แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575)



สิงหาคม 2569

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

ตามกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีหน้าที่ในการศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการพัฒนาภาคการเกษตรที่มีความสอดคล้องกับแผนในระดับต่างๆ ในการนำนโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นโยบายของจังหวัด ลงไปแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรมากที่สุด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) จึงเป็นแผนเชิงกลยุทธ์ที่ครอบคลุมการพัฒนาการเกษตรของจังหวัดชุมพรในทุกบริบทที่มีความสำคัญ ภายใต้เป้าหมายการพัฒนา “ชุมพรเมืองหลวงเกษตรอัจฉริยะ มูลค่าสูง คาร์บอนต่ำ เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจฐานชุมชนและเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารของโลก” โดยจังหวัดชุมพรขับเคลื่อนการจัดทำแผนดังกล่าวผ่านคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นคณะทำงานฯ ภายใต้คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ขอขอบคุณทุกภาคีเครือข่ายที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) ซึ่งจะได้นำไปใช้เป็นเครื่องมือในการจัดทำคำของบประมาณ การเชื่อมโยงแหล่งงบประมาณ การติดตามประเมินผลและการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรร่วมต่อไป

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร ๑

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. ที่มา ๓

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ๔

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชุมพร

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด ๒๑

๑.๑.๑ ลักษณะข้อมูลทางภูมิศาสตร์

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ ๓๓

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ ๓๕

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด ๓๗

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง ๓๘

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากรและครัวเรือนเกษตรกร

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม ๓๙

๑.๓.๑ ข้อมูลแรงงานจังหวัดชุมพร

๑.๓.๒ ด้านการศึกษา ๔๓

๑.๓.๓ ด้านศาสนา ๔๔

๑.๓.๔ ประเพณีและวัฒนธรรม ๔๕

๑.๔ ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ ข้อมูลด้านคมนาคมขนส่ง ๔๗

๑.๔.๒ ข้อมูลด้านประปาและไฟฟ้า ๔๙

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด ๕๐

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร

๑.๕.๒ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชุมพร ๕๒

๑.๕.๓ ข้อมูลรายได้เฉลี่ยของประชากร ๕๓

๑.๕.๔ ข้อมูลรายได้-รายจ่าย เฉลี่ยของเกษตรกร ๕๔

๑.๕.๕ ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา ๕๕

๑.๕.๖ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ๕๖

๑.๕.๗ ข้อมูล OTOP จังหวัดชุมพร ๖๐

๑.๕.๘ ข้อมูลผู้ประกอบการด้านพืช ๖๑

๑.๕.๙ ข้อมูลผู้ประกอบการด้านประมง ๖๖

๑.๕.๑๐ ข้อมูลผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ ๗๐

หน้า

๑.๕.๑๑ ร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) ๗๓
๑.๕.๑๒ ข้อมูลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Dryer) ๗๖
๑.๕.๑๓ ข้อมูลการสนับสนุนตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ ๗๗
๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด ๗๙
๒.๑ ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคการเกษตร
๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร ๘๐
๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด ๙๒
๒.๔.๑ ข้อมูลการผลิตด้านพืช
- ปาล์มน้ำมัน ๙๔
- ยางพารา ๙๙
- ทุเรียน ๑๐๓
- มะพร้าว ๑๐๗
- มังคุด ๑๑๐
- กาแฟ ๑๑๒
- หมาก ๑๑๔
- กล้วยเล็บมือนาง ๑๑๕
- กล้วยหอมทอง ๑๑๖
- สับปะรด ๑๑๗
- ลองกอง ๑๑๙
- เงาะ ๑๒๑
- โกโก้ ๑๒๓
- ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง ๑๒๔
- เห็ด ๑๒๗
- หม่อนไหม ๑๒๘
- ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชของจังหวัดชุมพร ๑๒๙

๒.๔.๒ ข้อมูลการผลิตด้านปศุสัตว์ ๑๓๐
- โคเนื้อ ๑๓๑
- โคนม ๑๓๓
- สุกร ๑๓๔
- แพะ ๑๓๖
- ไก่ไข่ ๑๓๘
- ผึ้ง ๑๓๙
- มูลค่าสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ
- ข้อมูลด้านการรับรองมาตรฐานสินค้าด้านปศุสัตว์ ๑๔๐

หน้า

- ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์จังหวัดชุมพร ๑๔๑
- ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- ข้อมูลการส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนด้านปศุสัตว์ของจังหวัดชุมพร ๑๔๒

๒.๔.๓ ด้านประมง ๑๔๓

ข้อมูลการผลิตด้านประมง

- กุ้งขาวแวนนาไม
- กุ้งกุลาดำ ๑๔๔
- ปลากะพง
- ปูม้า ๑๔๕
- ปลานิล ๑๔๖
- ปลาดุก
- ปริมาณปลาขึ้นท่าเทียบเรือของจังหวัดชุมพร ๑๔๗
- จำนวนใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์
- จำนวนใบอนุญาตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต ๑๔๘
- จำนวนใบอนุญาตจดทะเบียนท่าเทียบเรือประมง จังหวัดชุมพร
- จำนวนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น จังหวัดชุมพร ๑๔๙
- ข้อมูลด้านการรับรองมาตรฐานสินค้าด้านประมง

๒.๕ ข้อมูลสถาบันเกษตรกรจังหวัด

๒.๕.๑ กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์การเกษตร

๒.๕.๒ สถาบันเกษตรกร ๑๕๔

๒.๖ ข้อมูลอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดชุมพร ๑๕๕

๒.๗ ข้อมูลปราชญ์เกษตรของแผ่นดินจังหวัดชุมพร ๑๕๖

๒.๘ ข้อมูล Smart Farmer

๒.๙ ข้อมูล Young Smart Farmer

๒.๑๐ ข้อมูลศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑๕๗

๒.๑๑ ข้อมูลแปลงใหญ่จังหวัดชุมพร

๒.๑๒ กลุ่มผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก ของหมอดินอาสา จังหวัดชุมพร ๑๕๙

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน ๑๖๐

- จุดแข็ง (Strengths: S)
- จุดอ่อน (Weakness: W)

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก ๑๖๓

๒.๑ โอกาส (Opportunity: O)

๒.๒ ภัยคุกคาม (Threat: T)

๓. การทำ TOWS Matrix ๑๖๖

หน้า

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๗๑-๒๕๗๕)

๑. เป้าหมายการพัฒนา ๑๗๓

๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร (พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ ๑๗๗

๕. ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการเกษตรด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ๑๘๔

๖. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) ๑๘๗

๗. บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาฯ ๑๘๙

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร ๑๙๔

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ ๒๐๔

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ ๒๑๗

ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ๒๒๔

ส่วนที่ ๖ ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ๓๘๓

ประมวลภาพกิจกรรม ๓๘๖

คณะผู้จัดทำ ๓๙๒

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑ แสดงกลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดชุมพร ๒๒
ตารางที่ ๒ แสดงหน่วยดินต่างๆ ที่พบแพร่กระจายอยู่ในจังหวัดชุมพร ๒๔
ตารางที่ ๓ แสดงการกระจายของกลุ่มชุดดินที่พบในอำเภอต่างๆ ๒๕
เรียงลำดับตามกลุ่มที่มีพื้นที่มากไปหาน้อย
ตารางที่ ๔ แสดงเนื้อที่ชั้นความเหมาะสมของพื้นที่ (ไร่) ๒๘
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร ปี ๒๕๖๖ ๓๐
ตารางที่ ๖ แสดงพื้นที่การเพาะปลูก จำแนกตามประเภทรายอำเภอ ของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๗
ตารางที่ ๗ แสดงพื้นที่ดำเนินการในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพรจำแนกรายอำเภอ
ตารางที่ ๘ แสดงประเภท เนื้อที่ และหน่วยงานรับผิดชอบพื้นที่ป่าไม้จังหวัดชุมพร ๓๒
ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่อนุรักษ์ของจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ป่าชายเลนของจังหวัดชุมพร ๓๓
ตารางที่ ๑๑ ปริมาณน้ำฝนจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๕๓ – ๒๕๖๘ ๓๔
ตารางที่ ๑๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด-ต่ำสุดจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๕๓ – ๒๕๖๘ ๓๕
ตารางที่ ๑๓ แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดชุมพร ๓๘
ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนประชากรจากทะเบียน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๗
ตารางที่ ๑๕ จำนวนประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงานและเพศ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ๔๐
ตารางที่ ๑๖ แสดงผู้มีงานทำจังหวัดชุมพร จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมและเพศ ไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๘ ๔๓
ตารางที่ ๑๗ โรงเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ๔๔
ตารางที่ ๑๘ วัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุ และสามเณร เป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๙ สถานศึกษา อาจารย์ และนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ๔๕
จำแนกตามสังกัดและเพศ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
ตารางที่ ๒๐ สถิติการประปา เป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๘ ๔๙
ตารางที่ ๒๑ ผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๗
ตารางที่ ๒๒ ตารางแสดงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร ๕๑
ตารางที่ ๒๓ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวดชุมพร (GPP) ปี ๒๕๖๗ ๕๒
ตารางที่ ๒๔ แสดงรายได้ของประชากรจังหวัดชุมพร ๕๓
ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลรายได้-รายจ่าย ปีเพาะปลูก ๒๕๖๖/๖๗ ๕๔
ตารางที่ ๒๖ แสดงราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๙ ๕๕
ตารางที่ ๒๗ แสดงจำนวนโรงคัดบรรจุผลไม้ ทุเรียน และมังคุด ในจังหวัดชุมพร ๖๑
ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลผู้ประกอบการแผงรับซื้อทุเรียนริมทางจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลโรงงานแปรรูปและแช่แข็งผลไม้ ประจำปี ๒๕๖๘ ๖๓
ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลโรงงานแช่แข็งผลไม้ ประจำปี ๒๕๖๘ ๖๕
ตารางที่ ๓๑ โรงงานผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันมะพร้าว ๖๖
ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลผู้ประกอบการ/แหล่งแปรรูปด้านประมงในจังหวัดชุมพร

หน้า

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลผู้ประกอบการด้านประมง ปี ๒๕๖๙ ๖๘
ตารางที่ ๓๔ แสดงข้อมูลแปรรูปอาหารทะเล ประจำปี ๒๕๖๘ ๖๙
ตารางที่ ๓๕ แสดงข้อมูลโรงงานฆ่าและแปรรูปผลิตภัณฑ์โค-กระบือ ประจำปี ๒๕๖๘ ๗๐
ตารางที่ ๓๖ แสดงข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดชุมพร ๗๑
ตารางที่ ๓๗ ข้อมูลร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q ของจังหวัดชุมพร ๗๓
ตารางที่ ๓๘ ข้อมูลสถานที่จำหน่ายสินค้า Q ๗๖
ตารางที่ ๓๙ ข้อมูลระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Dryer)
ตารางที่ ๔๐ ข้อมูลตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒x๒ เมตร เคลื่อนที่ได้ ๗๘
ตารางที่ ๔๑ ข้อมูลครัวเรือนและครัวเรือนเกษตรกรปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ ๗๙
ตารางที่ ๔๒ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๔๓ แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๖ ๘๐
ตารางที่ ๔๔ จำนวนบ่อน้ำบาดาลจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๔๕ จำนวนทะเบียนแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่จังหวัดชุมพร ๘๑
ตารางที่ ๔๖ แสดงจำนวนบ่อที่ได้รับการขุดสระน้ำในไร่นาขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ตารางที่ ๔๗ ข้อมูลสระน้ำโคกหนองนา ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘ ๘๒
ตารางที่ ๔๘ แสดงข้อมูลแหล่งน้ำของโครงการชลประทานชุมพร ๘๔
ตารางที่ ๔๙ แสดงข้อมูลแหล่งน้ำในเขตชลประทาน จังหวัดชุมพร (โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ) ๘๕
ตารางที่ ๕๐ แสดงข้อมูลแหล่งน้ำในเขตชลประทานจังหวัดชุมพร ๘๘
(โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย – พม่า)
ตารางที่ ๕๑ ข้อมูลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Water Pump) ๙๐
ตารางที่ ๕๒ แสดงปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดชุมพร ต่อปี ๙๑
ตารางที่ ๕๓ แสดงข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ ๙๒
ตารางที่ ๕๔ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตปาล์มน้ำมันจำแนกรายอำเภอของจังหวัดชุมพร ๙๔
ตารางที่ ๕๕ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน ผลผลิตและมูลค่าผลผลิต
ในปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๕๖ แสดงข้อมูลปาล์มน้ำมัน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ ๙๕
และประเทศไทย
ตารางที่ ๕๗ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตปาล์มน้ำมัน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่
ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙
ตารางที่ ๕๘ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตปาล์มน้ำมันรายเดือน ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๕๙ แสดงข้อมูลโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มชนิดหีบแยก (โรง A) ของจังหวัดชุมพร ๙๖
ตารางที่ ๖๐ แสดงข้อมูลโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มชนิดหีบรวม (โรง B) ของจังหวัดชุมพร ๙๗
ตารางที่ ๖๑ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา ผลผลิตและมูลค่าผลผลิต ในปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๘ ๙๙
ตารางที่ ๖๒ พื้นที่ปลูกยางพาราแยกตามสิทธิ์การถือครองที่ดิน (ขึ้นทะเบียนกับ กยท.ชุมพร)
ปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙
ตารางที่ ๖๓ แสดงข้อมูลยางพารา : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ ๑๐๐
และประเทศไทย

หน้า

ตารางที่ ๖๔ แสดงข้อมูลการคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตยางพารา : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ ๑๐๐

ตารางที่ ๖๕ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตยางพารารายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๖ สถาบันเกษตรกรชาวสวนยางจังหวัดชุมพร ๑๐๒

ตารางที่ ๖๗ แสดงข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตทุเรียนจำแนกรายอำเภอ ๑๐๓

ตารางที่ ๖๘ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจทุเรียน เนื้อที่ปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตต่อไร่ ผลผลิตรวม มูลค่า และราคาเฉลี่ย ในปี ๒๕๖๒– ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๙ แสดงข้อมูลทุเรียน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ เปรียบเทียบกับภาคใต้และประเทศไทย ๑๐๔

ตารางที่ ๗๐ แสดงการคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตทุเรียน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ตารางที่ ๗๑ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตทุเรียนรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๒ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรที่ผลิตมะพร้าวจำแนกรายอำเภอ ๑๐๗

ตารางที่ ๗๓ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจมะพร้าว ผลผลิตและมูลค่าผลผลิต ในปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๔ แสดงข้อมูลโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันมะพร้าวของจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๗๕ แสดงข้อมูลมะพร้าว : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย ๑๐๘

ตารางที่ ๗๖ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตมะพร้าว : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ตารางที่ ๗๗ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตมะพร้าวรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๘ แสดงข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตมังคุดจำแนกรายอำเภอ ๑๑๐

ตารางที่ ๗๙ ข้อมูลการผลิตมังคุดจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๐ แสดงข้อมูลมังคุด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย ๑๑๑

ตารางที่ ๘๑ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตมังคุด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ตารางที่ ๘๒ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตมังคุดรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๓ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตกาแฟจำแนกรายอำเภอ ๑๑๒

ตารางที่ ๘๔ ข้อมูลการผลิตกาแฟจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖/๖๗ – ๒๕๖๘/๖๙

ตารางที่ ๘๕ แสดงข้อมูลกาแฟ : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย ๑๑๓

ตารางที่ ๘๖ ข้อมูลการผลิตกาแฟจังหวัดชุมพรจำแนกรายอำเภอ

ตารางที่ ๘๗ ร้อยละผลผลิตกาแฟจังหวัดชุมพรออกสู่ตลาด

ตารางที่ ๘๘ ข้อมูลพยากรณ์ผลผลิตกาแฟจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๙

ตารางที่ ๘๙ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตหมากจำแนกรายอำเภอ ๑๑๔

ตารางที่ ๙๐ ข้อมูลการผลิตหมากจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ ๑๑๕

ตารางที่ ๙๑ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตกล้วยเล็บมือนางจำแนกรายอำเภอ

ตารางที่ ๙๒ ข้อมูลการผลิตกล้วยเล็บมือนางจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ ๑๑๖

ตารางที่ ๙๓ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตกล้วยหอมทองจำแนกรายอำเภอ

ตารางที่ ๙๔ ข้อมูลการผลิตกล้วยหอมทองจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ ๑๑๗

หน้า

ตารางที่ ๙๕ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตสับปะรดโรงงานจำแนกรายอำเภอ ๑๑๗
ตารางที่ ๙๖ ข้อมูลการผลิตสับปะรดโรงงานจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ ๑๑๘
ตารางที่ ๙๗ ข้อมูลการผลิตสับปะรดผลสดจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๙๘ แสดงข้อมูลสับปะรด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย
ตารางที่ ๙๙ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตสับปะรด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙
ตารางที่ ๑๐๐ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตสับปะรดรายเดือน ปี ๒๕๖๘ ๑๑๙
ตารางที่ ๑๐๑ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตลองกองจำแนกรายอำเภอ
ตารางที่ ๑๐๒ ข้อมูลการผลิตลองกองจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ ๑๒๐
ตารางที่ ๑๐๓ แสดงข้อมูลลองกอง : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย
ตารางที่ ๑๐๔ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตลองกอง : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙
ตารางที่ ๑๐๕ การกระจายผลผลิตลองกองรายเดือน ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๐๖ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตเงาะแยกรายอำเภอ ๑๒๑
ตารางที่ ๑๐๗ ข้อมูลการผลิตเงาะจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ ๑๒๒
ตารางที่ ๑๐๘ แสดงข้อมูลเงาะ : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย
ตารางที่ ๑๐๙ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตเงาะ : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙
ตารางที่ ๑๑๐ การกระจายผลผลิตเงาะรายเดือน ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๑๑ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตโกโก้จำแนกรายอำเภอ ๑๒๓
ตารางที่ ๑๑๒ ข้อมูลการผลิตโกโก้จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๑๓ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตข้าวนาปีจำแนกรายอำเภอ ๑๒๔
ตารางที่ ๑๑๔ ข้อมูลการผลิตข้าวนาปีจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๑๕ แสดงข้อมูลข้าวนาปี : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย
ตารางที่ ๑๑๖ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาปี : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๗ – ๒๕๖๙ ๑๒๕
ตารางที่ ๑๑๗ แสดงข้อมูลข้าวนาปี : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย
ตารางที่ ๑๑๘ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาปรัง : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙
ตารางที่ ๑๑๙ ทะเบียนศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดชุมพร ๑๒๖
ตารางที่ ๑๒๐ ข้อมูลการเพาะเห็ดฟางของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖-๒๕๖๘ ๑๒๗
ตารางที่ ๑๒๑ ข้อมูลการเพาะเห็ดนางฟ้าของจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๒๒ จำนวนเกษตรกรและผลผลิตหม่อนไหมจังหวัดชุมพร ๑๒๘
ตารางที่ ๑๒๓ กิจกรรมปลูกหม่อนเลี้ยงไหมจังหวัดชุมพร

หน้า

ตารางที่ ๑๒๔ กิจกรรม : หม่อนผลสด และหม่อนเพื่อวัตถุประสงค์อื่นของจังหวัดชุมพร ๑๒๘
ตารางที่ ๑๒๕ กิจกรรม : ทอผ้าไหมและเส้นใยอื่นของจังหวัดชุมพร ๑๒๙
ตารางที่ ๑๒๖ ข้อมูลการมาตรฐานสินค้าเกษตรตามแนวทางปฏิบัติด้านการเกษตรที่ดี Good Agricultural Practices (GAP) ด้านพืช ของจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๒๗ การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้านพืช ๑๓๐
ตารางที่ ๑๒๘ แสดงปริมาณการผลิตสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๒๙ แสดงจำนวนสัตว์เศรษฐกิจ และอัตราการขยายตัว ๑๓๑
ตารางที่ ๑๓๐ แสดงปริมาณโคเนื้อจำแนกตามชนิดและจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยง (ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)
ตารางที่ ๑๓๑ แสดงการเลี้ยงโคนมของจังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ๑๓๓
ตารางที่ ๑๓๒ แสดงจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร/ปริมาณสุกร ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๘ ๑๓๔
ตารางที่ ๑๓๓ แสดงปริมาณการเลี้ยงแพะของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ ๑๓๖
ตารางที่ ๑๓๔ แสดงข้อมูลการเลี้ยงแพะจำแนกรายอำเภอจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๓๕ มูลค่าสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ ๑๓๙
ตารางที่ ๑๓๖ แสดงข้อมูลการรับรองมาตรฐาน Good Agricultural Practices : GAP ด้านปศุสัตว์ ๑๔๐
ตารางที่ ๑๓๗ ตารางแสดงข้อมูล แสดงข้อมูลการรับรองมาตรฐาน Good farming management : GFM ด้านปศุสัตว์
ตารางที่ ๑๓๘ การส่งเสริมและรับรองภายใต้โครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK.)
ตารางที่ ๑๓๙ ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์จังหวัดชุมพร ๑๔๑
ตารางที่ ๑๔๐ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
ตารางที่ ๑๔๑ เกษตรอินทรีย์ ๑๔๒
ตารางที่ ๑๔๒ เกษตรทฤษฎีใหม่
ตารางที่ ๑๔๓ แสดงข้อมูลการผลิตสินค้าประมงจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘ ๑๔๓
ตารางที่ ๑๔๔ แสดงข้อมูลการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๔๕ แสดงข้อมูลการเลี้ยงกุ้งกุลาดำของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘ ๑๔๔
ตารางที่ ๑๔๖ แสดงการเลี้ยงปลากะพงในกระชังและในบ่อของจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๔๗ แสดงข้อมูลธนาคารปูม้าของจังหวัดชุมพร ๑๔๕
ตารางที่ ๑๔๘ แสดงข้อมูลการเลี้ยงปลานิลของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘ ๑๔๖
ตารางที่ ๑๔๙ แสดงข้อมูลการเลี้ยงปลาดุกของจังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๕๐ แสดงปริมาณปลาขึ้นท่าเทียบเรือของจังหวัดชุมพรในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๖๘ ๑๔๗
ตารางที่ ๑๕๑ จำนวนใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ รอบปีการประมง ๒๕๖๙-๒๕๗๐ จังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๕๒ จำนวนใบอนุญาตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต จังหวัดชุมพร ๑๔๘
ตารางที่ ๑๕๓ จำนวนใบอนุญาตจดทะเบียนท่าเทียบเรือประมง จังหวัดชุมพร
ตารางที่ ๑๕๔ จำนวนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น จังหวัดชุมพร ๑๔๙
ตารางที่ ๑๕๕ แสดงการรับรองมาตรฐานสินค้า GAP ด้านประมง
ตารางที่ ๑๕๖ แสดงจำนวนสหกรณ์และจำนวนสมาชิกสหกรณ์ ๑๕๐
ตารางที่ ๑๕๗ แสดงการจัดระดับความเข้มแข็งตามเกณฑ์ประเมินความเข้มแข็งสหกรณ์แยกตามประเภทสหกรณ์ข้อมูล
ตารางที่ ๑๕๘ แสดงสหกรณ์การเกษตรจังหวัดชุมพร

หน้า

ตารางที่ ๑๕๙ แสดงกลุ่มเกษตรกรภายในจังหวัดชุมพรแยกตามประเภท ๑๕๓
ตารางที่ ๑๖๐ แสดงข้อมูลสถาบันเกษตรกร ๑๕๔
ตารางที่ ๑๖๑ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดชุมพร ๑๕๕
ตารางที่ ๑๖๒ แสดงจำนวนปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ๑๕๖
ตารางที่ ๑๖๓ แสดงข้อมูล Smart Farmer ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๖๔ แสดงข้อมูล Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๖๕ แสดงศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลัก ๑๕๗
ตารางที่ ๑๖๖ แสดงข้อมูลแปลงใหญ่ด้านพืชจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๖๗ แสดงข้อมูลแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘ ๑๕๘
ตารางที่ ๑๖๘ แสดงข้อมูลแปลงใหญ่ด้านประมงของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘
ตารางที่ ๑๖๙ แสดงข้อมูลการรับรองแปลงใหญ่ด้านพืชรายอำเภอ ปี ๒๕๖๖
ตารางที่ ๑๗๐ แสดงข้อมูลกลุ่มผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก ของหมอดินอาสา จังหวัดชุมพร ๑๕๙
ตารางที่ ๑๗๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework ๑๖๐
ตารางที่ ๑๗๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis ๑๖๓
ตารางที่ ๑๗๓ การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ ๑๖๖

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ แสดงพื้นที่จังหวัดชุมพร ๒๙
ภาพที่ ๒ แสดงขอบเขตการปกครอง จังหวัดชุมพร ๓๗
ภาพที่ ๓ แสดงโครงสร้างประชากรและกำลังแรงงานจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘ ๔๒
ภาพที่ ๔ โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๗ ๕๐
ภาพที่ ๕ ข้อมูล OTOP จังหวัดชุมพร ๖๐
ภาพที่ ๖ แสดงวิถีตลาดปาล์มน้ำมันจังหวัดชุมพร ๙๘
ภาพที่ ๗ แสดงการตลาดยางพาราจังหวัดชุมพร ๑๐๑
ภาพที่ ๘ แสดงวิถีตลาดทุเรียนจังหวัดชุมพร ๑๐๖
ภาพที่ ๙ แสดงวิถีตลาดมะพร้าว ๑๐๙

บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด กรอบในการจัดทำคำของบประมาณของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการเชื่อมโยงไปสู่แหล่งงบประมาณ และการติดตามแผนงาน/โครงการในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยการจัดทำแผนต้องแสดงถึงทิศทางแนวทางและเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดที่มีความสอดคล้องกับแผนในระดับต่างๆ อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ประเด็นการเกษตร) แผนพัฒนาเกษตรและสหกรณ์ระยะ ๒๐ ปี (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๔ นโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด รวมทั้งสอดคล้องกับศักยภาพ โอกาส สภาพปัญหาความต้องการของเกษตรกรและภาคส่วนต่างๆ ในจังหวัดด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคีเครือข่าย

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด จึงเป็นศูนย์รวมการพัฒนาภาคการเกษตรที่ครอบคลุมในทุกบริบทของการพัฒนาที่มีความสำคัญ โดยจังหวัดชุมพรขับเคลื่อนการจัดทำแผนดังกล่าวผ่านคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นคณะทำงานฯ ภายใต้คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนา ประเด็นและแนวทางการพัฒนาในระยะ ๕ ปี ไว้ดังนี้

เป้าหมายการพัฒนา

"ชุมพรเมืองหลวงเกษตรอัจฉริยะมูลค่าสูง คาร์บอนต่ำ เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจฐานชุมชนและเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารของโลก"

ประเด็นและแนวทางการพัฒนา

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑</u> เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer
๒. พัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลเกษตรระดับจังหวัด (Provincial Agri Data Hub) เพื่อพัฒนาการผลิตด้านการเกษตร
๓. ยกระดับทักษะดิจิทัลเพื่อพัฒนาการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถด้านการตลาดของกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเพื่อกระจายสินค้าสู่ตลาดโลก
๔. ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกลุ่ม

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒</u> ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและส่งเสริมการแปรรูปขั้นสูง
๒. ส่งเสริมการพัฒนาเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะ
๓. พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับทางดิจิทัลเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในตลาดโลก
๔. ส่งเสริมพื้นที่นวัตกรรม "Chumphon BCG Innovation Zone" เพื่อบ่มเพาะ Agri-Tech Startup

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓</u> **การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ**

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาโครงข่าย ระบบชลประทานและเชื่อมโยงฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติ

๒. ส่งเสริมการทำเกษตรคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Farming) และฟาร์มคาร์บอนเป็นศูนย์ (Net Zero Farm)

๓. สนับสนุนการลงทุนสีเขียวส่งเสริมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ–ชายฝั่ง

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๔</u> **การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้**

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์เกษตรเชื่อมต่อโครงข่าย SEC

๒. พัฒนาศูนย์รวบรวม คัดแยก Cold Chain และแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกภาคใต้

๓. พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability Export Platform)

๔. ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และสถาบันเกษตรกรในห่วงโซ่อุปทาน

โดยแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) ภายใต้ประเด็นการพัฒนาทั้ง ๔ ประเด็น มีโครงการรวมทั้งสิ้น ๗๐ โครงการ งบประมาณระยะ ๕ ปี จำนวน ๔,๑๔๒,๐๘๖,๑๕๐บาท ประกอบด้วย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ จำนวน ๙ โครงการ งบประมาณระยะ ๕ ปี จำนวน ๖๐,๒๖๔,๒๐๐ บาท

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร จำนวน ๑๒ โครงการ งบประมาณระยะ ๕ ปี จำนวน ๒๑๖,๒๔๐,๔๗๕ บาท

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๔๑ โครงการ งบประมาณระยะ ๕ ปี จำนวน ๓,๔๐๗,๕๘๑,๔๗๕ บาท

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ จำนวน ๘ โครงการ งบประมาณระยะ ๕ ปี จำนวน ๔๕๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ส่วนที่ ๑
บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ แนวนโยบายแห่งรัฐ มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว มาตรา ๗๒ กำหนดให้รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน (๑) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน (๓) จัดให้มีมาตรการกระจายการถือครองที่ดินเพื่อให้ประชาชนสามารถมีที่ทำกินได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (๔) จัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และอื่น ๆ มาตรา ๗๓ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำ และสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด มาตรา ๗๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดระบบเศรษฐกิจให้ประชาชนมีโอกาสได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไปพร้อมกันอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ขจัดการผูกขาดทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นธรรม และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจของประชาชนและประเทศ โดยรัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมถึงมาตรา ๗๖ กำหนดให้รัฐพึงพัฒนาระบบการบริหารราชการแผ่นดินทั้งส่วนราชการ ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่น ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยหน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดิน การจัดทำบริการสาธารณะ และการใช้จ่ายเงินงบประมาณมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

๑.๒ เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างมีทิศทางและเป็นระบบแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้จึงได้กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องและยึดโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศให้มีความ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” อันเป็นกรอบสำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศในระยะยาว

๑.๓ นอกจากนี้ ยังเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาตาม (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ “เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน” และกำหนดธีมการพัฒนาของแผน คือ การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน ให้มั่นคงควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ประกอบกับทิศทาง (ร่าง) กรอบ แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาภาคการเกษตร คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม” โดยมุ่งปรับโครงสร้างภาคการเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณสู่การผลิตที่เน้น ประสิทธิภาพ มูลค่าเพิ่ม และความยั่งยืน ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก สภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีดิจิทัล และโครงสร้างประชากร อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ และ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ ยังอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

ฉบับนี้ จึงอ้างอิงกรอบแนวทางตามร่างดังกล่าวเป็นหลัก และจะมี การปรับปรุงให้สอดคล้องกับสาระสำคัญของแผนที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้เกิด ความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ และคงไว้ซึ่งความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ในทุกระดับ

ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศบรรลุตามเป้าหมายและการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระดับพื้นที่เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงมอบหมายให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดทุกจังหวัด เป็นหน่วยงานหลักในการบูรณาการการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคีเครือข่ายโดยต้องมีความสอดคล้องเชื่อมโยงกับนโยบายและการพัฒนาในระดับต่าง ๆ ขณะเดียวกันก็ตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาของประชาชนและศักยภาพของพื้นที่ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด จึงเป็นศูนย์รวมการพัฒนาภาคการเกษตรที่ครอบคลุมในทุกบริบทของการพัฒนาที่มีความสำคัญ โดยจังหวัดชุมพรขับเคลื่อนการจัดทำแผนดังกล่าวผ่านคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นคณะทำงานฯ ภายใต้คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนฯ โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

<u>แผนระดับที่ ๑</u>

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ **“ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากร ธรรมชาติยั่งยืน”** โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง **(๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)** (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติประกอบด้วย

๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
๒) ขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

<u>แผนระดับที่ ๒</u>

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เป็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขาเกษตร และเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน การดำเนินการมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างภาคเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยอาศัยศักยภาพด้านอัตลักษณ์พื้นถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ตลอดจนการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค ไปจนถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงอย่างบูรณาการ ทั้งนี้แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมุ่งหมายให้การพัฒนาภาคเกษตรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในระยะยาวประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่ สินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย สินค้าศิลปาชีพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ รวมถึงสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และพืชผลเกษตรและผลไม้เขตร้อน โดยการนำจุดเด่นของอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยมาใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีความโดดเด่นจากทำเลที่ตั้งในเขตโซนร้อน และความหลากหลายของผลผลิตทางการเกษตรของไทยในแต่ละพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์ และนำมาผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่ตลาดสม่ำเสมอรวมถึงสินค้าเกษตรนอกฤดูกาล ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า สร้างความแตกต่าง และโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น รวมถึงการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์แต่ละพื้นที่ในการเชื่อมโยงไปสู่ ภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศและเพื่อการส่งออกไปยังตลาดโลก

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่ (๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีคุณภาพและความปลอดภัย ภายใต้ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร (อันดับของโลกภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน อาทิ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลผลิตเกษตรปลอดภัย สถาบันเกษตรกรและเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้เข้าถึงแหล่งทุนและสามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน ทั้งมาตรฐานที่เป็นขั้นพื้นฐานตามหลักการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตรและพัฒนาต่อยอดไปจนถึงมาตรฐานขั้นสูง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า พร้อมทั้งดูแลการผลิตอาหารภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยและการคุ้มครองผู้บริโภคและการค้าระดับสากล

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อสุขภาวะและโภชนาการที่เหมาะสม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าด้านเกษตรปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน เพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ควบคู่กับการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงภายใต้ระบบ การผลิตที่คำนึงถึงการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดสารพิษและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด การจดทะเบียนดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวกับเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การผลิตและขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและ ผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากรชีวภาพ มีการยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการ วิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็กบนฐานทรัพยากรชีวภาพ ตลอดจนมีการใช้ฐานจากการทำเกษตรกรรมยั่งยืนซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวเนื่องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย โดยใช้โอกาสจากความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน ที่หันมาใส่ใจสุขภาพและการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเกษตรชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่ มีคุณค่าเฉพาะและผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและ สถาบันเกษตรกรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร รวมทั้งการผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป อาทิ บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตามผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่งและยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม หรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาศักยภาพการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการใช้และการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลสำหรับวางแผนการผลิต เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้พัฒนาไปสู่รูปแบบฟาร์มอัจฉริยะ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต อาทิ เกษตรแม่นยำ เกษตรในร่ม และเกษตรแนวตั้ง เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมสูงอายุ

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดต่าง ๆ ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูล สารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ เพื่อการวางแผนการเกษตร และพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ โดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้เข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรในราคาที่สามารถเข้าถึงได้ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และทดแทนการผลิตดั้งเดิม

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

มีเป้าหมายเพื่อให้ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ผ่านการสนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตรให้สามารถปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สัดส่วนของจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน ได้แก่ (๑) สหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ (๒) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี และ (๓) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ต่อจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าและความมั่นคงอาหาร อาทิ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ การคุ้มครองที่ดินทางการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อนำมาวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร และนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน โดยสร้างความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการให้เกิดขึ้นในระดับครัวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ สนับสนุนให้ชุมชนทำการเกษตรของท้องถิ่น เพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ลดการพึ่งพาอาหารจากภายนอก ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ครัวเรือนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน เพื่อให้สามารถเข้าถึงอาหารอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหาร ได้อย่างทั่วถึง การติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม และข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร รวมทั้งการพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย และกลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน อาทิ เสถียรภาพราคาสินค้า กฎระเบียบการค้าระหว่างประเทศ ภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความมั่นคงอาหาร โดยกำหนดมาตรการรองรับ มาตรการเตือนภัย มาตรการการปรับตัว ระบบสำรองอาหารในภาวะวิกฤต และการประกันความเสี่ยงให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ และสนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไข ที่ผ่อนปรนมากขึ้น เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ต่าง ๆ ทั้งในส่วนของปัจจัยการผลิต เทคโนโลยีการเกษตร เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมถึงเทคโนโลยี

และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่รองรับกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบ ต่อภาคเกษตร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ โดยใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาการผลิตและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค รวมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจ รับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยี และ เครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ โดยการใช้ สื่อแบบดั้งเดิมและบนอินเทอร์เน็ตทั้งในและต่างประเทศ การจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า การรณรงค์ ให้ความรู้ความเข้าใจถึงคุณค่าหรือเรื่องราวของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้าไทยให้เป็น ที่ยอมรับระดับสากล รวมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมและแนวคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบบรรจุ ภัณฑ์ให้มีความสวยงาม โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการใช้งาน ความต้องการของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม ตลอดจน ยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศตลอดห่วงโซ่การผลิต

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพ การให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่าย ในการทำธุรกรรมทางการค้า รวมทั้งการพัฒนาด้านโลจิสติกส์การเกษตร เพื่อลดการสูญเสียระหว่างการขนส่ง ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า ตลอดจนเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพ สินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

๒.๓ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กำลังจะสิ้นสุดระยะเวลา การบังคับใช้ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จึงได้ ดำเนินการยกร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ.ศ. - ๒๕๗๕) เพื่อเป็นแผนระดับ ๒ ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศให้มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๔ จัดทำขึ้นภายใต้สภาวการณ์โลกและภายในประเทศที่มีความผันผวน และเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด และความท้าทายด้านภูมรัฐศาสตร์และสิงแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาจาก การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า สู่การจัดโครงสร้างพื้นฐานและกลไกเชิงระบบภายใต้แนวคิดหลัก (Theme) คือ"การเพิ่ม ผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน เพื่อสร้างอนาคต" ทั้งนี้ ปัจจุบันยังอยู่ ในระหว่างการดำเนินกระบวนการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จ เพื่อให้แผนพัฒนาฯ ดังกล่าวเป็นแผนที่เกิดจาก กระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง (สศช.) จึงได้กำหนดให้มีการรับฟัง ความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมข้อมูล ข้อเสนอแนะ และสร้างแนวร่วม ในการขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมายการเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในระยะต่อไป โดยสรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

๑. วัตถุประสงค์ เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพ การเติบโตที่ลดความเปราะบางและไม่เพิ่มความเหลื่อมล้ำ ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาหลัก ดังนี้

๑) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลิตภาพการผลิตและบริการผ่านการลงทุนในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

๒) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงาน มีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบสวัสดิการอย่างเป็นธรรม

๓) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒. ธีมการพัฒนา (Theme)

การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มความพร้อมของประเทศในการรับมือกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพ มีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป

๓. หลักคิดนำทาง (Guiding Principles) : ประกอบด้วย ๔ ประการ ดังนี้

๑) การมุ่งยกระดับผลิตภาพของประเทศ (Productivity)

๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity)

๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุกมิติ

๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวนและแรงปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศและการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับของสิ่งที่ต้องดำเนินการ

๔. เสาหลักการพัฒนา ดังนี้

เสาหลักที่ ๑ : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

๑. การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่

๒. การพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการปรับตัวของแรงงาน ธุรกิจ และภาครัฐ

๓. การลดสัดส่วนเศรษฐกิจนอกระบบ

๔. การพัฒนา SMEs ให้แข่งขันได้อย่างเป็นธรรม

๕. การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

เสาหลักที่ ๒ : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

เสาหลักที่ ๓ : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)

เสาหลักที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

๑. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นฐานในการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

๒. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันทางเศรษฐกิจและสังคม

๓. การมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

เสาหลักที่ ๕ : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)

๑. การลงทุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒. การพัฒนาระบบนิเวศวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

<u>แผนระดับที่ ๓</u>

๒.๔ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕)

เป้าหมายการพัฒนา “การท่องเที่ยวและการเกษตรอัจฉริยะมูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจการค้าการลงทุน ทรัพยากรสมดุล สู่สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๒ ยกระดับการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะมูลค่าสูง

ตัวชี้วัด

๑. มีสินค้าเกษตรแปรรูป หรือสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (พืช ประมง ปศุสัตว์) ไม่น้อยกว่า ๕ ผลิตภัณฑ์/ปี

๒. จำนวนสินค้าเกษตร/ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรผ่านมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (พืช ประมง ปศุสัตว์) ไม่น้อยกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์/ปี

๓. จำนวนเกษตรกรเข้าถึงตลาดออนไลน์/ ตลาดสมัยใหม่ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย/ปี

๔. จำนวนเกษตรกรอัจฉริยะ หรือมีพื้นที่ต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า ๕ ราย/แปลง/ปี

แนวทางการพัฒนา

๑. การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร โดยส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืชและสัตว์เศรษฐกิจที่ให้ผลผลิตสูง มีความต้านทานต่อโรคและสภาพแวดล้อม ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ (Smart Farming) ร่วมกับการใช้ AI และ Big Data เพื่อวิเคราะห์และวางแผน เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุนสนับสนุนการใช้ปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม (ปุ๋ย น้ำ สารชีวภัณฑ์) บนฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area-based)

๒. การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน เช่น GAP, Organic, GMP, GI, EUDR, RSPO ตลอดจนสนับสนุนการรับรองมาตรฐานโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ

๓. การเพิ่มมูลค่าผลผลิตผ่านการแปรรูป โดยส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรในระดับชุมชน พัฒนาความรู้ด้านบรรจุภัณฑ์และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) สนับสนุนการเชื่อมโยงกับภาคเอกชนและตลาด เพื่อยกระดับสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง

๔. การบริหารจัดการทรัพยากรและลดความเสี่ยง โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) เพื่อลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพัฒนาระบบเตือนภัยและบริหารความเสี่ยงด้านภัยพิบัติทางการเกษตร

๕. การปรับโครงสร้างการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่โดยส่งเสริมการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ให้เหมาะสมกับศักยภาพเชิงพื้นที่ (Zoning) สนับสนุนการปรับเปลี่ยนชนิดสินค้าเกษตรไปสู่สินค้าที่มีมูลค่าสูงและมีตลาดรองรับพัฒนาระบบข้อมูลตลาดเพื่อใช้ในการตัดสินใจของเกษตรกร

๖. การส่งเสริมระบบเกษตรผสมผสานและยั่งยืน โดยส่งเสริมอารยเกษตร รูปแบบเกษตรผสมผสาน เพื่อลดความเสี่ยง ด้านรายได้ สนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบและการสร้างศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่

๗. การพัฒนาระบบการตลาดและโลจิสติกส์ โดยพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งออนไลน์และออฟไลน์ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร (Cluster) เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์และศูนย์กระจายสินค้า

๒.๕ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๑. (ร่าง) แผนพัฒนาจังหวัดชุมพร (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (วิสัยทัศน์)

“เมืองเกษตรนวัตกรรม ก้าวทันเศรษฐกิจดิจิทัล ท่องเที่ยวเชิงคุณค่า มุ่งพัฒนาสังคมสมดุลอย่างยั่งยืน”

จุดยืนและตำแหน่งการพัฒนาจังหวัดชุดชุมพร (Postionning)

"การพัฒนาจังหวัดชุมพรสู่ศูนย์กลางเศรษฐกิจชีวภาพ นวัตกรรมเกษตร และท่องเที่ยวคุณภาพของภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย”

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายสำคัญ (พ.ศ. ๒๕๗๕)

มีการกำหนดตัวชี้วัดพร้อมค่าเป้าหมายรายปี โดยตัวชี้วัดสำคัญที่ต้องบรรลุภายในปี ๒๕๗๕ ได้แก่ GPP ขยายตัวร้อยละ ๒.๕ ต่อปี / รายได้จากการท่องเที่ยวต่อ GPP ร้อยละ ๑๐ / Smart Farmer สะสม ๕,๐๐๐ ราย / ปาล์ม RSPO ร้อยละ ๓๐ / สินค้า Traceability/EUDR-compliant ร้อยละ ๕๐ / ลดครัวเรือนตกเกณฑ์ จปฐ. ลงร้อยละ ๘ / Active Aging ร้อยละ ๓๐ / ค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ๐.๔๕ / ลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามเป้าหมาย ร้อยละ ๒๐ / เพิ่มพื้นที่ป่าร้อยละ ๐.๒๕ ต่อปี / Carbon Credit ได้รับการรับรอง ๑๐๕,๒๖๘ tCO2eq ต่อปี / อันดับ Smart City ของชุมพร Top ๒๐

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชุมพร มี ๓ ประเด็น ที่เกี่ยวด้านการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ การสร้างมูลค่าเพิ่มจากเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน และการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนา

เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ ๑

(๑) เพื่อยกระดับจังหวัดชุมพรเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-Economy Hub) นวัตกรรมเกษตร (Agri-Innovation) และการท่องเที่ยวคุณภาพ (Quality Tourism) ของภาคใต้ตอนบน

(๒) เพื่อพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าทางการเกษตรของพืชเศรษฐกิจหลัก ๕ ชนิด (ทุเรียน กาแฟ ปาล์มน้ำมัน กล้วยหอมทอง มังคุด) ครอบคลุมต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ พร้อมยกระดับมาตรฐานสากล EUDR / RSPO / GAP / Halal / GI

(๓) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมและโลจิสติกส์ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ ให้สามารถเชื่อมโยงโครงข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔) เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs และเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดให้เข้มแข็ง สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

(๕) เพื่อกระจายตลาดส่งออกไปประเทศใหม่ในอินเดีย ตะวันออกกลาง เอเชียกลาง และยุโรป ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาตลาดเดียว

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (พ.ศ. ๒๕๗๕)

๑.๑ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ร้อยละ ๓

๑.๒ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (GPP Per Capita) ร้อยละ ๓.๖๙

๑.๓ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร ร้อยละ ๓

๑.๔ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคบริการและการท่องเที่ยว ร้อยละ ๓.๔

๑.๕ รายได้จากท่องเที่ยวต่อ GPP จังหวัด ร้อยละ ๑๐

๑.๖ สัดส่วนพื้นที่ปลูกปาล์มที่ผ่านมาตรฐาน RSPO ร้อยละ ๓๐

๑.๗ สัดส่วนสินค้าเกษตรส่งออกที่มีระบบ Traceability/EUDR-compliant ร้อยละ ๕๐

๑.๘ จำนวน Smart Farmer/Smart Agripreneur สะสม ๕,๐๐๐ ราย

๑.๙ มูลค่าการลงทุน BOI ในจังหวัดสะสม เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท

๑.๑๐ จำนวนสินค้า GI ของจังหวัดที่ได้รับการยกระดับสู่ตลาดต่างประเทศ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๒ รายการ

แนวทางการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ ๑

แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๑ ยกระดับห่วงโซ่คุณค่าเกษตรชีวภาพและสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นสู่แบรนด์การค้านานาชาติ

(๑) ยกระดับการเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นให้เป็นแบรนด์การค้าของประเทศและนานาชาติ โดยเฉพาะทุเรียน กาแฟ (เขาทะลุ ถ้ำสิงห์ เอสที) มังคุด กล้วยหอมทองละแม สับปะรดสวี ข้าวเหลืองปะทิว กล้วยเล็บมือนาง กุ้งก้ามกรามสวี ปาร่องไม้ตับหลังสวน

(๒) จัดระเบียบนิเวศการเกษตรในกลุ่มผลผลิตสำคัญของจังหวัด พัฒนา Zoning การเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพดิน-น้ำ-ภูมิอากาศ

(๓) พัฒนาห่วงโซ่คุณค่าครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำ (สายพันธุ์ ปัจจัยการผลิต) กลางน้ำ (การแปรรูป มาตรฐาน GAP/RSPO/EUDR/Halal/GI) ถึงปลายน้ำ (ตลาด แบรนด์ การส่งออก)

(๔) สร้าง Chumphon Premium Brand พร้อมระบบ Traceability ด้วย Blockchain

(๕) เปิดตลาดส่งออกใหม่ในอินเดีย ตะวันออกกลาง เอเชียกลาง ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และยุโรป (ผ่านโอกาส EUDR เสี่ยงต่ำ)

(๖) พัฒนา Halal Industry Cluster เพื่อเปิดตลาดมุสลิม ๒ พันล้านคน

แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๒ ปรับระบบการเกษตรสู่เกษตรทันสมัย เกษตรแม่นยำด้วย AI/IoT/Drone

(๑) จัดตั้ง Chumphon Agri-AI Hub ศูนย์ปฏิบัติการ AI/IoT/Drone/Big Data สำหรับเกษตรแม่นยำครอบคลุมพืชหลัก ๕ ชนิด ทุเรียน กาแฟ ปาล์มน้ำมัน มังคุด และกล้วยหอมทอง

(๒) พัฒนา Smart Farmer ๕,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๗๒

(๓) ส่งเสริมระบบสินเชื่อดอกเบี้ยคนละครึ่งของ ธ.ก.ส. ตามนโยบายรัฐบาล

(๔) เร่งโครงการ EUDR/RSPO Compliance Acceleration ผ่าน Group Certification สำหรับเกษตรกรปาล์มน้ำมัน - ยางพารา - กาแฟรายย่อย ภายในปี ๒๕๗๕

(๕) เปิดดำเนินการวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ พัฒนาผู้เชี่ยวชาญและถ่ายทอดเทคโนโลยี

(๖) จัดตั้งศูนย์รวบรวม-คัดแยก-คัดบรรจุผลผลิตทุเรียนพรีเมี่ยม Smart Sorting Center ในพื้นที่อำเภอท่าแซะ ทุ่งตะโก พะโต๊ะ

(๗) ส่งเสริม Young Smart Farmer พัฒนาคนรุ่นใหม่เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ แก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน

แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๓ พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพและอาหารแห่งอนาคต (Bio-Refinery & Functional Food)

(๑) จัดตั้ง Chumphon Bio-Refinery ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ชีวเคมีภัณฑ์ จากชีวมวลปาล์ม มะพร้าว ทุเรียน ยางพารา

(๒) จัดตั้ง Chumphon Functional Food Valley พัฒนาอาหารฟังก์ชัน เวชสำอาง เครื่องดื่มสุขภาพจากมังคุด กล้วยหอมทอง กาแฟ

(๓) ส่งเสริมการลงทุน BOI และ FDI ในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแห่งอนาคต

(๔) สร้างความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา (สจล. วิทยาเขตชุมพร, มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ฯลฯ) ในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

(๕) พัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ภาคเกษตรแปรรูปและอาหาร ให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากลตามมาตรฐาน ESG

แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๔ พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพ เชื่อมโยงอ่าวไทย - อันดามัน

(๑) เปลี่ยนผ่านการท่องเที่ยวจาก Mass Tourism เป็น Quality Tourism เน้น Wellness, Silver, Digital Nomad, Long-Stay (รองรับ LTR Visa), Eco-Adventure

(๒) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงอ่าวไทย - อันดามัน

(๓) เปิดดำเนินการ Chumphon Wellness Hub ที่อำเภอละแม-สวี-ปะทิว เชื่อมน้ำแร่ แพทย์แผนไทย สปา อาหารสุขภาพ ดำน้ำ ล่องแพ

(๔) ยกระดับเทศกาลและประเพณีท้องถิ่นสู่ระดับนานาชาติ งานแห่พระ แข่งเรือขึ้นโขนชิงธง และงานวันผลไม้หลังสวน

(๕) พัฒนาบุคลากรท่องเที่ยวภาษาที่ ๒ - ๓ (จีนกลาง อังกฤษ อาหรับ ฮินดี ญี่ปุ่น)

(๖) พัฒนาท่าเรือยอร์ชและมารีน่าปากน้ำชุมพร, เกาะสังกาจิว, อำเภอละแม รองรับการท่องเที่ยวทางทะเลคุณภาพสูง

แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๕ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมและโลจิสติกส์ ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ เป็นประตูเชื่อมสองฝั่งทะเล

(๑) ยกระดับสนามบินชุมพรเป็นนานาชาติ ขยายอาคารผู้โดยสาร รันเวย์ และก่อสร้าง Air Cargo Terminal

(๒) เปิดบริการรถไฟทางคู่สายใต้ ช่วงชุมพร-สุราษฎร์ธานี ในห้วง ๒๕๗๑-๒๕๗๓ พร้อมพัฒนาสถานีรถไฟชุมพรและหลังสวนเป็น Multimodal Hub

(๓) ขยายทางหลวง ทล.๔ และ ทล.๔๑ จาก ๔ ช่อง เป็น ๖ - ๘ ช่อง พร้อมทางแยกต่างระดับและสะพานเกือกม้า แก้ปัญหาน้ำท่วมและจราจรหนาแน่น

(๔) พัฒนาท่าเรือพาณิชย์ปากน้ำชุมพรแบบครบวงจร เชื่อมโยงอ่าวไทย-อันดามัน-ภาคกลาง

(๕) พัฒนา Cold Chain & Air Freight Logistics Hub สำหรับผลไม้พรีเมี่ยม

(๖) เตรียมความพร้อมรองรับ SEC

แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๖ ส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs เศรษฐกิจฐานราก และการกระจายรายได้สู่ชุมชน

(๑) จัดตั้ง Chumphon One-Stop Service Center สำหรับ SMEs และผู้ส่งออก พร้อมระบบ Digital Trade Platform

(๒) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและสหกรณ์ของเกษตรกรและผู้ประกอบการ ลดต้นทุนและเพิ่มอำนาจต่อรอง

(๓) พัฒนา Live Commerce และ E-Commerce Platform สำหรับสินค้าชุมพร

(๔) ส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์จากทุนทางวัฒนธรรม

(๕) ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและ OTOP สู่ตลาดสากล

(๖) ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากใน ๓ อำเภอที่มีดัชนีรายได้ต่ำ (อำเภอพะโต๊ะ ทุ่งตะโก ละแม)

แผนงานโครงการสำคัญ

แผนงานที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีและการส่งเสริมการค้าการลงทุน

โครงการสำคัญ : โครงการพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรด้วยนวัตกรรมแลเทคโนโลยีการส่งเสริมการค้าการลงทุน

๒.๖ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ **"เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน"** โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการ ของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๗ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

๑) วิสัยทัศน์ "เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒) ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกเป็น ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

๓) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๓.๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๓.๒) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี

๓.๓) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ที่ระดับ .... ภายในปี ๒๕๗๕

๓.๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า .... บาท/ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕

๔) ประเด็นการพัฒนา/เป้าหมาย/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านการเกษตรของตนเองได้ มีรายได้ที่มั่นคง และสถาบันเกษตรกรเป็นกลไกทางธุรกิจที่เข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง

๒) พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๓) สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตร (มูลค่า GDP ภาคเกษตร/จำนวนแรงงานภาคเกษตร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ..... ต่อปี

๒) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๕) จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เพิ่มขึ้นอย่างน้อยกว่าปีละ .... ราย

๖) เกษตรกรได้รับสิทธิ์ทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน ..... รายต่อปี

๗) สัดส่วนหนี้สินต่อทรัพย์สินเกษตรลดลง ลดลงร้อยละ .... ภายในปี ๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน เป้าหมาย : มีระบบการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Smart Agriculture) สร้างผลผลิตที่ ได้มาตรฐานความปลอดภัยสูง (Safety) และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม (Sustainability)

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒) ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

๔) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทาน

๕) ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๒) พื้นที่การเกษตรที ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ .... ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๓) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

๔) ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด (Value-Added) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

แนวทางการพัฒนา

๑) ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง

๒) การตลาดเชิงรุก

๓) พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

๒) สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ต่อมูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมด / มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ / ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกินดุลเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

เป้าหมาย : ภาคการเกษตรใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงสร้างพื้นฐานครอบคลุม และประทศมีความมั่นคงทางด้านอาหาร

๑) การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร

๓) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรครบวงจร

๔) การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร

๕) การส่งเสริมและต่อยอดการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร

๖) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

๗) การพัฒนากฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตร

๘) ควบคุมดูแลการลักลอบนำเข้าและการสวมสิทธิ์สินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ปริมารการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตรลดลง ร้อยละ .... ภายในปี ๒๕๗๕

๒) พื้นที่เกษตรเข้าถึงแหล่งน้ำชลประทานเพิ่มขึ้น (รวมนอกและในเขตชลประทาน) จำนวน ... ไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ..... ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบ กับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ต่อปี

๕) ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลง น้อยกว่าร้อยละ .... ในปี ๒๕๗๕

<u>นโยบายรัฐบาล</u>

๒.๘ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๑) การปรับโครงสร้างและยกระดับภาคเกษตรกรรม (Structural Transformation) มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านภาคการเกษตรไทยให้ก้าวทันความเปลี่ยนแปลงของโลก

๑.๑) การเปลี่ยนจาก “ปริมาณ” ไปสู่ “มูลค่า”: วางรากฐานเพื่อยกระดับการผลิตที่เน้นมูลค่าเพิ่มแทนการผลิตเชิงปริมาณเพียงอย่างเดียว

๑.๒) การขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) : นำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มผลิตภาพ ลดความเสี่ยงจากความผันผวนของภัยธรรมชาติ และสร้างมาตรฐานความปลอดภัยของอาหารให้เป็นที่ยอมรับ

๑.๓) การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ : ส่งเสริมวิถีเกษตรกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกรสู่การเป็น "เกษตรกรรุ่นใหม่" ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

๒) นโยบายเศรษฐกิจเกษตรและการคุ้มครองผู้ผลิต มุ่งเน้นการสร้างรายได้ที่มั่นคง และแก้ปัญหา หนี้สินให้เกษตรกร

๒.๑) การบริหารจัดการราคาสินค้าเกษตร : รักษาระดับราคาผลิตผลให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ควบคู่กับการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้แก่เกษตรกรและชุมชน

๒.๒) การลดรายจ่ายด้วยพลังงานทางเลือก : สนับสนุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ในกิจกรรมทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้สุทธิ

๒.๓) มาตรการโต้ตอบและรองรับผลกระทบทางการค้า : ดำเนินการเชิงรุกเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที "ได้รับผลกระทบจากมาตรการภาษีของต่างประเทศ (โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกา) การสกัดกั้นการสวมสิทธิ์ถิ่นกำเนิดสินค้าและการป้องกันการทุ่มตลาดสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ

๓) การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร เน้นการสร้างภูมิคุ้มกันและความยั่งยืนในพื้นที่เกษตร

๓.๑) มาตรการแก้ปัญหา PM ๒.๕ : กำหนดมาตรการห้ามนำเข้าสินค้าเกษตรที่มีกระบวนการผลิตจากการเผาในประเทศเพื่อนบ้าน และเข้มงวดกับการลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมภายในประเทศ

๓.๒) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ : พัฒนาระบบน้ำให้มีคุณภาพและเพียงพอต่อการประกอบเกษตรกรรม พร้อมทั้งเร่งพัฒนาเครื่องมือเตือนภัยพิบัติในพื้นที่เสี่ยงเพื่อลดความสูญเสียของเกษตรกร การจัดการที่ดินทำกิน : บริหารจัดการที่ดินรัฐเพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงสิทธิ์ในการทำกินได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรมตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่

๔) การพัฒนาศักยภาพมนุษย์และเทคโนโลยีดิจิทัล

๔.๑) การเพิ่มทักษะ (Reskill/Upskill) : ใช้กลไกความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชนในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเพิ่มทักษะการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงนวัตกรรมในราคาที่จับต้องได้

๔.๒) การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล : บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานราชการเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่เกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส

๕) การสืบสานและต่อยอดงานพัฒนาตามแนวพระราชดำริ

๕.๑) ความยั่งยืนของทรัพยากร : รัฐบาลให้ความสำคัญกับการสืบสานและต่อยอดโครงการพระราชดำริ เพื่อเป็นแนวทางหลักในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

๒.๙ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายยสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ) ได้มอบนโยบายและหลักการทำงานสำคัญให้กับผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งบุคลากรหน่วยงานทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และต่างประเทศ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ ได้แถลง ๕ นโยบายหลักภายใต้แนวคิด "เกษตรนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืนเกษตรกรไทย" โดยมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีมาพลิกโฉมภาคการเกษตร สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๕ นโยบายหลัก "เกษตรนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืนเกษตรกรไทย"

๑. ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๑.๑ เปลี่ยนจากเกษตรดั้งเดิม สู่การใช้ Big Data ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI เพื่อทำการผลิตแบบแม่นยำ

๑.๒ ผลักดันผู้ให้บริการทางการเกษตรในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงเครื่องจักรกลอย่างทั่วถึง

๒. เพิ่มรายได้เกษตรกร

๒.๑ แปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

๒.๒ เตรียมความพร้อมเกษตรกรไทยสู่กติกาการค้าโลกสีเขียว และมาตรฐานความปลอดภัยสากล

๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร

๓.๑ ยกระดับทักษะผ่านหลักสูตร Reskill และ Upskill

๓.๒ ส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์ เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรอง และยกระดับเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๔. ตลาดนำการผลิต

๔.๑ วางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของตลาด

๔.๒ สนับสนุนให้เกิดจุดรวบรวมสินค้ามาตรฐาน และระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ

๔.๓ เร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์ เพื่อสร้างความเป็นธรรมในตลาด

๕. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืน

๕.๑ พัฒนาการจัดการข้อมูลน้ำที่แม่นยำ เพื่อรับมือภัยแล้งและน้ำท่วม

๕.๒ เติมน้ำในเขื่อนหลัก/แหล่งกักเก็บน้ำระดับชุมชน รวมถึงกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึง

ประเด็นที่ต้องดำเนินการเร่งด่วน ๖ ประการ

๑. มาตรการเพื่อรับมือสถานการณ์ตะวันออกกลาง

๑.๑ ปุ๋ย (ปรับสัดส่วนการใช้ปุ๋ย เร่งเจรจาการนำเข้า และเร่งรัดโครงการวิจัยปุ๋ยชีวภาพ)

๑.๒ ประสานพลังงาน (คูปองน้ำมันรถขนส่งสินค้าเกษตร สินเชื่อติดตั้ง Solar Cell ส่งเสริมเกษตรแม่นยำ) เพื่อลดต้นทุนพลังงาน

๑.๓ ประสานแรงงาน (เร่งรัดการต่ออายุ/ออกบัตรชมพูแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิตแบบ Fast - Track

๑.๔ ใช้กลไกทูตเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขยายและเปิดตลาดในต่างประเทศ

๒. บริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและการบริโภคภายในประเทศ

๒.๑ เร่งแก้ไขจุดคอขวดในการกระจายผลไม้ โดยเปิด Fast Lane

๒.๒ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๒.๓ ส่งเสริมให้ส่วนราชการและโรงเรียน จัดซื้อผลิตภัณฑ์เกษตรโดยตรงจากเกษตรกรและสหกรณ์

๓. บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและประชาชน

๓.๑ พัฒนาระบบปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

๓.๒ เร่งรัดการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่

๔. บริหารจัดการดินและที่ดิน

๔.๑ มอบสิทธิในที่ดินทำกินให้แก่เกษตรกร

๔.๒ ปรับปรุง ฟื้นฟู และบำรุงดิน

๔.๓ ขยายพื้นที่เกษตรปลอดการเผา

๕. สร้าง Smart Farmer รุ่นใหม่ ส่งเสริมอาชีพเกษตรกร

๕.๑ พัฒนาแพลตฟอร์มเรียนรู้ Agri-Tech

๖. แก้ปัญหา PM ๒.๕

๖.๑ ส่งเสริมการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

๖.๒ ส่งเสริมการขาย Carbon Credit เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกร

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชุมพร

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะข้อมูลทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดของพื้นที่

จังหวัดชุมพร ตั้งอยู่ตอนบนสุดของภาคใต้ระหว่างเส้นละติจูดที่ ๑๐ องศา ๒๙ ลิปดาเหนือ และเส้นลองจิจูดที่ ๙๙ องศา ๑๑ ลิปดาตะวันออก มีเนื้อที่ ๓,๗๕๖,๒๕๐ ไร่ หรือ ๖,๐๑๐.๘๔๙ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่มากเป็นอันดับ ๔ ของภาคใต้ เป็นจังหวัดแรกของภาคใต้ตอนบนฝั่งอ่าวไทย มีรูปพื้นที่เรียวยาวตามแนว เหนือ - ใต้ มีความยาว ๒๒๒ กิโลเมตร ความกว้าง ๓๖ กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานครตามเส้นทางรถยนต์ ๔๙๘ กิโลเมตร และเส้นทางรถไฟสายใต้ ๔๗๖ กิโลเมตร

๒) อาณาเขตติดต่อ

จังหวัดชุมพรมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียงดังนี้



ทิศเหนือ : เขตอำเภอท่าแซะและอำเภอปะทิว ติดต่อกับอำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และพื้นที่ทางทิศตะวันตกของอำเภอท่าแซะ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดระนองและประเทศเมียนมาร์ โดยมีแนวชายแดนของประเทศเมียนมาร์ระยะทางยาว ๕๘ กิโลเมตร พื้นที่ชายแดนส่วนใหญ่ของอำเภอท่าแซะที่ติดกับเมียนมาร์จะอยู่ในเขตตำบลรับร่อ มีช่องทางธรรมชาติที่สำคัญ คือช่องขมิ้น และพื้นที่ด่านทัพต้นไทรหรือเนิน ๔๙๑

ทิศใต้ : เขตอำเภอละแม และอำเภอพะโต๊ะ ติดต่อกับอำเภอท่าชนะ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานีโดยระยะทางจากอำเภอเมืองชุมพร ถึงเขตอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีระยะทางยาว ๑๑๔ กิโลเมตร

ทิศตะวันออก : เขตอำเภอปะทิว อำเภอเมืองชุมพร อำเภอสวี อำเภอทุ่งตะโก และอำเภอหลังสวน ติดต่อกับอ่าวไทย

ทิศตะวันตก : เขตอำเภอเมืองชุมพร อำเภอสวี อำเภอหลังสวน และอำเภอพะโต๊ะติดต่อกับอำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง และประเทศเมียนมาร์ โดยทิศตะวันตกของอำเภอเมืองชุมพร ติดกับอำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ทิศตะวันตกของอำเภอสวี ติดกับอำเภอละอุ่นและอำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ทิศเหนือของอำเภอพะโต๊ะ ติดกับอำเภอละอุ่นจังหวัดระนอง ทิศตะวันตกของอำเภอพะโต๊ะ ติดกับอำเภอกะเปอร์จังหวัดระนอง

๓) สภาพพื้นที่

สภาพพื้นที่ของจังหวัดชุมพร แบ่งเป็น ๓ ลักษณะใหญ่ๆ คือ พื้นที่ราบตอนกลาง พื้นที่ราบชายฝั่งทะเล พื้นที่ทางทิศตะวันตกเป็นที่สูงและภูเขา ทิวเขาที่สำคัญ คือ ทิวเขาตะนาวศรี ซึ่งเป็นพรหมแดนทางธรรมชาติระหว่างประเทศไทยกับประเทศเมียนมาร์ ถัดจากแนวที่สูงมาทางด้านตะวันออกเป็นที่ราบตอนกลาง ซึ่งมีลักษณะเป็นที่ราบคลื่นและที่ราบลุ่ม เป็นเขตเกษตรกรรมที่สำคัญ สำหรับพื้นที่ทางตะวันออกเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลยาว ๒๒๒ กิโลเมตร ลักษณะชายหาดของจังหวัดชุมพรค่อนข้างเรียบ มีความโค้งเว้าน้อย ความกว้างของจังหวัด ๓๖ กิโลเมตร

๔) ลักษณะดิน

ลักษณะดินที่พบในจังหวัดชุมพร แบ่งออกเป็นหน่วยหรือกลุ่มใหญ่ๆ ได้ ๒๙ หน่วยดิน หรือกลุ่มดิน โดยปะปนกันไปในแต่ละพื้นที่จากลักษณะของดินทั้งหมด สามารถแบ่งตามประเภทของดินได้ ๖ กลุ่ม ได้แก่

๑. กลุ่มพื้นที่ดินเค็มชายฝั่งทะเล ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๕ ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด
๒. กลุ่มดินตื้นครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๓๐ ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด
๓. กลุ่มดินทรายครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๕ ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด
๔. กลุ่มดินภูเขาครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด
๕. พื้นที่ภูเขาครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๓๕ ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด
๖. กลุ่มดินนาครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด

เมื่อพิจารณาลักษณะสภาพดินของจังหวัดชุมพร โดยรวมแล้วบริเวณด้านตะวันตกของจังหวัดลักษณะดินจะเป็นพื้นที่ภูเขา บริเวณตอนกลางของจังหวัด ลักษณะดินจะเป็นดินตื้นและดินนา ซึ่งเหมาะสมแก่การเกษตรกรรม ส่วนด้านตะวันออกของจังหวัด ลักษณะดินจะเป็นดินทราย ดินเค็มชายฝั่งทะเลและดินภูเขา รวมทั้งดินพื้นที่ภูเขา เป็นบางส่วนด้วยพื้นที่ทั้งจังหวัด ๓,๗๕๖,๒๕๐ ไร่ จำแนกพื้นที่ทางการเกษตร ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ (ร้อยละ ๖๒.๗๓) พื้นที่ป่าไม้ ๘๐๗,๐๑๔.๑๘ ไร่ (ร้อยละ ๒๑.๕๓) และพื้นที่ไม่ได้จำแนก ๙๐๙,๔๑๙.๘๒ ไร่ (ร้อยละ ๒๔.๒๑)

๔.๑) กลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑ แสดงกลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดชุมพร

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม	
๓	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายใต้ความลึก ๑๕ ซม. จากผิดดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
๕	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
๖	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๗	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
๑๐	ดินเปรี้ยวจัดระดับตื้นที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมา การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
๑๑	ดินเปรี้ยวจัดระดับลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๑๒	ดินเลนเค็มชายทะเลและไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรกำมะถันปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
๑๓	ดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
๑๔	ดินเปรี้ยวจัดระดับลึกปานกลางและมีชั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕ ซม. จากผิวดิน ดินบนปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมากและดินล่างมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๑๖	ดินทรายแป้งลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๑๗	ดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลวค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๑๘	ดินร่วนละเอียดมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
๒๒	ดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดิน เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๒๓	กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๒๕	ดินตื้น ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายนำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๕๘	ดินที่มีวัสดุอินทรีย์หนามากกว่า ๑๐ ซม. จากผิวดิน มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดและการระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีน้ำท่วมขังนานเกือบตลอดปี
๕๙	ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ชั้นดินมีลักษณะเป็นชั้นสลับ เนื้อดินไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่มาทับถม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
	กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน
๒๖	ดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกิริยาดินเป็นกรดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลางความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๓๒	ดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
๓๔	ดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๓๙	ดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกิริยาเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คามอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๔๒	ดินทรายที่มีชั้นดินดานอินทรีย์ภายในมีความลึก ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว ความอุดมบูรณ์ต่ำ
๔๓	ดินทรายลึกมากที่เกิดจากการตกตะกอนลำน้ำหรือสันทรายชายทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๔๕	ดินตื้นถึงลูกรังเศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกิริยาดินเป้นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
๕๐	ดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๕๑	ดินตื้นถึงชั้นดินหินพื้น ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๕๒	ดินตื้นถึงชั้นมาร์ลหรือหินปูน ปฏิกิริยาดินเป็นด่าง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
๕๓	ดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกรังหรือเศษหิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนหรือพื้นที่ภูเขา
๖๒	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับเกษตรกร

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๔.๒) หน่วยที่ดินต่างๆ ที่พบแพร่กระจายอยู่ในจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๒ แสดงหน่วยที่ดินต่างๆ ที่พบแพร่กระจายอยู่ในจังหวัดชุมพร

กลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	กลุ่มชุมดิน	เนื้อที่ (ไร่)	กลุ่มชุมดิน	เนื้อที่ (ไร่)
๓	๕,๗๑๕	๓๔B/๔๓B	๗,๒๓๓	๕๐C	๖๘,๙๔๕
๕	๔๓,๘๗๙	๓๔C	๑๑๕,๒๗๘	๕๐C/๕๑C	๘๖,๙๒๙
๖	๘๔,๓๗๑	๓๔D	๔,๘๐๑	๕๐D	๑,๗๕๖
๗	๔,๘๖๑	๓๙	๒๖,๕๘๘	๕๐D/๕๑D	๕๖,๕๐๕
๑๐	๖,๗๑๑	๓๙B	๑๐๔,๑๕๖	๕๐E/๕๑E	๑,๒๗๔
๑๑	๖,๓๓๖	๓๙B/๔๓B	๒,๕๗๕	๕๑B	๘,๕๙๔
๑๒	๒,๙๘๓	๓๙C	๒๔,๒๘๗	๕๑C	๑๐๖,๑๔๓
๑๓	๔๘,๖๔๑	๓๙D	๑,๙๙๘	๕๑D	๑๑๑,๘๓๙
๑๔	๒๙,๖๘๘	๓๙E	๔๗๔	๕๑E	๗๑,๕๙๐
๑๖	๒๐,๙๕๑	๔๒	๑๒,๖๘๖	๕๒	๗๙๗
๑๗	๔๘,๒๘๔	๔๒B	๕,๒๗๗	๕๒B	๓,๔๑๒
๑๗P	๑๐,๐๑๗	๔๓	๖๗,๔๒๐	๕๓	๑,๕๓๐
๑๘	๕,๔๔๗	๔๓B	๘๐,๐๙๗	๕๓B	๖,๗๙๘
๒๒	๑,๑๐๗	๔๓B/๔๕B	๑,๘๓๐	๕๓C	๔๕,๗๒๓
๒๓	๔๑,๐๒๗	๔๓B/๕๐B	๓,๒๑๑	๕๓D	๘๔,๔๓๘
๒๕	๑๐,๒๔๘	๔๓C	๑๔,๐๑๑	๕๓E	๖๕๕
๒๕B	๒๒๓	๔๕	๖,๖๒๒	๕๘	๔,๓๐๑
๒๖	๘๕๔	๔๕B	๘๖,๘๕๐	๕๙B	๒,๑๙๑
๒๖B	๑๐๙,๖๐๔	๔๕B/๕๐B	๘๑,๙๑๙	๖๒	๑,๔๕๙,๘๒๓
๒๖C	๑๘,๒๙๓	๔๕C	๑๘,๑๒๕	AP	๔,๖๑๘
๒๖D	๖,๙๖๘	๔๕C/๕๐C	๕,๑๔๖	ML	๒,๙๒๒
๓๒	๖๕,๔๖๙	๔๕D	๓,๗๙๗	SP	๑๕,๖๑๒
๓๒B	๑๑๗,๙๕๑	๕๐	๓,๐๔๓	U	๗,๒๕๘
๓๔	๔,๒๒๙	๕๐B	๔๓,๔๕๔	W	๒๑,๙๐๕
๓๔B	๑๔๘,๐๐๓	๕๐B/๕๑B	๑๗,๓๓๔	รวม	๓,๗๕๕,๖๓๐

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

หมายเหตุ : B = มีความลาดชัน ๒-๕% C = มีความลาดชัน๕-๑๒% D = มีความลาดชัน ๒๐-๓๕%
E = มีความลาดชัน ๒๐-๓๕% P = มีการระบายน้ำเลว SP = มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว

ตารางที่ ๓ แสดงการกระจายของกลุ่มชุดดินที่พบในอำเภอต่างๆ เรียงลำดับตามกลุ่มที่มีพื้นที่มากไปหาน้อย

อำเภอ	กลุ่มดิน	
	ดินในพื้นที่ลุ่ม	ดินในพื้นที่ดอน
เมืองชุมพร	๕ ๑๓ ๖ ๑๖ ๒๓ ๑๔ ๑๑ ๑๗ ๓ ๒๕ ๑๒	๖๒ ๓๒ ๒๖B ๔๕B ๓๔B ๔๓ ๓๔C ๔๓B ๕๑D ๓๙B ๕๐B ๕๑C ๕๐C ๓๙C ๔๕ ๔๕C ๓๔ ๕๐ ๔๓C ๓๒B ๕๓B ๔๕D ๕๑B ๕๒B
หลังสวน	๖ ๑๔ ๑๗ ๑๓ ๒๓ ๑๗p ๕ ๑๖ ๑๐ ๕๘ ๑๘ ๑๑	๖๒ ๓๒B ๓๔B ๔๓B ๓๙B ๔๓ ๕๐C/๕๑C ๓๔C ๓๙ ๓๔B/๔๓B ๔๕B ๓๙C ๕๐B ๒๖D ๓๙B/๔๓B ๔๓C ๓๔D ๕๐C ๕๓D/๕๑D ๔๒ ๕๓C ๕๑C ๕๐B/๕๑B ๕๑D ๓๔ ๒๖ ๔๕C ๕๑B ๓๒ ๒๖B ๒๖C ๔๒B
ท่าแซะ	๖ ๒๕ ๑๗ ๕ ๒๕B	๖๒ ๕๑D ๔๕B/๕๐B ๕๑C ๕๑E ๕๓D ๕๐C ๓๒ ๓๒B ๔๕B ๕๓C ๕๐D/๕๑D ๓๔B ๒๖B ๕๐B ๔๕C/๕๐C ๓๙B ๔๕C ๕๑B ๓๔C ๔๓C ๔๓B ๓๙C ๒๖C ๕๐D ๔๓ ๕๒ ๔๕D ๕๐ ๓๔ ๕๐B/๕๑B ๕๐C/๕๑C
ปะทิว	๒๓ ๖ ๕ ๗ ๕๙B ๑๗ ๑๖ ๒๕ ๓ ๑๔ ๑๘ ๑๓ ๕๙	๓๔B ๖๒ ๓๙B ๓๔C ๔๓B ๒๖B ๔๕B ๕๑C ๕๑D ๓๒B ๓๙C ๔๕C ๕๓C ๔๓ ๔๓C ๒๖C ๕๐C ๔๒B ๕๐B ๓๔D ๕๐D/๕๑D ๕๒B ๓๙D ๔๕B/๕๐B ๕๐C/๕๑C ๔๕D ๕๐B/๕๑B ๕๓B ๔๒ ๕๓D ๕๐D ๔๕ ๕๑E ๓๙E ๕๑B ๓๙B ๕๑B ๓๙B/๓๙C
พะโต๊ะ	๑๗	๖๒ ๕๓D ๕๐C/๕๑C ๕๓C ๓๒B ๒๖C ๕๑E ๒๖D ๒๖B ๕๐D/๕๑D ๕๑D
ทุ่งตะโก	๑๗ ๑๓ ๖ ๑๖ ๒๓ ๑๗p ๑๔ ๕ ๑๐	๖๒ ๓๒B ๕๐C/๕๑C ๕๐B ๕๑C ๕๐B/๕๑B ๔๒ ๕๑D ๓๙B ๓๙ ๔๓ ๔๓B ๓๒ ๔๕B/๕๐B ๓๙C ๓๔B ๔๕ ๕๐D/๕๑D ๕๐C ๕๐ ๓๙B/๔๓B ๕๑E
สวี	๖ ๒๓ ๑๓ ๑๔ ๑๗ ๕ ๑๗p ๕๘ ๑๐ ๑๘ ๒๒ ๑๖ ๒๕ ๑๒	๖๒ ๒๖B ๕๐C/๕๑C ๕๐D/๕๑D ๔๕B ๕๐B ๕๓C ๓๔B ๓๔B ๓๒B ๔๓B ๕๑D ๔๓ ๔๕B/๕๐B ๓๙B ๕๐C ๓๔C ๕๓D ๕๓B ๕๐B/๕๑B ๔๓B/๕๐B ๓๙ ๔๓B/๕๐B ๓๙ ๔๓B/๔๕B ๕๑C ๓๙C ๔๓C ๕๓ ๕๑E ๔๕C ๕๑B ๔๒ ๓๒ ๕๓E ๒๖C ๓๔ ๔๒B

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๔.๓) ลักษณะดินจะแตกต่างกันตามธรณีสัณฐานและต้นกำเนิดดินซึ่งแบ่งออกได้ ดังนี้

๑) หาดและเนินทราย (Beach and Sand dunes) มีลักษณะพื้นที่เป็นแนวยาวขนานกันไปกับชายฝั่งทะเลตั้งแต่ปากน้ำละแม ปากน้ำหลังสวน ไปจนถึงหาดทรายรี ในเขตอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร และจะพบหาดสั้นๆ เป็นช่วง ๆ จนถึงเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หาดและเนินทรายเหล่านี้เกิดจากการที่คลื่นซัดเอาทรายและเปลือกหอยต่าง ๆ ไปกองสะสมไว้บริเวณเหนือหาดทำให้เป็นเนินทรายตื้นๆ และแผ่กว้าง มีความลาดชันประมาณ ๒-๔ เปอร์เซ็นต์ และมีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด ในบางแห่งเกิดเป็นหลาย ๆ สันถัดจากชายฝั่งทะเลออกมา ดินที่พบบริเวณหาดและเนินทรายเหล่านี้ส่วนใหญ่จะเป็นทรายจัด และในบ้างแห่งจะมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดิน บริเวณเหลานี้ส่วนใหญ่จะเป็นสวนมะพร้าว ถ้าไม่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินก็มักจะเป็นที่รกร้างว่างเปล่า มีพุ่มไม้เตี้ย ๆ และหญ้าขึ้นกระจัดกระจายทั่วไป

๒) ที่ราบน้ำทะเลขึ้นถึง (Active tidal flat) มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเลซึ่งเป็นบริเวณที่น้ำทะเลท่วมถึง ลักษณะพื้นที่เช่นนี้ส่วนใหญ่จะพบตามบริเวณปากแม่น้ำที่ไหลลงสู่ทะเล เช่น บริเวณปากแม่น้ำชุมพร อำเภอเมืองชุมพร พบเป็นบริเวณกว้างขวางที่สุด นอกนั้นจะพบเป็นบริเวณแคบ ๆ ชายลำน้ำช่วงที่ไหลลงสู่ทะเล เช่น บริเวณปากแม่น้ำตะโก อำเภอสวี และบริเวณปากน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน เป็นต้น ลักษณะพื้นที่เช่นนี้เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำตามบริเวณปากแม่น้ำ ซึ่งส่วนใหญ่จะประกอบด้วยตะกอนเนื้อละเอียด ดังนั้นดินที่พบในบริเวณนี้จึงเป็นพวกดินเลน บางบริเวณเป็นดินทรายบนเลน หรือเป็นดินเหนียวสีเทา และจะเป็นดินเค็มเนื่องจากมีน้ำทะเลท่วมถึง พืชพรรณที่ขึ้นบริเวณนี้จะเป็นป่าชายเลน

๓) ที่ราบน้ำทะเลขึ้นถึงมาก่อน (Former tidal flats) บริเวณนี้จะพบอยู่ถัดจากที่ราบน้ำทะเลขึ้นถึง ซึ่งเป็นช่วงต่อระหว่างตะกอนน้ำทะเลปากแม่น้ำกับตะกอนน้ำจืดบนที่ราบเรียบ บริเวณนี้มีร่องรอยแสดงถึงลักษณะที่เคมีน้ำทะเลท่วมถึงมาแล้วในอดีต เช่น จะพบเปลือกหอยและแร่ยิปซั่มหรือเกลือจืดปะปนอยู่ในเนื้อดิน ตะกอนดินเหล่านี้ส่วนใหญ่จะเป็นตะกอนดินเนื้อละเอียด ดังนั้น ดินที่พบส่วนใหญ่จะเป็นดินเหนียวและมีการระบายน้ำเลว บริเวณนี้ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางบริเวณจะมีลักษณะพื้นที่เป็นลุ่ม มีน้ำขังตลอดปีเรียกว่า “พรุ” ลักษณะพื้นที่เช่นนี้อยู่ระหว่างสันทาย หรืออยู่ระหว่างที่ดอนกับที่ราบเรียบ พืชพรรณที่ขึ้นส่วนใหญ่ได้แก่ เสม็ด ปาล์มสาคู หญ้าและกก บริเวณที่เป็นพรุเหล่านี้จะมีซากพืชเน่าเปื่อยผุพัง

๔) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood pains) ธรณีสัณฐานนี้ประกอบด้วย ๒ ส่วนหลัก คือ บริเวณที่เป็นสันดินริมน้ำ พบอยู่ทั่วไปบริเวณริมฝั่งแม่น้ำซึ่งเกิดจากการที่แม่น้ำลำธารพัดพาตะกอนดินมาทับถมบริเวณริมฝั่งในฤดูน้ำหลาก เมื่อระดับน้ำลดลงตะกอนดินเหล่านี้จะเกิดเป็นลักษณะคันดิน หรือสันดินยาวขนานไปตามริมฝั่งน้ำ ตามปกติแล้วบริเวณพื้นที่เหล่านี้จะมีน้ำท่วม แต่เป็นเพียงระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น ดินที่พบในบริเวณนี้ส่วนใหญ่จะเป็นดินเนื้อหยาบหรือค่อนข้างหยาบ และจะพบว่ามีการทับถมของดินเป็นชั้น ๆ เห็นได้อย่างชัดเจน พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่จะใช้ปลูกไม้ผล ยางพารา และผักสวนครัว ส่วนที่พบถัดจากสันดินริมน้ำออกมาในอดีตมักจะใช้พื้นที่ในการทำนา แต่ปัจจุบันส่วนใหญ่ทำการยกร่องเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน เนื่องจากบริเวณนี้เกิดจากตะกอนลำน้ำที่ถูกพัดพามาทับถมกันเป็นเวลานาน ดังนั้นจึงทำให้ลักษณะของเนื้อดินมีความแตกต่างกันไปตามสภาพพื้นที่ แต่สวนใหญ่แล้วจะมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนปนทรายแป้ง โดยทั่วไปแล้วระบบระบายน้ำเลว หรือค่อนข้างเลว

๕) ลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ (Low terraces) บริเวณนี้ส่วนใหญ่จะพบถัดจากสันดินรินน้ำออกมา หรือพบถัดจากที่ราบเรียบซึ่งเคยเป็นที่ลุ่มน้ำทะเลท่วมถึงมาก่อนและถูกกัดกร่อนหรือทับถมโดยลำน้ำในอดีต หลังจากที่ทางน้ำได้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเดิน หรือเปลี่ยนระดับไปจากเดิม บริเวณพื้นที่ดังกล่าวส่วนใหญ่มีสภาพราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ ส่วนบริเวณที่เป็นที่ลุ่ม การระบายน้ำ

เลวหรือค่อนข้างเลว วัสดุที่ถูกพัดพามาทับถมมีหลายขนาด มีเนื้อดินตั้งแต่ดินเหนียวจนถึงดินร่วนปนทราย ปฏิกิริยาของดินไม่แน่นอน ส่วนใหญ่จะใช้ปลูกข้าว และยกร่องปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และผลไม้

๖) ลานตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง (Middle and High terraces) เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำเก่า พื้นที่บริเวณนี้จะเป็นที่ดอนอยู่ถัดจากที่ราบเรียบซึ่งเป็นลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ การเกิดของพื้นที่บริเวณนี้เกี่ยวข้องกับการกัดเซาะในแนวดิ่งของแม่น้ำ ลำธาร ประกอบกับการเปลี่ยนทิศทางเดินของแม่น้ำลำธารในอดีต จะให้สภาพภูมิประเทศดังกล่าวเป็นเนินมีลักษณะคล้ายลูกคลื่น พบอยู่ทั่ว ๆ ไปในบริเวณที่เป็นที่ดอนของจังหวัดชุมพร ดินส่วนใหญ่ที่พบจะมีลักษณะเป็นดินหยาบหรือค่อนข้างเป็นทรายในบางแห่งพบลูกรังปะปนอยู่ตลอดชั้นดิน บริเวณพื้นที่ดังกล่าวน้ำจะมีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างกว้างขวาง ส่วนใหญ่จะใช้ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าวหรือผลไม้ แต่ก็ยังคงมีพื้นที่ที่ไม่ใช้ประโยชน์อยู่บ้างและจะถูกปล่อยไว้เป็นป่าหญ้าคามีไม้พุ่มเตี้ยๆอยู่ทั่วไป

๗) พื้นผิวที่เหลือค้างจากการกัดกร่อน (Erosion surfaces) เป็นบริเวณทีเคยเป็นเนินเขาหรือภูเขามาก่อน แต่ต่อมาเกิดการกัดกร่อนตามธรรมชาติ ทำให้พื้นที่ลดระดับเป็นลูกคลื่นลอนลาดหรือลอนชันส่วนใหญ่พื้นที่มีลักษณะนี้จะพบถัดจากที่ลาดเชิงเขา ดังนั้นลักษณะและสมบัติของดินก็จะแตกต่างกันไปตามชนิดของหินพื้นที่รองรับอยู่ โดนหินส่วนใหญ่จะเป็นหินตะกอนหยาบและละเอียด สภาพพื้นที่แบบนี้จะเกิดปะปนอยู่กับสภาพพื้นที่แบบที่ลาดเชิงเขา ที่เกิดจากการทับถมของวัสดุที่ถูกนำพาจากตอนบนโดยแรงโน้มถ่วงของโลก และโดยการชะล้างของน้ำเป็นส่วนใหญ่นอกจากนั้นยังพบกระจัดกระจายอยู่ทั่วไปในสภาพพื้นที่ที่ราบเรียบทางทิศตะวันออกหรือบริเวณใกล้ชายฝั่งทะเล

๘) เนินเขาที่ลาดเชิงเขา (Hill and foot hill slopes) ลักษณะพื้นที่แบบนี้จะพบในบริเวณที่ลาดเชิงเขา และจะพบปะปนอยู่กับเนินเขาเตี้ย ๆ พื้นที่เหล่านี้จะมีลำธารที่ต้นน้ำมาจากเทือกเขาตอนบนมากมายหลายสายไหลผ่าน ทำให้เกิดเป็นลูกคลื่นลอนชันเป็นแนวยาวตลอดแนวเหนือใต้ ลักษณะของดินที่พบจะเป็นดินที่เกิดมาจากการสลายตัวของหินพื้นหรือเกิดจากเศษหินดาดเชิงเขา ซึ่งจะมีลักษณะเนื้อดินแตกต่างการไป ขึ้นอยู่กับชนิดของหินที่เป็นวัตถุต้นกำเนิดดิน ส่วนใหญ่จะเป็นดินตื้น มีเศษหินปะปน และมักจะเป็นดินหยาบ พืชพรรณธรรมชาติที่ขึ้นอยู่บริเวณนี้ในอดีตเป็นป่าดิบชื้น แต่ในปัจจุบันถูกบุกรุกเพื่อปลูกยางพารา บางบริเวณถูกแปรสภาพเป็นป่าละเมาะ ป่าหญ้าคา สาบเสือ ขึ้นปกคลุมอยู่ทั่ว ๆ ไป

๙) เทือกเขาและภูเขา (Mountain) สภาพพื้นที่ที่เป็นเทือกเขาหรือภูเขาจะเป็นส่วนหนึ่งของเทือกเขาตะนาวศรี โดยวางตัวอยู่ในแนวเหนือ ใต้ ติดต่อกับประเทศพม่า และเขตจังหวัดชุมพรกับจังหวัดระนอง ทางทิศตะวันตกของพื้นที่ บริเวณดังกล่าวจะประกอบไปด้วยหินตะกอนและหินแปร ได้แก่ พวกหินดินดาน หินทราย หินควอร์ตไซต์ หินโคลน และหินอัคนีพวกหินแกรนิตเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ยังพบลักษณะพื้นที่เหล่านี้กระจายตัวอยู่โดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ตอนกลางของจังหวัดและบริเวณนี้ประกอบไปด้วยหินตะกอน หินแปร พวกหินดินดาน หินทราย และหินควอร์ตไซต์ และจะพบกลุ่มของหินปูนปะปนอยู่

๔.๔) ความเหมาะสมของพื้นที่ปลูกพืช

กรมพัฒนาที่ดินได้กำหนดระดับชั้นความเหมาะสมของพื้นที่ปลูกพืช โดยวิเคราะห์จากสภาพพื้นที่ ลักษณะของดิน ปริมาณน้ำฝน แหล่งน้ำชลประทาน ร่วมกับการจัดการพื้นที่และลักษณะรายพืช โดยแบ่งระดับชั้นความเหมาะสมเป็น ๔ ระดับ ได้แก่

ระดับที่ ๑ เป็นพื้นที่ความเหมาะสมสูง (S๑) การปลูกพืชให้ผลตอบแทนสูง

ระดับที่ ๒ เป็นพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S๒) การปลูกพืชให้ผลตอบแทนสูง แต่พบข้อจำกัดบางประการซึ่งสามารถบริหารจัดการได้

ระดับที่ ๓ เป็นพื้นที่ความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) มีข้อจำกัดการของดินและน้ำ ส่งผลให้การผลิตพืชให้ผลตอบแทนต่ำ การใช้พื้นที่ต้องใช้ต้นทุนสูงในการจัดการ และมีความเสี่ยงจากน้ำท่วมและขาดน้ำ

ระดับที่ ๔ เป็นพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)

ตารางที่ ๔ แสดงเนื้อที่ชั้นความเหมาะสมของพื้นที่ (ไร่)

ชนิดพืช	เนื้อที่ชั้นความเหมาะสมของพื้นที่ (ไร่)			
	ความเหมาะสมสูง (S๑)	ความเหมาะสมปานกลาง (S๒)	ความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)
ปาล์มน้ำมัน	๒๑๖,๕๘๔	๘๘๑,๒๔๕	๖๕๓,๘๘๑	๕๓๖,๕๙๑
ยางพารา	๓๒๓,๗๓๐	๑๐๘๐,๑๖๙	๑๙๒,๙๐๕	๖๙๐,๖๑๐
ทุเรียน	๗๙๘,๖๒๘	๕๘๘,๔๗๖	๒๐๕,๒๖๒	๖๙๕,๙๓๒
กาแฟ	๑,๕๗๕	๑๐๑,๕๒๑๖	๓๘๗,๕๓๔	๘๘๓,๙๗๕
มะพร้าว	๑๙๖,๑๘๙	๗๘,๔๐๔๓	๔๔๕,๔๗๓	๘๖๑,๗๗๖
มังคุด/เงาะ	๗๙๘,๖๒๙	๕๘๘,๔๗๗	๒๐๕,๒๖๒	๖๙๕,๙๓๒
ข้าว	๑๑๒,๕๙๗	๒๖,๔๔๐	๙๐,๘๙๕	๒,๐๕๖,๕๐๑

ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

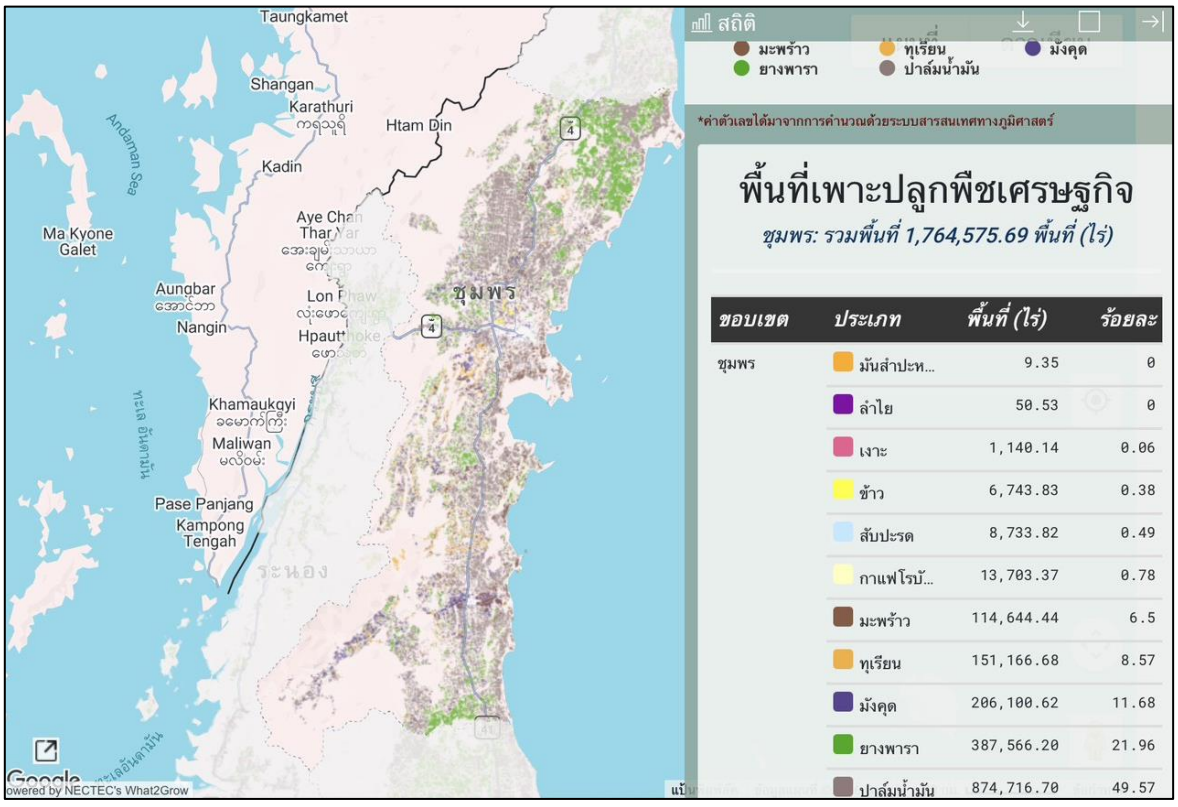
๕) สภาพการใช้ที่ดิน

จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๗๕๖,๒๕๐ ไร่ พื้นที่เกษตรกรรม ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ (ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ๒,๒๔๙,๕๕๙ ไร่ เกษตรอื่น ๆ ๓๘,๓๕๘ ไร่ พืชไร่ ๕,๑๕๖ ไร่ นาข้าว ๓,๑๙๕ ไร่ สวนผัก๒,๒๑๒ ไร่) พื้นที่ ส.ป.ก. ๕๖๑,๒๓๗ ไร่ พื้นที่ป่าไม้ ๘๐๗,๐๑๔.๑๘ ไร่ พื้นที่ในเขตชลประทาน ๒๒๖,๖๓๕ ไร่ พื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑,๙๘๙,๗๓๘ ไร่

ภาพที่ ๑ แสดงพื้นที่จังหวัดชุมพร



ที่มา : สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร , สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙



๕.๑) การใช้ที่ดินเกษตรกรรมด้านการเกษตร

๕.๑.๑ ลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร ปี ๒๕๖๖

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร ปี ๒๕๖๖

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (ไร่)	ของตนเอง (ไร่)	เนื้อที่ของคนอื่น (ไร่)		
			เช่าผู้อื่น	รับจำนอง/รับขายฝาก/ได้ทำฟรี	รวม
รวมทั้งประเทศ	๑๔๗,๗๒๗,๐๖๐	๗๑,๕๗๐,๙๐๑	๒๘,๓๖๐,๐๑๒	๔๗,๗๙๖,๑๔๗	๗๖,๑๕๖,๑๕๙
เหนือ	๓๑,๗๘๔,๘๑๙	๑๒,๐๐๗,๖๙๕	๙,๖๗๘,๖๙๐	๑๐,๐๙๘,๔๓๔	๑๙,๗๗๗,๑๒๔
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๔,๒๙๑,๕๘๑	๓๗,๓๓๐,๒๓๕	๗,๕๑๘,๐๑๒	๑๙,๔๔๓,๓๓๔	๒๖,๙๖๑,๓๔๖
กลาง	๒๗,๘๘๖,๙๓๐	๙,๗๓๒,๕๐๐	๑๐,๖๐๒,๐๙๖	๗,๕๕๒,๓๓๔	๑๘,๑๕๔,๔๓๐
ใต้	๒๓,๗๖๓,๗๓๐	๑๒,๕๐๐,๔๗๑	๕๖๑,๒๑๔	๑๐,๗๐๒,๐๔๕	๑๑,๒๖๓,๒๕๙
ชุมพร	**๒,๓๕๖,๒๓๓**	**๑,๐๐๙,๕๘๓**	**๑,๘๙๒**	**๑,๓๔๔,๗๕๗**	**๑,๓๔๖,๖๕๐**

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๖

๕.๑.๒ การใช้พื้นที่การเกษตรของจังหวัดชุมพร

การใช้พื้นที่การเกษตร ปี ๒๕๖๖ จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำนวน ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ ๖๒.๗๓ ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด แบ่งเป็น ไม้ยืนต้น/ไม้ผล คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๗ ของพื้นที่ทำการเกษตร อำเภอที่มีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด คือ อำเภอท่าแซะ มีจำนวน ๕๗๗,๕๕๑ ไร่

ตารางที่ ๖ แสดงพื้นที่การเพาะปลูก จำแนกตามประเภทรายอำเภอ ของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	พืชไร่	ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	พืชผัก	สมุนไพร	รวม
ท่าแซะ	๔๗๔,๑๒๓	๙๕,๐๗๔	๓,๕๕๕	๕๙๔	๑๐๐	๘๘๔	๓,๒๒๑	๕๗๗,๕๕๑
ปะทิว	๓๔๓,๔๘๑	๑๑,๕๐๒	๑,๑๕๑	๑๐๗	๒๓	๒๑๑	๑๖๓	๓๕๖,๖๓๗
สวี	๒๖๐,๑๘๐	๗๗,๑๒๑	๑,๒๓๘	๔๘	๓	๒๒๘	๑,๘๙๗	๓๔๐,๗๑๕
หลังสวน	๑๘๙,๘๒๙	๖๒,๕๕๑	๑๑	๐	๐	๗๑๖	๕๓๙	๒๕๓,๖๔๕
เมืองชุมพร	๒๐๐,๘๕๕	๔๖,๕๕๓	๔๐	๑,๐๒๗	๓๒๐	๒๑๒	๒,๑๐๓	๒๕๑,๑๐๙
พะโต๊ะ	๑๐๙,๔๐๒	๖๐,๐๗๗	๐	๐	๐	๐	๔๘	๑๖๙,๕๒๗
ละแม	๑๔๗,๙๕๓	๑๑,๖๙๓	๕	๐	๐	๔๘	๑๑๕	๑๕๙,๘๑๓
ทุ่งตะโก	๖๙,๙๖๗	๔๓,๔๔๙	๐	๕	๐	๓๑๑	๒๒๑	๑๑๓,๙๕๓
รวม	**๑,๗๙๕,๗๘๙**	**๔๐๘,๐๑๙**	**๖,๐๐๐**	**๑,๗๘๑**	**๔๔๖**	**๒,๖๑๐**	**๘,๓๐๖**	**๒,๒๒๒,๙๕๑**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุพร, ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

๕.๑.๓ พื้นที่ดำเนินการในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร

สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร มีพื้นที่ดำเนินการจัดที่ดินเพื่อเกษตรกรรม รวม ๘ อำเภอ ๔๔ ตำบล เกษตรกร จำนวน ๓๕,๐๙๘ ราย มีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น จำนวน ๕๖๑,๒๓๗ ไร่ ดำเนินการจัดที่ดินเพื่อเกษตรกรรมแล้ว จำนวน ๕๐๔,๕๕๓ ไร่ คงเหลือพื้นที่อยู่ระหว่างดำเนินการจัดที่ดิน จำนวน ๕๖,๖๘๔ ไร่

ตารางที่ ๗ แสดงพื้นที่ดำเนินการในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพรจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	พื้นที่ดำเนินการทั้งหมด			พื้นที่ดำเนินการแล้วเสร็จ		
	ราย	แปลง	ไร่	ราย	แปลง	ไร่
ท่าแซะ	๑๑,๙๓๒	๑๔,๙๑๒	๑๘๗,๖๐๕	๑๐,๙๐๐	๑๓,๔๒๖	๑๖๕,๖๐๖
ทุ่งตะโก	๑,๙๔๘	๒,๕๙๓	๒๓,๖๖๗	๑,๖๘๑	๒,๒๕๓	๒๐,๕๖๑

อำเภอ	พื้นที่ดำเนินการทั้งหมด			พื้นที่ดำเนินการแล้วเสร็จ		
	ราย	แปลง	ไร่	ราย	แปลง	ไร่
ปะทิว	๓,๓๑๓	๔,๐๔๙	๗๗,๓๗๔	๓,๔๖๔	๓,๔๖๔	๖๑,๖๖๘
พะโต๊ะ	๑,๓๔๐	๑,๗๐๕	๑๓,๘๔๑	๑,๒๐๔	๑,๕๒๒	๑๒,๒๕๘
เมืองชุมพร	๔,๒๓๒	๕,๕๒๐	๔๙,๒๖๕	๓,๘๓๙	๔,๙๕๖	๔๓,๗๒๙
ละแม	๒,๗๕๗	๓,๖๔๐	๕๐,๗๐๐	๒,๕๔๐	๓,๓๗๐	๔๖,๖๒๓
สวี	๙,๙๒๙	๑๓,๑๗๕	๑๓๓,๔๒๖	๘,๘๗๘	๑๑,๕๕๙	๑๑๙,๙๙๓
หลังสวน	๒,๘๘๐	๓,๕๘๐	๓๗,๑๔๔	๒,๖๗๒	๓,๓๑๖	๓๔,๑๑๖
รวม	**๓๕,๐๙๘**	**๔๘,๐๑๒**	**๕๖๑,๒๓๗**	**๓๔,๖๒๔**	**๔๓,๙๐๖**	**๕๐๔,๕๕๓**

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินชุมพร, ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙

๕.๑.๔ ปัญหาทรัพยากรดิน

๑. ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื่องจากทีการชะล้างสูงและดินมีความเป็นกรด ประกอบกับบางบริเวณเป็นดินทรายจึงมีธาตุอาหารอยู่น้อย มีความสามารถในการดูดซับธาตุอาหารต่ำ ทำให้ดินเหล่านี้มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ

๒. สภาพดินทรายจัด ดินเป็นทรายจัดจะมีธาตุอาหารอยู่น้อยและมีความสมารถในการดูดซับธาตุอาหารต่ำมาก

๓. ดินเป็นทรายจัดมีชั้นดานอินทรีย์ ชั้นดินจะมีการชะล้างอนุภาคดินเหนียว เหล็กออกไซด์ ธาตุอาหาร อินทรีวัตถุ และ วัสดุละเอียดมากลงไปสะสมในดินชั้นล่าง ทำให้เกิดการเชื่อมแข็งจน รากพืชไม่สามารถแผ่กระจายลงไปได้ และยังทำให้ความสามารถในการอุ้มน้ำและความสามารถดูดซับแร่ธาตุลดลง

๔. ดินอินทรีย์ ดินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ป่าพรุ มีน้ำกร่อยและน้ำเค็มจากทะเลเข้าท่วมในพื้นที่ ทำให้มีอินทรียวัตถุที่สลายตัวแล้วและยังไม่สะลายตัว มีความหนามากกว่า ๔๐ เซนติเมตร ถึงแม้ว่าจะมีชั้นอินทรียวัตถุอยู่มาก แต่ไม่ได้เป็นประโยชน์ต่อพืช ดันก่อให้เกิดโทษจากการที่อินทรียวัตถุมีสภาพเกาะตัวกันหลวมๆ เมื่อแห้งจะยุบตัวมาก ติดไฟจะดับยาก หากมีน้ำท่วมขังจะลอยตัว ดินเป็นกรดจัด และจะขาดแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช

๕. ดินเลนเค็มชายทะเล เป็นบริเวณที่มีน้ำทะเลท่วมถึงเป็นประจำ ดินมีสภาพเป็นกรดกำมะถัน เกิดก๊าซพิษไข่เน่าและมีเทน ส่งผลเสียต่อการเจริญเติบโตของพืชและด้วยสภาพของดินยังทำให้พืชที่ปลูกล้มง่าย อีกทั้งยังทำให้พืชมีความสามารถในการทรงตัวได้ต่ำ

๖. สภาพดินเปรี้ยวจัด ดินมีค่าความเป็นกรดด่างเท่าหรือต่ำกว่า ๔.๕ อาจพบสารประกอบกำมะถันอยู่มากกว่า ๑ เปอร์เซ็นต์ หากเกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ของพื้นที่จะสงผลทำให้ดินมีสภาพเป็นกรดรุนแรงมากขึ้น เหล็กและอะลูมินัมจะละลายออกมาส่งผลเสียต่อพืชที่ปลูกและยังทำให้เกิดการตรึงของธาตุฟอสฟอรัสในรูปที่พืชไม่สามารถนำออกมาใช้ประโยชน์ได้

๗. สภาพดินตื้น เป็นดินที่มีชิ้นส่วนขนาดใหญ่มากกว่า ๒ มิลลิเมตร มีปริมาณมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ อาจพบชั้นหินพื้นหรือชั้นมาร์ลภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตร มีเนื้อดินละเอียดน้อยทำให้ความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารได้ต่ำ เกิดการชะล้างธาตุอาหารก่อนที่พืชจะนำไปใช้ประโยชน์ และสภาพดินตื้นยังเป็นอุปสรรคในการชอนไชของรากพืชลงไปหาธาตุอาหารและน้ำ อีกทั้งยังส่งผลต่อการค้ำยันและการทรงตัวของพืช

๘. ดินบนสภาพพื้นที่มีความลาดชัน บริเวณที่มีความลาดชันมากจะเกิดการกร่อน มีผลทำให้ดินถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย บางพื้นที่อาจถูกน้ำกัดเซาะเป็นร่องลึก ทำให้ยากต่อการเพาะปลูก

๙. ปัญหาขาดแคลนน้ำ ในพื้นที่ลุ่มซึ่งดินเหมาะสมในการทำนาและปลูกพืชผักหลังฤดูกาลทำนาจำเป็นต้องอาศัยฝนเพียงครั้งเดียวในรอบปี หลังจากนั้นก็ปล่อยว่างไว้ โดยไม่มีการใช้ประโยชน์ ในพื้นที่ดอน ใช้พื้นที่ปลูกพืชไร่ต่างๆ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอย่างมาก เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันและดินมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ การจัดการระบบชลประทานเข้าช่วยเหลือเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างมาก เช่น การทำฝายน้ำล้น อ่างกักเก็บน้ำขนาดเล็กการขุดบ่อ เป็นต้น

๑๐. ปัญหาน้ำท่วม บริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำริมน้ำส่วนใหญ่จะมีน้ำไหลบ่าท่วมขังเป็นประจำเกือบทุกปี ส่งผลกระทบให้เกิดความเสียหายต่อพืชและผลผลิตทางการเกษตร

๕.๒) พื้นที่ป่าไม้จังหวัดชุมพร

(๑) พื้นที่ป่าจังหวัดชุมพร เนื้อที่ ๘๐๗,๐๑๔.๑๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๕๓๕ ของพื้นที่จังหวัดชุมพร (ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๘ แสดงประเภท เนื้อที่ และหน่วยงานรับผิดชอบพื้นที่ป่าไม้จังหวัดชุมพร

ประเภทป่า	เนื้อที่ (ไร่)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ป่าสงวนแห่งชาติ	๓๘๗,๕๕๖.๒๙	กรมป่าไม้
ป่าอนุรักษ์	๑,๐๑๑,๑๒๕	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
ป่าชายเลน	๘๘,๙๓๙.๔๖	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

หมายเหตุ : จำนวนพื้นที่ป่าไม้จะทับซ้อนกับพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

(๒) พื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดชุมพร เนื้อที่ ๑,๐๑๑,๑๒๕ ไร่ เป็นพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยมีสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๔ (สุราษฎร์ธานี) กำกับดูแลพื้นที่ ที่ได้ประกาศตามกฎหมาย

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่อนุรักษ์ของจังหวัดชุมพร

พื้นที่อนุรักษ์	เนื้อที่ในจังหวัดชุมพร (ไร่)
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุทยานเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศเหนือตอนล่าง	๒๓๐,๖๒๐
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ปาอุทยานเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศใต้	๙๐,๐๐๐
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งระยะ – นาสัก	๑๐๒,๙๗๐
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม่ยายหม่อน	๒๑๑,๖๕๐
อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว	๑๘๓,๑๒๕
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร	๑๙๘,๑๒๕
วนอุทยานน้ำตกกะเปาะ	๒๘๑

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

(๓) พื้นที่ป่าชายเลน เนื้อที่ ๖๖,๘๓๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ในเขตอุทยานแห่งชาติ จำนวน ๓๓,๗๓๐ ไร่ พื้นที่นอกเขตอุทยานแห่งชาติ จำนวน ๑๓,๑๐๓ ไร่

ตารางที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ป่าชายเลนของจังหวัดชุมพร

ประเภทพื้นที่	จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ	อยู่นอกเขตอุทยานแห่งชาติ
ป่าชายเลน (ปี ๒๕๖๒)	๔๖,๒๖๔ ไร่	๒๒,๘๗๖ ไร่	๓,๓๘๘ ไร่
หญ้าทะเล (ปี ๒๕๖๓)	๑๑,๔๒๕ ไร่	๘,๓๕๘ ไร่	๓,๐๖๘ ไร่
แนวปะการัง (ปี ๒๕๖๔)	๙,๑๔๓ ไร่	๒,๔๙๖ ไร่	๖,๖๔๗ ไร่

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ลักษณะอากาศทั่วไป

จังหวัดชุมพรอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำเป็นฤดูกาล ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่ามหาสมุทรอินเดีย พัดพาไอน้ำและความชุ่มชื้นมาสู่ประเทศไทย ระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป โดยเฉพาะพื้นที่ด้านตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลม จะมีปริมาณฝนมากกว่าพื้นที่ราบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก ลมมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาว จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นลมเย็นและแห้งจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้มีอากาศเย็นลงและมีฝนชุกต่อเนื่องอีกระยะหนึ่ง โดยเฉพาะเดือนตุลาคมและพฤศจิกายน

➢ **ฤดูกาล**

เนื่องจากจังหวัดชุมพรตั้งอยู่ในภาคใต้ตอนบนและติดกับทะเล ลักษณะอากาศในแต่ละฤดูกาลจึงไม่แตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศโดยทั่วไปของประเทศไทยแล้ว สามารถแบ่งเป็น ๓ ฤดูกาล ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงเปลี่ยนฤดู ระยะนี้เป็นช่วงว่างของลมมรสุมหลังจากสิ้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะสูงขึ้น โดยเฉพาะในเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อย่างไรก็ตามจังหวัดชุมพรอยู่ใกล้ทะเลจึงไม่ร้อนมากนัก เพราะได้รับกระแสลมและไอน้ำ ทำให้อากาศคลายความร้อนลงไปมาก

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย และมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้เป็นระยะๆ ในเดือนตุลาคมจนถึงเดือนพฤศจิกายน ซึ่งเป็นระยะแรกที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้จังหวัดชุมพรยังมีฝนตกชุกต่อเนื่องจนถึงเดือนธันวาคมฝนจึงเริ่มลดลง

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ในระยะแรกจะยังมีฝนจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จากนั้นในเดือนธันวาคมอุณหภูมิจะลดลงทั่วไปและมีอากาศหนาวเย็นเป็นครั้งคราว โดยอุณหภูมิจะลดลงต่ำสุดในเดือนธันวาคมและมกราคม

๒) ปริมาณน้ำฝน

จังหวัดชุมพร เป็นจังหวัดที่มีฝนตกชุกตลอดปี ปริมาณฝนที่ตกส่วนมากจะขึ้นอยู่กับร่องมรสุมที่พาดผ่านและลมมรสุมทั้งสองชนิดที่พัดปกคลุม โดยในช่วงต้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (เดือนพฤศจิกายน) จะมีฝนชุกมากกว่าช่วงอื่นๆ เนื่องจากพื้นที่จังหวัดอยู่ติดกับอ่าวไทยและไม่มีภูเขาสูงปิดกั้นจึงได้รับมรสุมเต็มที่ ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปี ๑,๙๔๓.๐ มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ ๑๖๖ วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนพฤศจิกายน มีปริมาณฝนเฉลี่ย ๒๕๗.๑ มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ ๑๔ วัน ปริมาณฝนสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ใน ๒๔ ชั่วโมง ๔๒๓.๔ มิลลิเมตร เมื่อวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๘ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร อำเภอเมืองชุมพร

ตารางที่ ๑๑ ปริมาณน้ำฝนจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๕๓ – ๒๕๖๘

ปี	ปริมาณน้ำฝนทั้งปี (มิลลิเมตร)	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร)	จำนวนวันฝนตก (วัน)
๒๕๕๓	๑๕๔๙.๒๐	๑๒๙.๑๐	๑๔๘
๒๕๕๔	๒,๐๔๔.๓๐	๑๗๐.๓๖	๑๖๗
๒๕๕๕	๒,๐๘๔.๑๐	๑๓๗.๖๘	๑๖๓
๒๕๕๖	๑,๙๓๐.๕๐	๑๖๐.๘๘	๑๕๕
๒๕๕๗	๑,๖๘๗.๘๙	๑๔๐.๖๖	๑๔๒
๒๕๕๘	๒,๒๓๓.๔๐	๑๘๖.๑๒	๑๗๘
๒๕๕๙	๑,๗๘๒.๔๐	๑๔๘.๕๓	๑๖๐
๒๕๖๐	๓,๓๑๑.๕๐	๒๗๕.๙๖	๑๗๔
๒๕๖๑	๒,๐๙๕.๒๐	๑๗๔.๖๐	๒๑๙
๒๕๖๒	๑,๒๖๖.๖๐	๑๔๐.๗๓	๑๒๔
๒๕๖๓	๑,๗๖๘.๒๐	๑๔๗.๓๕	๑๔๓
๒๕๖๔	๒,๑๓๖.๕๐	๑๗๘.๐๔	๑๗๗
๒๕๖๕	๒,๖๙๔.๘๐	๒๒๔.๖๐	๑๗๙
๒๕๖๖	๑,๖๙๑.๗๐	๑๔๐.๙๘	๑๔๖
๒๕๖๗	๒,๔๔๓.๑๐	๒๐๓.๕๙	๑๓๙
๒๕๖๘	๑,๘๑๖.๕๐	๑๔๕.๘๗	๑๔๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

จากสภาพภูมิประเทศของจังหวัดชุมพรที่อยู่ติดกับทะเล อุณหภูมิระหว่างฤดูกาลและกลางวันกลางคืน จึงไม่แตกต่างกันมากนัก อุณหภูมิโดยเฉลี่ยไม่สูงมากและอากาศไม่ร้อนจัด ส่วนฤดูหนาวจะมีอากาศเย็นได้บางครั้ง อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ ๒๗.๒ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ ๓๒.๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ ๒๓.๘ องศาเซลเซียส เดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดคือเดือนเมษายน ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้คือ ๔๐.๒ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรสวี และอุณหภูมิต่ำที่สุดตรวจวัดได้ ๑๐.๕ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๙ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรสวี อำเภอสวี

ตารางที่ ๑๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด-ต่ำสุดจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๕๓ – ๒๕๖๘

ปี	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	เฉลี่ยสูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๓	๓๗.๘๐	๑๘.๖๐	๒๘.๖๗	๙๘.๐๐	๒๐.๐๐	๗๑.๕๔
๒๕๕๔	๓๕.๕๐	๑๘.๘๐	๒๗.๗๖	๙๙.๐๐	๓๗.๐๐	๗๒.๘๓
๒๕๕๕	๓๗.๐๐	๒๐.๗๐	๒๘.๕๕	๙๙.๐๐	๓๖.๐๐	๗๒.๔๖
๒๕๕๖	๓๗.๘๐	๑๗.๔๐	๒๘.๓๐	๙๘.๐๐	๓๓.๐๐	๗๑.๙๖
๒๕๕๗	๓๖.๖๐	๑๕.๙๐	๒๘.๐๔	๙๙.๐๐	๓๓.๐๐	๗๒.๘๓
๒๕๕๘	๓๗.๔๐	๑๘.๐๐	๒๘.๕๔	๑๐๐.๐๐	๓๗.๐๐	๗๓.๐๕
๒๕๕๙	๓๗.๗๐	๑๘.๐๐	๒๘.๕๖	๙๙.๐๐	๓๖.๐๐	๗๓.๙๖
๒๕๖๐	๓๖.๘๐	๑๗.๗๐	๒๘.๔๗	๙๙.๐๐	๓๒.๐๐	๗๒.๒๑
๒๕๖๑	๓๖.๘๐	๑๙.๕๐	๒๘.๕๓	๙๙.๐๐	๓๕.๐๐	๗๓.๑๓
๒๕๖๒	๓๘.๓๐	๒๐.๘๐	๒๙.๐๓	๙๙.๐๐	๓๒.๐๐	๗๒.๒๘
๒๕๖๓	๓๗.๓๐	๑๘.๙๐	๒๗.๗๐	๙๕.๗๐	๓๖.๐๐	๘๓.๐๐
๒๕๖๔	๓๖.๓๐	๑๘.๕๐	๒๗.๒๐	๙๙.๐๐	๔๑.๐๐	๘๓.๐๐
๒๕๖๕	๓๖.๓๐	๑๙.๐๐	๒๗.๓๐	๙๙.๐๐	๔๔.๐๐	๘๓.๐๐
๒๕๖๖	๓๘.๔๐	๑๘.๓๐	๒๘.๐๗	๙๘.๐๐	๓๑.๐๐	๗๙.๐๐
๒๕๖๗	๓๙.๘๐	๑๙.๒๐	๒๘.๔๐	๙๘.๐๐	๔๗.๐๐	๗๙.๐๐
๒๕๖๘	๓๕.๖๐	๒๒.๐๐	๓๒.๖๐	๙๙.๐๐	๔๑.๐๐	๗๒.๐๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

ตามที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จังหวัดชุมพร แบ่งเป็น ๔ ลุ่มน้ำสาขา ๘ คลองสาขา ดังนี้

๑) ลุ่มน้ำสาขา ภาคตะวันออกตอนบนส่วนที่ ๑ ประกอบด้วยคลองสายหลัก ได้แก่

(๑) คลองปะทิว (๒) คลองบางสน มีพื้นที่ครอบคลุม อำเภอปะทิว และพื้นที่ตอนเหนือของจังหวัดชุมพร เป็นลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลอ่าวไทย รับน้ำจากเทือกเขาตะนาวศรีและไหลลงสู่อ่าวไทย เหมาะสำหรับการเกษตร ประมง และเป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

๒) ลุ่มน้ำสาขา คลองท่าตะเภา ประกอบด้วยคลองสายหลัก ได้แก่

(๓) คลองท่าตะเภา (๔) คลองชุมพร มีพื้นที่ครอบคลุม อำเภอเมืองชุมพร อำเภอท่าแซะ และพื้นที่ใกล้เคียง เป็นลุ่มน้ำที่สำคัญที่สุดของจังหวัดชุมพร ใช้เป็นแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตประปา การเกษตร และการป้องกันอุทกภัย คลองท่าตะเภาไหลผ่านตัวเมืองชุมพรลงสู่อ่าวไทย

๓) ลุ่มน้ำสาขา ภาคใต้ตะวันออกตอนบนส่วนที่ ๒ ประกอบด้วยคลองสายหลัก ได้แก่

(๕) คลองสวี (๖) คลองตะโก มีพื้นที่ครอบคลุม อำเภอสวี และพื้นที่ตอนกลางของจังหวัด เป็นลุ่มน้ำชายฝั่งที่รองรับพื้นที่เกษตรกรรม โดยเฉพาะสวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน และสวนผลไม้ น้ำไหลลงสู่อ่าวไทย

๔) ลุ่มน้ำสาขา คลองหลังสวน ประกอบด้วยคลองสายหลัก ได้แก่

(๗) คลองหลังสวน (๘) คลองละแม มีพื้นที่ครอบคลุม อำเภอหลังสวน อำเภอละแม และพื้นที่ตอนใต้ของจังหวัด เป็นลุ่มน้ำขนาดใหญ่ทางตอนใต้ของจังหวัด มีบทบาทสำคัญต่อการปลูกทุเรียน มังคุด เงาะ และพืชเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นแหล่งประมงน้ำจืดและแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

ลุ่มน้ำสายรอง ได้แก่

๑) ลำน้ำรับร่อ

เกิดจากเทือกเขาตะนาวศรีบริเวณเขตชายแดนไทยกับพม่าทางตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอปะทิวผ่านหุบเขาต่างๆ ลงมาทางใต้เข้าอำเภอท่าแซะ ไหลผ่านไปทางตะวันออกผ่านตำบลรับร่อ ตำบลท่าข้าม ไปรวมกับลำน้ำท่าแซะที่ตำบลนากระตามเป็นแม่น้ำท่าตะเภา มีความยาวประมาณ ๗๒ กิโลเมตร มีน้ำตลอดปี

๒) ลำน้ำท่าแซะ

เกิดจากเทือกเขาในเขตอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไหลผ่านตำบลสลุย ตำบลคุริง ตำบลท่าแซะ ตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ มาพบกับลำน้ำรับร่อเป็นแม่น้ำท่าตะเภา ความยาวประมาณ ๗๗ กิโลเมตร มีน้ำตลอดปี

๓) คลองสวีเฒ่า

เกิดจากเขาในตำบลทุ่งระยะ อำเภอสวี ไหลทางตะวันออกผ่านตำบลนาโพธิ์ แล้ววกไปทางตะวันออกเฉียงเหนือผ่านตำบลปากแพรกออกสู่ทะเลที่ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี ความยาวประมาณ ๓๐ กิโลเมตร มีน้ำตลอดทั้งปี

๔) คลองตะโก

เกิดจากเขาในอำเภอหลังสวนไหลผ่าน ตำบลทุ่งตะโก ตำบลทุ่งตะไคร ตำบลปากตะโก ลงทะเลที่ตำบลปากตะโก มีความยาวประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร มีน้ำตลอดทั้งปี

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

ภาพที่ ๒ แสดงขอบเขตการปกครอง จังหวัดชุมพร



ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดชุมพร ซึ่งแบ่งตามอำเภอ ๘ อำเภอ มีพื้นที่รวม ๖,๐๑๐ ตร.กม. ประกอบด้วย ๗๐ ตำบล ๗๓๗ หมู่บ้าน เทศบาลเมือง ๓ แห่ง เทศบาลตำบล ๒๗ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล ๔๘ แห่ง และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๗๙ แห่ง

ตารางที่ ๑๓ แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดชุมพร

อำเภอ	พื้นที่ ตร.กม.	ห่างจากจังหวัด (กม.)	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล		อบต.	อบจ.
					เมือง	ตำบล		
เมือง	๖๗๕	๒	๑๗	๑๖๑	๒	๙	๘	๑
ท่าแซะ	๑,๕๓๑	๓๒	๑๐	๑๑๖	-	๒	๑๐	-
ปะทิว	๖๗๒	๓๐	๗	๗๕	-	๖	๔	-
สวี	๘๐๐	๔๕	๑๑	๑๑๖	-	๓	๘	-
ทุ่งตะโก	๒๙๒	๖๒	๔	๓๕	-	๒	๒	-
หลังสวน	๗๒๗	๗๖	๑๓	๑๔๑	๑	๓	๘	-
พะโต๊ะ	๑,๐๑๗	๑๑๕	๔	๔๖	-	๑	๔	-
ละแม	๒๙๖	๙๕	๔	๔๗	-	๑	๔	-
รวม	**๖,๐๑๐**	**๔๕๗**	**๗๐**	**๗๓๗**	**๓**	**๒๗**	**๔๘**	**๑**

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๑.๒.๒ ข้อมูลครัวเรือนและประชากร

ข้อมูลประชากร ณ เดือนมิถุนายน ปี ๒๕๖๙ จังหวัดชุมพร มีประชากรโดยเฉลี่ยจำนวน ๕๐๕,๙๒๔ คน เป็นเพศชาย จำนวน ๒๔๘,๙๙๔ คน เพศหญิง จำนวน ๒๕๖,๙๓๐ คน มีจำนวนครัวเรือนเกษตร รวมทั้งสิ้น ๒๖๐,๓๙๖ ครัวเรือน อำเภอที่มีครัวเรือนมากที่สุดได้แก่ อำเภอเมืองชุมพร ๘๒,๙๓๔ ครัวเรือน รองลงมาคืออำเภอท่าแซะ ๔๐,๘๓๘ ครัวเรือน และอำเภอที่มีครัวเรือนน้อยที่สุด ได้แก่ อำเภอพะโต๊ะ ๑๒,๒๘๐ ครัวเรือน

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนประชากรจากทะเบียน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๗

อำเภอ	ครัวเรือน	ประชากร		
		ชาย	หญิง	รวม
เมืองชุมพร	๔๘,๓๔๗	๔๖,๕๔๓	๔๗,๔๖๔	๙๔,๐๐๗
ท่าแซะ	๓๗,๙๙๙	๔๑,๑๔๗	๔๑,๕๔๐	๘๒,๖๘๗
ปะทิว	๑๙,๕๑๕	๑๙,๕๔๙	๒๐,๐๙๙	๓๙,๖๔๘
หลังสวน	๒๖,๗๕๙	๒๗,๕๓๓	๒๘,๖๗๕	๕๖,๒๐๘
ละแม	๑๒,๖๓๐	๑๒,๘๓๒	๑๒,๘๘๗	๒๕,๗๑๙
พะโต๊ะ	๑๑,๕๒๒	๑๑,๗๙๘	๑๑,๔๑๑	๒๓,๒๐๙
สวี	๓๔,๑๓๘	๓๔,๔๘๑	๓๔,๙๖๕	๖๙,๔๔๖
ทุ่งตะโก	๑๐,๖๑๓	๑๐,๘๗๕	๑๐,๘๘๕	๒๑,๗๖๐
เทศบาลเมืองท่ายาง	๕,๐๕๙	๔,๙๙๔	๕,๒๖๓	๑๐,๒๕๗
เทศบาลตำบลปากตะโก	๑,๗๕๐	๒,๐๒๐	๑,๙๖๓	๓,๙๘๓
เทศบาลนาโพธิ์	๑,๗๔๓	๑,๓๔๒	๑,๕๑๙	๒,๘๖๑
เทศบาลตำบลพะโต๊ะ	๗๕๘	๗๓๙	๗๔๕	๑,๔๘๔
เทศบาลตำบลละแม	๒,๐๗๔	๑,๕๙๕	๑,๖๙๑	๓,๒๘๖
เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน	๓,๒๕๖	๓,๐๗๕	๓,๑๖๙	๖,๒๔๔
เทศบาลตำบลสะพลี	๑,๒๓๕	๑,๐๑๕	๑,๐๘๗	๒,๑๐๒
เทศบาลตำบลมาบอำมฤต	๒,๓๒๙	๑,๖๘๐	๑,๗๖๒	๓,๔๔๒
เทศบาลตำบลปะทิว	๙๑๙	๕๔๘	๖๐๙	๑,๑๕๗

อำเภอ	ครัวเรือน	ประชากร		
		ชาย	หญิง	รวม
เทศบาลตำบลเนินสันติ	๑,๓๖๑	๙๒๔	๙๔๐	๑,๘๖๔
เทศบาลตำบลท่าแซะ	๑,๔๗๘	๙๔๑	๑,๐๔๙	๑,๙๙๐
เทศบาลตำบลวังไผ่	๕,๐๐๓	๓,๑๔๐	๓,๕๑๒	๖,๖๕๒
เทศบาลตำบลปากน้ำชุมพร	๓,๔๗๒	๒,๗๖๕	๒,๘๗๓	๕,๖๓๘
เทศบาลเมืองหลังสวน	๗,๓๘๓	๕,๐๐๙	๕,๗๗๙	๑๐,๗๘๘
เทศบาลเมืองชุมพร	๒๑,๐๕๓	๑๔,๔๔๙	๑๗,๐๔๓	๓๑,๔๙๒
รวม	**๒๖๐,๓๙๖**	**๒๔๘,๙๙๔**	**๒๕๖,๙๓๐**	**๕๐๕,๙๒๔**

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๙

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑.๓.๑ ข้อมูลแรงงานจังหวัดชุมพร

ข้อมูลแรงงานของจังหวัดชุมพร ณ ปี ๒๕๖๘ มีลักษณะเด่นคือเป็นตลาดแรงงานที่ขับเคลื่อนด้วยภาคเกษตรกรรมเป็นหลัก (เช่น สวนทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และมังคุด) สลับกับการทำงานในภาคการบริการและการค้า โดยจังหวัดชุมพรมีประชากรที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป (ประชากรวัยแรงงาน) ประมาณ ๔๐๒,๖๕๑ คน และมีอัตราการว่างงานที่ต่ำมากร้อยละ ๐.๒ – ๐.๓ เท่านั้น จำแนกข้อมูลโครงสร้างแรงงานของจังหวัดชุมพร ดังนี้

๑. สถานภาพประชากรวัยแรงงาน (อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป) ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ประมาณ ๒๗๗,๐๓๑ คน (คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๘ ของประชากรวัยทำงาน) ผู้มีงานทำ ประมาณ ๒๗๖,๕๒๐ คน ผู้ว่างงาน อยู่ในเกณฑ์ต่ำมาก ประมาณ ๕๑๑ – ๗๐๙ คน (คิดเป็นอัตราว่างงาน ร้อยละ ๐.๒ – ๐.๓) ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน ประมาณ ๑๒๕,๖๒๐ คน (เช่น นักเรียน/นักศึกษา ทำงานบ้าน ผู้สูงอายุ หรือผู้พิการที่ไม่สามารถทำงานได้)

ตารางที่ ๑๕ จำนวนประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงานและเพศ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

สถานภาพแรงงาน	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
ประชากรอายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป	๑๙๓,๘๐๒	๒๐๘,๘๔๙	๔๐๒,๖๕๑	๑๙๓,๘๘๕	๒๐๘,๙๖๘	๔๐๒,๘๕๓	๑๙๓,๙๙๙	๒๐๙,๑๔๐	๔๐๓,๑๓๙	๑๙๔,๑๘๔	๒๐๙,๓๕๘	๔๐๓,๕๔๒
๑. กำลังแรงงานรวม	๑๕๙,๕๕๖	๑๑๗,๔๗๕	๒๗๗,๐๓๑	๑๕๘,๒๒๔	๑๑๔,๔๔๗	๒๗๒,๖๗๑	๑๕๕,๓๓๙	๑๑๔,๗๐๐	๒๗๐,๐๓๙	๑๕๕,๗๑๗	๑๑๔,๗๔๐	๒๗๐,๔๕๗
๑.๑ ผู้มีงานทำ	๑๕๙,๔๑๐	๑๑๗,๑๑๐	๒๗๖,๕๒๐	๑๕๘,๒๒๔	๑๑๓,๗๓๘	๒๗๑,๙๖๒	๑๕๕,๓๓๙	๑๑๔,๔๗๕	๒๖๙,๘๑๔	๑๕๕,๒๘๓	๑๑๓,๗๗๕	๒๖๙,๐๕๘
๑.๒ ผู้ว่างงาน	๑๔๖	๓๖๕	๕๑๑	-	๗๐๙	๗๐๙	n.a.	๒๒๕	๒๒๕	๔๓๔	๘๗๘	๑,๓๑๒
๒. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	-	-	-	-	-	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	๘๗	๘๗
๒. ผู้ไม่อยู่กำลังแรงงาน	๓๔,๒๔๖	๙๑,๓๗๔	๑๒๕,๖๒๐	๓๕,๖๖๑	๙๔,๕๒๑	๑๓๐,๑๘๒	๓๘,๖๖๐	๙๔,๔๔๐	๑๓๓,๑๐๐	๓๘,๔๖๗	๙๔,๖๑๘	๑๓๓,๐๘๕
๒.๑ ทำงานบ้าน	๕๓,๔๙๖	๒,๖๕๖	๕๐,๘๔๐	๒,๒๘๓	๕๐,๗๘๗	๕๓,๐๗๐	๓,๐๒๕	๔๗,๓๗๑	๕๐,๓๙๖	๒,๕๖๐	๕๑,๗๕๒	๕๔,๓๑๒
๒.๒ เรียนหนังสือ	๑๕,๖๓๕	๑๗,๖๑๘	๓๓,๒๕๓	๑๔,๕๘๐	๑๙,๓๐๖	๓๓,๘๘๖	๑๖,๓๐๑	๒๑,๑๕๘	๓๗,๔๕๙	๑๗,๐๘๗	๑๘,๔๐๕	๓๕,๔๙๒
๒.๓ เด็ก/ชรา/ป่วย/พิการจนไม่สามารถทำงานได้	๑๒,๓๖๗	๑๖,๙๕๒	๒๙,๓๑๙	๑๔,๓๐๐	๑๙,๐๙๔	๓๓,๓๙๔	๑๓,๗๘๘	๑๙,๐๘๙	๓๒,๘๗๗	๑๔,๑๐๐	๑๗,๕๑๑	๓๑,๖๑๑
๒.๔ ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ	-	๓,๓๔๔	๓,๓๔๔	๖๗๕	๒,๙๖๐	๓,๖๓๕	๒๐๖	๓,๑๔๘	๓,๓๕๔	n.a.	๒,๖๒๗	๒,๖๒๗
๒.๕ อื่น ๆ	๓,๕๘๘	๒,๖๒๐	๖,๒๐๘	๓,๘๒๓	๒,๓๗๔	๖,๑๙๗	๕,๓๔๐	๓,๖๗๔	๙,๐๑๔	๔,๗๒๐	๔,๓๒๓	๙,๐๔๓

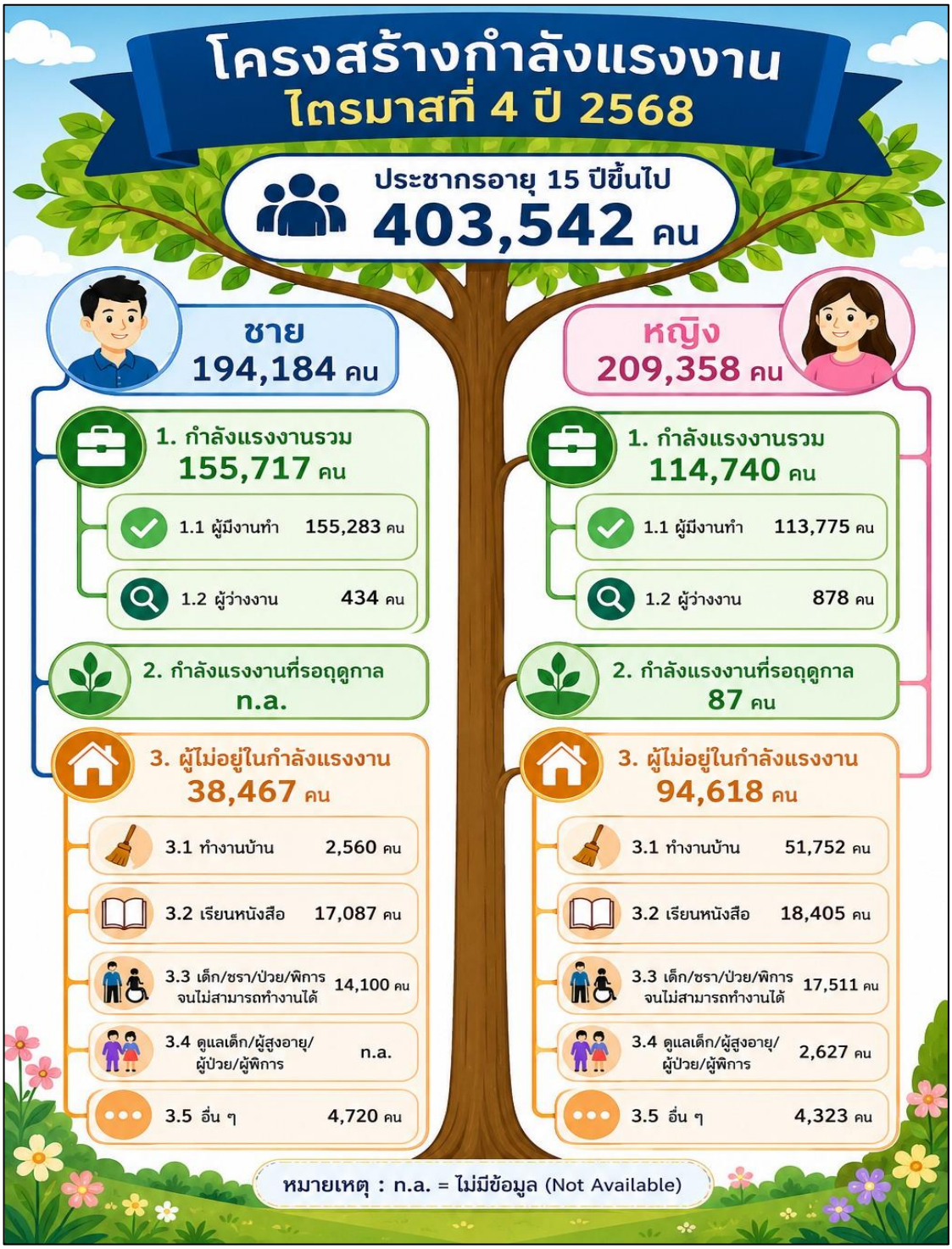
ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒. โครงสร้างกำลังแรงงานจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม โครงสร้างการจ้างงานของผู้มีงานทำในจังหวัดชุมพรแบ่งออกเป็น ๓ ภาค ได้แก่ ภาคเกษตรกรรม (ร้อยละ ๕๐ - ๕๕) เป็นแหล่งจ้างงานที่ใหญ่ที่สุด แรงงานส่วนใหญ่ทำสวนผลไม้ (ทุเรียน, มังคุด) ปาล์มน้ำมัน ยางพารา รวมถึงภาคประมงและแปรรูปสัตว์น้ำภาคการบริการและการค้า (ร้อยละ ๓๕ - ๔๐) เติบโตตามตัวเลขการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และการค้าชายฝั่ง ประกอบด้วยแรงงานในกลุ่มค้าปลีก-ค้าส่ง โรงแรม ร้านอาหาร และการขนส่งสินค้าเกษตรภาคอุตสาหกรรมและการผลิต (ร้อยละ ๘ - ๑๐) ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในโรงงานแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร แช่แข็งอาหารทะเล และอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากยางพาราและปาล์มน้ำมัน

๓. ข้อมูลแรงงานต่างด้าวและค่าจ้างขั้นต่ำ แรงงานต่างด้าว เนื่องจากภาคเกษตรและประมงขาดแคลนแรงงานท้องถิ่น ชุมพรจึงมีการพึ่งพาแรงงานต่างด้าว (เมียนมา กัมพูชา ลาว) สูงมาก โดยเฉพาะในฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลไม้ (เช่น ช่วงเดือนมิถุนายน - สิงหาคม) อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ มีการปรับขึ้นเป็น ๓๕๑ บาทต่อวัน โดยเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

๔. โครงสร้างกำลังแรงงาน ไตรมาสที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๘

ภาพที่ ๓ : แสดงโครงสร้างประชากรและกำลังแรงงานจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘



ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๕. ข้อมูลแรงงานภาคการเกษตร

จากข้อมูลจำนวนผู้มีงานจังหวัดชุมพร จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมและเพศ ไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๘ พบว่ามีผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรม จำนวน ๑๕๐,๙๙๑ คน แบ่งเป็นเพศชาย ๑๐๑,๙๓๘ คน เพศหญิง ๔๙,๐๕๓ คน และผู้ทำงานนอกภาคเกษตรกรรม จำนวน ๑๑๘,๐๖๗ คน แบ่งเป็นเพศชาย ๕๓,๓๔๕ คน เพศหญิง ๖๔,๗๒๒ คน

ตารางที่ ๑๖ แสดงผู้มีงานทำจังหวัดชุมพร จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมและเพศ ไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๘

ประเภทอุตสาหกรรม	ชาย	หญิง	รวม
ในภาคเกษตรกรรม			
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๐๑,๙๓๘	๔๙,๐๕๓	๑๕๐,๙๙๑
นอกภาคเกษตรกรรม			
การทำเหมืองแร่	-	-	-
การผลิต	๔,๕๐๔	๕,๕๐๖	๑๐,๐๑๐
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	๔๔๕	-	๔๔๕
การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	๓๔๐	-	๓๔๐
การก่อสร้าง	๙,๐๔๔	๑,๖๖๘	๑๐,๗๑๒
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์	๑๗,๖๔๙	๒๖,๔๘๕	๔๔,๑๓๔
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	๓,๕๕๗	๒,๐๔๘	๕,๖๐๕
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๓,๕๖๕	๘,๕๗๕	๑๒,๑๔๐
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	-	-	-
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๖๕๓	๑,๐๒๒	๑,๖๗๕
กิจกรรมอังหาริมทรัพย์	๑๑๙	๑๗๒	๒๙๑
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๗๕๓	๙๑๐	๑,๖๖๓
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๑,๕๐๘	๕๒๙	๒,๐๓๗
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศและประกันสังคม	๕,๗๒๘	๔,๙๔๙	๑๐,๖๗๗
การศึกษา	๒,๒๔๐	๕,๗๓๖	๗,๙๗๖
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑,๔๕๕	๑,๕๘๕	๓,๐๔๐
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๖๓๓	๘๙๘	๑,๕๓๑
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	๑,๑๕๒	๔,๔๗๒	๕,๖๒๔
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล การผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองในครอบครัว	-	๑๖๗	๑๖๗
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	-	-	-
ไม่ทราบ	-	-	-
รวม	**๑๕๕,๒๘๓**	**๑๑๓,๗๗๕**	**๒๖๙,๐๕๘**

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๑.๓.๒ ข้อมูลด้านการศึกษา

โรงเรียนจำแนกตามระดับการศึกษา เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ มีสถานศึกษาจำนวน ๒๘๕ แห่ง ประกอบด้วย อนุบาล จำนวน ๔ แห่ง อนุบาล-ประถมศึกษา จำนวน ๑๗๘ แห่ง อนุบาล-มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน ๗๓ แห่ง อนุบาล-มัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน ๖ แห่งประถมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง มัธยมศึกษาตอนต้น-มัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน ๒๓ แห่ง

ตารางที่ ๑๗ โรงเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

อำเภอ	รวม	อนุบาล	อนุบาล-ประถมศึกษา	อนุบาล-มัธยมฯ ตอนต้น	อนุบาล-มัธยมฯ ตอนปลาย	เด็กเล็ก-ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ประถมฯ-มัธยม ตอนต้น	ประถมฯ-มัธยม ตอนปลาย	มัธยมฯ ตอนต้น	มัธยมฯ ตอนต้น-ตอนปลาย
๑. เมือง	๖๒	๑	๒๙	๒๓	๔	-	-	-	-	-	๕
๒. ท่าแซะ	๔๖	๑	๒๗	๑๕	-	-	-	-	-	-	๓
๓. ปะทิว	๓๐	-	๒๐	๖	๑	-	๑	-	-	-	๒
๔. หลังสวน	๔๗	๑	๓๒	๘	๑	-	-	-	-	-	๕
๕. ละแม	๒๐	-	๑๕	๔	-	-	-	-	-	-	๑
๖. พะโต๊ะ	๑๗	-	๑๑	๕	-	-	-	-	-	-	๑
๗. สวี	๔๗	๑	๓๓	๘	-	-	-	-	-	-	๕
๘. ทุ่งตะโก	๑๖	-	๑๑	๔	-	-	-	-	-	-	๑
รวม	**๒๘๕**	**๔**	**๑๗๘**	**๗๓**	**๖**	**-**	**๑**	**-**	**-**	**-**	**๒๓**

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

๑.๓.๓ ข้อมูลด้านศาสนา

จังหวัดชุมพร มีวัด ๒๕๖ แห่ง สำนักสงฆ์ ๑๓๗ แห่ง โบสถ์คริสตจักร ๕ แห่ง มัสยิด ๗ แห่ง ประชากรส่วนใหญ่ในจังหวัดชุมพร นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ ๙๘.๙ ศาสนาอิสลาม ร้อยละ ๐.๗๘ ศาสนาคริสต์ ร้อยละ ๐.๒๖ และศาสนาอื่น ๆ ร้อยละ ๐.๐๑

ตารางที่ ๑๘ วัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุ และสามเณร เป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๘

อำเภอ	วัด	สำนักสงฆ์	โบสถ์คริสต์	มัสยิด	พระภิกษุ	สามเณร
เมือง	๗๖	๙	๑๓	๑	๔๕๐	๒๖
ท่าแซะ	๓๕	๔๘	๒	๔	๒๑๔	๓
ปะทิว	๓๑	๑๗	๒	๒	๑๘๔	๒
หลังสวน	๔๔	๒	๓	-	๑๙๗	๖๑
ละแม	๑๒	๘	๑	-	๘๔	-
พะโต๊ะ	๗	๙	๑	-	๔๒	๒
สวี	๓๘	๓๖	๓		๒๑๖	๔
ทุ่งตะโก	๑๓	๘	๑	-	๕๖	-
รวม	**๒๕๖**	**๑๓๗**	**๒๖**	**๗**	**๑,๔๔๓**	**๙๘**

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาอาชีวศึกษา จำนวน ๙ แห่ง มีอาจารย์รวม ๓๓๑ คน แบ่งเป็นเพศชาย ๑๔๙ คน เพศหญิง ๑๒๘ คน มีนักศึกษารวม ๗,๑๕๕ คน แบ่งเป็นเพศชาย ๔,๐๘๒ คน เพศหญิง ๓,๐๗๕ คน และสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา จำนวน ๒ แห่ง มีอาจารย์รวม ๑๒๙ คน แบ่งเป็นเพศชาย ๖๗ คน เพศหญิง ๖๒ คน มีนักศึกษา รวม ๒,๔๕๕ คน แบ่งเป็นเพศชาย ๑,๕๓๗ คน เพศหญิง ๙๑๘ คน

ตารางที่ ๑๙ สถานศึกษา อาจารย์ และนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา จำแนกตามสังกัด และเพศ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

สังกัด	จำนวนสถานศึกษา	อาจารย์			นักศึกษา		
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาอาชีวศึกษา	๙	๓๓๑	๑๔๙	๑๒๘	๗,๑๕๕	๔,๐๘๒	๓,๐๗๕
- สถาบันอาชีวศึกษารัฐบาล	๗	๓๑๗	๑๔๕	๑๗๒	๖,๘๔๙	๓,๙๖๓	๒,๘๘๖
- สถาบันอาชีวศึกษาเอกชน	๒	๑๔	๔	๑๐	๓๐๖	๑๑๙	๑๘๗
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	๒	๑๒๙	๖๗	๖๒	๒,๔๕๕	๑,๕๓๗	๙๑๘
- สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ	๒	๑๒๙	๖๗	๖๒	๒,๔๕๕	๑,๕๓๗	๙๑๘
รวม	๑๑	๔๖๐	๒๑๖	๒๔๔	๙,๖๑๐	๕,๖๑๙	๓,๙๙๑

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

๑.๓.๔ งานประเพณี

จังหวัดชุมพร มีการจัดงานประเพณีที่เป็นวัฒนธรรมสืบทอดกันมาเป็นเวลาอันยาวนานซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ด้านวัฒนธรรมและสังคมของชุมชน โดยมีการจัดงานประเพณีที่สำคัญๆ ดังนี้

๑. งานเทิดพระเกียรติเสด็จในกรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์และงานกาชาด

กำหนดจัดในช่วงเดือนธันวาคมของทุกปี วัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติพลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ พระบิดาแห่งกองทัพเรือไทย ซึ่งเป็นที่เคารพนับถือของประชาชนชาวจังหวัดชุมพร และประชาชนทั่วไป

๒. งานประเพณีแห่พระแข่งเรือ

เป็นประเพณีเก่าแก่ของอำเภอหลังสวน ซึ่งมีมากกว่า ๑๐๐ ปี โดยมี ความเชื่อว่าในวันแรม ๑ ค่ำเดือน ๑๑ เป็นวันที่พระพุทธเจ้าเสด็จมาจากสวรรค์ชั้นดาวดึงส์ลงมาสู่เมืองสังกัสสะ ในชมพูทวีปพุทธศาสนิกชน จึงเดินทางไปรับเสด็จเป็นจำนวนมาก ซึ่งการเดินทางที่สะดวกในสมัยนั้นคือ ทางน้ำ จึงมีโอกาสพบปะสังสรรค์ซึ่งกันและกัน ต่อมาจึงเกิดเป็นประเพณีแห่พระแข่งเรือ ดังนั้น งานแห่พระแข่งเรือของอำเภอหลังสวนจึงเริ่มงานตั้งแต่วันแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ของทุกปี

๓. งานโลกทะเลชุมพร

กำหนดจัดงานระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม ของทุกปี มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวของจังหวัดชุมพร เพื่อกระจายรายได้ให้กับประชาชนในท้องถิ่น กิจกรรมที่สำคัญได้แก่ การแข่งขันตกปลา การประกวดภาพถ่ายแหล่งท่องเที่ยว การจัดนิทรรศการแหล่งท่องเที่ยว

๔. งานแข่งขันเรือยาวขึ้นโขนชิงธง ชิงถ้วยพระราชทานคลองในหลวง (หัววัง - พนังตัก)

เนื่องจากจังหวัดชุมพรประสบปัญหาอุทกภัย ทำให้ได้รับความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สินเป็นมูลค่ามหาศาลทุกปี พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำริในการแก้ไขปัญหาอุทกภัยโดยจัดทำโครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่ (แก้มลิงธรรมชาติ) และขุดคลองหัววัง-พนังตัก

เพื่อระบายน้ำลงสู่ทะเล ทำให้ชาวจังหวัดชุมพร รอดพ้นจากปัญหาอุทกภัยอย่างถาวร ซึ่งเมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรคลองหัววัง - พนังตัก บนสะพานอาภากร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงพระราชเสาวนีย์ว่าจะจัดแข่งขันเรือ บริเวณนี้ เพราะมีคันคลองเป็นชั้น ๆ เหมือนอัฒจันทร์ จังหวัดชุมพรจึงได้จัดกิจกรรมแข่งขันเรือยาวขึ้นโขนชิงธงชิงถ้วยพระราชทานฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ เป็นต้นมาถึงปัจจุบัน เพื่อเป็นการระลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว กำหนดจัดงานระหว่างเดือนสิงหาคม – กันยายนของทุกปี ณ บริเวณคลอง ในหลวง (หัววัง -พนังตัก) ตำบลนาชะอัง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

๕. งานวันผลไม้หลังสวน

กำหนดจัดงานประมาณเดือนสิงหาคมของทุกปีระยะเวลา ๕ วัน บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหลังสวน และบริเวณใกล้เคียง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลผลิตทางการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลไม้ของอำเภอหลังสวน มีกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การประกวดผลไม้ต่าง ๆ การประกวดผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้ต่างๆ การจัดตลาดนัดผลไม้ การประกวดพฤกษชาติ และมหรสพต่าง ๆ มากมาย

๖. ล่องแพอำเภอพะโต๊ะ

กำหนดจัดกิจกรรมประมาณเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี ในปัจจุบันการล่องแพพะโต๊ะต้องร่วมกับการเดินป่าด้วย เรียกว่า การเดินป่าล่องแพ โดยใช้เส้นทางการล่องแพ จะพบธรรมชาติอันงดงามตลอดทั้งตื่นเต้นกับแก่งหินที่ชาวบ้านเรียกว่า "เหว" ฤดูล่องแพสามารถล่องได้เกือบตลอดปี

๗. งานส่งเสริมประเพณีขึ้นเบญจา

จัดขึ้นในช่วงเทศกาลสงกรานต์ วันที่ ๑๓ เมษายน ของทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟู และสืบสานประเพณีท้องถิ่นจังหวัดชุมพร และส่งเสริมการท่องเที่ยว ของอำเภอเมืองจังหวัดชุมพร

๘. งานขึ้นถ้ำรับร่อ

กำหนดจัดงานวันแรม ๑๔ ค่ำ เดือน ๕ ของทุกปี ณ วัดเทพเจริญ (วัดถ้ำรับร่อ) เป็นการรวมญาติชาวบ้านท้องถิ่นที่ไปทำงานและอาศัยอยู่ที่อื่นได้กลับมาเยี่ยมบ้าน มาปิดทองพระคู่บ้านคู่เมือง เพื่อสร้างกุศลร่วมกันภายในครอบครัว และเพื่อเริ่มต้นชีวิตใหม่กับปีใหม่ของชาวบ้าน เป็นการสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรม ความเชื่อสืบทอดสู่คนรุ่นใหม่ โดยมีกิจกรรมการแห่ผ้าครองหลวงพ่อหลักเมือง (พระพุทธรูป ปู่หลักเมือง) ปิดทองพระพุทธรูปปู่หลักเมือง , การแสดงมหรสพต่าง ๆ และการขึ้นถ้ำรับร่อ

๑.๔.ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

จังหวัดชุมพรมีพื้นที่การคมนาคมขนส่งหลายด้าน เช่น ทางรถยนต์ ทางรถไฟ ทางทะเล และอากาศจังหวัดชุมพรเป็นประตูสู่ภาคใต้ เชื่อมโยงภาคกลางและภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย มีทางหลวงสายสำคัญ ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔ (เพชรเกษม) ทางหลวงหมายเลข ๔๑ มีโครงข่ายถนนของกรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเทศบาล ครอบคลุมทุกอำเภอ

- มีทางรถไฟสายใต้ผ่านพื้นที่จังหวัด เชื่อมต่อกรุงเทพมหานครและจังหวัดชายแดนภาคใต้
- มีท่าอากาศยานชุมพร ให้บริการเที่ยวบินพาณิชย์
- มีท่าเรือประมงและท่าเรือโดยสารไปยังเกาะต่าง ๆ โดยเฉพาะเกาะเต่า
- ปี ๒๕๖๘ มีการพัฒนาและยกระดับสะพานและโครงข่ายคมนาคมหลายโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเดินทางและป้องกันปัญหาอุทกภัย

- **ทางรถยนต์** จากกรุงเทพมหานครเดินทางสู่จังหวัดชุมพร ใช้เส้นทางพุทธมณฑล-นครปฐม-เพชรบุรี หรือเส้นทางสายธนบุรี-ปากท่อ (หมายเลข ๓๕) แล้วแยกที่อำเภอปากท่อ เข้าทางหลวงหมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) ผ่านจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ จนถึงสี่แยกปฐมพร จากนั้นแยกซ้ายเข้าตัวเมืองชุมพรตามทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๑ อีกประมาณ ๘ กิโลเมตร รวมระยะทางประมาณ ๔๙๘ กิโลเมตร การคมนาคมระหว่างจังหวัดนั้น มีถนนสายหลักคือ ทางหลวงหมายเลข ๔ ผ่านแยกชุมพร ไปทางตะวันตกสู่จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และทางหลวงหมายเลข ๔๑ ผ่านชุมพร เลียบชายฝั่งตะวันออกไปจังหวัดสุราษฎร์ธานีสู่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ส่วนรถโดยสารประจำทางจากสถานีขนส่งสายใต้เปิดให้บริการทุกวัน ปัจจุบันจังหวัดชุมพร มีสถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ แห่ง คือ สถานีขนส่งผู้โดยสารปฐมพร บริหารงานโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร หางจากตัวเมืองประมาณ ๑๔ กิโลเมตร ซึ่งจะมีจุดรับผู้โดยสารในตัวเมืองจังหวัดชุมพร ๔ จุด ๑. หลังตลาดสดอำเภอเมืองชุมพร ๒. หน้าวัดชุมพรรังสรรค์ (รถตู้) ไปจังหวัดสุราษฎร์ธานี และอำเภอหลังสวน๓. สะพานข้ามทางรถไฟ (ใกล้กับปะการังผับ) ๔. ไนท์พลาซ่าชุมพร (ใกล้โอเชี่ยนชุมพร) (รถตู้)โดยเชื่อมต่อไปยังจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้สะดวก ซึ่งมีบริษัทให้บริการขนส่งสินค้า เช่น บริษัท Kerry Express หลายสาขา ซึ่งสามารถส่งสินค้าทางการเกษตรไปยังต่างจังหวัดได้อย่างรวดเร็วโดยสินค้าไม่เน่าเสีย

- **ทางรถไฟ** สถานีรถไฟจังหวัดชุมพร ตั้งอยู่ถนนนวมินทร์รวมใจ ตำบลนาทุ่ง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร เป็นสถานีรถไฟชั้น ๑ ของทางรถไฟสายใต้ สถานีชุมพร เป็นจุดเติมน้ำมันจุดแรก ของทางรถไฟสายใต้ หลังจากออกมาจากสถานีกรุงเทพ, สถานีธนบุรี และ ย่านรับส่งสินค้าพหลโยธิน และ รถไฟจากเส้นทางสายใต้ทุกขบวนที่จะเข้าสถานีกรุงเทพ สถานีธนบุรี และย่านรับส่งสินค้าพหลโยธิน ดังนั้นรถไฟต้องจอดที่สถานีรถไฟจังหวัดชุมพรทุกขบวน ระยะทางจากสถานีรถไฟจังหวัดชุมพรไปยังสถานีรถไฟธนบุรี ระยะทางประมาณ ๔๗๖ กิโลเมตร ในแต่ละวันจะมีรถไฟผ่านจังหวัดชุมพร จำนวน ๒๔ ขบวน

- **ทางน้ำ** การคมนาคมจังหวัดชุมพรเพื่อการท่องเที่ยว ท่าเทียบเรือลมพระยา เป็นของบริษัทลมพระยา มีบริการครบวงจร ตั้งแต่รถบัสรับจากถนนข้าวสารที่ กทม. ถึงท่าเรือจังหวัดชุมพร ใช้เวลาประมาณ ๖ ชั่วโมง หรือสนามบินชุมพรมีบริการรถรับส่ง หรือจะขับรถมาเองก็มีบริการดูแล ท่าเรือท่องเที่ยวที่สำคัญของ

- **จังหวัดชุมพร มีท่าเทียบเรือ ๓ ท่า**

(๑) ท่าเรือท่ายาง อยู่ห่างจากตัวเมืองชุมพรประมาณ ๗ กิโลเมตร สามารถขึ้นรถสองแถวไปท่าเรือได้ที่สหกรณ์หน้าตลาดเทศบาลในตัวเมืองชุมพร ใช้เวลาประมาณ ๒๐ นาที

(๒) ท่าเรือเร็วลมพระยา ตั้งอยู่ที่อ่าวทุ่งมะขามน้อย ห่างจากตัวเมืองชุมพรประมาณ ๒๘ กิโลเมตรมีเรือคาตามารัน ขนาด ๒๕๐ ที่นั่ง ใช้เวลาเดินทาง ๑ ชั่วโมง ๔๕ นาที

(๓) ท่าเรือซีทราน ตั้งอยู่บริเวณปากน้ำชุมพร ห่างจากตัวเมืองชุมพรประมาณ ๑๓ กิโลเมตร มีเรือด่วนขนาด ๑๕๐ ที่นั่ง และ ๒๗๕ ที่นั่ง ใช้เวลาเดินทาง ๑ ชั่วโมงครึ่ง ถึง ๒ ชั่วโมง

นอกจากนี้ยังมีรถสองแถวไปยังแหล่งท่องเที่ยว เช่น อำเภอหลังสวน อำเภอพะโต๊ะ อำเภอทุ่งตะโก ฯลฯ ซึ่งส่วนใหญ่แล้ว คิวรถจะอยู่ในสถานีขนส่งและบริเวณรายรอบ

ท่าเทียบเรือประมงที่ผ่านสุขอนามัยและขึ้นทะเบียน ๕๗ ท่าเทียบเรือ และท่าเทียบเรือประมงให้บริการน้ำหรือน้ำแข็ง ๔ ท่า

- **ทางอากาศ** มีท่าอากาศยานเชิงพาณิชย์ จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่ที่ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว ห่างจากตัวเมืองชุมพรประมาณ ๔๐ กิโลเมตร ปัจจุบันสนามบินชุมพรมีเที่ยวบินวันละ ๒ เที่ยว (ไป ๑ เที่ยว กับ ๑ เที่ยว) **มีรถรับส่งบริการ ๒ ประเภท**

(๑) รถโดยสารรับส่งสนามบินชุมพร - แหล่งท่องเที่ยว ประจำทาง มี ๒ เส้นทาง

๑.๑ รถสายชุมพร-บ้านทุ่งมหา-บางสะพาน ซึ่งเชื่อมต่อระหว่าง อำเภอบางสะพาน-อำเภอบางสะพานน้อย-สนามบิน-อำเภอปะทิว-อำเภอเมืองชุมพร และเชื่อมต่อแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น หาดบางเบิด อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หาดทุ่งวัวแล่น อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ในปัจจุบันมีการเดินรถวันละ ๒ เที่ยว (ไป ๑ เที่ยว กับ ๑ เที่ยว) ขึ้นอยู่กับปริมาณผู้โดยสาร

๑.๒ รถสายชุมพร-ปะทิว-ท่าอากาศยานชุมพร เชื่อมต่อระหว่างอำเภอเมืองชุมพร-อำเภอปะทิว - สนามบินชุมพร เดินรถวันละ ๒ เที่ยว (ไป ๑ เที่ยว กลับ ๑ เที่ยว) ขึ้นอยู่กับปริมาณผู้โดยสาร

(๒) รถโดยสารไม่ประจำทาง เป็นการให้บริการของบริษัทเอกชน รับ-ส่ง ผู้โดยสารไปยังแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ของจังหวัดชุมพร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.๔.๒ ข้อมูลด้านประปาและไฟฟ้า

๑) ข้อมูลการใช้น้ำประปา

จังหวัดชุมพรมีการขอใช้น้ำประปา จำนวน ๖๖,๕๑๘ ราย ข้อมูล พ.ศ. ๒๕๖๘ การประปาส่วนภูมิภาคในจังหวัดชุมพร มีทั้งหมด ๓ สาขา คือ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน และการประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าแซะ

ตารางที่ ๒๐ สถิติการประปา เป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๘

อำเภอ	ผู้ใช้น้ำ (ราย)	กำลังการผลิต(ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ผลิตได้จริง (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่จำหน่าย (ลบ.ม.)	อัตราการใช้น้ำ (ลบ.ม./ราย)
๑. เมืองชุมพร	๔๒,๘๒๖	๖,๐๗๒	๑๓,๘๕๑,๕๙๓	๙,๙๖๑,๐๓๒	๐.๖
๒. ท่าแซะ	๒,๓๐๗	๒,๔๐๐	๖๔๓,๗๙๒	๔๖๒,๙๓๐	๐.๖
๓. ปะทิว	๒,๕๓๙	๑,๒๐๐	๗๖๙,๔๓๐	๕๙๐,๔๓๑	๐.๙
๔. หลังสวน	๑๐,๕๗๐	๑๓,๓๑๙	๓,๑๔๖,๑๖๖	๒,๓๔๒,๔๘๑	๐.๖
๕. ละแม	๒,๑๗๐	๒,๔๐๐	๕๙๒,๗๗๑	๓๙๕,๓๔๐	๐.๕
๖. พะโต๊ะ	-	-	-	-	-
๗. สวี	๒,๓๖๙	๓,๖๐๐	๗๙๑,๘๖๙	๔๓๔,๖๘๖	๐.๕
๘. ทุ่งตะโก	๓,๗๓๗	-	-	๙๑๒,๖๕๕	๐.๗
รวม	**๖๖,๕๑๘**	**๒๘,๙๙๑**	**๑๙,๗๙๕,๖๒๑**	**๑๕,๐๙๙,๕๕๕**	**๔.๔**

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒) ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

จังหวัดชุมพรมีการขอใช้ไฟฟ้า จำนวน ๒๑๑,๗๕๕ ราย มีการไฟฟ้าที่ให้บริการในจังหวัดชุมพร รวมทั้งสิ้น ๘ แห่ง แบ่งเป็นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคระดับจังหวัด จำนวน ๑ แห่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา จำนวน ๗ แห่ง

ตารางที่ ๒๑ ผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๗

อำเภอ	ผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	ครัวเรือน (หลัง)	ล้านกิโลวัตต์/ชม. สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม	ล้านกิโลวัตต์/ชม. บ้านอยู่อาศัย	ล้านกิโลวัตต์/ชม. ส่วนราชการและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร	ไฟฟรี	ล้านกิโลวัตต์/ชม. อื่น ๆ
๑. เมืองชุมพร	๖๙,๓๔๓	๘๑,๖๙๖	๑๖.๘	๑๑.๑	-	๐.๘	๐.๓
๒. ท่าแซะ	๓๕,๕๔๙	๔๐,๒๒๕	๓๕.๑	๖๐.๗	๔.๖	๓.๖	๑.๙
๓. ปะทิว	๒๑,๑๓๙	๒๓,๔๘๙	๘๙.๓	๔๐.๘	๓.๓	๒.๓	๓.๒
๔. หลังสวน	๓๘,๕๓๖	๓๖,๖๓๙	๑๑๙.๙	๘๙.๖	-	๕.๘	๓.๖
๕. ละแม	๑๑,๓๐๐	๑๔,๔๗๑	๒๖.๗	๒๔.๑	-	๒.๕	๐.๔
๖. พะโต๊ะ	๔,๕๘๗	๑๒,๐๗๑	๓.๙	๗.๘	-	๐.๕	๐.๒
๗. สวี	๒๗,๑๘๕	๓๕,๔๓๘	๔๖.๔	๖๑.๕	-	๕.๘	๑.๓
๘. ทุ่งตะโก	๔,๑๑๖	๑๒,๑๑๙	๑๑.๘	๑๑.๓	-	๑.๑	๐.๕
รวม	**๒๑๑,๗๕๕**	**๒๕๖,๑๔๘**	**๓๔๙.๙**	**๓๐๖.๙**	**๗.๙**	**๒๒.๔**	**๑๑.๔**

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

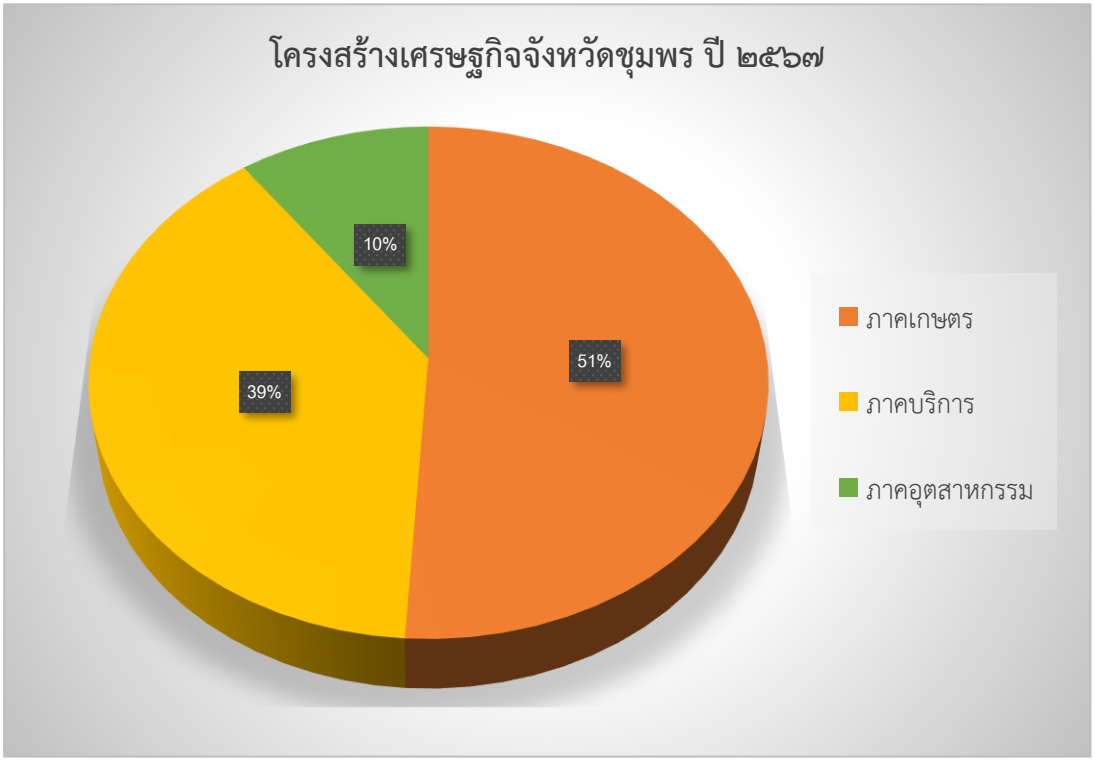
๑.๕. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร

ปี ๒๕๖๗ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชุมพร มีมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี ๑๒๐,๒๑๓ ล้านบาท เป็นลำดับที่ ๕ ของภาคใต้ และลำดับที่ ๒๗ ของประเทศ โดยการผลิตภาคเกษตรเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัดชุมพร โดยเฉพาะการผลิตทุเรียน กาแฟ มะพร้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน กุ้งขาวแวนนาไม และไก่เนื้อ เป็นสำคัญ มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดชุมพร (GPP per capita) มีค่าเฉลี่ยผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวเท่ากับ ๒๓๙,๓๖๖ บาท/คน/ปี หรือ ๑๙,๙๔๗.๑๖ บาท/คน/ปี เป็นลำดับที่ ๓ ของภาคใต้ และลำดับที่ ๑๕ ของประเทศ ขนาดเศรษฐกิจจังหวัดชุมพรลำดับที่ ๒๗ ของประเทศ เส้นความยากจน (ด้านรายจ่าย) ๓,๑๖๕ บาท/คน/เดือน สัดส่วนคนจนร้อยละ ๓.๑๑ จำนวนคนจน ๑๕,๕๙๙ คน

โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร พิจารณาจากผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๗ ประกอบด้วย การผลิตภาคเกษตรกรรมฯ มีสัดส่วนร้อยละ ๕๑.๐ การบริการและการท่องเที่ยว มีสัดส่วนร้อยละ ๓๙.๐ ภาคอุตสาหกรรม มีสัดส่วนร้อยละ ๑๐.๐

ภาพที่ ๔ โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๗



ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๒ ตารางแสดงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร

ภาคเกษตรกรรม	**มูลค่า**	**๖๑,๕๐๑.๔๖**	**ลบ.**
ภาคอุตสาหกรรม	**มูลค่า**	**๑๒,๒๐๗.๘๒**	**ลบ.**
-การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	มูลค่า	๗๑๓.๓๖	ลบ.
-การผลิต	มูลค่า	๙,๗๘๙.๙๗	ลบ.
-ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	มูลค่า	๑,๓๐๙.๔๗	ลบ.
-การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย	มูลค่า	๓๙๕.๐๒	ลบ.
การบริการและการท่องเที่ยว	**มูลค่า**	**๔๖,๕๐๔.๑๘**	**ลบ.**
-การก่อสร้าง	มูลค่า	๒,๖๙๐.๔๕	ลบ.
-การขายส่งและขายปลีก การซ่อมยานยนต์ฯ	มูลค่า	๑๘,๒๕๑.๗๐	ลบ.
-การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	มูลค่า	๒,๙๘๗.๗๖	ลบ.
-ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	มูลค่า	๑,๑๖๖.๕๘	ลบ.
-ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	มูลค่า	๕๙๙.๗๘	ลบ.
-กิจกรรมทางการเงินการประกันภัย	มูลค่า	๕,๗๐๒.๙๕	ลบ.
-กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	มูลค่า	๒,๖๗๗.๘๔	ลบ.
-กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	มูลค่า	๒๗.๖๑	ลบ.
-กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	มูลค่า	๑๔๒.๑๗	ลบ.
-การบริหารราชการฯ	มูลค่า	๔,๙๐๘.๙๖	ลบ.
-การศึกษา	มูลค่า	๓,๔๙๕.๙๗	ลบ.
-กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	มูลค่า	๓,๒๑๖.๕๑	ลบ.
-ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	มูลค่า	๒๑๑.๔๓	ลบ.
-กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	มูลค่า	๔๒๔.๔๘	ลบ.

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

๑.๕.๒ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชุมพร

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๗ มีมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี เท่ากับ ๑๒๐,๒๑๓ ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา ๕,๙๔๗ ล้านบาท อัตราการขยายตัว ณ ราคาคงที่ หดตัวที่ร้อยละ -๒.๓๗ จาก ที่ขยายตัวร้อยละ ๒.๓๔ ในปีที่ผ่านมา จากภาคเกษตรหดตัวที่ร้อยละ -๔.๙๙ โดยเฉพาะการผลิตมังคุด ไข่ไก่ และทุเรียน เป็นสำคัญ ภาคนอกเกษตรขยายตัวที่ร้อยละ ๐.๒๒

มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ในปี ๒๕๖๗ ประชากรจังหวัดชุมพร มีจำนวน ๕๐๒,๒๑๖ คน มีค่าเฉลี่ยผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว ๑๙,๙๔๗.๑๖ บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๑๑,๖๔๐.- บาท เป็นลำดับที่ ๓ ของภาคใต้ และลำดับที่ ๑๕ ของประเทศ

ตารางที่ ๒๓ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวดชุมพร (GPP) ปี ๒๕๖๗

สาขาการผลิต	มูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			โครงสร้างการผลิต (&)	อัตราการขยายตัว (%)
	๒๕๖๕r	๒๕๖๖r	๒๕๖๗p	๒๕๖๗P	๒๕๖๗P
ภาคเกษตร	**๖๑,๖๓๘**	**๕๖,๘๑๔**	**๖๑,๕๐๑**	**๕๑.๑๖**	**-๔.๙๙**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๖๑,๖๓๘	๕๖,๘๑๔	๖๑,๕๐๑	๕๕๑.๑๖	-๔.๙๙
ภาคนอกเกษตร	**๕๖,๐๓๐**	**๕๗,๔๕๒**	**๕๘,๗๑๒**	**๔๘.๘๔**	**๐.๒๒**
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๕๒๕	๗๒๑	๗๑๓	๐.๕๙	-๔.๘๑
การผลิต สาขาอุตสาหกรรม	๙,๓๗๙	๙,๐๘๙	๙,๗๙๐	๘.๑๔	๑.๙๐
ไฟฟ้า ประปา และโรงแยกก๊าซ	๙๕๔	๑,๓๔๕	๑,๓๐๙	๑.๐๘	-๒.๑๘
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย	๓๖๑	๓๗๖	๓๙๕	๐.๓๒	๔.๐๗
การก่อสร้าง	๓,๔๘๙	๒,๗๔๒	๒,๖๙๐	๒.๒๓	-๒.๑๕
การขายส่งและการขายปลีก	๑๘,๑๐๔	๑๘,๘๔๕	๑๘,๒๕๒	๑๕.๑๘	-๔.๘๙
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๒,๕๒๖	๒,๖๑๕	๒,๙๘๘	๒.๔๘	๑๓.๓๔
ที่พักและบริการด้านอาหาร	๔๗๓	๙๒๔	๑,๑๖๗	๐.๙๗	๑๕.๓๘
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๖๔๔	๖๒๒	๖๐๐	๐.๔๙๙	-๒.๔๕
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๕,๕๗๐	๕,๗๘๔	๕,๗๐๓	๔.๗๔	-๐.๐๘
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๒,๗๑๘	๒,๘๒๘	๒,๖๗๘	๒.๒๒	-๕.๓๒
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค	๒๑	๒๗	๒๘	๐.๐๒	-๐.๕๖
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุน	๑๓๗	๑๒๙	๑๔๒	๐.๑๑	๘.๗๐
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ	๔,๕๙๓	๔,๖๙๑	๔,๙๐๙	๔.๐๘	๒.๗๗
การศึกษา	๓,๒๙๖	๓,๓๘๑	๓,๔๙๖	๒.๙๐	๑.๖๖
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๒,๗๐๔	๒,๗๘๕	๓,๒๑๗	๒.๖๗	๑๓.๗๗
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑๙๕	๒๐๑	๒๑๑	๐.๑๗	๔.๔๒
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	๓๔๑	๓๔๘	๔๒๔	๐.๓๕	๒๐.๕๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product)	**๑๑๗,๖๖๘**	**๑๑๔,๒๖๖**	**๑๒๐,๒๑๓**	**๑๐๐.๐๐**	**-๒.๓๗**
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	**๒๓๔,๗๖๙**	**๒๒๗,๗๒๖**	**๒๓๙,๓๖๖**		
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	**๕๐๑**	**๕๐๒**	**๕๐๒**		

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๗

๑.๕.๓ ข้อมูลรายได้เฉลี่ยของประชากร

รายได้เฉลี่ยของประชากรจากผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ปี ๒๕๖๙ จังหวัดชุมพรมีรายได้เฉลี่ยของประชากรทั้งจังหวัดเฉลี่ยจำนวน ๑๓๗,๗๖๒ บาท/คน/ปี ประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยมากที่สุดคือในพื้นที่อำเภอพะโต๊ะ มีรายได้เฉลี่ยอยู่ที่ ๑๔๘,๔๓๘ บาท/คน/ปี รองลงมาเป็นอำเภอละแม มีรายได้เฉลี่ยอยู่ที่ ๑๔๓,๔๑๓ บาท/คน/ปี และน้อยที่สุดในพื้นที่อำเภอปะทิว มีรายได้เฉลี่ยอยู่ที่ ๑๑๖,๐๔๙ บาท/คน/ปี

ตารางที่ ๒๔ แสดงรายได้ของประชากรจังหวัดชุมพร

ลำดับที่	อำเภอ	รายได้เฉลี่ย/คน/ปี
๑	เมืองชุมพร	๑๔๒,๘๔๕
๒	ท่าแซะ	๑๓๗,๖๘๓
๓	ปะทิว	๑๑๖,๐๔๙
๔	สวี	๑๔๒,๓๕๔
๕	ทุ่งตะโก	๑๓๙,๔๒๙
๖	หลังสวน	๑๓๒,๖๐๙
๗	พะโต๊ะ	๑๔๘,๔๓๘
๘	ละแม	๑๔๓,๔๑๓
เฉลี่ยทั้งจังหวัด		**๑๓๗,๗๖๒**

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร , รายงานคุณภาพชีวิตของคนชุมพร ปี ๒๕๖๙

๑.๕.๔ ข้อมูลรายได้-รายจ่าย เฉลี่ยของเกษตรกร

ข้อมูลรายได้-รายจ่าย เฉลี่ยเกษตรกร แบ่งเป็น ๗ รายการ ตามลำดับ ดังนี้ รายได้เงินสดทางการเกษตร ๓๗๗,๐๒๑ บาทรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร ๑๘๓,๖๙๙ บาท รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร ๑๙๓,๓๒๒ บาท รายได้เงินสดนอกการเกษตร ๒๒๔,๔๗๗ บาท รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน ๔๑๗,๗๙๙ บาท รายจ่ายเงินสดนอกการเกษตร ๒๓๕,๘๗๓ บาท เงินสดคงเหลือก่อนหักชำระหนี้ ๑๘๑,๙๒๖ บาท

ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลรายได้-รายจ่าย ปีเพาะปลูก ๒๕๖๖/๖๗

รายการ	จังหวัดชุมพร ปีเพาะปลูก ๒๕๖๖/๖๗
๑. รายได้เงินสดทางการเกษตร	**๓๗๗,๐๒๑**
พืช	๓๑๘,๐๖๖
ข้าว	๑๑๑
พืชไร่	๑,๖๖๘
พืชผักสมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ	๓๕๔
ไม้ผลและไม้ยืนต้น	๓๑๕,๙๓๓
ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕๔,๐๖๒
ปศุสัตว์	๓๑,๔๓๐
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๒,๖๓๒
รายได้เงินสดทางการเกษตรอื่น	๔,๘๙๓
๒. รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร	**๑๘๓,๖๙๙**
พืช	๑๓๗,๙๗๒
ข้าว	๖๗
พืชไร่	๗๑๑
พืชผักสมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ	๙๑
ไม้ผลและไม้ยืนต้น	๑๓๗,๑๐๓
ปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓๕,๗๒๙
ปศุสัตว์	๑๕,๐๓๗
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๐,๖๙๒
รายจ่ายเงินสดทางการเกษตรอื่น	๙,๙๙๘
๓. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร	**๑๙๓,๓๒๒**
๔. รายได้เงินสดนอกการเกษตร	**๒๒๔,๔๗๗**
๕. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน	**๔๑๗,๗๙๙**
๖. รายจ่ายเงินสดนอกการเกษตร	**๒๓๕,๘๗๓**
การบริโภค	**๗๖,๑๙๖**
การอุปโภค และอื่นๆ	**๑๕๙,๖๗๗**
๗. เงินสดคงเหลือก่อนหักชำระหนี้	**๑๘๑,๙๒๖**

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๖/๖๗

๑.๕.๕ ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๖ แสดงราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๙

รายการสินค้า	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	หมายเหตุ
๑.หมวดพืช									
กลุ่มธัญพืชและพืชอาหาร									
ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลิ (บาท / ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา
ข้าวเปลือกเจ้า ความชื้น ๑๕ % (บาท / ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ความชื้น ๑๔.๕ % (บาท / กก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา
กลุ่มไม้ยืนต้น									
ยางพาราแผ่นดิบชั้น ๓ (บาท / กก.)	๔๒.๔๙	๔๔.๐๐	๕๓.๔๗	๕๓.๐๙	๔๕.๗๐	๗๑.๖๕	๖๐.๐๐	๖๖.๒๘	
สารกาแฟโรบัสต้าคละ (บาท / กก.)	๖๘.๕๐	๖๕.๕๒	๖๘.๙๔	๗๓.๘๗	๗๔.๒๕	๑๒๒.๒๗	๑๘๙.๗๒	๑๒๔.๕๖	
กลุ่มไม้ผล									
ทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ผลขนาดกลาง (ผลสวย) AB (บาท / กก.)	๑๐๓.๔๓	๑๑๐.๙๑	๑๒๒.๔๖	๑๕๖.๔๒	๑๔๖.๐๓	๑๔๑.๔๐	๑๐๗.๙๒		ยังไม่มีการรายงานราคา
มังคุดคละ (บาท / กก.)	๒๑.๙๗	๓๓.๘๔	๑๙.๗๕	๒๐.๐๗	๒๑.๔๘	๓๔.๒๒	๑๙.๓๔	๓๒.๕๐	
ลองกอง เบอร์ ๒ (บาท / กก.)	-	-	-	-	๑๘.๐๐	-	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา
เงาะพันธุ์โรงเรียน (ตะกร้า) (บาท / กก.)	-	-	-	-	๓๗.๕๐	-	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา
กล้วยหอมทองขนาดคละ (บาท/กก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	
กลุ่มพืชน้ำมันปาล์ม									
ปาล์มน้ำมัน (น.น. > ๑๕ กก.) (บาท / กก.)	๒.๖๓	๔.๕๒	๖.๖๗	๗.๕๕	๕.๑๕	๕.๗๘	๖.๒๙	๖.๗๘	
มะพร้าวผลแห้งทั้งเปลือก ขนาดใหญ่ (บาท / ร้อยผล)	๗๗๔.๖๗	๑,๓๙๑.๑๗	๑,๐๓๔.๖๒	๘๘๓.๕๑	๗๙๑.๕๔	๑,๗๑๕.๙๐	๑,๘๔๒.๑๒	๑,๑๓๒.๕๑	
๒.หมวดปศุสัตว์									
สุกรขุนพันธุ์ลูกผสม นน. ๘๐ - ๑๐๐ กก.	๖๙.๘๑	๗๓.๐๙	๗๓.๓๕	๑๐๒.๓๓	๘๐.๑๓	๗๕.๓๓	๗๖.๖๖	๖๙.๖๙	
ไก่รุ่นพันธุ์เนื้อ (ราคาประกัน) (บาท / กก.)	๔๓.๑๕	๔๑.๔๗	๔๐.๑๓	๔๑.๑๖	๔๑.๖๗	๔๐.๘๘	๔๑.๕๙	๔๒.๗๔	
ไข่ไก่ เบอร์ ๓ (บาท / ร้อยฟอง)	๒๘๘.๕๒	๓๐๕.๖๔	๓๐๐.๘๕	๓๔๘.๕๙	๓๘๔.๑๕	๔๒๗.๕๕	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา
โคเนื้อพันธุ์ลูกผสม ขนาดกลาง (บาท / ตัว)	๓๕,๓๖๐.๔๒	๓๕,๙๖๒.๕๐	๓๗,๒๒๓.๔๔	๓๘,๑๖๐.๐๐	๓๘,๐๒๕.๐๐	๓๘,๑๙๓.๗๕	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา
๓.หมวดประมง									
กุ้งขาวแวนนาไม (๗๐ ตัว/กก.) (บาท / กก.)	๑๒๘.๙๘	๑๒๙.๕๐	-	-	-	-	-	-	ไม่มีจุดรายงานราคา

ที่มา : ส่วนสารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑.๕.๖ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

จังหวัดชุมพรมีสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนสิ่งบงชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๗ สินค้า ได้แก่

๑) กล้วยเล็บมือนางชุมพร เป็นกล้วยที่ลักษณะผล ปลายเรียว ผลเล็ก เรียงติดกันคล้ายกับนิ้วมือ เปลือกบาง และมีรสชาติหอม หวาน เนื้อเป็นสีเหลืองทอง จังหวัดชุมพรได้มีการนำกล้วยเล็บมือนางมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์กล้วยอบแห้ง จะได้เนื้อกล้วยที่มีสีน้ำตาล นุ่มเหนียว หอมหวาน สามารถเก็บไว้ได้เป็นเวลานาน ด้วยสภาพของพื้นที่ ลักษณะดิน และช่วงฤดูที่มีเพียงฤดูร้อนและฤดูฝนในจังหวัดชุมพร ส่งผลทำให้กล้วยเล็บมือนางชุมพรมีรถชาติและกลิ่นเป็นเอกลักษณ์ มีสมาชิกจำนวน ๔๑ คน โดยมีนายพิพัฒน์ จินดาชื่น เป็นประธานกลุ่ม



๒) กาแฟเขาทะลุชุมพร เป็นกาแฟสายพันธุ์โรบัสต้า (Robusta) ปลูกบนพื้นที่ที่มีระดับความสูง ๒๐๐ - ๓๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล อยู่ในเขตพื้นที่ตำบลเขาทะลุ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร นำมาผลิตด้วยกรรมวิธีมาตรฐานเป็นกาแฟคั่ว กาแฟบด และกาแฟสำเร็จรูป มีรสชาติที่ขมเข้มและมีกลิ่นหอมเฉพาะตัว มีสารคาเฟอีนร้อยละ ๐.๕ – ๒.๕ ของน้ำหนัก ลักษณะทางกายภาพของการคั่วเมล็ดกาแฟนั้นสามารถทำได้ ๓ ระดับตั้งแต่ การคั่วแบบอ่อน การคั่วแบบกลาง และการคั่วแบบเข้ม ส่วนการบดกาแฟสามารถบดกาแฟได้ในระดับต่างๆ ตั้งแต่ การบดแบบหยาบ การบดแบบปานกลาง การบดแบบละเอียดและการบดแบบละเอียดมาก และการทำกาแฟสำเร็จรูปเป็นกระบวนการคั่วบดกาแฟที่ผ่านกระบวนการแปรรูปให้มีลักษณะเป็นเกล็ด มีสมาชิกจำนวน ๑๘ คน โดยมีนายจรวย ขลิบเคลื่อน เป็นผู้บริหาร



๓) กาแฟถ้ำสิงห์ชุมพร กาแฟสายพันธุ์โรบัสต้า (Robuta) ซึ่งมีการปลูกในพื้นที่ที่มีธาตุอาหารที่สมบูรณ์ ดินเป็นดินร่วนปนเหนียว กาแฟที่ได้จากการเก็บเกี่ยวผลผลิตนำมาผ่านกระบวนการสีด้วยวิธีการสีสดหรือการสีระบบเปียก ที่มีการคัดแยกเมล็ดกาแฟอย่างพิถีพิถันเมื่อนำเมล็ดแห้งมาคั่วจะได้ความหอม และรสชาติเข้มข้นที่เป็นเอกลักษณ์ของกาแฟถ้ำสิงห์ เกษตรกรจึงได้มีการรวมกลุ่มกันแล้วนำผลผลิตมาแปรรูปเป็นกาแฟคั่ว กาแฟบด และกาแฟปรุงสำเร็จรูปผสมดอกคำฝอย ภายใต้ชื่อว่า “กาแฟถ้ำสิงห์” มีสมาชิกจำนวน ๕๐ คน บริหารงานโดยประธานกลุ่ม นายนิคม ศิลปศร



๔) กล้วยหอมทองละแม เป็นกล้วยหอมทองที่มีผลขนาดกลางถึงใหญ่ ยาว หน้าตัดเหลี่ยม ขั้วเหนียว จุกผลยาว เปลือกหนา ผิวกร้าน ผลดิบสีเขียวเข้ม ผลสุกสีเหลืองอ่อน เนื้อแน่น เมื่อสุกจะมีน้ำในผลน้อย รสชาติหวานหอม อมเปรี้ยวเล็กน้อย ปลูกในพื้นที่จังหวัดชุมพร ปลูกในดินเหนียว ดินร่วนหรือดินทรายแป้ง ละเอียดลึก เป็นกรดจัด ระบายน้ำได้ดีถึงดีปานกลาง ความสมบูรณ์ของดินระดับปานกลาง บริหารงานโดยกลุ่มเกษตรกรทำสวนทุ่งคาวัด มีสมาชิกจำนวน ๗๑๙ คน



๕) ข้าวเหลืองปะทิว เป็นพันธุ์ข้าวเหลืองปะทิว ๑๒๓ เมล็ดยาวเรียว ปลูกในดินเค็มน้ำกร่อยใกล้ทะเล เมื่อหุงสุกจะร่วนเป็นตัว ไม่เกาะกันเป็นก้อนและหุงขึ้นหม้อ เมื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เส้นจะได้เส้นที่เหนียวไม่ยุ่ยหรือขาดง่าย มีปริมาณอมิโลส ๒๙-๓๒% โปรตีนข้าวกล้อง ๘.๔% และมีไนอะซินสูง ประมาณ ๙.๓/๑๐๐ กรัม (ข้าวกล้อง)



๖) ทุเรียนชุมพร เป็นแหล่งผลิตทุเรียนสำคัญของภาคใต้มีคุณภาพและชื่อเสียงด้านรสชาติ สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ที่ขึ้นชื่อของจังหวัด โดยส่วนใหญ่เป็นพันธุ์หมอนทอง ครองแชมป์ทุเรียน GI ที่สร้างมูลค่าสูงสุดในประเทศไทย โดดเด่นด้วยเนื้อหนาเนียนละเอียด รสชาติหวานมัน และมีกลิ่นหอมที่ไม่ฉุน อัตลักษณ์และลักษณ์เด่นของทุเรียนชุมพร สายพันธุ์หลัก : ส่วนใหญ่เป็น พันธุ์หมอนทอง ที่มีการปลูกต่อกันมาอย่างยาวนานในพื้นที่รูปลักษณ์ภายนอก: ทรงผลกลมรี ร่องพูหนามชัดเจน เปลือกบาง โคนหนามโต ปลายหนามแหลมคม สีผิวผลเขียว ขั้วผลใหญ่แข็ง ปลิงป่องเนื้อสัมผัสและรสชาติ : เนื้อหนาเนียนละเอียด สีเหลืองอ่อน มีเส้นใยเหนียวนุ่ม รสชาติหวานมัน เนื้อแห้ง ไม่แฉะกลิ่น: กลิ่นหอมละมุน ไม่ฉุน ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ที่ผู้บริโภคทั้งไทยและต่างชาตินิยมเมล็ด : เมล็ดมีขนาดเล็กหรือลีบ ทำให้ได้เนื้อในปริมาณมาก



๗) สับปะรดสวี ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) สินค้าเด่นประจำอำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดดเด่นด้วยรสชาติหวานกรอบ เนื้อแห้งสีเหลืองเข้ม เส้นใยน้อย กลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์ ถือเป็นของฝากยอดฮิตขาล่องใต้ที่สร้างรายได้ให้ชุมชนอย่างมหาศาล จุดเด่นของสับปะรดสวี สายพันธุ์ : เป็นสับปะรดสายพันธุ์ควีน (ตาดำ) ลักษณะทางกายภาพ : รูปทรงกระบอก ผลใหญ่ เปลือกหนา ตานูน ร่องตาลึกรสสัมผัส: เนื้อสีเหลืองเข้ม เนื้อละเอียด แน่นแห้งไม่ฉ่ำน้ำ เส้นใยน้อย รสชาติหวานกรอบ และแกนสามารถรับประทานได้สภาพพื้นที่ปลูก : ปลูกในพื้นที่อำเภอสวีที่มีสภาพเป็นที่ลาดชันและที่ราบต่ำเชิงเขา มีแร่ธาตุอุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้ผลผลิตมีคุณภาพดี



ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

๑.๕.๗ ข้อมูล OTOP จังหวัดชุมพร

จังหวัดชุมพร มีผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP จำนวน ๕๕๗ กลุ่ม/ราย แบ่งเป็น กลุ่มฯ จำนวน ๑๘๖ กลุ่ม รายเดี่ยว จำนวน ๓๖๑ ราย และ SMEs จำนวน ๑๐ ราย มีผลิตภัณฑ์ OTOP จำนวน ๑,๕๑๓ ผลิตภัณฑ์ แบ่งเป็นอาหาร จำนวน ๘๓๑ ผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่ม จำนวน ๒๑๗ ผลิตภัณฑ์ ผ้าฯ จำนวน ๑๐๒ ผลิตภัณฑ์ ของใช้ฯ จำนวน ๑๔๑ ผลิตภัณฑ์ และสมุนไพร จำนวน ๒๒๒ ผลิตภัณฑ์ มีชุมชนท่องเที่ยว แบ่งเป็น OTOP นวัตวิถี จำนวน ๒๙ ชุมชน OVC หมู่บ้าน OTOP เพื่อการท่องเที่ยว จำนวน ๑ ชุมชน มี OTOP ชวนชิม จำนวน ๙ ราย

โดยมีสินค้า OTOP ที่เกี่ยวเนื่องกับการเกษตรของจังหวัดชุมพร ๑๒ ชนิด ประกอบด้วย กล้วย เล็บมือนาง ๑๙๖ ชนิด, กาแฟ ๑๐๒ ชนิด, มะพร้าว ๑๐๐ ชนิด, ข้าว ๕๓ ชนิด, น้ำผึ้ง ๓๕ ชนิด, ทุเรียน ๒๘ ชนิด, มังคุด ๒๐ ชนิด, ส้มจี๊ด ๑๒ ชนิด, รังนก ๑๒ ชนิด, โกโก้ ๑๒ ชนิด, สละ ๖ ชนิด และยางพารา ๒ ชนิด

ภาพที่ ๕ ข้อมูล OTOP จังหวัดชุมพร



ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙

๑.๕.๘ ข้อมูลผู้ประกอบการด้านพืช

๑) ข้อมูลโรงคัดบรรจุผลไม้ ทุเรียน และมังคุด ในจังหวัดชุมพร

จังหวัดชุมพร มีโรงคัดบรรจุผลไม้ ทุเรียน และมังคุด รวมทั้งหมด ๘ อำเภอ โดยอำเภอที่มีโรงคัดบรรจุผลไม้ ทุเรียน และมังคุด มากที่สุด ได้แก่ อำเภอหลังสวน รองลงมา คือ อำเภอทุ่งตะโก อำเภอสวี และอำเภอที่มีโรงคัดบรรจุผลไม้ ทุเรียน และมังคุด น้อยที่สุด ได้แก่ อำเภอปะทิว ซึ่งโรงคัดบรรจุผลไม้ ทุเรียน และมังคุด รวมทั้งสิ้น ๑,๓๔๕ โรง แบ่งเป็นโรงคัดบรรจุผลไม้ ๖๐๔ โรง โรงคัดบรรจุทุเรียน ๕๙๙ โรง และโรงคัดบรรจุมังคุด ๑๔๒ โรง

ตารางที่ ๒๗ แสดงจำนวนโรงคัดบรรจุผลไม้ ทุเรียน และมังคุด ในจังหวัดชุมพร

ลำดับ	อำเภอ	ผลไม้	ทุเรียน	มังคุด	หมายเหตุ
๑	เมืองชุมพร	๕	๕	๑	รับซื้อทั้งทุเรียนและมังคุด จำนวน ๑ โรง
๒	สวี	๒๓	๒๓	๑๐	รับซื้อทั้งทุเรียนและมังคุด จำนวน ๑๐ โรง
๓	ทุ่งตะโก	๑๓๐	๑๓๐	๑๙	รับซื้อทั้งทุเรียนและมังคุด จำนวน ๑๙ โรง
๔	หลังสวน	๔๓๘	๔๓๕	๑๑๐	รับซื้อทั้งทุเรียน ๔๓๘และมังคุด จำนวน ๓ โรง
๕	พะโต๊ะ	๑	๑	๑	รับซื้อทั้งทุเรียน และมังคุด
๖	ละแม	๒	๐	๑	มังคุด ๑ โรง กล้วยหอมทอง ๑ โรง
๗	ท่าแซะ	๔	๔	๐	
๘	ปะทิว	๑	๑	๐	
รวม		**๖๐๔**	**๕๙๙**	**๑๔๒**	

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๙
หมายเหตุ : บางโรงงานจะรับซื้อทั้งทุเรียนและมังคุด

๒) ข้อมูลผู้ประกอบการแผงรับซื้อทุเรียนริมทางจังหวัดชุมพร

จังหวัดชุมพร มีผู้ประกอบการแผงรับซื้อทุเรียนริมทางจังหวัดชุมพร ทั้งหมด ๑๐๐ ร้าน อำเภอหลังสวน ๓๘ ร้าน อำเภอเมืองชุมพร ๒๕ ร้าน อำเภอท่าแซะ ๑๖ ร้าน อำเภอสวี ๗ ร้าน อำเภอทุ่งตะโก ๕ ร้าน อำเภอละแม ๕ ร้าน และอำเภอ ๔ ร้าน

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลผู้ประกอบการแผงรับซื้อทุเรียนริมทางจังหวัดชุมพร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อร้านค้า	ที่ตั้ง						เบอร์โทรศัพท์
			เลขที่	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
๑	นางกูขัน พวงสวรรค์	ร้านน้องขัน	-	-	เพชรเกษม (กม.๔๒๙-๔๒๘)	เขาไชยราช	ปะทิว	ชุมพร	๐๙๒-๕๕๓๖๙๐๙
๒	นางสาวโยษิตา ยังช่วย	ร้านน้องษิ	-	-	ทางหลวงชนบท ๓๑๘๐	สะพลี	ปะทิว	ชุมพร	๐๘๐-๗๑๐๗๐๗๑
๓	อารี มณีบางวา	ร้านแผงเรียนหมอนทองหญิงรี	-	-	ทางหลวงชนบท ๓๑๘๐	สะพลี	ปะทิว	ชุมพร	๐๖๒-๗๑๒๒๘๔๓

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อร้านค้า	ที่ตั้ง						เบอร์โทรศัพท์
			เลขที่	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
๔	นางสาวประภาพร ศรีกันทอง	ร้านแผงทุเรียนลูกน้ำ	๑๑๓/๓	๙	-	สะพลี	ปะทิว	ชุมพร	๐๖๓-๖๑๙๓๕๓๘
๕	นางสาวสุพัตรา หมีแรต	ร้านเจ๊ตาทุเรียนชุมพร	-	-	ทางหลวงหมายเลข ๔	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๗-๑๐๓๕๒๑๓
๖	นางสาวทิวาทิพย์ นิลเขียว	ร้านน้องส้ม	-	-	ทางหลวงหมายเลข ๔	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๐-๒๙๖๖๒๘๒
๗	นางกรรณิกา สุวรรณะ	ร้านป้าตุ๊ย	-	-	เพชรเกษม (กม.๔๕๙-๔๕๘)	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๐-๐๔๗๔๓๑๘
๘	นางสาวรุ่งนภา คชชะ	ร้านน้องฟ้า	๕๘/๑๑	๕	-	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๙๓-๓๑๒๘๔๓๖
๙	นางสาวปลัดดา ใยบัวทอง	ร้านเจ๊ปิ่ว	-	-	เพชรเกษม หมายเลข ๔	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๖๓-๔๐๓๓๔๙๘
๑๐	นางกรรณิกา สุวรรณะ	ร้านป้าตุ๊ย ๒	-	-	เพชรเกษม (กม.๔๕๙-๔๕๘)	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๐-๐๔๗๔๓๑๘
๑๑	นางพาทิพ ขาวศรี	ร้าน ๗๙ ทรัพย์อนันต์	-	-	ทางหลวงหมายเลข ๔๑	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๐-๐๓๘๒๐๙๑
๑๒	นางสาวรินดา ชื่นชูวงศ์	ร้านพี่แตงของฝาก	-	-	เพชรเกษม	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๙๘-๒๔๖๘๙๔๐
๑๓	นางสาวณัฐยาน์ ตักชะแลง	ร้านพี่เจี๊ยบทุเรียนชุมพร (สาขา๒)	-	-	เพชรเกษม (กม.๔๕๖-๔๕๕)	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๙๓-๕๗๕๐๖๖๙
๑๔	นางจินต์ศุจี เจริญเบญจพร	ร้านกุ้งทุเรียนท่าแซะ	-	-	เพชรเกษม	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๙๓-๗๑๖๘๘๑๖
๑๕	นางสาวสุพรรษา ไหมยวน	ร้านสุพรรษา	-	-	เพชรเกษม	ท่าข้าม	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๒-๑๕๒๘๙๙๐
๑๖	นายวัชชิระ สมบุญ	ร้านโก้หมี - เจ๊เอี๋ยว รับซื้อทุเรียน สาขา ๒	-	-	เพชรเกษม	นากระตาม	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๕-๔๒๕๘๐๕๑
๑๗	นางสาวรินดา ชื่นชูวงศ์	ร้านพี่แตงของฝาก สาขา ๒	-	-	เพชรเกษม	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๙๘-๒๔๖๘๙๔๐
๑๘	นายณภัทร ธรรมาภิวัฒน์	Thammachat café & garden	๒๓๓	๕	เพชรเกษม	นากระตาม	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๘๐-๕๒๒๐๐๐๔
๑๙	นายอนุสรณ์ ซื้อสกุล	ร้านโอ๋ทุเรียน	-	-	เพชรเกษม	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๙๒-๔๑๖๘๕๗๕
๒๐	นางสาวเพชรรัตน์ เอกนัย	ร้านนาเดียร์ทุเรียน	-	-	เพชรเกษม	ท่าข้าม	ท่าแซะ	ชุมพร	๐๙๘-๐๘๐๗๔๗๕

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อร้านค้า	ที่ตั้ง						เบอร์โทรศัพท์
			เลขที่	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
๒๑	นางสาวมลทิพย์ สุคันโท	ร้านหนิง	-	๔	เพชรเกษม (ขาล่อง)	วังไผ่	เมืองชุมพร	ชุมพร	๐๘๓-๖๔๓๓๕๒๒
๒๒	นายประกอบ วรรณวงษ์	ร้านทุเรียนเกตุแก้ว	-	-	ปากน้ำ-ชุมพร	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร	๐๖๒-๘๑๗๗๖๔๑
๒๓	นายรังสิมันต์ พุ่มขจร	ร้านกรูฟฟู้ด	-	-	ปากน้ำ-ชุมพร	บางหมาก	เมืองชุมพร	ชุมพร	๐๖๕-๑๒๓๘๘๔๗
๒๔	นางสาวจินดารัตน์ ยินดี	ร้านหลงเรียน	๙๙/๑๘	๑	ตัดใหม่	ขุนแสน	เมืองชุมพร	ชุมพร	๐๙๘-๔๒๖๑๔๙๗
๒๕	นายศรีเพชร แสงอรุณ	ร้านขนมจากยายแดง	-	-	ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐	บางลึก	เมืองชุมพร	ชุมพร	๐๖๑-๒๓๔๖๘๐๗
๒๖	นางรัชนี ชั่งกฤษ	ร้านเจ๊กบ	-	-	ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐	บางลึก	เมืองชุมพร	ชุมพร	๐๙๐-๑๖๕๖๗๙๔

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

๓) ข้อมูลโรงงานแปรรูปและแช่แข็งผลไม้ ประจำปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลโรงงานแปรรูปและแช่แข็งผลไม้ ประจำปี ๒๕๖๘

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑	บริษัท ไท่ ซู่ กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล เทรดดิ้ง จำกัด	ถนอมผลไม้ โดยวิธีทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลัน เช่น เนื้อทุเรียนแช่แข็ง	เลขที่ ๒๓๐	๖	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร
๒	บริษัท หมิงหยาง อินเตอร์เนชั่นแนล เทรดดิ้ง จำกัด	ผลิตผลไม้อบแห้งและผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ ๒๒๙/๑	๓	ครน	สวี	ชุมพร
๓	บริษัท บีเอส เวิลด์ ฟู้ด จำกัด	ผลิตอาหารแปรรูป ถนอมผักและผลไม้ โดยวิธีทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลันหรือแบบแห้ง และห้องเย็นเก็บผักและผลไม้	เลขที่ ๒๙๙	๑๒	นาขา	หลังสวน	ชุมพร
๔	บริษัท ไท่ เหอ เทรดดิ้ง จำกัด	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๖๖/๑	๒	ตะโก	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๕	บริษัท ศิริมงคล คอร์เปอเรท กรุ๊ป จำกัด	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๕๙		นาโพธิ์	สวี	ชุมพร
๖	บริษัท ล็องห่าว อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลไม้แช่เย็น แช่แข็ง ผลไม้ตกแต่ง และผลไม้อบแห้งแบบฟรีซดราย	เลขที่ ๑๓๕/๑	๑๔	นาสัก	สวี	ชุมพร

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๗	บรัษัท โหลพานิชโฟรเซ่น จำกัด	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๑๔๔	๖	บ้านควน	หลังสวน	ชุมพร
๘	บริษัท จีแอนด์เอ ไทยฟรุ๊ต จำกัด	ผลไม้แช่เย็น แช่แข็ง ผลไม้ตกแต่ง และผลไม้อบแห้งแบบฟรีซดราย	เลขที่ ๑๘๐	๓	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร
๙	นางสาวเอี่ยวเหลียน แซ่ปั่น	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่โฉนดที่ดิน เลขที่ ๔๓๐๓๓	๗	นาขา	หลังสวน	ชุมพร
๑๐	บริษัท ซีซั่น ฟรุ๊ต เทรดดิ้ง จำกัด	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่โฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๙๘๑ และโฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๙๘๒	๕	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๑๑	บริษัท ทะเลทรัพย์ ฟรีซดราย จำกัด	ผลิตผลไม้อบแห้งและผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ ๘๘/๑	๔	ทะเลทรัพย์	ปะทิว	ชุมพร
๑๒	นางสาวดลยา เจนทะเล	ถนอมผักและผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ ๑๘๑/๑	๕	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๑๓	บริษัท ไทย หัวเชิ่ง ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	แปรรูปและแช่แข็งผลไม้	เลขที่โฉนดที่ดิน เลขที่ ๑๔๙๓๐	๑๑	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๑๔	บริษัท หนงไทย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๗๒/๑	๑๒	นาขา	หลังสวน	ชุมพร
๑๕	บริษัท ทะเลทรัพย์ ฟรีซดราย จำกัด	ผลิตผลไม้อบแห้งและผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ ๙๐	๔	ทะเลทรัพย์	ปะทิว	ชุมพร
๑๖	บริษัท โปร่ง โสภณ บุญธรรม เกิดผล ฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตอาหารแปรรูป ถนอมผักและผลไม้ โดยวิธีทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลันหรือแบบแห้ง	เลขที่ ๘	๗	ทะเลทรัพย์	ปะทิว	ชุมพร

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑๗	บริษัท ไท่หัวโก่เย่ จำกัด	แปรรูปและแช่แข็งผลไม้	เลขที่ เลขที่ ๒๗๙/๑	๑๑	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๑๘	บริษัท เงินงามพัฒนา จำกัด	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๕๕/๑๖	๕	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๑๙	บริษัท สวนทวีทรัพย์ ฟู้ด จำกัด	การถนอมผลไม้ด้วยวิธีฟรีซดราย	เลขที่ ๕๐	๕	ทะเลทรัพย์	ปะทิว	ชุมพร
๒๐	บริษัท สเป็คส์ ไทย กรุ๊ป จำกัด	ถนอมผักและผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ ๓๕๕	๑๑	นาขา	หลังสวน	ชุมพร
๒๑	บริษัท ทีเอเอ็ม ไทยฟรุ๊ต จำกัด	ผลไม้ตัดแต่งและผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ น.ส.๔ จ เลขที่ ๔๗๐๒๗	๕	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๒๒	บริษัท เอลฟ์ วิลเลจ จำกัด	ถนอมผลไม้โดยทำให้เยือกแข็งและห้องเย็น	เลขที่ ๓๔/๒๖	๖	ทุ่งตะไคร	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๒๓	บริษัท โอ.ที.โฟเซ่น ฟรุ๊ต จำกัด	แปรรูปผลไม้และแช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๑๑๑	๑	ตะโก	ทุ่งตะโก	ชุมพร

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๔) ข้อมูลโรงงานแช่แข็งผลไม้ ประจำปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลโรงงานแช่แข็งผลไม้ ประจำปี ๒๕๖๘

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑	บริษัท ซื่อหยวนพาณิชย์ จำกัด	ห้องเย็น	เลขที่ ๗๗๗๔, ๗๗๗๕	๖	ทุ่งตะไคร	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๒	น.ส.อินทิรา แซ่ซู่	แช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๖๓/๒		ช่องไม้แก้ว	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๓	บริษัท ไท่ กั๋ว หยวน จำกัด	แปรรูปและแช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๑๖/๗	๗	ตะโก	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๔	บริษัท เอ็ม บิช แกรนด์ จำกัด	ผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ ๓๐๘	๑๑	นาขา	หลังสวน	ชุมพร
๕	บริษัท พรีเมียร์ เฟรช ฟรุท จำกัด	แช่แข็งผลไม้	เลขที่ ๒๒/๑	๑๑	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๖	บริษัท โอเอ ฟรุ๊ต อินเตอร์เนชั่นเนล เทรดดิ้ง จำกัด	ห้องเย็นแช่แข็งผลไม้และแปรรูปผลไม้	เลขที่ -	๕	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร
๗	บริษัท จี แอนด์ เอ ไทยฟรุ๊ต จำกัด	ห้องเย็น	เลขที่ ๑๘๐/๒	๓	ทรัพย์อนันต์	ท่าแซะ	ชุมพร

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๕) โรงงานผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันมะพร้าว

ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันมะพร้าว ประจำปี ๒๕๖๘

ลำดับ	ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิต
๑	บริษัท โอท๊อป-มาดเท่ จำกัด	๒๘/๓,๒๘/๔	๗	วิสัยเหนือ	เมืองชุมพร	ชุมพร	๑ ตัน/วัน

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๑.๕.๙ ข้อมูลผู้ประกอบการด้านประมง

๑) ข้อมูลผู้ประกอบการแหล่งแปรรูปด้านประมงจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลผู้ประกอบการ/แหล่งแปรรูปด้านประมงในจังหวัดชุมพร

ที่	เลขนิติบุคค	ผู้ประกอบการ/สถานประกอบการ	ที่ตั้ง	โทรศัพท์
๑	๐๘๖๕๕๑๗๐๐๐๐๑๓	บริษัท โรงงานปลาป่นรุ่งเรือง จำกัด	๑๗๑ หมู่ ๘ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๑๔๐๘
๒	๐๑๐๕๕๓๓๑๐๐๕๕๔	บริษัท ไพฑูรย์สะพลี จำกัด	๙๐/๒ หมู่ ๕ ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	๐๗๗๕๖๐๒๓๖
๓	๐๑๐๕๕๔๑๐๐๒๙๖๕	บริษัท เอส แอนด์ ดี มารีน โพรดักส์ จำกัด	๔๑/๑ หมู่ ๑ ต.ทุ่งคา อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๐๖๙๘๑๙๖๔
๔	๐๘๖๕๕๔๓๐๐๐๐๓๓	บริษัท แพลำภู ชุมพร จำกัด	๑๗๗ หมู่ ๘ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๒๓๗๖
๕	๐๙๒๕๕๔๐๐๐๐๐๖๖	บริษัท กันตังธนาพร จำกัด	๗๕ หมู่ ๖ ต.ปากน้ำ อ.หลังสวน จ.ชุมพร	๐๙๐๐๓๗๒๙๙๖
๖	๐๘๖๓๕๕๓๐๐๐๕๙๐	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พ.อิ๊ฟอ๊าฟ	๖๒ หมู่ ๕ ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๙๑๔๐๘๗๓๖
๗	๐๘๖๕๕๔๗๐๐๐๒๗๕	บริษัท โรงน้ำปลาตั้งไฮ้ลิ้ม จำกัด	๑๗๐/๙๗ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๘๐๐๔๓
๘	๐๘๖๕๕๑๙๐๐๐๐๑๑	บริษัท ห้องเย็นชุมพร จำกัด	๗๑/๒-๔ หมู่ ๘ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๑๔๐๘
๙	๐๘๖๓๕๑๖๐๐๐๑๗๔	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงปลาป่นสยาม	๑๗๔ หมู่ ๘ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๑๔๒๓
๑๐	๐๘๖๕๕๓๖๐๐๐๒๖๑	บริษัท สากล มารีน โปรดักท์ จำกัด	๙๙/๑๓ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๖๔๗๐๖๖๘๑
๑๑	๐๘๖๓๕๕๒๐๐๐๔๐๕	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพพัฒนา	๑๙/๓ หมู่๙ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๙๔๘๖๐๕๗๔
๑๒	๐๘๖๓๕๔๕๐๐๐๓๕๗	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทุ่งคาปลาป่น	๑๙๗ หมู่ ๕ ต.ทุ่งคา อ.มือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๕๓๐๓๑
๑๓	๐๘๖๓๕๓๖๐๐๐๑๔๕	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินสุวรรณสมุทร	๑๗๐/๙๗ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๑๒๗๐๓๒๔๐
๑๔	๐๘๖๓๕๓๒๐๐๐๑๓๒	หจก.โชคทองอุตสาหกรรมปลาป่นน้ำแข็ง	๔๓/๒ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๑๒๗๐๓๒๔๐

ที่	เลขนิติบุคค	ผู้ประกอบการ/สถานประกอบการ	ที่ตั้ง	โทรศัพท์
๑๕	๐๑๐๕๕๕๑๐๖๘๕๒๗	บริษัท รุ่งธนา อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด	๑๖/๑๑ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๑๒๐๒
๑๖	๐๘๖๓๕๓๒๐๐๐๑๓๒	แพโชคทอง	๔๓/๒ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๑๕๐๐
๑๗	๐๘๖๓๕๓๖๐๐๐๑๔๕	แพตั้งไฮ้ลิ้ม	๑๖๕ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๑๕๐๐
๑๘	๐๑๐๗๕๓๗๐๐๐๗๕๑	บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	๔๐๒ หมู่ ๘ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๒๑๓๒๑
๑๙	๐๘๖๕๕๕๑๐๐๐๐๖๓	บริษัท พิษณุมณฑณ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	๑๑/๑ หมู่ ๙ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๓๓๙๕๗๑๕๑
๒๐	๐๘๖๓๕๕๗๐๐๐๒๔๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพรพรเพชร	๑๙/๑๐ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๑๐๒๙๖
๒๑	๐๑๐๕๕๐๑๐๐๑๓๖๔	บริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ้ง๑๙๕๘) จำกัด สาขาชุมพร	๑๕ หมู่ ๑๐ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๗๗๕๕๓๐๗๗
๒๒	๐๑๐๕๕๕๗๐๙๘๔๔๔	Siam Seahorse Standard Co.,Ltd.	๑๙๐/๑๐ หมู่ ๑๓ ต.ดอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร	๐๘๔๑๓๐๐๕๙๓
๒๓	๐๒๑๕๕๖๔๐๐๘๕๖๐	บริษัท เจียไถ อิมพอร์ต และ เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	๔๐๐/๘๐ หมู่ ๘ ต.ปากน้ำอ.เมือง จ.ชุมพร	๐๙๒๔๓๙๕๙๖๖
๒๔	๐๘๖๕๕๕๖๐๐๐๒๐๗	บริษัท ปลาดีเกลือดี จำกัด	๓๗๓/๓๓ หมู่ ๑ ต.ปากตะโก ต.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	๐๗๗๕๑๐๙๗๘
๒๕	๐๘๖๕๕๖๘๐๐๐๕๖๘	บริษัท อะควาไพร์ม ฟู้ดส์จำกัด	๙๖/๑ หมู่ ๙ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๙๘๐๑๕๖๑๙๙
๒๖	๐๘๖๕๕๖๘๐๐๐๑๘๕	บริษัท มีนท์ซีไลฟ์ โปรดักส์ จำกัด	๑๓๗/๑ หมู่ ๑๐ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๙๖๙๖๒๓๔๙๔
๒๗	๐๘๖๓๕๕๗๐๐๐๒๔๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพรพรเพชร (ธิดารัตน์)	๑๙/๑๐ หมู่ ๑ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	๐๘๒๙๕๔๔๑๙๙

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๙

๒) ข้อมูลผู้ประกอบการด้านประมง

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลผู้ประกอบการด้านประมง ปี ๒๕๖๙

อำเภอ	ประเภทกิจการ							
	โรงงานผลิตอาหารสัตว์	ผู้ค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ	แพ /พ่อค้าคนกลาง /ผู้รวบรวม	สถานประกอบการแปรรูปเบื้องต้น	สถานประกอบการห้องเย็น	สถานประกอบการแปรรูปพื้นเมือง	โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	ผู้นำเข้า-ส่งออกสัตว์น้ำ
เมืองชุมพร	๖	๕	๑๐๔	๒๓	๔	๑๖	๔	๕
ปะทิว	๑	-	๑๘	๖	๑	๗	๓	๒
สวี	-	-	๖	๓	-	๒	๑	๑
ทุ่งตะโก	๑	-	๘	๑	-	๓	๑	-
หลังสวน		๑	๔๖	๖	-	๔	๒	-
ละแม	-	-	๑๑	๒	-	๑	-	-
รวม	**๘**	**๖**	**๑๙๓**	**๔๑**	**๕**	**๓๓**	**๑๑**	**๘**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร

หมายเหตุ : -สถานประกอบการแปรรูปเบื้องต้น หรือ ล้ง หมายถึง ผู้ดำเนินการแปรรูปสัตว์น้ำในขั้นต้นและหรือส่งขายให้กับโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำโดยมิได้ทำการแปรรูปและส่งออกสัตว์น้ำโดยตรง เช่น แกะกุ้ง ลอกหนังหมึก แกะต้มปู แกะหอย ตัดหัวคลักไส้ปลา แล่ปลาและลักษณะอื่น ๆ

-สถานประกอบการแปรรูปพื้นเมือง หมายถึง โรงงานหรือสถานประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่ไม่ใช่การแช่เย็นแช่แข็งหรือบรรจุกระป๋อง เช่น การหมักดอก ทำเค็ม ตากแห้ง ย่าง-รมควัน น้ำพริกผลิตภัณฑ์พร้อมบริโภค

๓) ผู้ประกอบการจำหน่ายลูกพันธุ์สัตว์น้ำ

๑. เขาปีบพันธุ์ปลา นายอดุลย์ กงเพชร ที่ตั้งฟาร์ม ตำบลนาขา อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร เบอร์โทร ๐๘๑๗๔๑๖๖๙๐ จำหน่ายพันธุ์ปลาน้ำจืดทุกชนิด

๒. ศรีเพชรเพรียงทรายฟาร์ม นางสาวจุไรรัตน์ มุสิกสาร ที่ตั้งฟาร์ม ตำบลบางมะพร้าว อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ๐๘๙๖๔๕๕๒๒๙ เบอร์โทร จำหน่ายเพรียงทราย

๓. ศรีเพชรพันธุ์ปลา ๑ ที่ตั้งฟาร์ม ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร เบอร์โทร ๐๘๗๘๙๕๙๒๐๕จำหน่ายพันธุ์ปลาน้ำจืด

๔. ศรีเพชรพันธุ์ปลา ๒ ที่ตั้งฟาร์ม ตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร เบอร์โทร ๐๘๙๖๔๕๕๒๒๙จำหน่ายพันธุ์ปลาน้ำจืด

๕. บมจ.เจริญโภคภัณฑ์อาหาร (ฟาร์มปะทิว๔) ที่ตั้งฟาร์ม ๑๗/๕ หมู่ ๑ ตำบลบางสน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร เบอร์โทร ๐๗๗๕๘๖๐๕๗ จำหน่ายพันธุ์กุ้งทะเล

๔) ข้อมูลโรงงานแปรรูปอาหารทะเล ประจำปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๓๔ แสดงข้อมูลแปรรูปอาหารทะเล ประจำปี ๒๕๖๘

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑	บริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ้ง ๑๙๕๘) จำกัด	ผลิตอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง	เลขที่ ๑๕	๑๐	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๒	บริษัท ทีเอ็นจี จำกัด	ล้างชำแหละ แกะ ขูด ต้ม นึ่ง ผลิตอาหารจากสัตว์น้ำ บรรจุในภาชนะผนึกแน่นอากาศเข้าไม่ได้	เลขที่ โฉนดที่ดินเลขที่ ๔๕๗๓๓ , ๘๗๙๒๙	๙	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๓	บริษัท เอส แอนด์ ดี มารีนโพรดักส์ จำกัด	ทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์กุ้งห่อแผ่นแป้ง (ปอเปี๊ยะกุ้ง)	เลขที่ ๔๑/๑	๑	ทุ่งคา	เมืองชุมพร	ชุมพร
๔	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพพัฒนา	อบสัตว์น้ำโดยไม่มีการล้างและต้ม	เลขที่ ๑๙/๓	๙	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๕	บริษัท ธัสโก้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (สาขาชุมพร)	นึ่ง แกะ สัตว์น้ำ	เลขที่ ๔๓/๓	๑	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๖	บริษัท รุ่งธนาอินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด	นึ่ง แกะ อบแห้ง สัตว์น้ำ	เลขที่ ๑๖/๑๑	๑	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๗	เจ๊สาว	แปรรูปปลากะตักโดยการคัดแยกและเก็บรักษา	เลขที่ ๙๘	๑๑	บางมะพร้าว	หลังสวน	ชุมพร
๘	นายภิญโญ ทองเมือง	อบปลาและตากปลากะตัก	เลขที่ ๑๖๑	๑	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุมพรฟีตมิลโปรดักท์	อบสัตว์น้ำโดยไม่มีการล้างและต้ม	เลขที่ ๔๘/๒	๙	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๑๐	นายสมศักดิ์ ชุมพล	ผลิตปลากะตักอบแห้ง	เลขที่ ๘๐/๑	๑๐	ปากน้ำ	เมืองชุมพร	ชุมพร
๑๑	นายวรวุฒิ แซ่เบ้	อบปลากะตักโดยไม่มีการล้างและต้ม	เลขที่ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๔๘๗ เลขที่ดิน ๒๕ เล่ม ๑๕ หน้า สำรวจ ๔๑๖	๑	ปากตะโก	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๑๒	บริษัท ปลาดีเกลือดี จำกัด	ถนอมสัตว์น้ำ โดยวิธีใส่เกลือ	เลขที่ ๓๗๓/๑๐	๑	ปากตะโก	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๑๓	บริษัท พิษณุมณฑณ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	การล้างชำแหละ แกะสัตว์หรือผลิตผลทางการเกษตร	เลขที่ ๑๑/๑	๙	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑๔	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพรพรเพชร	ล้างชำแหละ แกะ ต้ม นึ่ง ปลา	เลขที่ ๑๙/๑๐	๑	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๑๕	บริษัท มีนท์ซีไลฟ์ โปรดักท์ จำกัด	การล้าง ชำแหละ แกะ ต้ม นึ่ง ทอด หรือบดสัตว์น้ำ และอบเศษสัตว์น้ำที่ผ่านกระบวนการนึ่ง	เลขที่ ๑๓๗/๑	๑๐	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๑๖	ผึ้งทองทวีลาภ	ทำกุ้งแห้ง	เลขที่ ๙๙/๑๖	๑	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๑๗	บริษัท เจียหลง อิมพอร์ท แอนด์ เอ็กซ์พอร์ท เทรดดิ้ง จำกัด	แปรรูปปลากะตักโดยการคัดแยกและเก็บรักษา	เลขที่ ๓๑๙/๖	๑	ปากตะโก	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๑๘	บริษัท ห้องเย็นชุมพร จำกัด	ทำห้องเย็นเก็บสัตว์น้ำ	เลขที่ -	๓	ปากน้ำ	เมืองชุมพร	ชุมพร
๑๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้องเย็นหลังสวน	ทำห้องเย็น	เลขที่ ๔๓๐	๑	ปากน้ำ	หลังสวน	ชุมพร
๒๐	บริษัท ธัสโก้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (สาขาชุมพร)	รับแช่แข็งและฝากผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่แข็ง และผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ ๙๙/๑๑	๑	ท่ายาง	เมืองชุมพร	ชุมพร
๒๑	บริษัท ไพฑูรย์ สะพลี จำกัด	ทำห้องเย็นเก็บสัตว์น้ำและอาหาร โดยไม่มีการแกะล้าง	เลขที่ ๙๐/๒	๕	สะพลี	ปะทิว	ชุมพร
๒๒	บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	ห้องเย็นและสัตว์น้ำแช่แข็ง	เลขที่ ๔๐๒	๘	ปากน้ำ	เมืองชุมพร	ชุมพร

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๑.๕.๑๐ ข้อมูลผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์

๑) โรงงานฆ่าและแปรรูปผลิตภัณฑ์โค-กระบือ

ตารางที่ ๓๕ แสดงข้อมูลโรงงานฆ่าและแปรรูปผลิตภัณฑ์โค-กระบือ ประจำปี ๒๕๖๘

ลำดับ	ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิต
๑	บริษัท ดีแอนด์แซด คอนซัลแทนท์ จำกัด	๒๖๒	๗	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๒๐๐ ตัว/วัน

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒) ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๓๖ แสดงข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดชุมพร

ลำดับที่	ชื่อโรงฆ่า	ชื่อผู้ประกอบการ	ชนิดสัตว์	อำเภอ	ที่ตั้งโรงฆ่าสัตว์	กำลังการผลิต/ตัว/วัน		พิกัด	เบอร์โทร
						ผลผลิตปัจจุบัน	ผลิตได้สูงสุด	zone	
๑	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลเมืองหลังสวน (สุกร)	เทศบาลเมืองหลังสวน	สุกร	หลังสวน	ม.๒ ถนน หลังสวน-ละแม สายล่าง ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๗๐	๑๐๐	๔๗	๐๗๗-๕๔๑๖๒๒ ๐๗๗๕๔๑๐๖๙ ต่อ ๒๐๖
๒	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลเมืองหลังสวน (โค กระบือ)	เทศบาลเมืองหลังสวน	โค กระบือ	หลังสวน	ม.๒ ถนน หลังสวน-ละแม สายล่าง ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐				๐๗๗-๕๔๑๖๒๒ ๐๗๗๕๔๑๐๖๙ ต่อ ๒๐๗
๓	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลละแม	เทศบาลตำบลละแม	สุกร	ละแม	๑๓๓ ม.๑๐ ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๐	๕๐	๔๗	๐๗๗-๕๑๐๙๕๐-๑
๔	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลเมืองชุมพร (สุกร)	เทศบาลเมืองชุมพร	สุกร	เมือง	ม.๒ ซ.ปรมินทรมรรคร ๓๕ ถ.ปรมินทรมรรคา ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๖๐	๑๕๐	๔๗	๐๗๗-๕๑๑๐๒๔ ต่อ ๒๒๐
๕	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลเมืองชุมพร (โค กระบือ)	เทศบาลเมืองชุมพร	โค กระบือ	เมือง	ม.๒ ซ.ปรมินทรมรรคร ๓๕ ถ.ปรมินทรมรรคา ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๑	๑		๐๗๗-๕๑๑๐๒๔ ต่อ ๒๒๐
๖	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลวังไผ่	เทศบาลตำบลวังไผ่	สุกร	เมือง	ม.๔ ซ.สุขาภิบาล๑๕ ถ.เพชรเกษม ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๑๐	๕๐	๔๗	๐๗๗-๕๓๔๑๕๓ ต่อ ๒๐๔
๗	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมาบอำมฤต	เทศบาลตำบลมาบอำมฤต	สุกร	ปะทิว	ซอยพัฒนาคม๑/๘ ม.๑ ต.ดอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๒๑๐	๒๐	๗๕	๔๗	๐๗๗ ๕๗๘๔๕๘ ต่อ ๒๕๐
๘	โรงฆ่าสัตว์ยุพารุ่งวัฒนา	นางยุพา คินเพชร	สุกร	ทุ่งตะโก	๑๐ ม.๖ ต.ทุ่งตะไคร อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร ๘๖๒๒๐	๑๕	๑๕	๔๗	๐๘๗-๒๗๐๗๘๕๒
๙	โรงฆ่าสัตว์พ้อแดง	นายมงคล คุรุหงษา	สุกร	หลังสวน	๓๗ ม.๙ ต.พ้อแดง อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๑-๒	๑๐	๔๗	๐๘๑-๘๙๓๘๕๕๐
๑๐	โรงฆ่าสัตว์นาวี พรหมฉวี	ว่าที่ ร.ต.นาวี พรหมฉวี	สุกร	หลังสวน	ม.๓ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๑๐	๑๐	๔๗	๐๘๒-๔๔๘๙๒๘๕
๑๑	โรงฆ่าสัตว์เจ๊ลำยอง บัวผัน	นางลำยอง บัวผัน	สุกร	ปะทิว	๒๑/๖ ม.๗ ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๓-๕	๓-๕		๐๘๙-๙๗๓๙๗๙๔

ลำดับที่	ชื่อโรงฆ่า	ชื่อผู้ประกอบการ	ชนิดสัตว์	อำเภอ	ที่ตั้งโรงฆ่าสัตว์	กำลังการผลิต/ตัว/วัน		พิกัด	เบอร์โทร
						ผลผลิตปัจจุบัน	ผลิตได้สูงสุด	zone	
๑๒	โรงฆ่าสัตว์และแปรรูปผลิตภัณฑ์โค-กระบือจังหวัดชุมพร	บริษัท ดี แอนด์ แชด คอนซัลแทนท์ จำกัด	โค กระบือ	ท่าแซะ	๒๖๒ ถ.เพชรเกษม ม.๗ ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๑๐	๒๐๐		๐๘๑-๕๖๙๖๖๐๐ ๐๙๕-๑๙๑๕๖๔๕
๑๓	โรงฆ่าสัตว์ตุ๊กตาไก่สด	นางสาวปริชาติ บุญส่งแก้ว	ไก่เป็ด	เมือง	๖๒/๑ ม.๑ ต.ตากแดด อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๔๐๐	๕๐๐		๐๘๗-๔๑๗๙๖๘๕
๑๔	โรงฆ่าสัตว์ (สุกร) เจ๊ปรีดา พันธุรัตน์	นางสาวปรีดา พันธุรัตน์	สุกร	ท่าแซะ	๔๖๐ หมู่ ๕ ต.หงษ์เจริญ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๑-๓	๓		๐๖๓-๘๖๘๕๕๖๘
๑๕	โรงฆ่าสัตว์ซัลมา	นายปรีดา ปาทาน	โค กระบือ	ท่าแซะ	๑๑๙ หมู่ ๖ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๑-๕	๑.-๕		๐๘๙-๕๘๘๐๑๔๔
๑๖	โรงฆ่าสัตว์ บริษัท ชุมพรชิกเก้นฟู้ดส์	บริษัทชุมพรชิกเก้นฟู้ดส์	ไก่เป็ด	สวี	๔๐/๔ ซ.เพิ่มทรัพ์ ถ.สวี-บ่อคา ม.๖ ต.ท่าหิน อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๕๐๐	๕๐๐		๐๙๕-๙๔๕๒๙๙๓
๑๗	โรงฆ่าสัตว์บังอีซา ค้าเนื้อ	นายอนุชา ปาทาน	โค กระบือ	ท่าแซะ	๒๖๖ หมู่ ๗ ต.ท่าข้าม อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๑	๑		๐๙๒-๓๓๐๒๙๖๔

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑.๕.๑๑ ร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) และสถานที่จำหน่ายสินค้า Q ของจังหวัดชุมพร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ดำเนินโครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบคุณภาพ ที่มีการผลิตตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีสำหรับการผลิต (GMP) เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายให้กับเกษตรกรหรือผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยเข้าสู่ร้านอาหารและสถานที่จำหน่ายสินค้า Q ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับของผู้บริโภค และสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบฟาร์มมาตรฐานเพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ ๓๗ ข้อมูลร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q ของจังหวัดชุมพร

ที่	ชื่อร้านอาหาร	ที่อยู่	เบอร์โทร
๑	ชมทุ่งสเต็กเฮาส์	๔๐/๒ ม.๔ ต.นาทุ่ง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๗๗-๖๓๐๔๕๖, ๐๘๖-๔๗๗๐๑๐๔
๒	ร้านครัวผักสด	๑๑๐/๓๒ สุขเสมอ ซ.๙ ถ.กรมหลวงชุมพร ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๗๗-๕๐๑๑๒๕, ๐๘๑-๔๗๖๖๕๖๙
๓	ร้านเตี๋ยวทะเลโหด	๑๘๘/๑๑๗ ถ.ศาลาแดง ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๖๒-๑๔๑๔๙๕๙
๔	ริเวอร์เทอเรส	๘๐/๓ ม.๒ ถ.ลอกอตัน ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๘๕-๔๐๓๙๗๗๗, ๐๘๒-๔๔๔๔๖๙๓
๕	เรือนชะเมา	๓๖/๗ ม.๖ ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๐๘๑-๖๒๖๔๗๑๓
๖	สุกี้รถไฟ	๒๗๕/๑-๓ ถ.ไตรรัตน์ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๗๗-๕๐๓๐๙๔, ๐๘๙-๕๘๙๔๙๙๙
๗	หอเจี๊ยะ @ชุมพร	๑๘๔/๙ ถ.ศาลาแดง ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๘๑-๕๓๕๕๓๕๕
๘	ร้านก๋วยเตี๋ยวครูอี๊ด	๑๓๘ หมู่ ๑ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๖๒-๒๔๒๐๕๔๙

ที่	ชื่อร้านอาหาร	ที่อยู่	เบอร์โทร
๙	ร้านน้ำพริกน้ำยา	๗๔ ม.๗ ซอยแหลมปอ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๙๒-๙๒๓๕๖๑๖
๑๐	ร้านพอเพียงคาเฟ่ & ซีฟู้ด	๘๘/๙ ม.๔ ต.ท่ายาง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๖๑-๙๔๕๒๙๕๔
๑๑	สวนอาหารริเวอร์ไซด์ การ์เด้น	๑๕๔/๗ ม.๔ ต.ท่ายาง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๗๗-๕๕๓๒๕๓, ๐๖๒-๘๒๙๓๕๔๑
๑๒	The Glass Cafe & Restaurant	๒๑๒ ถนนทวีสินค้า ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๙๐-๙๔๐๙๖๒๒
๑๓	ครัวกระทะเหล็ก	๑๐๒/๓ ม. ๒ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๘๘-๒๓๔๓๗๒๔
๑๔	ครัวธนิสา	๘๗ ม.๑๐ ถ.อุทุมพร ต.นาทุ่ง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๗๗-๕๐๑๐๕๕-๖, ๐๘๕-๙๔๗๐๘๐๙
๑๕	ครัวพริกสด	๕๖/๓ ม.๑๐ ต.ท่ายาง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๘๑-๓๔๙๕๖๑๒
๑๖	ร้านสถานีสุวรรณภูมิ	๑๒๘ ม.๑ ถ.เพชรเกษม ต.ทุ่งตะไคร อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร ๘๖๒๒๐	๐๙๑-๗๓๕๗๖๗๘
๑๗	ร้านอาหร่อยดี เอสที เรสเตอรอง	๑๒๔/๑ ม.๗ ต.นาโพธิ์ อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๐๗๗-๕๑๐๒๕๔, ๐๘๑-๘๙๕๕๒๙๖
๑๘	สเต็กบาร์	๘/๒ ม.๒ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๘๙-๖๔๖๕๕๕๗
๑๙	ร้านเยลโล่ การ์เด้น	๔๖/๕ ม.๑๐ ต.นาทุ่ง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๗๗-๖๔๒๕๙๙, ๐๘๖-๗๘๕๙๑๕๑, ๐๙๕-๔๑๙๒๔๘๓
๒๐	ร้านโฮมคอฟฟี่ ชุมพร	๒๖/๒ ม.๖ ต.ขุนกระทิง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๗๗-๙๗๒๖๓๙, ๐๘๓-๑๐๕๗๗๖๑

ที่	ชื่อร้านอาหาร	ที่อยู่	เบอร์โทร
๒๑	โลเคชั่น สเต็ก	๖๓/๓ ม.๓ ต.นาชะอัง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๙๙-๒๒๔๒๔๙๘, ๐๙๑-๗๘๒๕๙๕๖
๒๒	ครัวหิ้วชั้น	๘๔ ม.๖ ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๐๙๕-๔๒๘๓๖๙๘
๒๓	ชายหาดซีฟู้ด	๒๓ ม.๒ ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน ชุมพร ๘๖๑๕๐	๐๗๗-๕๕๑๓๒๗, ๐๘๗-๒๖๖๖๕๐๖, ๐๘๙-๗๘๗๗๙๑๕
๒๔	ร้านอาหารลมโชย	๑๔๙ ม.๔ ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๐๘๐-๔๖๒๙๓๕๖
๒๕	สันทรายซีฟู้ด	๕๙ ม.๒ ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๕๐	๐๘๗-๒๖๗๒๕๑๕, ๐๘๗-๒๘๓๒๕๕๔
๒๖	เชฟฝ้าย	๔๘/๘ ม.๗ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๙๒-๕๕๙๕๔๒๗, ๐๖๒-๒๓๖๒๒๔๗
๒๗	๔๘ เฮ้าส์	๓๓๓/๔๘ ม.๑ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	๐๙๕-๘๓๙๑๕๙๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

ตารางที่ ๓๘ ข้อมูลสถานที่จำหน่ายสินค้า Q

ที่	ชื่อตลาด/ร้าน/เจ้าของแผง/ เจ้าของแปลง	ที่ตั้ง	เบอร์โทร
๑	นายนรินทร์ เกตุพิมล	๕๓ หมู่ ๔ ต.ถ้ำสิงห์ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	๐๘๖-๒๗๘๒๖๖๓
๒	นายสุพงศ์ คัมภีรกิจ	๗๐/๑ หมู่ ๑ ต.ถ้ำสิงห์ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	๐๘๕-๖๕๔๘๙๖๘ , ๐๘๑-๒๗๒๐๐๒๐
๓	นางสาวอุไรรัตน์ จันทับ	๒๓๑ หมู่ ๑๓ ต.รับร่อ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	๐๘๒-๒๘๙๑๕๘๖
๔	นายณัฏฐพงษ์ พันธ์เมฆากุล (ถั่วงอกแซ่บ)	๕๑/๑ หมู่ ๑๓ ต.ดอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร	๐๘๑-๔๓๑๗๕๒๔ , ๐๘๐-๑๐๙๖๖๖๙
๕	นางสาวปานแก้ว ปัญญาเมตตากุล (ร้านหมูเจ้แตง)	๔/๔ ถ.ประชาอุทิศ ต.ท่าตะเภา อ.เมือง ชุมพร จ.ชุมพร	๐๙๙-๔๐๙๑๙๐๔ , ๐๘๑-๘๘๙๒๘๙๐
๖	นายเอกชัย อนิลบล (น้องเอก ไก่สด)	๑๒๗-๑๓๐ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	๐๙๔-๕๓๕๖๘๒๔
๗	ดีฟาร์ม	๒๑๗/๕-๖ ถ.ประชาอุทิศ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	๐๘๑-๒๖๖๒๖๕๔
๘	นางสมเพียง หญีตจันทร์ (ร้านป้าเพียง)	๑๙ ม.๒ ต.เขาทะลุ อ.สวี จ.ชุมพร	๐๙๖-๖๓๘๘๘๒๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

๑.๕.๑๒ ข้อมูลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Dryer)

จังหวัดชุมพร มีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งสิ้น ๙๗ ระบบ ประกอบด้วย ๘ อำเภอ ได้แก่ อำเภอหลังสวน ๑๗ ระบบ อำเภอเมืองชุมพร ๓๓ ระบบ อำเภอสวี ๘ ระบบ อำเภอละแม ๔ ระบบ อำเภอปะทิว ๗ ระบบ อำเภอทุ่งตะโก ๒ ระบบ อำเภอท่าแซะ ๒๒ ระบบ และอำเภอพะโต๊ะ ๔ ระบบ

ตารางที่ ๓๙ ข้อมูลระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Dryer)

ลำดับ	พื้นที่	ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด						รวม (ระบบ)
		๒ x ๒ เมตร (ระบบ)	๓ x ๔ เมตร (ระบบ)	๖ x ๘ เมตร (ระบบ)	๕ x ๑๖ เมตร (ระบบ)	๖ x ๑๐ เมตร (ระบบ)	๘ x ๒๐.๘ เมตร (ระบบ)	
อำเภอเมืองชุมพร								๓๓
๑	ตำบลหาดทรายรี		๑๐	๑		๑		
๒	ตำบลท่ายาง	๔						
๓	ตำบลปากน้ำชุมพร	๔						
๔	ตำบลนาทุ่ง	๓						
๕	ตำบลบางลึก		๖					

ลำดับ	พื้นที่	ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด						รวม (ระบบ)
		๒ x ๒ เมตร (ระบบ)	๓ x ๔ เมตร (ระบบ)	๖ x ๘ เมตร (ระบบ)	๕ x ๑๖ เมตร (ระบบ)	๖ x ๑๐ เมตร (ระบบ)	๘ x ๒๐.๘ เมตร (ระบบ)	
๖	ตำบลวังใหม่		๑					
๗	ตำบลหาดพันไกร		๑					
๘	ตำบลถ้ำสิงห์			๑			๑	
อำเภอท่าแซะ								**๒๒**
๑	ตำบลสลุย	๖	๑					
๒	ตำบลทรัพย์อนันต์		๒					
๓	ตำบลท่าแซะ		๒				๑	
๔	ตำบลท่าข้าม		๓					
๕	ตำบลรับร่อ		๕					
อำเภอทุ่งตะโก								**๒**
๑	ตำบลตะโก		๒					
อำเภอปะทิว								**๗**
๑	ตำบลชุมโค	๒	๑		๑			
๒	ตำบลดอนยาง		๑					
๓	ตำบลบางสน		๒					
อำเภอพะโต๊ะ								**๔**
๑	ตำบลปังหวาน		๑					
๒	ตำบลปากทรง	๓						
อำเภอละแม								**๔**
๑	ตำบลสวนแตง		๔			๑		
อำเภอสวี								**๘**
๑	ตำบลครน	๔	๑	๑				
๒	ตำบลนาสัก	๒						
๓	ตำบลเขาทะลุ						๑	
อำเภอหลังสวน								**๑๗**
๑	ตำบลบางมะพร้าว	๗	๓					
๒	ตำบลหลังสวน	๔						
๓	ตำบลนาขา		๑					
๔	ตำบลบางน้ำจืด		๑			๑		
รวม		**๓๙**	**๔๘**	**๓**	**๑**	**๓**	**๓**	**๙๗**

ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

๑.๕.๑๓ ข้อมูลการสนับสนุนตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์

สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร จัดทำโครงการเพิ่มมูลค่าผลผลิตกาแฟโรบัสตา จังหวัดชุมพรเพื่อสนับสนุนตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒x๒ เมตร เคลื่อนที่ได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ รวมจำนวน ๗๙ ตู้ ดังนี้

๑. งบรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นครั้งที่ ๑ เพื่อเป็นการช่วยเหลือและบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานให้กับประชาชนและผู้ประกอบการขนาดเล็กที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จำนวน ๒๐ ตู้

๒. โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของจังหวัดชุมพร จำนวน ๑๙ ตู้

๓. โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของจังหวัดชุมพร จำนวน ๔๐ ตู้

ตารางที่ ๔๐ ข้อมูลตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒x๒ เมตร เคลื่อนที่ได้

ที่	ชื่อกลุ่ม/วิสาหกิจชุมชน	จำนวน (ตู้)
งบรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลาง		
๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิถีพอเพียงเกษตรอินทรีย์ ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๖
๒	วิสาหกิจชุมชนกาแฟพวงแก้ว ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	๔
๓	วิสาหกิจชุมชนวรรณะเกษตร ตำบลหาดพันไกร อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	๔
๔	วิสาหกิจชุมชนเกษตรดีเอ็นเอ ตำบลดอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	๔
๕	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวชุมชน วิถีเกษตร ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๒
รวม		**๒๐**
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของจังหวัดชุมพร		
๑	วิสาหกิจชุมชนกาแฟเขาพระเจ้า ตำบลคุริง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๓
๒	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรยั่งยืนเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ (คทช.หงษ์เจริญ) อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๕
๓	แปลงใหญ่กาแฟตำบลทุ่งระยะ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	๓
๔	วิสาหกิจชุมชน Paksong forest coffee ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร	๔
๕	วิสาหกิจชุมชนน้ำเพชรพัฒนา ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๔
รวม		**๑๙**
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของจังหวัดชุมพร		
๑	วิสาหกิจชุมชนกาแฟเขาพระเจ้า ตำบลคุริง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๗
๒	วิสาหกิจชุมชนน้ำเพชรพัฒนา ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๖
๓	วิสาหกิจชุมชนภูเสือเต้น ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๖
๔	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวผาเปิดใจ ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๖
๕	วิสาหกิจชุมชนชุมภัณฑ์ ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	๕
๖	วิสาหกิจชุมชนคนเกษตรรุ่นใหม่ ตำบลดอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	๕
๗	วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	๕
รวม		**๔๐**
รวมทั้งสิ้น		**๗๙**

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคการเกษตร

จังหวัดชุมพรมีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๘๗,๖๗๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๖๗ ของครัวเรือนจังหวัดชุมพรทั้งหมด (๒๖๐,๓๙๖ ครัวเรือน)

ตารางที่ ๔๑ ข้อมูลครัวเรือนและครัวเรือนเกษตรกรปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘

อำเภอ	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร
เมืองชุมพร	๘๒,๙๓๔	๑๖,๓๘๕
ท่าแซะ	๔๐,๘๓๘	๑๘,๔๗๗
ปะทิว	๒๓,๙๙๘	๙,๗๓๕
ทุ่งตะโก	๑๒,๓๖๓	๔,๘๖๘
สวี	๓๕,๘๘๑	๑๒,๙๐๐
หลังสวน	๓๗,๓๙๘	๑๓,๐๔๒
ละแม	๑๔,๗๐๔	๕,๖๒๕
พะโต๊ะ	๑๒,๒๘๐	๖,๖๔๕
รวม	**๒๖๐,๓๙๖**	**๘๗,๖๗๗**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดเกษตรกรรมที่สำคัญของภาคใต้ มีครัวเรือนเกษตรกรจำนวนมาก โดยจำแนกตามพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน ยางพารา มะพร้าว มังคุด และกาแฟ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๒ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

ชนิดพืช	จำนวน (ครัวเรือน)
ปาล์มน้ำมัน	๔๔,๕๐๘
ทุเรียน	๓๑,๘๓๙
ยางพารา	๒๒,๘๔๕
มะพร้าว	๙,๑๕๘
มังคุด	๗,๒๘๙
กาแฟ	๑,๘๓๒
รวม	**๑๑๗,๔๗๑**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๔๓ แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๖

ปี	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร									
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ		รวมพื้นที่การเกษตร	
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
๒๕๕๙	๓,๗๕๖,๒๕๐	๙,๕๑๔	๐.๔๓	๒,๐๕๖,๙๓๙	๙๒.๘๒	๓๔,๘๗๓	๑.๕๗	๑๑๔,๖๒๓	๕.๑๗	๒,๒๑๕,๙๔๙	๕๘.๙๙
๒๕๖๐	๓,๗๕๖,๒๕๐	๙,๕๒๘	๐.๔๓	๒,๐๕๖,๓๒๒	๙๒.๘๑	๓๔,๙๔๐	๑.๕๘	๑๑๔,๗๓๐	๕.๑๘	๒,๒๑๕,๕๒๐	๕๘.๙๘
๒๕๖๑	๓,๗๕๖,๒๕๐	๙,๕๑๙	๐.๔๓	๒,๐๕๗,๐๗๐	๙๒.๘๒	๓๔,๙๒๙	๑.๕๘	๑๑๔,๖๘๐	๕.๑๗	๒,๒๑๖,๑๙๘	๕๙.๐๐
๒๕๖๒	๓,๗๕๖,๒๕๐	๙,๕๐๙	๐.๔๓	๒,๐๕๗,๓๐๖	๙๒.๘๒	๓๔,๙๓๐	๑.๕๘	๑๑๔,๖๒๘	๕.๑๗	๒,๒๑๖,๓๗๓	๕๙.๐๐
๒๕๖๓	๓,๗๕๖,๒๕๐	๙,๕๐๙	๐.๔๒	๒,๑๒๒,๓๙๒	๙๓.๐๓	๓๔,๙๓๐	๑.๕๓	๑๑๔,๖๒๘	๕.๐๒	๒,๒๘๑,๔๕๙	๖๐.๗๔
๒๕๖๔	๓,๗๕๖,๒๕๐	๖,๑๗๒	๐.๒๗	๒,๑๓๖,๖๐๘	๙๒.๕๘	๓๙,๖๒๖	๑.๗๒	๑๒๕,๓๕๗	๕.๔๓	๒,๓๐๗,๗๖๓	๖๑.๔๔
๒๕๖๕	๓,๗๕๖,๒๕๐	๒,๓๗๘	๐.๐๖	๒,๑๕๘,๕๒๔	๙๒.๘๐	๔๐,๒๐๙	๑.๗๓	๑๒๔,๙๔๑	๕.๓๗	๒,๓๒๖,๐๕๒	๖๑.๙๒
๒๕๖๖	๓,๗๕๖,๒๕๐	๓,๕๙๖	๐.๑๕	๒,๒๔๙,๕๕๙	๙๕.๔๗	๕,๑๕๖	๐.๒๒	๙๕,๘๐๓	๔.๐๗	๒,๓๕๖,๒๓๓	๖๒.๗๓

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๖

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ บ่อน้ำบาดาล จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

จังหวัดชุมพร มีบ่อน้ำบาดาล รวมทั้งสิ้น ๓,๑๑๔ บ่อ แบ่งเป็น เกษตรกรรม ๒,๓๖๕ บ่อ อุปโภคบริโภค ๔๐๕ บ่อ ธุรกิจ ๓๔๔ บ่อ และปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ๑๖๒,๔๖๓.๔๐ ลบ.ม.

ตารางที่ ๔๔ จำนวนบ่อน้ำบาดาลจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

จังหวัด/อำเภอ	เกษตรกรรม	อุปโภคบริโภค	ธุรกิจ	ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต (ลบ.ม./วัน)	รวม
เมือง	๙๙๑	๗๙	๕๔	๔๘,๔๘๔	๑,๑๒๔
ท่าแซะ	๑๙๕	๖๔	๓๙	๑๓,๒๒๐	๒๙๘
ปะทิว	๑๖๗	๕๙	๗๙	๒๕,๕๑๕	๓๐๕
หลังสวน	๒๕๐	๗๒	๖๑	๒๑,๙๖๐	๓๘๓
ละแม	๑๐๒	๑๓	๒๕	๘,๕๕๖	๑๔๐
พะโต๊ะ	๓๙	๕	๕	๒,๕๖๔	๔๙
สวี	๓๖๐	๗๕	๔๙	๒๖,๘๐๗	๔๘๔
ทุ่งตะโก	๒๖๑	๓๘	๓๒	๑๕,๓๕๖.๗๐	๓๓๑
รวม	**๒,๓๖๕**	**๔๐๕**	**๓๔๔**	**๑๖๒,๔๖๓.๔๐**	**๓,๑๑๔**

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๓. แหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๔๕ จำนวนทะเบียนแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่จังหวัดชุมพร

ที่	พื้นที่จังหวัดชุมพร	จำนวน (โครงการ)	ปริมาณน้ำความจุกักเก็บ	ผลประโยชน์ที่ได้รับ	
				ประชาชน (ครัวเรือน)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)
๑	อำเภอปะทิว	๑๓	๔๐๘,๗๓๗	๑,๖๖๔	๒,๒๖๑
๒	อำเภอท่าแซะ	๒๒	๖๖๙,๗๒๐	๓,๖๒๗	๕,๕๓๓
๓	อำเภอเมืองชุมพร	๔๖	๑,๒๑๘,๑๒๓	๕,๔๑๓	๗,๗๔๕
๔	อำเภอสวี	๒๒	๑,๒๒๔,๔๒๓	๑๒,๗๑๓	๑๗,๘๖๙
๕	อำเภอทุ่งตะโก	๙	๕๒๖,๓๖๐	๒,๖๘๗	๓,๖๕๐
๖	อำเภอหลังสวน	๑๓	๑,๒๙๗,๘๐๐	๑๕,๒๙๕	๒๓,๐๔๘
๗	อำเภอพะโต๊ะ	๓	๕๗,๒๐๐	๒๘๑	๓๘๑
๘	อำเภอละแม	๑๔	๔๑๒,๔๘๕	๑,๗๑๘	๒,๔๓๖
รวม		**๑๔๒**	**๕,๘๑๕,๒๔๘**	**๔๓,๓๙๘**	**๖๒,๙๒๓**

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๓.๒ สระน้ำในไร่นาขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

สระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร ดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๔๙-๒๕๖๙ รวมทั้งสิ้น ๑,๑๒๓ บ่อ

ตารางที่ ๔๖ แสดงจำนวนบ่อที่ได้รับการขุดสระน้ำในไร่นาขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ปีงบประมาณ	จำนวน (บ่อ)	ท่าแซะ	ปะทิว	เมืองชุมพร	สวี	ทุ่งตะโก	หลังสวน	พะโต๊ะ	ละแม
๒๕๔๙	๗๕	๗๐		๕					
๒๕๕๑	๒๕						๒๕		
๒๕๕๒	๒๕	๑๐		๑๕					
๒๕๕๓	๓๐		๑๐	๑๐	๑๐				
๒๕๕๔	๑๐							๕	๕
๒๕๕๕	๒๕	๑๐				๕		๑๐	
๒๕๕๖	๑๐๐	๒๙	๑๒	๒๐	๑๖	๔	๙	๑๐	
๒๕๕๗	๗๐	๑๗			๑๓				๔๐
๒๕๕๘	๓๐	๒๐							๑๐
๒๕๕๙	๒๐	๒๐							
๒๕๖๐	๓๐		๓๐						
๒๕๖๑	๔๐						๑๓	๑๒	๑๕
๒๕๖๒	๔๐	๒๐			๑๓		๗		
๒๕๖๓	๙๒	๓	๒	๑๐	๓๐		๒๒	๑๐	๑๕
๒๕๖๔	๑๑๒	๓๔	๔	๓	๑๙		๓๐		๒๒
๒๕๖๕	๑๓๔	๘	๒๖	๙	๓๓	๕	๑๑	๑๒	๓๐
๒๕๖๖	๑๑	๒		๖			๒		๑
๒๕๖๗	๗๓	๓๐	๑๗		๕	๑			๒๐
๒๕๖๘	๓๖	๑๖	๑	๔	๑๓	๒			

ปีงบประมาณ	จำนวน (บ่อ)	ท่าแซะ	ปะทิว	เมืองชุมพร	สวี	ทุ่งตะโก	หลังสวน	พะโต๊ะ	ละแม
๒๕๖๙	๑๔๕	๗๓	๖	๑๒	๒๒	๓	๑๗	๓	๙
รวมทั้งสิ้น	**๑,๑๒๓**	**๓๖๒**	**๑๐๘**	**๙๔**	**๑๗๔**	**๒๐**	**๑๓๖**	**๖๒**	**๑๖๗**

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

๒.๓.๔ สระน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร สนับสนุนการขุดสระน้ำให้กับเกษตรกร จำนวน ๒ สระ พื้นที่รวม ๒๘ ไร่ ในพื้นที่การจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.). ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

๒.๓.๕ สระน้ำตามโครงการโคกหนองนา

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร ดำเนินการโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง และโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ มีการขุดสระน้ำให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ รวมทั้งสิ้น ๑๗๕ บ่อ พื้นที่รวม ๓๖๔ ไร่

ตารางที่ ๔๗ ข้อมูลสระน้ำโคกหนองนา ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘

อำเภอ	ตำบล	ขนาดพื้นที่		หมายเหตุ
		๑ ไร่	๓ ไร่	
เมืองชุมพร	บ้านนา	๑		อ.เมืองชุมพร มีสระน้ำจำนวน ๑๒ บ่อ พื้นที่ ๒๓ ไร่
	วังไผ่		๑	
	นาทุ่ง	๑	๑	
	หาดพันไกร	๑		
	ท่ายาง		๑	
	ขุนกระทิง	๑	๑	
	ตากแดด		๑	
	หาดทรายรี	๑		
	นาชะอัง		๑	
รวม ๑๒ บ่อ		**๕**	**๖**	
หลังสวน	บ้านควน	๔	๒	อ.หลังสวน มีสระน้ำจำนวน ๔๐ บ่อ พื้นที่ ๗๘ ไร่
	วังตะกอ	๓	๑	
	บางมะพร้าว	๖	๖	
	นาพญา		๒	
	แหลมทราย		๓	
	บางน้ำจืด	๑	๒	
	หาดยาย	๑	๓	
	พ้อแดง	๑		
	นาขา	๔		
	ท่ามะพลา	๑		
รวม ๔๐ บ่อ		**๒๑**	**๑๙**	
ปะทิว	บางสน	๓		อ.ปะทิว มีสระน้ำจำนวน ๙ บ่อ พื้นที่ ๙ ไร่
	สะพลี	๒		

อำเภอ	ตำบล	ขนาดพื้นที่		หมายเหตุ
		๑ ไร่	๓ ไร่	
	ชุมโค	๒		
	เขาไชยราช	๑		
	ดอนยาง	๑		
รวม ๙ บ่อ		**๙**		
พะโต๊ะ	ในหยาน		๑	อ.พะโต๊ะ มีสระน้ำจำนวน ๘ บ่อ พื้นที่ ๑๖ ไร่
	พะโต๊ะ	๑	๑	
	พระรักษ์	๑		
	ปากทรง	๒	๒	
รวม ๘ บ่อ		**๔**	**๔**	
ทุ่งตะโก	ตะโก	๑	๑	อ.ทุ่งตะโก มีสระน้ำจำนวน ๗ บ่อ พื้นที่ ๑๕ ไร่
	ทุ่งตะไคร	๑	๑	
	ปากตะโก		๑	
	ช่องไม้แก้ว	๑	๑	
รวม ๗ บ่อ		**๓**	**๔**	
ท่าแซะ	กรายทอง	๑		อ.ท่าแซะ มีสระน้ำจำนวน ๔๒ บ่อ พื้นที่ ๗๘ ไร่
	ท่าแซะ	๙	๔	
	นากระตาม		๔	
	คุริง			
	ท่าข้าม	๒	๒	
	รับร่อ	๖	๒	
	สลุย	๓	๕	
	หงษ์เจริญ	๒	๖	
	หินแก้ว	๑	๓	
รวม ๔๒ บ่อ		**๒๔**	**๑๘**	
สวี	วิสัยใต้	๑	๑	อ.สวี มีสระน้ำจำนวน ๗ บ่อ พื้นที่ ๑๙ ไร่
	ครน		๑	
	ท่าหิน		๒	
	ทุ่งระยะ		๑	
	นาโพธิ์		๑	
รวม ๗ บ่อ		**๑**	**๖**	
ละแม	ทุ่งคาวัด	๒	๖	อ.ละแม มีสระน้ำจำนวน ๕๐ บ่อ พื้นที่ ๑๒๖ ไร่
	สวนแตง	๔	๗	
	ทุ่งหลวง		๑๐	
	ละแม	๕	๙	
รวม ๕๐ บ่อ		**๑๒**	**๓๘**	

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๓.๖ แหล่งน้ำของโครงการชลประทานชุมพร

จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ในเขตชลประทาน รวม ๒๒๖,๖๓๕ ไร่ นอกเขตชลประทาน ๑,๙๘๙,๗๓๘ ไร่ การเกษตรส่วนใหญ่จึงอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก โดยมีปริมาณฝนตกประมาณ ๑,๘๗๖.๒๑ มม./ปี และมีปริมาณน้ำท่า ๕,๗๗๐ ล้าน ลบ.ม. จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๔๘ แสดงข้อมูลแหล่งน้ำของโครงการชลประทานชุมพร

แหล่งน้ำ	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ม.*)	น้ำใช้การ (ม.*)	% ความจุ	หมายเหตุ
แหล่งน้ำขนาดเล็ก					
- อำเภอท่าแซะ	๑	๗,๑๔๐,๐๐๐	๖,๐๘๔,๐๐๐	๘๕.๒๑	ปตร.คลองท่าแซะ
- อำเภอเมืองชุมพร	๓	๘,๔๙๙,๕๕๐	๓,๔๓๗,๖๕๗	๔๐.๔๕	แก้มลิง , ปตร.ท่าตะเภา , คลองหัววังฯ
- อำเภอหลังสวน	๑	๖๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๔๑.๖๗	ปตร.คลองธัมมัง
- อำเภอทุ่งตะโก	๑	๖๓,๐๐๐	๓๗,๐๐๐		
รวม	**๕**	**๑๕,๖๓๙,๕๕๐**	**๙,๕๘๔,๔๕๗**	**๖๑.๒๘**	
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
- อำเภอท่าแซะ	๖	๒๑๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๒๐.๙๓	
- อำเภอปะทิว	๒	๔๑,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๖.๕๙	
- อำเภอเมือง	๒	๕๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๗.๗๗	
- อำเภอสวี	๘	๒๑๕,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๒๐.๔๗	
- อำเภอทุ่งตะโก	๒	๑๑๓,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๒.๓๙	
- อำเภอหลังสวน	๔	๑๔๗,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๓๓.๓๓	
- อำเภอพะโต๊ะ	๔	๑๔๐,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๐.๗๑	
- อำเภอละแม	๖	๑๔๕,๔๐๐	๓๑,๐๐๐	๒๑.๓๒	
รวม	**๓๔**	**๑,๐๗๑,๔๐๐**	**๒๔๒,๐๐๐**	**๒๒.๕๙**	
โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเอง ชายแดนไทย – พม่า					
- อำเภอท่าแซะ	๒๔	๕๘๗,๒๐๐	๓๒๙,๙๐๐	๕๖.๑๘	
- อำเภอปะทิว	๑	๒๘,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๕๓.๕๗	
รวม	**๒๕**	**๖๑๕,๒๐๐**	**๓๔๔,๙๐๐**	**๕๖.๐๖**	
สรุป		**๑๗,๓๒๖,๑๕๐**	**๑๐,๑๗๑,๓๕๗**	**๔๖.๖๔**	

ที่มา : โครงการชลประทานชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

หมายเหตุ

- ปตร.คลองท่าแซะ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาท่าแซะ ใช้น้ำผลิตประปา วันละ ๖,๐๐๐ ม.^{๓}/วัน
- ปตร.คลองท่าตะเภา การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชุมพร ใช้น้ำผลิตประปา วันละ ๗๐,๐๐๐ ม.^{๓}/วัน

๑) แหล่งน้ำในเขตชลประทานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตารางที่ ๔๙ แสดงข้อมูลแหล่งน้ำในเขตชลประทาน จังหวัดชุมพร (โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ลำดับที่	ชื่อแหล่งน้ำ	ที่ตั้ง					พิกัด		ปริมาณน้ำ		ความต้องการใช้น้ำ			หน่วยงานดูแลรักษา
		หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Lat	Long	ความจุกักเก็บ ลบ.ม.	ความจุปัจจุบัน ลบ.ม.	อุปโภคบริโภค ลบ.ม./วัน	รักษาระบบนิเวศน์ ลบ.ม./วัน	เพื่อการเกษตร ลบ.ม./วัน	
	อำเภอท่าแซะ								๒๑๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๑๓,๕๐๐	๙,๐๐๐	๒๒,๕๐๐	
๑	อนุรักษ์พันธุ์ไม้และพิพัฒต์พันธ์พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพฯ	ดวงดี	๗	สองพี่น้อง	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๙๒๒๓๘	๙๙.๑๒๙๐๔	๒๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๒	จัดหาน้ำอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพฯ	เนินทอง	๖	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๙๐๓๓๖	๙๙.๑๗๙๓๖	๒๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๓	ทำนบดินคลองกระโจม	หินกูบ	๓	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๗๗๙๖	๙๙.๒๗๙๐๘	๓๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๔	อาคารอัดน้ำบ้านหินกูบ	หินกูบ	๓	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๔๙๐๕	๙๙.๒๕๒๕๒	๓๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๕	ฝายน้ำตกหินเขียวพร้อมระบายส่งน้ำ	สันกำแพง	๒๓	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๙๙๗๙	๙๙.๐๕๓๙๙	๖๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๖,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๖	อาคารอัดน้ำบ้านบางกลอยพร้อมระบบส่งน้ำ	บางกลอย	๙	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๔๗๓๒	๙๙.๑๒๖๒๖	๕๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
	อำเภอปะทิว								๔๑,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๓,๐๐๐	๗,๕๐๐	
๗	ฝายคลองกะเปาะ	ปากบ่อ	๕	ทะเลทรัพย์	ปะทิว	ชุมพร	๑๐.๗๖๔๐๓	๙๙.๒๕๗๐๒	๒๕,๐๐๐	๙,๐๐๐	๒,๗๐๐	๑,๘๐๐	๔,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๘	จัดหาน้ำบ้านบางเบิด	-	-	ปากคลอง	ปะทิว	ชุมพร	๑๐.๙๖๓๖๒	๙๙.๔๘๖๙๒	๑๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑,๘๐๐	๑,๒๐๐	๓,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
	อำเภอเมืองชุมพร								๕๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๓,๐๐๐	๗,๕๐๐	
๙	ฝายคลองหินใส	จปร.	๗	วังใหม่	เมือง	ชุมพร	๑๐.๔๔๓๙๖	๙๘.๙๐๗๗๑	๒๕,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๔๐๐	๑,๖๐๐	๔,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๐	อาคารอัดน้ำบ้านนาแซะ	นาแซะ	๑๐	บ้านนา	เมือง	ชุมพร	๑๐.๔๘๓๗๖	๙๘.๙๙๕๔๓	๓๐,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๑๐๐	๑,๔๐๐	๓,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
	อำเภอสวี								๒๑๕,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๑๓,๒๐๐	๔,๔๐๐	๒๖,๔๐๐	
๑๑	สระเก็บน้ำอนุรักษ์พันธุ์ไม้และพิพัฒต์พันธ์พืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพฯ	-	-	ครน	สวี	ชุมพร	๑๐.๒๗๔๘๓	๙๙.๐๖๓๐๑	๑๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐	๖,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๒	อาคารอัดน้ำห้วยอินทนิล	เขาล้าน	๘	ครน	สวี	ชุมพร	๑๐.๓๒๙๑๑	๘,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๔๐๐	๘๐๐	๔,๘๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๓	อาคารอัดน้ำบ้านเขาหลัก	เขาหลัก	๙	วิสัยใต้	สวี	ชุมพร	๑๐.๔๒๕๘๘	๙๙.๐๐๕๔๘	๓๕,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๔๐๐	๘๐๐	๔,๘๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๔	ฝายบ้านแพรกแห้งพร้อมระบบส่งน้ำ	แพรกแห้ง	๗	วิสัยใต้	สวี	ชุมพร	๑๐.๔๐๓๒๗	๙๘.๙๙๒๖๙	๒๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๕	ฝายทดน้ำบ้านคลองหลุงพร้อมระบบส่งน้ำ	ควนสามัคคี	๑๓	ครน	สวี	ชุมพร	๑๐.๓๓๕๔๔	๙๙.๐๐๕๔๘	๒๕,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๒๐๐	๔๐๐	๒,๔๐๐	ชลประทานชุมพร

ลำดับที่	ชื่อแหล่งน้ำ	ที่ตั้ง					พิกัด		ปริมาณน้ำ		ความต้องการใช้น้ำ			หน่วยงานดูแลรักษา
		หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Lat	Long	ความจุกักเก็บ	ความจุปัจจุบัน	อุปโภคบริโภค ลบ.ม./วัน	รักษาระบบนิเวศน์ ลบ.ม./วัน	เพื่อการเกษตร ลบ.ม./วัน	
									ลบ.ม.	ลบ.ม.				
๑๖	อาคารอัดน้ำคลองดินแดงพร้อมระบบส่งน้ำ		๕	เขาค่าย	สวี	ชุมพร	๑๐.๕๔๙๕๙	๙๙.๑๙๓๕๔	๓๐,๐๐๐	๓,๐๐๐	๙๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๗	จัดหาน้ำให้ราษฎรบ้านนาเหรียง	นาเหรียง	๑	ครน	สวี	ชุมพร	๑๐.๓๑๗๓๕	๙๙.๐๔๒๐๑	๒๐,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๒๐๐	๔๐๐	๒,๔๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๘	อาคารอัดน้ำบ้านคลองหินดำ	หน้าศาลข้างแล่น	๑๒	เขาค่าย	สวี	ชุมพร	๑๐.๑๐๐๒	๙๘.๙๓๖๑	๓๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	๖๐๐	๒๐๐	๑,๒๐๐	ชลประทานชุมพร
	อำเภอทุ่งตะโก								๕๐,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๔,๒๐๐	๑,๔๐๐	๘,๔๐๐	
๑๙	ฝายคลองตะโก	วังปลา	๕	ช่องไม้แก้ว	ทุ่งตะโก	ชุมพร	๑๐.๑๒๔๗	๙๙.๐๓๔๖๙	๒๕,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๑๐๐	๗๐๐	๔,๒๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๐	อาคารอัดน้ำห้วยพรุเตย		๘	ตะโก	ทุ่งตะโก	ชุมพร	๑๐.๐๗๗๖๗	๙๙.๐๒๓๗๓	๒๕,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๑๐๐	๗๐๐	๔,๒๐๐	ชลประทานชุมพร
	อำเภอหลังสวน								๘๗,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๗,๒๐๐	๔,๘๐๐	๑๒,๐๐๐	
๒๑	ฝายห้วยยางหมัก	ดอนกระจาย	๖	วังตะกอ	หลังสวน	ชุมพร	๙.๙๙๑๗๕	๙๘.๙๗๙๐๑	๒๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๔๐๐	๑,๖๐๐	๔,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๒	ทำนบดินคลองแหลมปาย	แหลมปาย	๖	หาดยาย	หลังสวน	ชุมพร	๙.๘๘๔๑๒	๙๘.๙๘๙๐๕	๓๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๓	ฝายบ้านวังปลา	วังปลา	๑๖	บ้านควน	หลังสวน	ชุมพร	๙.๘๒๘๙๔	๙๘.๙๘๕๔๑	๒๐,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๒๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๔	ระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพฯ			บางน้ำจืด	หลังสวน	ชุมพร	๑๐.๐๓๓๓๑	๙๙.๑๕๖๐๔	๘,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๑๐๐	๑,๔๐๐	๓,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
	อำเภอพะโต๊ะ													
๒๕	ฝายคลองพร	เขาตะเภาทอง	๑	พะโต๊ะ	พะโต๊ะ	ชุมพร	๙.๘๙๖๗๗	๙๘.๙๓๐๖๘	๒๖,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๑๐๐	๑,๔๐๐	๓,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๖	ฝายคลองปังหวาน	ทอนพงษ์	๕	ปังหวาน	พะโต๊ะ	ชุมพร	๙.๙๖๗๓๒	๙๘.๙๒๗๐๑	๓๙,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑,๘๐๐	๑,๒๐๐	๓,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๗	อาคารอัดน้ำคลองเงิน	-	๕	พระรักษ์	พะโต๊ะ	ชุมพร	๙.๘๓๑๖๔	๙๘.๘๘๘๗๔	๔๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๘	ฝายคลองเหนก		๓	พระรักษ์	พะโต๊ะ	ชุมพร	๙.๙๑๔๘๔	๙๘.๘๕๖๗๘	๒๐,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๒๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๙	จัดหาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านตะแบกงาม		๗	ปากทรง	พะโต๊ะ	ชุมพร	๙.๖๕๒๗๘	๙๘.๗๔๗๓๖	๑๕,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๑๐๐	๑,๔๐๐	๓,๕๐๐	ชลประทานชุมพร

ลำดับที่	ชื่อแหล่งน้ำ	ที่ตั้ง					พิกัด		ปริมาณน้ำ		ความต้องการใช้น้ำ			หน่วยงานดูแลรักษา
		หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Lat	Long	ความจุกักเก็บ ลบ.ม.	ความจุปัจจุบัน ลบ.ม.	อุปโภคบริโภค ลบ.ม./วัน	รักษาระบบนิเวศน์ ลบ.ม./วัน	เพื่อการเกษตร ลบ.ม./วัน	
	อำเภอละแม													
๓๐	ทำนบดินห้วยลูกปู	สระขาว	๑๖	ละแม	ละแม	ชุมพร	๙.๗๖๓๘๒	๙๘.๙๓๗๐๙	๓๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๓๑	ทำนบดินห้วยใน	หินลูกช้าง	๗	ทุ่งคาวัด	ละแม	ชุมพร	๙.๘๐๕๔๓	๙๘.๙๕๘๙๖	๒๐,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๒๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๓๒	ฝายห้วยยวนไทร	ทับใหม่	๕	ทุ่งคาวัด	ละแม	ชุมพร	๙.๗๗๕๕๗	๙๘.๙๓๘๙๑	๒๘,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑,๘๐๐	๑,๒๐๐	๓,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๓๓	อาคารอัดน้ำบ้านคลองกลาง	คลองกลาง	๑๕	ละแม	ละแม	ชุมพร	๙.๗๑๓๑๗	๙๘.๙๓๖๑๘	๓๕,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑,๘๐๐	๑,๒๐๐	๓,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๓๔	อาคารอัดน้ำห้วยตายุทธพร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ	คลองกลาง	๑๕	ละแม	ละแม	ชุมพร	๙.๗๑๐๔๕	๙๘.๙๓๙๘๓	๓๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๓๕	จัดหาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสิริราษฎร์			ละแม	ละแม	ชุมพร	๙.๗๘๕๕	๙๘.๙๔๐๕	๒,๔๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร

ที่มา : โครงการชลประทานชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒) แหล่งน้ำในเขตชลประทานตามโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย – พม่า

ตารางที่ ๕๐ แสดงข้อมูลแหล่งน้ำในเขตชลประทานจังหวัดชุมพร (โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย – พม่า)

ลำดับที่	ชื่อแหล่งน้ำ	ที่ตั้ง					พิกัด		ปริมาณน้ำ		ความต้องการใช้น้ำ			หน่วยงานดูแลรักษา
		หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Lat	Long	ความจุกักเก็บ ลบ.ม.	ความจุปัจจุบัน ลบ.ม.	อุปโภคบริโภค ลบ.ม./วัน	รักษาระบบนิเวศน์ ลบ.ม./วัน	เพื่อการเกษตร ลบ.ม./วัน	
	อำเภอท่าแซะ								๕๘๗,๒๐๐	๓๒๙,๙๐๐	๙๘,๙๗๐	๖๕,๙๘๐	๑๖๔,๙๕๐	
๑	ฝายคลองบางอะ	สันตินิมิตร	๒	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๔๔๖๓	๙๙.๐๑๘๓๐	๒๐,๐๐๐	๖,๕๐๐	๑,๙๕๐	๑,๓๐๐	๓,๒๕๐	ชลประทานชุมพร
๒	ฝายคลองสะดง	สะดง	๒๑	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๗๙๘๕๐	๙๘.๙๙๗๒๖	๒๓,๐๐๐	๕,๘๐๐	๑,๗๔๐	๑,๑๖๐	๒,๙๐๐	ชลประทานชุมพร
๓	ฝายบางท่าล่าง	บางท่าล่าง	๑๐	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๒๔๗๓	๙๙.๐๑๐๐๖	๒๕,๐๐๐	๕,๓๐๐	๑,๕๙๐	๑,๐๖๐	๒,๖๕๐	ชลประทานชุมพร
๔	ฝายบ้านสันเจริญ	สันเจริญ	๕	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๕๓๖๗	๙๙.๐๒๕๖๒	๓๐,๐๐๐	๕,๔๐๐	๑,๖๒๐	๑,๐๘๐	๒,๗๐๐	ชลประทานชุมพร
๕	ฝายบ้านคันชับ	ทุ่งค้อ	๒	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๖๑๗๕	๙๙.๑๙๓๙๗	๒๕,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๖,๖๐๐	๔,๔๐๐	๑๑,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๖	อาคารอัดน้ำบ้านเนินทอง	สามล้าน	๖	สองพี่น้อง	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๙๑๖๐	๙๙.๑๘๐๒๖	๒๕,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๖,๓๐๐	๔,๒๐๐	๑๐,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๗	ฝายบ้านนาตีนเขา	นาตีนเขา	๖	หินแก้ว	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๕๘๕๙๖	๙๙.๐๖๓๐๘	๑๕,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒,๔๐๐	๖,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๘	อาคารอัดน้ำบ้านห้วยใหญ่	ห้วยใหญ่	-	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๙๔๖๗๒	๙๙.๒๕๔๔๓	๒๕,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๖,๙๐๐	๔,๖๐๐	๑๑,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๙	ฝายบ้านพรุตะเคียน	พรุตะเคียน	๔	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๑๒๑๖	๙๙.๒๖๕๙๙	๒๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒,๔๐๐	๖,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๐	อาคารอัดน้ำบ้านสวนทรัพย์	ปะระ	๑	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๕๗๒๕	๙๙.๑๖๑๐๓	๒๕,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๔,๘๐๐	๓,๒๐๐	๘,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๑	ฝายบ้านพันวาล	พันวาล	๑๑	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๗๙๕๗๙	๙๘.๙๗๒๕๖	๒๐,๐๐๐	๖,๘๐๐	๒,๐๔๐	๑,๓๖๐	๓,๔๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๒	อาคารอัดน้ำห้วยอำนวย	ธรรมเจริญ	๑๐	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๕๙๐๘	๙๙.๑๐๐๖๔	๓๐,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๕,๗๐๐	๓,๘๐๐	๙,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๓	อาคารอัดน้ำบ้านบางมาศ	บางมาศใต้	๑๒	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๖๙๖๓๐	๙๙.๐๐๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๗,๕๐๐	๒,๒๕๐	๑,๕๐๐	๓,๗๕๐	ชลประทานชุมพร
๑๔	อาคารอัดน้ำบ้านธรรมเจริญ	ธรรมเจริญ	๑๐	หงษ์เจริญ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๖๖๓๑	๙๙.๑๑๑๖๓	๒๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๖,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๕	อาคารอัดน้ำบ้านเขาใหญ่คลองกระโดน	ดวงดี	๗	สองพี่น้อง	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๘๗๐๙	๙๙.๑๖๑๙๖	๒๒,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๖,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๖	ฝายบ้านเหมืองทอง	เหมืองทอง	๕	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๘๖๑๙	๙๙.๑๖๑๐๕	๓๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๗,๕๐๐	๕,๐๐๐	๑๒,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๑๗	ฝายน้ำตกคลองทรายอ่อน	หินเภาพัฒนา	๑๗	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๖๘๙๐๖	๙๘.๙๓๘๗๓	๒๙,๗๐๐	๖,๗๐๐	๒,๐๑๐	๑,๓๔๐	๓,๓๕๐	ชลประทานชุมพร
๑๘	ฝายบ้านพันวาล ระยะ ๒	พันวาล ๔	๒๐	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๗๘๙๔๖	๙๘.๙๕๓๓๕	๒๗,๕๐๐	๔,๕๐๐	๑,๓๕๐	๙๐๐	๒,๒๕๐	ชลประทานชุมพร
๑๙	อาคารอัดน้ำคลองปราจีนพร้อมระบบส่งน้ำ	บางมาศ	๑๒	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๗๑๘๐๑	๙๙.๐๑๕๕๕	๒๘,๐๐๐	๕,๔๐๐	๑,๖๒๐	๑,๐๘๐	๒,๗๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๐	อาคารอัดน้ำคลองแวง	ร้านตัดผม	๔	สองพี่น้อง	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๙๐๖๙๗	๙๙.๒๐๓๑๕	๓๐,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๘,๗๐๐	๕,๘๐๐	๑๔,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๑	อาคารอัดน้ำคลองโอน	พรุตะเคียน	๔	สลุย	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๙๘๘๔	๙๙.๑๗๕๖๙	๓๐,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๘,๔๐๐	๕,๖๐๐	๑๔,๐๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๒	ฝายบ้านหินเรือพร้อมระบบส่งน้ำ	หินเภาพัฒนา	๑๗	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๗๔๒๔๒	๙๘.๙๒๗๗๕	๒๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๑,๓๕๐	๙๐๐	๒,๒๕๐	ชลประทานชุมพร
๒๓	ทำนบดินแพรกต้นออก	ดวงดี	๗	สองพี่น้อง	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๘๙๖๒๓	๙๙.๑๖๐๓๙	๒๕,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๖,๙๐๐	๔,๖๐๐	๑๑,๕๐๐	ชลประทานชุมพร

ลำดับที่	ชื่อแหล่งน้ำ	ที่ตั้ง					พิกัด		ปริมาณน้ำ		ความต้องการใช้น้ำ			หน่วยงานดูแลรักษา
		หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Lat	Long	ความจุกักเก็บ ลบ.ม.	ความจุปัจจุบัน ลบ.ม.	อุปโภคบริโภค ลบ.ม./วัน	รักษาระบบนิเวศน์ ลบ.ม./วัน	เพื่อการเกษตร ลบ.ม./วัน	
๒๔	ทำนบดินคลองชัง	ดวงดี	๗	สองพี่น้อง	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๐.๙๐๙๐๐	๙๙.๑๕๔๕๐	๒,๐๐๐	๑,๕๐๐	๔๕๐	๓๐๐	๗๕๐	ชลประทานชุมพร
	อำเภอปะทิว					ชุมพร			๒๘,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๓,๐๐๐	๗,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
๒๕	อาคารอัดน้ำคลองหินราง	ห้วยใหญ่	๘	เขาไชยราช	ปะทิว	ชุมพร	๑๐.๙๖๐๒๖	๙๙.๒๘๖๔๘	๒๘,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๓,๐๐๐	๗,๕๐๐	ชลประทานชุมพร
	รวม								**๖๑๕,๒๐๐**	**๓๔๔,๙๐๐**				

ที่มา : โครงการชลประทานชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๓.๗ ข้อมูลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Water Pump)

จังหวัดชุมพร มีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ รวม ๘ อำเภอ ได้แก่ อำเภอหลังสวน ๓๓ ระบบ อำเภอเมืองชุมพร ๗ ระบบ อำเภอสวี ๒๖ ระบบ อำเภอละแม ๑๕ ระบบ อำเภอปะทิว ๓ ระบบ อำเภอทุ่งตะโก ๓ ระบบ อำเภอท่าแซะ ๓ ระบบ และอำเภอพะโต๊ะ ๔ ระบบ

ตารางที่ ๕๑ ข้อมูลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Water Pump)

ลำดับ	พื้นที่	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์					รวม (ระบบ)
		ขนาด ๒.๕ kW พร้อมหอถังสูง (ระบบ)	ขนาด ๒.๕ kW (ระบบ)	แบบรถเข็นขนาดไม่น้อยกว่า ๓๔๐ วัตต์ (ระบบ)	แบบลากจูงขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๖๐ วัตต์ (ระบบ)	แบบลากจูงขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๓๒๐ วัตต์ (ระบบ)	
อำเภอหลังสวน							**๓๓**
๑	ตำบลนาพญา	๒					
๒	ตำบลท่ามะพลา	๔				๒	
๓	ตำบลบางมะพร้าว	๑					
๔	ตำบลนาขา	๑		๒		๕	
๕	ตำบลหาดยาย	๑				๓	
๖	ตำบลวังตะกอ					๕	
๗	ตำบลบางน้ำจืด					๓	
๘	ตำบลบ้านควน					๔	
อำเภอเมืองชุมพร							**๗**
๑	ตำบลปากน้ำชุมพร			๑			
๒	ตำบลถ้ำสิงห์	๑					
๓	ตำบลหาดพันไกร				๑		
๔	ตำบลบ้านนา					๔	
อำเภอสวี							**๒๖**
๑	ตำบลเขาทะลุ		๑	๒		๔	
๒	ตำบลสวี				๕		
๓	ตำบลครน		๑			๕	
๔	ตำบลนาสัก					๔	
๕	ตำบลวิสัยใต้					๔	
อำเภอละแม							**๑๕**
๑	ตำบลละแม			๑๒			
๒	ตำบลทุ่งหลวง	๑					
๓	ตำบลสวนแตง					๒	
อำเภอปะทิว							**๓**
๑	ตำบลทะเลทรัพย์	๑					
๒	ตำบลดอนยาง			๒			
อำเภอทุ่งตะโก							**๙**
๑	ตำบลตะโก	๑				๔	
๒	ตำบลช่องไม้แก้ว					๔	
อำเภอท่าแซะ							**๓**
๑	ตำบลสลุย			๑			
๒	ตำบลหงษ์เจริญ					๒	
อำเภอพะโต๊ะ							**๔**
๑	ตำบลพระรักษ์	๑					
๒	ตำบลพะโต๊ะ	๑				๒	
รวม		**๑๕**	**๒**	**๒๐**	**๖**	**๕๗**	**๑๐๐**

ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๓) ประมาณการปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดชุมพร ต่อปี

ตารางที่ ๕๒ แสดงปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดชุมพร ต่อปี

อำเภอ	พื้นที่ปลูกทุเรียน			พื้นที่ปลูกมังคุด			พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน			พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจอื่นๆ			รวมปริมาณน้ำที่ต้องใช้ (ลิตร/ปี)
	ไร่	ต้น	ปริมาณน้ำที่ต้องใช้ (ลิตร)	ไร่	ต้น	ปริมาณน้ำที่ต้องใช้ (ลิตร)	ไร่	ต้น	ปริมาณน้ำที่ต้องใช้ (ลิตร)	ไร่	ต้น	ปริมาณน้ำที่ต้องใช้ (ลิตร)	
ท่าแซะ	๓๔,๙๘๘	๖๙๙,๗๖๐	๕๐,๓๘๒,๗๒๐,๐๐๐	๑,๕๙๔	๒๕,๕๐๔	๑,๕๓๐,๒๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๗๑	๒๘๘,๘๔๐๐	๖๙,๓๒๑,๖๐๐,๐๐๐	๘๒,๘๑๕	๘,๒๘๑,๕๐๐	๑๙๘,๗๕๖,๐๐๐,๐๐๐	๓๑๙,๙๙๐,๕๖๐,๐๐๐
ปะทิว	๖,๒๓๒	๑๒๔,๖๕๐	๘,๙๗๔,๗๖๕,๓๓๙	๗๐๕	๑๔,๐๙๐	๘๔๕,๔๐๐,๐๐๐	๑๕๔,๙๓๘	๓,๔๐๘,๖๓๖	๘๑,๘๐๗,๒๖๐,๖๑๘	๑๘๑,๙๘๑	๑๓,๕๘๗,๑๓๙	๑๗๙,๓๕๐,๒๓๗,๒๒๕	๒๗๐,๙๗๗,๖๖๓,๑๘๑
เมืองชุมพร	๓๐,๐๐๗	๖๐๐,๑๔๐	๔๓,๒๑๐,๐๘๐,๐๐๐	๓,๔๒๗	๖๘,๕๔๐	๔,๑๑๒,๔๐๐,๐๐๐	๑๐๙,๑๘๔	๒,๔๐๒,๐๔๘	๕๗,๖๔๙,๑๕๒,๐๐๐	๓๕,๕๗๐	๗๑๑,๔๐๐	๑๗,๐๗๓,๖๐๐,๐๐๐	๑๒๒,๐๔๕,๒๓๒,๐๐๐
สวี	๕๗,๓๗๓	๑,๐๕๔,๖๒๓	๗๕,๓๒๔,๖๒๖,๐๐๐	๕,๒๗๓	๙๒,๙๗๕	๕,๕๙๐,๓๗๖,๒๖๐	๙๓,๔๗๑	๑,๙๐๗,๒๗๓	๔๕,๕๗๙,๙๓๖,๐๐๐	๑๑,๗๑๕๐	๔,๙๘๘,๕๗๗	๑๑๐,๘๙๘,๘๓๕,๒๐๐	๑๙๘,๑๒๕,๘๑๓,๔๖๐
ทุ่งตะโก	๓๐,๖๐๘	๖๑๒,๑๖๐	๔๔,๐๗๕,๕๒๐,๐๐๐	๔,๖๙๙	๗๕,๑๘๔	๔,๕๑๑,๐๔๐,๐๐๐	๓๙,๖๑๓	๘๗๑,๔๘๖	๒๐,๙๑๕,๖๖๔,๐๐๐	๒๓,๓๓๔	๑,๕๗๒,๒๒๑	๑๘,๘๖๖,๖๕๒,๐๐๐	๘๘,๓๖๘,๘๗๖,๐๐๐
หลังสวน	๓๘,๘๒๘	๗๗๔,๙๒๘	๕๕,๗๙๔,๘๗๓,๖๐๐	๑๒,๒๕๐	๒๑๕,๘๗๖	๑๒,๙๕๒,๕๙๓,๖๐๐	๙๒,๐๐๙	๑,๘๗๐,๐๕๖	๔๔,๘๘๑,๓๔๑,๖๐๐	๗๙,๙๖๓	๖,๐๓๕,๘๐๗	๒๓๔,๒๘๕,๓๐๒,๔๐๐	๓๔๗,๙๑๔,๑๑๑,๒๐๐
พะโต๊ะ	๔๐,๑๗๔	๘๐๓,๔๘๐	๔๘,๒๐๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๔,๔๘๐	๒๓๑,๖๘๐	๑๖๖,๘๐๙,๖๐๐,๐๐๐	๖๓,๗๔๒	๑,๔๐๒,๓๒๔	๓๓,๖๕๕,๗๗๖,๐๐๐	๓๙,๑๖๖	๒,๗๔๑,๖๒๐	๒๗,๔๑๖,๒๐๐,๐๐๐	๑๒๕,๙๖๑,๗๓๖,๐๐๐
ละแม	๙,๓๗๐	๑๘๗,๔๐๔	๑๓,๔๙๓,๐๗๓,๖๐๐	๕๔๔	๑๑,๑๐๕	๖๖๖,๓๒๔,๐๐๐	๗๓,๒๐๒	๑,๖๑๐,๔๕๐	๓๘,๖๕๐,๘๐๓,๘๔๐	๓๒,๖๒๒	๒,๐๖๗,๐๗๖	๗๙๔,๖๙๕,๗๙๓	๕๓,๖๐๔,๘๙๗,๒๓๓
รวม	๒๔๗,๕๘๐	๔,๘๕๗,๑๔๕	๓๓๙,๔๖๔,๔๕๘,๕๓๙	๔๒,๙๗๑	๗๓๔,๙๕๔	๔๖,๘๘๙,๓๓๓,๘๖๐	๗๖๖,๒๓๐	๑๖,๓๖๐,๖๗๓	๓๙๒,๔๖๑,๕๓๔,๐๕๘	๕๙๒,๖๐๑	๓๙,๙๘๕,๓๔๑	๗๘๗,๔๔๑,๕๒๒,๖๑๗	๑,๕๒๖,๙๘๘,๘๘๙,๐๗๔
			๓๓๙,๔๖๔ ล้านลิตร/ปี			๔๖,๘๘๙ ล้านลิตร/ปี			๓๙๒,๔๖๑ ล้านลิตร/ปี			๗๘๗,๔๔๑ ล้านลิตร/ปี	๑,๕๒๖,๙๘๘ ล้านลิตร/ปี

ที่มา : ข้อมูลประมาณการปี ๒๕๖๗ โดย

๑.๑ อ้างอิงจากข้อมูลเอกภาพ ปี ๒๕๖๕/ทบก.

๑.๒ พืชเศรษฐกิจอื่น : ข้าว พืชผัก พืชไร่ ยางพารา มะพร้าว

๑.๓ ค่าเฉลี่ยความต้องการน้ำของแต่ละพืช

- ทุเรียน ๕๐๐ ลิตร/ต้น/วัน จำนวน ๑๔๔ วัน/ปี
- มังคุด ๕๐๐ ลิตร/ต้น/วัน จำนวน ๑๒๐ วัน/ปี
- ปาล์มน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร/ต้น/วัน จำนวน ๑๒๐ วัน/ปี

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ข้อมูลด้านพืชเศรษฐกิจของจังหวัดชุมพร

พืชเศรษฐกิจของจังหวัดชุมพร ที่มีความสำคัญเชิงพื้นที่ปลูก ๓ อันแรก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และทุเรียน ซึ่งทุเรียนมีแนวโน้มที่จะมีพื้นที่ปลูกจะเพิ่มมากขึ้นจากการปรับเปลี่ยนพื้นที่เดิมจากสวนยางพารา และสวนผลไม้อื่นๆ ด้วยราคาที่เพิ่มสูงขึ้นทำให้เกิดแรงจูงใจให้เกษตรกรรายเดิมเพิ่มพื้นที่ปลูกมากขึ้น และเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรรายใหม่ที่มีความสนใจปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกเดิม หันมาปลูก ทุเรียน และปาล์มน้ำมันเพิ่มมากขึ้นอีกด้วย อย่างไรก็ตาม มีพืชเศรษฐกิจอย่าง มะพร้าว มังคุด กาแฟ ลองกอง ที่เกษตรกรปลูกและสร้างรายได้ แม้จะมีพื้นที่ลดลง

ตารางที่ ๕๓ แสดงข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

ชนิดพืช	ปี	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)
ปาล์มน้ำมัน	๒๕๖๖	๑,๐๓๗,๒๒๖	๑,๐๑๓,๐๒๐	๒,๙๗๔	๓,๐๑๒,๓๓๗	๑๕,๕๑๓.๕๔	๔๖,๙๘๙	๕.๑๕
	๒๕๖๗	๑,๐๕๐,๗๓๘	๑,๐๒๕,๒๑๔	๒,๙๖๐	๓,๐๓๔,๖๓๓	๑๗,๕๔๐.๑๘	๔๔,๐๐๐	๕.๗๘
	๒๕๖๘	๑,๐๓๘,๕๘๗	๑,๐๑๐,๒๓๑	๓,๓๓๕	๓,๓๖๙,๑๒๐	๒๔,๘๙๗.๘๐	๔๔,๕๐๘	๗.๓๙
ยางพารา	๒๕๖๖	๖๕๓,๘๘๐	๕๙๕,๓๑๐	๒๑๔	๑๒๗,๖๐๙	๕,๘๓๑.๗๓	๒๖,๑๒๔	๔๕.๗๐
	๒๕๖๗	๖๓๐,๑๗๙	๕๘๙,๑๙๙	๒๐๙	๑๒๓,๑๔๓	๘,๘๒๓.๒๐	๒๓,๘๘๑	๗๑.๖๕
	๒๕๖๘	๕๙๖,๒๒๓	๕๖๐,๕๓๑	๒๑๕	๑๒๐,๕๑๔	๖,๒๓๙.๐๑	๒๒,๘๔๕	๕๑.๕๗
ทุเรียน	๒๕๖๖	๒๗๙,๒๕๔	๒๒๑,๗๖๘	๑,๒๒๔	๒๗๑,๔๗๐	๓๙,๖๔๒.๗๖	๓๐,๓๒๙	๑๔๖.๐๓
	๒๕๖๗	๓๒๗,๗๙๓	๒๒๘,๖๗๒	๙๙๑	๒๒๖,๕๗๔	๓๒,๐๓๗.๕๖	๓๐๙๖๑	๑๔๑.๔๐
	๒๕๖๘	๓๓๔,๕๗๖	๒๔๐,๗๗๕	๑,๑๕๘	๒๗๘,๘๔๐	๓๕,๐๘๐.๘๖	๓๑,๘๓๙	๑๒๕.๘๑
มะพร้าว	๒๕๖๖	๙๗,๖๓๒	๙๔,๘๙๕	๙๒๗	๘๗,๙๙๑,๐๐๐	๖๙๖.๔๘	๙,๕๓๙	๗๙๑.๕๔
	๒๕๖๗	๙๗,๗๕๒	๙๕,๕๐๐	๘๙๑	๘๕,๐๙๑,๐๐๐	๑,๔๖๐.๐๘	๑๐,๔๐๐	๑,๗๑๕.๙๐
	๒๕๖๘	๙๗,๗๕๖	๙๕,๓๕๐	๘๘๐	๘๓,๘๔๓,๗๙๓	๑,๔๑๓.๕๘	๙,๑๕๘	๑,๓๔๗.๐๐
มังคุด	๒๕๖๖	๔๗,๒๗๖	๔๖,๙๘๗	๑,๒๑๕	๕๗,๑๑๑	๑,๒๒๖.๗๔	๗,๕๐๓	๒๑.๔๘
	๒๕๖๗	๔๖,๗๙๖	๔๖,๕๐๗	๗๓๗	๓๔,๒๘๕	๑,๑๗๓.๒๓	๗,๓๘๓	๓๔.๒๒
	๒๕๖๘	๔๖,๑๗๘	๔๕,๙๔๕	๓๔๗	๑๕,๙๓๖	๖๗๘.๔๐	๗,๒๘๙	๔๒.๕๗
กาแฟ	๒๕๖๖	๕๗,๗๒๙	๕๔,๙๗๓	๙๐	๔,๙๕๒	๓๖๗.๖๙	๒,๐๐๖	๗๔.๒๕
	๒๕๖๗	๔๐,๔๘๘	๓๘,๔๐๔	๘๒	๓,๑๖๑	๓๘๖.๕๐	๑,๘๐๔	๑๒๒.๒๗
	๒๕๖๘	๓๔,๑๑๔	๓๒,๐๙๓	๗๖	๒,๔๔๒	๒๐๓.๙๘	๑,๘๓๒	๘๓.๕๓
หมาก	๒๕๖๖	๙,๙๒๕	๔,๓๙๕	๓๘๗	๑,๗๐๒	๔๐.๘๕	๒,๐๒๗	๒๔.๐๐
	๒๕๖๗	๙,๔๓๕	๒,๗๐๒	๓๐๒	๘๑๖	๑๕.๑๒	๑,๙๔๑	๑๘.๕๓
	๒๕๖๘	๙,๒๔๖	๓,๐๔๒	๓๖๓	๑,๑๐๔	๔๘.๔๘	๓,๕๓๖	๔๓.๙๑
กล้วยเล็บมือนาง	๒๕๖๖	๘,๗๔๘	๔,๗๗๐	๗๖๓	๓,๖๓๗	๒๓.๙๓	๓๐๐	๖.๕๘
	๒๕๖๗	๘,๐๗๕	๕,๒๐๐	๒,๕๘๘	๑๓,๔๕๖	๑๑๖.๖๖	๓๑๙	๘.๖๗
	๒๕๖๘	๘,๑๖๔	๖,๔๒๕	๒,๓๐๖	๑๔,๘๑๗	๘๘.๖๑	๒๘๑	๕.๙๘
กล้วยหอมทอง	๒๕๖๖	๗,๔๒๘	๖,๘๘๙	๕๙๗	๔,๑๑๓	๔๒.๒๔	๔๗๒	๑๐.๒๗
	๒๕๖๗	๗,๒๒๒	๖,๗๑๒	๔๘๕	๓,๒๕๖	๓๔.๕๘	๔๘๗	๑๐.๖๒
	๒๕๖๘	๗,๑๒๘	๖,๖๒๒	๕๕๓	๓,๖๕๙	๓๘.๘๒	๕๕๐	๑๐.๖๑
สับปะรด	๒๕๖๖	๔,๙๒๖	๔,๙๒๖	๓,๒๙๙	๑๖,๒๕๒	๑๑๗.๓๔	๒	๗.๒๒
	๒๕๖๗	๕,๒๖๒	๕,๑๘๕	๓,๑๓๖	๑๖,๒๕๙	๙๐.๗๓	๔	๕.๕๘
	๒๕๖๘	๖,๔๘๗	๖,๒๗๕	๔,๕๙๒	๒๘,๘๑๖	๒๔๔.๓๖	๙	๘.๔๘
ลองกอง	๒๕๖๖	๖,๐๑๙	๖,๐๑๙	๓๐๑	๑,๘๑๓	๓๙.๘๐	๑,๕๕๖	๒๑.๙๕
	๒๕๖๗	๔,๓๘๑	๔,๓๘๑	๒๐๔	๘๙๒	๑๘.๘๑	๑,๔๘๗	๒๑.๐๙
	๒๕๖๘	๓,๙๑๔	๓,๙๑๔	๑	๒.๖๑	๐.๐๗	๑,๔๑๙	๒๘.๑๖
เงาะ	๒๕๖๖	๑,๒๓๒	๑,๒๑๒	๔๘๓	๕๘๖	๒๑.๓๙	๓๗๓	๓๖.๕๑

ชนิดพืช	ปี	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)
	๒๕๖๗	๙๗๖	๙๗๖	๔๒๒	๔๑๒	๑๒.๖๕	๓๖๙	๓๐.๗๐
	๒๕๖๘	๙๕๐	๙๔๒	๑๑๖	๑๐๙	๓.๒๓	๓๖๖	๒๙.๕๙
โกโก้	๒๕๖๖	๑๕๒	๔๗	๕๒๐	๒๔	๐.๕๗	๗๕	๒๓.๗๑
	๒๕๖๗	๑๖๐	๘	๑๘๘	๑.๕	๐.๐๒	๗๓	๑๒.๕๓
	๒๕๖๘	๑๕๗	๑๓	๓๖๑	๗	๐.๑๒	๗๔	๑๖.๕๖
*ข้าวนาปี	๒๕๖๖	๒,๐๒๔	๒,๐๑๙	๔๒๓	๘๒๗	๗.๙๓	๒๘๖	๙.๕๙
	๒๕๖๗	๑,๙๙๒	๑,๙๗๗	๘๓๖	๘๓๖	๘.๔๔	๒๕๖	๑๐.๑๐
	๒๕๖๘	๑,๗๘๑	๑,๗๗๐	๔๑๔	๗๓๒	๙.๙๔	๒๓๒	๑๓.๕๘
*ข้าวนาปรัง	๒๕๖๖	๔๔๖	๔๔๖	๔๕๗	๒๐๔	๑.๖๓	๒๘๖	๘.๐๐
	๒๕๖๗	๓๘๙	๓๘๙	๔๔๕	๑๗๓	๒.๐๘	๒๕๖	๑๒.๐๐
	๒๕๖๘	๕๕๒	๕๕๒	๔๕๕	๒๕๑	๒.๕๑	๒๓๒	๑๐.๐๐

ที่มา : ๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร และทบก.กรมส่งเสริมการเกษตร ปี ๒๕๖๘

๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูลเอกภาพ (ไม้ผล) ๒๕๖๘/๖๙

หมายเหตุ : ผลผลิต/ผลผลิตต่อไร่ของมะพร้าวหน่วยเป็นลูก

➢ ปาล์มน้ำมัน

ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพรมีครัวเรือนเกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๔๔,๕๐๘ ครัวเรือน ปลูกมากที่สุดในอำเภอท่าแซะ จำนวน ๑๑,๒๐๖ ครัวเรือน เนื้อที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑,๐๓๘,๕๘๗ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว จำนวน ๑,๐๑๐,๒๓๑ ไร่ มีผลผลิตรวม ๓,๓๖๙,๑๒๐ ตัน ผลผลิตต่อไร่ จำนวน ๓,๓๓๕ กิโลกรัม/ต่อไร่ เมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๗ พบว่าเนื้อที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑,๐๔๗,๓๓๙ ไร่ ลดลง ๘,๗๕๒ ไร่ และเมื่อเทียบกับผลผลิตรวมพบว่าเพิ่มขึ้น ๓๓๔,๔๘๗ ตัน มีมูลค่า ๒๔,๘๙๗.๘๐ ล้านบาท แนวโน้มในการปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดชุมพรในปี ๒๕๖๘ มีทิศทางการปลูกลดลง เนื่องจาก มีการโค่นปาล์มน้ำมันปลูกทุเรียนที่มีมูลค่าสูงกว่า โดยผลผลิตปาล์มน้ำมันปี ๒๕๖๘ ออกมากที่สุดในเดือนพฤษภาคม ๓๖๐,๑๕๘ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖๙ แม้มีพื้นที่ปลูกลดลงแต่ ผลผลิตสูงขึ้น เนื่องจากการพัฒนาประสิทธิภาพทางด้านการผลิตและความต้องการของตลาดปาล์มน้ำมันอยู่ในทิศทางที่ดี

ตารางที่ ๕๔ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตปาล์มน้ำมันจำแนกรายอำเภอของจังหวัดชุมพร

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
ท่าแซะ	๑๑,๕๖๙	๑๐,๑๘๓	๑๑,๒๐๖
เมืองชุมพร	๘,๑๕๗	๗,๘๒๑	๗,๘๘๑
หลังสวน	๘,๑๔๑	๗,๙๙๐	๗,๕๓๓
ปะทิว	๖,๑๔๘	๕,๓๘๐	๕,๘๙๘
สวี	๔,๘๒๗	๔,๕๑๘	๔,๔๗๕
ละแม	๔,๓๖๑	๔,๓๘๒	๓,๙๒๐
พะโต๊ะ	๓,๒๘๐	๒,๙๖๓	๓,๐๓๑
ทุ่งตะโก	๑,๖๔๕	๑,๕๖๕	๑,๖๖๑
รวม	**๔๖,๙๘๙**	**๔๔,๐๐๐**	**๔๔,๕๐๘**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๕๕ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน ผลผลิตและมูลค่าผลผลิตในปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร

ปี	ครัวเรือนเกษตรกร	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)
๒๕๖๒	๕๔,๐๘๗	๑,๐๒๐,๖๘๔	๙๘๔,๕๙๘	๓,๐๒๒	๒,๙๗๕,๖๘๖	๗,๗๓๖.๗๘	๒.๖๐
๒๕๖๓	๕๘,๔๔๐	๑,๐๒๔,๔๙๙	๑,๐๐๐,๔๓๑	๒,๘๗๗	๒,๘๗๘,๔๖๗	๑๒,๒๙๑.๐๕	๔.๒๗
๒๕๖๔	๔๗,๒๐๓	๑,๐๓๐,๖๔๑	๑,๐๑๐,๗๗๗	๒,๗๗๓	๒,๘๐๒,๕๑๓	๑๘,๖๙๒.๗๖	๖.๖๗
๒๕๖๕	๔๒,๗๖๐	๑,๐๕๔,๗๖๖	๑,๐๑๑,๑๗๘	๓,๐๙๔	๓,๑๒๘,๗๔๒	๒๓,๖๒๒.๐๐	๗.๕๕
๒๕๖๖	๔๖,๙๘๙	๑,๐๓๗,๒๒๖	๑,๐๑๓,๐๒๐	๒,๙๗๔	๓,๐๑๒,๓๓๗	๑๕,๕๑๓.๕๔	๕.๑๕
๒๕๖๗	๔๔,๐๐๐	๑,๐๔๗,๓๓๙	๑,๐๒๕,๒๑๔	๒,๙๖๐	๓,๐๓๔,๖๓๓	๑๗,๕๔๐.๑๘	๕.๗๘
๒๕๖๘*	๔๔,๕๐๘	๑,๐๓๘,๕๘๗	๑,๐๑๐,๒๓๑	๓,๓๓๕	๓,๓๖๙,๑๒๐	๒๔,๘๙๗.๘๐	๗.๓๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๕๖ แสดงข้อมูลปาล์มน้ำมัน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๖,๕๕๓,๖๖๖	๖,๖๔๗,๓๐๗	-	๖,๒๑๐,๔๘๐	๖,๓๔๓,๓๘๓	๖,๔๔๒,๔๓๐	๑๘,๒๗๓,๖๒๙	๑๘,๖๐๖,๗๖๙	๒๑,๑๓๙,๘๔๐	๒,๙๔๒	๒,๙๓๓	๓,๒๘๑
ภาคใต้	๕,๖๔๔,๒๑๙	๕,๗๓๘,๒๓๖	๕,๐๕๑,๔๓๒	๕,๓๓๕,๖๕๒	๕,๔๖๑,๑๗๐	๔,๗๙๖,๙๕๑	๑๖,๔๙๒,๙๔๔	๑๖,๘๒๓,๔๙๔	๑๖,๘๕๑,๗๕๓	๓,๐๙๑	๓,๐๘๑	๓,๕๑๓
ชุมพร	๑,๐๓๗,๒๒๖	๑,๐๔๗,๓๓๙	๑,๐๓๘,๕๘๗	๑,๐๑๓,๐๒๐	๑,๐๒๕,๒๑๔	๑,๐๑๐,๒๓๑	๓,๐๑๒,๓๓๗	๓,๐๓๔,๖๓๓	๓,๓๖๙,๑๒๐	๒,๙๗๔	๒,๙๖๐	๓,๓๓๕

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๕๗ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตปาล์มน้ำมัน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๕,๐๕๑,๔๓๒	๕,๑๐๗,๒๓๖	๑.๑๐	๔,๗๙๖,๙๕๑	๔,๙๑๒,๘๐๙	๒.๔๒	๑๖,๘๕๑,๗๕๓	๑๗,๔๒๔,๗๓๒	๓.๔๐	๓,๕๑๓	๓,๕๔๗	๐.๙๗
ชุมพร	๑,๐๓๘,๕๘๗	๑,๐๔๒,๔๓๘	๐.๓๗	๑,๐๑๐,๒๓๑	๑,๐๒๗,๘๕๒	๑.๗๔	๓,๓๖๙,๑๒๐	๓,๔๖๐,๗๗๘	๒.๗๒	๓,๓๓๕	๓,๓๖๗	๐.๙๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

❖ การกระจายผลผลิตปาล์มน้ำมันรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๕๘ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตปาล์มน้ำมันรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๔.๒๖	๕.๒๗	๙.๐๘	๙.๙๑	๑๐.๖๙	๙.๘๒	๘.๔๘	๘.๘๔	๙.๑๖	๙.๒๓	๘.๔๓	๖.๘๓	๑๐๐.๐๐
ปริมาณ (ตัน)	๑๔๓,๕๒๕	๑๗๗,๕๕๓	๓๐๕,๙๑๖	๓๓๓,๘๘๐	๓๖๐,๑๕๘	๓๓๐,๘๔๘	๒๘๕,๗๐๑	๒๙๗,๘๓๐	๓๐๘,๖๑๑	๓๑๐,๙๗๐	๒๘๔,๐๑๗	๒๓๐,๑๑๑	๓,๓๖๙,๑๒๐

ที่มา :สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์ปาล์มน้ำมันจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๙

ราคาปาล์มน้ำมันอยู่ในเกณฑ์ดีอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับทิศทางแนวโน้มความต้องใช้ปาล์มน้ำมันค่อนข้างดี ทำให้เกษตรกรปลูกทดแทนในพื้นที่ปาล์มน้ำมันที่มีอายุมาก ที่นา ยางพารา แต่อัตราการปลูกใหม่/โค่นทิ้งจะน้อยกว่าปี ๒๕๖๗ เนื่องจากรอดูสถานการณ์ราคายางที่จะขึ้นไปถึงกิโลกรัมละ ๑๐๐ บาท ทำให้เกษตรกรชะลอการโค่นยาง เนื้อที่ให้ผลปี ๒๕๖๙ เพิ่มขึ้น เนื่องจากเนื้อที่โค่นทิ้งน้อยกว่าเนื้อที่ให้ผลปีแรก (ปาล์มน้ำมันที่ปลูกในปี ๒๕๖๖ เริ่มให้ผลผลิต) ประกอบกับสภาพอากาศเอื้ออำนวย ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมัน และเกษตรกรดูแลดีขึ้น

❖ วิถีตลาดปาล์มน้ำมันจังหวัดชุมพร

ในจังหวัดชุมพรการเก็บเกี่ยวและขนส่งผลผลิตปาล์มน้ำมัน เกษตรกรส่วนใหญ่ดำเนินการเองบางส่วนและจ้างเหมาหรือจ้างแรงงานในส่วนที่เหลือ การขายผลผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร มากว่าร้อยละ ๖๐ จะขายผลผลิตให้ลานเทรวบรวมปาล์มน้ำมันมากกว่าขายให้โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบโดยตรง ลานเทส่วนใหญ่ในจังหวัดชุมพรจะขายผลผลิตปาล์มน้ำมันทะลายสดให้โรงงานเดียว (แบบผูกขาด) โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบในจังหวัดชุมพรจะขายน้ำมันปาล์มดิบให้โรงงานกลั่นในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบรวมเปลือกนอกและเมล็ดในจะขายน้ำมันปาล์มดิบให้โรงงานผลิตอาหารสัตว์ และโรงงานกลั่นน้ำมันในจังหวัดยังมีผลิตภัณฑ์หลายชนิด เช่น น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ ไขปาล์มบริสุทธิ์โอเลอิน และกรดไขมัน ซึ่งใช้ในการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรมหล่อลื่น อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ อีกทั้งยังมีการส่งออกน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์และโอเลอินไปยังประเทศลาวด้วย

❖ ข้อมูลโรงงานปาล์มน้ำมันในจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๕๙ แสดงข้อมูลโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มชนิดหีบแยก (โรง A) ของจังหวัดชุมพร

ที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	สถานะ	กำลังการผลิต ตัน/วัน	กำลังการผลิต ตัน/ปี
๑	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	๒๙๖ ม.๒ ต.สลุย อ.ท่าแซะ	แจ้งประกอบแล้ว	๑,๑๒๕	๔๑๐,๖๒๕
๒	บริษัท ปาล์มศุภะ จำกัด	๘๕ ม.๗ ต.สะพลี อ.ปะทิว	แจ้งประกอบแล้ว	๓๖๐	๑๓๑,๔๐๐
๓	บริษัท กลุ่มปาล์มธรรมชาติ จำกัด	๒๕๐ ม.๑๒ ต.ครน อ.สวี	แจ้งประกอบแล้ว	๑๓๕	๔๙,๒๗๕
๔	บริษัท มิตรเจริญปาล์มออยล์ จำกัด	๑๑๐/๑ ม.๒ ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ	แจ้งประกอบแล้ว	๖๐ ตัน/ ชม.	-
๕	สหกรณ์นิคมท่าแซะ จำกัด	๑๒๕ ม.๙ ต.คุริง อ.ท่าแซะ	แจ้งประกอบแล้ว	๙๐๐	๓๒๘,๕๐๐
๖	บริษัท ชุมพร เอส.พี.ปาล์มออยล์ จำกัด	๒๙๐ ม.๗ ต.ละแม อ.ละแม	แจ้งประกอบแล้ว	๑,๔๔๐	๕๒๕,๖๐๐
๗	บริษัท เอเจ ปาล์มออยล์ จำกัด	๕/๒๖ ม.๔ ต.นาโพธิ์ อ.สวี	แจ้งประกอบแล้ว	๒,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐
๘	บริษัท เจริญ น้ำมันปาล์ม จำกัด	๑๔ ม.๕ ต.วังใหม่ อ.เมืองชุมพร	แจ้งประกอบแล้ว	๒๓๐	๘๓,๙๕๐
๙	บริษัท เมก้ากรีนออยล์ จำกัด	ม.๑ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ	แจ้งประกอบแล้ว	๑๕ ตัน/ ชม.	-
๑๐	บริษัท พีค ปาล์ม จำกัด	๔๘ ม.๑๘ ต.บ้านควน อ.หลังสวน	แจ้งประกอบแล้ว	๔๘๐	๑๗๕,๒๐๐
๑๑	บริษัท เอ แอล ปาล์ม จำกัด	๑๗๓/๑ ม.๔ ต.ทุ่งตะไคร อ.ทุ่งตะโก	แจ้งประกอบแล้ว	๑๘๐	๖๕,๗๐๐
๑๒	บริษัท เอส.พี.โอ.อะโกรอินดัสตรี้ส์ จำกัด	๓๒ ม.๑๑ ต.นาพญา อ.หลังสวน	แจ้งประกอบแล้ว	๑,๑๖๘	๔๒๖,๓๒๐
๑๓	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด (มหาชน)	๒๙ ม.๓ ต.ทรัพย์อนันต์ อ.ท่าแซะ	แจ้งประกอบแล้ว	๑๒๐	๔๓,๘๐๐
๑๔	บริษัท คงเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	๑๔๖ ม.๔ ต.หาดยาย อ.หลังสวน	แจ้งประกอบแล้ว	๔๘๐	๑๗๕,๒๐๐
๑๕	บริษัท ศรีเจริญ ปาล์ม ออยล์ จำกัด	๔/๔ ม.๔ ต.นาโพธิ์ อ.สวี	แจ้งประกอบแล้ว	๙๕๐	๓๔๖,๗๕๐

ที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	สถานะ	กำลังการผลิต ตัน/วัน	กำลังการผลิต ตัน/ปี
๑๖	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด (มหาชน)	๑๗๐ ม.๖ ต.ทุ่งคา อ.เมืองชุมพร	หยุดประกอบชั่วคราว	๖๐ ตัน/ชม.	-
๑๗	บริษัท เพชรเนิน ปาล์มออยล์ จำกัด	ม.๘ ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว	ยังไม่แจ้งประกอบ	-	-
๑๘	บริษัท สมอทองปาล์ม ๓ จำกัด	๑๙๙ ม.๑๐ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ	ยังไม่แจ้งประกอบ	-	-

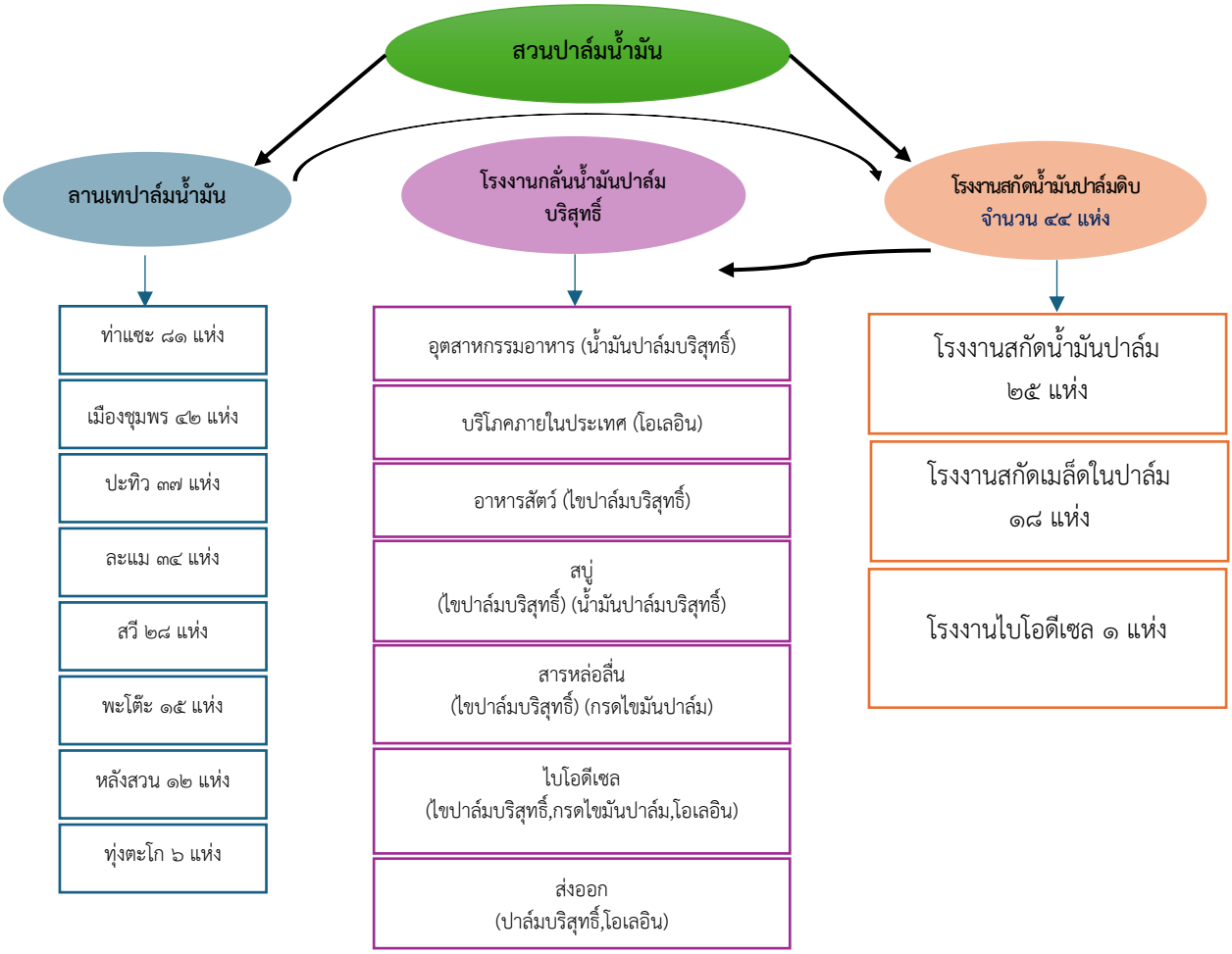
ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๐ แสดงข้อมูลโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มชนิดหีบรวม (โรง B) ของจังหวัดชุมพร

ที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต ตัน/วัน	กำลังการผลิต ตัน/ปี
๑	บริษัท อุดมชัยปาล์มออยล์ จำกัด	๑๑๔/๑ ม.๑๕ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ	๓๑	๑๑,๓๑๕
๒	บริษัท เพาเวอร์ปาล์ม ออยล์ จำกัด	๑๑๗ ม.๙ ต.ท่ามะพลา อ.หลังสวน	๒๔	๘,๗๖๐
๓	บริษัท หลังสวน ปาล์มออยล์ จำกัด	๘๒/๒ ม.๔ ต.ทุ่งตะไคร อ.ทุ่งตะโก	๔๐	๑๔,๖๐๐
๔	บริษัท ละแมน้ำมันปาล์ม จำกัด	ม.๓ ต.สวนแตง อ.ละแม	๔๐	๑๔,๖๐๐
๕	บริษัท เอส.ซี. เคอร์เนล จำกัด	๑๓๙/๑ ม.๑๑ ต.ทุ่งคา อ.เมืองชุมพร	๑๕๐	๕๔,๗๕๐
๖	บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปาล์ม จำกัด	๑๓๙ ม.๔ ต.วังตะกอ อ.หลังสวน	๓๐	๑๐,๙๕๐
๗	บริษัท ปาล์มทองออยล์ จำกัด	๑๒๙ ม.๑ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ	๕๐	๑๘,๒๕๐
๘	บริษัท นาคินทร์ ปาล์ม จำกัด	๒๑/๑ ม.๖ ต.ทุ่งคา อ.เมืองชุมพร	๑๔๔	๕๒,๕๖๐
๙	บริษัท น้ำมันปาล์มชยพลชลทัศศ์ จำกัด	๓๒/๖ ม.๒ ต.วิสัยใต้ อ.สวี	๓๒	๑๑,๖๘๐
๑๐	บริษัท เอชเอ็นซี เพาเวอร์ จำกัด	๒๔ ม.๑๖ ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ	๒๗	๙,๘๕๕
๑๑	บริษัท ส.แหลมทอง ปาล์มออยล์ จำกัด	๑๕๖ ม.๒ ต.วิสัยใต้ อ.สวี	๔๒	๑๕,๓๓๐
๑๒	สหกรณ์การเกษตรท่าแซะ จำกัด	๑๕๔ ม.๑ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ	๑๐	๓,๖๕๐
๑๓	บริษัท ไทยเนเชอรัล ไฟเบอร์ส จำกัด	๙๙ ม.๑๔ ต.นาสัก อ.สวี	๘๓	๓๐,๒๙๕
๑๔	บริษัท เมธีน้ำมันปาล์ม จำกัด	๑๑๒ ม.๕ ต.วังใหม่ อ.เมืองชุมพร	๔๐	๑๔,๖๐๐
๑๕	บริษัท เมก้ากรีนออยล์ จำกัด	๑๔๔ ม.๑ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ	๓๐๐	๑๐๙,๕๐๐
๑๖	บริษัท เมก้ากรีนออยล์ จำกัด	๑๘๕ ม.๘ ต.ละแม อ.ละแม	๒๒	๘,๐๓๐
๑๗	บริษัท เชียงตะวัน เนเจอร์รัล ปาล์มออยล์ จำกัด	๑๑๒/๑ ม.๗ ต.วิสัยเหนือ อ.เมืองชุมพร	๑๕	๕,๔๗๕
๑๘	เอส พี เอ็น ปาล์ม ออยล์	๖๙/๔ ม.๑๑ ต.บ้านนา อ.เมืองชุมพร	๑๐	๓,๖๕๐
๑๙	รุ่งสมบูรณ์ น้ำมันปาล์ม	๘๘ ม.๑๐ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร	๘๑	๒๙,๕๖๕
๒๐	บริษัท ไทยรุ่งอุตสาหกรรม น้ำมันปาล์ม จำกัด	๘๘ ม.๔ ต.ทรัพย์อนันต์ อ.ท่าแซะ	๓๐	๑๐,๙๕๐
๒๑	บริษัท ธนาพัฒน์น้ำมันปาล์ม จำกัด	ม.๑ ต.หงษ์เจริญ อ.ท่าแซะ	๑๓๐	๔๗,๔๕๐
๒๒	สมชายปาล์มออยล์	๑๓๙ ม.๑๑ ต.ทุ่งคา อ.เมืองชุมพร	๒๐	๗,๓๐๐
๒๓	บริษัท เอเจ ปาล์มออยล์ จำกัด (สาขาหลังสวน)	๒๑๓ ม.๑๘ ต.บ้านควน อ.หลังสวน	๘๐	๒๙,๒๐๐
๒๔	บริษัท สยาม โพรเกรส ปาล์ม จำกัด	๘๒/๔ ม.๖ ต.ทุ่งคา อ.เมืองชุมพร	๕๐	๑๘,๒๕๐
๒๕	บริษัท ดี.พี.ปาล์มออยล์ จำกัด	๘ ม.๑๓ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ	๘๐	๒๙,๒๐๐
๒๖	ส.เพียรคงแสง	๗๖ ม.๑๑ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร	๐	-

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ภาพที่ ๖ : แสดงวิถีตลาดปาล์มน้ำมันจังหวัดชุมพร



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

➢ **ยางพารา**

ยางพาราเป็นพืชหลักที่สำคัญอีกชนิดหนึ่งในภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพร โดยปี ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพรมีครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกยางพารา จำนวน ๒๒,๘๔๕ ครัวเรือน มีเนื้อที่ปลูกยางพาราทั้งหมด ๕๙๖,๒๒๓ ไร่ เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้ามีเนื้อที่ปลูกลดลง ๓๓,๙๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๕.๓๙ และมีผลผลิตรวมอยู่ที่ ๑๒๐,๕๑๔ ตัน ลดลงจากปีก่อนหน้า ๒,๖๒๙ ตัน และในปี ๒๕๖๘ มีมูลค่าเท่ากับ ๖,๒๓๙.๐๑ ล้านบาท ซึ่งอำเภอปะทิวมีพื้นที่ปลูกยางพารามากที่สุด จำนวน ๘๙,๓๐๓.๙๔ ไร่ ผลผลิตยางพาราออกมากที่สุดในช่วงเดือนธันวาคม ๑๕,๑๔๘ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕๗ ถ้าหากพิจารณาจากเนื้อที่ปลูกจะเห็นได้ว่าเนื้อที่ปลูกยางพาราลดลงอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากราคายางที่ตกต่ำ เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา จึงปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกยางพาราเป็นพื้นที่ปลูกพืชชนิดอื่น ๆ แทน เช่น ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน เป็นต้น

ตารางที่ ๖๑ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา ผลผลิตและมูลค่าผลผลิต ในปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๘

ปี	ครัวเรือนเกษตรกร	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่กรีดยางได้ (ไร่)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)
๒๕๖๒	๓๒,๖๒๘	๗๓๔,๒๓๑	๕๑๔,๕๐๘	๒๔๖	๑๒๖,๔๙๔	๕,๑๙๑.๓๑	๔๑.๐๔
๒๕๖๓	๓๑,๕๖๒	๗๒๐,๙๐๘	๕๔๕,๘๔๗	๒๓๗	๑๒๙,๕๘๔	๕,๘๑๑.๘๔	๔๔.๘๕
๒๕๖๔	๒๗,๙๘๙	๖๙๔,๒๕๙	๕๔๑,๑๗๐	๒๓๙	๑๒๙,๑๓๓	๖,๙๐๔.๗๔	๕๓.๔๗
๒๕๖๕	๒๔,๗๓๐	๖๗๖,๒๓๑	๕๖๙,๓๖๖	๒๒๓	๑๒๖,๘๗๔	๖,๗๓๕.๗๔	๕๓.๐๙
๒๕๖๖	๒๖,๑๒๔	๖๕๓,๘๘๐	๕๙๕,๓๑๐	๒๑๔	๑๒๗,๖๐๙	๕,๘๓๑.๗๓	๔๕.๗๐
๒๕๖๗	๒๓,๘๘๑	๖๓๐,๑๗๙	๕๘๙,๑๙๙	๒๐๙	๑๒๓,๑๔๓	๘,๘๒๓.๒๐	๗๑.๖๕
๒๕๖๘	๒๒,๘๔๕	๕๙๖,๒๒๓	๕๖๐,๕๓๑	๒๑๕	๑๒๐,๕๑๔	๖,๒๓๙.๐๑	๕๑.๗๗

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๒ พื้นที่ปลูกยางพาราแยกตามสิทธิ์การถือครองที่ดิน (ขึ้นทะเบียนกับ กยท.ชุมพร) ปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙

อำเภอ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูกยางพารา (ไร่)		
		มีเอกสารสิทธิ์	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	รวม
ปะทิว	๔,๑๙๐	๗๓,๕๕๐.๙๖	๑๕,๗๕๒.๙๙	๘๙,๓๐๓.๙๔
ท่าแซะ	๕,๔๐๓	๒๗,๖๕๘.๙๖	๔๙,๙๖๓.๒๘	๗๗,๖๒๒.๒๔
สวี	๕,๙๑๔	๒๙,๘๔๓.๕๒	๒๙,๒๑๑.๗๑	๕๙,๐๕๕.๒๓
เมืองชุมพร	๓,๑๐๐	๑๔,๓๔๘.๐๑	๑๙,๓๙๘.๕๐	๓๓,๗๔๖.๕๐
ละแม	๑,๙๘๐	๒๐,๔๐๘.๓๐	๙,๙๘๓.๕๕	๓๐,๓๙๑.๘๕
หลังสวน	๒,๔๕๐	๑๔,๓๑๐.๐๘	๑๕,๗๔๑.๒๔	๓๐,๐๕๑.๓๒
พะโต๊ะ	๒,๔๗๓	๖,๔๒๙.๖๙	๒๒,๒๕๔.๑๐	๒๘,๖๘๓.๗๙
ทุ่งตะโก	๑,๑๖๖	๔,๘๖๙.๘๗	๗,๗๗๒.๕๙	๑๒,๖๔๒.๔๕
รวมทั้งสิ้น	**๒๖,๖๗๖**	**๑๙๑,๔๑๙.๓๘**	**๑๗๐,๐๗๗.๙๕**	**๓๖๑,๔๙๗.๓๓**

ที่มา : การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพร , ข้อมูล ณ เดือนเมษายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๓ แสดงข้อมูลยางพารา : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่กรีดยางได้ (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	**๒๕๖๗**	**๒๕๖๘**	**๒๕๖๖**	**๒๕๖๗**	**๒๕๖๘**	**๒๕๖๖**	**๒๕๖๗**	**๒๕๖๘**	**๒๕๖๖**	**๒๕๖๗**	**๒๕๖๘**
ประเทศ	๒๔,๐๔๓,๕๓๕	๒๓,๘๑๒,๗๘๕	-	๒๒,๔๙๒,๕๔๑	๒๒,๔๗๐,๖๒๒	๒๒,๓๕๙,๓๗๕	๔,๘๑๐,๓๕๐	๔,๗๘๙,๐๔๒	๔,๘๓๗,๐๔๙.๘๐	๒๑๔	๒๑๓	๒๑๖
ภาคใต้	๑๓,๘๘๒,๙๖๔	๑๓,๖๘๘,๙๐๙	๖,๐๙๒,๕๖๑	๑๒,๘๓๗,๐๕๗	๑๒,๗๖๗,๕๓๒	๑๒,๖๙๑,๐๒๔	๒,๗๖๖,๙๖๙	๒,๗๐๖,๑๕๘	๒,๗๑๐,๙๒๗	๒๑๖	๒๑๒	๒๑๔
ชุมพร	๖๕๓,๘๘๐	๖๓๐,๑๗๙	๕๙๖,๒๒๓	๕๙๕,๓๑๐	๕๘๙,๑๙๙	๕๖๐,๕๓๑	๑๒๗,๖๐๙	๑๒๓,๑๔๓	๑๒๐,๕๑๔	๒๑๔	๒๐๙	๒๑๕

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๔ แสดงข้อมูลการคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตยางพารา : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	**ปี ๖๙**	**ร้อยละ**	**ปี ๖๘**	**ปี ๖๙**	**ร้อยละ**	**ปี ๖๘**	**ปี ๖๙**	**ร้อยละ**	**ปี ๖๘**	**ปี ๖๙**	**ร้อยละ**
ภาคใต้ตอนบน	๖,๐๙๒,๕๖๑	๖,๐๐๙,๖๖๒	-๑.๓๖	๕,๗๔๘,๖๒๔	๕,๗๑๘,๐๖๕	-๐.๕๓	๑,๒๔๖,๗๙๓	๑,๒๗๕,๗๗๕	๒.๓๒	๒๑๗	๒๒๓	๒.๗๖
ชุมพร	๕๙๖,๒๒๓	๕๘๓,๘๙๗	-๒.๐๗	๕๖๐,๕๓๑	๕๕๗,๕๖๖	-๐.๕๓	๑๒๐,๕๑๔	๑๒๒,๑๐๗	๑.๓๒	๒๑๕	๒๑๙	๑.๘๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ การกระจายผลผลิตยางพารารายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๕ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตยางพารารายเดือน ปี ๒๕๖๘

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๑๒.๓๕	๗.๘๖	๓.๘๙	๒.๔๘	๔.๒๐	๗.๑๘	๙.๑๑	๑๐.๓๗	๑๐.๒๒	๑๐.๒๘	๙.๔๙	๑๒.๕๗	๑๐๐.๐๐
ปริมาณ (ตัน)	๑๔,๘๘๓	๙,๔๗๒	๔,๖๘๘	๒,๙๘๙	๕,๐๖๒	๘,๖๕๓	๑๐,๙๗๙	๑๒,**๔๙๗**	๑๒,**๓๑๗**	๑๒,**๓๘๙**	๑๑,๔๓๗	๑๕,**๑๔๘**	๑๒๐,๕๑๔

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์ยางพารา ปี ๒๕๖๙

ปี ๒๕๖๙ เกษตรกรโค่นต้นยางพาราที่มีอายุมากแล้วปรับเปลี่ยนไปปลูกไม้ผล และปาล์มน้ำมัน แต่อัตราการโค่นยางพาราคาลดลงกว่าปี ๒๕๖๗ เนื่องจากรอดูสถานการณ์ราคายางพาราที่จะขึ้นไปถึงกิโลกรัมละ ๑๐๐ บาท ทำให้เกษตรกรชะลอการโค่นยางพารา แต่อย่างไรก็ตามเนื้อที่โค่นทิ้งยังคงมากกว่าเนื้อที่ปลูกใหม่ ประกอบกับสภาพอากาศเอื้ออำนวย คาดว่าปี ๒๕๖๙ ฝนตกน้อยกว่าปี ๒๕๖๘ ทำให้วันกรีดเพิ่มขึ้นผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น

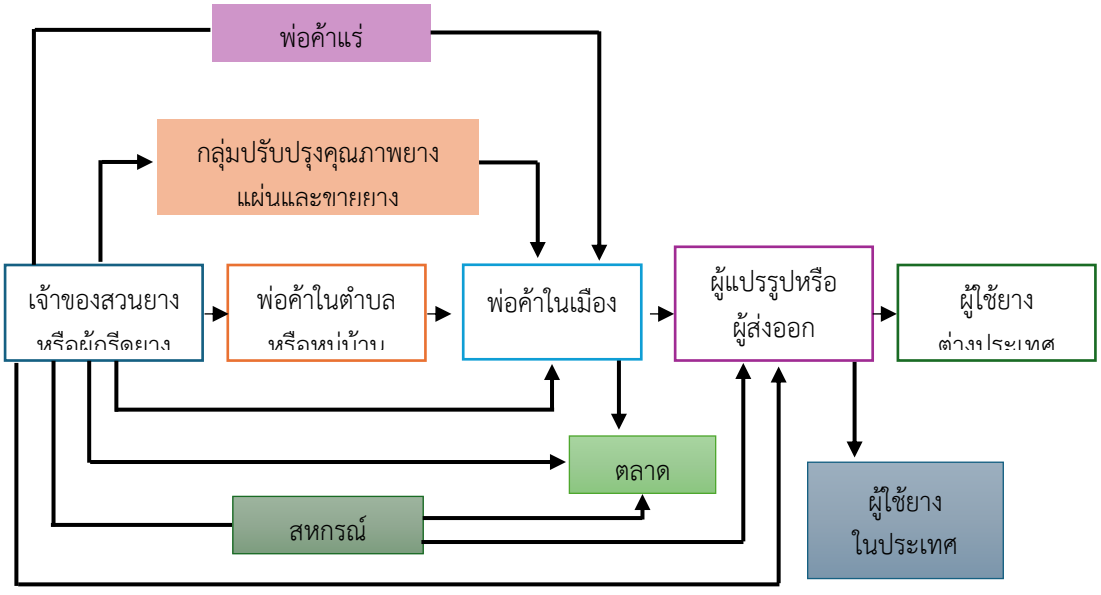
❖ วิถีการตลาดยางพาราจังหวัดชุมพร

วิถีตลาดของยางพาราแตกต่างกันในลักษณะของผลผลิตยางพาราซึ่งมีอยู่ ๒ ลักษณะใหญ่ ได้แก่ ลักษณะเป็นยางดิบแห้ง และน้ำยางสด

ตลาดของยางดิบแห้งและในลักษณะอื่น ๆ เช่น เศษยาง และยางก้อน เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราที่จะขายยางพาราในลักษณะนี้ มีทางเลือกในการขาย คือ เลือกที่จะขายให้กับพ่อค้าเร่ที่มารับซื้อถึงบ้าน หรือเกษตรกรเองจะนำผลผลิตที่ได้ไปขายเองกับผู้รวบรวมในตลาดระดับตำบล ระดับอำเภอ หรือระดับจังหวัด นอกจากนี้เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ก็จะมีการขายให้กับสหกรณ์ที่ตนเองเป็นสมาชิก ผู้รวบรวมและสหกรณ์จะขายยางพาราที่รวบรวมได้ให้กับตลาดกลางยางพาราและโรงงานแปรรูปเบื้องต้น เช่น โรงรมควัน และโรงงานผลิตยางแท่ง เป็นต้น โรงงานแปรรูปเบื้องต้นจะขายยางแผ่นรมควันและยางแท่งให้แก่ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์ภายในประเทศและผู้ส่งออกยางพาราไปต่างประเทศ

สำหรับตลาดของน้ำยางสด เกษตรกรที่ขายยางพาราในรูปแบบนี้ก็จะนำไปขายให้กับผู้รวบรวมยังจุดรับซื้อในหมู่บ้าน และอำเภอ เป็นต้น และขายให้กับสหกรณ์ที่ตนเองเป็นสมาชิกผู้รวบรวมและสหกรณ์ก็จะนำน้ำยางสดที่รวบรวมได้ขายต่อที่ตลาดกลางและโรงงานแปรรูปเบื้องต้น เช่น โรงงานทำยางแท่ง โรงงานผลิตน้ำยางข้น ยางเครฟ และยางแผ่นผึ่งแห้ง เป็นต้น เมื่อได้ผลผลิตแปรรูปเบื้องต้นแล้วก็จะขายให้กับอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางภายในประเทศและขายให้กับผู้ส่งออกยางไปต่างประเทศ

ภาพที่ ๗ แสดงการตลาดยางพาราจังหวัดชุมพร



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

❖ สถาบันเกษตรกรชาวสวนยางจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๖๖ สถาบันเกษตรกรชาวสวนยางจังหวัดชุมพร

ชื่อสถาบันเกษตรกร	ประเภทของสถาบัน	อำเภอ	เนื้อที่ (ไร่)	สมาชิก (ราย)
สหกรณ์การเกษตรหลังสวน จำกัด	สหกรณ์	หลังสวน	๒,๕๐๐	๑๘๕
สหกรณ์การเกษตรละแม จำกัด	สหกรณ์	ละแม	๕,๕๐๐	๒๘๒
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านทรายแก้ว จำกัด	สหกรณ์	ปะทิว	๔,๕๐๐	๑๕๑
สหกรณ์กองทุนสวนยาง บ้านแหลมปายจำกัด	สหกรณ์	หลังสวน	๓,๐๐๐	๙๑
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านในเหมืองจำกัด	สหกรณ์	หลังสวน	๒,๓๖๗	๑๔๖
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านสวนแตงจำกัด	สหกรณ์	ละแม	๒,๘๖๐	๑๔๓
สหกรณ์กองทุนสวนยางคลองวังช้าง	สหกรณ์	ปะทิว	๗,๐๐๐	๓๖๒
สหกรณ์กองทุนสวนยาง สมบูรณ์พัฒนา จำกัด	สหกรณ์	ปะทิว	๗,๐๐๐	๑๐๑
สหกรณ์กองทุนสวนยางพรุตะเคียนพัฒนา จำกัด	สหกรณ์	ท่าแซะ	๔๒๒	๗๒
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหินแก้ว จำกัด	สหกรณ์	ท่าแซะ	๔,๐๐๐	๑๗๙
กลุ่มเกษตรกรทำไร่นาสัก	สมาคม	สวี	๑๗๔	๕๕
สหกรณ์การเกษตรดอนยางจำกัด	สหกรณ์	ปะทิว	๕,๓๖๒	๙๐๘
สหกรณ์ร่วมใจการเกษตร จำกัด	สหกรณ์	หลังสวน	๕๐๒	๓๙
ชุมนุมสหกรณ์สวนยางชุมพร จำกัด	สหกรณ์	ปะทิว	๕๑,๔๓๘	๑,๖๓๒
สมาคมเกษตรกรชาวสวนยาง ๑๖ จังหวัดภาคใต้	กลุ่มเกษตรกรชาวสวนยาง	เมืองชุมพร	๐	
สหกรณ์ตลาดกลางพืชผลทางการเกษตรมาบอำมฤต	สหกรณ์	ปะทิว	๓,๐๐๐	๒๘๐
รวม			**๙,๖๒๕**	**๔,๖๒๖**

ที่มา : การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

➢ ทุเรียน

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร โดยปี ๒๕๖๘ มีครัวเรือนเกษตรกร ๓๑,๘๓๙ ครัวเรือน อำเภอสวี มีครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกทุเรียนมากที่สุด จำนวน ๖,๕๕๐ ครัวเรือน รองลงมาอำเภอท่าแซะ หลังสวน เมืองชุมพร มีเนื้อที่ปลูก ๓๓๔,๕๗๖ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๒๔๐,๗๗๕ ไร่ ผลผลิตรวม ๒๗๘,๘๔๐ ตัน ผลผลิตต่อไร่ ๑,๑๕๘ กิโลกรัม ราคาเฉลี่ย ๑๒๕.๘๑ บาทต่อกิโลกรัม เนื้อที่ปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยว เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๗ คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๗ และร้อยละ ๕.๒๙ ซึ่งทุเรียนจะออกมากที่สุดในเดือนกรกฎาคม จำนวน ๑๒๐,๔๐๓ ตัน เนื่องจากราคาทุเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกษตรกรปลูกทุเรียนเพิ่มขึ้นมาก ปลูกทดแทนกาแฟ ยางพารา ไม้ผลอื่น ๆ เช่น ลองกอง เงาะ และปลูกเพิ่มในที่ว่าง ผลผลิตและผลผลิตต่อไร่เพิ่มจากปี ๒๕๖๗ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๗ และร้อยละ ๑๖.๘๕ เนื่องจากสภาพภูมิอากาศเอื้ออำนวย และปริมาณน้ำเพียงพอ ส่งผลให้การติดดอกสมบูรณ์ ประกอบกับปริมาณฝนตกอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ทำให้ผลผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น ทำให้น้ำหนักเฉลี่ยต่อผลสูงขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตภาพรวมสูงขึ้น

ตารางที่ ๖๗ แสดงข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตทุเรียนจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
สวี	๖,๕๙๙	๖,๗๐๒	๖,๕๔๐
ท่าแซะ	๕,๒๙๘	๕,๓๙๔	๕,๖๔๓
หลังสวน	๕,๑๑๒	๕,๓๙๔	๕,๑๗๖
เมืองชุมพร	๔,๐๖๔	๔,๔๐๔	๔,๖๗๙
พะโต๊ะ	๓,๘๒๓	๓,๘๑๘	๔,๑๕๐
ทุ่งตะโก	๓,๓๐๑	๓,๑๙๐	๓,๔๑๗
ละแม	๑,๓๓๐	๑,๔๑๖	๑,๔๐๑
ปะทิว	๑,๑๓๖	๑,๐๔๐	๑,๒๕๙
รวม	**๓๐,๓๒๙**	**๓๐,๙๖๑**	**๓๑,๘๓๙**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๘ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจทุเรียน เนื้อที่ปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตต่อไร่ ผลผลิตรวม มูลค่า และราคาเฉลี่ย ในปี ๒๕๖๒– ๒๕๖๘

ปี	ครัวเรือนเกษตรกร	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)
๒๕๖๒	๒๓,๙๒๐	๑๙๑,๙๑๕	๑๕๗,๘๓๗	๑,๕๒๙	๒๔๑,๓๕๔	๒๔,๑๐๑.๖๑	๙๙.๘๖
๒๕๖๓	๒๗,๓๐๒	๒๓๒,๐๑๑	๑๙๖,๑๕๘	๑,๖๐๙	๓๑๕,๕๕๒	๓๒,๒๓๓.๖๔	๑๐๒.๑๕
๒๕๖๔	๒๕,๔๕๑	๒๔๖,๕๘๐	๒๐๗,๓๗๖	๑,๖๕๘	๓๔๓,๙๐๐	๔๒,๑๑๓.๙๙	๑๒๒.๔๖
๒๕๖๕	๒๕,๑๐๙	๒๖๐,๗๖๘	๒๑๖,๑๔๑	๑,๒๐๙	๒๖๑,๒๓๒	๔๐,๘๖๑.๙๑	๑๕๖.๔๒
๒๕๖๖	๓๐,๓๒๙	๒๗๙,๒๕๔	๒๒๑,๗๖๘	๑,๒๒๔	๒๗๑,๔๗๐	๓๙,๖๔๒.๗๖	๑๔๖.๐๓
๒๕๖๗	๓๐,๙๖๑	๓๒๗,๗๙๓	๒๒๘,๖๗๒	๙๙๑	๒๒๖,๕๗๔	๓๒,๐๓๗.๕๖	๑๔๑.๔๐
๒๕๖๘	๓๑,๘๓๙	๓๓๔,๕๗๖	๒๔๐,๗๗๕	๑,๑๕๘	๒๗๘,๘๔๐	๓๕,๐๐๘๐.๘๖	๑๒๕.๘๑

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๖๙ แสดงข้อมูลทุเรียน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ เปรียบเทียบกับภาคใต้และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๑,๕๘๐,๙๒๕	๑,๗๔๕,๔๐๑	๑,๘๗๔,๔๕๔	๑,๐๕๙,๗๕๘	๑,๑๓๘,๔๗๕	๑,๒๗๖,๔๘๔	๑,๔๘๑,๗๘๘	๑,๒๘๗,๐๔๗	๑,๕๕๗,๖๙๗	๑,๓๙๘	๑,๑๓๑	๑,๒๒๐
ภาคใต้	๗๒๖,๕๒๖	๘๑๔,๕๘๑	๘๗๐,๕๙๓	๕๔๗,๒๓๓	๕๗๘,๕๐๔	๖๒๒,๑๑๑	๖๑๒,๔๒๓	๕๓๐,๒๕๘	๕๖๗,๓๗๒	๑,๑๑๙	๙๑๗	๙๑๒
ชุมพร	๒๗๙,๒๕๔	๓๒๗,๗๙๓	๓๓๔,๕๗๖	๒๒๑,๗๖๘	๒๒๘,๖๗๒	๒๔๐,๗๗๕	๒๗๑,๔๗๐	๒๒๖,๕๗๔	๒๗๘,๘๔๐	๑,๒๒๔	๙๙๑	๑,๑๕๘

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๐ แสดงการคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตทุเรียน : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๖๖๔,๖๗๗	๖๙๙,๒๙๕	๕.๒๑	๔๗๐,๔๙๖	๕๐๓,๙๐๔	๗.๑๐	๔๙๗,๓๕๒	๖๘๖,๒๐๒	๓๗.๙๗	๑,๐๕๗	๑,๓๖๒	๒๘.๘๖
ชุมพร	๓๓๔,๕๗๖	๓๓๗,๒๗๒	๐.๘๑	๒๔๐,๗๗๕	๒๕๑,๕๖๗	๔.๔๘	๒๗๐,๗๙๔	๔๐๖,๙๖๘	๕๐.๒๙	๑,๑๒๕	๑,๖๑๘	๔๓.๘๒

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

❖ การกระจายผลผลิตทุเรียนรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๑ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตทุเรียนรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๐.๘๐	๒.๘๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๓๕	๓๖.๑๙	๔๓.๑๘	๒.๙๓	๔.๓๑	๓.๗๐	๓.๔๖	๒.๒๑	๑๐๐.๐๐
ปริมาณ (ตัน)	๒,๒๓๑	๘,๐๐๓	๐	๐	๙๗๖	๑๐๐,๙๑๒	๑๒๐,๔๐๓	๘,๑๗๐	๑๒,๐๑๘	๑๐,๓๑๗	๙,๖๔๘	๖,๑๖๒	๒๗๘,๘๔๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์สินค้าทุเรียน ปี ๒๕๖๙

ราคาทุเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีอย่างต่อเนื่องส่งผลให้เกษตรกรปลูกทุเรียนเพิ่มขึ้นมาก เกษตรกรปลูกทุเรียนทดแทนกาแฟ ยางพารา ปลูกทดแทนไม้ผลอื่น เช่น ลองกอง เงาะ และปลูกเพิ่มในที่ว่าง ส่งผลให้เนื้อที่ให้ผลเพิ่มขึ้นจากทุเรียนที่ปลูกเมื่อปี ๒๕๖๔ เริ่มให้ผลผลิต ประกอบกับสภาพอากาศเอื้ออำนวยต่อการออกดอกติดผล ช่วงปลายปี ๒๕๖๘ มีฝนตกต่อเนื่องทำให้ต้นทุเรียนได้รับน้ำสมบูรณ์ และเกษตรกรดูแลจัดการสวนดี มีการจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น ราคาทุเรียนยังอยู่ในเกณฑ์ดี

❖ วิถีตลาดทุเรียนจังหวัดชุมพร

รูปแบบวิถีการตลาดทุเรียนจังหวัดชุมพร มีทิศทางไหลเวียนจากเกษตรกรไปยังผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศหลายทิศทาง ซึ่งมีความซับซ้อนมากขึ้น ผู้ที่ซื้อทุเรียนในแหล่งผลิตไม่ได้มีเฉพาะพ่อค้ารวบรวมท้องที่และท้องถิ่นเท่านั้น แม้แต่พ่อค้าต่างจังหวัด หรือตัวแทนผู้ส่งออก ก็พยายามหาซื้อผลผลิตทุเรียนจากเกษตรกรโดยตรง พบว่าการไหลเวียนของผลผลิตทุเรียนจากเกษตรกรไปยังพ่อค้าคนกลางระดับต่างๆ มีประมาณ ๑๐ ระดับ ที่สำคัญ คือ จากเกษตรกรไปยังพ่อค้ารวบรวมซึ่งอยู่ในท้องที่และท้องถิ่น และพ่อค้าต่างจังหวัดซึ่งอยู่ใกล้เคียงแหล่งผลิต ขณะเดียวกันทางด้านเกษตรกรผู้ผลิตทุเรียน ก็ไม่ได้ขายผลผลิตทุเรียนเฉพาะแต่ในแหล่งผลิตเท่านั้นมีหลายรายที่นำผลผลิตของตนไปขายยังต่างจังหวัด อีกทั้งบางรายยังทำหน้าที่เป็นพ่อค้ารวบรวมอีกด้วย นอกจากนี้บางรายที่มีศักยภาพในการจัดการสูงยังมีความสามารถส่งทุเรียนออกจำหน่ายไปยังต่างประเทศ โดยทำหน้าที่จัดหาและจัดส่งสินค้าแทนผู้ส่งออก ส่วนใหญ่บริษัทส่งออกซึ่งเป็นบริษัทแม่จะตั้งอยู่ในต่างจังหวัดสำหรับสาเหตุที่ทำให้ทิศทางการไหลเวียนของทุเรียนมีความซับซ้อนยิ่งขึ้นน่าจะเกิดจากการต้องการผลตอบแทนที่สูงขึ้น อีกทั้งระบบการคมนาคมขนส่งและการสื่อสารในปัจจุบันมีความทันสมัยยิ่งขึ้น จึงเอื้ออำนวยให้ผู้ประกอบการเข้ามาทำธุรกิจการค้าทุเรียนกันมากขึ้น

รูปแบบการซื้อขายทุเรียน

๑. เหมาสวน เป็นการซื้อขายกันล่วงหน้า เมื่อตกลงราคากันแล้ว ชาวสวนจะนำผลผลิตในสวนไปขายให้กับผู้อื่นไม่ได้ โดยผู้ซื้อจะจ่ายเงินส่วนหนึ่งเป็นค่ามัดจำ ปริมาณสินค้าอาจนับเป็นผลหรือชั่งน้ำหนัก และราคาจะมีการกำหนดล่วงหน้าหรือตามราคาตลาดก็ได้ตามแต่จะตกลงกัน บางรายอาจตกลงราคาเหมาเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนตั้งแต่เริ่มติดผลในฤดูการผลิต

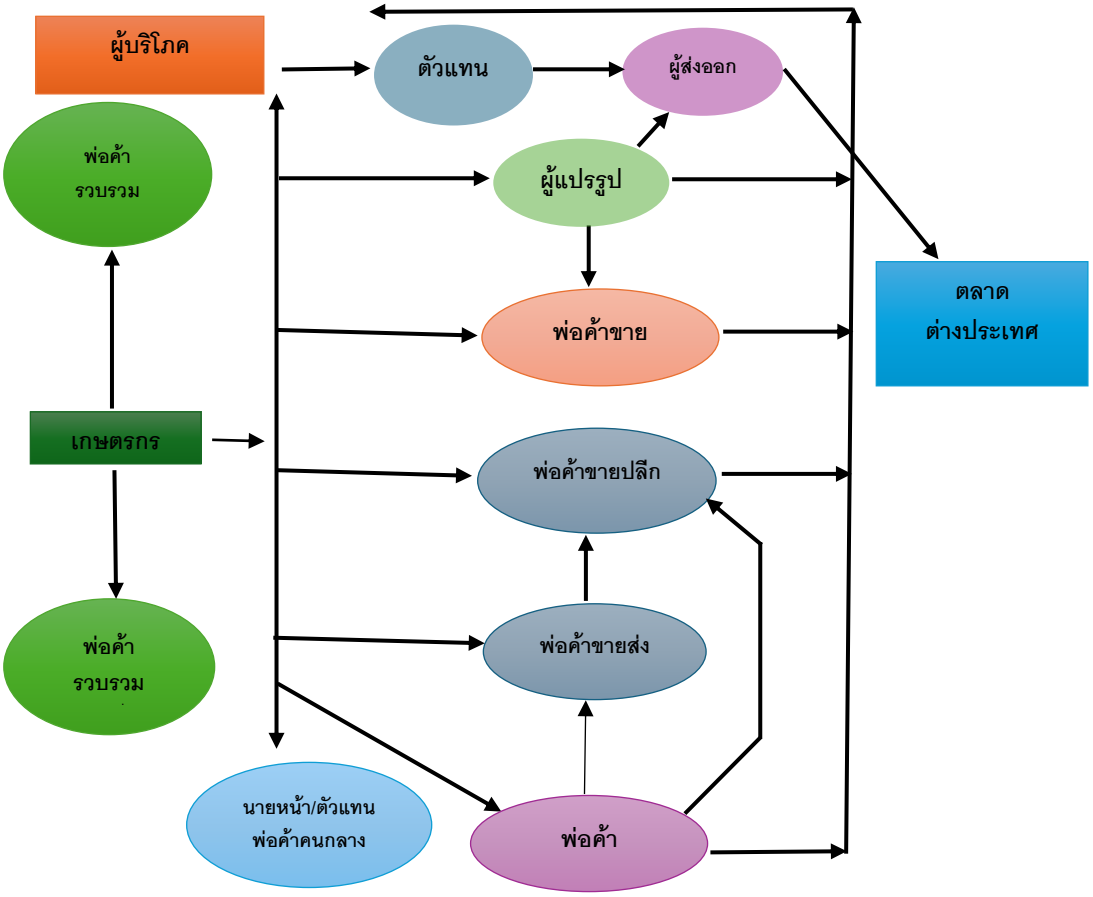
๒. เหมาทั้งเข่งหรือคัดรถ เมื่อผู้ซื้อพิจารณาผลผลิตแล้วก็จะเสนอซื้อตามราคาในตลาดขณะนั้น หากตกลงก็นำผลผลิตไปชั่งน้ำหนักเป็นกิโลกรัม เพื่อคิดจำนวนเงิน วิธีนี้นิยมซื้อขายกันในตลาดกลางผลไม้

๓. การตะเวนซื้อจากพ่อค้า วิธีนี้พ่อค้าจะนำรถยนต์บรรทุกเข้าไปซื้อถึงสวน อาจมีการตกลงล่วงหน้าหรือไม่มีก็ได้ หากมีการตกลงราคากันไว้ก็จะซื้อขายกันตามนั้น แต่ถ้าไม่มีก็จะใช้ราคาตลาดในขณะนั้นเป็นเกณฑ์ในการซื้อขาย

๔. ขายทั่วไปตามราคาตลาด ซึ่งจุดรับซื้อส่วนใหญ่จะอยู่บนเส้นทางถนนชุมพร - หลังสวน จะมีโรงคัดบรรจุผลไม้รับซื้อผลผลิตทั้ง ๒ ข้างทาง

๕. ขายเฉพาะส่งออก แหล่งซื้อขายจะอยู่ที่สวนหรือศูนย์/จุดรับซื้อของผู้ส่งออก ซื้อขายเฉพาะผลผลิตทุเรียนที่มีคุณภาพสูง และราคาจะสูงกว่าท้องตลาดกิโลกรัมละประมาณ ๒ – ๕ บาท

ภาพที่ ๘ : แสดงวิถีตลาดทุเรียนจังหวัดชุมพร



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

➢ มะพร้าว

ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร มีครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกมะพร้าว จำนวน ๙,๑๕๘ ครัวเรือน มีเนื้อที่ปลูก ๙๗,๗๕๖ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๙๕,๓๕๐ ไร่ ผลผลิตรวม ๘๓,๘๔๓,๗๙๓ ผล ผลผลิตต่อไร่ ๘๘๐ ผล ราคาเฉลี่ย ๑,๓๔๗.๐๐ บาทต่อร้อยผล อำเภอที่ปลูกมะพร้าวมากที่สุด คืออำเภอเมืองชุมพร รองลงมาอำเภอสวี และหลังสวน ออกผลผลิตมากที่สุดในเดือนกรกฎาคม จำนวน ๑๑,๘๒๑,๙๗๕ ผล เนื้อที่ปลูกเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๗ เนื่องจากปีที่ผ่านมาเกษตรกรปลูกมะพร้าวในที่ว่างเปล่าเพิ่มขึ้น และปลูกเป็นสวนผสม ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากปี ๒๕๖๘ สภาพอากาศเอื้ออำนวย ฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทำให้ต้นมะพร้าวมีความสมบูรณ์ดี แต่ยังมีบางพื้นที่ยังคงมีการระบาดของแมลงดำหนาม ทำให้ผลผลิตภาพรวม ปี ๒๕๖๘ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๗ เล็กน้อย

ตารางที่ ๗๒ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรที่ผลิตมะพร้าวจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๔,๔๐๐	๔,๖๑๓	๔,๔๗๒
สวี	๑,๙๐๑	๑,๐๔๙	๑,๖๔๔
หลังสวน	๑,๓๖๒	๑,๖๓๐	๑,๒๙๒
ปะทิว	๘๙๙	๘๓๓	๘๐๒
ท่าแซะ	๔๒๗	๖๘๘	๔๔๓
ทุ่งตะโก	๒๖๗	๓๘๖	๓๖๓
ละแม	๑๕๐	๑๗๖	๑๒๓
พะโต๊ะ	๕๗	๖๗	๔๙
รวม	**๙,๕๓๙**	**๑๐,๔๐๐**	**๙,๑๕๘**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๓ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจมะพร้าว ผลผลิตและมูลค่าผลผลิต ในปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๘

ปี	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตต่อไร่ (ผล)	ผลผลิตรวม (ผล)	มูลค่า (ล้านบาท)	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ราคาเฉลี่ย (บาท/ร้อยผล)
๒๕๖๒	๙๗,๒๗๙	๙๑,๙๙๐	๑,๐๐๘	๙๒,๗๓๑,๒๘๔	๗๑๘.๓๖	๙,๗๘๗	๗๗๔.๖๗
๒๕๖๓	๙๘,๐๕๐	๙๒,๗๓๑	๙๔๔	๘๗,๕๐๔,๙๘๒	๑๒๑๗.๓๔	๙,๖๓๘	๑,๓๙๑.๑๗
๒๕๖๔	๙๗,๒๑๐	๙๓,๐๘๙	๙๔๑	๘๗,๖๐๙,๔๖๙	๙๐๖.๔๓	๘,๙๓๒	๑,๐๓๔.๖๒
๒๕๖๕	๙๗,๒๗๕	๙๔,๐๔๑	๙๙๗	๙๓,๗๕๘,๐๐๐	๘๒๘.๓๖	๕,๕๓๒	๘๘๓.๕๑
๒๕๖๖	๙๗,๖๓๒	๙๔,๘๙๕	๙๒๗	๘๗,๙๙๑,๐๐๐	๖๙๖.๔๘	๙,๕๓๙	๗๙๑.๕๔
๒๕๖๗	๙๗,๗๕๒	๙๕,๕๐๐	๘๙๑	๘๕,๐๙๑,๐๐๐	๑๔๖๐.๐๘	๑๐,๔๐๐	๑,๗๑๕.๙๐
๒๕๖๘	๙๗,๗๕๖	๙๕,๓๕๐	๘๘๐	๘๓,๘๔๓,๗๙๓	๑,๔๑๓.๕๘	๙,๑๕๘	๑,๓๔๗.๐๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

หมายเหตุ : เป็นราคาที่เกษตรกรขายได้ต่อร้อยผล

โรงงานผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันมะพร้าว จังหวัดชุมพรมีโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันมะพร้าว จำนวน ๑ โรงงาน

ตารางที่ ๗๔ แสดงข้อมูลโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันมะพร้าวของจังหวัดชุมพร

ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิต
บริษัท โอท๊อป-มาดเท่ จำกัด	๒๘/๓,๒๘/๔	๗	วิสัยเหนือ	เมืองชุมพร	ชุมพร	๑ ตัน/วัน

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๕ แสดงข้อมูลมะพร้าว : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๘๖๑,๑๔๑	๘๖๑,๘๓๕	-	๘๑๖,๗๒๗	๘๒๐,๙๐๕	๘๒๐,๗๔๑	๖๕๐,๖๘๑,๐๐๐	๖๐๐,๕๑๙,๐๐๐	๖๐๘,๗๑๖,๖๖๑	๗๙๗	๗๓๒	๗๔๒
ภาคใต้	๓๗๑,๓๘๔	๓๗๑,๕๔๗	๒๖๗,๒๘๕	๓๕๒,๖๖๒	๓๕๔,๙๓๔	๓๕๙,๑๑๒	๒๗๒,๐๖๙,๐๐๐	๒๖๖,๐๓๘,๐๐๐	๒๖๘,๒๙๔,๒๐๓	๗๗๑	๗๕๐	๗๔๗
ชุมพร	๙๗,๖๓๒	๙๗,๗๕๒	๙๗,๗๕๖	๙๔,๘๙๕	๙๕,๕๐๐	๙๕,๓๕๐	๘๗,๙๙๑,๐๐๐	๘๕,๐๙๑,๐๐๐	๘๓,๘๔๓,๗๙๓	๙๒๗	๘๙๑	๘๘๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๖ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตมะพร้าว : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๒๖๗,๒๘๕	๒๖๗,๖๑๒	๐.๑๒	๒๕๘,๒๑๕	๒๕๘,๘๖๗	๐.๒๕	๑๙๕,๒๗๔,๔๔๗	๒๐๐,๖๖๘,๖๔๖	๒.๗๖	๗๕๖	๗๗๕	๒.๕๑
ชุมพร	๙๗,๗๕๖	๙๗,๙๗๖	๐.๒๓	๙๕,๓๕๐	๙๕,๓๙๓	๐.๐๕	๘๓,๘๔๓,๗๙๓	๘๕,๙๔๙,๐๙๓	๒.๔๕	๘๘๐	๙๐๑	๒.๓๙

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ การกระจายผลผลิตมะพร้าวรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๗ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตมะพร้าวรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๖.๓๗	๖.๖๖	๗.๒๖	๑๐.๐๕	๑๑.๗๘	๑๒.๒๕	๑๔.๑๐	๙.๑๒	๕.๖๖	๕.๓๑	๕.๒๓	๖.๒๑	๑๐๐.๐๐
ปริมาณ (ตัน)	๕,๓๔๐,๘๕๐	๕,๕๘๓,๙๙๗	๖,๐๘๗,๐๕๙	๘,๔๒๖,๓๐๑	๙,๘๗๖,๗๙๘	๑๐,๒๗๐,๘๖๕	๑๑,๘๒๑,๙๗๕	๗,๖๔๖,๕๕๔	๔,๗๔๕,๕๕๙	๔,๔๕๒,๑๐๕	๔,๓๘๕,๐๓๐	๕,๒๐๖,๗๐๐	๘๓,๘๔๓,๗๙๓

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ **วิเคราะห์สถานการณ์มะพร้าวปี ๒๕๖๙**

ปี ๒๕๖๙ เกษตรกรปลูกมะพร้าวในที่ว่างเปล่าเพื่อเลี่ยงภาษี และปลูกเป็นสวนผสม มะพร้าวที่ปลูกเมื่อปี ๒๕๖๔ ให้ผลปีแรกเพิ่มขึ้น เนื้อที่ให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ประกอบกับสภาพอากาศเอื้ออำนวย ปี ๒๕๖๘ ฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทำให้ต้นมะพร้าวมีความสมบูรณ์ดี แต่ยังมีบางพื้นที่ยังคงมีการระบาดของแมลงดำหนาม ทำให้ผลผลิตภาพรวมปี ๒๕๖๙ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๘ เล็กน้อย

❖ **วิถีตลาดมะพร้าวจังหวัดชุมพร**

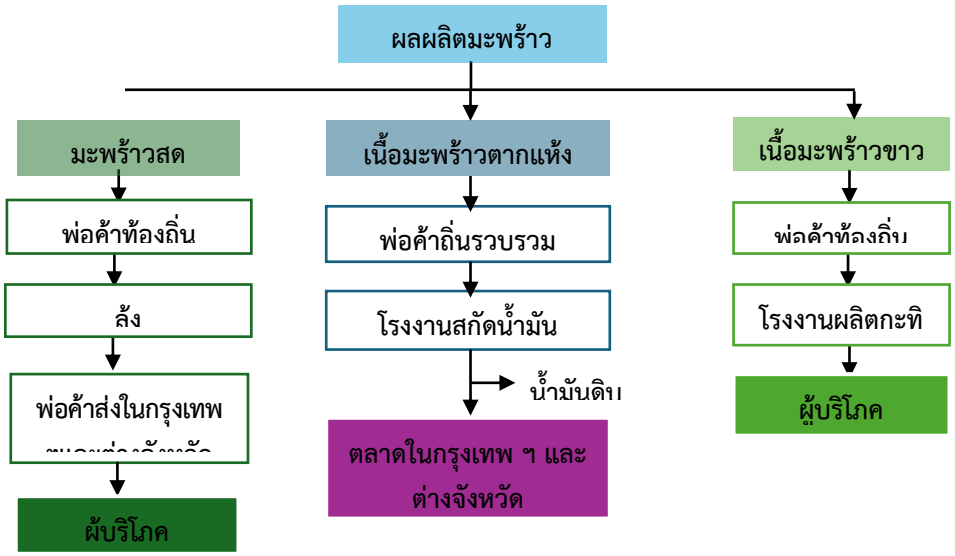
๑. ผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อการบริโภค เช่น อุตสาหกรรมมะพร้าวแห้ง อุตสาหกรรมน้ำมันมะพร้าว อุตสาหกรรมกะทิเข้มข้น อุตสาหกรรมมะพร้าวขูดแห้ง อุตสาหกรรมน้ำตาลมะพร้าว

๒. ผลิตภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรมและอุปโภค เช่น อุตสาหกรรมเส้นใยมะพร้าว อุตสาหกรรมแท่งเพาะชำ อุตสาหกรรมเผาถ่านจากกะลามะพร้าว อุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าว

ผลผลิตมะพร้าวในปี ๒๕๖๔ ของจังหวัดชุมพรนั้นคิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑,๐๘๓.๗๓ ล้านบาท ถ้าหากคิดแล้วเป็นมูลค่ามหาศาล ซึ่งได้มีการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้เกษตรกรเพาะปลูกมะพร้าวและมีการพัฒนาสายพันธุ์มะพร้าวมากขึ้น มะพร้าวจะสามารถขึ้นได้ดีในลักษณะ ดินร่วน หรือดินปนทราย มีสภาพดินเป็นกลางหรือเป็นกรดเล็กน้อย มีการระบายน้ำได้ดี มีฝนกระจายสม่ำเสมอแทบทุกเดือน อากาศอบอุ่น หรือค่อนข้างร้อนและมีแสงแดดมาก

จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับชายฝั่งทะเลอ่าวไทยและด้วยสภาพพื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกมะพร้าว ในช่วงหลายปีก่อนหน้าราคามะพร้าวตกต่ำมาก เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวในจังหวัดชุมพรมีการหาแนวทางเพื่อเพิ่มมูลค่าของมะพร้าว ได้มีการนำมะพร้าวมาแปรรูปโดยจัดตั้งกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัด และเป็นผลสำเร็จสามารถช่วยเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร และยังมีการพัฒนาปรับปรุงบรรจุภัณฑ์ จึงสามามารถขายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มสปาในเรื่องผิวพรรณทั้งในกรุงเทพมหานครและจังหวัดต่าง ๆ และยังมีการส่งออกไปขายยังต่างประเทศ เช่น มาเลเซีย เวียดนาม ไต้หวัน อินโดนีเซีย ฯลฯ

ภาพที่ ๙ : แสดงวิถีตลาดมะพร้าว



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

➢ มังคุด

ปี ๒๕๖๘ มีเกษตรกรปลูกมังคุด ๗,๒๘๙ ครัวเรือน เกษตรกรในอำเภอหลังสวนปลูกมังคุดมากที่สุด มีเนื้อที่ปลูกมังคุด ๔๖,๑๗๘ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๔๖,๗๙๖ ไร่) คิดเป็นร้อยละ -๑.๓๒ เนื้อที่ให้ผล ๔๕,๙๔๕ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๔๖,๕๐๗ ไร่) คิดเป็นร้อยละ -๑.๒๑ ผลผลิตรวม ๑๕,๙๓๖ ตัน ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๓๔,๒๘๕ ตัน) -๐.๕๔ และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๓๔๗ กก. ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๗๓๗ กก.) คิดเป็นร้อยละ -๕๒.๙๒ อำเภอหลังสวนมีพื้นที่ปลูกมังคุดมากที่ ๑๖,๓๔๕ ไร่ รองลงมาอำเภอพะโต๊ะ ๑๔,๒๑๕ ไร่ ซึ่งการผลิตมังคุดปี ๒๕๖๘ ออกมาที่สุดในเดือนกรกฎาคม จำนวน ๑๐,๐๔๕ ตัน เนื่องจากสภาพภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวยการติดดอกน้อยและราคาไม่ดี ประกอบกับมีการลดพื้นที่ปลูกมังคุดไปปลูกทุเรียนเพิ่มขึ้น เพราะราคาดีกว่า

ตารางที่ ๗๘ แสดงข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตมังคุดจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
หลังสวน	๓,๔๘๖	๓,๕๐๑	๓,๓๖๕
พะโต๊ะ	๑,๘๓๒	๑,๗๓๙	๑,๗๕๘
ทุ่งตะโก	๗๑๔	๖๖๘	๖๙๘
เมืองชุมพร	๕๘๓	๕๗๗	๕๙๕
สวี	๕๖๔	๕๘๗	๕๗๙
ละแม	๑๘๙	๑๙๓	๑๗๘
ท่าแซะ	๑๐๗	๑๐๓	๑๐๐
ปะทิว	๖๑	๔๗	๕๖
รวม	**๗,๕๐๓**	**๗,๓๘๓**	**๗,๒๘๙**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๗๙ ข้อมูลการผลิตมังคุดจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๓,๔๒๗	๓,๔๑๕	๓,๔๐๐	๓,๔๐๙	๓,๔๐๘	๓,๔๐๐	๔,๐๙๑	๓,๖๘๑	๓,๕๗๐	๑,๒๐๐	๑,๐๘๐	๑,๐๕๐
ท่าแซะ	๙๐๐	๗๐๐	๖๑๕	๙๐๐	๗๐๐	๖๑๕	๗๘๓	๑๐๕	๑๘๕	๘๗๐	๑๕๐	๓๐๑
ปะทิว	๑๙๕	๑๙๒	๑๙๒	๑๙๕	๑๙๒	๑๙๒	๑๓๓	๘๖	๙๗	๖๘๒	๔๔๘	๕๐๕
พะโต๊ะ	๑๔,๔๘๐	๑๕,๕๐๕	๑๔,๒๑๕	๑๔.๒๑๙	๑๔,๒๓๓	๑๓,๙๙๒	๒๓,๐๓๕	๒๕,๙๐๔	๑๑,๔๐๓	๑,๖๒๐	๑,๘๒๐	๘๑๕
สวี	๕,๔๑๗	๕,๔๐๗	๕,๓๕๕	๕,๔๑๗	๕,๔๐๗	๕,๓๕๕	๔,๐๖๓	๓,๘๙๓	๒๒๕	๗๕๐	๗๒๐	๔๒
หลังสวน	๑๖,๔๔๔	๑๖,๓๔๔	๑๖,๓๐๐	๑๖,๔๓๔	๑๖,๓๓๔	๑๖,๒๙๐	๒๓,๐๐๘	๑๘,๗๘๔	๑๙๕	๑,๔๐๐	๑,๑๕๐	๑๒
ละแม	๑,๗๗๙	๑,๗๗๔	๑,๗๕๔	๑,๗๗๙	๑,๗๗๔	๑,๗๕๔	๑,๐๖๗	๗๔๕	๐	๖๐๐	๔๒๐	๐
ทุ่งตะโก	๔,๖๓๔	๔,๔๕๙	๔,๓๔๗	๔,๖๓๔	๔,๔๕๙	๔,๓๔๗	๓,๗๐๗	๓,๕๖๗	๒๖๑	๘๐๐	๘๐๐	๖๐
รวม	**๔๗,๒๗๖**	**๔๖,๗๙๖**	**๔๖,๑๗๘**	**๔๖,๙๘๗**	**๔๖,๕๐๗**	**๔๕,๙๔๕**	**๕๙,๘๘๗**	**๕๖,๗๖๕**	**๑๕,๙๓๖**	**๑,๒๗๕**	**๑,๒๒๑**	**๒๔๗**

ที่มา : ข้อมูลเอกภาพ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๐ แสดงข้อมูลมังคุด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๔๒๐,๖๐๘	๔๑๑,๓๖๔	-	๔๐๖,๔๘๐	๓๙๙,๐๒๐	-	๒๗๑,๐๐๔	๓๐๑,๖๔๙	-	๖๖๗	๗๕๖	-
ภาคใต้	๒๓๖,๔๐๘	๒๓๓,๗๙๙	๒๓๐,๙๖๖	๒๒๗,๔๗๘	๒๒๖,๙๓๑	๒๒๔,๘๐๖	๑๔๘,๓๕๙	๑๑๙,๓๐๕	๗๙,๑๒๒	๖๕๒	๕๒๖	๓๕๒
ชุมพร	๔๗,๒๗๖	๔๖,๗๙๖	๔๖,๑๗๘	๔๖,๙๘๗	๔๖,๕๐๗	๔๕,๙๔๕	๕๗,๑๑๑	๓๔,๒๘๕	๑๕,๙๓๖	๑,๒๑๕	๗๓๗	๓๔๗

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ข้อมูล ปี ณ ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๑ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตมังคุด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๑๗๘,๒๓๗	๑๗๘,๕๗๓	๐.๑๙	๑๗๔,๓๖๘	๑๗๓,๔๓๒	-๐.๕๔	๗๓,๒๕๕	๑๑๙,๖๑๐	๖๓.๒๘	๔๒๐	๖๙๐	๖๔.๒๙
ชุมพร	๔๖,๑๗๘	๔๕,๖๓๘	-๑.๑๗	๔๕,๙๔๕	๔๕,๔๔๘	-๑.๐๘	๑๕,๙๓๖	๔๙,๑๗๕	๒๐๘.๕๘	๓๔๗	๑๐๘๒	๒๑๑.๘๒

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ การกระจายผลผลิตมังคุดรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๒ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตมังคุดรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๐	๐	๐	๐	๐	๓๐.๗๑	๖๓.๐๔	๖.๒๒	๐	๐	๐.๐๓	๐	๑๐๐.๐๐
ปริมาณ (ตัน)	๐	๐	๐	๐	๐	๔,๘๙๕	๑๐,๐๔๕	๙๙๑	๐	๐	๕	๐	๑๕,๙๓๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ข้อมูล ปี ณ ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์มังคุดปี ๒๕๖๙

การผลิตมังคุดของชุมพรในปีที่ผ่านมามังคุดราคาตกต่ำ เกษตรกรโค่นจึงต้นมังคุดที่ปลูกผสมกับทุเรียนเนื่องจากทุเรียนราคาดี เพื่อให้ทุเรียนได้รับการดูและอย่างเต็มที่ ปี ๒๕๖๙ เกษตรกรจึงโค่นต้นมังคุดที่ให้ผลแล้วและที่ปลูกผสมกับทุเรียนออก เนื่องจากทุเรียนราคาดี ประกอบกับกับคาดว่าสภาพอากาศเอื้ออำนวยช่วงปลายปี ๒๕๖๘ มีฝนตกต่อเนื่องทำให้ต้นมังคุดได้รับน้ำสมบูรณ์ ผลผลิตและราคาคาดว่าจึงสูงกว่าปี ๒๕๖๘

➢ กาแฟ

ปี ๒๕๖๘ มีครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกกาแฟ ๑,๘๓๒ ครัวเรือน พื้นที่ปลูกกาแฟ รวม ๓๔,๑๑๔ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๔๐,๔๘๘ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๗๔ เนื้อที่ให้ผล ๓๒,๐๙๓ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๓๘,๔๐๔ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๔๓ ผลผลิต ๒,๔๔๒ ตัน ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๓,๑๖๑ ตัน) คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๕ ผลผลิตต่อไร่ ๗๖ กก. ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๘๒ กก.) คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๒ โดยพื้นที่ปลูกกาแฟมากที่สุด คือ อำเภอท่าแซะ (๒๗,๑๒๓ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๕๑ รองลงมาคือ อำเภอสวี พะโต๊ะ เมืองชุมพร ปะทิว ทุ่งตะโก ละแม และอำเภอหลังสวน ตามลำดับ ผลผลิตของจังหวัดชุมพร ออกสู่ตลาดระหว่างเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘ เดือนที่ผลผลิตออกมากที่สุดคือเดือนธันวาคม จำนวน ๑,๐๘๔ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๓๙ รองลงมาคือเดือนมกราคม

ทั้งนี้ ปี ๒๕๖๙ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้พยากรณ์ว่าเนื้อที่ยืนต้นจะคงเหลือ ๓๐,๘๒๗ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๘ (๓๔,๑๑๔ ไร่) คิดเป็นร้อยละ -๙.๖๔ เนื้อที่ให้ผล ๒๖,๙๐๙ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๘ (๓๒,๐๙๓ ไร่) คิดเป็นร้อยละ -๑๖.๑๕ ผลผลิต ๒,๔๔๙ ตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๘ (๒,๔๔๒ ตัน) คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๙ ผลผลิตต่อไร่ ๙๑ กก./ไร่ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๘ (๗๖ กก./ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๗๔

❖ ข้อมูลการผลิตกาแฟจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๘๓ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตกาแฟจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
ท่าแซะ	๙๗๑	๘๙๗	๘๘๘
เมืองชุมพร	๒๔๘	๒๖๐	๒๖๔
พะโต๊ะ	๓๓๙	๒๗๑	๒๖๓
สวี	๒๘๖	๒๔๕	๒๖๑
ปะทิว	๘๙	๖๐	๗๒
ทุ่งตะโก	๒๒	๒๓	๓๘
หลังสวน	๓๑	๓๐	๒๙
ละแม	๒๒	๑๙	๑๗
รวม	**๒,๐๐๖**	**๑,๘๐๔**	**๑,๘๓๒**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๔ ข้อมูลการผลิตกาแฟจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖/๖๗ – ๒๕๖๘/๖๙

เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
๖๖/๖๗	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙	๖๖/๖๗	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙	๖๖/๖๗	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙	๖๖/๖๗	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙
๕๗,๗๒๙	๔๐,๔๘๘	๓๔,๑๑๔	๕๔,๙๗๓	๓๘,๔๐๔	๓๒,๐๙๓	๔,๙๕๒	๓,๑๖๑	๒,๔๔๒	๙๐	๘๒	๗๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๕ แสดงข้อมูลกาแฟ : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๒๓๙,๓๕๙	๒๑๖,๖๓๕	๒๐๘,๐๙๔	๒๐๕,๔๔๗	๑๙๖,๐๙๙	๑๘๖,๘๖๗	๑๖,๖๙๐	๑๖,๖๒๕	๑๖,๐๒๐	๘๑	๘๕	๘๖
ภาคใต้	๘๙,๘๖๗	๖๕,๓๓๙	๕๕,๙๖๐	๘๐,๗๘๓	๕๘,๒๒๐	๕๑,๔๑๔	๖,๙๐๗	๔,๔๑๑	๓,๕๙๕	๘๖	๗๖	๗๐
ชุมพร	๕๗,๗๒๙	๔๐,๔๘๘	๓๔,๑๑๔	๕๔,๙๗๓	๓๘,๔๐๔	๓๒,๐๙๓	๔,๙๕๒	๓,๑๖๑	๒,๔๔๒	๙๐	๘๒	๗๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ปี ณ ๒๕๖๘

❖ ข้อมูลการผลิตกาแฟจังหวัดชุมพรรายอำเภอ

ตารางที่ ๘๖ ข้อมูลการผลิตกาแฟจังหวัดชุมพรจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	เนื้อที่ปลูก (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
ท่าแซะ	๔๘,๕๔๔	๓๓,๓๒๓	๒๗,๑๒๓	๔๗,๑๙๔	๓๒,๕๓๕	๒๖,๓๓๕	๔,๒๔๗	๒,๖๖๘	๑,๙๗๕	๙๐	๘๒	๗๕
สวี	๓,๕๔๐	๒,๔๑๐	๒,๔๖๙	๓,๒๑๖	๒,๒๖๗	๒,๑๘๘	๒๖๔	๑๘๖	๑๗๙	๘๒	๘๒	๘๒
พะโต๊ะ	๒,๓๕๓	๑,๗๑๕	๑,๖๒๕	๒,๐๑๕	๑,๓๘๗	๑,๕๐๐	๒๒๒	๑๔๐	๑๓๘	๑๑๐	๑๐๑	๙๒
เมืองชุมพร	๑,๗๐๐	๑,๔๘๘	๑,๓๙๘	๑,๖๓๑	๑,๔๑๗	๑,๒๘๘	๑๓๙	๑๐๖	๙๕	๘๕	๗๕	๗๔
ปะทิว	๘๙๕	๙๓๓	๙๑๙	๓๙๙	๓๕๓	๒๐๕	๓๖	๒๙	๑๖	๙๐	๘๒	๗๘
ทุ่งตะโก	๓๓๓	๒๙๗	๒๗๘	๒๓๙	๒๐๓	๒๗๘	๒๒	๑๕	๒๐	๙๒	๗๔	๗๒
ละแม	๒๒๔	๑๘๗	๑๗๗	๑๓๙	๑๐๗	๑๗๔	๙	๖	๙	๖๕	๕๖	๕๒
หลังสวน	๑๔๐	๑๓๕	๑๒๕	๑๔๐	๑๓๕	๑๒๕	๑๓	๑๑	๑๐	๙๓	๘๑	๘๐
รวม	**๕๗,๗๒๙**	**๔๐,๔๘๘**	**๓๔,๑๑๔**	**๕๔,๙๗๓**	**๓๘,๔๐๔**	**๓๒,๐๙๓**	**๔,๙๕๒**	**๓,๑๖๑**	**๒,๔๔๒**	**๙๐**	**๘๒**	**๗๖**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ ร้อยละผลผลิตกาแฟจังหวัดชุมพรออกสู่ตลาด

ตารางที่ ๘๗ ร้อยละผลผลิตกาแฟจังหวัดชุมพรออกสู่ตลาด

	ต.ค. ๖๗	พ.ย. ๖๗	ธ.ค. ๖๗	ม.ค. ๖๘	ก.พ. ๖๘	มี.ค. ๖๘	เม.ย. ๖๘	พ.ค. ๖๘	มิ.ย. ๖๘	ก.ค. ๖๘	ส.ค. ๖๘	ก.ย. ๖๘	รวม
ร้อยละ	๐	๑๗.๘๕	๔๔.๓๙	๒๑.๗๙	๑๒.๘๖	๓.๑๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๐๐.๐๐
ตัน	๐	๔๓๖	๑,๐๘๔	๕๓๒	๓๑๔	๗๖	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒,๔๔๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ ข้อมูลพยากรณ์ผลผลิตกาแฟจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๙

ตารางที่ ๘๘ ข้อมูลพยากรณ์ผลผลิตกาแฟจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๙

เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
๒๕๖๘	๒๕๖๙	%	๒๕๖๘	๒๕๖๙	%	๒๕๖๘	๒๕๖๙	%	๒๕๖๘	๒๕๖๙	%
๓๔,๑๑๔	๓๐,๘๒๗	-๙.๖๔	๓๒,๐๙๓	๒๖,๙๐๙	-๑๖.๑๕	๒,๔๔๒	๒,๔๔๙	๐.๒๙	๗๖	๙๑	๑๙.๗๔

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์กาแฟปี ๒๕๖๙

การผลิตกาแฟของชุมพรในปีที่ผ่านมาเนื้อที่ปลูกและเนื้อที่ให้ผลผลิตลดลงอย่างต่อเนื่อง ปี ๒๕๖๘ เนื้อที่ยืนต้นจำนวน ๓๔,๑๑๔ ไร่ และคาดการณ์ปี ๒๕๖๙ จะลดลง ๓,๒๘๗ ไร่ อยู่ที่ ๓๐,๘๒๗ ไร่ เนื่องจากมีการโค่นต้นกาแฟที่อายุมาก โดยปลูกแซมในสวนทุเรียน เพราะทุเรียนราคาดี และเพื่อให้ง่ายต่อการดูแลสวนทุเรียน ปี ๒๕๖๗ กาแฟราคาดีทำให้เกษตรกรบางส่วนชะลอการโค่นทิ้ง และมีเกษตรกรสั่งต้นกาแฟปลูกเพิ่มในปี ๒๕๖๗ (อัตราการโค่นทิ้งน้อยกว่าปี ๒๕๖๖) แต่อย่างไรก็ตาม เนื้อที่โค่นทิ้งยังมากกว่าเนื้อที่ปลูกใหม่ ผลผลิตปี ๒๕๖๙ คาดอยู่ที่ จำนวน ๒,๔๔๙ ตัน เนื่องจากประสบปัญหาภัยแล้งเกือบทุกอำเภอ ทำให้ผลผลิตที่ติดแล้วแห้งตายคาต้น ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ประกอบกับสภาพอากาศเอื้ออำนวย และราคากาแฟในปีที่ผ่านมาราคาดี เกษตรกรหันมาดูแลดีขึ้น

➢ หมาก

หมากของจังหวัดชุมพร นิยมปลูกเป็นพืชแซมในสวนพืชหลัก (เช่น ทุเรียน มังคุด กาแฟ หรือมะพร้าว) หมากจึงเป็นพืชเศรษฐกิจทางเลือกที่ให้ผลผลิตคุ้มค่า ดูแลง่าย และเก็บเกี่ยวผลขายได้นานหลายสิบปี ผลผลิตที่เก็บเกี่ยว : เกษตรกรสามารถเลือกเก็บได้ทั้ง "หมากสด" (ส่งขายทั้งเปลือก) และ "หมากแห้ง" (หมากเสียบ หรือหมากผ่าซีกแกะเปลือกตากแห้ง) ตลาดผลสด: นิยมส่งออกผลหมากสดไปยังต่างประเทศ (เช่น ไต้หวัน, อินเดีย) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเคี้ยวหมาก ตลาดแปรรูป: นำผลหมากไปผ่าซีกและตากแห้ง เพื่อแปรรูปเป็นยาสมุนไพร และใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มหรือย้อมสี

ปี ๒๕๖๘ มีเกษตรกรที่ปลูกหมากมากที่สุด ๑,๓๗๔ ครัวเรือน ปลูกมากที่สุดในอำเภอเมืองชุมพร จำนวน ๔๗๖ ครัวเรือน มีพื้นที่ปลูก ๘,๙๓๗ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๒,๗๓๓ ไร่ ผลผลิตรวม ๙๘๖ ตัน ผลผลิตต่อไร่ ๒,๐๗๐ กิโลกรัมต่อไร่

ตารางที่ ๘๙ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตหมากจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๔๘๒	๔๗๙	๔๗๖
สวี	๔๘๖	๔๖๒	๔๕๑
ท่าแซะ	๓๓๖	๓๔๔	๓๑๖
หลังสวน	๑๐๖	๑๑๑	๙๓
ทุ่งตะโก	๓๖	๓๗	๓๘
พะโต๊ะ	๐	๐	๐
ปะทิว	๐	๐	๐
ละแม	๐	๐	๐
รวม	**๑,๔๔๖**	**๑,๔๓๓**	**๑,๓๗๔**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙๐ ข้อมูลการผลิตหมากจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ท่าแซะ	๓,๖๘๕	๓,๕๑๗	๓,๓๒๗	๙๙๐	๘๔๓	๑,๓๑๕	๗๖.๔๕	๔๙๐	๔๓๕	๗๗	๕๘๒	๓๓๑
เมืองชุมพร	๒,๘๕๐	๒,๘๕๐	๒,๘๕๐	๙๔๕	-	-	๒๐๖	-	-	๒๑๘	-	-
สวี	๒,๘๕๑	๒,๕๕๑	๒,๕๕๑	๑,๙๒๑	๑,๖๕๑	๑,๒๑๐	๙๑๐	๘๙	๒๒๘	๔๗๔	๕๔	๑๘๘
หลังสวน	๓๐๙	-	-	๓๐๙	-	-	๒๓๙	-	-	๗๗๒	-	-
ทุ่งตะโก	๒๓๐	๒๐๘	๒๐๙	๒๓๐	๒๐๘	๒๐๘	๒๗๒	๒๓๗	๓๒๓	๑,๑๘๑	๑,๑๓๘	๑,๕๕๑
ปะทิว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะโต๊ะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ละแม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**๙,๙๒๕**	**๙,๑๒๖**	**๘,๙๓๗**	**๔๓๙๕**	**๒,๗๐๒**	**๒,๗๓๓**	**๑,๗๐๓**	**๘๑๖**	**๙๘๖**	**๒,๗๒๒**	**๑,๗๗๔**	**๒,๐๗๐**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

➢ กล้วยเล็บมือนาง

กล้วยเล็บมือนางชุมพร เป็นผลไม้ประจำถิ่นและสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่ขึ้นชื่อที่สุดของจังหวัดชุมพร โดดเด่นด้วยผลขนาดเล็ก เรียวยาว เปลือกบาง เมื่อสุกจะมีสีเหลืองทอง เนื้อแน่น รสชาติหวาน และมีกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์นิยมนำมาทานเป็นผลไม้สุกหรือแปรรูปเป็นของฝากยอดนิยม โดยเฉพาะ "กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง" ที่หวานธรรมชาติโดยไม่เติมน้ำตาล นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาสายพันธุ์อย่าง "กล้วยเล็บมือนางพันธุ์ชุมพร ๑" ที่เครือใหญ่และผลดกขึ้นเพื่อรองรับอุตสาหกรรมแปรรูป เช่น กล้วยฉาบและกล้วยอบ

ปี ๒๕๖๘ เกษตรกรที่ปลูกกล้วยเล็บมือนาง จำนวน ๒๘๐ ครัวเรือน อำเภอที่มีครัวเรือนเกษตรกรปลูกกล้วยเล็บมือนางมากที่สุดคือ อำเภอท่าแซะ จำนวน ๑๐๕ ครัวเรือน พื้นที่ปลูกกล้วยเล็บมือนาง จำนวน ๘,๑๖๔ ไร่เนื้อที่ให้ผล ๖,๔๒๕ ไร่ ผลผลิตรวม ๑๔,๘๑๗ ตัน ผลผลิตต่อไร่ ๒,๓๐๖ กิโลกรัมต่อไร่

ตารางที่ ๙๑ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตกล้วยเล็บมือนางจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
ท่าแซะ	๑๑๒	๑๔๔	๑๐๕
หลังสวน	๑๐๒	๙๕	๘๘
เมืองชุมพร	๔๔	๔๖	๔๙
ปะทิว	๒๑	๑๗	๑๙
สวี	๙	๙	๙
ทุ่งตะโก	๙	๖	๙
พะโต๊ะ	๒	๑	๑
ละแม	๐	๐	๐
รวม	**๒๙๙**	**๓๑๘**	**๒๘๐**

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙๒ ข้อมูลการผลิตกล้วยเล็บมือนางจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ท่าแซะ	๔,๑๓๕	๔,๑๕๐	๔,๑๕๔	๗๙๖	๒,๑๘๘	๓,๓๐๓	๗๗๓	๑๐,๘๙๖	๑๑,๗๔๕	๙๗๑	๔,๙๘๐	๓,๕๕๖
ทุ่งตะโก	๘๔๓	๘๗๔	๙๖๗	๗๗๘	๗๒๘	๘๕๑	๑,๐๓๘	๗๒๘	๑,๐๑๗	๑,๓๓๔	๑,๐๐๐	๑,๑๙๕
สวี	๑,๑๙๐	๑,๐๐๐	๙๕๕	๑,๑๖๕	๙๗๙	๙๓๙	๙๑๑	๗๗๒	๗๕๓	๗๘๒	๗๘๙	๘๐๒
พะโต๊ะ	๑,๒๕๕	๗๒๖	๗๒๖	๗๒๖	-	-	๑๑๐	-	-	๑๕๑	-	-
หลังสวน	๖๙๒	๖๙๒	๖๙๒	๖๙๒	๖๙๒	๖๙๒	๖๗๐	๖๕๘	๘๓๐	๙๖๙	๙๕๑	๑,๒๐๐
เมืองชุมพร	๔๙๓	๔๙๓	๔๙๓	๔๙๓	๔๙๓	๔๙๓	๑๐๙	๓๖๖	๓๕๙	๒๒๒	๗๔๓	๗๒๙
ปะทิว	๑๔๐	๑๔๐	๑๗๗	๑๒๐	๑๒๐	๑๔๗	๒๖	๓๕	๑๑๔	๒๑๓	๒๙๖	๗๗๓
ละแม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**๘,๗๔๘**	**๘,๐๗๕**	**๘,๑๖๔**	**๔,๗๗๐**	**๕,๒๐๐**	**๖,๔๒๕**	**๓,๖๓๗**	**๑๓,๔๕๖**	**๑๔,๘๑๗**	**๗๖๓**	**๒,๕๘๘**	**๒,๓๐๖**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

➢ กล้วยหอมทอง

กล้วยหอมทอง ของจังหวัดชุมพรเป็นสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียงระดับประเทศ โดยเฉพาะใน อำเภอละแม และตำบลถ้ำสิงห์ โดดเด่นด้วยรสชาติหวานหอม เปลือกหนาสีเหลืองทอง เนื้อแน่น และเป็นที่ต้องการสูงมากของตลาดต่างประเทศอย่างประเทศญี่ปุ่น ซึ่งกล้วยหอมทองละแม ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) มีอัตลักษณ์เฉพาะตัวคือผลขนาดกลางถึงใหญ่ เปลือกหนา ผิวกร้าน เมื่อสุกสีเหลืองอ่อน รสชาติหวานอมเปรี้ยวนิดๆ และมีขั้วเหนียว

จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘ มีเกษตรกรที่ปลูกกล้วยหอมทอง จำนวน ๕๓๗ ครัวเรือน มากที่สุดอำเภอเมืองชุมพร จำนวน ๔๐๕ ครัวเรือน มีเนื้อที่ ๗,๑๒๘ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๖,๖๒๒ ไร่ ผลผลิตรวม ๓,๖๕๙ ตัน ผลผลิตต่อไร่ ๕๕๓ กิโลกรัมต่อไร่ ปลูกมากที่สุดอำเภอเมืองชุมพร รองลงมาอำเภอสวี

ตารางที่ ๙๓ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตกล้วยหอมทองจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๓๔๖	๓๖๒	๔๐๔
สวี	๙๓	๙๖	๙๘
ละแม	๑๓	๑๒	๒๕
ท่าแซะ	๖	๘	๙
พะโต๊ะ	๑	๑	๑
หลังสวน	๐	๐	๐
ปะทิว	๐	๐	๐
ทุ่งตะโก	๐	๐	๐
รวม	**๔๕๙**	**๔๗๙**	**๕๓๗**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙๔ ข้อมูลการผลิตกล้วยหอมทองจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๔,๘๐๙	๔,๘๐๙	๔,๘๐๙	๔,๗๐๖	๔,๗๐๖	๔,๗๐๖	๒,๕๔๙	๒,๐๓๘	๒,๐๘๙	๕๔๒	๔๓๓	๔๔๔
สวี	๑,๕๕๙	๑,๔๘๗	๑,๓๙๔	๑,๔๗๖	๑,๓๙๖	๑,๓๓๓	๑,๑๘๕	๙๑๐	๙๘๘	๘๐๓	๖๕๑	๓๗
ละแม	๕๘	๕๖๘	๕๖๘	๕๓๖	๕๓๖	๕๓๖	๓๖๐	๒๙๔	๕๔๗	๖๗๑	๕๔๙	๑,๐๒๒
พะโต๊ะ	๔๐๒	๒๖๘	๒๖๘	๑๕๑	๓๙	๓๕	๑๓	๑๐	๑	๘๔	๒๔๕	๓๗
ท่าแซะ	๙๐	๙๐	๘๙	๒๐	๓๕	๑๒	๗	๖	๓๓	๓๔๐	๑๗๗	๒,๗๘๓
ปะทิว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังสวน	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
ทุ่งตะโก	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
รวม	**๗,๔๒๘**	**๗,๒๒๒**	**๗,๑๒๘**	**๖,๘๘๙**	**๖,๗๑๒**	**๖,๖๒๒**	**๔,๑๑๓**	**๓,๒๕๖**	**๓,๖๕๙**	**๕๙๗**	**๔๘๕**	**๕๕๓**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

➢ สับปะรด

เป็นผลไม้ขึ้นชื่อและสินค้า GI (สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์) ลำดับที่ ๗ ของจังหวัดชุมพร โดดเด่นด้วยพันธุ์ควีน (Queen) ที่มีผลขนาดเล็ก เนื้อสีเหลืองเข้ม รสชาติหวานกรอบ กลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์ และแกนกรุบกรอบรับประทานได้

ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร มีเนื้อที่ปลูกสับปะรดโรงงาน จำนวน ๖,๔๘๗ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๖,๒๗๕ ไร่ ผลผลิต ๒๘,๘๑๖ ตัน ผลผลิตต่อไร่ ๔,๕๓๒ กิโลกรัมต่อไร่ ช่วงเดือนพฤศจิกายนจะออกผลผลิตมากที่สุด จำนวน ๓,๑๕๐ ตัน สับปะรดผลสดปลูกมากที่สุดอำเภอสวี (สับปะรดสวี GI) เนื้อที่ ๓๑๒ ไร่ ผลผลิต ๒๖๘,๖๖๓ ตัน

ตารางที่ ๙๕ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตสับปะรดโรงงานจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
ท่าแซะ	๓๘๕	๓๘๕	๔๐๙
ปะทิว	๕๒	๖๒	๑๐๕
เมืองชุมพร	๑	๑	๑
หลังสวน	๑	๑	๑
ละแม	๑	๑	๑
พะโต๊ะ	-	-	-
สวี	-	-	-
ทุ่งตะโก	-	-	-
รวม	**๔๔๐**	**๔๕๐**	**๕๑๗**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙๖ ข้อมูลการผลิตสับปะรดโรงงานจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ท่าแซะ	๔,๐๐๐	๓,๕๕๕	๒,๙๗๖*	๔,๐๐๐	๓,๕๐๐	๒,๘๕๔*	๑๓,๘๗๖	๑๐,๘๓๖	๑๒,๘๖๓*	๓,๔๖๙	๓,๐๙๖	๔,๕๐๗*
ปะทิว	๙๑๕	๑,๑๕๑	๓,๔๖๑*	๙๑๕	๑,๑๒๙	๓,๓๗๕*	๒,๓๖๓	๓,๖๔๔	๑๕,๗๖๕*	๒,๕๘๓	๓,๒๒๘	๔,๖๗๑*
เมืองชุมพร	-	๔๐	๓๘*	-	๔๐	๓๔*	-	๑๗๑	๑๖๕*	-	๔,๒๗๕	๔,๘๒๔*
หลังสวน	๑๑	๑๑	๑๑*	๑๑	๑๑	๑๑*	๑๓	๑๖	๒๒*	๑,๑๘๒	๑,๔๕๕	๒,๐๐๐*
ละแม	-	๕	๑*	-	๕	๑*	-	๒๑	๒*	-	๔,๒๐๐	๒,๐๐๐*
พะโต๊ะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สวี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทุ่งตะโก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**๔,๙๒๖**	**๔,๗๖๒**	**๖,๔๘๗**	**๔,๙๒๖**	**๔,๖๘๕**	**๖,๒๗๕**	**๑๖,๒๕๒**	**๑๔,๖๘๘**	**๒๘,๘๑๖**	**๓,๒๙๙**	**๓,๑๓๕**	**๔,๕๙๒**

ที่มา : ๑ .ข้อมูลเอกภาพ ๒๕๖๗/๒๕๖๘ * สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

๒. ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙๗ ข้อมูลการผลิตสับปะรดผลสดจังหวัดชุมพร

อำเภอ	เกษตรกร	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่ไว้ตอ (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	ราคาเฉลี่ย
สวี	๓๒	๓๑๒	๑,๓๘๙	๑,๔๒๔	๒๖๘,๖๖๓	๑๘๘.๖๗	๑๙.๙๑
รวม	**๓๒**	**๓๑๒**	**๑,๓๘๙**	**๑,๔๒๔**	**๒๖๘,๖๖๓**	**๑๘๘.๖๗**	**๑๙.๙๑**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙๘ แสดงข้อมูลสับปะรด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๓๔๙,๐๑๔	๓๐๕,๘๓๒	-	๓๓๘,๔๗๐	๒๙๓,๕๗๖	-	๑,๒๔๙,๔๐๘	๑,๐๗๓,๗๑๔	-	๓,๖๙๑	๓,๖๕๗	-
ภาคใต้	๘,๙๓๑	๙,๒๑๖	-	๘,๙๒๐	๙,๐๖๖	-	๓๒,๙๐๙	๓๑,๒๗๒	-	๓,๖๘๙	๓,๔๔๙	-
ชุมพร	๔,๙๒๖	๔,๗๖๒	๖,๔๘๗	๔,๙๒๖	๔,๖๘๕	๖,๒๗๕	๑๖,๒๕๒	๑๔,๖๘๘	๒๘,๘๑๖	๓,๒๙๙	๓,๑๓๕	๔,๕๙๒

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ข้อมูล ปี ณ ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙๙ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตสับปะรด : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๗,๓๓๒	๘,๔๘๗	๑๕.๗๕	๗,๑๒๐	๘,๓๘๙	๑๗.๘๒	๓๑,๕๘๗	๓๖,๙๑๑	๑๖.๘๖	๔,๔๓๖	๔,๔๐๐	-๐.๘๑
ชุมพร	๖,๔๘๗	๗,๖๑๔	๑๗.๓๗	๖,๒๗๕	๗,๕๓๙	๒๐.๑๔	๒๘,๘๑๖	๓๓,๙๖๑	๑๗.๘๕	๔,๕๙๒	๔,๕๐๕	-๑.๘๙

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ การกระจายผลผลิตสับปะรดรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๐ แสดงข้อมูลการกระจายผลผลิตสับปะรดรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๖.๙๘	๙.๒๖	๙.๔๒	๑๐.๖๖	๑๕.๕๓	๙.๕๐	๕.๑๔	๔.๓๒	๓.๗๑	๘.๓๓	๑๐.๙๓	๖.๒๒	๑๐๐
ปริมาณ ตัน)	๒,๐๑๑	๒,๖๖๘	๒,๗๑๔	๓,๐๗๒	๔,๔๗๕	๒,๗๓๘	๑,๔๙๑	๑,๒๔๕	๑,๐๖๙	๒,๔๐๐	๓,๑๕๐	๑,๗๙๓	๒๘,๘๑๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์สับปะรดปี ๒๕๖๙

การผลิตสับปะรดของชุมพรในปี ๒๕๖๙ คาดว่าเนื้อที่ปลูกและเนื้อที่ให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น โดยเนื้อที่ปลูกจำนวน ๗,๖๑๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๓๗ และเนื้อที่ให้ผล ๗,๕๓๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๑๔ ผลผลิตเพิ่มขึ้น จำนวน ๓๓,๙๖๑ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๘๕ และมีผลผลิตต่อไร่ ๔,๕๙๒ กิโลกรัมต่อไร่ เนื่องจากราคาสับปะรดที่เกษตรกรขายได้มีราคาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงจูงใจให้เกษตรกรขยายเนื้อที่ปลูกเพิ่มขึ้น ประกอบกับสภาพอากาศเอื้ออำนวย ฝนตกชุกทำให้ผลโตดี แต่ปัจจัยการผลิตราคาสูงทำให้เกษตรกรลดการใส่ปุ๋ยลง ประกอบกับสับปะรดส่วนใหญ่อายุ ๒-๓ ปี ทำให้ผลผลิตลดลง

➢ ลองกอง

ลองกองจังหวัดชุมพรเป็นหนึ่งในผลไม้เศรษฐกิจสำคัญที่มีผลผลิตคุณภาพ รสชาติหวาน หอม และเนื้อหนา โดยทั่วไปจะมีผลผลิตออกสู่ตลาดมากในช่วงเดือนมิถุนายนถึงตุลาคมของทุกปี ปี ๒๕๖๘ มีเกษตรกรที่ปลูกลองกอง จำนวน ๑,๔๑๙ ครัวเรือน เนื้อที่ยืนต้น ๓,๙๑๔ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๓,๙๑๔ ไร่ ผลผลิต ๓.๖๓ ตัน ผลผลิตต่อไร่ ๑ กิโลกรัมต่อไร่ อำเภอสวีปลูกลองกองมากที่สุด ๑,๒๕๖ ไร่ รองลงมาอำเภอเมืองชุมพร ๙๙๐ ไร่ และตามด้วยอำเภอทุ่งตะโก อำเภอพะโต๊ะ

ตารางที่ ๑๐๑ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตลองกองจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
หลังสวน	๓๕๖	๓๔๓	๓๑๕
พะโต๊ะ	๓๕๑	๓๑๘	๓๑๒
สวี	๓๒๑	๓๒๙	๓๐๗
เมืองชุมพร	๒๕๓	๒๔๐	๒๔๒
ทุ่งตะโก	๑๒๑	๑๐๒	๑๐๕
ละแม	๙๙	๑๐๑	๘๓
ท่าแซะ	๓๒	๓๙	๓๙
ปะทิว	๒๗	๑๘	๑๙
รวม	**๑,๕๕๖**	**๑,๔๘๗**	**๑,๔๑๙**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๒ ข้อมูลการผลิตลองกองจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
สวี	๑,๗๖๖	๑,๒๙๑	๑,๒๕๖	๑,๗๖๖	๑,๒๙๑	๑,๒๕๖	๙๓๖	๒๘๔	๓.๐๑	๕๓๐	๒๒๐	๒
เมืองชุมพร	๑,๘๐๐	๑,๒๘๐	๙๙๐	๑,๘๐๐	๑,๒๘๐	๙๙๐	๔๕๐	๑๙๘	๐	๒๕๐	๑๕๕	๐
ทุ่งตะโก	๗๗๕	๗๓๒	๖๗๙	๗๗๕	๗๓๒	๖๗๙	๑๑๖	๗๓	๐	๑๕๐	๑๐๐	๐
พะโต๊ะ	๘๒๒	๓๗๒	๓๓๕	๘๒๒	๓๗๒	๓๓๕	๒๐๖	๒๔๒	๐	๒๕๑	๖๕๑	๐
หลังสวน	๓๗๕	๓๐๐	๒๗๕	๓๗๕	๓๐๐	๒๗๕	๕๖	๓๙	๐	๑๔๙	๑๓๐	๐
ละแม	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๓๒	๓๒	๐	๒๐๐	๒๐๐	๐
ท่าแซะ	๒๒๒	๑๔๗	๑๒๐	๒๒๒	๑๔๗	๑๒๐	๕	๑๕	๐	๒๓	๑๐๒	๐
ปะทิว	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙	๑๒	๙	๐.๒๘	๑๒๑	๙๑	๑
รวม	**๖,๐๑๙**	**๔,๓๘๑**	**๓,๙๑๔**	**๖,๐๑๙**	**๔,๓๘๑**	**๓,๙๑๔**	**๑,๘๑๓**	**๘๙๒**	**๓.๒๙**	**๓๐๑**	**๒๐๔**	**๑**

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๓ แสดงข้อมูลลองกอง : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๑๖๘,๔๓๓	๑๕๘,๑๖๗	-	๑๖๑,๙๙๑	๑๕๒,๒๕๒	-	๖๓,๖๔๕	๔๗,๒๖๒	-	๓๙๓	๓๑๐	-
ภาคใต้	๑๑๐,๑๘๑	๑๐๒,๐๓๙	-	๑๐๙,๖๐๗	๑๐๑,๗๑๕	-	๓๓,๘๑๗	๒๒,๗๓๕	-	๓๐๙	๒๒๔	-
ชุมพร	๖,๐๑๙	๔,๓๘๑	๓,๙๑๔	๖,๐๑๙	๔,๓๘๑	๓,๙๑๔	๑,๘๑๓	๘๙๒	๓.๒๙	๓๐๑	๒๐๔	๑

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๔ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตลองกอง : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๒๒,๖๙๖	๒๐,๐๘๒	-๑๑.๕๒	๒๒,๕๙๗	๑๙,๙๙๗	-๑๑.๕๑	๓,๑๕๑	๔,๕๗๓	๔๕.๐๘	๑๓๙	๒๒๙	๖๔.๗๕
ชุมพร	๓,๙๑๔	๓,๓๑๖	-๑๕.๒๘	๓,๙๑๔	๓,๓๑๖	-๑๕.๒๘	๓.๒๙	๑,๒๘๑	๓๕,๑๘๙.๒๖	๑	๓๘๖	๓๘,๕๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

❖ การกระจายผลผลิตลองกองรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๕ การกระจายผลผลิตลองกองรายเดือน ปี ๒๕๖๘

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๗๑.๙๐	๓.๕๘	๐	๒๔.๕๒	๐	๐	๑๐๐.๐๐
ปริมาณ (ตัน)	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒.๓๖	๐.๑๒	๐	๐.๘๑	๐	๐	๓.๒๙

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์ลองกองปี ๒๕๖๙

การผลิตลองกองของชุมพรในปี ๒๕๖๙ คาดว่าเนื้อที่ปลูกและเนื้อที่ให้ผลผลิตลดลง โดยเนื้อที่ปลูกจำนวน ๓,๓๑๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๑๕.๒๘ และเนื้อที่ให้ผล ๓,๓๑๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๑๕.๒๘ เนื่องจาก เกษตรกรโค่นลองกองที่มีอายุมากและลองกองที่ปลูกผสมกับพืชชนิดอื่นออกผลผลิต และราคาตกต่ำต่อเนื่องทำให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาปลูกทุเรียนซึ่งให้ผลตอบแทนดีกว่า สำหรับผลผลิตเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๒๘๑ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๓๕,๑๘๙.๒๖ และมีผลผลิตต่อไร่ ๓๘๖ กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๘,๕๐๐ เนื่องจากปี ๒๕๖๙ คาดว่าสภาพอากาศเอื้ออำนวย มีช่วงแล้งก่อนออกดอกมีปริมาณน้ำฝนเพียงพอ อุณหภูมิไม่ร้อนจัดในช่วงออกดอกและติดช่อ ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น

➢ เงาะ

เงาะจังหวัดชุมพร ส่วนใหญ่คือ เงาะโรงเรียน และเงาะพันธุ์พื้นเมือง โดยมีแหล่งปลูกที่มากที่สุดในอำเภอสวี จำนวน ๒๗๘ ไร่ รองลงมาอำเภอหลังสวน ๒๐๐ ไร่ อำเภอปะทิว ๑๒๐ ไร่ ผลผลิตออกตามฤดูกาล ช่วงเดือนมิถุนายน - ตุลาคมของทุกปี โดยปี ๒๕๖๘ มีครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกเงาะ จำนวน ๓๖๖ ครัวเรือน เนื้อที่ปลูก ๙๕๐ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๙๔๒ ไร่ ผลผลิต ๑๐๙ ตัน และผลผลิตต่อไร่ ๑๑๖ กิโลกรัมต่อไร่

ตารางที่ ๑๐๖ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตเงาะแยกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
หลังสวน	๑๑๒	๑๑๑	๑๐๘
เมืองชุมพร	๗๖	๗๖	๗๙
พะโต๊ะ	๖๗	๖๐	๕๔
ทุ่งตะโก	๔๐	๓๗	๔๐
สวี	๒๓	๒๔	๒๘
ละแม	๒๕	๒๖	๒๓
ท่าแซะ	๑๖	๒๓	๑๗
ปะทิว	๑๔	๑๒	๑๗
รวม	**๓๗๓**	**๓๖๙**	**๓๖๖**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๗ ข้อมูลการผลิตเงาะจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
สวี	๑๘๓	๑๑๓	๒๗๘	๑๘๓	๑๑๓	๒๗๘	๕๕	๒๕	๑	๓๐๑	๒๒๑	๒
หลังสวน	๒๐๒	๒๐๒	๒๐๐	๑๘๒	๒๐๒	๒๐๐	๕๕	๗๙	๐	๓๐๒	๓๙๑	๐
ปะทิว	๒๖	๒๔	๑๒๐	๒๖	๒๔	๑๒๐	๑๓	๓	๗๓	๕๐๐	๑๒๕	๖๐๘
พะโต๊ะ	๒๐๒	๑๐๒	๑๑๓	๒๐๒	๑๐๒	๑๑๓	๙๑	๖๙	๒	๔๕๐	๖๗๖	๒๐
ละแม	๖๗	๖๕	๑๑๐	๖๗	๖๕	๑๐๒	๔๐	๑๘	๐	๕๙๗	๒๗๗	๐
ทุ่งตะโก	๓๒๓	๒๘๕	๖๕	๓๒๓	๒๘๕	๖๕	๑๙๔	๑๒๘	๗	๖๐๑	๔๔๙	๑๐๘
ท่าแซะ	๖๔	๔๐	๔๐	๖๔	๔๐	๔๐	๑๙	๑๐	๑๔	๒๙๗	๒๕๐	๓๕๐
เมืองชุมพร	๑๖๕	๑๔๕	๒๔	๑๖๕	๑๔๕	๒๔	๑๑๙	๘๐	๑๒	๗๒๑	๕๕๒	๕๐๐
รวม	**๑,๒๓๒**	**๙๗๖**	**๙๕๐**	**๑,๒๑๒**	**๙๗๖**	**๙๔๒**	**๕๘๖**	**๔๑๒**	**๑๐๙**	**๔๘๓**	**๔๒๒**	**๑๑๖**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๘ แสดงข้อมูลเงาะ : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ประเทศ	๑๙๔๑๑๓	๑๘๗๑๗๐	-	๑๘๒๗๒๕	๑๗๙๑๒๖	-	๒๑๕๓๙๐	๒๐๑๙๘๑	-	๑๑๗๙	๑๑๒๘	-
ภาคใต้	๖๖๐๙๘	๖๓๕๙๖	-	๖๔๖๓๙	๖๒๙๒๑	-	๕๓๔๙๘	๔๐๑๐๘	-	๘๒๘	๖๓๗	-
ชุมพร	๑๒๓๒	๙๗๖	๙๕๐	๑๒๑๒	๙๗๖	๙๔๒	๕๘๖	๔๑๒	๑๐๙	๔๘๓	๔๒๒	๑๑๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐๙ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตเงาะ : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๓๖,๐๕๑	๓๕,๑๖๕	-๒.๔๖	๓๕,๓๘๒	๓๔,๓๔๑	-๒.๙๔	๒๙,๓๖๒	๓๐,๑๘๐	๒.๗๙	๘๓๐	๘๗๙	๕.๙๐
ชุมพร	๙๕๐	๘๗๗	-๗.๖๘	๙๔๒	๘๖๔	-๘.๒๘	๑๐๙	๔๑๑	๒๗๗.๐๖	๑๑๖	๔๗๖	๓๑๐.๓๔

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑๐ การกระจายผลผลิตเงาะรายเดือน ปี ๒๕๖๘

❖ **การกระจายผลผลิตเงาะรายเดือน ปี ๒๕๖๘**

ปริมาณผลผลิต	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละ	๐	๐	๐	๐	๐	๓.๖๗	๘๒.๕๘	๗.๓๔	๐	๖.๔๑	๐	๐	๑๐๐.๐๐
ปริมาณ (ตัน)	๐	๐	๐	๐	๐	๔	๙๐	๘	๐	๗	๐	๐	๑๐๙.๐๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์เงาะปี ๒๕๖๙

การผลิตเงาะของชุมพรในปี ๒๕๖๙ คาดว่าเนื้อที่ปลูกและเนื้อที่ให้ผลผลิตลดลง โดยเนื้อที่ปลูกจำนวน ๘๗๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๗.๖๘ และเนื้อที่ให้ผล ๘๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๘.๒๘ เนื่องจาก เกษตรกรโค่นเงาะที่มีอายุมากให้ผลผลิตน้อย รวมทั้งราคาเงาะตกต่ำทำให้เกษตรกรโค่นต้นเงาะ เพื่อปรับเปลี่ยนไปปลูกทุเรียน ซึ่งให้ผลตอบแทนดีกว่า สำหรับผลผลิตเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๘ จำนวน ๔๑๑ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๒๗๗.๐๖ และมีผลผลิตต่อไร่ ๔๗๖ กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๔ คาดว่าปี ๒๕๖๙ สภาพอากาศเอื้ออำนวย ปลายปี ๒๕๖๘ มีฝนตกต่อเนื่อง ประกอบกับ ปี ๒๕๖๘ เงาะมีผลผลิตน้อย ทำให้ต้นเงาะได้พักต้นต้นมีความสมบูรณ์ คาดว่าผลผลิตเพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

➢ โกโก้

โกโก้ชุมพร คือพืชเศรษฐกิจที่เคยปลูกจำนวนในพื้นที่จังหวัดชุมพร ต่อมาราคาตกต่ำ เกษตรจึงโค่นทิ้งไปปลูกพืชเศรษฐกิจอื่น เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา โดยเฉพาะสายพันธุ์ "ชุมพร ๑" ซึ่งเป็นโกโก้ลูกผสมที่กรมวิชาการเกษตรรับรอง โดดเด่นเรื่องผลดก เมล็ดใหญ่ ให้ไขมันสูง อย่างไรก็ตามแม้โกโก้จะมีราคาที่สูงขึ้น แต่เกษตรกรยังปลูกน้อย โดยปี ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร มีครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกโกโก้ในทุกอำเภอ รวม ๗๔ ครัวเรือน และมีเนื้อที่ปลูกโกโก้ ๑๕๘ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๑๓ ไร่ ผลผลิตรวม ๗ ตัน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๗ มีจำนวนพื้นปลูกเพิ่มลดลง ซึ่งจากข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร มี ๒ อำเภอที่ปลูกโกโก้มากที่สุด คืออำเภอเมืองชุมพร และอำเภอปะทิว (ข้อมูล : ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘)

ตารางที่ ๑๑๑ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตโกโก้จำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
สวี	๒๒	๒๓	๒๓
ท่าแซะ	๑๘	๑๙	๑๕
เมืองชุมพร	๑๑	๑๓	๑๔
ปะทิว	๑๐	๘	๘
ทุ่งตะโก	๕	๔	๖
พะโต๊ะ	๕	๓	๕
ละแม	๔	๓	๓
หลังสวน	๐	๐	๐
รวม	**๗๕**	**๗๓**	**๗๔**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑๒ ข้อมูลการผลิตโกโก้จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)			เนื้อที่ให้ผล (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๑๐๗	๑๐๗	๑๐๗	๔๗	๘	-	๒๔	-	-	๕๒๐	-	-
ปะทิว	๔๖	๕๔	๕๑	-	๘	๑๓	-	๑.๕	๗	-	๑๘๘	๓๖๑
รวม	**๑๕๒**	**๑๖๑**	**๑๕๘**	**๔๗**	**๘**	**๑๓**	**๒๔**	**๑.๕**	**๗**	**๕๒๐**	**๑๘๘**	**๓๖๑**

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

➢ ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง

ปี ๒๕๖๗/๖๘ จังหวัดชุมพรมีเนื้อที่ปลูกข้าว ๑,๗๘๑ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๑,๗๗๐ ไร่ ผลผลิตรวม ๗๓๒ ตัน และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๔๑๔ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๖/๖๗ มีจำนวนพื้นปลูกลดลง ๒๔๓ ไร่ มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวลดลง ๒๔๙ ไร่ ผลผลิตลดลง ๙๕ ตัน ซึ่งผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น ๔ กิโลกรัมต่อไร่ จากการวิเคราะห์ข้าวนาปี เกษตรกรเนื้อที่ปลูกข้าวนาปีลดลง

ตารางที่ ๑๑๓ ข้อมูลเกษตรกรที่ผลิตข้าวนาปีจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิต		
	ปี ๒๕๖๕/๖๖	ปี ๒๕๖๖/๖๗	ปี ๒๕๖๗/๖๘
เมืองชุมพร	๑๔๔	๑๔๕	๑๒๔
ท่าแซะ	๑๐๕	๘๕	๘๒
ปะทิว	๓๑	๒๑	๑๘
สวี	๖	๔	๖
ทุ่งตะโก	๑	๒	๒
พะโต๊ะ	๐	๐	๐
ละแม	๐	๐	๐
หลังสวน	๐	๐	๐
รวม	**๒๘๖**	**๒๕๖**	**๒๓๒**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑๔ ข้อมูลการผลิตข้าวนาปีจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๕/๖๖	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๕/๖๖	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๕/๖๖	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๕/๖๖	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘
เมืองชุมพร	๑,๒๘๐	๑,๑๕๕	๑,๐๒๗	๑,๒๗๖	๑,๑๕๐	๑,๐๑๖	๕๗๒	๔๙๖	๔๔๒	๔๔๘	๔๓๑	๔๓๕
ท่าแซะ	๖๖๗	๖๐๗	๕๙๔	๖๖๕	๖๐๗	๕๙๔	๒๕๑	๒๒๕	๒๒๓	๓๗๗	๓๗๑	๓๗๕
ปะทิว	๑๖๗	๑๕๘	๑๐๗	๑๖๗	๑๕๘	๑๐๗	๗๔	๖๘	๔๗	๔๔๓	๔๓๐	๔๓๙
สวี	๑๐๒	๑๐๒	๔๘	๑๐๒	๑๐๒	๔๘	๓๙	๓๗	๑๘	๓๘๒	๓๖๓	๓๗๕
ทุ่งตะโก	๒	๒	๕	๒	๒	๕	๐	๑	๒	๑๕๐	๔๐๐	๓๕๐
หลังสวน	๔	-	-	๔	-	-	๑	-	-	๒๕๐	-	-
พะโต๊ะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ละแม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**๒,๒๒๒**	**๒,๐๒๔**	**๑,๗๘๑**	**๒,๒๑๖**	**๒,๐๑๙**	**๑,๗๗๐**	**๙๓๗**	**๘๒๗**	**๗๓๒**	**๔๒๓**	**๔๑๐**	**๔๑๔**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑๕ แสดงข้อมูลข้าวนาปี : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่ไม้เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙
ประเทศ	๖๒,๐๙๘,๑๔๒	๖๑,๕๓๗,๕๒๓	-	๖๐,๒๘๗,๒๙๗	๕๙,๙๑๓,๑๔๘	-	๒๖,๙๓๓,๘๐๘	๒๗,๐๐๘,๖๕๘	-	๔๔๗	๔๕๑	-
ภาคใต้	๕๙๖,๗๕๔	๕๕๗๘๔๓	-	๕๘๑,๙๓๙	๕๔๑,๒๓๒	-	๒๗๔,๑๓๕	๒๕๗,๗๔๑	-	๔๗๑	๔๗๖	-
ชุมพร	๒,๐๒๔	๑๗๘๑	๑๗๖๕	๒๐๑๙	๑,๗๗๐	๑๗๕๙	๘๒๗	๗๓๒	๗๔๕	๔๑๐	๔๑๔	๔๒๔

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑๖ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาปี : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙	ร้อยละ	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙	ร้อยละ	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙	ร้อยละ	๖๗/๖๘	๖๘/๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๑๗๑,๒๔๐	๑๖๖,๐๗๕	-๓.๐๒	๑๖๖,๒๙๐	๑๕๙,๑๑๑	-๔.๓๒	๗๖,๘๙๘	๗๔,๐๗๒	-๓.๖๗	๔๖๒	๔๖๖	๐.๘๗
ชุมพร	๑,๗๘๑	๑,๗๖๕	-๐.๙๐	๑,๗๗๐	๑,๗๕๙	-๐.๖๒	๗๓๒	๗๔๕	๑.๗๘	๔๑๔	๔๒๔	๒.๔๒

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์ข้าวนาปี

การผลิตข้าวนาปีของชุมพรในปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ เนื้อที่ปลูกข้าวลดลงจากปี ๒๕๖๗/๖๘ อยู่ที่ ๑,๗๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๐.๙๐ และเนื้อที่เก็บเกี่ยวลดลงอยู่ที่ ๑,๗๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๐.๖๒ เนื่องจากราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ไม่จูงใจ ผลตอบแทนไม่ดี และเกษตรกรอายุมาก สำหรับผลผลิต ของข้าวนาปีเพิ่มขึ้น อยู่ที่ ๗๔๕ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๘ และผลผลิตต่อไร่อยู่ที่ ๔๒๔ กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๔๒ เนื่องจากภาพอากาศเอื้ออำนวย ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของข้าว

➢ ข้าวนาปรัง

การทำนาปรังในจังหวัดชุมพรเป็นพื้นที่ขนาดเล็ก โดยเกษตรกรนิยมปลูกข้าวในพื้นที่ชลประทานที่มีความอุดมสมบูรณ์ ปลูกมากที่สุดพื้นที่อำเภอเมืองชุมพร รองลงมาอำเภอท่าแซะ อำเภอปะทิว อำเภอสวี และทุ่งตะโก ตามลำดับ พันธุ์ที่นิยมปลูกได้แก่ ข้าวปทุมธานี และข้าวไรซ์เบอร์รี่ โดยปี ๒๕๖๘/๖๙ มีเนื้อที่เพาะปลูก ๕๕๒ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๕๕๒ ไร่ ผลผลิต ๒๕๑ ตัน ผลผลิตต่อไร่ ๔๕๕ กิโลกรัมต่อไร่

ตารางที่ ๑๑๗ แสดงข้อมูลข้าวนาปี : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบกับภาคใต้ และประเทศไทย

ประเทศ/ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ผล)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙	๒๕๖๖/๖๗	๒๕๖๗/๖๘	๒๕๖๘/๖๙
ประเทศ	๑๐,๖๐๖,๑๒๘	๑๐,๐๕๗,๕๓๔	๑๒,๖๔๐,๗๕๐	๑๐,๕๘๑,๐๒๙	๑๐,๐๒๓,๘๗๖	๑๒,๖๐๘,๕๔๐	๖,๙๑๗,๗๗๑	๖,๕๔๔,๕๗๐	๘,๒๕๒,๗๔๒	๖๕๔	๖๕๓	๖๕๕
ภาคใต้	๘๘,๕๘๖	๘๒,๖๙๕	๙๓,๙๐๓	๘๘,๔๖๖	๘๒,๒๘๓	๙๓,๙๐๓	๔๗,๖๖๘	๔๔,๔๒๗	๔๙,๑๘๖	๕๓๙	๕๔๐	๕๒๔
ชุมพร	๔๔๖	๓๘๙	๕๕๒	๔๔๖	๓๘๙	๕๕๒	๒๐๔	๑๗๓	๒๕๑	๔๕๗	๔๔๕	๔๕๕

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑๘ การคาดการณ์และเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาปรัง : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙

ภาคใต้/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่		
	๒๕๖๘	๒๕๖๙	ร้อยละ	๒๕๖๘	๒๕๖๙	ร้อยละ	๒๕๖๘	๒๕๖๙	ร้อยละ	๒๕๖๘	๒๕๖๙	ร้อยละ
ภาคใต้ตอนบน	๘,๑๙๒	๕,๗๒๘	-๓๐.๐๘	๘,๑๙๒	๕,๖๙๗	-๓๐.๔๖	๓,๘๐๕	๒,๗๐๐	-๒๙.๐๔	๔๖๔	๔๗๔	๒.๑๖
ชุมพร	๕๕๒	๔๑๐	-๒๕.๗๒	๕๕๒	๔๑๐	-๒๕.๗๒	๒๕๑	๑๘๘	-๒๕.๑๐	๔๕๕	๔๕๙	๐.๘๘

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์ข้าวนาปรัง

การผลิตข้าวนาปีของชุมพรในปี ๒๕๖๙ เนื้อที่ปลูกข้าวลดลงจากปี ๒๕๖๙ อยู่ที่ ๔๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๒๕.๗๒ และเนื้อที่เก็บเกี่ยวลดลงอยู่ที่ ๔๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -๒๕.๗๒ เนื่องจากราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ไม่จูงใจ ผลตอบแทนไม่ดี และเกษตรกรอายุมาก สำหรับผลผลิต ของข้าวนาปรังลดลง อยู่ที่ ๑๘๘ ตัน คิดเป็นร้อยละ -๒๕.๑๐ และผลผลิตต่อไร่อยู่ที่ ๔๕๙ กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๘๘ น้ำหนักในการเก็บเกี่ยวลดลง แต่ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น เนื่องจากภาพอากาศเอื้ออำนวย ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของข้าว

❖ ทะเบียนศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๑๙ ทะเบียนศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดชุมพร

ที่	ชื่อศูนย์ข้าวชุน	ประธานศูนย์ฯ	ที่อยู่	จำนวนสมาชิก (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ปีที่ขึ้นทะเบียน
๑	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบางลึก	นายสุทัศน์ สุทธิพล	เลขที่ ๖ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร	๓๗	๒๘๙.๕๐	๒๕๖๐
๒	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบางสน	นายประยูร เมืองพาโพธิ์	เลขที่ ๕ ต.บางสน อ.ปะทิว	๑๒	๕๐.๕๐	๒๕๖๐
๓	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหาดพันไกร	นางลัดดา จิตสถาน	เลขที่ ๒ ต.หาดพันไกร อ.เมืองชุมพร	๒๖	๒๕๙	๒๕๖๑
๔	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลชุมโค	นางอำพรรณ คธาชาติ	เลขที่ ๖ ต.ชุมโค อ.ปะทิว	๑๒	๘๑.๕๐	๒๕๖๓
๕	ศูนย์ข้าวชุมชนดอนรักษ์พัฒนา	นายประยูร ขาวศรี	เลขที่ ๑๐ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร	๒๗	๑๔๕.๓๕	๒๕๖๓
๖	ศูนย์ข้าวชุมชนนากระตาม	นายภักดี นาคบุตร	เลขที่ ๘ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ	๑๖	๘๑.๗๕	๒๕๖๕
๗	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลรับร่อ	นายไพบูลย์ เรืองกำเนิด	เลขที่ ๖ ต.รับร่อ อ.ท่าแซะ	๓๓	๒๓๖.๕๐	๒๕๖๖
๘	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลท่าแซะ	นายสนขัย เพชรอาวุธ	เลขที่ ๓ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ	๒๕	๑๑๘	๒๕๖๗
รวม				**๑๘๘**	**๑๒๖๒.๑๐**	

ที่มา : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุราษฎร์ธานี ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

➢ เห็ด

การเพาะเห็ดของจังหวัดชุมพร ไม่ได้เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก แต่นิยมเพาะเป็นอาหารในครัวเรือนและจำหน่ายในชุมชน โดยเพาะเห็ดที่สำคัญ เช่น เห็ดฟาง ที่นิยมเพาะจากทะลายปาล์มซึ่งเป็นผลพลอยได้จากพืชเศรษฐกิจ และ เห็ดนางฟ้าภูฐาน เน้นดำเนินการแบบเศรษฐกิจพอเพียง

๑. เห็ดฟาง

ตารางที่ ๑๒๐ ข้อมูลการเพาะเห็ดฟางของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๖-๒๕๖๘

ปี	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่)
๒๕๖๖	ท่าแซะ	๙๒	๔๐	๓๖	๑๘,๘๐๐	๕๒๒
	สวี	๕	๗	๗๘	๗,๔๘๗	๙๖
	ทุ่งตะโก	๔๐	๑๒๐	๑๑๐	๗๑,๘๐๐	๖๕๓
	รวม	**๑๓๗**	**๑๖๗**	**๒๒๔**	**๙๘,๐๘๗**	**๔๓๘**
๒๕๖๗	ท่าแซะ	๙๒	๒๒	๑๓	๒,๖๕๐	๒๐๔
	สวี	๕	๗๔	๖๘	๓,๓๗๕	๕๐
	ทุ่งตะโก	๔๕	๑๑๐	๑๑๐	๒๑,๙๐๐	๑๙๙
	รวม	**๑๔๒**	**๒๑๖**	**๑๙๑**	**๒๗,๙๒๕**	**๑๔๖**
๒๕๖๘	ท่าแซะ	๑๔๒	๑๔๒	๑๒๖	๑๘,๕๐๐	๑๔๗
	สวี	๙๒	๑๘	๑๔	๑,๘๐๐	๑๒๙
	ทุ่งตะโก	๕	๔	๒	๒๐๐	๑๐๐
	รวม	**๒๓๙**	**๑๖๔**	**๑๔๒**	**๒๐,๕๐๐**	**๑๔๖**

๒. เห็ดนางฟ้า

ตารางที่ ๑๒๑ ข้อมูลการเพาะเห็ดนางฟ้าของจังหวัดชุมพร

ปี	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่)
๒๕๖๖	ท่าแซะ	๔๐	๒๙	๒๓	๑๖,๘๐๐	๗๓๐
	รวม	**๔๐**	**๒๙**	**๒๓**	๑๖,๘๐๐	**๗๓๐**
๒๕๖๗	ท่าแซะ	๔๐	๖	๒	๑,๒๕๐	๖๒๕
	รวม	**๔๐**	**๖**	**๒**	**๑,๒๕๐**	**๖๒๕**
๒๕๖๘	ท่าแซะ	๔๐	๔	๔	๒๐๐	๕๐
	รวม	**๔๐**	**๔**	**๔**	**๒๐๐**	**๕๐**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ๒๕๖๘

❖ การวิเคราะห์สถานการณ์การเพาะเห็ดจังหวัดชุมพร

ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร มีเกษตรกร ๒๓๙ ครัวเรือน มีการเพาะเห็ดฟาง จำนวน ๑๖๔ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต ๑๔๒ ไร่ ผลผลิต ๒๐,๕๐๐ กิโลกรัม ผลผลิตกิโลกรัมต่อไร่ ๑๔๖ กิโลกรัม ส่วนใหญ่เพาะเห็ดฟางในพื้นที่อำเภอท่าแซะ สวี และทุ่งตะโก สำหรับการเพาะเห็ดนางฟ้า มีข้อมูลการเพาะเห็ดนางฟ้าในพื้นที่อำเภอท่าแซะ จำนวน ๔๐ ครัวเรือน เนื้อที่ ๔ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๔ ไร่ ผลผลิต ๒๐๐ กิโลกรัม

➢ หม่อนไหม

กิจกรรมด้านหม่อนไหมของจังหวัดชุมพร มุ่งเน้นการสืบสานพระราชปณิธานในการอนุรักษ์ผ้าไหมไทยและการพัฒนาอาชีพที่ยั่งยืน โดยมีหน่วยงานหลักคือ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร และสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร ตั้งอยู่ที่ตำบลสลุย อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยดำเนินกิจกรรมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหม่อนไหมบ้านป่ากล้วย : ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๒ ตำบลนาสัก อำเภอสวี เป็นศูนย์เครือข่ายด้านการปลูกหม่อน เลี้ยงไหม และทอผ้าที่มีชื่อเสียงของจังหวัด โดดเด่นด้วยการทอมือด้วยกี่กระตุกแบบดั้งเดิม และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรการท่องเที่ยววิถีชุมชน "ชิมหม่อน แลไหม" ซึ่งภายในกลุ่มหม่อนไหมบ้านป่ากล้วยมีฐานการเรียนรู้ ๖ ฐาน ได้แก่ ฐานการปลูกหม่อน การเลี้ยงไหม การสาวไหม การฟอกย้อมสี การมัดหมี่ และการทอผ้าการส่งเสริมและฝึกอบรมเกษตรกร

❖ จำนวนเกษตรกรและผลผลิตหม่อนไหมจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๒๒ จำนวนเกษตรกรและผลผลิตหม่อนไหมจังหวัดชุมพร

เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูกหม่อน (ไร่)	ผลผลิตผลสด (กก.)	ผลผลิตเส้นไหม (กก.)	ผลผลิตรังไหม (กก.)	ผลผลิตผ้าทอ (เมตร)
๑๔๑	๑๕๑.๖๐	๔,๓๑๖	๕๐๑.๓๘	๑๗	๘๓๐

ที่มา : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

❖ กิจกรรมปลูกหม่อนเลี้ยงไหมจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๒๓ กิจกรรมปลูกหม่อนเลี้ยงไหมจังหวัดชุมพร

ผู้ผลิต (ราย)	พื้นที่รวม (ไร่)	ไหมหัตถกรรม			ไหมอุตสาหกรรม		
		ผู้ผลิต (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตเส้นไหม (กก.)	ผู้ผลิต (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตรังไหม (กก.)
๘๔	๑๐๑	๖๘	๘๐.๕	๕๐๑.๓๘	๑๖	๒๐.๕	๑๗

ที่มา : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร

❖ กิจกรรม : หม่อนผลสด และหม่อนเพื่อวัตถุประสงค์อื่นของจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๒๔ กิจกรรม : หม่อนผลสด และหม่อนเพื่อวัตถุประสงค์อื่นของจังหวัดชุมพร

ผลสด			จำหน่ายใบสด		ผลิตชาใบหม่อน		แหล่งอาหารสัตว์	
ผู้ผลิต (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (กก.)	ผู้ผลิต (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ผู้ผลิต (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ผู้ผลิต (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๓๔	๓๕.๑	๔,๓๑๖	๑๕	๑๔.๕	-	-	๑	๑.๐

ที่มา : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร

❖ กิจกรรม : ทอผ้าไหมและเส้นใยอื่นของจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๒๕ กิจกรรม : ทอผ้าไหมและเส้นใยอื่นของจังหวัดชุมพร

ผลรวมในรอบปี			ผลผลิตผ้าทอในแต่ละประเภทในรอบปี (เมตร)		
ผู้ทอผ้า (ราย)	การใช้เส้นใย (กก.)	ผ้าทอ (เมตร)	ผ้าพื้น	ผ้ามัดหมี่	ผ้าจากพืชเส้นใยอื่น (ฝ้าย/เมอเซอร์ไรซ์/อื่นๆ)
๓๖	๑๗๙.๘	๘๓๐	๒๖๔	๔๗๒	๙๔

ที่มา : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร

➢ ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชของจังหวัดชุมพร

๑) การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรตามแนวทางปฏิบัติด้านการเกษตรที่ดี Good Agricultural Practices (GAP) ด้านพืช

การส่งเสริมการรับรองรองมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP ของจังหวัดชุมพร มีเกษตรกรที่ดำเนินการปลูกพืชและเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน GAP จำนวนทั้งสิ้น ๒๓,๙๖๖ ราย จำนวน ๒๕,๙๔๗ แปลง พื้นที่ ๑๙๗,๑๒๓.๕๔ ไร่ โดยสินค้าทุเรียนได้รับการรับรองมากที่สุด มีจำนวนเกษตรกร ๑๙,๘๑๒ ราย จำนวน ๒๑,๓๗๓ แปลง พื้นที่ ๑๗๓,๐๑๐.๒๔ ไร่ รองลงมาสินค้ามังคุด เกษตรกรจำนวน ๒,๘๔๙ ราย จำนวน ๓,๐๓๔ แปลง พื้นที่ ๑๔,๘๒๓.๓๐ ไร่ และลำดับที่ ๓ สินค้ามะพร้าว เกษตรกรจำนวน ๒๗๒ ราย จำนวน ๓๑๘ แปลง พื้นที่ ๒,๐๑๔.๕๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๒๖ ข้อมูลการมาตรฐานสินค้าเกษตรตามแนวทางปฏิบัติด้านการเกษตรที่ดี Good Agricultural Practices (GAP) ด้านพืช ของจังหวัดชุมพร

ที่	ชนิดพืช	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนแปลง/ฟาร์ม	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
๑	ทุเรียน	๑๙,๘๑๒	๒๑,๓๗๓	๑๗๓,๐๑๐.๒๔
๒	มังคุด	๒,๘๔๙	๓,๐๓๔	๑๔,๘๒๓.๓๐
๓	มะพร้าวแก่	๒๗๒	๓๑๘	๒,๐๑๔.๕๐
๔	ปาล์มน้ำมัน	๑๘๕	๒๔๒	๓,๒๑๕.๕๐
๕	กล้วยหอมทอง	๑๔๙	๑๕๗	๙๗๘.๘๕
๖	กาแฟ	๑๓๑	๑๓๑	๘๐๘.๙๕
๗	กล้วยเล็บมือนาง	๔๘	๔๘	๒๘๑
๘	หมาก	๒๕	๒๕	๘๑.๘๐
๙	หม่อนไหม	๒๕	๒๖	๒๓.๕๐
๑๐	โกโก้	๑๐	๑๐	๔๓
๑๑	เห็ด	๑๑	๑๑	๑.๕๑
๑๒	ลองกอง	๒๖	๒๖	๑๓๘.๙๗
๑๓	เงาะ	๘	๘	๙.๖๐
๑๔	สับปะรด	๒	๒	๑๑.๒๕
๑๕	อื่นๆ เช่น พืชผัก ไฮโดรโปนิกส์ กระท่อม สละ เครื่องเทศ เป็นต้น	๔๑๓	๕๓๖	๑,๖๘๑.๕๗๑๓
๑๖	ข้าว	-	-	-
รวม		**๒๓,๙๖๖**	**๒๕,๙๔๗ แปลง**	**๑๙๗,๑๒๓.๕๔**

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร, สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗,
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร ข้อมูล ณ เมษายน ๒๕๖๙

๒) การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้านพืช

ตารางที่ ๑๒๗ การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้านพืช

เกษตรกร (ราย)	แปลง	พื้นที่ (ไร่)
๙	๖๗	๕๑.๑๐

๒.๔.๒ ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์

กิจกรรมด้านปศุสัตว์ของจังหวัดชุมพร ส่วนมากมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อบริโภคภายในจังหวัดและสามารถส่งจำหน่ายไปยังพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง ซึ่งมีสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น โคเนื้อ สุกร ไก่เนื้อ และไก่ไข่ เป็นต้น จังหวัดชุมพร มีเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์อยู่เป็นจำนวนมาก ด้วยปัจจัยด้านราคาของสินค้าปศุสัตว์ที่เป็นแรงจูงใจ จึงทำให้อาชีพด้านปศุสัตว์เป็นทางเลือกอีกอาชีพหนึ่งของเกษตรกร อีกทั้งหน่วยงานราชการยังมีบทบาทในการสนับสนุนการทำอาชีพด้านปศุสัตว์และการตรวจสอบมาตรฐานของการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด และยังมาตรฐานอื่นๆก่อนที่จะถึงผู้บริโภค เช่น การตรวจสอบโรงฆ่าสัตว์มาตรฐาน

ตารางที่ ๑๒๘ แสดงปริมาณการผลิตสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ที่เลี้ยงทุกช่วงอายุ (ตัว)	จำนวนแม่ไก่/เป็ด/นกกระทา (ตัว)	จำนวนแม่โคกำลังรีดนม (ตัว)	ผลผลิต (ตัว)	ผลผลิต (ฟอง)	ผลผลิต (ตัน)	การกระจายภายในจังหวัด (ตัว)	การกระจายภายนอกจังหวัด (ตัว)	การกระจาย/การบริโภคไข่ภายในจังหวัด (ฟอง)	การกระจายภายนอกจังหวัด (ตัน)
โคเนื้อ	๖,๙๐๘	๔๓,๗๓๐	-	-	๖,๕๕๕	-	-	๔,๖๐๕	๑,๙๕๐	-	-
น้ำนมวัวดิบ	๒๖			๑๗๘	-	-	๕๔๓	-	-	-	๕๔๓
สุกร	๑,๖๑๗	๘๑,๘๕๗	-	-	๑๗๑,๐๘๑	-	-	๑๒๒,๕๓๒	๔๘,๕๔๙	-	-
แพะ	๒๙๕	๔,๓๕๐	-	-	๔,๘๙๔	-	-	๔,๘๙๔	๐	-	-
แกะ	๑๔	๙๓	-	-	๑๐๒	-	-	๑๐๒	๐		
ไก่เนื้อ	๑๓๐	๕๐๐,๑๕๑	-	-	๒,๕๐๐,๗๐๖	-	-	๒,๐๔๑,๘๐๖	๔๕๘,๙๐๐	-	-
ไก่พื้นเมือง	๒๐,๓๕๓	๕๕๗,๐๕๙	-	-	๑,๑๑๔,๑๑๘	-	-	๑,๑๑๔,๑๑๘	๐	-	-
ไข่ไก่	๑,๒๔๑	-	๓๑๐,๒๔๕	-	-	๙๔,๐๐๔,๒๓๕	-	-	๐	๙๔,๐๐๔,๒๓๕	-
เป็ดเนื้อ	๑๐๗	๓,๓๗๘	-	-	๑๓,๕๑๒	-	-	๑๓,๕๑๒	๐	-	-
เป็ดเทศ	๖๗๗	๑๖,๕๘๗	-	-	๔๑,๔๖๖	-	-	๔๑,๔๖๖	๐	-	-
ไข่เป็ด	๓๙๗	-	๓๕,๐๙๐	-	-	๙,๔๙๙,๘๗๕	-	-	๐	๙,๔๙๙,๘๗๕	-
นกกระทาพันธุ์เนื้อ	๔	๙๐๖	-	-	๕,๔๓๖	-	-	๕,๔๓๖	๐	-	-
ไข่นกกระทา	๑๗	-	๑๐,๘๓๘	-	-	๓,๑๖๔,๖๙๖	-	-	๐	๓,๑๖๔,๖๙๖	-
กระบือ	๑๔๗	๖๓๖	-	-	๖๔	-	-	๖๔	๐	-	-

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

๑. ข้อมูลจำนวนเกษตรกรและจำนวนสัตว์เลี้ยง : ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (DLD e-Regist), ๒๕๖๘

๒. ข้อมูลผลผลิตสินค้าปศุสัตว์ : สูตรการคำนวณปฏิทินสินค้าเกษตร ประจำปี ๒๕๖๘, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ , ๒๕๖๘

๓. ข้อมูลการกระจายสินค้าปศุสัตว์ : ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement), ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒๙ แสดงจำนวนสัตว์เศรษฐกิจ และอัตราการขยายตัว

สินค้า	๒๕๖๔ (ตัว)	๒๕๖๕ (ตัว)	๒๕๖๖ (ตัว)	๒๕๖๗ (ตัว)	๒๕๖๘ (ตัว)	อัตราการขยายตัว	
						ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘
โคเนื้อ	๔๘,๕๖๐	๔๔,๑๕๑	๔๖,๗๐๒	๔๒,๕๗๘	๔๓,๗๓๐	+๒.๗๐	-๙.๙๕
น้ำนมโคดิบ	๕๑๘	๒๘๓	๔๔๘	๔๑๘	๑๗๘	-๕๗.๔๑	-๖๕.๖๔
สุกร	๒,๙๕๔	๑,๑๙๖	๖๔๖	๑,๖๑๖	๑,๖๑๗	+๐.๐๖	-๐.๔๕
แพะ	๗,๕๘๑	๖,๐๘๘	๗,๕๒๘	๓,๘๑๓	๔,๓๕๐	+๑๔.๐๘	-๔๒.๖๒
ไก่เนื้อ	๖๑๙,๕๘๑	๕๒๑,๐๘๘	๕๓๒,๒๗๘	๕๐๑,๗๗๓	๕๐๐,๑๕๑	-๐.๓๒	-๑๙.๒๗
ไก่พื้นเมือง	๗๕๕,๒๙๒	๗๒๘,๒๑๕	๖๗๙,๖๙๔	๖๗๔,๔๓๒	๕๕๗,๐๕๙	-๑๗.๔๐	-๒๖.๒๔
ไข่ไก่	๕๗๔,๖๘๕	๔๒๑,๕๑๐	๔๘๑,๖๕๕	๓๕๔,๒๗๘	๓๑๐,๒๔๕	-๑๒.๔๒	-๔๖.๐๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

➢ โคเนื้อ

จากผลการสำรวจและขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ/โคขุนในช่วงปี พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพร มีปริมาณโคเนื้อและเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ดังนี้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๘,๕๓๑ ตัว ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๖,๖๙๗ ตัว พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๔๒,๙๐๗ ตัว พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๒,๕๗๘ ตัว และ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๓,๗๓๐ ตัว ซึ่งในปี ๒๕๖๔ มีการเลี้ยงโคพันธุ์และลูกผสมมากที่สุด จำนวน ๓๘,๕๓๑ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๓๙ รองลงมาคือโคขุน จำนวน ๕,๑๖๓ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖๓ โคพื้นเมือง จำนวน ๔,๘๓๗ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๖ โคเนื้อส่วนใหญ่เป็นโคเพศเมีย ๓๒,๑๙๙ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๕๖ และเป็นโคเนื้อเพศผู้ ๑๖,๓๓๒ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๔๓ โดยมีเกษตรกรผู้เลี้ยงทั้งหมด ๗,๔๔๘ ราย ซึ่งในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๘) ปริมาณและจำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นสูงสุดในปี ๒๕๖๔ และในช่วงปี ๒๕๖๔ ต่อ ๒๕๖๕ ในพื้นที่จังหวัดชุมพรมีการระบาดของโรคลัมปีสกิน (LSD) ในโคเนื้อ ซึ่งเป็นโรคอุบัติใหม่ที่มีอัตราการป่วยและตายสูง ในขณะนั้นยังไม่มีวัคซีนป้องกันโรค ประกอบกับทางกรมปศุสัตว์มีมาตรการในการควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์อย่างเข้มงวด ส่งผลให้เกษตรไม่สามารถขายโคเนื้อได้ ทำให้เกษตรกรขาดรายได้หลักจากการเลี้ยงโคเนื้อจึงมีการชะลอการเลี้ยงโคเนื้อ ปรับเปลี่ยนไปทำงานภาคเกษตรอื่นๆแทนการเลี้ยงโคเนื้อ ส่งผลให้ในปี ๒๕๖๕ ปริมาณโคเนื้อในพื้นที่จังหวัดชุมพรลดลงจากปี ๒๕๖๔ ไปถึง -๓.๗๘%

ตารางที่ ๑๓๐ แสดงปริมาณโคเนื้อจำแนกตามชนิดและจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยง (ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)

ปี	โคพื้นเมือง				โคพันธุ์และลูกผสม				โคขุน	โคเนื้อทั้งหมด	ผู้เลี้ยงทั้งหมด
	ผู้	เมีย		รวม	ผู้	เมีย		รวม			
		แรกเกิด-โคสาว	ตั้งท้องแรกขึ้นไป			แรกเกิด-โคสาว	ตั้งท้องแรกขึ้นไป				
๒๕๖๔	๑,๖๘๘	๑,๕๓๓	๑,๖๑๖	๔,๘๓๗	๙,๓๖๖	๑๔,๖๙๑	๑๔,๔๗๔	๓๘,๕๓๑	๕,๑๖๓	๔๘,๕๓๑	๗,๓๘๙
๒๕๖๕	๑,๕๗๓	๑,๗๓๗	๑,๖๔๓	๔,๙๕๓	๙,๓๖๕	๑๓,๒๐๒	๑๔,๕๖๙	๓๗,๑๔๖	๔,๕๙๘	๔๖,๖๙๗	๗,๓๓๐
๒๕๖๖	๑,๕๖๒	๑,๗๔๓	๑,๗๑๖	๕,๐๒๑	๘,๖๘๗	๑๒,๐๓๓	๑๓,๕๗๐	๓๔,๒๙๐	๓,๕๙๖	๔๒,๙๐๗	๖,๘๘๐
๒๕๖๗	๑,๕๙๘	๑,๖๖๑	๑,๘๐๒	๕,๐๖๑	๘,๒๖๕	๑๑,๐๖๐	๑๓,๔๙๑	๓๒,๘๑๖	๓,๙๑๐	๔๒,๕๗๘	๖,๗๒๐
๒๕๖๘	๑,๕๖๐	๑,๖๗๗	๑,๗๖๗	๕,๐๐๔	๘,๘๑๔	๑๒,๐๖๔	๑๔,๔๓๐	๓๕,๓๐๘	๓,๔๑๘	๔๓,๗๓๐	๖,๙๐๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร,ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (DLD e-Regist), มกราคม ๒๕๖๘

❖ วิเคราะห์สถานการณ์โคเนื้อ

จังหวัดชุมพรการตลาดโคเนื้อเกิดจากผู้ประกอบการค้าโคเนื้อ/โคขุน มีชีวิต ทั้งในพื้นที่และต่างจังหวัด เป็นผู้รวบรวมและนำส่งจำหน่ายไปต่างจังหวัดและต่างประเทศซึ่งราคาจำหน่ายโคเนื้อของเกษตรกร ขึ้นอยู่กับการเสนอราคาของผู้ประกอบการรวมถึงปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ความต้องการสายพันธุ์โคเนื้อคุณภาพ โคเนื้อ/โคขุน ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง เป็นต้น ส่งผลให้ราคาโคเนื้อ/โคขุน ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ มีราคาค่อนข้างดี ประกอบกับโรคลัมปีสกินที่เคยระบาดในพื้นที่เป็นช่วงเวลาสั้นๆ ปัจจุบันไม่พบการระบาดของโรค และกรมปศุสัตว์มีการนำเข้าวัคซีนป้องกันโรคลัมปีสกินมาบริการให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ส่วนในปี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๗ ราคาโคเนื้อตกต่ำลงจากปัจจัยภายนอกเช่นการนำเข้าเนื้อโค ส่งผลให้เกษตรกรที่เคยเลี้ยงโคเนื้อ/โคขุน ชะลอการเลี้ยง หรือเลิกเลี้ยงไปบางส่วน ส่วนเกษตรกรที่มีช่องทางการตลาด (เนื้อคุณภาพสูง) ยังมีการเลี้ยงโคเนื้อ/โคขุนอยู่ เนื่องจากเกษตรกรกลุ่มนี้ไม่ได้รับผลกระทบ และในปี พ.ศ.๒๕๖๖ การเปิดดำเนินกิจการของโรงงานแปรรูปโคเนื้อจังหวัดชุมพร ในช่วงแรกรับซื้อโคเข้าโรงงานในราคาสูงจึงสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรสนใจเลี้ยงโคเนื้อ/โคขุนเพิ่มขึ้นสักระยะหนึ่ง และในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ราคาโคเนื้อปรับตัวสูงขึ้นกว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ คาดการณ์สถานการณ์ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เกษตรกรมีแนวโน้มกลับมาเลี้ยงโคเนื้อ/โคขุนในพื้นที่จังหวัดชุมพรเพิ่มขึ้น

❖ ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหา/ความต้องการ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการพัฒนา
๑. เนื่องจากพื้นที่จังหวัดชุมพร เป็นพื้นที่กันชนด้านการป้องกันโรคสัตว์ (Bumper Zone) ซึ่งมักจะพบปัญหาการเกิดโรคระบาดสัตว์ที่สำคัญต่อการผลิตในหลายโรค เช่น โรคปากและเท้าเปื่อย และปัจจุบันพบการระบาดของโรคลัมปีสกินส์ ในพื้นที่ตอนบนของจังหวัด ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ติดกับจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ส่งผลให้เกษตรกรเกิดความวิตกกังวลต่อการเกิดโรค และอาจส่งผลต่อต้นทุนการผลิต ซึ่งผลจากการเกิดโรคดังกล่าว อาจมีส่วนในการลดจำนวนเกษตรกรและปริมาณการเลี้ยงได้ในอนาคต	การให้คำปรึกษาด้านการเลี้ยง การส่งเสริม และการเพิ่มช่องทางการตลาดโคเนื้อให้กับเกษตรกร ในช่วงปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ ทราบว่า ในด้านการผลิตโคเนื้อของเกษตรกร โดยส่วนน้อยที่มีปัญหาด้านการผลิต ซึ่งพบว่าเมื่อเกิดปัญหาด้านการผลิต เช่น เมื่อโคป่วย ส่วนใหญ่เกษตรกรจะหารือเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ผู้มีหน้าที่ผสมเทียมเข้าแก้ไข จึงไม่มีปัญหาด้านการผลิต แต่ในส่วนด้านการตลาด จะพบปัญหาด้านการเคลื่อนย้าย โดยจะมีปัญหาเฉพาะการเคลื่อนย้ายสัตว์เข้าพื้นที่ปลอดโรคระบาดสัตว์เท่านั้น ที่ส่งผลให้ราคาจำหน่ายโคเนื้อ/โคขุน ถูกลง แต่เกษตรกรยังพอใจในผลตอบแทนที่ได้รับ และคาดว่าจะมีปริมาณการเลี้ยงคงเดิม จึงเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการพัฒนาฟาร์มให้ได้มาตรฐานเพื่อสะดวกต่อการขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์เข้าเขตปลอดโรค
๒.ราคาโคเนื้อ/โคขุนตกต่ำ ไม่คุ้มทุนในการผลิต	๑. พัฒนาสายพันธุ์โคเนื้อ/โคขุน เพื่อรองรับตลาดเนื้อคุณภาพสูง ซึ่งราคาซื้อขายเนื้อโคขึ้นอยู่กับคุณภาพของเนื้อ ราคาจะต่างจากการขายให้พ่อค้าทั่วไป ได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่ากว่าหากทำได้ถึงเกรดที่ตลาดเนื้อต้องการ

ปัญหา/ความต้องการ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการพัฒนา
	๒. การใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเป็นสูตรอาหารในการเลี้ยงโคเนื้อ/โคขุน เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓. สร้างการรวมกลุ่มในรูปแบบสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร เพื่อการผลิต จำหน่าย สร้างอำนาจต่อรองในการซื้อ ขายโคเนื้อ/โคขุน และอาหารสัตว์ ๔. สร้างอัตลักษณ์ให้โคในท้องถิ่นเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม ๕. กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาราคาโคเนื้อตกต่ำของกรมปศุสัตว์

➢ โคนม

จังหวัดชุมพร มีเกษตรกรเลี้ยงโคนมทั้งสิ้น ๒๖ ราย มีจำนวนโคนมทั้งหมด จำนวน ๑,๐๒๕ ตัว มากที่สุดในอำเภอปะทิว จำนวน ๖๑๓ ตัว อำเภอท่าแซะ จำนวน ๓๕๐ ตัว และอำเภอเมืองชุมพร จำนวน ๖๒ ตัว และปริมาณน้ำนม ๑,๔๘๓ กิโลกรัม/วัน

ตารางที่ ๑๓๑ แสดงการเลี้ยงโคนมของจังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	อำเภอ	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม (ราย)	โคนม (ตัว)						รวม
			แม่โครีดนม	แม่โคพักท้อง	โคสาวท้อง	โคสาว	ลูกโคเพศเมีย	โคเพศผู้	
๑	เมืองชุมพร	๒	๒๙	๑๐	๐	๑๔	๕	๔	๖๒
๒	ท่าแซะ	๘	๒๒๗	๑	๐	๕๔	๕๗	๑๑	๓๕๐
๓	ปะทิว	๑๖	๑๘๔	๗๑	๒๐	๘๗	๑๕๔	๙๗	๖๑๓
รวม		**๒๖**	**๔๔๐**	**๘๒**	**๒๐**	**๑๕๕**	**๒๑๖**	**๑๑๒**	**๑,๐๒๕**

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (DLD e-Regist), มกราคม ๒๕๖๘

❖ ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหา/ความต้องการ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการพัฒนา
๑. ต้นทุนอาหารสูง	๑. การใช้เปลือกทุเรียน ช่วยลดต้นทุนค่าอาหาร เพิ่มคุณภาพน้ำนมและเนื้อโค ๒. เผยแพร่ผลงานการวิจัย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่เกษตรกร ๓. ลดต้นทุนด้วยการปรับการใช้วัตถุดิบพืชอาหารสัตว์ท้องถิ่นส่งเสริมเรื่องแปลงหญ้าอาหารสัตว์จากภาครัฐ
๒.ราคาน้ำนมไม่ดีประกอบกับสถานที่ขนส่งน้ำนมค่อนข้างไกล ไม่คุ้มต้นทุน	- สนับสนุนการแปรรูปน้ำนมดิบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อเพิ่มมูลค่า
๓. ปริมาณน้ำนมดิบไม่เพียงพอ	- ส่งเสริมการเลี้ยงและเพิ่มปริมาณโคนม

➢ **สุกร**

จากผลการสำรวจข้อมูลและขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มีเกษตรกรเลี้ยงสุกร จำนวน ๑,๗๔๕ ราย ปริมาณสุกรรวม ๑๑๕,๑๐๗ ตัว ปี พ.ศ.๒๕๖๕ มีเกษตรกรเลี้ยงสุกร จำนวน ๑,๖๑๑ ราย ปริมาณสุกรรวม ๙๖,๘๑๐ ตัว ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีเกษตรกรเลี้ยงสุกร จำนวน ๑,๖๔๖ ราย ปริมาณสุกรรวม ๙๘,๒๐๓ ตัว ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีเกษตรกรเลี้ยงสุกร จำนวน ๑,๖๑๖ ราย ปริมาณสุกรรวม ๙๑,๙๐๙ ตัว และปี ๒๕๖๘ มีเกษตรกรเลี้ยงสุกร จำนวน ๑,๖๑๗ ราย ปริมาณสุกรรวม ๘๑,๘๕๙ ตัว ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ สุกรมีปริมาณลดลง ผลสืบเนื่องมาจากสถานการณ์โรคระบาดอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในพื้นที่ของจังหวัดชุมพรแต่ยังมีจำนวนเกษตรกรผู้สนใจเลี้ยงสุกรไว้หลังบ้านในรูปแบบการเลี้ยงสุกรชีวภาพ (หมูหลุม) เพิ่มมากขึ้น ซึ่งโดยส่วนใหญ่ต้องการเลี้ยงเพื่อการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ (ขี้หมูหลุม) สำหรับใช้ในพื้นที่ปลูกพืชสวนของตนเอง

ตารางที่ ๑๓๒ แสดงจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร/ปริมาณสุกร ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๘

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้เลี้ยงสุกร (ราย)	จำนวนสุกรทั้งปี (ตัว)	ร้อยละของผู้เลี้ยงสุกรที่เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละของจำนวนสุกรที่เพิ่มขึ้น/ลดลง
๒๕๖๔	๑,๗๔๕	๑๑๕,๑๐๗	-๓๑.๓๓	+๑๗.๙๒
๒๕๖๕	๑,๖๑๑	๙๖,๘๑๐	-๐.๐๘	-๑๕.๙๑
๒๕๖๖	๑,๖๔๖	๙๘,๒๐๓	+๒.๑๗	+๑.๔๓
๒๕๖๗	๑,๖๑๖	๙๑,๙๐๙	-๑.๘๒	-๖.๔๐
๒๕๖๘	๑,๖๑๗	๘๑,๘๕๙	+๐.๐๖	-๑๐.๙๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, มกราคม ๒๕๖๘

❖ **วิเคราะห์สถานการณ์**

จากผลการสำรวจข้อมูลการเลี้ยงสุกรในปี ๒๕๖๘ พบว่า มีปริมาณการเลี้ยงสุกร รวมทั้งสิ้น ๘๑,๘๕๙ ตัว เกษตรกรรวม ๑,๖๑๗ ราย โดยอำเภอท่าแซะ มีเกษตรกรเลี้ยงสุกรมากที่สุด จำนวน ๗๓๘ ราย รองลงมา คือ อำเภอเมือง ๒๕๖ ราย อำเภอปะทิว ๑๙๒ ราย อำเภอสวี ๑๑๑ ราย อำเภอหลังสวน ๑๔๘ ราย อำเภอละแม ๑๒๘ ราย อำเภอทุ่งตะโก ๓๖ ราย และอำเภอพะโต๊ะ ๘ ราย สถานการณ์ปัจจุบันการเลี้ยงสุกรในพื้นที่จังหวัดชุมพรส่วนใหญ่เป็นแบบเกษตรพันธสัญญา และมีเกษตรกรรายใหญ่ เกษตรกรรายย่อยจำนวนมาก มีการเลี้ยงในทุกอำเภอของจังหวัดชุมพร ซึ่งคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ.๒๕๖๙ จะมีปริมาณการเลี้ยงสุกรเพิ่มขึ้น เนื่องจากสถานการณ์ราคาสุกรตกต่ำเริ่มดีขึ้น ราคาสุกรมีชีวิตหน้าฟาร์มปรับตัวสูงขึ้นอาจเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรหันกลับมาเลี้ยงสุกรเพิ่มขึ้น

❖ **ปัญหา/อุปสรรค**

๑. ด้านสายพันธุ์สุกร เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรอิสระรายย่อย ในจังหวัดชุมพร เลี้ยงสุกรในลักษณะ สุกรขุนไม่ได้ผลิตลูกสุกรเอง โดยซื้อลูกสุกรจากฟาร์มสุกรขนาดกลางที่ผลิตลูกสุกรจำหน่ายมาเลี้ยงขุนไว้หลังบ้านรายละ ๑๐ – ๕๐ ตัว ทำให้บางช่วงเวลา เกิดภาวะลูกสุกรขาดตลาด ส่งผลให้เกิดการพักคอกนานเกินความเหมาะสม

๒. ด้านอาหารสำหรับเลี้ยงสุกร จังหวัดชุมพร ไม่มีโรงงานผลิตอาหารสุกรสำหรับจำหน่ายแก่เกษตรกร ซึ่งโดยส่วนใหญ่ อาหารสำหรับเลี้ยงสุกรในจังหวัดชุมพรมีการจัดส่งเข้ามาจำหน่ายโดยผู้ลิตอาหารสุกรหลายราย เช่น บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) บริษัท แหลมทองสหการ จำกัด บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท ลีพัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด เป็นต้น ทำให้ในบางช่วงเวลา ราคาอาหารสุกรมีการปรับขึ้นอย่างกะทันหัน และเกษตรกรหลายรายมักไม่มีเงินทุนที่เพียงพอต่อการรองรับสถานการณ์

๓. ด้านการพัฒนาระบบการป้องกันโรค ผู้เลี้ยงสุกรอิสระรายย่อยส่วนใหญ่ในจังหวัดชุมพร ไม่สามารถดำเนินการพัฒนาระบบการป้องกันโรคได้ เนื่องจากเป็นฟาร์มรายย่อยขนาดเล็ก การก่อสร้างโรงเรือนไม่ถูกสุขลักษณะมาตั้งแต่เริ่มต้น บางฟาร์มมีการเลี้ยงต่อเนื่องมานานมากแล้ว ยากต่อการพัฒนาให้สามารถดำเนินการตามระบบควบคุมป้องกันโรคและการเลี้ยงที่ดีได้

๔. ด้านการตลาดสุกร ปัจจุบันจังหวัดชุมพร มีมาตรป้องกันการแพร่ระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ส่งผลให้เกิดความยุ่งยากต่อการจำหน่ายสุกร เนื่องจากเกษตรกรต้องขออนุญาตเคลื่อนย้ายเพื่อนำสุกรเข้าเลี้ยงและเพื่อนำสุกรออกจากฟาร์ม โดยสุกรที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ต้องผ่านการรับรองว่าเป็นสุกรจากฟาร์มที่มีระบบการจัดการฟาร์มป้องกันโรคและการเลี้ยงที่ดี หรือฟาร์มระดับ GFM แล้วเท่านั้น

❖ **แนวทางการแก้ปัญหา**

๑. ส่งเสริมการพัฒนาระบบเลี้ยงสุกรแก่เกษตรกร ให้ได้รับการรับรองเป็นฟาร์มที่มีระบบการจัดการฟาร์มป้องกันโรคและการเลี้ยงที่ดี หรือ GFM (เป็นการเริ่มต้นของการพัฒนา)

๒. ส่งเสริมการพัฒนาระบบเลี้ยงสุกรแก่เกษตรกร ให้ได้รับการรับรองเป็นฟาร์มที่มีระบบการจัดการฟาร์มป้องกันโรคและการเลี้ยงที่ดีอย่างต่อเนื่องจนได้รับการรับรองเป็นฟาร์ม GAP

➢ **แพะ**

ปี ๒๕๖๙ จังหวัดชุมพร มีเกษตรกรที่เลี้ยงแพะ จำนวน ๒๕๐ ราย แพะจำนวน ๕,๗๕๒ ตัว แบ่งเป็นแพะเนื้อ จำนวน ๕,๖๕๗ ตัว แพะนม ๙๕ ตัว เลี้ยงมากที่สุดในอำเภอปะทิว จำนวน ๒,๒๖๘ ตัว รองลงมาอำเภอท่าแซะ จำนวน ๑,๕๕๒ ตัว

ตารางที่ ๑๓๓ แสดงปริมาณการเลี้ยงแพะของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘

ปี พ.ศ.	ผู้เลี้ยง (ราย)	แพะพื้นเมือง (ตัว)	แพะพันธุ์และลูกผสม (ตัว)	แพะทั้งหมด (ตัว)	อัตราการขยายตัว
๒๕๖๔	๘๔๔	๒,๑๐๖	๕,๒๔๒	๗,๓๔๘	-
๒๕๖๕	๙๕๓	๒,๓๙๘	๔,๘๔๑	๗,๒๓๙	-๑.๔๘
๒๕๖๖	๙๑๕	๒,๒๗๗	๒,๒๔๐	๗,๕๑๗	+๓.๘๔
๒๕๖๗	๘๙๒	๒,๒๒๑	๕,๒๐๐	๗,๔๒๑	-๑.๒๘
๒๕๖๘	๒๗๕	๑,๑๙๒	๓,๗๓๘	๗,๑๑๓	-๓๓.๕๗

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

❖ ข้อมูลการเลี้ยงแพะจำแนกรายอำเภอจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๓๔ แสดงข้อมูลการเลี้ยงแพะจำแนกรายอำเภอจังหวัดชุมพร

อำเภอ	แพะเนื้อ		แพะนม		รวมจำนวนแพะ	รวมจำนวนเกษตรกร
	จำนวนตัว	จำนวนเกษตรกร	จำนวนตัว	จำนวนเกษตรกร		
ปะทิว	๒,๒๖๗	๘๖	๑	๑	๒,๒๖๘	๘๗
ท่าแซะ	๑,๕๕๒	๗๕	๐	๐	๑,๕๕๒	๗๕
เมืองชุมพร	๙๐๙	๒๐	๗	๑	๙๑๖	๒๑
หลังสวน	๕๑๐	๔๑	๐	๐	๕๑๐	๔๑
ทุ่งตะโก	๑๗๒	๔	๗๖	๑	๒๔๘	๕
ละแม	๑๕๓	๑๐	๔	๑	๑๕๗	๑๑
สวี	๕๖	๔	๕	๑	๖๑	๕
พะโต๊ะ	๓๘	๔	๒	๑	๔๐	๕
รวม	**๕,๖๕๗**	**๒๔๔**	**๙๕**	**๖**	**๕,๗๕๒**	**๒๕๐**

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, มิถุนายน ๒๕๖๙

❖ วิเคราะห์สถานการณ์การเลี้ยงแพะจังหวัดชุมพร

การตลาดแพะจังหวัดชุมพร เกิดจากผู้ประกอบการค้าแพะมีชีวิต ทั้งในพื้นที่และต่างจังหวัด โดยเฉพาะพ่อค้าจากภาคกลางและพ่อค้าส่งออก เป็นผู้รวบรวมและนำส่งจำหน่ายไปต่างจังหวัดและต่างประเทศ เช่น เวียดนาม และมาเลเซีย ซึ่งราคาจำหน่ายแพะของเกษตรกรขึ้นอยู่กับการเสนอราคาของผู้ประกอบการ รวมถึงปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ความต้องการสายพันธุ์ โดยเฉพาะสายพันธุ์เบอร์และลูกผสม คุณภาพของแพะเนื้อ/แพะขุน และค่าใช้จ่ายในการขนส่ง เป็นต้น ส่งผลให้ราคาแพะในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ มีราคาค่อนข้างดี (จำนวนแพะในพื้นที่รวมกว่า ๗,๒๐๐ - ๗,๓๐๐ ตัว) ประกอบกับมาตรการควบคุมโรคระบาดในสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็กของกรมปศุสัตว์ที่มีประสิทธิภาพ ทำให้เกษตรกรมีความเชื่อมั่นในการขยายการผลิต ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗ ราคาแพะปรับตัวลดลงเล็กน้อยและจำนวนการเลี้ยงค่อนข้างทรงตัว จากปัจจัยภายนอก เช่น การชะลอตัวของคำสั่งซื้อจากต่างประเทศและต้นทุนอาหารสัตว์ที่สูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรบางส่วนชะลอการเลี้ยง หรือปรับลดจำนวนแม่พันธุ์ลง ส่วนเกษตรกรที่มีช่องทางการตลาดชัดเจน (เช่น กลุ่มที่ผลิตแพะขุนคุณภาพสูงส่งร้านอาหารเฉพาะทางหรือทำสัญญากับพ่อค้าส่งออกโดยตรง) ยังมีการเลี้ยงแพะอยู่ เนื่องจากเกษตรกรกลุ่มนี้ไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของราคาตลาดทั่วไปมากนัก และในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แม้สถิติจำนวนรวมจะดูลดลงตามรอบการผลิต แต่ราคาแพะเริ่มปรับตัวสูงขึ้นกว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เนื่องจากปริมาณความต้องการในตลาดเริ่มกลับมาสมดุลกับผลผลิตในพื้นที่ คาดการณ์สถานการณ์ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เกษตรกรมีแนวโน้มกลับมาเลี้ยงแพะในพื้นที่จังหวัดชุมพรเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่อำเภอท่าแซะ ปะทิวและเมืองชุมพร ซึ่งเป็นแหล่งเลี้ยงสำคัญ เพื่อรองรับความต้องการตลาดเนื้อแพะที่กำลังขยายตัว

❖ ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหา/ความต้องการ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการพัฒนา
๑. จำนวนการเลี้ยงผันผวนและมีแนวโน้มลดลงในภาพรวม ในรอบ ๕ ปี ๒. ข้อจำกัดด้านมาตรฐานฟาร์ม ปัจจุบันฟาร์มแพะส่วนใหญ่ยังเป็นฟาร์มขนาดเล็ก โดยมีฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM เพียง ๔๗ ฟาร์ม ๓. ปัญหาเรื่องราคาอาหารสัตว์ที่ปรับตัวสูงขึ้น	๑. ยกระดับมาตรฐานฟาร์ม ส่งเสริมให้เกษตรกรพัฒนาฟาร์มสู่มาตรฐาน GFM (Good Farming Management) และต่อยอดสู่ GAP ๒. ส่งเสริมความรู้ผ่านอาสาปศุสัตว์ ในการให้คำแนะนำด้านการเลี้ยงและการป้องกันโรคแก่เกษตรกรรายย่อย
๑. โรงฆ่าสัตว์และแปรรูปยังไม่ครอบคลุม จากข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ ๑๖ แห่งในจังหวัดชุมพร ๒. การเพิ่มมูลค่าสินค้า ผลผลิตแพะส่วนใหญ่ยังเป็นการจำหน่ายแบบมีชีวิตหรือเนื้อสด	๑. สนับสนุนการแปรรูปผ่านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมกลุ่มที่มีอยู่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะและสัตว์เศรษฐกิจประสานมิตรชุมพร หรือวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะ อำเภอปะทิว ให้มีการแปรรูปเนื้อแพะเป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อเพิ่มมูลค่า ๒. พัฒนาความร่วมมือกับโรงงานแปรรูปปศุสัตว์ในอำเภอท่าแซะ เพื่อรองรับการแปรรูปแพะขุนคุณภาพสูง
๑. ปัญหาการเสนอราคาจากผู้ซื้อเนื่องจากไม่ได้รวมกลุ่มกันขายอย่างเข้มแข็ง	๑. สนับสนุนการรวมกลุ่มในรูปแบบสหกรณ์หรือวิสาหกิจชุมชน เพื่อสร้างอำนาจต่อรองในการซื้อปัจจัยการผลิตและจำหน่ายแพะ ๒. ส่งเสริมการเลี้ยงแพะเพื่อรองรับตลาดบน (Premium Market)

➢ ไก่ไข่

จังหวัดชุมพร ปัจจุบันมีเกษตรกรที่เลี้ยงไก่ไข่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน ๕ ฟาร์ม ซึ่งแต่ละฟาร์มจะมีการกระจายการผลิตให้กับเกษตรกรรายย่อย หรือลูกเล้า ซึ่งจะเป็นฟาร์มขนาดเล็กที่เลี้ยงไม่เกินฟาร์มละ ๑๐,๐๐๐ ตัว เมื่อได้ผลผลิตไข่ไก่จะส่งมารวบรวมที่ฟาร์มของตนเองเพื่อส่งขายสู่ตลาด ปริมาณการเลี้ยงไก่ไข่ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เลี้ยงไก่ไข่ จำนวน ๒๒๗,๓๑๕ ตัว ผลิตไข่ไก่ได้ ๖๘,๑๙๔,๕๐๐ ฟอง/ปี ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เลี้ยงไก่ไข่จำนวน ๒๗๒,๓๑๘ ตัว ผลิตไข่ไก่ได้ ๘๑,๖๙๕๔๐๐ ฟอง/ปี ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เลี้ยงไก่ไข่จำนวน ๒๙๔,๐๕๐ ตัว ผลิตไข่ไก่ได้ ๘๙,๐๙๗,๑๕๐ ฟอง/ปี และปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เลี้ยงไก่ไข่จำนวน ๓๑๐,๒๔๕ ตัว ผลิตไข่ไก่ได้ ๗๙,๕๕๐,๕๒๙ ฟอง/ปี (เฉลี่ยที่ไก่ ๑ ตัวผลิตไข่ได้ ๓๐๓ ฟอง/ตัว/ปี)

❖ วิเคราะห์สถานการณ์

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่และจำนวนไก่ไข่ในพื้นที่จังหวัดชุมพรเพิ่มขึ้นจาก ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผลผลิตไข่ไก่มีความเพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในจังหวัด และยังสามารถส่งออกไปขายยังจังหวัดใกล้เคียงได้ คาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ปริมาณการเลี้ยงไก่ไข่ในพื้นที่จังหวัดชุมพรจะเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพียงพอต่อการบริโภคในจังหวัด ปัจจุบันเกษตรกรรายย่อยหลายรายได้ปรับเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงไก่ไข่ โดยหันไปเลี้ยงในรูปแบบไก่ไข่อินทรีย์ หรือไก่ไข่อารมณ์ดี เพื่อตอบโจทย์ลูกค้ากลุ่มผู้รักสุขภาพ และยังสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้อีกซึ่งสามารถสร้างรายได้เพิ่มจากการเลี้ยงไก่ไข่ในรูปแบบปกติ และตลาดยังต้องการไข่ไก่ประเภทนี้เป็นจำนวนมากโดยเฉพาะกลุ่มผู้รักสุขภาพ โรงแรม รีสอร์ทต่าง ๆ ในจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงมีนักท่องเที่ยวต่างชาติจำนวนมาก

❖ **ปัญหา/อุปสรรค** ราคาลูกไก่ หรือไก่สาว อาหารสัตว์ และราคาน้ำมันปรับสูงขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น ตามไปด้วย เกษตรกรรายย่อยจึงชะลอการขยายปริมาณการผลิตหรือในบางรายอาจเลิกเลี้ยงไก่ไข่หันไปประกอบอาชีพอื่นแทน เนื่องจากมองว่าไม่คุ้มที่จะลงทุนเพิ่ม

❖ แนวทางแก้ไขปัญหา

๑. จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แก่เกษตรกรรายย่อย ในรูปแบบการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดีเสนอของบพัฒนาจังหวัดปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

๒. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้เลี้ยงไก่ไข่ในรูปแบบสหกรณ์ หรือกลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองราคาซื้อ-ขาย ไก่ไข่ ไข่ไก่ อาหารสัตว์ หรือวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในฟาร์ม

๓. ส่งเสริมการผลิตอาหารสัตว์เพื่อใช้เองในรูปแบบโรงงานอาหารสัตว์ประจำชุมชน เพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านอาหารสัตว์

➢ ผึ้ง

จังหวัดชุมพรมีการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจดังนี้

๑) ผึ้งโพรงไทย มีเกษตรกรผู้เลี้ยงทั้งหมดเป็นรายกลุ่ม จำนวน ๑๓ กลุ่ม (สมาชิก ๗๑๗ ราย) และเป็นรายย่อย จำนวน ๓๙ ราย มีจำนวนรังเลี้ยงทั้งหมด ๕,๑๐๗ รัง มีจำนวนรังที่มีผึ้งอยู่ทั้งหมด ๒,๓๓๖ รัง ราคาจำหน่ายน้ำผึ้งโพรงเฉลี่ยโดยประมาณขวดละ ๓๕๐ บาท (ปริมาตร ๗๕๐ มิลลิลิตร)

๒) ผึ้งพันธุ์ต่างประเทศ มีเกษตรกรรายย่อย จำนวน ๓ ราย มีจำนวนรังที่มีผึ้งอยู่ทั้งหมด ๕๕๐ รัง ราคาจำหน่ายน้ำผึ้งพันธุ์ต่างประเทศเฉลี่ยโดยประมาณขวดละ ๒๒๐ บาท (๗๕๐ มิลลิลิตร)

๓) ชันโรง มีเกษตรกรผู้เลี้ยงทั้งหมดเป็นรายกลุ่ม จำนวน ๒ กลุ่ม (สมาชิก ๖ ราย) และเป็นรายย่อยจำนวน ๗ ราย มีจำนวนรังที่มีชันโรงทั้งหมด ๕๖๘ รัง ราคาจำหน่ายน้ำผึ้งชันโรงเฉลี่ยโดยประมาณ ๑.๓๔ บาท/๑ มิลลิลิตร

๔) ด้วงสาคู มีเกษตรกรผู้เลี้ยงรายย่อย จำนวน ๒ ราย มีจำนวนการเลี้ยงทั้งหมด ๑,๒๐๐ กะละมัง ราคาจำหน่ายหนอนด้วงสาคูเฉลี่ยโดยประมาณกิโลกรัมละ ๒๕๐ บาท

๕) จิ้งหรีด มีเกษตรกรผู้เลี้ยงรายย่อย จำนวน ๒ ราย มีพื้นที่การเลี้ยงทั้งหมด ๔๐.๖๐ ตารางเมตร ราคาจำหน่ายจิ้งหรีดเฉลี่ยโดยประมาณกิโลกรัมละ ๑๐๐ บาท

➢ มูลค่าสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ

ตารางที่ ๑๓๕ มูลค่าสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ

สินค้าเกษตร	จำนวนเกษตรกร (ราย)	ผลผลิต (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)
ไก่พื้นเมือง	๑๙,๒๔๗	๑,๑๓๙,๙๕๔ (ตัว) ๑,๖๕๕ (ตัน)	๗๕.๐๐	๑๒๔.๐๐
สุกร (สุกรขุน)	๑,๕๙๕	๑๖๒,๘๔๐ (ตัว) ๑๒,๒๑๓ (ตัน)	๘๐.๐๐	๙๙๗.๐๐
ไก่เนื้อ	๑๓๐	๒,๕๐๐,๗๕๕ (ตัว) ๓,๖๓๑ (ตัน)	๔๖.๐๐	๖๗.๐๐
ไข่ไก่	๑,๒๔๑	๙๔,๐๐๔,๒๓๕ (ฟอง)	๓.๙ บาท/ฟอง	๓๖๖.๐๐
โคเนื้อ	๖,๙๐๘	๖,๕๕๙ (ตัว) ๑,๑๐๑ (ตัน)	๗๐.๐๐	๗๗.๐๐
น้ำนมโคดิบ	๒๗	๑,๖๑๐ (ตัน)	๒๒.๘๓	๓๖.๗๕
แพะ	๒๙๔	๘,๕๕๗ (ตัว) ๙๖.๒๗๖ (ตัน)	๑๑๐.๐๐	๑๐.๕๙

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, มกราคม ๒๕๖๘

➢ ข้อมูลด้านการรับรองมาตรฐานสินค้าด้านปศุสัตว์

การรับรองมาตรฐาน Good Agricultural Practices : GAP ด้านปศุสัตว์ มี ๗ ชนิด ได้รับการรับรองมากที่สุดคือ ไก่เนื้อ เกษตรกร จำนวน ๔๒ ราย ๔๒ ฟาร์ม รองลงมาคือสุกร เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ๖๕ ฟาร์ม ไก่ไข่ เกษตรกร จำนวน ๘ ราย ๘ ฟาร์ม โคนม จำนวน ๗ ราย ๗ ฟาร์ม ผึ้ง ๔ ราย ๔ ฟาร์ม โคเนื้อ ๑ ราย ๑ ฟาร์ม แปลงหญ้า ๑ ราย ๑ ฟาร์ม ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓๖ แสดงข้อมูลการรับรองมาตรฐาน Good Agricultural Practices : GAP ด้านปศุสัตว์

ชนิดฟาร์ม	ปี						จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙			
ไก่เนื้อ	๓๔	๓๘	๔๐	๔๐	๔๕	๔๒	๔๒	๔๒	๑๒๖
สุกร	๔๖	๕๐	๕๒	๕๒	๖๑	๖๕	๖๕	๖๕	๑๙๕
ไก่ไข่	๒	๒	๒	๒๓	๘	๘	๘	๘	๓๒
โคนม	๑	๑	๑	๔	๗	๗	๗	๗	๔๕
ผึ้ง	๒	๓	๓	๓	๔	๔	๔	๔/๖,๐๖๐ รัง	-
โคเนื้อ	-	-	-	-	๑	๑	๑	๑	๕
แปลงหญ้า	-	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๘
รวม							**๑๒๘**	**๑๒๘**	**๔๑๑**

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๓๗ ตารางแสดงข้อมูล แสดงข้อมูลการรับรองมาตรฐาน Good farming management : GFM ด้านปศุสัตว์

ชนิดฟาร์ม	จำนวนฟาร์ม
ไก่พื้นเมือง	๓๙๖
สุกร	๑๑๒
โคเนื้อ	๗๘
แพะ	๔๗
โคนม	๒๘
ไก่ไข่	๑๖
เป็ด	๑๕
รวม	**๖๙๒**

ที่มาข้อมูล : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๓๘ การส่งเสริมและรับรองภายใต้โครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK.)

ที่	ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนฟาร์ม
๑	เนื้อ OK	๙๕	๙๕
๒	ไข่ OK	๔๒	๔๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, เมษายน ๒๕๖๙

หมายเหตุ : เนื้อ OK = เนื้อสัตว์ที่ได้รับใบรับรองโครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์OK)

ไข่ OK = ไข่สดที่ได้รับใบรับรองโครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์OK)

➢ ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๓๙ ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์จังหวัดชุมพร

อำเภอ	จำนวนโรงฆ่าสัตว์ (แห่ง)			หมายเหตุ
	โค-กระบือ	สุกร	สัตว์ปีก	
ปะทิว	-	๒	-	-
ท่าแซะ	๒	๑	-	โรงงานฆ่าสัตว์และแปรรูปผลิตภัณฑ์โค-กระบือ ๑ แห่ง
เมืองชุมพร	๑	๒	๑	-
สวี	-	-	๑	-
ทุ่งตะโก	-	๑	-	-
หลังสวน	๑	๓	-	-
ละแม	-	๑	-	-
พะโต๊ะ	-	-	-	-
รวม	**๔**	**๑๐**	**๒**	

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, เมษายน ๒๕๖๙

➢ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ตารางที่ ๑๔๐ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ที่	กลุ่มเกษตรกร	อำเภอ/ชื่อกลุ่ม
๑	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรชีวภาพ (หมูหลุม)	**อำเภอเมืองชุมพร** กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงหมูหลุมเมืองชุมพร
		อำเภอสวี ๑. กลุ่มพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสุกรตำบลวิสัยใต้ ๒. กลุ่มเลี้ยงหมูชีวภาพบ้านถ้ำเขาพลู
๒	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ	**อำเภอท่าแซะ** ๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงแพะและสัตว์เศรษฐกิจประสานมิตรชุมพร ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสัตว์ปลูกปาล์มน้ำมันและไม้ยืนต้นบ้านน้ำพุ ๓. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสัตว์ปลูกปาล์มน้ำมันมูฮาญีรีน
		อำเภอปะทิว วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะ อำเภอปะทิว
๓	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ	**อำเภอท่าแซะ** ๑. กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อคุณภาพสูง นกส.๔ สทพ.นทพ (เครือข่ายโคศรีวิชัย) ๒. กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อนากระตาม ๓. กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อแปรรูปเพื่อการส่งออก ๔. กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านสามล้าน ๕. กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านเกาะอม ๖. กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อทรัพย์อนันต์ ๗. กลุ่มเลี้ยงวัวท่าข้าม – รับร่อ ๘. กลุ่มผู้เลี้ยงโคบ้านหัวว่าว ๙. กลุ่มผู้เลี้ยงโคบ้านห้วยใหญ่ ๑๐. กลุ่มการเลี้ยงโคเพื่อลูกผสมบ้านนาลึก ๑๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมน้อมนำทฤษฎีใหม่

ที่	กลุ่มเกษตรกร	อำเภอ/ชื่อกลุ่ม
		อำเภอปะทิว ๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคขุนบ้านดอนยาง ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโคเนื้อ เขาดินสอ ๓. กลุ่มโคเนื้อบ้านหัวนอน ม.๕ ๔. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโคนม-โคเนื้อ ชุมพรก้าวหน้า ๕. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้เลี้ยงโคกระบือตำบลสะพลี
		อำเภอเมือง วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อตำบลวังไผ่ (บ้านหูนบ)
		อำเภอสวี กลุ่มผู้เลี้ยงโคตำบลวิสัยใต้ ภายใต้ ธคก.

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร, เมษายน ๒๕๖๙

➢ ข้อมูลการส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนด้านปศุสัตว์ของจังหวัดชุมพร

๑) เกษตรอินทรีย์

โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๔๑ เกษตรอินทรีย์

ปี	จำนวนเกษตรกร (ราย)	
	เกษตรกรได้รับการอบรม	เกษตรกรได้รับเงินอุดหนุน
๒๕๖๔	๑๕	๕
๒๕๖๕	๒๐	๔
๒๕๖๖	๒๐	๔
๒๕๖๗	๒๐	๔
๒๕๖๘	๒๐	๔

๒) เกษตรทฤษฎีใหม่

โครงการพัฒนาผู้นำเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๔๒ เกษตรทฤษฎีใหม่

ปี	จำนวนเกษตรกร (ราย)	
	เกษตรกรผู้นำรายใหม่	เกษตรกรได้รับการอบรม
๒๕๖๔	๔	๙๐
๒๕๖๕	๐	๖๖
๒๕๖๖	๕	๗๕
๒๕๖๗	๒	๑๒๐
๒๕๖๘	๔	๙๙

๒.๔.๓ ข้อมูลการผลิตสินค้าสำคัญด้านประมง

จังหวัดชุมพร นับได้ว่าเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีความสำคัญทางด้านการทำประมงเป็นอย่างมาก ซึ่งจังหวัดชุมพรมีอาณาเขตพื้นที่ติดต่อกับทะเลอ่าวไทย ดังนั้นอาชีพประมงจึงเป็นอาชีพที่สำคัญอีกอาชีพหนึ่งของจังหวัด โดยมีการทำประมงขนาดใหญ่ เช่น เรืออวนดำ อวนรุน อวนได และมีการทำประมงขนาดเล็กส่วนใหญ่จะเป็นการใช้เครื่องมือพื้นบ้าน เช่น ลอบปลา ลอบหมึก ลอบปู อวนลอยปลา และอวนลอยปู เป็นต้น ทั้งนี้ จังหวัดชุมพรยังมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค ซึ่งจะมีสินค้านิยมเพาะเลี้ยงกันในกลุ่มเกษตรกร คือ กุ้งทะเล มีด้วยกัน ๒ ชนิด ได้แก่ กุ้งขาวแวนนาไม และกุ้งกุลาดำ โดยจะมีการขายเพื่อบริโภคภายในจังหวัด และกระจายส่งออกไปขายยังจังหวัดต่าง ๆ อีกหลายจังหวัด

ตารางที่ ๑๔๓ แสดงข้อมูลการผลิตสินค้าประมงจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณการผลิต (ตัน)	การกระจายผลผลิตในจังหวัด (ตัน)	การกระจายผลผลิตนอกจังหวัด (ตัน)
กุ้งแวนนาไม	๒๗๒	๖,๒๑๔.๕๑	๑๑,๗๙๓.๐๘	๗๘๗.๖๑	๑๑,๐๐๕.๔๗
กุ้งกุลาดำ	๕๐	๕๘๗.๑๙	๒,๔๒๘.๑๓	๙๑.๒๒	๒,๓๓๖.๙๑

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

จังหวัดชุมพรมีฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล (กุ้งขาวแวนนาไมและกุ้งกุลาดำ) ในพื้นที่อำเภอชายทะเล จำนวน ๖ อำเภอของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘ มีจำนวนฟาร์มเลี้ยงทั้งหมด ๓๐๐ ฟาร์ม แบ่งได้เป็น

- ฟาร์มเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม จำนวน ๒๗๒ ฟาร์ม มีเนื้อที่เลี้ยง ๖,๒๑๔.๕๑ ไร่ ในปี ๒๕๖๘ สามารถผลิตกุ้งขาวแวนนาไมได้ ๑๑,๗๙๓.๐๘ ตัน ลดลงจากปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๒๖.๙๙ ตัน
- ฟาร์มเลี้ยงกุ้งกุลาดำ จำนวน ๕๐ ฟาร์ม มีเนื้อที่เลี้ยง ๕๘๗.๑๙ ไร่ ในปี ๒๕๖๘ สามารถผลิตกุ้งกุลาดำได้ ๒,๔๒๘.๑๓ ตัน ลดลงจากปี ๒๕๖๗ จำนวน ๒๗.๗๙ ตัน

➢ กุ้งขาวแวนนาไม

ตารางที่ ๑๔๔ แสดงข้อมูลการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	จำนวนฟาร์ม			พื้นที่ (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๗๓	๘๐	๗๖	๒,๔๓๒.๘๙	๒,๓๗๑.๓๖	๒,๓๔๐.๖๗	๒,๕๐๑.๓๐	๔,๙๒๙.๘๒	๓,๔๗๙.๓๓
ปะทิว	๔๗	๖๗	๔๒	๑,๐๘๓.๒๔	๑,๑๐๒.๙๙	๙๑๓.๘	๑,๙๓๐.๓๐	๑,๘๒๙.๕๙	๒,๙๘๐.๒๐
สวี	๕๗	๘๐	๗๕	๑,๗๓๒.๖๐	๑,๔๓๑.๘๕	๑,๓๓๙.๑๘	๑,๔๗๐.๐๖	๑,๖๗๗.๔๙	๑,๒๓๔.๒๙
ทุ่งตะโก	๒๖	๓๒	๓๐	๕๘๒.๔๖	๔๘๙.๗๙	๔๘๙.๗๙	๕๐๖.๐๘	๘๔๕.๘๕	๙๐๘.๗๔
หลังสวน	๒๔	๓๔	๓๔	๖๐๔.๒๖	๖๖๗.๖๘	๖๗๓.๑๗	๑,๑๔๑.๒๔	๑,๗๙๘.๖๐	๑,๘๕๘.๒๑
ละแม	๑๑	๑๖	๑๕	๔๑๖.๖๕	๙๑.๕	๔๕๗.๙	๗๖๗.๕๔	๘๓๘.๗๒	๑,๒๘๒.๕๘
รวม	**๒๓๘**	**๓๐๙**	**๒๗๒**	**๖,๘๕๒.๑๐**	**๖,๑๕๕.๑๗**	**๖,๒๑๔.๕๑**	**๘,๓๑๖.๕๒**	**๑๑,๙๒๐.๐๗**	**๑๑,๗๙๓.๐๘**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

➢ กุ้งกุลาดำ

ตารางที่ ๑๔๕ แสดงข้อมูลการเลี้ยงกุ้งกุลาดำของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	จำนวนฟาร์ม			พื้นที่ (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๑๒	๑๑	๕	๔๔๙.๔๖	๘๘.๗๒	๔๐	๑๓๕.๖๗	๖๗๖.๓๔	๔๙๑.๔๖
ปะทิว	๑๕	๒๐	๑๑	๓๓๙.๕๕	๑๔๙.๔๔	๑๓๖.๔๓	๔๐๖.๕๒	๗๗๔.๘๖	๘๖๘.๔๐
สวี	๑๘	๒๒	๒๒	๗๑๓.๑๘	๙๑.๙	๙๑.๕	๕๔.๑๔	๓๕๗.๓๕	๓๑๖.๙๐
ทุ่งตะโก	๑๕	๑๖	๑๑	๓๓๒.๗๖	๒๙๑.๒๖	๒๘๒.๗๖	๒๗๔.๐๖	๔๔๔.๐๘	๔๔๒.๙๐
หลังสวน	๒	๓	๑	๓๘.๑๔	๔๔.๕	๓๖.๕	๑๖๐.๕๐	๒๐๓.๒๙	๓๐๘.๔๖
ละแม	๒	๐	๐	๓๗.๕๐	๐	๐	-	๐	๐
รวม	**๖๔**	**๗๒**	**๕๐**	**๑,๙๑๐.๕๙**	**๖๖๕.๔๒**	**๕๘๗.๑๙**	**๑,๐๒๑.๘๘**	**๒,๔๕๕.๙๒**	**๒,๔๒๘.๑๓**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

❖ จำนวนสมาคม/ชมรมกุ้งทะเล ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

ลำดับ	ชื่อ	ที่ตั้ง	จำนวนสมาชิก (ราย)
๑	ชมรมผู้เลี้ยงกุ้งชุมพร	๑๑๑/๗๖ หมู่ที่ ๑ ต. วังไผ่ อ. เมือง จ. ชุมพร	๙๒
๒	ชมรมผู้เลี้ยงกุ้งคุณภาพชุมพร	หมู่ที่ ๑๐ ต. นาทุ่ง อ. เมือง จ. ชุมพร	๑๕๔

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๘

➢ ปลากะพง

จังหวัดชุมพร มีเกษตรกรที่เลี้ยงปลากะพงทั้งหมด ๗๖ ราย แบ่งเป็น เลี้ยงในกระชัง จำนวน ๕๑ ราย จำนวน ๔๑๖ กระชัง อำเภอที่เลี้ยงมากที่สุด คือ อำเภอเมืองชุมพร จำนวน ๓๒ ราย ๒๕๑ กระชัง และเลี้ยงในบ่อ จำนวน ๒๕ ราย พื้นที่ ๑๐๘.๑๓ ไร่ อำเภอที่เลี้ยงมากที่สุด คือ อำเภอเมืองชุมพร ๒๕ ราย ๑๐๘.๑๓ ไร่ โดยปี ๒๕๖๗ มีการจัดเก็บข้อมูลปริมาณผลผลิตปลากะพงในกระชังประมาณ ๕๐ ตัน และผลผลิตในบ่อเลี้ยงประมาณ ๑๐ ตัน

ตารางที่ ๑๔๖ แสดงการเลี้ยงปลากะพงในกระชังและในบ่อของจังหวัดชุมพร

ที่	อำเภอ	เกษตรกรที่เลี้ยงในกระชัง	จำนวนกระชัง	ปริมาณผลผลิตเลี้ยงในกระชัง	เกษตรกรที่เลี้ยงในบ่อ	พื้นที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิตในบ่อเลี้ยง	ราคา	มูลค่า (ล้านบาท)
๑	เมืองชุมมพร	๓๒	๒๕๑	๕๐ ตัน	๒๓	๙๙.๑๓	๑๐ ตัน	๑๐๐-๑๕๐ บาท/กก.	๖
๒	ทุ่งตะโก	๑๔	๑๐๖		-	-			
๓	หลังสวน	๓	๑๔		๑	๔.๕๐			
๔	สวี	๒	๔๕		๑	๔.๕๐			
รวม		**๕๑**	**๔๑๖**		**๒๕**	**๑๐๘.๑๓**			

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

❖ ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหา/ความต้องการ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการพัฒนา
๑. ราคาตกต่ำ	๑. ส่งเสริม กระตุ้น การบริโภคปลากะพงขาวในจังหวัด ผ่านการจัดงาน “มหกรรมซีฟู้ดชุมพร” เพื่อยกระดับราคาให้สูงขึ้น ๒. ส่งเสริมการเลี้ยงปลากะพงจัมโบ้ (ขนาด ๓ กก./ตัว) ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด ๓. ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ๔. เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร/สัมผัสวิถีชาวเล
๒. ต้นทุนการผลิตสูง (อาหารปลามีราคาสูง)	- การจับปลาหมอสีคางดำ ตามนโยบายของกรมประมง ในการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอสีคางดำ นำมาเป็นอาหารให้กับปลากะพง
๓. น้ำทะเลหนุนสูง กระทบพื้นที่ของกลุ่มผู้เลี้ยงปลากะพงผู้เลี้ยงปลาในกระชังคลองท่าตะเภา-บางหมาก ตำบลท่ายาง อำเภอเมือง	- โครงการขลประทานชุมพร หาแนวทางในการแก้ไขปัญหาการระบายน้ำ (ประตูระบายน้ำ) ร่วมกับท้องถิ่นและชุมชน

➢ ปูม้า

จังหวัดชุมพร มีการทำประมงสินค้าปูม้าทั้งเชิงพาณิชย์และประมงพื้นบ้าน โดยปี ๒๕๖๘ มีปริมาณปูม้าที่จับได้ จำนวน ๖๙๐ ตัน มูลค่า ๑๕๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท และมีธนาคารปูม้าทั้งสิ้น ๒๕ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๑๔๗ แสดงข้อมูลธนาคารปูม้าของจังหวัดชุมพร

ที่	อำเภอ	ชื่อชุมชน (ธนาคารปูม้า)
๑	ปะทิว	๑.กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรประมงสะพลี ๒.กลุ่มประมงชายฝั่ง ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๓.กลุ่มฟื้นฟูปูทะเล ๔.กลุ่มธนาคารปูม้าชุมชนบ้านหินกบ ๕.กลุ่มคืนลูกปูม้าสู่อ่าวบางสน ๖.กลุ่มธนาคารปูม้าบ้านแหลมทองหลาง ๗.กลุ่มธนาคารปูม้าบ้านเกาะเตียบ ๘.กลุ่มธนาคารปูบ้านปึกตาเพชร ๙.กลุ่มแม่บ้านประมงสะพลี
๑	เมืองชุมพร	๑. ชมรมอนุรักษ์พันธุ์ปู ปากน้ำชุมพร ๒. ธนาคารปูนาทุ่ง ๓. ธนาคารปูบ้านอีเล็ต ๔. ป้องปลาบ้านปู ๕. ต้นกล้าหลบบ้าน
๓	สวี	๑.กลุ่มธนาคารปูม้าบ้านในไร่ ๒.กลุ่มชาวประมงบ้านบ่อคา ๓.กลุ่มโครงการธนาคารปูม้า ๔.กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรทะเลบ้านอ่าวคราม ๕.กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรทะเลบ้านเสียบญวน
๔	หลังสวน	๑.กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลชายฝั่ง ๒.กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวทองโข

ที่	อำเภอ	ชื่อชุมชน (ธนาคารปูม้า)
		๓.กลุ่มอนุรักษ์ประมงพื้นบ้านบ้านเกาะพิทักษ์
๕	ทุ่งตะโก	๑.ธนาคารปูม้าบ้านรัตนโกสัย ๒.ธนาคารปูม้าปากตะโกโฮมสเตย์
๖	ละแม	๑.กลุ่มธนาคารปูม้า อ่าวละแม
รวม		**๒๕ แห่ง**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

❖ ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหา/ความต้องการ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการพัฒนา
๑.ปริมาณประชากรปูลดลง ไม่เพียงพอในการแปรรูป และความต้องการของผู้บริโภค	๑. เพิ่มศักยภาพธนาคารปูม้าประมงบ้านอีเล็ต ตำบลหาดทรายรี อำเภอเมืองชุมพร ๒. ส่งเสริม สนับสนุนกระชังรับฝากแม่ปูที่มีไข่นอกกระดอง เพื่อเพิ่มปริมาณปูม้า ๓. การจัดทำกฎ ระเบียบ หรือแนวทางการสร้างความยั่งยืนของกิจกรรมธนาคารปูม้า
๒.ต้องการให้มีการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มากขึ้น	- ส่งเสริมและพัฒนาท่าเทียบเรือประมงให้มีมาตรฐาน เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร/สัมผัสวิถีชาวเล

➢ ปลานิล

ตารางที่ ๑๔๘ แสดงข้อมูลการเลี้ยงปลานิลของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	จำนวนฟาร์ม			พื้นที่ (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)		
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
เมืองชุมพร	๓๔	๕๓	๓๓	๗๐.๙๕๙๕	๕๑.๑๑๕๔	๓๘.๗๔๖๔	๒๐.๘๕	๑๔.๙	๓๒.๗๑
ปะทิว	๖๖	๕๑	๔๔	๒๓.๓๐๘๕	๑๙.๖๒๑๗	๒๓.๔๐๙๒	๖.๓๘	๓.๑๔	๔.๑๑
ท่าแซะ	๒๐๘	๒๑๑	๒๑๕	๒๒๓.๖๙๒๓	๒๒๙.๖๘๔๓	๒๘๑.๔๓๔๓	๙๗.๙๖	๑๑๐.๖๙	๑๔๕.๙๗
สวี	๙๙	๖๓	๖๑	๘๐.๕๔๔๐	๕๕.๔๖๘๐	๕๔.๒๑๘๐	๙.๓๓	๓๗.๙๘	๑๓.๗๘
ทุ่งตะโก	๔๒	๓๙	๓๘	๑๓.๕๕๗๕	๑๔.๓๐๒๕	๑๔.๑๒๒๕	๘.๑๓	๗.๙๕	๒.๖๐
หลังสวน	๑๒๔	๑๐๗	๑๐๗	๗๗.๗๖๗๑	๖๕.๐๕๒๑	๖๕.๐๕๒๑	๕.๖๓	๑๒.๐๔	๖.๗๐
พะโต๊ะ	๑๘๕	๑๔๐	๑๗๒	๖๓.๗๕๕๐	๔๖.๐๓๗๔	๕๙.๕๔๕๙	๗๗.๓๑	๑๗.๕๑	๑๓.๗๖
ละแม	๑๙๐	๑๗๒	๑๗๓	๗๐.๙๕๙๕	๑๕๒.๙๔๕๗	๑๕๕.๕๙๕	๒๐.๘๕	๖๔.๐๑	๓๙.๘๙
รวม	**๙๔๘**	**๘๓๖**	**๘๔๓**	**๖๒๔.๕๔๓๔**	**๖๓๔.๒๒๗๑**	**๖๙๒.๑๒๓๔**	**๒๔๖.๔๔**	**๒๖๘.๒๒**	**๒๕๙.๕๒**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘

➢ ปลาดุก

ตารางที่ ๑๔๙ แสดงข้อมูลการเลี้ยงปลาดุกของจังหวัดชุมพร

อำเภอ	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (ตัน)	หมายเหตุ
ท่าแซะ	๑๑๐	๗๒.๘๙	๓๙.๘๒	เลี้ยงเชิงพาณิชย์ ๔ ฟาร์ม ,ยังชีพ ๑๐๖ ฟาร์ม
พะโต๊ะ	๖๑	๓๑.๔	๓.๓๑๕	เลี้ยงเพื่อยังชีพ ๖๑ ฟาร์ม
เมืองชุมพร	๕๗	๑๙.๖๒	๕๗.๘๔	เลี้ยงเชิงพาณิชย์ ๗ ฟาร์ม ,ยังชีพ ๕๐ ฟาร์ม
ปะทิว	๓๘	๑๔.๘๕	๕.๗๒	เลี้ยงเชิงพาณิชย์ ๑ ฟาร์ม ,ยังชีพ ๓๗ ฟาร์ม
สวี	๕๔	๒๒.๘๓	๒.๓๒	เลี้ยงเชิงพาณิชย์ ๘ ฟาร์ม ,ยังชีพ ๔๖ ฟาร์ม
ทุ่งตะโก	๓๗	๘๐๕.๖๒	๑๔.๖๔	เลี้ยงเชิงพาณิชย์ ๑๕ ฟาร์ม ,ยังชีพ ๒๒ ฟาร์ม

อำเภอ	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (ตัน)	หมายเหตุ
หลังสวน	๑๒๓	๖๙.๒๖	๑๒๑.๙๖	เลี้ยงเชิงพาณิชย์ ๑๒ ฟาร์ม ,ยังชีพ ๑๑๑ ฟาร์ม
ละแม	๑๓๐	๗๐.๘๙	๓๘.๕๔	เลี้ยงเพื่อยังชีพ ๑๓๐ ฟาร์ม
รวม	**๖๑๐**	**๑,๑๐๗.๓๖**	**๒๘๔.๑๕๕**	-

ที่มา : ระบบสารสนเทศประมง, ๒๕๖๘

ปริมาณปลาขึ้นท่าเทียบเรือของจังหวัดชุมพร

ด้านการทำประมงทางทะเลของจังหวัดชุมพรหากพิจารณาจากจำนวนปลาขึ้นท่าเทียบเรือระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๘ มีจำนวนปลาขึ้นท่าเทียบเรือทั้งสิ้น ๔๗๐,๖๖๑.๕๕ ตัน และมีค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕) มีจำนวนปริมาณปลาขึ้นท่าเทียบเรือที่ ๕๘,๘๓๒.๖๙ ตัน

ตารางที่ ๑๕๐ แสดงปริมาณปลาขึ้นท่าเทียบเรือของจังหวัดชุมพรในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๖๘

ปี พ.ศ.	ปริมาณปลาขึ้นท่า (ตัน)
๒๕๖๑	๔๓,๔๓๐.๘๗
๒๕๖๒	๔๔,๙๙๓.๔๑
๒๕๖๓	๔๒,๔๗๙.๘๑
๒๕๖๔	๕๑,๖๔๔.๕๘
๒๕๖๕	๕๗,๗๓๗.๕๓
๒๕๖๖	๑๘,๙๕๒.๓๕
๒๕๖๗	๑๑๔,๓๕๙
๒๕๖๘	๙๗,๐๖๔
รวม	**๔๗๐,๖๖๑.๕๕**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร

หมายเหตุ : รายงานจากฐานข้อมูลกรมประมง (ปริมาณสัตว์ขึ้นท่า ปี ๒๕๖๘ เดือนมกราคม - เมษายน)

❖ จำนวนใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ รอบปีการประมง ๒๕๖๙-๒๕๗๐ จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๕๑ จำนวนใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ รอบปีการประมง ๒๕๖๙-๒๕๗๐ จังหวัดชุมพร

อำเภอ	ใบอนุญาต	ชนิดเครื่องมือ														
		อวนลากคู่	อวนลากแผ่นตะเฆ่	อวนลากคานถ่าง	อวนล้อมจับปลากะตัก	อวนล้อมจับ	อวนครอบปลากะตัก	ลอบปลา	ลอบปู	เบ็ดราวยาวตั้งแต่ ๑๐๐ เมตรขึ้นไป	เรือประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (เรือปั่นไฟ)	อวนติดตา	คราดปลิงทะเล	ลอบหมึก	ลอบหมึกสาย	อวนช้อนปลาจะละเม็ด
เมืองชุมพร	๓๔๓	๒๒	๔๐	๗	๗	๔๐	๒๗	๒	๓	๙	๑๕๐	๑๐	๑			
หลังสวน	๒๑๙	๘	๒๑	๓๕	๔	๑๕	๑๑	๑	๑๑	๑	๕๓	๓๙		๔	๑	
ปะทิว	๔๗		๓		๒	๕	๖				๑๗	๑				
ทุ่งตะโก	๑๙					๑			๓	๑	๑			๑๐		๑
สวี	๙		๔	๒	๑											
ละแม	๗															
รวม	**๖๔๔**	**๓๐**	**๖๘**	**๔๔**	**๑๔**	**๖๑**	**๔๔**	**๓**	**๑๗**	**๑๑**	**๒๒๑**	**๕๐**	**๑**	**๑๔**	**๑**	**๑**

ที่มา : ระบบการออกใบอนุญาตทำการประมง กรมประมง, เมษายน ๒๕๖๙

หมายเหตุ จำนวนเรือประมงพื้นบ้าน ๓,๒๐๐ ลำ

❖ จำนวนใบอนุญาตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๕๒ จำนวนใบอนุญาตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต จังหวัดชุมพร

อำเภอ	จำนวนใบอนุญาต	ชนิดสัตว์น้ำ			
		การเพาะเลี้ยงหอยทะเล		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง	
		หอยแมลงภู่	หอยนางรม	ปลากะพงขาว	ปลานิล
เมืองชุมพร	๒๒๔	๑๖๑	๓	๒๗	๓
หลังสวน	๒	-	-	๑	๑
ปะทิว	๙	๘	-	๑	-
ทุ่งตะโก	๑๔	-	-	๑๔	-
สวี	๒			๒	
รวม	**๒๕๑**	**๑๖๙**	**๓**	**๔๕**	**๔**

ที่มา : ระบบการออกใบอนุญาตทำการประมง กรมประมง, เมษายน ๒๕๖๙

❖ จำนวนใบอนุญาตจดทะเบียนท่าเทียบเรือประมง จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๕๓ จำนวนใบอนุญาตจดทะเบียนท่าเทียบเรือประมง จังหวัดชุมพร

อำเภอ	จำนวนใบอนุญาต	ประเภทท่าเทียบเรือประมง				
		ท่าเทียบเรือประมงที่ใช้สำหรับจอดพักเรือประมงเท่านั้น	ท่าเทียบเรือประมงพาณิชย์	ท่าเทียบเรือประมงพื้นบ้าน	ท่าเทียบเรือประมงที่บริการน้ำหรือน้ำแข็ง	ท่าเทียบเรือประมงที่มีการขนถ่ายสัตว์น้ำสำหรับการผลิตอาหารสัตว์เท่านั้น
เมืองชุมพร	๖๐	๒๔	๓๓	๑	๒	
หลังสวน	๕๒	๒๙	๒๐	๑	๑	๑
ปะทิว	๑๑	๑	๕	๕		
ทุ่งตะโก	๑๑	๔	๔			๓
สวี	๒		๒			
ละแม	๐					
รวม	**๑๓๖**	**๕๘**	**๖๔**	**๗**	**๓**	**๔**

ที่มา : ระบบการออกใบอนุญาตทำการประมง กรมประมง, เมษายน ๒๕๖๙

❖ จำนวนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๕๔ จำนวนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น จังหวัดชุมพร

อำเภอ	จำนวน	ด้านการขึ้นทะเบียน				
		ประมงชายฝั่ง	ประมงนอกชายฝั่ง	ประมงน้ำจืด	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	แปรรูปสัตว์น้ำ
เมืองชุมพร	๒๒	๑๑	๓	๑	๕	๒
ปะทิว	๑๓	๑๐			๓	
ท่าแซะ	๑			๑		
สวี	๑๐	๕	๑	๑	๓	
ทุ่งตะโก	๔	๓	๑			
หลังสวน	๑๒	๑๐	๑			๑
พะโต๊ะ	๔			๒		๒
ละแม	๔	๓		๑		
รวม	**๗๐**	**๔๒**	**๖**	**๖**	**๑๑**	**๕**

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น, ๒๕๖๘

➢ ข้อมูลด้านการรับรองมาตรฐานสินค้าด้านประมง

การส่งเสริมการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร Good Agricultural Practices : GAP ด้านประมง มีการรับรองสินค้ากุ้งขาวแวนนาไมมากที่สุด เกษตรกร จำนวน ๒๐๗ ราย ๒๐๗ ฟาร์ม พื้นที่เลี้ยง ๕,๒๔๔.๒๖ ไร่ รองลงมาปลาดุก และเพรียงทราย เกษตรกรจำนวน ๖ ราย ๖ ฟาร์ม พื้นที่เลี้ยง ๕๑.๑๓ ไร่ และ ๑๐.๗๘ ไร่ ตามลำดับ และปลากะพง เกษตรกรจำนวน ๔ ราย ๔ ฟาร์ม พื้นที่ ๒๒.๕๓ ไร่ กุ้งลาดำ เกษตรกร จำนวน ๓ ราย ๓ ฟาร์ม พื้นที่เลี้ยง ๙๘.๑๗ ไร่

ตารางที่ ๑๕๕ แสดงการรับรองมาตรฐานสินค้า GAP ด้านประมง

ที่	ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนฟาร์ม	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
๑	กุ้งขาวแวนมาไม	๒๐๗	๒๐๗	๕,๒๔๔.๒๖
๒	ปลาดุก	๖	๖	๕๑.๑๓
๓	ปลากะพง	๔	๔	๒๒.๕๓
๔	กุ้งกุลาดำ	๓	๓	๙๘.๑๗
๕	ปูทะเล	๒	๒	๓๗
๖	อื่นๆ (ระบุ)			
	ปลาสวยงามทะเล	๒	๒	๐.๘๗๕
	เพรียงทราย	๖	๖	๑๐.๗๘
รวม		**๒๓๐**	**๒๓๐**	**๕,๔๖๔.๗๔๕**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, มิถุนายน ๒๕๖๙

๒.๕ ข้อมูลสถาบันเกษตรกรจังหวัด

๒.๕.๑ กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์การเกษตร

จังหวัดชุมพรมีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร รวมทั้งสิ้น ๗๒ แห่ง แยกเป็นสหกรณ์ จำนวน ๕๕ สหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ ๖๒,๐๗๔ คน กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑๗ กลุ่มเกษตรกร สมาชิก ๒๔,๑๑๘ คน

ตารางที่ ๑๕๖ แสดงจำนวนสหกรณ์และจำนวนสมาชิกสหกรณ์

ที่	ประเภทกลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์การเกษตร	กลุ่ม/สหกรณ์	สมาชิก/ราย
๑	**ประเภทภาคเกษตร**		
	๑.๑ สหกรณ์การเกษตร	๒๙	๕๓,๖๖๖
	๑.๒ สหกรณ์ประมง	๐	๐
	๑.๓ สหกรณ์นิคม	๓	๘,๔๐๘
	รวม	**๓๒**	**๖๒,๐๗๔**
๒	**ประเภทนอกภาคเกษตร**		
	๒.๑ สหกรณ์ร้านค้า	๒	๑,๘๗๘
	๒.๒ สหกรณ์ออมทรัพย์	๘	๑๗,๙๕๑
	๒.๓ สหกรณ์บริการ	๗	๔๐๓
	๒.๔ สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน	๖	๓,๘๘๖
	รวม	**๒๓**	**๒๔,๑๑๘**

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

สำหรับการจัดระดับความเข้มแข็งตามเกณฑ์ประเมินความเข้มแข็งสหกรณ์แยกตามประเภทสหกรณ์ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๕๗ แสดงการจัดระดับความเข้มแข็งตามเกณฑ์ประเมินความเข้มแข็งสหกรณ์แยกตามประเภทสหกรณ์ข้อมูล

ประเภทสหกรณ์	ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	รวม
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๘	๖	๑๘	๓๒
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๗	๓	๑๓	๒๓
รวมทั้งหมด	**๑๕**	**๙**	**๓๑**	**๕๕**

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๕๘ แสดงสหกรณ์การเกษตรจังหวัดชุมพร

ที่	ประเภทกลุ่มเกษตร / สหกรณ์การเกษตร	ที่อยู่	สมาชิก (ราย)	โทรศัพท์
	ประเภทภาคเกษตร			
	สหกรณ์การเกษตร			
๑	สหกรณ์สวนปาล์มนากระตาม จำกัด	๑๒๐ ม.๑๐ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๔๒๐	๐๘ ๑๐๙๑ ๐๓๗๙
๒	สหกรณ์การเกษตรเมืองชุมพร จำกัด	๙ ม.๙ ต.วังใหม่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๗๙๑	๐ ๗๗๕๐ ๒๖๕๖
๓	สหกรณ์การเกษตรบ้านช่องไทร จำกัด	๑๒๙ ม.๙ ต.ทุ่งคา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๗๑	๐ ๗๗๕๕ ๔๑๔๖
๔	สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธกส. ชุมพร จำกัด	๑๗๕ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๔๐,๓๕๘	๐ ๗๗๕๐ ๔๗๐๓
๕	สหกรณ์การเกษตรดอนยาง จำกัด	๔๑/๗ ม.๑๓ ต.ดอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๙๐๙	๐ ๗๗๕๗ ๘๑๗๕-๖
๖	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านทรายแก้ว จำกัด	๑๒๕ ม.๙ ต.เขาไชราช อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๑๖๘	-

ที่	ประเภทกลุ่มเกษตร / สหกรณ์การเกษตร	ที่อยู่	สมาชิก (ราย)	โทรศัพท์
๗	สหกรณ์กองทุนสวนยางคลองวังช้าง จำกัด	๑๙๘ ม.๔ ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๓๖๖	๐ ๗๗๖๕ ๕๒๔๔
๘	สหกรณ์กองทุนสวนยางสมบูรณ์พัฒนา จำกัด	๑๐๘/๑ ม.๑๓ ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๑๐๗	๐๘ ๐๐๓๘ ๐๗๓๑
๙	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหินแก้ว จำกัด	๒๗ ม.๖ ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๔๑๒	๐๙ ๖๙๒๔ ๑๓๒๔
๑๐	สหกรณ์กองทุนสวนยางพรุตะเคียนพัฒนา จำกัด	๗๔ ม.๘ ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๖๖	๐๘ ๑๑๙๑ ๙๘๙๕
๑๑	ชุมนุมสหกรณ์จังหวัดชุมพร จำกัด	๘/๙ ม.๘ ต.ขุนกระทิง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๒๒	๐ ๗๗๕๗ ๖๕๕๖
๑๒	สหกรณ์การเกษตรท่าแซะ จำกัด	๑๗๒ ม.๑๕ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๑,๑๔๔	๐ ๗๗๕๙ ๙๑๘๖ ต่อ ๑๑
๑๓	สหกรณ์การเกษตรบ้านพันวาล จำกัด	๙๖ ม.๑๑ ต.รับร่อ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๗๐๐	๐๘ ๒๒๗๘ ๗๘๘๒
๑๔	สหกรณ์ผู้ปลูกกาแฟจังหวัดชุมพร จำกัด	๒๗๔ ม.๙ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๗๑๗	๐ ๗๗๕๙ ๙๖๘๓
๑๕	สหกรณ์การเกษตรบ้านเขาตะเภาทอง จำกัด	๑๘๓ ม.๑ ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร ๘๖๑๘๐	๑๑๒	๐๘ ๕๕๙๐ ๘๙๘๔
๑๖	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านในเหมือง จำกัด	๑๔๗ ม.๑๑ ต.นาขา อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๑๔๙	๐ ๗๗๕๑ ๐๒๗๖
๑๗	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านแหลมปาย จำกัด	๒๓๐ ม.๖ ต.หาดยาย อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๑๑๘	๐ ๗๗๕๒ ๐๔๗๘
๑๘	สหกรณ์การเกษตรละแม จำกัด	๑๘๖/๑-๓ ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๑,๖๕๒	๐ ๗๗๕๕ ๙๔๙๑-๒
๑๙	สหกรณ์การเกษตรพะโต๊ะ จำกัด	๑ ม.๒ ต.พระรักษ์ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร ๘๖๑๘๐	๕๗๖	๐ ๗๗๖๒ ๐๕๖๗
๒๐	สหกรณ์การเกษตรบ้านพูนสุข จำกัด	ม.๖ ต.พระรักษ์ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร ๘๖๑๘๐	๖๔	๐๘ ๙๙๗๓ ๗๑๘๗
๒๑	สหกรณ์การเกษตรบ้านบางลำภูจำกัด	ม.๗ ต.แหลมทราย อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๕๕	๐๘ ๑๙๕๖ ๑๖๗๖
๒๒	สหกรณ์การเกษตรหลังสวน จำกัด	๘๙/๑๒-๑๓ ต.หลังสวน อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๒,๔๙๑	๐ ๗๗๕๔ ๑๑๓๙
๒๓	ชุมนุมสหกรณ์สวนยางชุมพร จำกัด	๒๘/๑๑ ม.๑๒ ต.ดอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๖	๐๘ ๗๑๖๐ ๐๙๔๑
๒๔	สหกรณ์สวนปาล์มบางลึก จำกัด	๒๐/๒ ม.๘ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๖๔๗	๐๘ ๖๙๒๑ ๖๒๒๑
๒๕	สหกรณ์ร่วมใจการเกษตร จำกัด	๑๕๗ ม.๑๒ ต.วังตะกอ อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๒๑๕	๐๘ ๑๘๘๐ ๔๘๔๗
๒๖	สหกรณ์กองทุนสวนยางกลุ่มหนองใหญ่พัฒนา จำกัด	๙๐/๑ ม.๔ ต.ดอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๒๑๐	๔๗	๐๘ ๙๙๗๑ ๘๔๙๐
๒๗	สหกรณ์การเกษตรป่าควนหมีพัฒนา จำกัด	๑ ม.๙ ต.ท่าหิน อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๑๔๔	๐๘ ๒๒๗๔ ๘๐๓๙
๒๘	สหกรณ์การเกษตรบ้านพรุใหญ่พัฒนา จำกัด	๒๑ ม.๖ ต.สะพี อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๒๓๐	๙๔	-
๒๙	สหกรณ์การเกษตรในเขตปฏิบัติรูปที่ดินหงษ์เจริญ จำกัด	ม.๔ ต.หงษ์เจริญ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๕๓	-

ที่	ประเภทกลุ่มเกษตร / สหกรณ์การเกษตร	ที่อยู่	สมาชิก (ราย)	โทรศัพท์
	สหกรณ์นิคม			
๓๐	สหกรณ์นิคมท่าแซะ จำกัด	๕๐ ม.๑๓ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๔,๐๑๑	๐ ๗๗๖๒ ๒๐๕๙
๓๑	สหกรณ์นิคมหลังสวน จำกัด	๑๓๗ ม.๒ ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๒,๔๗๒	๐ ๗๗๖๓ ๐๘๑๖
๓๒	สหกรณ์นิคมปะทิวเขาเลี้ยวร่วมใจ จำกัด	ม.๘ ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๑,๔๖๓	๐ ๗๗๕๙ ๑๐๖๖
	ประเภทนอกภาคเกษตร			
	สหกรณ์ร้านค้า			
๑	ร้านสหกรณ์โรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จำกัด	๒๒๒ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๑,๒๒๖	๐ ๗๗๕๐ ๔๘๖๘
๒	ร้านสหกรณ์ชุมพร จำกัด	๒๔๙/๒-๕ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๖๒๔	๐ ๗๗๕๑ ๑๐๘๐
	สหกรณ์ออมทรัพย์			
๓	สหกรณ์ออมทรัพย์ค่ายเขตอุดมศักดิ์ จำกัด	๑๙๓ ม.๑ ต.วังใหม่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๑,๑๕๑	๐ ๗๗๖๔ ๓๙๓๓
๔	สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๔๑ จำกัด	๑๓๙ ม.๘ ต.ขุนกระทิง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๑,๒๑๔	๐ ๗๗๖๔ ๑๕๗๒
๕	สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด	๑๙/๓ ม.๔ ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	๙,๙๘๙	๐ ๗๗๕๙ ๖๗๖๒-๓
๖	สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจภูธรจังหวัดชุมพร จำกัด	๑๙๐ ม.๒ ต.บางลึก อ.เมือง ชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๑,๓๐๗	๐ ๗๗๕๐ ๗๕๘๕
๗	สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขชุมพร จำกัด	๙๑/๑๒-๑๔ ม.๑๐ ต.นาทุ่ง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๒,๒๑๐	๐ ๗๗๕๑ ๐๖๔๒
๘	สหกรณ์ออมทรัพย์โรงพยาบาลชุมพร จำกัด	๒๒๒ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๑,๓๔๙	๐ ๗๗๕๐ ๕๙๔๖
๙	สหกรณ์ออมทรัพย์นักปกครองท้องถิ่นจังหวัด จำกัด	๒๖๙/๑๕ ม.๕ ต.นาทุ่ง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๘๘	๐๘ ๗๒๖๓ ๐๖๔๓
๑๐	สหกรณ์ออมทรัพย์เจ้าหน้าที่สหกรณ์นิคมท่าแซะ จำกัด	๕๐ ม.๑๓ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๑๑๓	๐ ๗๗๖๒ ๒๐๕๙ ต่อ ๑๑๑
	สหกรณ์บริการ			
๑๑	สหกรณ์เดินรถชุมพร จำกัด	๑๒๐ ม.๗ ต.ปากน้ำ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๓๘	๐๘ ๙๗๒๘ ๕๗๘๙
๑๒	สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงเมืองหลังสวน จำกัด	๓๓๙ ม.๗ ต.หลังสวน อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๓๓	๐๙ ๘๒๕๓ ๒๓๘๖
๑๓	สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงหมู่ที่ ๗ พัฒนาปากน้ำชุมพร จำกัด	๒๑/๓ ม.๗ ต.ปากน้ำ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๒๐	๙๒	๐๘ ๙๗๙๐ ๗๘๘๘
๑๔	สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงป่ายางหลังสวน จำกัด	๒๔๕ ม.๔ ต.ปากน้ำ อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๕๐	๒๖	๐๘ ๑๒๗๑ ๔๘๘๐
๑๕	สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงชุมโค จำกัด	ม.๔ ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๙๐	-
๑๖	สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงมดงานอาบอำมฤต จำกัด	๑๙๐/๒๘ ม.๑๒ ต.ดอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๒๑๐	๕๙	-
๑๗	สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงชุมชนปากน้ำหลังสวน จำกัด	๑๑๓ ม.๕ ต.ปากน้ำ อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๕๐	๔๔	๐๘ ๔๕๐๗ ๔๓๓๑

ที่	ประเภทกลุ่มเกษตร / สหกรณ์การเกษตร	ที่อยู่	สมาชิก (ราย)	โทรศัพท์
	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน			
๑๘	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนบ้านพรุตะเคียน จำกัด	๔๓ ม.๘ ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	๑,๖๗๕	๐ ๗๗๕๐ ๕๔๐๕
๑๙	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนบ้านถ้ำสิงห์ จำกัด	๑๑๓ ม.๑ ต.ถ้ำสิงห์ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๑๐๐	๗๑๓	๐ ๗๗๖๕ ๐๐๕๕
๒๐	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนบ้านบนดอยเขาทะลุ จำกัด	๒๓๙/๒ ม.๗ ต.เขาทะลุ อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๕๓๒	๐๙ ๔๒๒๖ ๖๗๔๔
๒๑	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนนาสัก จำกัด	๓๙/๑ ม.๑ ต.นาสัก อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๖๓๐	๐ ๗๗๖๓ ๐๗๙๓
๒๒	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนบ้านเขาล้าน จำกัด	๓/๓ ม.๘ ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๒๐๓	-
๒๓	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนปากแพรกพัฒนา จำกัด	๕๔ ต.พ้อแดง อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๒๐๓	-

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๕๙ แสดงกลุ่มเกษตรกรภายในจังหวัดชุมพรแยกตามประเภท

ที่	ชื่อกลุ่มเกษตรกร	ที่อยู่	โทรศัพท์
ทำนา จำนวน ๓ กลุ่ม			
๑	กลุ่มเกษตรกรทำนานาทุ่ง	ม.๔ ต.นาทุ่ง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	-
๒	กลุ่มเกษตรกรทำนานาสัก	๑๑๖ ม.๙ ต.นาสัก อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๐๙ ๖๖๓๕ ๗๔๖๘
รวม ๒ กลุ่ม มีจำนวนสมาชิกทั้งหมด ๑,๑๐๖ คน			
ทำไร่ จำนวน ๑ กลุ่ม			
๓	กลุ่มเกษตรกรทำไร่นาสัก	๕๒ ม.๔ ต.นาสัก อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๐๘ ๑๗๙๗ ๙๑๖๙
รวม ๑ กลุ่ม มีจำนวนสมาชิกทั้งหมด ๑๐๐ คน			
ทำสวน จำนวน ๑๔ กลุ่ม			
๔	กลุ่มเกษตรกรทำสวนเขาทะลุ	๑๔/๑ ม.๕ ต.เขาทะลุ อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๓๐	๐ ๗๗๖๒ ๐๐๐๙
๕	กลุ่มเกษตรกรทำสวนถ้ำสิงห์	๑/๕ ม.๑ ต.ถ้ำสิงห์ อ.สวี จ.ชุมพร ๘๖๑๙๐	-
๖	กลุ่มเกษตรกรทำสวนทุ่งคาวัด	ม.๑ ต.ทุ่งคาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๐ ๗๗๖๕ ๒๔๙๖
๗	กลุ่มเกษตรกรทำสวนทุ่งหลวง	๑๗ ม.๕ ต.ทุ่งคาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๐๘ ๙๒๙๑ ๘๒๒๑
๘	กลุ่มเกษตรกรทำสวนนากระตาม	๖๘ ม.๓ ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	-
๙	กลุ่มเกษตรกรทำสวนนาพญา	ม.๓ ต.นาพญา อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๐๙ ๓๐๕๒ ๔๔๓๘
๑๐	กลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านโขทองบางน้ำจืด	๘๖ ม.๔ บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๕๐	๐๘ ๙๗๒๘ ๑๙๐๓
๑๑	กลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านสระขาวละแม	๑๔ ม.๑๖ ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๐๘ ๔๘๕๐ ๖๔๒๔
๑๒	กลุ่มเกษตรกรทำสวนปาล์มตำบลบางน้ำจืด	๖ ม.๕ ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๐๙ ๑๘๒๔ ๘๔๕๙
๑๓	กลุ่มเกษตรกรทำสวนพ้อแดง	๑๕ ม.๘ ต.พ้อแดง อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐	๐๙ ๘๐๑๕ ๑๒๙๕

ที่	ชื่อกลุ่มเกษตรกร	ที่อยู่	โทรศัพท์
๑๔	กลุ่มเกษตรกรทำสวนพัฒนาปากคลอง	๕๖/๓ ม.๖๕ ต.ปากคลอง อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐	๐๘ ๑๐๘๑ ๒๖๗๖
๑๕	กลุ่มเกษตรกรทำสวนละแม	๑๒๔ ม.๑๘ ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร ๘๖๑๗๐	๐๙ ๕๓๙๕ ๖๘๗๗
๑๖	กลุ่มเกษตรกรทำสวนสลุย	๖๐ ม.๖ ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ๘๖๑๔๐	-
๑๗	กลุ่มเกษตรกรทำสวนชุมชนในง่วมบ้านนา	๗๒/๑ ม.๘ ต.บ้านนา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐	๐๙ ๕๗๑๕ ๐๓๒๙
รวม ๑๗ กลุ่ม มีจำนวนสมาชิกทั้งหมด ๑,๕๕๖ คน			

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๕.๒ สถาบันเกษตรกร

ตารางที่ ๑๖๐ แสดงข้อมูลสถาบันเกษตรกร

อำเภอ	อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน	
	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ปะทิว	๑๕๐	๔	๔๐	๖	๕๐	๕	๖๒	๖๐	๑,๐๘๙
ท่าแซะ	๒๓๑	๑๐	๑๙๓	๓๒	๔๒๑	๙	๑๓๗	๙๒	๓,๒๐๓
เมืองชุมพร	๒๓๓	๑๓	๑๒๓	๗	๖๐	๗	๙๑	๑๐๑	๒,๐๐๒
สวี	๒๒๐	๑๒	๙๑	๘	๔๔	๗	๑๙๖	๓๐	๑,๒๘๔
ทุ่งตะโก	๓๕	๓	๔๑	๖	๗๒	๔	๑๑๕	๒๒	๔๕๒
หลังสวน	๒๙๑	๗	๗๖๖	๒๗	๘๖๘	๗	๙๕	๗๔	๒,๓๓๙
พะโต๊ะ	๖๔	๕	๓๓๒	๔๓	๒๐๖	๖	๑๓๒	๒๘	๙๖๖
ละแม	๗๕	๖	๑๒๕	๒๐	๔๘๕	๕	๑๑๖	๒๘	๗๓๔
รวม	**๑,๒๙๙**	**๖๐**	**๑,๗๑๑**	**๑๔๙**	**๒,๒๐๖**	**๕๐**	**๙๔๔**	**๔๓๙**	**๑๒,๑๔๐**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๖ ข้อมูลอาสาสมัครเกษตรจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๖๑ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดชุมพร

อำเภอ	ประเภทอาสาสมัครเกษตร / ราย														
	ปศุสัตว์	หมอดิน	ชลประทาน	ปฏิรูปที่ดิน	ฝนหลวง	ประมง	เศรษฐกิจการเกษตร	บัญชี	สหกรณ์	ครูยาง	ชาวนา	เกษตรหมู่บ้าน	สารวัตรเกษตร	ไหมอาสา	รวม (นับซ้ำ)
เมืองชุมพร	๑๘๖	๑๒๐	๑	๑๗	๘	๑๐	๒	๑๓	๑๐	๓	๑	๒๓๓	๔	๑	๖๐๙
ท่าแซะ	๑๔๐	๑๐๑	๑	๒๘	๑๐	๙	๑	๖	๕๓	๑๓	๐	๒๓๑	๓๙	๒	๖๓๔
ปะทิว	๗๕	๖๐	๐	๑๒	๑๑	๖	๑	๔	๑๒	๒๐	๐	๑๕๐	๕	๑	๓๕๗
หลังสวน	๑๔๐	๑๒๐	๐	๑๑	๘	๑๑	๑	๗	๑๒	๔	๐	๒๙๑	๕๓	๐	๖๕๘
ละแม	๔๔	๔๔	๐	๑๐	๕	๑๔	๑	๔	๓	๑๐	๐	๗๕	๒๙	๐	๒๓๙
พะโต๊ะ	๔๙	๔๕	๐	๕	๕	๓	๑	๔	๑	๗	๐	๖๔	๐	๐	๑๘๔
สวี	๑๑๗	๘๘	๐	๑๖	๔	๗	๑	๒	๕	๗	๐	๒๒๐	๑	๑๔	๔๘๒
ทุ่งตะโก	๔๖	๓๕	๐	๖	๕	๘	๒	๓	๐	๐	๐	๓๕	๑๙	๐	๑๕๙
รวม	**๗๙๗**	**๖๑๓**	**๒**	**๑๐๕**	**๕๖**	**๖๘**	**๑๐**	**๔๓**	**๙๖**	**๖๔**	**๑**	**๑,๒๙๙**	**๑๕๐**	**๑๘**	**๓,๓๒๒**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙)

๒.๗ ข้อมูลจำนวนปราชญ์เกษตรของแผ่นดินจังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๖๒ แสดงจำนวนปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน

อำเภอ	ชื่อ - สกุล	สาขา	ปี	ที่อยู่
พะโต๊ะ	นายฉัตรกมล มุ่งพยาบาล	ปราชญ์เกษตรดีเด่น	๒๕๖๔	๑๒๐ ม.๑๓ ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐
หลังสวน	นายสิทธิพงษ์ อรุณรักษ์	ปราชย์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่าย	๒๕๖๔	๔๔ ม.๗ ต.ท่ามะพลา อ.หลังสวน จ.ชุมพร ๘๖๑๑๐
ปะทิว	นายวีรวัฒน์ จีรวงส์	ปราชญ์เกษตรดีเด่น	๒๕๖๖	๕๐ ม.๕ ต.ทะเลทรัพย์ จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

๒.๘ ข้อมูล Smart Farmer

ตารางที่ ๑๖๓ แสดงข้อมูล Smart Farmer ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘

อำเภอ	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ปะทิว	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
ท่าแซะ	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
เมือง	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
สวี	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
ทุ่งตะโก	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
หลังสวน	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
พะโต๊ะ	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
ละแม	๒๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
รวม	**๑๖๐**	**๘๐**	**๘๐**	**๘๐**	**๘๐**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๙ ข้อมูล Young Smart Farmer

ตารางที่ ๑๖๔ แสดงข้อมูล Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘

อำเภอ	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
ปะทิว	๕	๔	๔	๓	๔
ท่าแซะ	๕	๖	๖	๓	๒
เมือง	๙	๕	๖	๗	๕
สวี	๕	๕	๖	๒	๓
ทุ่งตะโก	๒	๓	๔	๓	๔
หลังสวน	๖	๕	๕	๗	๖
พะโต๊ะ	๓	๘	๖	๓	๓
ละแม	๕	๔	๑	๒	๔
รวม	**๔๐**	**๔๐**	**๓๘**	**๓๐**	**๓๑**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๑๐ ข้อมูลศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ตารางที่ ๑๖๕ แสดงศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลัก

ที่	อำเภอ	ที่ตั้ง	เกษตรกรต้นแบบ	สินค้าหลัก
๑	ท่าแซะ	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	นายสุรินทร์ จันทร์พุ่ม	ทุเรียน
๒	ปะทิว	ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร	นายวีรวัฒน์ จีรวงส์	ทุเรียน
๓	เมืองชุมพร	ต.บ้านนา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	นายดำรงศักดิ์ สินศักดิ์	ทุเรียน
๔	สวี	ต.เขาค่าย อ.สวี จ.ชุมพร	นายดวง เรืองโรจน์	ทุเรียน
๕	ทุ่งตะโก	ต.ตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	นายสุวิทย์ ฐิตะฐาน	ทุเรียน
๖	หลังสวน	ต.ท่ามะพลา อ.หลังสวน จ.ชุมพร	นายสิทธิพงษ์ อรุณรักษ์	มังคุด
๗	ละแม	ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	นายเฉลา แพสุวรรณ์	ปาล์มน้ำมัน
๘	พะโต๊ะ	ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร	นายสมหมาย อบแพทย์	มังคุด

ที่มา : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร , ALC ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๘

๒.๑๑ ข้อมูลแปลงใหญ่จังหวัดชุมพร

ข้อมูลแปลงใหญ่ด้านพืช จังหวัดชุมพรมีจำนวนแปลงใหญ่ทั้งหมดของโครงการ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๖ จำนวน ๑๔๒ แปลง มีเกษตรกรทั้งหมดจำนวน ๖,๗๐๒ ราย และมีพื้นที่ทั้งหมด ๘๙,๑๓๔.๐๑ ไร่ ซึ่งแยกเป็นแปลงใหญ่ด้านพืชจำนวน ๑๓๕ แปลง มีเกษตรกร ๖,๔๖๐ ราย และมีพื้นที่๘๕,๑๒๔.๘๐ ไร่ แปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ จำนวน ๕ แปลง มีเกษตรกร ๒๐๕ ราย และมีพื้นที่ ๑,๘๐๓ ไร่ และแปลงใหญ่ด้านประมงจำนวน ๒ แปลง มีเกษตรกร ๓๗ ราย และมีพื้นที่ ๒,๒๐๖.๒๑ ไร่

ตารางที่ ๑๖๖ แสดงข้อมูลแปลงใหญ่ด้านพืชจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๘		
	จำนวนแปลง	เกษตร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
ทั้งหมด	**๑๕๘**	**๗,๓๒๑**	**๙๘,๓๗๔**
ทุเรียน	๓๕	๑,๕๑๓	๑๖,๗๘๒
ปาล์มน้ำมัน	๔๕	๒,๓๘๘	๔๓,๙๑๘
ยางพารา	๓๐	๑,๒๗๙	๒๑,๑๐๒
มังคุด	๒๑	๑,๐๕๙	๗,๒๖๓
กาแฟ	๓	๑๖๘	๑,๖๕๐
กล้วยเล็บมือนาง	๓	๙๘	๘๘๓
กล้วยหอมทอง	๒	๖๑	๖๐๗
ข้าว	๒	๑๔๙	๑,๑๒๖
มะพร้าว	๑๕	๕๓๖	๔,๘๑๑
ผัก/สมุนไพร	๑	๔๐	๙๐
เห็ดฟาง	๑	๓๐	๑๔๒

ตารางที่ ๑๖๗ แสดงข้อมูลแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์จังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๘		
	จำนวนแปลง	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
	ปศุสัตว์		
ทั้งหมด			
แพะ	๑	๓๐	๑๒๐
โคนม	๑	๒๔	๓๕๘
ผึ้งโพรง	๓	๑๕๖	๓,๑๙๐.๗๕

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร

ตารางที่ ๑๖๘ แสดงข้อมูลแปลงใหญ่ด้านประมงของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๘

ลำดับ	ชื่อ	ปี	ที่ตั้ง	จำนวนสมาชิก (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑	วิสาหกิจชุมชนชมรมผู้เลี้ยงกุ้งชุมพร	๒๕๖๒	หมู่ ๙ ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	๑๓	๑,๐๙๓.๕๑
๒	ชมรมผู้เลี้ยงกุ้งคุณภาพชุมพร	๒๕๖๕	ตำบลนาทุ่ง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	๒๔	๑,๒๖๗.๘๑

ตารางที่ ๑๖๙ แสดงข้อมูลการรับรองแปลงใหญ่ด้านพืชรายอำเภอ ปี ๒๕๖๖

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนแปลง	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑	ปะทิว	๒๑	๘๒๙	๑๔,๗๖๐.๐๐
๒	ท่าแซะ	๓๕	๑,๓๘๑	๑๙,๒๓๐.๓๘
๓	เมืองชุมพร	๑๙	๘๗๑	๑๐,๓๔๑.๐๓
๔	สวี	๑๔	๔๘๒	๕,๓๖๙.๖๐
๕	ทุ่งตะโก	๘	๓๖๐	๒,๗๓๘.๕๐
๖	หลังสวน	๒๔	๑,๗๒๒	๒๓,๐๙๕.๕๐
๗	พะโต๊ะ	๘	๓๒๐	๓,๗๒๘.๐๐
๘	ละแม	๑๓	๗๓๗	๙,๘๗๑.๐๐
รวม		**๑๔๒**	**๖,๗๐๒**	**๘๙,๑๓๔.๐๑**

๒.๑๒ กลุ่มผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก ของหมอดินอาสา จังหวัดชุมพร

จังหวัดชุมพร มีกลุ่มผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก ของหมอดินอาสา จังหวัดชุมพร จำนวน ๗ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ ๑ กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๗ ต.ทุ่งคาวัด อ.ละแม กลุ่มที่ ๒ กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๗ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ กลุ่มที่ ๓ กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๘ ต.บ้านควน อ.ท่าแซะ กลุ่มที่ ๔ กลุ่มผลิตปุ๋ย ซอย ๓ ต.หลังสน อ.หลังสวน กลุ่มที่ ๕ กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๖ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร กลุ่มที่ ๖ กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๙ ต.นาสัก อ.สวี และกลุ่มที่ ๗ กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๙ ต.ครน อ.สวี

ตารางที่ ๑๗๐ แสดงข้อมูลกลุ่มผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก ของหมอดินอาสา จังหวัดชุมพร

ลำดับ	กลุ่มผลิตปุ๋ย	ประเภทปุ๋ย	ปริมาณ/ปี	ราคาที่จำหน่าย (บาท/ตัน)	วัสดุการผลิต
๑	กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๗ ต.ทุ่งคาวัด อ.ละแม (ศูนย์ถ่ายทอดฯ)	ปุ๋ยหมัก	๒๐ ตัน	๕,๐๐๐	ขี้เค้กปาล์มน้ำมัน, ทลายปาล์ม
		น้ำหมัก	๒,๕๐๐ ลิตร	๑๐	ปลา, ผลไม้
๒	กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๗ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ (ศูนย์ถ่ายทอดฯ)	ปุ๋ยหมัก	๒๐ ตัน	๕,๐๐๐	ขี้เค้กปาล์มน้ำมัน, ทลายปาล์ม
๓	กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๘ ต.บ้านควน อ.ท่าแซะ (ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	ปุ๋ยคุณภาพสูง	๕๐ ตัน	๑๐,๐๐๐	มูลสัตว์ ฟอสเฟต รำละเอียด ปลาป่น กากน้ำตาล
		น้ำหมัก	๓,๐๐๐ ลิตร	๑๐	ปลา, ผลไม้
๔	กลุ่มผลิตปุ๋ย ซอย ๓ ต.หลังสวน อ.หลังสวน	น้ำหมัก	๒,๕๐๐ ลิตร	๑๐	ปลา, ผลไม้
๕	กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๖ ต.บางหมาก อ.เมืองชุมพร (ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์)	ปุ๋ยหมัก	๑๒๐ ตัน	๔,๐๐๐	เค้กปาล์มน้ำมัน, ทลายปาล์ม
		น้ำหมัก	๒,๐๐๐ ลิตร	๑๐	ปลา, ผลไม้
๖	กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๙ ต.นาสัก อ.สวี (ศูนย์ชีวิภาพชุมชน)	ปุ๋ยคุณภาพสูง	๑๐๘ ตัน	๑๐,๐๐๐	มูลสัตว์ ฟอสเฟต รำละเอียด ปลาป่น กากน้ำตาล
๗	กลุ่มผลิตปุ๋ย ม.๙ ต.ครน อ.สวี	ปุ๋ยคุณภาพสูง	๕๐ ตัน	๑๐,๐๐๐	มูลสัตว์ ฟอสเฟต รำละเอียด ปลาป่น กากน้ำตาล

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๙

ส่วนที่ ๓
การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (SWOT Analysis) เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกของจังหวัด ซึ่งจะแสดงให้เห็นถึงโอกาส ศักยภาพ ปัญหาและอุปสรรค และผลกระทบต่อการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์มาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ได้แก่ เป้าหมายการพัฒนา ประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา และโครงการที่สำคัญ

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

ตารางที่ ๑๗๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength) : (S)	จุดอ่อน (Weakness) : (W)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่หลากหลายในพื้นที่	๑. ต้นทุนการผลิตสูงกว่ามูลค่าผลผลิต ๒. การนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อสนับสนุนและปรับใช้ทำการเกษตรยังมีน้อย ประกอบกับงานวิจัยบางเรื่องเข้าถึงได้ยากเนื่องจากอาจมีลิขสิทธิ์ ความสามารถในการเข้าถึงและการใช้ดิจิทัลของเกษตรกรยังมีน้อย เนื่องจากระบบมีมากและซับซ้อน ๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังปลูกพืชเชิงเดี่ยว ๔. สัดส่วนการเพิ่มมูลค่าต่ำกว่าการผลิตพื้นที่ การใช้ทรัพยากรเติบโตไม่สอดคล้องกับรายได้
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	๑. สภาพพื้นที่ สภาพภูมิอากาศ มีความเหมาะสมและเอื้อต่อการทำการเกษตร ๒. เส้นทางการคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงการกระจายสินค้าทั้งทางรถยนต์ ทางรถไฟ ทางทะเล และทางอากาศ มีทำเลที่ตั้งยุทธศาสตร์ติดอ่าวไทย–อันดามัน สามารถพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ภาคใต้ตอนบน (เชื่อม SEC)	๑. แหล่งกักเก็บน้ำในช่วงฤดูแล้งไม่เพียงพอ ระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรยังไม่ครอบคลุม พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจบางส่วนขาดแหล่งน้ำต้นทุน คุณภาพแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากสารเคมีทางการเกษตร ๒. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และการทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม เช่น การปลูกพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสมกับชนิดสินค้าเกษตร การใช้สารเคมีทางการเกษตรเกินค่ามาตรฐาน ๓. เส้นทางการคมนาคมขนส่งในการลำเลียงสินค้าเกษตรบางพื้นที่ยังไม่สะดวก โลจิสติกส์ภาคเกษตรยังมีต้นทุนสูง และขาดศูนย์รวบรวม/คัดแยกที่ได้มาตรฐานส่งออก
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	๑. ประชากรส่วนใหญ่ ร้อยละ ๕๒.๖๓ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และสร้าง	๑. มีการระบาดของโรคพืช/ศัตรูพืช สัตว์และประมง และมีการใช้สารเคมีทางการเกษตรจำนวนมาก

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength) : (S)	จุดอ่อน (Weakness) : (W)
	รายได้เป็นอันดับ ๑ ของโครงสร้างทางเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร ๒. เกษตรกรจังหวัดชุมพรมีพื้นที่ทำการเกษตรที่หลากหลาย ทั้งการปลูกพืช การทำประมง และการเลี้ยงสัตว์ (เกษตรผสมผสาน) มีพื้นที่เกษตรกรรมขนาดใหญ่ เหมาะสมกับการปลูก ไม้ยืนต้น ไม้ผลเศรษฐกิจ เช่น ทุเรียน มะพร้าว กาแฟ โรบัสต้า และปาล์มน้ำมัน ๓. เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ทุเรียน มังคุด มะพร้าว กาแฟ กุ้งขาว กุ้งกุลาดำ ปลากะพงขาว โคเนื้อ สุกร และไก่ไข่ ฯลฯ	๒. การใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายส่งผลต่อปริมาณสัตว์น้ำลดลง ๓. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม เนื่องจากแรงงานเกษตรสูงวัย ขาดผู้สืบทอดอาชีพ จึงต้องจ้างแรงงาน ทำให้ต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าว และแรงงานต่างจังหวัด ขาดแรงงานรุ่นใหม่สืบต่อ และทักษะดิจิทัลยังจำกัด
บุคลากร (Staff)	๑. เกษตรกรมีทักษะความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในอาชีพของตนซึ่งเรียนรู้จากรุ่นสู่รุ่น เกษตรกรมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เข้มแข็ง ๒. ทายาทเกษตรกรหรือคนรุ่นใหม่มีความรู้ความสามารถ ในการนำเทคโนโลยี สื่อดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า มีความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัลในเขตเมือง	๑. เกษตรกรบางส่วนยังเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้น้อย เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเข้าถึงแหล่งเงินทุนหรือไม่ประสงค์กู้เงินรอรับงบประมาณภาครัฐ ๒. บุคลากรของหน่วยงานในระดับพื้นที่มีไม่เพียงพอที่จะดูแลเกษตรกรได้อย่างทั่วถึง เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ ประมงอำเภอ
ทักษะความรู้ความสามารถ (Skill)	๑. มีสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรอยู่ในพื้นที่ ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร สนับสนุนวิจัยและเทคโนโลยี วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และศูนย์ AIC ชุมพร ๒. มีเกษตรกรต้นแบบที่ความรู้ความเชี่ยวชาญเกษตรกรสามารถเข้าไป	๑. เกษตรกรยังขาดทักษะด้านการวางแผนในการบริหารจัดการผลผลิตสินค้าเกษตรและการตลาด ที่มีประสิทธิภาพ ๒. การผลิตสินค้าเกษตรบางส่วนยังไม่มีคุณภาพ ยังผลิตสินค้าแบบปฐมภูมิ ขาดโรงงานแปรรูป หรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในพื้นที่ และขาดการนำเทคโนโลยีไปปรับใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร โครงสร้างการผลิตยังพึ่งพาผลผลิตดิบ ราคาผันผวน ขาดการแปรรูปขั้นสูง

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength) : (S)	จุดอ่อน (Weakness) : (W)
	เรียนรู้ได้ กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และเครือข่ายสหกรณ์ที่เริ่มนำเทคโนโลยีมาใช้ ๓. มีศูนย์เรียนรู้ต่างๆ เช่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบล ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ที่สามารถใช้เป็นต้นแบบ/สถานที่ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๔. มีหน่วยงานให้การสนับสนุนและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร มีความรู้ทางเทคนิคเกษตรและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีได้	๓. การบริหารจัดการข้อมูลภาคการเกษตรขาดการบูรณาการ การนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ที่เป็นรูปธรรม
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๑. จังหวัดชุมพรมีสินค้าเกษตรได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ กล้วยเล็บมือนางชุมพร กาแฟเขาทะลุ กาแฟถ้ำสิงห์ กล้วยหอมทองละแมก ข้าวเหลืองปะทิว ทุเรียนชุมพร สับปะรดสวี ๒. จังหวัดชุมพร เป็นศูนย์กลางหรือจุดรวบรวมหรือเป็นที่ตั้งของโรงงานแปรรูป และแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่จำนวนมาก เช่น โรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม ล้งผลไม้ ลานเท โรงงานแปรรูปโคฮาลาน ฯลฯ ๓. รูปแบบการทำงานของสหกรณ์บางแห่งประสบความสำเร็จและเป็นต้นแบบระดับประเทศ ๔. มีภาคประชาสังคมที่มีความเข้มแข็งร่วมขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนของจังหวัด และร่วมมือกับภาครัฐ และเอกชนในการพัฒนาด้านการเกษตร ๕. ผู้บริหารจังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคการเกษตรและการพัฒนาโครงสร้างด้านการเกษตร	๑. เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เนื่องจากไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาได้อย่างเป็นรูปธรรม ๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่มีเสถียรภาพ ๓. การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการใช้สารเคมีในแปลงเกษตรยังดำเนินการได้ไม่ทั่วถึง ประกอบกับเกษตรกรไม่ตระหนักถึงพิษภัยของการใช้สารเคมี

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength) : (S)	จุดอ่อน (Weakness) : (W)
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	๑. มีการรวมกลุ่มเกษตรกร สถาบันและองค์กรเกษตรกรหลากหลายด้านในพื้นที่ มีระบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เข้มแข็งกว่า ๖๐๐ กลุ่ม ครอบคลุมทุกอำเภอ	๑. มีการรวมกลุ่มที่หลากหลายและหลายประเภทบางกลุ่มยังขาดความเข้มแข็ง และไม่มีความยั่งยืน

๒. <u>การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก</u>

ตารางที่ ๑๗๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity) : (O)	อุปสรรค (Threats) : (T)
<u>ด้านการเมือง</u> ๑. นโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนโยบายจังหวัดให้ความสำคัญในการพัฒนาด้านการเกษตร เช่น Smart Farmer เกษตรมูลค่าสูง ส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ นโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ การยกระดับ MR.สินค้าเกษตร ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG/Carbon Credit ส่งเสริมเกษตรยั่งยืน เกษตรปลอดภัย และเกษตรคาร์บอนต่ำ ฯลฯ ๒. ภาครัฐมีนโยบายสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ด้านการพัฒนาคมนาคม ในการขยายโครงข่ายด้านคมนาคม เพื่อช่วยสนับสนุนระบบการขนส่งและกระจายสินค้าให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การผลักดันโครงการ ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) ช่วยเปิดโอกาสในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์สินค้าเกษตร ๓. ภูมิศาสตร์การเมือง (GO politic) สร้างโอกาสใหม่ทางการค้า ๔. ข้อตกลงทางการค้า (FTA) เพิ่มโอกาสในการขายสินค้าเพิ่มขึ้น	๑. ความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง ความไม่ชัดเจนในโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ นโยบายที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรเปลี่ยนแปลงบ่อย ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการในระดับพื้นที่
<u>ด้านเศรษฐกิจ</u> ๑. การพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (Southern Economic Corridor : SEC) เชื่อมโยง ๔ จังหวัด (ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช) ส่งผลให้เกิดการพัฒนาในหลายโครงการ ซึ่งเป็นโอกาสให้จังหวัดสามารถยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคใต้ (SEC Corridor) เปิดโอกาสให้ชุมพรเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการค้าส่งออกผลไม้	๑. ต้นทุนแรงงาน พลังงาน ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต เช่น ปุ๋ย ยา อาหารสัตว์ สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช น้ำมันเชื้อเพลิง ฯลฯ ๒. ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวนตามกลไกของตลาด โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัด คือ ทุเรียน กาแฟ ปาล์มน้ำมัน และยางพารา

โอกาส (Opportunity) : (O)	อุปสรรค (Threats) : (T)
๒. มีแหล่งเงินทุน/สถาบันการเงินที่สนับสนุนการทำการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรสามารถพัฒนาต่อยอดและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรให้เป็นที่ต้องการของตลาด ๓. จังหวัดชุมพรมีแผนการพัฒนาโลจิสติกส์ในอนาคต ส่งผลให้การกระจายผลผลิตทางการเกษตรมีประสิทธิภาพ ความร่วมมือของภาคเอกชนในการพัฒนาโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) เพิ่มมากขึ้น	๓. การผลิตสินค้าเกษตรของประเทศเพื่อนบ้านมีศักยภาพเพิ่มขึ้น ทั้งปริมาณและคุณภาพ ส่งผลให้ประเทศไทยมีส่วนแบ่งทางการตลาดลดลง ๔. เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงแหล่งทุนและสินเชื่อยาก ทำให้ขาดความสามารถลงทุนพัฒนาเทคโนโลยี ๕. การย้ายถิ่นของแรงงานภาคเกษตรไปสู่ภาคบริการ ทำให้แรงงานในพื้นที่ลดลง
<u>ด้านสังคม</u> ๑. ผู้บริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย อาหารเพื่อสุขภาพ และสินค้า GI มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทำให้มีโอกาสในการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งผลิต/ผลผลิตด้านการเกษตรให้มีปริมาณและมีมูลค่าสูงขึ้น ๒. คนรุ่นใหม่กลับมาทำการเกษตรมากขึ้น ลดปัญหาขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรที่เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และสามารถพัฒนาให้เป็น Young Smart Farmer ๓. การมีสถาบันการศึกษา หน่วยงานด้านวิชาการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตรในพื้นที่ ช่วยสร้างโอกาสในการพัฒนาสินค้าเกษตรและการเชื่อมโยงตลาด ในด้านนวัตกรรมการเกษตร ๔. การขยายตัวของภาคการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agro-tourism) และเกษตรสร้างสรรค์ (Creative Agriculture)	๑. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ ส่งผลต่อปริมาณ คุณภาพ และการส่งออกผลผลิตสินค้าเกษตร ความเสี่ยงจากโรคระบาดพืช–สัตว์–ประมง ที่ส่งผลต่อความมั่นคงทางอาหาร
<u>ด้านเทคโนโลยี</u> ๑. เทคโนโลยีการสื่อสารและนวัตกรรมมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาด้านการเกษตร อุตสาหกรรม การค้า การบริการและการท่องเที่ยว เทคโนโลยีดิจิทัล (AI, IoT, Big Data) ทำให้สามารถพัฒนาเกษตรแม่นยำสูง (Precision Agriculture) การเข้าถึงแพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ (E-Marketplace, E-Export) เพิ่มโอกาสจำหน่ายสินค้าโดยตรง	๑. การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่ายังมีข้อจำกัดในการเข้าถึงและการประยุกต์ใช้ ๒. ขาดบุคลากรเทคนิคที่สามารถบำรุงรักษาระบบดิจิทัลและอุปกรณ์อัจฉริยะ
<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> ๑. การให้ความสำคัญต่อการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs : การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก แนวโน้มตลาด Carbon Credit และการทำเกษตรคาร์บอนต่ำเปิดโอกาสสร้างรายได้ใหม่ การฟื้นฟูป่าต้นน้ำและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติร่วมกับชุมชนเริ่มได้รับการส่งเสริม	๑. ภาวะโลกเดือด (Global boiling) ส่งผลให้เกิดความแปรปรวนของสภาพอากาศ ฤดูกาล และภัยธรรมชาติส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ผลผลิตทางการเกษตร และการคมนาคมขนส่ง ๒. พื้นที่เกษตรบางส่วนเสื่อมโทรมจากการใช้สารเคมีต่อเนื่อง

โอกาส (Opportunity) : (O)	อุปสรรค (Threats) : (T)
	๓. ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและความเสื่อมโทรมของดินเค็มในบางพื้นที่ ๔. ภูมิรัฐศาสตร์ (GEO politic) ส่งผลต่อเสถียรภาพทางการค้า หรือข้อตกลงทางการค้า
<u>ด้านกฎหมาย</u> ๑. กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ส่งผลให้เกษตรกรตื่นตัวและให้ความสำคัญในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย ไม่ใช้สารเคมี ซึ่งเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค ๒. กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม ช่วยให้เกษตรกรมีกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เกิดการอนุรักษ์และทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลอย่างยั่งยืน ๓. พ.ร.บ.เกษตรพันธสัญญา สามารถช่วยให้เกษตรกรย่อยเข้าสู่ระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพ และสร้างความมั่นคงทางด้านรายได้ ๔. มีมาตรการภาครัฐส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตร เช่น GAP, Organic, Carbon Footprint นโยบายภาษีคาร์บอนและระบบซื้อขายคาร์บอนเครดิตสร้างโอกาสให้เกษตรกรปรับตัวสู่เกษตรคาร์บอนต่ำ	๑. ระเบียบ กฎหมาย ข้อกำหนดหรือมาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศคู่ค้าส่งผลต่อกระทบกับการส่งออกของไทย ประกอบกับ ระเบียบ กฎหมาย ข้อกำหนดหรือขั้นตอนการดำเนินการในการส่งออกของไทย ยุ่งยากไม่เอื้อประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ ๒. กฎหมาย/ระเบียบของภาครัฐที่เกี่ยวเนื่องกับการควบคุมเขตพื้นที่เชิงอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งผลต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ทำให้การขับเคลื่อนโครงการบางโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ (เช่น การพัฒนาเส้นทางคมนาคม สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ การช่วยเหลือตามมาตรการของภาครัฐ) ๓. กฎหมายหรือมาตรการที่ควบคุมภาคการผลิตสินค้าเกษตร เช่น ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ยังไม่ครอบคลุมและไม่มีประสิทธิภาพ ข้อจำกัดด้านมาตรฐานการส่งออกและกฎระเบียบการค้าใหม่ เช่น Carbon Border Tax

ตารางที่ ๑๗๓ การทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ

ปัจจัยภายใน	**S จุดแข็ง (ภายใน)**	**W จุดอ่อน (ภายใน)**
	๑. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่หลากหลายในพื้นที่ ๒. สภาพพื้นที่ สภาพภูมิอากาศ มีความเหมาะสมและเอื้อต่อการทำการเกษตร ๓. เส้นทางการคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงการกระจายสินค้าทั้งทางรถยนต์ ทางรถไฟ ทางทะเล และทางอากาศ มีทำเลที่ตั้งยุทธศาสตร์ติดอ่าวไทย–อันดามัน สามารถพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ภาคใต้ตอนบน (เชื่อม SEC) ๔. ประชากรส่วนใหญ่ ร้อยละ ๕๒.๖๓ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และสร้างรายได้เป็นอันดับ ๑ ของโครงสร้างทางเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร ๕. เกษตรกรจังหวัดชุมพรมีพื้นที่ทำการเกษตรที่หลากหลาย ทั้งการปลูกพืช การทำประมง และการเลี้ยงสัตว์ (เกษตรผสมผสาน) มีพื้นที่เกษตรกรรมขนาดใหญ่ เหมาะสมกับการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผลเศรษฐกิจ เช่น ทุเรียน มะพร้าว กาแฟ โรบัสต้า และปาล์มน้ำมัน ๖. เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ทุเรียน มังคุด มะพร้าว กาแฟ กุ้งขาว กุ้งกุลาดำ ปลากะพงขาว โคเนื้อ สุกร และไก่ไข่ ฯลฯ ๗. เกษตรกรมีทักษะความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในอาชีพของตนซึ่งเรียนรู้จากรุ่นสู่รุ่น เกษตรกรมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เข้มแข็ง ๘. ทายาทเกษตรกรหรือคนรุ่นใหม่มีความรู้ความสามารถ ในการนำเทคโนโลยี สื่อดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า มีความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัลในเขตเมือง ๙. มีสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรอยู่ในพื้นที่ ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร สนับสนุน	๑. ต้นทุนการผลิตสูงกว่ามูลค่าผลผลิต ๒. การนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อสนับสนุนและปรับใช้ทำการเกษตรยังมีน้อย ประกอบกับงานวิจัยบางเรื่องเข้าถึงได้ยาก เนื่องจากอาจมีลิขสิทธิ์ ความสามารถในการเข้าถึงและการใช้ดิจิทัลของเกษตรกรยังมีน้อย เนื่องจากระบบมีมากและซับซ้อน ๓. ต้นทุนทรัพยากรสูงกว่ามูลค่าผลผลิต ๔. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังปลูกพืชเชิงเดี่ยว ๕. สัดส่วนการเพิ่มมูลค่าต่ำกว่าการผลิตพื้นที่ การใช้ทรัพยากรเติบโตไม่สอดคล้องกับรายได้ ๖. แหล่งกักเก็บน้ำในช่วงฤดูแล้งไม่เพียงพอ ระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรยังไม่ครอบคลุม พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจบางส่วนขาดแหล่งน้ำต้นทุน คุณภาพแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากสารเคมีทางการเกษตร ๗. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และการทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม เช่น การปลูกพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสมกับชนิดสินค้าเกษตร การใช้สารเคมีทางการเกษตรเกินค่ามาตรฐาน ๘. เส้นทางการคมนาคมขนส่งในการลำเลียงสินค้าเกษตรบางพื้นที่ยังไม่สะดวก โลจิสติกส์ภาคเกษตรยังมีต้นทุนสูง และขาดศูนย์รวบรวม/คัดแยกที่ได้มาตรฐานส่งออก ๙. มีการระบาดของโรคพืช/ศัตรูพืช สัตว์และประมง ๑๐. การใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายส่งผลต่อปริมาณสัตว์น้ำลดลง ๑๑. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม เนื่องจากแรงงานเกษตรสูงวัย ขาดผู้สืบทอดอาชีพ จึงต้องจ้างแรงงาน ทำให้ต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าว และแรงงานต่างจังหวัด ขาดแรงงานรุ่นใหม่สืบต่อ และทักษะดิจิทัลยังจำกัด

ปัจจัยภายนอก	วิจัยและเทคโนโลยี และศูนย์ AIC ชุมพร วิทยาลัยประมงเขตอุดมศักดิ์ ๑๐. มีเกษตรกรต้นแบบที่ความรู้ความเชี่ยวชาญเกษตรกรสามารถเข้าไปเรียนรู้ได้กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และเครือข่ายสหกรณ์ที่เริ่มนำเทคโนโลยีมาใช้ ๑๑. มีศูนย์เรียนรู้ต่างๆ เช่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบล ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ที่สามารถใช้เป็นต้นแบบ/สถานที่ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๑๒. มีหน่วยงานให้การสนับสนุนและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร มีความรู้ทางเทคนิคเกษตรและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ ๑๓. จังหวัดชุมพรมีสินค้าเกษตรได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ กล้วยเล็บมือนางชุมพร กาแฟเขาทะลุ กาแฟถ้ำสิงห์ กล้วยหอมทองละแมก ข้าวเหลืองปะทิว ทุเรียนชุมพร สับปะรดสวี ๑๔. จังหวัดชุมพร เป็นศูนย์กลางหรือจุดรวบรวมหรือเป็นที่ตั้งของโรงงานแปรรูป และแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่จำนวนมาก เช่น โรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม ล้งผลไม้ ลานเท โรงงานแปรรูปโคฮาลาน ฯลฯ ๑๕. รูปแบบการทำงานของสหกรณ์บางแห่งประสบความสำเร็จและเป็นต้นแบบระดับประเทศ ๑๖. มีภาคประชาสังคมที่มีความเข้มแข็งร่วมขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนของจังหวัด และร่วมมือกับภาครัฐ เอกชน ในการพัฒนาด้านการเกษตร ๑๗. ผู้บริหารจังหวัดให้ความสำคัญกับ ภาคการเกษตรและการพัฒนาโครงสร้างด้านการเกษตรในจังหวัด และความสำคัญกับการพัฒนาเกษตรเป็นนโยบายหลัก ๑๘. มีการรวมกลุ่มเกษตรกร สถาบัน และองค์กรเกษตรกรหลากหลายด้านในพื้นที่ มีระบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เข้มแข็งกว่า ๖๐๐ กลุ่ม ครอบคลุมทุกอำเภอ	๑๒. เกษตรกรบางส่วนยังเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้น้อย เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเข้าถึงแหล่งเงินทุนหรือไม่ประสงค์กู้เงินรอรับงบประมาณภาครัฐ ๑๓. บุคลากรของหน่วยงานในระดับพื้นที่มีไม่เพียงพอที่จะดูแลเกษตรกรได้อย่างทั่วถึง เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอประมงอำเภอ ๑๔. เกษตรกรยังขาดทักษะด้านการวางแผนในการบริหารจัดการผลผลิตสินค้าเกษตร และการตลาด ที่มีประสิทธิภาพ ๑๕. การผลิตสินค้าเกษตรบางส่วนยังไม่มีคุณภาพ ยังผลิตสินค้าแบบปฐมภูมิ ขาดโรงงานแปรรูป หรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในพื้นที่ และขาดการนำเทคโนโลยีไปปรับใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร โครงสร้างการผลิตยังพึ่งพาผลผลิตดิบราคาผันผวน ขาดการแปรรูปขั้นสูง ๑๖. การบริหารจัดการข้อมูลภาคการเกษตรขาดการบูรณาการ การนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ที่เป็นรูปธรรม ๑๗. เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรเนื่องจากไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาได้อย่างเป็นรูปธรรม ๑๘. ราคาสินค้าเกษตรไม่มีเสถียรภาพ ๑๙ การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการใช้สารเคมีในแปลงเกษตรยังดำเนินการได้ไม่ทั่วถึง ประกอบกับเกษตรกรไม่ตระหนักถึงพิษภัยของการใช้สารเคมี ๒๐. มีการรวมกลุ่มที่หลากหลายและหลายประเภทบางกลุ่มยังขาดความเข้มแข็ง และไม่มีความยั่งยืน

O โอกาส (ปัจจัยภายนอก)	**SO**	**WO**
๑. นโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนโยบายจังหวัดให้ความสำคัญในการพัฒนาด้านการเกษตร เช่น Smart Farmer เกษตรมูลค่าสูง ส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ นโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ การยกระดับ MR. สินค้าเกษตร ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG/Carbon Credit ส่งเสริมเกษตรยั่งยืน เกษตรปลอดภัย และเกษตรคาร์บอนต่ำ ฯลฯ ๒. ภาครัฐมีนโยบายสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ด้านการพัฒนาคมนาคมในการขยายโครงข่ายด้านคมนาคม เพื่อช่วยสนับสนุนระบบการขนส่งและกระจายสินค้าให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การผลักดันโครงการ ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) ช่วยเปิดโอกาสในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์สินค้าเกษตร ๓. ภูมิศาสตร์การเมือง (GO politic) สร้างโอกาสใหม่ทางการค้า ๔. ข้อตกลงทางการค้า (FTA) เพิ่มโอกาสในการขายสินค้าเพิ่มขึ้น ๕. การพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (Southern Economic Corridor : SEC) เชื่อมโยง ๔ จังหวัด (ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช) ส่งผลให้เกิดการพัฒนาในหลายโครงการ ซึ่งเป็นโอกาสให้จังหวัดสามารถยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคใต้ (SEC Corridor) เปิดโอกาสให้ชุมพรเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการค้าส่งออกผลไม้ ๖. มีแหล่งเงินทุน/สถาบันการเงินที่สนับสนุนการทำการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรสามารถพัฒนา	**ประเด็นการพัฒนา (เชิงรุก)** S๑,๒,๓,๕,๖,๑๓ O๑,๒,๓,๔,๘,๑๗-สนับสนุนพัฒนาและยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ (ทุเรียน กาแฟ มะพร้าว กุ้ง) โดยอาศัยความหลากหลายของพื้นที่เกษตรและฐานการผลิตที่มีอยู่ ผนวกกับนโยบายรัฐ/กระแสผู้บริโภคสินค้าปลอดภัยและมาตรฐานสากล S๒,๕,๖ O๑,๑๓,๑๕,๑๗-ส่งเสริมและยกระดับสินค้าเกษตร (พืช ประมง ปศุสัตว์) สู่มูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และเกษตรคาร์บอนต่ำ เชื่อมโยงตลาด Carbon Credit ส่งเสริมการทำเกษตรคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Farming) และฟาร์มคาร์บอนเป็นศูนย์ (Net Zero Farm) S๓,๑๔ O๒,๕,๗-พัฒนาชุมพรให้เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์สินค้าเกษตรของภาคใต้ตอนบน เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) S๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒ O๙,๑๐,๑๒-ผลักดันสถาบันการศึกษาและศูนย์ AIC ร่วมพัฒนาเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) ด้วย AI/IoT/Big Data ยกระดับทักษะดิจิทัลและการตลาดออนไลน์ของกลุ่ม Young Smart Farmer และจัดตั้งพื้นที่นวัตกรรม “Chumphon BCG Innovation Zone” เพื่อบ่มเพาะ Agri-Tech Startup โดยใช้สถาบันการศึกษาและหน่วยงานถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรที่มีอยู่ในพื้นที่เป็นฐาน S๑๓,๑๔ O๔,๘,๑๗-ต่อยอดสินค้า GI และศักยภาพโรงงานแปรรูปในพื้นที่สู่การส่งออกผ่านข้อตกลงการค้า (FTA) และมาตรฐานสากล (Contract Farming) ตามนโยบายภาครัฐ S๑ O๑๑-ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเกษตรสร้างสรรค์ (Agro-tourism/Creative Agriculture)	**ประเด็นการพัฒนา (เชิงแก้ไข)** W๒,๑๔,๑๖ O๑,๑๐,๑๒-พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล/ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ร่วมกับสถาบันการศึกษาและศูนย์ AIC เพื่อยกระดับทักษะเกษตรกรด้านเทคโนโลยีและการบริหารจัดการผลผลิต-การตลาด พัฒนาเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะ (Smart Agro Machinery) W๖,๗ O๒,๑๓,๑๕-ผลักดันงบประมาณและนโยบายภาครัฐพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำและฟื้นฟูดิน ให้สอดคล้องกับแนวทาง SDGs และการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน พัฒนาโครงข่าย Smart Irrigation และ Smart Water Dashboard W๑,๕,๑๕ O๑,๑๒,๑๗-ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตด้วยเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำและพัฒนาการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ตามนโยบายเกษตรมูลค่าสูง ส่งเสริมการแปรรูปขั้นสูง (High-Value Processing) เพื่อแก้ไขปัญหาต้นทุนการผลิตสูงกว่ามูลค่าผลผลิตและสินค้าเกษตรคุณภาพต่ำ W๑๒,๑๕ O๖,๑๖-เชื่อมโยงเกษตรกรรายย่อยให้เข้าถึงแหล่งเงินทุนผ่านระบบเกษตรพันธสัญญาและสถาบันการเงินที่สนับสนุนภาคเกษตร ส่งเสริมระบบสินเชื่อเกษตรและเกษตรพันธสัญญาที่เป็นธรรม W๑๗,๑๙ O๑๔,๑๗-สร้างความตระหนักและส่งเสริมเกษตรกรเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP, Organic) ตามมาตรการภาครัฐ W๑๑ O๙,๑๐,๑๒-ส่งเสริมคนรุ่นใหม่กลับสู่ภาคเกษตรและนำเทคโนโลยี/เครื่องจักรกลมาทดแทนแรงงาน แก้ปัญหาแรงงานภาคเกษตรขาดแคลน W๑๖ O๑๒-พัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรจังหวัดแบบบูรณาการ

ต่อยอดและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรให้เป็นที่ต้องการของตลาด ๗. จังหวัดชุมพรมีแผนการพัฒนาโลจิสติกส์ในอนาคต ส่งผลให้การกระจายผลผลิตทางการเกษตรมีประสิทธิภาพ ความร่วมมือของภาคเอกชนในการพัฒนาโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) เพิ่มมากขึ้น ๘. ผู้บริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย อาหารเพื่อสุขภาพ และสินค้า GI มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทำให้มีโอกาสในการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งผลิต/ผลผลิตด้านการเกษตรให้มีปริมาณและมีมูลค่าสูงขึ้น ๙. คนรุ่นใหม่กลับมาทำการเกษตรมากขึ้น ลดปัญหาขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรที่เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และสามารถพัฒนาให้เป็น Young Smart Farmer ๑๐. การมีสถาบันการศึกษา หน่วยงานด้านวิชาการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตรในพื้นที่ ช่วยสร้างโอกาสในการพัฒนาสินค้าเกษตรและการเชื่อมโยงตลาด ในด้านนวัตกรรมการเกษตร ๑๑. การขยายตัวของภาคการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agro-tourism) และเกษตรสร้างสรรค์ (Creative Agriculture) ๑๒. เทคโนโลยีการสื่อสารและนวัตกรรมมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาด้านการเกษตร อุตสาหกรรม การค้า การบริการและการท่องเที่ยว เทคโนโลยีดิจิทัล (AI, IoT, Big Data) ทำให้สามารถพัฒนาเกษตรแม่นยำสูง (Precision Agriculture) การเข้าถึงแพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ (E-Marketplace, E-Export) เพิ่มโอกาสจำหน่ายสินค้าโดยตรง ๑๓. การให้ความสำคัญต่อการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs : การลดการปลดปล่อย	จากแหล่งท่องเที่ยว เชิงเกษตรที่มีอยู่หลากหลาย S๗,๘,๑๐ O๑,๙,๑๒-พัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลเกษตรดิจิทัลระดับจังหวัด (Provincial Agri Data Hub) พร้อมส่งเสริมการใช้ Big Data พยากรณ์ผลผลิตและราคา พัฒนาทายาทเกษตรกรและ Young Smart Farmer เป็นผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลบริหารฟาร์มและการตลาดออนไลน์ S๖,๑๔ O๑๒-พัฒนาเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะ (Smart Agro Machinery) ต่อยอดจากฐานผลิตสินค้าเกษตรสำคัญและศูนย์กลางแปรรูปที่มีอยู่แล้วในพื้นที่ S๑๓ O๘,๑๗-พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับทางดิจิทัล (Digital Traceability) รองรับสินค้า GI และสินค้าที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในตลาดโลกตามความต้องการผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้น S๑๖,๑๗ O๑๓,๑๕-จัดตั้ง “กองทุนสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรเกษตรจังหวัดชุมพร” โดยอาศัยความเข้มแข็งของภาคประชาสังคมและการให้ความสำคัญของผู้บริหารจังหวัด ผนวกกับกระแส SDGs และกฎหมายสิ่งแวดล้อม	(Provincial Agri Data Hub) รองรับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล W๕,๒๐ O๑,๑๓-ยกระดับกลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์ที่ยังไม่เข้มแข็งให้เข้าสู่ระบบเกษตรแปลงใหญ่และเกษตรยั่งยืนตามนโยบายภาครัฐ W๔,๕ O๑,๘-ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนจากพืชเชิงเดี่ยวสู่เกษตรผสมผสาน/สินค้ามูลค่าสูง ตอบสนองความต้องการตลาดสินค้าปลอดภัย W๑๓ O๑๐-จัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้เกษตรดิจิทัล” เพื่อแก้ไขปัญหาบุคลากรภาครัฐในพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการดูแลเกษตรกรอย่างทั่วถึง โดยอาศัยเครือข่ายสถาบันวิชาการร่วมถ่ายทอดความรู้ W๑๖ O๑,๑๗-พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับทางดิจิทัล (Digital Traceability) เพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการข้อมูลภาคเกษตรที่ขาดการบูรณาการ โดยอาศัยมาตรการส่งเสริมมาตรฐานสินค้าของภาครัฐ

ก๊าซเรือนกระจก แนวโน้มตลาด Carbon Credit และการทำเกษตรคาร์บอนต่ำเปิดโอกาสสร้างรายได้ใหม่ การฟื้นฟูป่าต้นน้ำและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติร่วมกับชุมชนเริ่มได้รับการส่งเสริม ๑๔. กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ส่งผลให้เกษตรกรตื่นตัวและให้ความสำคัญในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย ไม่ใช้สารเคมี ซึ่งเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค ๑๕. กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม ช่วยให้เกษตรกรมีกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เกิดการอนุรักษ์และทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลอย่างยั่งยืน ๑๖. พ.ร.บ.เกษตรพันธสัญญา สามารถช่วยให้เกษตรกรย่อยเข้าสู่ระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพ และสร้างความมั่นคงทางด้านรายได้ ๑๗. มีมาตรการภาครัฐส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตร เช่น GAP, Organic, Carbon Footprint นโยบายภาษีคาร์บอนและระบบซื้อขายคาร์บอนเครดิตสร้างโอกาสให้เกษตรกรปรับตัวสู่เกษตรคาร์บอนต่ำ		

T ภัยคุกคาม (ปัจจัยภายนอก)	**ST** **ประเด็นการพัฒนา (เชิงป้องกัน)**	**WT** **ประเด็นการพัฒนา (เชิงรับ)**
๑. ความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง ความไม่ชัดเจนในโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ นโยบายที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรเปลี่ยนแปลงบ่อย ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการในระดับพื้นที่ ๒. ต้นทุนแรงงาน พลังงาน ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต เช่น ปุ๋ย ยา อาหารสัตว์ สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช น้ำมันเชื้อเพลิง ฯลฯ ๓. ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวนตามกลไกของตลาด โดยเฉพาะพืช	S๖,๑๓ T๓,๔-ใช้อัตลักษณ์สินค้า GI และความหลากหลายของสินค้าเกษตรสร้างความแตกต่าง เพื่อรับมือการแข่งขันจากประเทศเพื่อนบ้านและราคาสินค้าที่ผันผวน S๙,๑๐,๑๑,๑๒ T๘,๙-ใช้สถาบันการศึกษาและศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล รองรับข้อจำกัดด้านเทคโนโลยี S๒,๕,๖,๑๘ T๓,๔,๗,๑๐-ส่งเสริมเกษตรผสมผสานและความ	W๖,๗ T๑๐,๑๑,๑๒-เร่งพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ (Smart Irrigation) และฟื้นฟูดิน/พื้นที่ชายฝั่งที่เสื่อมโทรม รองรับผลกระทบจากภาวะโลกเดือด การกัดเซาะชายฝั่ง และดินเค็มในบางพื้นที่ W๑,๓ T๒,๓-ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตและบริหารความเสี่ยงด้านราคา รองรับความผันผวนของต้นทุนปัจจัยการผลิตและราคาสินค้าเกษตร W๒,๑๑ T๖,๙-พัฒนาแรงงานทดแทนด้วยเทคโนโลยีและเครื่องจักรกลเกษตร

เศรษฐกิจหลักของจังหวัด คือ ทุเรียน กาแฟ ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ๔. การผลิตสินค้าเกษตรของประเทศเพื่อนบ้านมีศักยภาพเพิ่มขึ้น ทั้งปริมาณและคุณภาพ ส่งผลให้ประเทศไทยมีส่วนแบ่งทางการตลาดลดลง ๕. เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงแหล่งทุนและสินเชื่อยาก ทำให้ขาดความสามารถลงทุนพัฒนาเทคโนโลยี ๖. การย้ายถิ่นของแรงงานภาคเกษตรไปสู่ภาคบริการ ทำให้แรงงานในพื้นที่ลดลง ๗. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ ส่งผลต่อปริมาณ คุณภาพ และการส่งออกผลผลิตสินค้าเกษตร ความเสี่ยงจากโรคระบาดพืช–สัตว์–ประมง ที่ส่งผลต่อความมั่นคงทางอาหาร ๘. การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่ายังมีข้อจำกัดในการเข้าถึงและการประยุกต์ใช้ ๙. ขาดบุคลากรเทคนิคที่สามารถบำรุงรักษาระบบดิจิทัลและอุปกรณ์อัจฉริยะ ๑๐. ภาวะโลกเดือด (Global boiling) ส่งผลให้เกิดความแปรปรวนของสภาพอากาศ ฤดูกาล และภัยธรรมชาติส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ผลผลิตทางการเกษตร และการคมนาคมขนส่ง ๑๑. พื้นที่เกษตรบางส่วนเสื่อมโทรมจากการใช้สารเคมีต่อเนื่อง ๑๒. ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและความเสื่อมโทรมของดินเค็มในบางพื้นที่ ๑๓. ภูมิรัฐศาสตร์ (GEO politic) ส่งผลต่อเสถียรภาพทางการค้า หรือข้อตกลงทางการค้า ๑๔. ระเบียบ กฎหมาย ข้อกำหนดหรือมาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศคู่ค้า ส่งผลต่อกระทบกับการส่งออกของไทย ประกอบกับ ระเบียบกฎหมาย ข้อกำหนดหรือขั้นตอนการ	หลากหลายของชนิดพืช ใช้ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และรูปแบบเกษตรผสมผสาน ใช้ความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศและเครือข่ายสหกรณ์ที่เข้มแข็ง วางระบบเฝ้าระวังและป้องกันความเสี่ยงจากภาวะโลกเดือด S๑๑,๑๒ T๗-เสริมศักยภาพศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและหน่วยงานถ่ายทอดความรู้ เฝ้าระวังป้องกันโรคระบาดพืช-สัตว์-ประมง S๑๖,๑๘ T๑,๓- ใช้ความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร ๖๐๐ กลุ่มและภาคประชาสังคม เป็นกลไกป้องกันผลกระทบจากความไม่แน่นอนทางนโยบาย/การเมือง และสร้างอำนาจต่อรองด้านราคาผ่านเครือข่ายภาครัฐ–เอกชน–สหกรณ์ S๑๔ T๔-ใช้ศักยภาพโรงงานแปรรูปและแหล่งรับซื้อในพื้นที่เพิ่มมูลค่าสินค้า รักษาความสามารถในการแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้าน S๗,๑๐ T๖-ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและทายาทเกษตรกร/Young Smart Farmer ป้องกันปัญหาการย้ายถิ่นของแรงงานภาคเกษตรไปสู่ภาคบริการ ด้วยการสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพ S๑๓ T๑๖-ใช้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ (GI) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอยู่แล้ว ป้องกันผลกระทบจากกฎระเบียบการค้าใหม่ เช่น Carbon Border Tax และข้อจำกัดมาตรฐานส่งออก	ลดผลกระทบจากการขาดแคลนแรงงานและบุคลากรด้านเทคนิค W๑๒,๑๕ T๕-สนับสนุนเกษตรกรรายย่อยให้เข้าถึงแหล่งทุนพร้อมพัฒนาความรู้ทางการเงิน ลดความเสี่ยงจากการเข้าไม่ถึงสินเชื่อ W๙,๑๐ T๗-เสริมระบบเฝ้าระวังโรคระบาดพืช สัตว์ ประมง และควบคุมการทำประมงผิดกฎหมาย ป้องกันผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหาร W๓,๕ T๓,๔-ปรับโครงสร้างการผลิตให้เพิ่มมูลค่าและลดต้นทุนทรัพยากร รับมือการแข่งขันด้านราคาจากประเทศเพื่อนบ้าน W๑๕,๑๗,๑๙ T๔,๑๖-เร่งสร้างความตระหนัก พัฒนาการแปรรูปและมาตรฐานสินค้าเกษตร ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยจากสารเคมี รองรับข้อกำหนดมาตรฐานส่งออกและ Carbon Border Tax W๑๔ T๓,๔-ยกระดับทักษะการวางแผนบริหารจัดการผลผลิตและการตลาดของเกษตรกร เพื่อรับมือกับราคาสินค้าเกษตรที่ผันผวนและการแข่งขันจากประเทศเพื่อนบ้าน W๑๓ T๙-จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เกษตรดิจิทัลที่เข้าถึงเกษตรกรได้ทั่วถึง เพื่อรับมือกับการขาดแคลนบุคลากรภาครัฐ/บุคลากรเทคนิคที่ดูแลระบบดิจิทัลในพื้นที่ W๒๐ T๑-เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์บางกลุ่มที่ยังขาดความยั่งยืน เพื่อรับมือกับผลกระทบจากความไม่แน่นอนทางนโยบายและการเมือง W๑๑ T๖-ส่งเสริมกลุ่ม Young Smart Farmer อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับมือกับปัญหาแรงงานภาคเกษตรที่ย้ายถิ่นไปสู่ภาคบริการ

ดำเนินการในการส่งออกของไทย ยุ่งยากไม่เอื้อประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ ๑๕. กฎหมาย/ระเบียบของภาครัฐที่เกี่ยวเนื่องกับการควบคุมเขตพื้นที่เชิงอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งผลต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ทำให้การขับเคลื่อนโครงการบางโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ (เช่นการพัฒนาเส้นทางคมนาคม สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ การช่วยเหลือตามมาตรการของภาครัฐ) ๑๖. กฎหมายหรือมาตรการที่ควบคุมภาคการผลิตสินค้าเกษตร เช่น ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ยังไม่ครอบคลุมและไม่มีประสิทธิภาพ ข้อจำกัดด้านมาตรฐานการส่งออกและกฎระเบียบการค้าใหม่ เช่น Carbon Border Tax		

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร

"ชุมพรเมืองหลวงเกษตรอัจฉริยะ มูลค่าสูง คาร์บอนต่ำ เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจฐานชุมชนและเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารของโลก"

๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑ จำนวน Smart Farmer และ Young Smart Farmer สะสมไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๗๕

๒.๒ รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี

๒.๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรขยายตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี

๒.๔ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนและหรือเกษตรคาร์บอนต่ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี

๒.๕ สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี

๒.๖ ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO_2eq) ต่อปี

๒.๗ สัดส่วนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการผลิตและตลาด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑</u> เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ

วัตถุประสงค์
๑. ยกระดับเกษตรกรสู่ Smart Farmer และผู้ประกอบการเกษตรยุคใหม่ที่ใช้ข้อมูลนำการผลิตและเข้าถึงตลาดโลกโดยตรง
๒. ส่งเสริมสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
๑. จำนวน Smart Farmer และ Young Smart Farmer สะสมไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๗๕
๒. จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยี AI หรือ IoT ในการบริหารจัดการฟาร์มไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี
๓. สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็งอย่างน้อย ร้อยละ ๙๕
๔. รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา
๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer
๒. พัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลเกษตรระดับจังหวัด (Provincial Agri Data Hub) เพื่อพัฒนาการผลิตด้านการเกษตร
๓. ยกระดับทักษะดิจิทัลเพื่อพัฒนาการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถด้านการตลาดของกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเพื่อกระจายสินค้าสู่ตลาดโลก
๔. ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกลุ่ม

โครงการสำคัญ
๑. โครงการพัฒนาเกษตรปราดเปรื่อง (Smart Farmer และ Young Smart Farmer)
๒. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๓. โครงการยกระดับสารสนเทศ (Big Data) และประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะจังหวัดชุมพร
๔. โครงการพัฒนาและยกระดับสถาบันเกษตรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๕. โครงการพัฒนาทักษะเกษตรอัจฉริยะแก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเชื่อมโยงการตลาดสู่มาตรฐานสากล
๖. โครงการส่งเสริมเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรสู่ความมั่นคงทางอาหารของโลก
๗. โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเกษตรมูลค่าสูงอัจฉริยะ (AI/IoT/Drone/ Big Data)
๘. โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘
๙. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรสู่การค้าแห่งอนาคต

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒</u> ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

วัตถุประสงค์
๑.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐานและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ผ่านนวัตกรรมการแปรรูปและระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อก้าวสู่มาตรฐานโลก

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
๑. สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี
๒. สัดส่วนสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕ ของผลผลิตรวม
๓. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร ขยายตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา
๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและส่งเสริมการแปรรูปขั้นสูง
๒. ส่งเสริมการพัฒนาเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะ
๓. พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับทางดิจิทัลเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในตลาดโลก
๔. ส่งเสริมพื้นที่นวัตกรรม “Chumphon BCG Innovation Zone” เพื่อบ่มเพาะ Agri-Tech Startup

โครงการสำคัญ
๑. โครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนชายฝั่งทะเลจังหวัดชุมพร
๒. โครงการเพิ่มศักยภาพการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์
๓. โครงการการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบ Basic Yellow ๒ (BY๒) และ แคดเมียม (Cd) จังหวัดชุมพร
๔. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพกาแฟโรบัสต้าชุมพรด้วยเทคโนโลยีเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด
๕. โครงการพัฒนากาแฟโรบัสตาคุณภาพครบวงจรจังหวัดชุมพร เพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่มาตรฐานสากล
๖. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตทุเรียนชุมพรคุณภาพสูงตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการส่งออก
๗. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตมังคุดคุณภาพจังหวัดชุมพรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๘. โครงการพัฒนาการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง

๙. โครงการบริหารจัดการการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยแบบมืออาชีพสู่สังคมคาร์บอนต่ำด้วยเกษตรแม่นยำและสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงเพื่อการท่องเที่ยวและชุมชนเกษตรอย่างยั่งยืน
๑๐. โครงการพัฒนาลายผ้าไหม และยกระดับคุณภาพผ้าไหมไทยสู่มาตรฐานจังหวัดชุมพร
๑๑. โครงการวิทยาลัยทุเรียนและผลไม้แห่งชาติจังหวัดชุมพร
๑๒. โครงการยกระดับและพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงสุกรปลอดภัยด้วยระบบธรรมชาติ เพื่อลดต้นทุนและสร้างความมั่นคงทางอาชีพของเกษตรกร จังหวัดชุมพร

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓</u> การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

วัตถุประสงค์
๑. สร้างระบบบริหารจัดการน้ำและดินที่มั่นคง รองรับ Climate Change และภัยธรรมชาติ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
๑. พื้นที่ชลประทานและแหล่งน้ำในไร่นาครอบคลุมพื้นที่เกษตรหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เกษตรทั้งหมดภายในปี ๒๕๗๕
๒. พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนและหรือเกษตรคาร์บอนต่ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๓. ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO๒eq) ต่อปี

แนวทางการพัฒนา
๑. พัฒนาโครงข่าย ระบบชลประทานและเชื่อมโยงฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติ
๒. ส่งเสริมการทำเกษตรคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Farming) และฟาร์มคาร์บอนเป็นศูนย์ (Net Zero Farm)
๓. สนับสนุนการลงทุนสีเขียวส่งเสริมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ–ชายฝั่ง

โครงการสำคัญ
๑. โครงการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อความยั่งยืนภาคเกษตร
๒. โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังป้องกันและตอบโต้ภัยคุกคามทางชีวภาพและโรคระบาด
๓. โครงการฟื้นฟูศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำและสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนจากการเลี้ยงปูทะเลในพื้นที่บ่อกุ้งร้าง จังหวัดชุมพร
๔. โครงการยกระดับเกษตรกรรมยั่งยืนด้วยระบบเกษตรผสมผสานชีวภาพ (พืช-ประมง-ปศุสัตว์) เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างความมั่นคงทางอาหารจังหวัดชุมพร
๕. โครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพร
๖. โครงการนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อตรวจวัดคาร์บอนฟรุตพริ้นต์และการสร้างแพลตฟอร์มแก่เกษตรกรจังหวัดชุมพร เพื่อลดต้นทุนและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๗. โครงการพัฒนาระบบให้น้ำอัจฉริยะโดยการประยุกต์ใช้ AI บนพื้นฐานข้อมูลสภาพอากาศสำหรับสวนทุเรียนและมังคุด
๘. โครงการเสริมสร้างระบบความ มั่นคงทางอาหารอัจฉริยะ ตามนโยบายรัฐบาล “ไทยเป็นศูนย์กลาง ความมั่นคงทางอาหารของโลก

๙. โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน และตอบโต้ภัยคุกคามทางชีวภาพและโรคระบาด
๑๐. โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านพืช สัตว์ ประมง
๑๑. โครงการยกระดับมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมและควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปผลไม้เพื่อความยั่งยืนของชุมชนเกษตรกรรม จังหวัดชุมพร
๑๒. โครงการควบคุมและกำจัดปลาหมอคางดำเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและส่งเสริมอาชีพเกษตรกรจังหวัดชุมพร

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๔</u> การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

วัตถุประสงค์
๑. พัฒนาชุมพรให้เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกสินค้าเกษตรของภาคใต้ตอนบนเชื่อมโยงกับระบบรางและท่าเรือสู่ตลาดโลก

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
๑. ระยะเวลาและต้นทุนโลจิสติกส์สินค้าเกษตร ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ภายในปี ๒๕๗๕
๒. ปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตรผ่านศูนย์โลจิสติกส์จังหวัด เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี
๓. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือโลจิสติกส์ภาครัฐ–เอกชน–สหกรณ์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ เครือข่ายภายในปี ๒๕๗๕

แนวทางการพัฒนา
๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์เกษตรเชื่อมต่อโครงข่าย SEC
๒. พัฒนาศูนย์รวบรวม คัดแยก Cold Chain และแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกภาคใต้
๓. พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability Export Platform)
๔. ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และสถาบันเกษตรกรในห่วงโซ่อุปทาน

โครงการสำคัญ
๑. โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนอัจฉริยะจังหวัดชุมพร
๒. โครงการพัฒนาทุเรียนชุมพรสู่ตลาดใหม่ (อินเดีย ตะวันออกกลาง เอเชียกลาง) ลดการพึ่งพาตลาดจีนเดี่ยว และรับมือการแข่งขันจากเวียดนาม/มาเลเซีย
๓. โครงการศูนย์รวบรวม คัดแยก และ กระจายสินค้าผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด/ประเทศสู่นานาชาติ
๔. โครงการ Cold Chain & Air Freight Logistics ระบบห้องเย็นและระบบการขนส่งทางอากาศเชื่อมตลาดโลก
๕. โครงการนิคมอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูงภาคใต้
๖. โครงการศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้และเชื่อมต่อระบบขนส่งจากถนนสู่ระบบรางบริเวณด่านศุลกากร อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
๗. โครงการศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ รับรองมาตรฐานการค้าการเกษตร เพื่อการส่งออกจังหวัดชุมพร

แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑	**ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)** **“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”** **ยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ตัวชี้วัด : ๑.รายได้ประชาชาติ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และการกระจายรายได้ ๒.ผลิตภาพการผลิตของประเทศ ทั้งในปัจจัยการผลิตและแรงงาน ๓.การลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา ๔.ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

⬇

แผนระดับ ๒	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** **ประเด็นการเกษตร** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑.ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ๒.ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น **แผนย่อย** **๑. เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น** เป้าหมาย : สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเฉลี่ยร้อยละ ๔ **๒. เกษตรปลอดภัย** เป้าหมาย ๑.สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒.ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ตัวชี้วัด ๑.อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเฉลี่ยร้อยละ ๓ ๒.ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร (ระดับดี) **๓. เกษตรชีวภาพ** เป้าหมาย ๑.สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒.วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด ๑.อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรชีวภาพเฉลี่ยร้อยละ ๕ ๒.จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ (๑ ตำบล ๑ วิสาหกิจ)	**(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔** **(พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** **วัตถุประสงค์** เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึงและยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพ การเติบโตที่ลดความเปราะบางและไม่เพิ่มความเหลื่อมล้ำ ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาหลัก ดังนี้ ๑) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลิตภาพการผลิตและบริการผ่านการลงทุน ในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของภาคธุรกิจ ๒) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงานมีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบสวัสดิการอย่างเป็นธรรม ๓) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม **ธีมการพัฒนา (Theme)** การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ทั้งนี้	**(ร่าง) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ** **(พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕)** - นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๘ การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ - นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๙ การรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	

	๔. เกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์เฉลี่ยร้อยละ ๔ **๕. เกษตรอัจฉริยะ** เป้าหมาย : ๑.สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒.ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด ๑.มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๔ ๒.ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๕ **๖. การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร** เป้าหมาย : ๑.ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ๒. สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด ๑. มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๕ ๒. สหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับ ๑ และ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๙๕ ๓. วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร มีความเข้มแข็ง ร้อยละ ๓๐	เพื่อเพิ่มความพร้อมของประเทศในการรับมือกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพมีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป **หลักคิดนำทาง (Guiding Principles)** : ประกอบด้วย ๔ ประการ ดังนี้ ๑) การมุ่งยกระดับผลิตภาพของประเทศ (Productivity) ๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity) ๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุกมิติ ๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวนและแรง ปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพึ่งพาตนเอง ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับของสิ่งที่ต้องดำเนินการ ๕ เสาหลัก การพัฒนา ดังนี้ **เสาหลักที่ ๑** : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) **เสาหลักที่ ๒** : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector) **เสาหลักที่ ๓** : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital) **เสาหลักที่ ๔** : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment) **เสาหลักที่ ๕** : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)		



แผนระดับ ๓	**เป้าหมายการพัฒนาภาคใต้** เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ มีประเด็นสำคัญในการยกระดับผลิตภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคใต้ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวมูลค่าสูงโดยเฉพาะการขยายและเพิ่มมูลค่าในห่วงโซ่คุณค่าของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การเปลี่ยนผ่านการผลิตภาคเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง การยกระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่มีมาตรฐานและมูลค่าสูง การค้าชายแดนและโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงอย่างมีประสิทธิภาพการพัฒนาทุนมนุษย์ในเชิงคุณภาพและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนโดยมีการสร้างโอกาสจากการเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกกลุ่มอย่างทั่วถึงและยั่งยืน ซึ่งภาคใต้จะ “มุ่งขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจสุขภาพ (Wellness Economy) เพื่อสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคใต้อย่างทั่วถึงและยั่งยืน จำนวน ๖ ประเด็น คือ ๑. การพัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพสูงให้มีความหลากหลายสร้างประสบการณ์และสามารถสร้างการเติบโตได้อย่างยั่งยืน ๒. การพัฒนาภาคเกษตรกรรมของภาคใต้ตลอดห่วงโซ่อุปทานสู่เศรษฐกิจ	**(ร่าง) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย** **พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕** **เป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด** “การท่องเที่ยวและการเกษตรอัจฉริยะมูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจการค้าการลงทุน ทรัพยากรสมดุลสู่สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน” **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** - รายได้ภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ (ค่าฐานเฉลี่ย GPP ภาคการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗ = ๑๐๔,๘๐๗ ล้านบาท) **ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด** ๒) ยกระดับการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะมูลค่าสูง	**แผนพัฒนาจังหวัดชุมพร** **(พ.ศ.๒๕๗๑ – ๒๕๗๕)** **เป้าหมายการพัฒนา** “เมืองเกษตรนวัตกรรม ก้าวทันเศรษฐกิจดิจิทัล ท่องเที่ยวเชิงคุณค่า มุ่งพัฒนาสังคมสมดุลอย่างยั่งยืน” **ประเด็นการพัฒนาที่ ๑** การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ การสร้างมูลค่าเพิ่มจากเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน และการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ **ตัวชี้วัด** ๑. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร ร้อยละ ๓ ๒. สัดส่วนพื้นที่ปลูกปาล์มที่ผ่านมาตรฐาน RSPO ๓๐% ๓. สัดส่วนสินค้าเกษตรที่มีระบบ Traceability/EUDR – Compliant ๕๐% ๔. จำนวน Smart farmer/Agri- preneur สะสม ๕,๐๐๐ ราย **แนวทางการพัฒนา** ๑. ยกระดับห่วงโซ่คุณค่าเกษตรชีวภาพและสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น สู่แบรนด์การค้านานาชาติ ๒. ปรับระบบการเกษตรสู่เกษตรทันสมัย เกษตรแม่นยำด้วย AI/IoT/Drone ๓. พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพและอาหารแห่งอนาคต (Bio-Refinery&Functional Food) ๔. พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพ เชื่อมโยงอ่าวไทย - อันดามัน ๕. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมและโลจิสติกส์ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ เป็นประตูเชื่อมสองฝั่งทะเล ๖. ส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs เศรษฐกิจฐานราก และการกระจายรายได้สู่ชุมชน	**(ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์** **(พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** **วิสัยทัศน์** : “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และ แข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม **ประเด็นการพัฒนา** แบ่งออกเป็น ๔ ประเด็น ดังนี้ ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** ๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี ๒) ผลิตภาพภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี ๓) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๕	**แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG**

	มูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน ๓. การยกระดับภาคอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเติบโตอย่างยั่งยืน ๔. การยกระดับด่านชายแดนและเศรษฐกิจพื้นที่รอบด้านสู่ประตูเศรษฐกิจภูมิภาค ๕. การยกระดับทักษะฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและบริการในพื้นที่ พัฒนาทุนมนุษย์ในเชิงคุณภาพอย่างเสมอภาค และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างครอบคลุมและทั่วถึง ๖.การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน			๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕	

⬇

สาระสำคัญแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	**เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด** **“ชุมพรเมืองหลวงเกษตรอัจฉริยะ มูลค่าสูง คาร์บอนต่ำ เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจฐานชุมชนและเกษตรปลอดภัยเพื่อความมั่นคงทางอาหารของโลก”**	**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** ๑. จำนวน Smart Farmer และ Young Smart Farmer สะสมไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๗๕ ๒. รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี ๓. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรขยายตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี ๔. พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนและหรือเกษตรคาร์บอนต่ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี ๕. สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี ๖. ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO_2eq) ต่อปี ๗. สัดส่วนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการผลิตและตลาด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๑. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ	๒. ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร	๓. การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ	๔. การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้	

โครงการสำคัญ	๑. โครงการพัฒนาเกษตรปราดเปรื่อง (Smart Farmer และ Young Smart Farmer) ๒. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ๓. โครงการยกระดับสารสนเทศ (Big Data) และประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะจังหวัดชุมพร ๔. โครงการพัฒนาและยกระดับสถาบันเกษตรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๕. โครงการพัฒนาทักษะเกษตรอัจฉริยะแก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเชื่อมโยงการตลาดสู่มาตรฐานสากล ๖. โครงการส่งเสริมเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรสู่ความมั่นคงทางอาหารของโลก ๗. โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเกษตรมูลค่าสูงอัจฉริยะ (AI/IoT/Drone/ Big Data) ๘. โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน	๑. โครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนชายฝั่งทะเลจังหวัดชุมพร ๒. โครงการเพิ่มศักยภาพการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ ๓. โครงการการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบ Basic Yellow ๒ (BY๒) และ แคดเมียม (Cd) จังหวัดชุมพร ๔. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพกาแฟโรบัสต้าชุมพรด้วยเทคโนโลยีเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด ๕. โครงการพัฒนากาแฟโรบัสตาคุณภาพครบวงจรจังหวัดชุมพร เพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่มาตรฐานสากล ๖. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตทุเรียนชุมพรคุณภาพสูงตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการส่งออก ๗. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตมังคุดคุณภาพจังหวัดชุมพรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๘. โครงการพัฒนาการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ๙. โครงการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยแบบมืออาชีพสู่สังคมคาร์บอนต่ำด้วยเกษตรแม่นยำและสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงเพื่อการท่องเที่ยวและชุมชนเกษตรอย่างยั่งยืน	๑. โครงการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อความยั่งยืนภาคเกษตร ๒. โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังป้องกันและตอบโต้ภัยคุกคามทางชีวภาพและโรคระบาด ๓. โครงการฟื้นฟูศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำและสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนจากการเลี้ยงปูทะเลในพื้นที่บ่อกุ้งร้าง จังหวัดชุมพร ๔. โครงการยกระดับเกษตรกรรมยั่งยืนด้วยระบบเกษตรผสมผสานชีวภาพ (พืช-ประมง-ปศุสัตว์) เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างความมั่นคงทางอาหารจังหวัดชุมพร ๕. โครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพร ๖. โครงการนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อตรวจวัดคาร์บอนฟรุตพริ้นต์และการสร้างแพลตฟอร์มแก่เกษตรกรจังหวัดชุมพร เพื่อลดต้นทุนและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๗. โครงการพัฒนาระบบให้น้ำอัจฉริยะโดยการประยุกต์ใช้ AI บนพื้นฐานข้อมูลสภาพอากาศสำหรับสวนทุเรียนและมังคุด ๘. โครงการเสริมสร้างระบบความ มั่นคงทางอาหารอัจฉริยะ ตามนโยบายรัฐบาล “ไทยเป็นศูนย์กลาง ความมั่นคงทางอาหารของโลก ๙. โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกันและตอบโต้ภัยคุกคามทาง ชีวภาพและโรคระบาด ๑๐. โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านพืช สัตว์ ประมง	๑. โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนอัจฉริยะจังหวัดชุมพร ๒. โครงการพัฒนาทุเรียนชุมพรสู่ตลาดใหม่ (อินเดีย ตะวันออกกลาง เอเชียกลาง) ลดการพึ่งพาตลาดจีนเดี่ยว และรับมือการแข่งขันจากเวียดนาม/มาเลเซีย ๓. โครงการศูนย์รวบรวม คัดแยก และ กระจายสินค้าผลผลิตทางการเกษตรที่ สำคัญของจังหวัด/ประเทศสู่นานาชาติ ๔. โครงการ Cold Chain & Air Freight Logistics ระบบห้องเย็นและระบบการขนส่งทางอากาศเชื่อมตลาดโลก ๕. โครงการนิคมอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูงภาคใต้ ๖. โครงการศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้และเชื่อมต่อระบบขนส่งจากถนนสู่ระบบรางบริเวณด่านศุลกากร อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๗. โครงการศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ รับรองมาตรฐานการค้าการเกษตรเพื่อการส่งออก จังหวัดชุมพร	

	สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘ ๙. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรสู่การค้าแห่งอนาคต	๑๐. โครงการพัฒนาลายผ้าไหมและยกระดับคุณภาพผ้าไหมไทยสู่มาตรฐานจังหวัดชุมพร ๑๑. โครงการวิทยาลัยทุเรียนและผลไม้แห่งชาติจังหวัดชุมพร ๑๒. โครงการยกระดับและพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงสุกรปลอดภัยด้วยระบบธรรมชาติ เพื่อลดต้นทุนและสร้างความมั่นคงทางอาชีพของเกษตรกร จังหวัดชุมพร	๑๑. โครงการยกระดับมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมและควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปผลไม้เพื่อความยั่งยืนของชุมชนเกษตรกรรม จังหวัดชุมพร ๑๒. โครงการควบคุมและกำจัดปลาหมอคางดำเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและส่งเสริมอาชีพเกษตรกรจังหวัดชุมพร		

๕. ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการเกษตรด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด : “ชุมพรเมืองหลวงเกษตรอัจฉริยะ มูลค่าสูง คาร์บอนต่ำ เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC) เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจฐานชุมชนและเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศ”

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย					
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	(พ.ศ.๒๕๗๑-๒๕๗๕)
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ	ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวน Smart Farmer และ Young Smart Farmer สะสมไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๗๕	๓๑๔ ราย	๑,๐๐๐ ราย	๒,๐๐๐ ราย	๓,๐๐๐ ราย	๔,๐๐๐ ราย	๕,๐๐๐ ราย	**สะสมไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ราย**
	ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยี AI หรือ IoT ในการบริหารจัดการฟาร์ม ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี	๔๔๘ ราย	๒,๐๐๐ ราย	๒,๐๐๐ ราย	๒,๐๐๐ ราย	๒,๐๐๐ ราย	๒,๐๐๐ ราย	**เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี**
	ตัวชี้วัดที่ ๓ สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็งอย่างน้อย ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๔๓.๗๕	ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๙๕	**เฉลี่ยร้อยละ ๙๕**
	ตัวชี้วัดที่ ๔ รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี	ปี ๒๕๖๖ ๒๔๐,๒๑๐ บาท	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	**เฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ต่อปี**
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และ	ตัวชี้วัดที่ ๑ สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี	ปี ๒๕๖๘ รวม ๗,๑๑๓.๕๐ ไร่	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	**เฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ต่อปี**

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย					
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	(พ.ศ.๒๕๗๑-๒๕๗๕)
ระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร	ตัวชี้วัดที่ ๒ สัดส่วนสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕ ของผลผลิตรวม		ร้อยละ ๒๕	ร้อยละ ๒๕	ร้อยละ ๒๕	ร้อยละ ๒๕	ร้อยละ ๒๕	**เฉลี่ยร้อยละ ๒๕**
	ตัวชี้วัดที่ ๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร ขยายตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี	ปี ๒๕๖๗ ขยายตัว ร้อยละ ๐.๙๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	**เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี**
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ	ตัวชี้วัดที่ ๑ พื้นที่ชลประทานและแหล่งน้ำในไร่นาครอบคลุมพื้นที่เกษตรหลัก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เกษตรทั้งหมดภายในปี ๒๕๗๕	ปี ๒๕๖๘ พื้นที่ชลประทาน ๒๒๖,๖๓๕ ไร่ ร้อยละ ๑๐.๒๓	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๓๐	ร้อยละ ๕๐	ร้อยละ ๗๐	ร้อยละ ๘๐	**ร้อยละ ๘๐**
	ตัวชี้วัดที่ ๒ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนและหรือเกษตรคาร์บอนต่ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี	๑,๘๘๖.๐๘ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	**รวม ๒๕,๐๐๐ ไร่**
	ตัวชี้วัดที่ ๓ ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ktCO๒eq) ต่อปี	๖๖,๘๓๙ tCO๒eq	๔๐๐ ตัน tCO๒eq	๔๐๐ ตัน tCO๒eq	๔๐๐ ตัน tCO๒eq	๔๐๐ ตัน tCO๒eq	๔๐๐ ตัน tCO๒eq	รวม ๒,๐๐๐ ตัน tCO๒eq

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย					
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	(พ.ศ.๒๕๗๑-๒๕๗๕)
ประเด็นพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้	ตัวชี้วัดที่ ๑ ระยะเวลาและต้นทุนโลจิสติกส์สินค้าเกษตรลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ภายในปี ๒๕๗๕		ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	**เฉลี่ยร้อยละ ๓**
	ตัวชี้วัดที่ ๒ ปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตรผ่านศูนย์โลจิสติกส์จังหวัด เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี		ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	**เฉลี่ยร้อยละ ๑๐**
	ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนเครือข่ายความร่วมมือโลจิสติกส์ภาครัฐ–เอกชน–สหกรณ์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ เครือข่ายภายในปี ๒๕๗๕		๑ เครือข่าย	๑ เครือข่าย	๑ เครือข่าย	๑ เครือข่าย	๑ เครือข่าย	**รวม ๕ เครือข่าย**

๖. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

	งบประมาณ					
	พ.ศ. ๒๕๗๑	**พ.ศ. ๒๕๗๒**	**พ.ศ. ๒๕๗๓**	**พ.ศ. ๒๕๗๔**	**พ.ศ. ๒๕๗๕**	**รวม ๕ ปี**
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑	เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ					
งบประมาณปกติ	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐
งบประมาณจังหวัด	๑๑,๑๕๒,๘๔๐	๑๑,๑๕๒,๘๔๐	๑๑,๑๕๒,๘๔๐	๑๑,๑๕๒,๘๔๐	๑๑,๑๕๒,๘๔๐	๕๕,๗๖๔,๒๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่นๆ						
รวม	๑๒,๐๕๒,๘๔๐	๑๒,๐๕๒,๘๔๐	๑๒,๐๕๒,๘๔๐	๑๒,๐๕๒,๘๔๐	๑๒,๐๕๒,๘๔๐	๖๐,๒๖๔,๒๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒	ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร					
งบประมาณปกติ						
งบประมาณจังหวัด	๒๒,๔๔๘,๐๙๕	๒๗,๔๔๘,๐๙๕	๒๗,๔๔๘,๐๙๕	๒๒,๔๔๘,๐๙๕	๒๒,๔๔๘,๐๙๕	๑๒๒,๒๔๐,๔๗๕
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๙๔,๐๐๐,๐๐๐
งบประมาณอื่นๆ						
รวม	๔๑,๒๔๘,๐๙๕	๔๖,๒๔๘,๐๙๕	๔๖,๒๔๘,๐๙๕	๔๑,๒๔๘,๐๙๕	๔๑,๒๔๘,๐๙๕	๒๑๖,๒๔๐,๔๗๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓	การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ					
งบประมาณปกติ						
งบประมาณจังหวัด	๑,๔๒๙,๙๙๘,๘๙๕	๘๐๐,๑๔๐,๘๙๕	๖๔๕,๒๙๘,๘๙๕	๓๔๙,๓๔๔,๘๙๕	๑๘๒,๗๙๗,๘๙๕	๓,๔๐๗,๕๘๑,๔๗๕
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่นๆ						
รวม	๑,๔๒๙,๙๙๘,๘๙๕	๘๐๐,๑๔๐,๘๙๕	๖๔๕,๒๙๘,๘๙๕	๓๔๙,๓๔๔,๘๙๕	๑๘๒,๗๙๗,๘๙๕	๓,๔๐๗,๕๘๑,๔๗๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔	การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้					
งบประมาณปกติ						

	งบประมาณ					
	พ.ศ. ๒๕๗๑	**พ.ศ. ๒๕๗๒**	**พ.ศ. ๒๕๗๓**	**พ.ศ. ๒๕๗๔**	**พ.ศ. ๒๕๗๕**	**รวม ๕ ปี**
งบประมาณจังหวัด	๙๗,๖๐๐,๐๐๐	๑๘๗,๖๐๐,๐๐๐	๑๑๗,๖๐๐,๐๐๐	๓๒,๖๐๐,๐๐๐	๒๒,๖๐๐,๐๐๐	๔๕,๘๐๐,๐๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่นๆ						
รวม	๙๗,๖๐๐,๐๐๐	๑๘๗,๖๐๐,๐๐๐	๑๑๗,๖๐๐,๐๐๐	๓๒,๖๐๐,๐๐๐	๒๒,๖๐๐,๐๐๐	๔๕๘,๐๐๐,๐๐๐
รวม ๔ ประเด็นการพัฒนา	**๑,๕๘๐,๘๙๙,๘๓๐**	**๑,๐๔๖,๐๔๑,๘๓๐**	**๘๒๑,๑๙๙,๘๓๐**	**๔๓๕,๒๔๕,๘๓๐**	**๒๕๘,๖๙๘,๘๓๐**	**๔,๑๔๒,๐๘๖,๑๕๐**

๗. บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ (หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer										
๑	โครงการพัฒนาเกษตรปราดเปรื่อง (Smart Farmer และ Young Smart Farmer)	๒	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.ปม.ชุมพร สนง.ปศ.ชุมพร สปก.ชุมพร สกจ.ชุมพร ศวพ.ชุมพร กยท.จ.ชุมพร ศมม.ชุมพร	สตส.ชุมพร
	รวม ๑ โครงการ		**๕๐๐,๐๐๐**	**๕๐๐,๐๐๐**	**๕๐๐,๐๐๐**	**๕๐๐,๐๐๐**	**๕๐๐,๐๐๐**	**๒,๕๐๐,๐๐๐**		
แนวทางการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลเกษตรระดับจังหวัด (Provincial Agri Data Hub) เพื่อพัฒนาการผลิตด้านการเกษตร										
๒	โครงการยกระดับสารสนเทศ (Big Data) และประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะจังหวัดชุมพร	๑	๔๔๒,๕๐๐	๔๔๒,๕๐๐	๔๔๒,๕๐๐	๔๔๒,๕๐๐	๔๔๒,๕๐๐	๒,๒๑๒,๕๐๐	สนง.กษ.ชุมพร	สจล.ชุมพร ศูนย์ AIC จังหวัดชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ ประชุมคณะทำงานจัดทำและบริหารข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร		๑๔,๒๐๐	๑๔,๒๐๐	๑๔,๒๐๐	๑๔,๒๐๐	๑๔,๒๐๐	๗๑,๐๐๐		หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	กิจกรรมที่ ๒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์		๗๐,๒๐๐	๗๐,๒๐๐	๗๐,๒๐๐	๗๐,๒๐๐	๗๐,๒๐๐	๓๕๑,๐๐๐	สนง.กษ.ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	(AI) เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรจังหวัดชุมพร									
	กิจกรรมที่ ๓ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเครือข่ายประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะ		๒๒๘,๑๐๐	๒๒๘,๑๐๐	๒๒๘,๑๐๐	๒๒๘,๑๐๐	๒๒๘,๑๐๐	๑,๑๔๐,๕๐๐	สนง.กษ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๔ ผลิตสื่อสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์เชิงรุก (Digital Content Creation)		๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	สนง.กษ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๕ ติดตามและประเมินผล		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	สนง.กษ.ชุมพร	
๓	โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการการเกษตรมูลค่าสูงอิจฉริยะ (AI/IoT/Drone/ Big Data)									
	รวม ๒ โครงการ		**๔๔๒,๕๐๐**	**๔๔๒,๕๐๐**	**๔๔๒,๕๐๐**	**๔๔๒,๕๐๐**	**๔๔๒,๕๐๐**	**๒,๒๑๒,๕๐๐**		
แนวทางการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับทักษะดิจิทัลเพื่อพัฒนาการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถด้านการตลาดของกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเพื่อกระจายสินค้าสู่ตลาดโลก										
๔	โครงการพัฒนาทักษะเกษตรอัจฉริยะแก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเชื่อมโยงการตลาดสู่มาตรฐานสากล	๑	๖๔๐,๐๐๐	๖๔๐,๐๐๐	๖๔๐,๐๐๐	๖๔๐,๐๐๐	๖๔๐,๐๐๐	๓,๒๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	ศวพ.ชุมพร สพด.ชุมพร สนง.พาณิชย์ชุมพร หอการค้าฯ สจล.ชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ และการบริหารจัดการฟาร์มสู่มาตรฐานสากล		๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๒ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อจัดทำแปลงต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ จำนวน ๒๐ จุด เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และขยายผลในชุมชน		๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ จัดกิจกรรมการเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจระหว่างกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ส่งออก พร้อมทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ซื้อขายผลผลิตล่วงหน้า		๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
๕	โครงการส่งเสริมเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรสู่ความมั่นคงทางอาหารของโลก	๑	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๔,๒๕๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	สนง.กษ.ชุมพร สกจ.ชุมพร ศวพ.ชุมพร สนง.พาณิชย์ฯ หอการค้าฯ สจล.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาระบบเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัล รวมถึงแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม การตลาด		๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๒,๒๕๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	และระบบตรวจสอบย้อนกลับแบบ Real-time									
	กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานแพลตฟอร์ม การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อวางแผนการผลิต และการสร้างคอนเทนต์สำหรับการค้าออนไลน์ให้แก่แกนนำ		๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑,๒๕๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ จัดกิจกรรมเจรจาจับคู่ธุรกิจเชิงรุกผ่านแพลตฟอร์ม นำเสนอสินค้าเกษตรคุณภาพสูง (กาแฟ มังคุด มะพร้าว ยางพารา ประมง ปศุสัตว์) สู่ผู้ประกอบการ/ผู้ส่งออก		๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	สนง.พาณิชย์จังหวัดชุมพร	
๖	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพร ในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘	๑	๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๑๙,๖๐๑,๗๐๐	สนง.พาณิชย์จังหวัดชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๑ จัด Chumphon Pavilion ในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘ และนำผู้ประกอบการที่มีศักยภาพของจังหวัดชุมพรเข้าร่วมงาน		๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๓,๙๒๐,๓๔๐	๑๙,๖๐๑,๗๐๐	สนง.พาณิชย์ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๗	โครงการยกระดับสินค้า GI และสินค้าชุมชน จังหวัดชุมพรสู่สินค้าแห่งอนาคต	๑	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐,๐๐๐	สนง.พาณิชย์ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาศักยภาพการตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพร		๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐,๐๐๐	สนง.พาณิชย์ชุมพร	
	รวม ๔ โครงการ		**๑๐,๒๑๐,๓๔๐**	**๑๐,๒๑๐,๓๔๐**	**๑๐,๒๑๐,๓๔๐**	**๑๐,๒๑๐,๓๔๐**	**๑๐,๒๑๐,๓๔๐**	**๕๑,๐๕๑,๗๐๐**		
แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกลุ่ม										
๘	โครงการพัฒนาและยกระดับสถาบันเกษตรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	๑	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	สกจ.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร สนง.ปมจ.ชุมพร สนง.ปศจ.ชุมพร	
๙	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๒	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	สกจ.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร สนง.ปมจ.ชุมพร สนง.ปศจ.ชุมพร ศมม.ชุมพร	
	รวม ๒ โครงการ		**๙๐๐,๐๐๐**	**๙๐๐,๐๐๐**	**๙๐๐,๐๐๐**	**๙๐๐,๐๐๐**	**๙๐๐,๐๐๐**	**๔,๕๐๐,๐๐๐**		
	รวมทั้งสิ้น ๙ โครงการ		**๑๒,๐๕๒,๘๔๐**	**๑๒,๐๕๒,๘๔๐**	**๑๒,๐๕๒,๘๔๐**	**๑๒,๐๕๒,๘๔๐**	**๑๒,๐๕๒,๘๔๐**	**๖๐,๒๖๔,๒๐๐**		

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร (หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและส่งเสริมการแปรรูปขั้นสูง										
๑๐	โครงการพัฒนากาแฟโรบัสตาคุณภาพครบวงจรจังหวัดชุมพร เพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่มาตรฐานสากล	๑	๑,๐๗๖,๔๐๐	๑,๐๗๖,๔๐๐	๑,๐๗๖,๔๐๐	๑,๐๗๖,๔๐๐	๑,๐๗๖,๔๐๐	๕,๓๘๒,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการแปรรูปกาแฟโรบัสตาคุณภาพ		๑๐๘,๗๐๐	๑๐๘,๗๐๐	๑๐๘,๗๐๐	๑๐๘,๗๐๐	๑๐๘,๗๐๐	๕๔๓,๕๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการประเมินคุณภาพและการเพิ่มมูลค่ากาแฟ		๔๘๗,๗๐๐	๔๘๗,๗๐๐	๔๘๗,๗๐๐	๔๘๗,๗๐๐	๔๘๗,๗๐๐	๒,๔๓๘,๕๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ การประกวดและการแข่งขันกาแฟโรบัสตาคุณภาพ		๔๘๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
๑๑	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตทุเรียนชุมพรคุณภาพสูงตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการส่งออก	๑	๕,๒๘๗,๒๐๐	๕,๒๘๗,๒๐๐	๕,๒๘๗,๒๐๐	๕,๒๘๗,๒๐๐	๕,๒๘๗,๒๐๐	๒๖,๔๓๖,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนชุมพรคุณภาพสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน		๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๑,๐๔๔,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาบรรจุภัณฑ์และฉลากอัตลักษณ์ทุเรียนชุมพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า		๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๒,๒๕๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ สร้างและพัฒนาแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนทุเรียน		๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๒,๓๕๕,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๔ การเผยแพร่วิชาการและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพทุเรียนชุมพร		๓,๔๘๐,๐๐๐	๓,๔๘๐,๐๐๐	๓,๔๘๐,๐๐๐	๓,๔๘๐,๐๐๐	๓,๔๘๐,๐๐๐	๑๗,๔๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๕ พัฒนาประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารและน้ำ ตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อมุ่งสู่การผลิตทุเรียนคาร์บอนต่ำ		๖๗๗,๔๐๐	๖๗๗,๔๐๐	๖๗๗,๔๐๐	๖๗๗,๔๐๐	๖๗๗,๔๐๐	๓,๓๘๗,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
๑๒	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตมังคุดคุณภาพจังหวัดชุมพรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	๑	๘๗๙,๘๐๐	๘๗๙,๘๐๐	๘๗๙,๘๐๐	๘๗๙,๘๐๐	๘๗๙,๘๐๐	๔,๓๙๙,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	สจล.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมังคุดคุณภาพ		๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๒๐๘,๘๐๐	๑,๐๔๔,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาบรรจุภัณฑ์มังคุดชุมพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ สร้างและพัฒนาแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนมังคุด		๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐	๒,๓๕๕,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
๑๓	โครงการพัฒนาการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง	๑	๙๗๐,๑๐๐	๙๗๐,๑๐๐	๙๗๐,๑๐๐	๙๗๐,๑๐๐	๙๗๐,๑๐๐	๔,๘๕๐,๕๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการของวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร		๖๙,๔๐๐	๖๙,๔๐๐	๖๙,๔๐๐	๖๙,๔๐๐	๖๙,๔๐๐	๓๔๗,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการประเมินคุณภาพและการเพิ่มมูลค่ากาแฟ		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๔ พัฒนาการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง		๖๐,๗๐๐	๖๐,๗๐๐	๖๐,๗๐๐	๖๐,๗๐๐	๖๐,๗๐๐	๓๐๓,๕๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๕ พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า		๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๖ สนับสนุนเทคโนโลยีการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
๑๔	โครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนชายฝั่งทะเลจังหวัดชุมพร	๑	๓๒๕,๑๓๕	๓๒๕,๑๓๕	๓๒๕,๑๓๕	๓๒๕,๑๓๕	๓๒๕,๑๓๕	๑,๖๒๕,๖๗๕	สนง.ปมจ.ชุพร	ศพช.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ การเพาะอนุบาลปูม้าอย่างมีประสิทธิภาพ		๙๙,๖๓๕	๙๙,๖๓๕	๙๙,๖๓๕	๙๙,๖๓๕	๙๙,๖๓๕	๔๙๘,๑๗๕	สนง.ปมจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการขายแบบออนไลน์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์		๑๑๘,๐๒๕	๑๑๘,๐๒๕	๑๑๘,๐๒๕	๑๑๘,๐๒๕	๑๑๘,๐๒๕	๕๙๐,๑๒๕	สนง.ปมจ.ชุมพร	สนง.อุตสาหกรรมชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
										สนง.พาณิชย์ชุมพร สนง.พช.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการเลี้ยงปลากะพงขาวในกะชัง		๑๐๗,๔๗๕	๑๐๗,๔๗๕	๑๐๗,๔๗๕	๑๐๗,๔๗๕	๑๐๗,๔๗๕	๕๓๗,๓๗๕	สนง.ปมจ.ชุพร	ศพช.ชุมพร สนง.พาณิชย์ชุมพร สนง.เจ้าท่าฯ
๑๕	โครงการบริหารจัดการการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยแบบมืออาชีพสู่สังคมคาร์บอนต่ำด้วยเกษตรแม่นยำและสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงเพื่อการท่องเที่ยวและชุมชนเกษตรอย่างยั่งยืน	๑	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	๙๔,๐๐๐,๐๐๐	ศุนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี	สนง.กษจ.ชุมพร ศวพ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันและแปรรูปน้ำมันปาล์มมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัย ใหม่อย่างแม่นยำสู่วิถีการท่องเที่ยวสีเขียวและคาร์บอนต่ำ (Go green and low carbon)		๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	ศุนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี	
	กิจกรรมที่ ๒ การผลิตต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีเพื่อยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ		๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๑๗,๕๐๐,๐๐๐	ศุนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๓ การขยายแปลงเพาะกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีเพื่อยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ		๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี	
	กิจกรรมที่ ๔ ศูนย์ฝึกอบรมแบบครบวงจรการผลิตปาล์มน้ำมันแบบอัจฉริยะและการแปรรูปผลิตภัณฑ์และตรวจสอบคุณภาพของพืชเศรษฐกิจ		๑๑,๕๐๐,๐๐๐	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	๕๗,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี	
๑๖	โครงการพัฒนาลายผ้าไหม และยกระดับคุณภาพผ้าไหมไทยสู่มาตรฐานจังหวัดชุมพร	๑	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	ศมม.ชุมพร	สนง.พช.ชุมพร ศมข.๕
	กิจกรรมที่ ๑ อบรมการออกแบบและสร้างสรรค์ลวดลายผ้าไหมร่วมสมัย		๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	ศมม.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๒ ยกระดับคุณภาพผ้าไหมตามมาตรฐาน		๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	ศมม.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ สนับสนุนเส้นไหมคุณภาพเพื่อยกระดับการผลิตผ้าไหมจังหวัดชุมพร		๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	ศมม.ชุมพร	
๑๗	โครงการวิทยาลัยทุเรียนและผลไม้แห่งชาติจังหวัดชุมพร	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้ ชุมพร	สนง.กษ.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร สนง.โยธาฯ ภาคเอกชน

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๑ สำรวจข้อมูล วิเคราะห์ศักยภาพ และจัดทำแผนพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร		๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้ ชุมพร	สนง.กษ.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร ศวพ.ชุมพร ภาคเอกชน
	กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่แปลงเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น		๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้ ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.โยธาฯ ภาคเอกชน
	กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาหลักสูตรและจัดทำชุดองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป มาตรฐาน และการตลาดทุเรียนและไม้ผล		๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้ ชุมพร	ศวพ. สนง.ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ภาคเอกชน
	กิจกรรมที่ ๔ จัดฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง		๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้ ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.พาณิชย์ฯ สจก.ชุมพร สถาบันเกษตรกร ภาคเอกสชน
	กิจกรรมที่ ๕ สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ติดตามประเมินผล และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน		๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้ ชุมพร	ภาครัฐและภาคเอกชน เครือข่ายเกษตรกร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑๘	โครงการเพิ่มศักยภาพการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์	๑	๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๑,๐๘๗,๓๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	
	กิจกรรมหลัก เพิ่มขีดความสามารถการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ		๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๒๑๗,๔๖๐	๑,๐๘๗,๓๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	สนง.ปศอ.
	รวม ๙ โครงการ		๒๙,๓๕๖,๐๙๕	๒๙,๓๕๖,๐๙๕	๒๙,๓๕๖,๐๙๕	๒๙,๓๕๖,๐๙๕	๒๙,๓๕๖,๐๙๕	๑๔๖,๗๘๐,๔๗๕		
แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมการพัฒนาเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะ										
๑๙	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพกาแฟโรบัสต้าชุมพรด้วยเทคโนโลยีเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด	๑	๓๙๒,๐๐๐	๓๙๒,๐๐๐	๓๙๒,๐๐๐	๓๙๒,๐๐๐	๓๙๒,๐๐๐	๑,๙๖๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	สจล.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ สร้างเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด		๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๒ ติดตั้งและทดสอบเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด		๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๔๖๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๓ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้การใช้งานเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด		๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐		
	รวม ๑ โครงการ		**๓๙๒,๐๐๐**	**๓๙๒,๐๐๐**	**๓๙๒,๐๐๐**	**๓๙๒,๐๐๐**	**๓๙๒,๐๐๐**	**๑,๙๖๐,๐๐๐**		

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับทางดิจิทัลเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในตลาดโลก										
๒๐	การจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบ Basic Yellow ๒ (BY๒) และ แคดเมียม (Cd) จังหวัดชุมพร	๑	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๑ จัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ พร้อมพัฒนาศักยภาพบุคลากร (ปีที่ ๑)		๑๐,๐๐๐,๐๐๐					๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	สนง. สาธารณสุขจังหวัด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สวพ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบสาร Basic Yellow ๒ (BY๒) (ปีที่ ๒)			๑๕,๐๐๐,๐๐๐				๑๕,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	กระทรวง อว. ศวพ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๓ จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบแคดเมียม (Cd) (ปีที่ ๓)				๑๕,๐๐๐,๐๐๐			๑๕,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	กระทรวง อว. ศวพ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๔ พัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการและศักยภาพบุคลากร แนวทางและวิธีการดำเนินงาน (ปีที่ ๔)					๑๐,๐๐๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	กระทรวง อว. ศวพ.ชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๕ ให้บริการตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังความปลอดภัยสินค้าเกษตร (ปีที่ ๕)						๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	สนง.พาณิชย์จังหวัด สนง.กษจ.ชุมพร ผู้ประกอบการ สถาบันเกษตรกร
	รวม ๑ โครงการ		๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐		
แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมพื้นที่นวัตกรรม “Chumphon BCG Innovation Zone” เพื่อบ่มเพาะ Agri-Tech Startup										
๒๑	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสุกรปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อลดต้นทุนและสร้างความมั่นคงทางอาชีพของเกษตรกร จังหวัดชุมพร	๑	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	พด.ชุมพร ศวพ.ชุมพร สนง.พาณิชย์ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	สพด.ชุมพร ศวพ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิตและสร้างฟาร์มสาธิตต้นแบบ		๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	สพด.ชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๓ การติดตามประเมินผลยกระดับมาตรฐาน และเชื่อมโยงการตลาด		๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	สนง.พาณิชย์ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร
	รวม ๑ โครงการ		๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐		
	รวมทั้งสิ้น ๑๒ โครงการ		๔๑,๒๔๘,๐๙๕	๔๖,๒๔๘,๐๙๕	๔๖,๒๔๘,๐๙๕	๔๑,๒๔๘,๐๙๕	๔๑,๒๔๘,๐๙๕	๒๑๖,๒๔๐,๔๗๕		

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ (หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาโครงข่ายระบบชลประทานและเชื่อมโยงฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติ										
๒๒	โครงการพัฒนาระบบให้น้ำอัจฉริยะโดยการประยุกต์ใช้ AI บนพื้นฐานข้อมูลสภาพอากาศสำหรับสวนทุเรียนและมังคุด	๑	๖๘๓,๐๐๐	๕๖๓,๐๐๐	๖๘๓,๐๐๐	๕๖๓,๐๐๐	๖๘๓,๐๐๐	๓,๑๗๕,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	สจล.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ สร้างและติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพอากาศและระบบส่งข้อมูลแบบไร้สาย									สจล.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ สร้างและติดตั้งตู้ควบคุมการให้น้ำพืชแบบอัจฉริยะพร้อมระบบการ ติดต่อสื่อสารแบบไร้สาย									สจล.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาระบบเว็ปแอปพลิเคชันเพื่อการควบคุมและเข้าถึงข้อมูล									สจล.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๔ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี									สจล.ชุมพร
๒๓	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกันและตอบโต้ภัยคุกคามทางชีวภาพและโรคระบาด	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	สนง.กษ.ชุมพร	คป.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒๔	โครงการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อความยั่งยืนภาคการเกษตร จังหวัดชุมพร	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ชุมพร	สพด.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร คป.ชุมพร กรมป่าไม้/กรมอุทยานแห่งชาติฯ
	กิจกรรมที่ ๑ การขับเคลื่อนและสนับสนุนการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด		๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	สพด.ชุมพร	สนง.ทสจ.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ การสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวป่าต้นน้ำ		๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ชุมพร	คป.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร กรมป่าไม้ กรมอุทยาน
๒๕	โครงการยกระดับมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมและควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปผลไม้เพื่อความยั่งยืนของชุมชนเกษตรกรรมจังหวัดชุมพร	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	สนง.อุตสาหกรรมชุมพร	สนง.ทสจ.ชุมพร สนง.สสจ.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
										สนง.ปมจ.ชุมพร สจล.ชุมพร อปท.
	กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำฐานข้อมูลและประชุมชี้แจงมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อม		๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	สนง.อุตสาหกรรมชุมพร	สนง.ทสจ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียและการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.อุตสาหกรรมชุมพร	สจล.ชุมพร สนง.ทสจ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๓ การลงพื้นที่บูรณาการตรวจวัดคุณภาพน้ำและบังคับใช้กฎหมาย		๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๒,๒๕๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ชุมพร สนง.สสจ.ชุมพร	สนง.สาธารณสุขฯ
	กิจกรรมที่ ๔ การสร้างเครือข่ายชุมชนเฝ้าระวังแหล่งน้ำเกษตรกรรม		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	สนง.ปมจ.ชุมพร อปท.
๒๖	โครงการฝายหนองคล้า ตำบลดอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	๑	๓๐,๐๐๐,๐๐๐					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๒๗	โครงการฝายบ้านสันกำแพง (หมู่ที่ ๑๙) ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๓๐,๐๐๐,๐๐๐					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒๘	โครงการฝายบ้านน้ำเย็นพร้อมอาคารประกอบ ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๔๐,๐๐๐,๐๐๐					๔๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๒๙	โครงการฝายบ้านบางฝนตก ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๓๐,๐๐๐,๐๐๐					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๓๐	โครงการอาคารบังคับน้ำห้วยแพรกญวน ตำบลเขาทะลุ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	๑	๒๗,๐๐๐,๐๐๐					๒๗,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๓๑	โครงการฝายคลองเขาใหญ่ ตำบลเขาทะลุ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	๑	๒๗,๐๐๐,๐๐๐					๒๗,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๓๒	โครงการอาคารบังคับน้ำเขาหนองปลา ตำบลนาขา อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	๑	๒๐,๐๐๐,๐๐๐					๒๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๓๓	โครงการอาคารป้องกันตลิ่งคลองชุมพร บ้านวัดประเดิม ระยะที่ ๑ ตำบลตากแดด อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	๑	๔๐,๐๐๐,๐๐๐					๔๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๓๔	โครงการอาคารป้องกันการกัดเซาะตลิ่งคลองท่าแซะฝั่งซ้ายหมู่ที่ ๑ ตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๕๐,๐๐๐,๐๐๐					๕๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๓๕	โครงการอาคารป้องกันการกัดเซาะตลิ่งคลองหลังสวน (บ้านแหลมน้ำ) ตำบลวังตะกอ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	๑	๕๒,๐๐๐,๐๐๐					๕๒,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓๖	โครงการอาคารป้องกันการกัดเซาะตลิ่งคลองท่าแซะ (บ้านสวนทรัพย์ แห่งที่ ๑) ตำบลสลุย อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๓๐,๐๐๐,๐๐๐					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.ชุมพร	
๓๗	โครงการฝายคลองพลึง ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	๑	๓๐,๐๐๐,๐๐๐					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๓๘	โครงการฝายบ้านสวนสมบูรณ์ ตำบลสวนแตง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	๑	๑๗,๐๐๐,๐๐๐					๑๗,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๓๙	โครงการฝายคลองเรียง ตำบลดอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	๑	๒๕,๐๐๐,๐๐๐					๒๕,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๔๐	โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านพรุใหญ่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	๑	๑๙,๐๐๐,๐๐๐					๑๙,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๔๑	โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านเนินสันติ ตำบลทุ่งคาวัด อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	๑	๑๖,๐๐๐,๐๐๐					๑๖,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๔๒	โครงการฝายบ้านฉานเรนแห่งที่ ๒ ตำบลตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร	๑	๒๘,๐๐๐,๐๐๐					๒๘,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๔๓	โครงการฝายบ้านเขานาง ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	๑	๓๐,๐๐๐,๐๐๐					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๔๔	โครงการฝายคลองพังเหาแห่งที่ ๒ ตำบลปังหวาน อำเภอพะโต๊ะ	๑	๒๕,๐๐๐,๐๐๐					๒๕,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	จังหวัดชุมพร									
๔๕	โครงการฝายคลองพันวาล (บ้านพันวาล) ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๔๐,๐๐๐,๐๐๐					๔๐,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๔๖	โครงการฝายบ้านในพุก ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๓๐,๐๐๐,๐๐๐					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	คป.๑๔	
๔๗	โครงการประตูระบายน้ำข้านเขาข่า จังหวัดชุมพร	๑	๙๑,๒๐๐,๐๐๐	๙๑,๒๐๐,๐๐๐				๑๘๒,๔๐๐,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
๔๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพคลองระบายน้ำคลองตะโก โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำคลองตะโก จังหวัดชุมพร	๑	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐				๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
๔๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพคลองระบายน้ำคลองเพรา โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำคลองตะโก จังหวัดชุมพร	๑	๗๕,๐๐๐,๐๐๐					๗๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
๕๐	โครงการประตูระบายน้ำบ้านสระขาว ตำบลทุ่งคาวัด อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	๑	๑๑๒,๕๐๐,๐๐๐	๑๑๒,๕๐๐,๐๐๐	๑๑๒,๕๐๐,๐๐๐			๓๓๗,๕๐๐,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๕๑	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ โครงการจัดหาแหล่งน้ำสนับสนุนวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร ตำบลตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร	๑	๙๑,๐๐๐,๐๐๐					๙๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
๕๒	โครงการประตูระบายน้ำวังพ่อตา ตำบลเนินทอง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๓๗๘,๓๓๔,๐๐๐	๓๗๘,๓๓๔,๐๐๐				๓๕๖,๖๖๘,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
๕๓	โครงการประตูระบายน้ำสันตินิมิตร ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑	๑๘๓,๓๓๔,๐๐๐	๑๘๓,๓๓๔,๐๐๐	๑๘๓,๓๓๔,๐๐๐			๕๕๐,๐๐๒,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
๕๔	โครงการประตูระบายน้ำบึงลัด ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑			๑๖๖,๖๖๗,๐๐๐	๑๖๖,๖๖๗,๐๐๐	๑๖๖,๖๖๗,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๑,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
๕๕	โครงการประตูระบายน้ำแก้วชลาสินธ์ ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	๑		๑๖๖,๖๖๗,๐๐๐	๑๖๖,๖๖๗,๐๐๐	๑๖๖,๖๖๗,๐๐๐		๕๐๐,๐๐๑,๐๐๐	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔	
	รวม ๓๔ โครงการ		๑,๔๒๑,๑๕๑,๐๐๐	๗๘๕,๖๙๘,๐๐๐	๖๓๒,๙๕๑,๐๐๐	๓๓๖,๗๗๗,๐๐๐	๑๗๐,๔๕๐,๐๐๐	๓,๓๔๗,๒๔๗,๐๐๐		

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมการทำเกษตรคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Farming) และฟาร์มคาร์บอนเป็นศูนย์ (Net Zero Farm)										
๕๖	โครงการยกระดับเกษตรกรรมยั่งยืนด้วยระบบเกษตรผสมผสานชีวภาพ (พืช-ประมง-ปศุสัตว์) เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างความมั่นคงทางอาหาร จังหวัดชุมพร	๑	๑,๔๑๒,๘๗๐	๑,๔๑๒,๘๗๐	๑,๔๑๒,๘๗๐	๑,๔๑๒,๘๗๐	๑,๔๑๒,๘๗๐	๗,๐๖๔,๓๕๐	สนง.กษ.ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สพด.ชุมพร สนง.ปมจ.ชุมพร กยท.จ.ชุมพร สนง.ปศ.ชุมพร ศทม.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาองค์ความรู้การทำเกษตรผสมผสานให้กับเกษตรกร		๒๖๙,๓๕๐	๒๖๙,๓๕๐	๒๖๙,๓๕๐	๒๖๙,๓๕๐	๒๖๙,๓๕๐	๑,๓๔๖,๗๕๐	สนง.กษ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาแปลงต้นแบบการทำเกษตรผสมผสานของจังหวัดชุมพร ๘ แห่ง		๔๒๓,๕๒๐	๔๒๓,๕๒๐	๔๒๓,๕๒๐	๔๒๓,๕๒๐	๔๒๓,๕๒๐	๒,๑๑๗,๖๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพื่อเพิ่มรายได้ (พืชเสริมพืชแซม ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ)		๗๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.ปศจ.ชุมพร สนง.ปมจ.ชุมพร	
๕๗	โครงการนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อตรวจวัดคาร์บอนฟรุตพริ้นต์และการสร้างแพลตฟอร์มแก่เกษตรกรจังหวัดชุมพร เพื่อลดต้นทุนและรองรับ	๑	๕,๓๕๐,๐๐๐	๕,๓๕๐,๐๐๐	๕,๓๕๐,๐๐๐	๕,๓๕๐,๐๐๐	๕,๓๕๐,๐๐๐	๒๖,๗๕๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ									
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาระบบนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและแพลตฟอร์มดิจิทัลตรวจวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์		๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.พาณิชย์ฯ สนง.ทรัพยากรอปท. ภาคเอกชน
	กิจกรรมที่ ๒ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร		๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.พช.ชุมพร สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด ภาคเอกชน
	กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาต้นแบบเกษตรคาร์บอนต่ำและส่งเสริมการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๔,๒๕๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.ทรัพยากร สนง.อุตสาหกรรมฯ สนง.พาณิชย์ฯ สถาบันเกษตรกร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
										ภาคเอกชน
๕๘	โครงการเสริมสร้างระบบความ มั่นคงทางอาหารอัจฉริยะ ตามนโยบายรัฐบาล “ไทยเป็นศูนย์กลาง ความมั่นคงทางอาหารของโลก	๑		๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	คป.ชุมพร	พด.ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร สนง.ปม.ชุมพร สนง.ปศจ.ชุมพร
๕๙	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านพืช สัตว์ ประมง	๑		๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.ปม.ชุมพร สนง.ปศจ.ชุมพร	พด.ชุมพร สนง.พลังงานฯ
	กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบทุเรียนคาร์บอนต่ำ			๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	สนง.กษจ.ชุมพร	พด.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาฟาร์มสุกรต้นแบบด้วยระบบการจัดการมูลสุกรโดยนำมาเป็นก๊าซชีวภาพ			๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	สนง.พลังงานฯ
	กิจกรรมที่ ๓ การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลคาร์บอนต่ำ			๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ปม.ชุมพร	สนง.พลังงานฯ
	รวม ๔ โครงการ		**๖,๗๖๒,๘๗๐**	**๑๐,๒๖๒,๘๗๐**	**๑๐,๒๖๒,๘๗๐**	**๑๐,๒๖๒,๘๗๐**	**๑๐,๒๖๒,๘๗๐**	**๔๗,๘๑๔,๓๕๐**		

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๓ สนับสนุนการลงทุนสีเขียวส่งเสริมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ–ชายฝั่ง										
๖๐	โครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพร	๑	๑,๔๑๕,๓๕๐	๑,๔๑๕,๓๕๐	๑,๔๑๕,๓๕๐	๑,๔๑๕,๓๕๐	๑,๔๑๕,๓๕๐	๗,๐๗๖,๗๕๐	สนง.กษ.ชุมพร	สนง.ปมจ.ชุมพร สนง.ปศจ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ ขยายผลองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรสู่เครือข่ายโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		๒๘๐,๒๐๐	๒๘๐,๒๐๐	๒๘๐,๒๐๐	๒๘๐,๒๐๐	๒๘๐,๒๐๐	๑,๔๐๑,๐๐๐	สนง.กษ.ชุมพร	สนง.กษ.ชุมพร สนง.ปม.ชุมพร สนง.ปศจ.ชุมพร พด.ชุมพร สตส.ชุมพร ตชด.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		๕๗๑,๖๐๐	๕๗๑,๖๐๐	๕๗๑,๖๐๐	๕๗๑,๖๐๐	๕๗๑,๖๐๐	๒,๘๕๘,๐๐๐	สนง.ปศจ.ชุมพร	สนง.กษ.ชุมพร
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านประมงในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		๕๖๓,๕๕๐	๕๖๓,๕๕๐	๕๖๓,๕๕๐	๕๖๓,๕๕๐	๕๖๓,๕๕๐	๒,๘๑๗,๗๕๐	สนง.ปมจ.ชุมพร	สนง.กษ.ชุมพร
๖๑	โครงการฟื้นฟูศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำและสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนจากการเลี้ยงปูทะเลในพื้นที่บ่อกุ้งร้าง	๑	๖๖๙,๖๗๕	๖๖๙,๖๗๕	๖๖๙,๖๗๕	๖๖๙,๖๗๕	๖๖๙,๖๗๕	๓,๓๔๘,๓๗๕	สนง.ปมจ.ชุมพร	ศพช.ชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	จังหวัดชุมพร ๑. กิจกรรมสำรวจและคัดเลือก : ลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพบ่อกุ้งร้าง และคัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อม ๒. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเตรียมบ่อ การจัดการน้ำ ระบบความปลอดภัยชีวภาพ และเทคนิคการเลี้ยงปู ๓. กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต สนับสนุนพันธุ์ปู (ลูกปู) ๔. กิจกรรมติดตามผลและเชื่อมโยงตลาด จัดหาช่องทางการจำหน่ายและประเมินผลกำไรต่อรอบการเลี้ยง									
๖๒	โครงการควบคุมและกำจัดปลาหมอคางดำเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและส่งเสริมอาชีพเกษตรกรจังหวัดชุมพร	๑		๒,๐๙๕,๐๐๐				๒,๐๙๕,๐๐๐	สนง.ปมจ.ชุมพร	หน่วยงานกรมประมงในพื้นที่
	กิจกรรมที่ ๑ จัดประชุมประชาสัมพันธ์ชี้แจงการดำเนินการ			๑๐,๐๐๐				๑๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๒ สนับสนุนเครื่องมือประมงในการกำจัดปลาหมอคางดำ			๓๐๐,๐๐๐				๓๐๐,๐๐๐		

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๓ อุดหนุนราคารับซื้อปลาหมอคางดำ กิโลกรัม ละ ๑๐ บาท จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม			๑,๒๐๐,๐๐๐				๑,๒๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๔ ปล่อยปลานักล่า			๕๖๐,๐๐๐				๕๖๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๕ ติดตามผลการดำเนินโครงการ			๒๕,๐๐๐				๒๕,๐๐๐		
	รวม ๓ โครงการ		**๒,๐๘๕,๐๒๕**	**๔,๑๘๐,๐๒๕**	**๒,๐๘๕,๐๒๕**	**๒,๐๘๕,๐๒๕**	**๒,๐๘๕,๐๒๕**	**๑๒,๕๒๐,๑๒๕**		
	รวมทั้งสิ้น ๔๑ โครงการ		๑,๔๒๙,๙๙๔,๘๙๕	๘๐๐,๑๔๐,๘๙๕	๖๔๕,๒๙๘,๘๙๕	๓๔๙,๓๔๔,๘๙๕	๑๘๒,๗๙๗,๘๙๕	๓,๔๐๗,๕๘๑,๔๗๕		

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์เกษตรเชื่อมต่อโครงข่าย SEC										
๖๓	โครงการ Cold Chain & Air Freight Logistics ระบบห้องเย็นและระบบการขนส่งทางอากาศเชื่อมตลาดโลก	๑							สนง.อุตสาหกรรมชุมพร สนง.พาณิชย์ชุมพร หน่วยงานสังกัดกระทรวงคมนาคมระดับจังหวัด	
๖๔	โครงการศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้และเชื่อมต่อระบบขนส่งจากถนนสู่ระบบรางบริเวณด่านศุลกากรอำเภอสวี จังหวัดชุมพร	๑	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐				๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐	หอการค้าชุมพร	ด่านศุลกากรชุมพร การรถไฟแห่งประเทศไทย อปท. สนง.พาณิชย์ชุมพร สนง.อุตสาหกรรมชุมพร สนง.สถิติชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๑ ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด		๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐				๕,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๒ การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและอาคาร		๓๗,๕๐๐,๐๐๐	๓๗,๕๐๐,๐๐๐				๗๕,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๓ การจัดตั้งห้องปฏิบัติการและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		๑๗,๕๐๐,๐๐๐	๑๗,๕๐๐,๐๐๐				๓๕,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๔ การทดสอบระบบและการเปิดให้บริการ		๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐				๕,๐๐๐,๐๐๐		
๖๕	โครงการนิคมอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูงภาคใต้	๑	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕๕,๐๐๐,๐๐๐	หอการค้าชุมพร	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด สนง.กษจ.จังหวัด สนง.พาณิชย์ฯ กรอ. หอการค้า สถาบันการศึกษาในจังหวัด
	กิจกรรมที่ ๑ การศึกษาและวางแผน (Feasibility Study & Master Plan) — ปีที่ ๑		๕,๐๐๐,๐๐๐					๕,๐๐๐,๐๐๐		

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Development) — ปีที่ ๒–๓			๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐			๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๓ การเปิดดำเนินการระยะแรก (Phase ๑ Operation) — ปีที่ ๓–๔				๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐		๒๐,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๔ การขยายและยกระดับ (Scale-Up & Sustainability) — ปีที่ ๔–๕					๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐		
๖๖	โครงการปรับปรุงสะพานท่าเทียบเรือประมงบ้านถ้ำธง			๒๐,๐๐๐,๐๐๐				๒๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ปมจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๑ ปรับปรุงสะพานท่าเทียบเรือ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร พร้อมกำแพงกันตลิ่งคอนกรีตหินและลานหน้าท่า คสล. พื้นที่ดำเนินการ สะพานท่าเทียบเรือประมงบ้านถ้ำธง หมู่ที่ ๓ ตำบลปากคลอง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร			๒๐,๐๐๐,๐๐๐				๒๐,๐๐๐,๐๐๐		
	รวม ๔ โครงการ		**๖๕,๐๐๐,๐๐๐**	**๑๘๐,๐๐๐,๐๐๐**	**๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐**	**๒๕,๐๐๐,๐๐๐**	**๑๕,๐๐๐,๐๐๐**	**๓๙๕,๐๐๐,๐๐๐**		

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมการรวบรวม คัดแยก และ Cold Chain สินค้าเกษตรส่งออก										
๖๗	โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนอัจฉริยะจังหวัดชุมพร	๑	๖,๖๐๐,๐๐๐	๖,๖๐๐,๐๐๐	๖,๖๐๐,๐๐๐	๖,๖๐๐,๐๐๐	๖,๖๐๐,๐๐๐	๓๓,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.พาณิชย์ชุมพร สกจ.ชุมพร ศวพ.ชุมพร สนง.ดิจิทัลฯ อปท.สนง.อุตสาหกรรมชุมพร
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานศูนย์นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตร		๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร		๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) และเกษตรรองรับ Climate Change		๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๔ พัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง		๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร	
	กิจกรรมที่ ๕ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร ผู้ประกอบการ และเครือข่ายภาคการเกษตร		๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้-ชุมพร สนง.กษจ.ชุมพร ศวพ.ชุมพร	
๖๘	โครงการศูนย์รวบรวม คัดแยก และกระจายสินค้าผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด/ประเทศสู่นานาชาติ	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	สนง.อุตสาหกรรมชุมพร ศวพ.ชุมพร	
	รวม ๒ โครงการ		**๗,๖๐๐,๐๐๐**	**๗,๖๐๐,๐๐๐**	**๗,๖๐๐,๐๐๐**	**๗,๖๐๐,๐๐๐**	**๗,๖๐๐,๐๐๐**	**๓๘,๐๐๐,๐๐๐**		
แนวทางการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability Export Platform)										
๖๙	โครงการศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ รับรองมาตรฐานการค้าการเกษตร เพื่อการส่งออกจังหวัดชุมพร	๑	๒๕,๐๐๐,๐๐๐					๒๕,๐๐๐,๐๐๐	ม.แม่โจ้ ชุมพร	สนง.กษจ.ชุมพร สนง.พาณิชย์จังหวัดชุมพร สนง.ทรัพยากรสนง.อุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สนง.พช.จังหวัดชุมพร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
										สนง.ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) อปท. สนง.สภาเกษตรกรฯ ภาคเอกชน
	กิจกรรมที่ ๑ จัดตั้งและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร		๑๐,๐๐๐,๐๐๐					๑๐,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาห้องปฏิบัติการและระบบบริหารจัดการตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕		๘,๐๐๐,๐๐๐					๘,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร (Traceability System)		๒,๐๐๐,๐๐๐					๒,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๔ ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าเกษตรและรับรองมาตรฐานเพื่อการค้าและการส่งออก		๓,๐๐๐,๐๐๐					๓,๐๐๐,๐๐๐		
	กิจกรรมที่ ๕ ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ผู้ประกอบการ		๒,๐๐๐,๐๐๐					๒,๐๐๐,๐๐๐		

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	และบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและการส่งออก									
	รวม ๑ โครงการ		๒๕,๐๐๐,๐๐๐					๒๕,๐๐๐,๐๐๐		
แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และสถาบันเกษตรกรในห่วงโซ่อุปทาน										
๗๐	โครงการพัฒนาทุเรียนชุมพรสู่ตลาดใหม่ (อินเดีย ตะวันออกกลาง เอเชียกลาง) ลดการพึ่งพาตลาดจีนเดี่ยว และรับมือการแข่งขันจากเวียดนาม/มาเลเซีย	๑							สนง.กษจ.ชุมพร สนง.พาณิชย์ชุมพร	
	รวม ๑ โครงการ									
	รวมทั้งสิ้น ๘ โครงการ		๙๗,๖๐๐,๐๐๐	๑๘๗,๖๐๐,๐๐๐	๑๑๗,๖๐๐,๐๐๐	๗๒,๖๐๐,๐๐๐	๒๒,๖๐๐,๐๐๐	๔๕๘,๐๐๐,๐๐๐		
	รวม ๔ ประเด็นการพัฒนา จำนวน ๗๐ โครงการ		๑,๕๘๐,๘๙๙,๘๓๐	๑,๐๔๖,๐๔๑,๘๓๐	๘๒๑,๑๙๙,๘๓๐	๔๓๕,๒๔๕,๘๓๐	๒๕๘,๖๙๘,๘๓๐	๔,๑๔๒,๐๘๖,๑๕๐		

หมายเหตุ : แหล่งงบประมาณ ได้แก่ ๑ หมายถึง งบประมาณของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
๒ หมายถึง งบประมาณของกระทรวง/กรม
๓ หมายถึง งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๔ หมายถึง งบประมาณอื่นๆ (เอกชน กองทุน เงินกู้)

ส่วนที่ ๕
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรและการเปลี่ยนผ่านสู่เกษตรกรดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ(Digital & Agri-Entrepreneurship)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสารสนเทศ (Big Data) และประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะจังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	**ความสอดคล้องของแผนในระดับต่างๆ** **ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันในประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่าได้ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตรประกอบด้วย (๑) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (๒) เกษตรปลอดภัย (๓) เกษตรชีวภาพ (๔) เกษตรแปรรูป และ (๕) เกษตรอัจฉริยะ การส่งเสริมสินค้าและผลิตภัณฑ์การเกษตรที่มีมูลค่าสูงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรมุ่งยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลภาคการเกษตร โดยการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และระบบสารสนเทศมาช่วยในการวิเคราะห์ พยากรณ์ และเตือนภัยซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อน"เกษตรอัจฉริยะ" **(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔** มุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันผ่านการซ่อม เสริม และสร้างอนาคต โดยยึดถือ ๔ หลักคิดสำคัญ ได้แก่ การมุ่งยกระดับผลิตภาพ(Productivity) การสร้างโอกาสและกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง (Inclusivity) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) และการสร้างภูมิคุ้มกัน (Immunity) ซึ่งขับเคลื่อนผ่าน ๕ เสาหลักการพัฒนา (TRUST) ทั้งในด้านเศรษฐกิจ (Transform) ภาครัฐ (Reform) ทุนมนุษย์ (Upgrade) ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (Sustain) และเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Transfer) ซึ่งการประยุกต์ใช้ AI ในการวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ เป็นการนำนวัตกรรมดิจิทัลขั้นสูงมาใช้การวางแผนการผลิตสินค้า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า **แผนพัฒนาจังหวัดชุมพร** ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ นวัตกรรมเกษตร การท่องเที่ยวคุณภาพ และโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมสองฝั่งทะเล สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ ๑.๑ ยกระดับห่วงโซ่คุณค่าเกษตรชีวภาพและสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นแบรนด์การค้านานาชาติ และ ๑.๒ ปรับระบบการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	สู่เกษตรทันสมัย เกษตรแม่นยำ ด้วย AI/IoT/Drone โดยจัดตั้ง Chumphon Agri-AI Hup ศูนย์ปฏิบัติการ AI/IoT/Drone/Big Data สำหรับเกษตรแม่นยำ ซึ่งการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรหลักของจังหวัด โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเชิงรุกเป็นเครื่องมือผลักดันให้เกิดการบริหารจัดการสินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ **นโยบายรัฐบาลและนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** ด้านที่ ๑ ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบดั้งเดิมเป็นการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยผลักดันการใช้ Big Data ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI มาบริหารจัดการการผลิตแบบแม่นยำ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อหน่วย และเพิ่มคุณภาพมาตรฐานให้สูงขึ้น **ปัญหาอุปสรรคในพื้นระดับพื้นที่** โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๗ มีการผลิตภาคเกษตรกรรมเป็นอันดับ ๑ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๕๑.๐ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชุมพร มีมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๗ เท่ากับ ๑๒๐,๒๑๓ ล้านบาท เป็นลำดับที่ ๕ ของภาคใต้ และลำดับที่ ๒๗ ของประเทศ โดยมีสินค้าภาคเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน มังคุด กาแฟ มะพร้าว กุ้งขาวแวนนาไม และไก่เนื้อ เป็นสำคัญ ซึ่งจังหวัดชุมพร ประสบความสำเร็จในการพัฒนาภาคเกษตรให้เป็นฐานเศรษฐกิจหลัก โดยเฉพาะทุเรียนเป็นพืชหลักที่สร้างรายได้สูงสุดให้แก่จังหวัด โดยในปี ๒๕๖๘ มีมูลค่ารวม ๓๙,๖๔๒.๗๖ ล้านบาท สำหรับปาล์มน้ำมัน มีมูลค่ารวม ๒๒,๕๕๖.๑๘ ล้านบาท และยางพารา มีมูลค่ารวม ๖,๖๑๐.๗๘ ล้านบาท ดังนั้น เป้าหมาย จุดยืนและตำแหน่งการพัฒนาจังหวัดชุมพร จึงมุ่งเน้นพัฒนาจังหวัดชุมพร เป็นเมืองเกษตรกรรมนวัตกรรม (Agri-Innovation) ก้าวทันเศรษฐกิจดิจิทัล สู่ศูนย์กลางเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-Economy Hup) พัฒนาห่วงโซ่คุณค่าทางการเกษตรของพืชที่สำคัญ พร้อมยกระดับมาตรฐานสากล เช่น EUDR RSPO GAP Halal และ GI อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลการวิเคราะห์ด้านการเกษตรภายใต้เป้าหมายการจังหวัดชุมพร ๒๐ ปี สิ่งที่จังหวัดยังต้องผลักดันและเป็นปัญหาต่อการพัฒนาภาคเกษตร คือขาดการนำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรตั้งแต่การวางแผนเพาะปลูก การเฝ้าระวังโรคพืช การเตือนภัยธรรมชาติ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่และเพิ่มช่องทางการตลาด โดยปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงใช้วิธีการผลิตแบบดั้งเดิมทำให้ผลผลิตต่อไร่ต่ำกว่าศักยภาพการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของเกษตรกร ขาดคนรุ่นใหม่ที่สืบทอดการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่งผลให้การขาดแคลน

หัวข้อ	รายละเอียด
	แรงงานในภาคเกษตรทวีความรุนแรง ที่สำคัญการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความแปรปรวนสูงและความต้องการของตลาดโลกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สิ่งเหล่านี้ล้วนเกิดจากปัญหาและอุปสรรค (Pain Points) ของการผลิตสินค้าภาคการเกษตรที่ผ่านมา ๑) ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์กระจัดกระจายไม่เป็นเอกภาพ เช่น ราคาสินค้า, สภาพอากาศ, การเตือนภัยศัตรูพืช, งานวิจัยและนวัตกรรมเกษตร อยู่ในความดูแลของหลายหน่วยงาน ทำให้เกษตรกรเข้าถึงได้ยากและขาดศูนย์รวมข้อมูลที่เป็นจุดเดียว (Single Point of Truth) ๒) รูปแบบการประชาสัมพันธ์ยังไม่ดึงดูดใจ สื่อประชาสัมพันธ์ส่วนใหญ่ยังเป็นเอกสารราชการหรือข้อความยาวๆ ขาดการแปลงข้อมูลให้เป็นสื่อดิจิทัลที่เข้าใจง่าย เช่น อินโฟกราฟิก (Infographics) หรือวิดีโอสั้น ซึ่งเป็นที่นิยมในปัจจุบัน ๓) เครือข่ายภาคประชาชนยังขาดเครื่องมืออาสาสมัครเกษตร หรือผู้นำชุมชนในพื้นที่ยังขาดการเชื่อมโยงระบบข้อมูลข่าวสารที่รวดเร็ว ทำให้การกระจายข่าวเตือนภัยหรือนโยบายเร่งด่วนจากส่วนราชการไปยังเกษตรกรฐานรากเกิดความล่าช้า จึงจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันสถานการณ์ และทันเวลา (Real-time Data) เพื่อการวางแผนการพัฒนาหรือการแก้ไขปัญหาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ รวมทั้งสามารถนำผลการวิเคราะห์มาใช้ประโยชน์ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตรในทุกมิติ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ในฐานะหน่วยงานหลักที่มีภารกิจในการรวบรวม จัดทำ และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เล็งเห็นว่าการขับเคลื่อนภาคการเกษตรให้เป็น "เกษตรอัจฉริยะ" จำเป็นต้องมีช่องทางในการกระจายข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ สามารถส่งตรงถึงมือเกษตรกรได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง รวมถึงการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีและการประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ชุมพรสู่สากล จึงได้จัดทำโครงการยกระดับสารสนเทศ (Big Data) และประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะจังหวัดชุมพร เพื่อยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการข้อมูลและการสื่อสารสร้างการรับรู้ในพื้นที่
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรของจังหวัดชุมพร ให้มีความทันสมัย ข้อมูลเป็นเอกภาพ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ดิจิทัลด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ ๓.๒ เพื่อพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติการ (Upskilling/Reskilling) ให้แก่บุคลากรในการใช้เครื่องมือ AI สำหรับการวิเคราะห์ พยากรณ์ และจัดทำรายงานข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชุมพร ๓.๓ เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายประชาสัมพันธ์การเกษตร (Smart PR Network) ในระดับพื้นที่ อำเภอ และตำบล

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๔.๑ ประชุมคณะทำงานจัดทำและบริหารข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร ไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง ๔.๒ ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร ให้มีความทันสมัย ข้อมูลเป็นเอกภาพ และครอบคลุมด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ฐานข้อมูล ๔.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมร้อยละ ๘๕ มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมือ AI ในการประมวลผลข้อมูลการเกษตรได้จริง ๔.๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมร้อยละ ๘๕ มีความรู้ความเข้าใจในการเป็นผู้นำสารเกษตรยุคใหม่ (Smart Agri-Messenger) หรือ "นักประชาสัมพันธ์การเกษตรชุมชน" ๔.๕ ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัด เพื่อสร้างการรับรู้สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและนักท่องเที่ยว ไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้นงาน/๓ ช่องทาง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	**เป้าหมาย** ๑) ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ ข้อมูลประชาสัมพันธ์ และการวางแผนงาน/โครงการ จากหน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร จำนวน ๓๐ คน ๒) ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ ข้อมูลประชาสัมพันธ์ และการวางแผนงาน/โครงการ จากหน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร รวมถึงผู้แทนสถาบันเกษตรกร/Smart Farmer/Young Smart Farmer ในพื้นที่จังหวัด ที่มาจากทั้ง ๘ อำเภอ จำนวน ๗๐ คน ๓) ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ ข้อมูลประชาสัมพันธ์ และการวางแผนงาน/โครงการ จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ผู้แทนสถาบันเกษตรกร/Smart Farmer/Young Smart Farmer อาสาสมัครเกษตรในพื้นที่จังหวัด ที่มาจากทั้ง ๘ อำเภอ จำนวน ๗๐ คน **พื้นที่ดำเนินการ** สถานที่จัดฝึกอบรมในพื้นที่จังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	
๖.๑ กิจกรรมที่ ๑	ประชุมคณะทำงานจัดทำและบริหารข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร
งบประมาณ	๑๔,๒๐๐ บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ๒) ศูนย์ AIC จังหวัดชุมพร ๓) หน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรจังหวัดชุมพร ๗๐,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ๑) หน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒) ผู้แทนสถาบันเกษตรกร/Smart Farmer/Young Smart Farmer อาสาสมัครเกษตรในพื้นที่จังหวัด
๖.๓ กิจกรรมที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเครือข่ายประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะ ๒๒๘,๑๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ๒) หน่วยงานในสังกัดสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓) ผู้แทนสถาบันเกษตรกร/Smart Farmer/Young Smart Farmer อาสาสมัครเกษตรในพื้นที่จังหวัด
๖.๔ กิจกรรมที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตสื่อสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์เชิงรุก (Digital Content Creation) ๑๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๖.๕ กิจกรรมที่ ๕ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผล ๑๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	**๔๔๒,๕๐๐ บาท**
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑ ประชุมคณะทำงานจัดทำและบริหารข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร จำนวน ๓๐ คน/๔ ครั้ง ๒. ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชุมพร ครอบคลุมด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ จำนวน ๓๐ ฐานข้อมูล ๓. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรจังหวัดชุมพร หลักสูตร : การประยุกต์ใช้ AI เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร จำนวน ๑ วัน/๗๐ คน ๔. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเครือข่ายประชาสัมพันธ์การเกษตรอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
	หลักสูตร : การเป็นนักประชาสัมพันธ์หรือผู้นำสารยุคใหม่ ใช้เทคโนโลยีในการรายงานสถานการณ์การเกษตรในพื้นที่ และการกระจายข่าวสารเตือนภัยผ่านกลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๒ วัน/๗๐ คน ๕. ผลิตสื่อ Infographic และคลิปวิดีโอสั้น (Short-form Video) ความยาว ๑-๒ นาที ภายใต้แนวคิด "เกษตรน่ารู้ เมืองชุมพร" จำนวน ๒๔ ตอน เพื่อประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง เทคโนโลยีการเกษตร และการเตือนภัย
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. จังหวัดชุมพรมีศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่ทันสมัยและเป็นเอกภาพ ๒. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ เครือข่ายอาสาผู้นำสารในพื้นที่ มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ๓. มีเครือข่ายผู้นำสารเกษตรยุคใหม่ (Smart Agri-Messenger) หรือ "นักประชาสัมพันธ์การเกษตรชุมชน" ในทุกอำเภอ ที่พร้อมทำหน้าที่เป็นกระบอกเสียงและส่งต่อข้อมูลที่ถูกต้อง ๔. สินค้าเกษตรมูลค่าสูง เทคโนโลยีการเกษตร และการเตือนภัยของจังหวัดชุมพร ได้รับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ในวงกว้าง

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาทักษะเกษตรอัจฉริยะแก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเชื่อมโยงการตลาดสู่มาตรฐานสากล
๒. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการยกระดับภาคการเกษตรสู่การเป็น "การเกษตรสร้างมูลค่า" โดยมีเป้าหมายสำคัญในการเพิ่มผลิตภาพการผลิตและยกระดับสินค้าเกษตรชีวภาพให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ที่ให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ประกอบกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มุ่งเน้นแนวทาง "ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้" เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่สถาบันเกษตรกรและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทยให้มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน จังหวัดชุมพร ถือเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญทางการเกษตรของภาคใต้ตอนบนและเป็นศูนย์กลางผลไม้ของภาคใต้ โดยมีความโดดเด่นในห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรที่สำคัญทางเศรษฐกิจหลากหลายชนิด อาทิ กาแฟโรบัสต้า มังคุด มะพร้าว ทุเรียน ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ซึ่งสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ภาคการเกษตรในระดับสูง อย่างไรก็ตาม จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมเชิงกลยุทธ์ และประเมินศักยภาพห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรในพื้นที่ระดับชุมชนครอบคลุมทั้ง ๘ อำเภอ พบว่าเกษตรกรและกลุ่มสถาบันเกษตรกรยังคงเผชิญกับข้อจำกัดและปัจจัยเสี่ยง หลายประการ โดยเฉพาะต้นทุนปัจจัยการผลิต (ปุ๋ย สารเคมี แรงงาน) ที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ) ที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิต ไปจนถึงโครงสร้างประชากรภาคการเกษตรที่เข้าสู่สังคมสูงวัย ทำให้ประสิทธิภาพการผลิตลดลง นอกจากนี้ เมื่อวิเคราะห์ลึกลงไปถึงระบบการบริหารจัดการฟาร์มของกลุ่มเกษตรกรในระดับพื้นที่ พบว่ายังมีช่องว่างสำคัญด้าน "ทักษะ" และ "ระบบ" กล่าวคือ เกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงพึ่งพาวิถีการทำเกษตรแบบดั้งเดิม ขาดการบูรณาการข้อมูล และเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้าช่วยในการตัดสินใจ ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรมีความไม่แน่นอน ขาดความสม่ำเสมอในด้านคุณภาพ และเกิดความ

หัวข้อ	รายละเอียด
	สูญเสียในกระบวนการผลิต (Food Loss) อีกทั้งกลุ่มเกษตรกรจำนวนมากยังไม่สามารถพัฒนากระบวนการผลิตให้ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล (เช่น มาตรฐาน GAP, GMP หรือ เกษตรอินทรีย์) ได้อย่างเต็มศักยภาพ ทำให้เสียโอกาสในการแข่งขัน ขาดอำนาจต่อรองในการกำหนดราคา และไม่สามารถเข้าถึงตลาดระดับพรีเมียมหรือตลาดส่งออกที่มีกำลังซื้อสูงได้ ด้วยสภาพปัญหาดังกล่าว การรักษาขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดชุมพรจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตจาก "การเกษตรแบบดั้งเดิม" ไปสู่ "การเกษตรอัจฉริยะ และการทำเกษตรแม่นยำสูง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร จึงได้จัดทำ "โครงการพัฒนาทักษะเกษตรอัจฉริยะแก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเชื่อมโยงการตลาดสู่มาตรฐานสากล" ขึ้น เพื่อเป็นกลไกเชิงระบบในการเข้าไปปิดช่องว่างดังกล่าว โดยมุ่งเน้นการติดอาวุธทางสติปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม อาทิ ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ การใช้โดรนเพื่อการเกษตร และระบบเซนเซอร์ตรวจวัดสภาพแวดล้อม ให้แก่กลุ่มเกษตรกรแกนนำ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบเพื่อการขยายผลในระดับพื้นที่ ควบคู่ไปกับการเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจ เพื่อจับคู่กลุ่มผู้ผลิตที่ได้มาตรฐานกับตลาดปลายทาง การดำเนินโครงการนี้เป็นการแก้ไขปัญหาโครงสร้างต้นทุนและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพรให้เข้าสู่มาตรฐานสากลเท่านั้น แต่ยังเป็นการสร้างเครือข่ายสถาบันเกษตรกรที่เข้มแข็ง สามารถบริหารจัดการตนเองได้ด้วยนวัตกรรม ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การรักษาเสถียรภาพด้านราคา และเพิ่มพูนรายได้ให้แก่เกษตรกรในจังหวัดชุมพรได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ให้แก่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และยกระดับคุณภาพผลผลิตการเกษตรเข้าสู่มาตรฐานสากล (เช่น GAP) ๓. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาด สร้างมูลค่าเพิ่ม และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงธุรกิจของสถาบันเกษตรกร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนกลุ่มเกษตรกรนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะไปประยุกต์ใช้ในแปลงเพาะปลูก จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย ๒. ร้อยละของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๓. ร้อยละของรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตของกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอ ของจังหวัดชุมพร
๖. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ และการบริหารจัดการฟาร์มสู่มาตรฐานสากล ๒. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อจัดทำแปลงต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ จำนวน ๒๐ จุด เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และขยายผลในชุมชน ๓. จัดกิจกรรมการเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจระหว่างกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ส่งออก พร้อมทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ซื้อขายผลผลิตล่วงหน้า
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ และการบริหารจัดการฟาร์มสู่มาตรฐานสากล ๑๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อจัดทำแปลงต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ จำนวน ๒๐ จุด เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และขยายผลในชุมชน ๔๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. จัดกิจกรรมการเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจระหว่างกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ส่งออก พร้อมทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ซื้อขายผลผลิตล่วงหน้า ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร ๓. สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร ๔. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร ๕. หอการค้าจังหวัด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๙. งบประมาณ	๖๔๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรแกนนำและสมาชิกกลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนาทักษะด้านเกษตรอัจฉริยะ จำนวน ๒๐ กลุ่มเป้าหมาย ๒. เกิดแปลงเรียนรู้ต้นแบบเกษตรอัจฉริยะเพื่อการขยายผล จำนวน ๒๐ แปลง ๓. เกิดคู่เจรจาธุรกิจและเครือข่ายความร่วมมือด้านการตลาดสินค้าเกษตรมาตรฐาน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรนำเทคโนโลยีไปใช้ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้อย่างเป็นรูปธรรม ทำให้สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒. ผลผลิตทางการเกษตรได้รับมาตรฐานสากล มีความเชื่อมโยงกับตลาดรับซื้อที่แน่นอน ส่งผลให้สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็งและมีรายได้เติบโตอย่างยั่งยืน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรสู่ความมั่นคงทางอาหารของโลก
๒. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการยกระดับภาคการเกษตรสู่การเกษตรสร้างมูลค่า โดยให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และข้อมูลสารสนเทศมาเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน ในขณะเดียวกัน บริบทของการค้าโลกในปัจจุบันกำลังเผชิญกับความท้าทายด้าน "ความมั่นคงทางอาหาร กฎระเบียบทางการค้าสากลที่เข้มงวดขึ้น และพฤติกรรมผู้บริโภคที่ต้องการระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยและคุณภาพของสินค้าเกษตร การปรับตัวเข้าสู่ยุคดิจิทัล จึงไม่ใช่เพียงทางเลือก แต่เป็นความจำเป็นเร่งด่วนในการอยู่รอดและเติบโตของภาคการเกษตรไทย จังหวัดชุมพร เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญทางการเกษตรของภาคใต้ตอนบน มีความโดดเด่นในห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่หลากหลาย ครอบคลุมตั้งแต่มังคุด กาแฟโรบัสต้า มะพร้าว ยางพารา ไปจนถึงกลุ่มปศุสัตว์และประมง ซึ่งเป็นฐานรายได้หลักของประชากรในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์แบบองค์รวม ครอบคลุมพื้นที่ ๒๐ พื้นที่เป้าหมายใน ๘ อำเภอ พบว่า แม้พื้นที่จะมีศักยภาพในการผลิตสูง แต่ระบบนิเวศทางการเกษตรยังคงเผชิญแรงกดดันจากปัจจัยภายนอก ทั้งความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ มาตรการกีดกันทางการค้าที่มิใช่ภาษี และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมสากล ส่งผลให้การผลิตและการส่งออกสินค้าเกษตรของชุมพรต้องปรับตัวอย่างหนักเพื่อรักษาขีดความสามารถในการแข่งขัน เมื่อพิจารณาวิเคราะห์ลึกลงไปถึงโครงสร้างและศักยภาพของกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนในระดับพื้นที่ (ผ่านกรอบ SWOT และ McKinsey ๗-S) พบช่องว่างสำคัญที่เป็นจุดอ่อนและอุปสรรคต่อการพัฒนา กล่าวคือ สถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังมีข้อจำกัดด้าน "ระบบบริหารจัดการข้อมูล" และ "ทักษะด้านดิจิทัล" ข้อมูลการผลิต การจัดพิกัดแปลง และการตลาดในปัจจุบันยังมีลักษณะกระจัดกระจาย ขาดการประมวลผลและการจัดทำฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันตลอดห่วงโซ่อุปทาน เกษตรกรไม่สามารถบันทึกข้อมูลการเพาะปลูก

หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อรองรับระบบตรวจสอบย้อนกลับระดับสากลได้ ทำให้เสียโอกาสในการเข้าถึงตลาดพรีเมียม ขาดอำนาจในการต่อรองราคา และไม่สามารถเชื่อมโยงผลผลิตคุณภาพสูงของชุมพรเข้ากับแพลตฟอร์มการค้า หรือเครือข่ายความมั่นคงทางอาหารของโลกได้โดยตรง ด้วยสภาพปัญหาและข้อจำกัดดังกล่าว การทำงานในรูปแบบเดิมจึงไม่สามารถตอบสนองต่อเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ได้ทันท่วงที สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดทำ **"โครงการส่งเสริมเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรสู่ความมั่นคงทางอาหารของโลก"** ขึ้น เพื่อเป็นกลไกนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาเชิงโครงสร้าง โดยโครงการนี้จะเข้าไปพัฒนาระบบเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางที่เชื่อมโยงข้อมูลตั้งแต่แปลงเพาะปลูก จนถึงผู้บริโภคหรือผู้ส่งออก ควบคู่ไปกับการยกระดับทักษะ ให้กับแกนนำกลุ่มเกษตรกรใน ๒๐ พื้นที่เป้าหมายทั้ง ๘ อำเภอ ให้สามารถบริหารจัดการข้อมูล จัดทำระบบตรวจสอบย้อนกลับ และทำการค้าผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลได้อย่างเป็นรูปธรรม การผลักดันโครงการนี้ เป็นการส่งเสริมด้านเทคโนโลยีและยกระดับรายได้ให้แก่กลุ่มเกษตรกรในจังหวัดชุมพรเท่านั้น แต่ยังเป็นการวางรากฐานโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลการเกษตรที่สำคัญ สร้างความน่าเชื่อถือให้กับผลผลิตของจังหวัด ยกระดับห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง ให้ตอบโจทย์ความมั่นคงทางอาหาร และผลักดันให้กลุ่มเกษตรกรระดับท้องถิ่นก้าวขึ้นเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีศักยภาพในห่วงโซ่อุปทานอาหารระดับโลกได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลตลอดห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตร ๒. เพื่อยกระดับทักษะ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรในการเข้าถึงตลาดสากล ๓. เพื่อพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร รองรับความต้องการด้านความมั่นคงและปลอดภัยทางอาหารของโลก
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. แพลตฟอร์มดิจิทัลและฐานข้อมูลการเกษตรระดับพื้นที่ได้รับการพัฒนาและใช้งานจริง จำนวน ๑ ระบบ ๒. แกนนำกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชนสามารถใช้งานแพลตฟอร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๒๐ กลุ่ม ๓. ร้อยละของกลุ่มเกษตรกรที่ใช้งานแพลตฟอร์มมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๔. มูลค่าการค้าผ่านระบบเครือข่ายดิจิทัลและ e-Marketplace เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอ ของจังหวัดชุมพร
๖. กิจกรรมหลัก	๑. พัฒนาระบบเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัล รวมถึงแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม การตลาด และระบบตรวจสอบย้อนกลับแบบ Real-time ๒. อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานแพลตฟอร์ม การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อวางแผนการผลิต และการสร้างคอนเทนต์สำหรับการค้าออนไลน์ ให้แก่แกนนำ ๓. จัดกิจกรรมเจรจาจับคู่ธุรกิจเชิงรุกผ่านแพลตฟอร์ม นำเสนอสินค้าเกษตรคุณภาพสูง (กาแฟ มังคุด มะพร้าว ยางพารา ประมง ปศุสัตว์) สู่ผู้ประกอบการ/ผู้ส่งออก
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. พัฒนาระบบเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัล รวมถึงแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม การตลาด และระบบตรวจสอบย้อนกลับแบบ Real-time ๔๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร / หอการค้าจังหวัดชุมพร / ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร / สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานแพลตฟอร์ม การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อวางแผนการผลิต และการสร้างคอนเทนต์สำหรับการค้าออนไลน์ ให้แก่แกนนำ ๒๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. จัดกิจกรรมเจรจาจับคู่ธุรกิจเชิงรุกผ่านแพลตฟอร์ม นำเสนอสินค้าเกษตรคุณภาพสูง (กาแฟ มังคุด มะพร้าว ยางพารา ประมง ปศุสัตว์) สู่ผู้ประกอบการ/ผู้ส่งออก ๑๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัด หอการค้าจังหวัด สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัด หอการค้าจังหวัดชุมพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๙. งบประมาณ	๘๕๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. มีเครือข่ายแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางด้านการเกษตรที่สามารถบูรณาการข้อมูลตลอดห่วงโซ่อุปทาน จำนวน ๑ ระบบ ๒. แกนนำเกษตรกรจาก ๒๐ หมู่บ้านเป้าหมายใน ๘ อำเภอ มีความพร้อมด้านทักษะและนำแพลตฟอร์มดิจิทัลไปใช้ในการบริหารจัดการกลุ่ม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กลุ่มเกษตรกรมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล สามารถบริหารต้นทุนและเพิ่มรายได้ด้วยนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเป็นรูปธรรม ๒. ผู้บริโภคและคู่ค้าในตลาดโลกเกิดความเชื่อมั่นในคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรจากพื้นที่ ส่งเสริมบทบาทของประเทศในการเป็นกลไกสำคัญด้านความมั่นคงทางอาหารของโลกอย่างยั่งยืน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX 2028
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรมีฐานหลักอยู่ที่ภาคเกษตรกรรม โดยเฉพาะการผลิตผลไม้เศรษฐกิจ เช่น ทุเรียน มังคุด เป็นต้น รวมถึงพืชไร่ที่สำคัญอย่างปาล์มน้ำมัน กาแฟโรบัสต้า และยางพารา อีกทั้ง ยังมีสินค้าชุมชนที่น่าจับตามอง โดยเฉพาะสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication : GI) ที่ได้รับการรับรองว่ามาจากแหล่งกำเนิดที่เฉพาะเจาะจง สะท้อนถึงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมถึงคุณภาพที่โดดเด่นและมูลค่าทางการตลาดที่สูง นอกจากนี้ ยังมีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น อาทิ อาหารทะเลแปรรูป ผลิตภัณฑ์น้ำมันมะพร้าว ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมังคุด กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพสูงอีกมากมายที่สร้างรายได้ให้แก่จังหวัดชุมพร รวมทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันให้เศรษฐกิจจังหวัดและเศรษฐกิจประเทศเติบโตอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันสถานการณ์การแข่งขันในตลาดโลกทวีความรุนแรงมากขึ้น ผู้ประกอบการจึงต้องปรับตัวเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันให้ทันกับสถานการณ์การค้าปัจจุบัน และเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของเกษตรกรไทย สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร มีภารกิจด้านการส่งเสริมตลาด การเพิ่มมูลค่าทางการตลาดให้สินค้า โดยส่งเสริมการนำอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่ม เพื่อรองรับความต้องการของตลาดยุคใหม่และการใช้เทคโนโลยีในการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน และการส่งเสริมการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้เล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพร จึงจัดทำโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีและเพิ่มโอกาสและ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ช่องทางการตลาดให้กับสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรได้เข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคทั้งชาวไทยและต่างประเทศในวงกว้าง การเข้าร่วมงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘ ถือเป็นหนึ่งกิจกรรมสำคัญที่ช่วยเพิ่มโอกาสและขยายช่องทางตลาดของสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรไปสู่ตลาดต่างประเทศ เนื่องจากเป็นแหล่งที่ผู้ซื้อ ผู้นำเข้า ผู้กระจายสินค้า ผู้แทนจำหน่ายจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก รวมถึงผู้บริโภคให้ความสำคัญและสนใจเข้าเยี่ยมชมงานเป็นจำนวนมาก ดังนั้น การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘ จึงเป็นช่องทางสำคัญที่จะช่วยสร้างการรับรู้เกี่ยวกับสินค้าเกษตรสินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพร และตอกยำภาพลักษณ์ที่ดีและความโดดเด่นของสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรทั้งในด้านรสชาติ คุณภาพมาตรฐาน และความหลากหลาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดอุปสงค์ (Demand) เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ งานแสดงสินค้ายังได้เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยได้พบปะเจรจาธุรกิจกับผู้ซื้อ ผู้นำเข้า และผู้กระจายสินค้า ตลอดลดจนผู้แทนจำหน่ายต่างชาติ ซึ่งจะช่วยสร้างโอกาสในการขยายตลาดสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรไปยังตลาดต่างประเทศได้มากขึ้น
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสในการส่งออกให้แก่ผู้ประกอบการจังหวัดชุมพรทั้งสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพร รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการในจังหวัดชุมพรได้มีช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้น ๓.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีและความโดดเด่นของสินค้าเกษตร สินค้าชุมชนสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น และสร้างความเชื่อมั่นของผู้บริโภคต่อสินค้าจังหวัดชุมพร ๓.๓ เพื่อสร้างการรับรู้และจดจำสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพร ให้แก่ผู้นำเข้าต่างชาติ และผู้บริโภคชาวไทย
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	4.1 มีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 7 ล้านบาท 4.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
๕. พื้นที่เป้าหมาย	กรุงเทพฯ หรือ ปริมณฑล

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลัก จัด Chumphon Pavilion ในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘ และนำผู้ประกอบการที่มีศักยภาพของจังหวัดชุมพรเข้าร่วมงาน งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ภายในงานแสดงสินค้านานาชาติ THAIFEX ๒๐๒๘ ณ Chumphon Pavilion ประกอบด้วย ๑) การจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า ๒) การเจรธุรกิจ ๓) การประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขาย ๓,๙๒๐,๓๔๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๓,๙๒๐,๓๔๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) แหล่งที่มาของงบประมาณ งบพัฒนาจังหวัดชุมพร
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑๐.๑ ผู้ประกอบการจังหวัดชุมพรทั้งสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรสามารถเชื่อมโยงตลาดและสร้างเครือข่ายกับผู้ประกอบการภูมิภาคอื่นๆ และผู้นำเข้าต่างชาติ ๑๐.๒ ผู้ประกอบการจังหวัดชุมพรทั้งสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรมีช่องทางในการทำการตลาดกับผู้นำเข้าต่างชาติได้ด้วยตนเอง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๑.๑ รายได้ผู้ประกอบการจังหวัดชุมพรทั้งสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรเพิ่มสูงขึ้น ๑๑.๒ เกิดการรับรู้และจดจำสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรให้แก่ผู้นำเข้าต่างชาติ และผู้บริโภคชาวไทย ๑๑.๓ สินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น และสร้างความเชื่อมั่นของผู้บริโภคต่อสินค้าจังหวัดชุมพร

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรมดิจิทัลและผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรสู่การค้าแห่งอนาคต
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการเกษตร และการค้าอย่างโดดเด่นของภาคใต้ โดยมีรายได้จากภาคการเกษตรคิดเป็นกว่าร้อยละ ๕๐ ของรายได้ทั้งจังหวัด และมีสินค้าเกษตรสำคัญที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจสูง อาทิ ทุเรียน กาแฟโรบัสต้า มังคุด ปาล์มน้ำมัน และสินค้าอาหารทะเลแปรรูป นอกจากนี้ จังหวัดชุมพรยังมีสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่มีศักยภาพสูง เช่น กาแฟโรบัสต้าชุมพร สินค้าประมง อาหารทะเลแปรรูป และผลิตภัณฑ์ชุมชนที่น่าจับตามอง โดยเฉพาะสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication : GI) ที่สะท้อนภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งสามารถต่อยอดสู่ตลาดพรีเมียมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ได้ในอนาคต ด้วยศักยภาพด้านทรัพยากร การผลิต และทำเลยุทธศาสตร์ด้านโลจิสติกส์ ทำให้จังหวัดชุมพรมีโอกาสเชื่อมโยงสู่ตลาดระดับประเทศและตลาดสากลได้อย่างมีศักยภาพ ซึ่งสามารถต่อยอดสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจนับเป็นฐานรายได้สำคัญของประชาชนในพื้นที่ ปัจจุบันการพัฒนาศักยภาพการตลาดให้กับผู้ประกอบการ โดยการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพร รวมถึงการเจรจาธุรกิจยังคงเป็นช่องทางสำคัญในการกระจายสินค้า แต่อาจไม่เพียงพอต่อการการแข่งขัน เนื่องจากยังมีข้อจำกัดด้านการเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคยุคใหม่ การขยายฐานตลาด และการแข่งขันในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล ส่งผลให้สินค้าในหลายชุมชนยังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างเต็มศักยภาพ อีกทั้งผู้ประกอบการจำนวนมากยังขาดทักษะด้านการตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ การสื่อสารผ่านคอนเทนต์ และการใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการขาย ในขณะที่พฤติกรรมผู้บริโภคปัจจุบันให้ความสำคัญกับการซื้อสินค้าผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ การรับชมรีวิว การ Live Commerce และการตัดสินใจซื้อผ่านสื่อดิจิทัลมากขึ้น ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า รวมถึงการเจรจาธุรกิจควบคู่ไปกับการนำแนวคิดตลาดสมัยใหม่ เทคโนโลยีดิจิทัล และ AI ด้านการตลาดเข้ามาช่วยในการพัฒนาช่องทางการค้า การประชาสัมพันธ์ และการสร้างการรับรู้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์สินค้า GI

หัวข้อ	รายละเอียด
	และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพร เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า สร้างรายได้และยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการในระยะยาว ดังนั้น สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร จึงเห็นความสำคัญในการยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพร ผ่านการส่งเสริมการตลาดเชิงสร้างสรรค์ การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ การสร้างเครือข่ายทางการค้า และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ด้านการตลาด เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่าย สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้า สร้างการรับรู้ในวงกว้าง และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดให้เติบโตอย่างยั่งยืน จึงกำหนดจัด “โครงการยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรสู่การค้าแห่งอนาคต” ขึ้น เพื่อเป็นเวทีในการแสดงและจำหน่ายสินค้า การเจรจาธุรกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดสมัยใหม่ สร้างโอกาสทางการค้า เชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจ และผลักดันสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรสู่ตลาดระดับประเทศและสากล อันจะนำไปสู่การสร้างรายได้ การกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดชุมพรให้มีความเข้มแข็งและแข่งขันได้ในอนาคต
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อยกระดับการพัฒนาศักยภาพการตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรสู่การค้าแห่งอนาคต ๓.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์แบรนด์สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนให้เป็นที่รู้จักในระดับประเทศ ๓.๓ เพื่อส่งเสริมช่องทางการตลาดทั้ง Offline และ Online ให้แก่ผู้ประกอบการจังหวัดชุมพร ๓.๔ เพื่อยกระดับแบรนด์สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรให้มีมูลค่าเพิ่มและมีความทันสมัย ๓.๕ เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการค้า ผู้ประกอบการ แพลตฟอร์มการค้า ผู้ซื้อ และนักท่องเที่ยว
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๔.๑ มีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท ๔.๒ เกิดคู่ค้าระหว่างผู้ผลิต/ผู้ประกอบการกับผู้ซื้อ (Buyers) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คู่ ๔.๓ ความพึงพอใจในการจัดงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	จ.ชุมพร หรือ กรุงเทพฯ หรือปริมณฑล หรือ ภูมิภาคอื่นๆ
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลัก พัฒนาศักยภาพการตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพร	กิจกรรม ประกอบด้วย ๑.กิจกรรม จัดแสดงและจำหน่ายสินค้า ๑ ครั้ง ระยะเวลา ๓ วัน จำนวน ๕๐ คูหา ๒. กิจกรรมเจรจาธุรกิจ (Business Matching)

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. กิจกรรม Live สด (๑๕ สินค้า สินค้า ๆ ละไม่น้อยกว่า ๕ นาที) และ Live Commerce ร่วมกับแพลตฟอร์มออนไลน์ ๔. กิจกรรมส่งเสริมการตลาดและการค้า ๕. กิจกรรมเวที และการแสดง เช่น การแสดงศิลปวัฒนธรรม Mini Concert หรือ กิจกรรมสร้างบรรยากาศ เสวนาทางวิชาการ/ธุรกิจ Workshop สำหรับผู้ประกอบการ เป็นต้น ๖. กิจกรรมพิธีเปิดงาน และงานแถลงข่าวการจัดงาน ๗. การประชาสัมพันธ์การจัดงาน ๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) แหล่งที่มาของงบประมาณ งบพัฒนาจังหวัดชุมพร
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑๐.๑ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมพร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการจังหวัดชุมพร ได้รับการพัฒนาศักยภาพการตลาดสู่การค้าแห่งอนาคต สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเข้ามาประยุกต์ใช้ในการสร้างโอกาสทางการตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๑๐.๒ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมพร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการจังหวัดชุมพร สามารถเชื่อมโยงตลาดและสร้างเครือข่ายการตลาดกับผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงแพลตฟอร์มการค้า ผู้ซื้อและนักท่องเที่ยว ๑๐.๓ ผู้บริโภคมีทางเลือกในการเลือกซื้อสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพรทั้งในรูปแบบ Onsite และ Online
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๑.๑ เกิดมูลค่าการค้าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และสินค้าชุมชนจังหวัดชุมพร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท ๑๑.๒ เกิดคู่ค้าระหว่างผู้ผลิต/ผู้ประกอบการกับผู้ซื้อ (Buyers) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คู่

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนากาแฟโรบัสตาคุณภาพครบวงจรจังหวัดชุมพร เพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่มาตรฐานสากล
๒. หลักการและเหตุผล	ในสถานการณ์ที่ภาคการเกษตรของโลกต้องเผชิญกับความท้าทายรอบด้านจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์และความต้องการของผู้บริโภคที่เพิ่มมากขึ้นทั้งในด้านปริมาณ คุณภาพ และความยั่งยืนของห่วงโซ่อุปทาน กาแฟยังคงเป็นสินค้าเกษตรที่สำคัญยิ่งยวดระดับโลก โดยมีบทบาทต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศผู้ผลิตและผู้บริโภคหลายสิบประเทศ โดยข้อมูลจากกระทรวงเกษตรแห่งสหรัฐอเมริกา หรือ USDA ระบุว่าปีการผลิต ๒๕๖๘/๒๕๖๙ โลกมีผลผลิตกาแฟ ๑๗๔.๔ ล้านกระสอบขนาด ๖๐ กิโลกรัมต่อกระสอบ หรือประมาณ ๑๐.๕ ล้านตัน ประเทศผู้ผลิตกาแฟรายใหญ่ของโลก ๕ อันดับแรก ได้แก่ บราซิล เวียดนาม โคลอมเบีย อินโดนีเซีย และเอธิโอเปีย โดยเวียดนามเป็นผู้ผลิตกาแฟโรบัสตาอันดับ ๑ ของโลก ขณะที่ประเทศไทยมีผลผลิตประมาณ ๐.๙ ล้านกระสอบ คิดเป็นร้อยละ ๐.๕ ของผลผลิตกาแฟโลก และมีผลผลิตมากเป็นอันดับที่ ๑๘ ของโลก (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๙) ด้านการบริโภคกาแฟของโลกยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดย USDA รายงานว่าคนทั่วโลกบริโภคกาแฟประมาณ ๑๐.๐ ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ ๑.๖ จากปีก่อนหน้า ประเทศและภูมิภาคที่มีการบริโภคสูง ได้แก่ สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา บราซิล ญี่ปุ่น และฟิลิปปินส์ ขณะที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรคาดการณ์ว่าในปีการผลิต ๒๕๖๘/๒๕๖๙ ความต้องการใช้เมล็ดกาแฟของโลกอยู่ที่ ๑๐.๑๖ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๗๐ จากปีที่ผ่านมา สะท้อนให้เห็นว่าตลาดกาแฟโลกยังขยายตัวจากพฤติกรรมผู้บริโภคที่นิยมกาแฟสด กาแฟพิเศษ กาแฟพร้อมดื่ม และการชงดื่มเองที่บ้านมากขึ้น โดยเฉพาะตลาดจีนและสหราชอาณาจักรที่มีอัตราการเติบโตโดดเด่นในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๘) การค้ากาแฟโลกมีมูลค่าสูงและมีการแข่งขันเข้มข้นมากขึ้น โดยในปี ๒๕๖๗ โลกส่งออกเมล็ดกาแฟตามพิกัดศุลกากร ๐๙๐๑ ปริมาณ ๙.๓ ล้านตัน มูลค่า ๕๑,๕๔๔.๙ ล้านเหรียญสหรัฐ ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๗ ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกเมล็ดกาแฟสูงสุด ๕ อันดับแรก ได้แก่ บราซิล เวียดนาม สวิตเซอร์แลนด์ เยอรมนี และ

หัวข้อ	รายละเอียด
	โคลอมเบีย ขณะเดียวกัน การส่งออกผลิตภัณฑ์กาแฟตามพิกัดศุลกากร ๒๑๐๑๑๑ และ ๒๑๐๑๑๒ มีปริมาณ ๑.๓ ล้านตัน มูลค่า ๑๐,๘๓๖.๙ ล้านเหรียญสหรัฐ ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๓ โดยประเทศที่มีมูลค่าส่งออกผลิตภัณฑ์กาแฟสูงสุด ได้แก่ เยอรมนี บราซิล เวียดนาม สเปน และอินโดนีเซีย ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าประเทศที่มีขีดความสามารถด้านการแปรรูป เทคโนโลยี มาตรฐาน และแบรนด์สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากกาแฟได้สูง แม้ไม่ได้เป็นประเทศผู้ปลูกกาแฟรายใหญ่ (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๙) สำหรับประเทศไทย กาแฟเป็นสินค้าเกษตรที่มีทั้งมิติด้านการผลิตและมิติด้านอุตสาหกรรมแปรรูป โดยปี ๒๕๖๖ ประเทศไทยมีผลผลิตกาแฟ ๑๖,๕๗๕ ตัน แบ่งเป็นกาแฟอาราบิการ้อยละ ๔๘.๒ และกาแฟโรบัสตาร้อยละ ๕๑.๘ ทั้งนี้ กาแฟโรบัสตาปลูกมากในพื้นที่ภาคใต้ เช่น จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช ส่วนกาแฟอาราบิกาปลูกมากในพื้นที่สูงของภาคเหนือ เช่น จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน น่าน และตาก ในปีเพาะปลูก ๒๕๖๘/๒๕๖๙ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรพยากรณ์ว่าประเทศไทยมีเนื้อที่เก็บเกี่ยวกาแฟ ๑๘๓,๘๔๒ ไร่ ลดลงจากปีที่ผ่านมา ๓,๐๒๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๖๒ ผลผลิตต่อไร่ ๙๐ กิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๔ กิโลกรัม หรือร้อยละ ๔.๖๕ และผลผลิตรวม ๑๖,๕๓๔ ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๕๑๔ ตัน หรือร้อยละ ๓.๒๑ โดยปัจจุบันแบ่งเป็นกาแฟพันธุ์อาราบิการ้อยละ ๖๗.๔๖ และพันธุ์โรบัสตาร้อยละ ๓๒.๕๔ แหล่งผลิตสำคัญ ๓ ลำดับแรก ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และชุมพร ข้อมูลดังกล่าวสะท้อนว่าแม้ผลผลิตรวมของประเทศเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากผลผลิตต่อไร่ที่ดีขึ้น แต่พื้นที่เก็บเกี่ยวโดยรวมยังลดลง ซึ่งเป็นสัญญาณสำคัญต่อความมั่นคงของวัตถุดิบกาแฟไทยในระยะยาว (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๖๘) ในด้านการค้าระหว่างประเทศ ประเทศไทยเป็น “ผู้นำเข้าสุทธิ” สินค้ากาแฟ เนื่องจากความต้องการบริโภคและความต้องการวัตถุดิบเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปมีมากกว่าปริมาณผลผลิตภายในประเทศ โดยปี ๒๕๖๘ ไทยนำเข้าสินค้ากาแฟตามพิกัดศุลกากร ๐๙๐๑, ๒๑๐๑๑๑ และ ๒๑๐๑๑๒ มูลค่า ๗๐๓.๑ ล้านเหรียญสหรัฐ หรือ ๒๓,๒๙๖.๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๘.๙๒ จากปีก่อนหน้า แหล่งนำเข้าสำคัญ ได้แก่ เวียดนาม มาเลเซีย สปป.ลาว อินโดนีเซีย และญี่ปุ่น ขณะที่การส่งออกสินค้ากาแฟของไทยมีมูลค่า ๑๖๙.๗ ล้านเหรียญสหรัฐ หรือ ๕,๕๗๑.๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐.๑๙ ตลาดส่งออกสำคัญ ได้แก่ กัมพูชา สปป.ลาว ออสเตรเลีย เมียนมา และฟิลิปปินส์ ข้อมูลดังกล่าวชี้ให้เห็นว่าไทยมีศักยภาพด้านการแปรรูปและการส่งออกผลิตภัณฑ์กาแฟ แต่ยังมีข้อจำกัดด้าน

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปริมาณวัตถุดิบภายในประเทศ จึงจำเป็นต้องยกระดับการผลิตต้นน้ำควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมกลางน้ำและปลายน้ำ (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๙) จังหวัดชุมพรเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญของกาแฟโรบัสตาไทยมาอย่างยาวนาน และมีอัตลักษณ์ด้านกาแฟปรากฏในคำขวัญจังหวัด “ชมไร่กาแฟ” โดยชุมพรเป็นจังหวัดที่ปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสตามากที่สุดในประเทศไทย แม้ปัจจุบันพื้นที่ปลูกกาแฟมีแนวโน้มลดลงทุกปีจากการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไปทำการเกษตรอื่นที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่า แต่กาแฟโรบัสตาชุมพรยังเป็นกาแฟที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของตลาด อีกทั้งเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หรือ GI ของจังหวัดชุมพร จำนวน ๒ แหล่ง ได้แก่ กาแฟเขาทะลุ และกาแฟถ้ำสิงห์ชุมพร อย่างไรก็ตาม จังหวัดชุมพรกำลังเผชิญปัญหาสำคัญ คือ พื้นที่ปลูกกาแฟลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยปี ๒๕๖๘ จังหวัดชุมพรมีพื้นที่ปลูกกาแฟ ๓๔,๑๑๔ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๔๐,๔๘๘ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๗๔ ลดลงจากปี ๒๕๖๖ (๕๗,๗๒๙ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๒๘ มีเนื้อที่ให้ผล ๓๒,๐๙๓ ไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๓๘,๔๐๔ ไร่) ร้อยละ ๑๖.๔๓ ลดลงจากปี ๒๕๖๖ (๕๔,๙๗๓ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๖๒ ปี ๒๕๖๘ มีผลผลิตรวม ๒,๔๔๒ ตัน ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๓,๑๖๑ ตัน) คิดเป็นการลดลงร้อยละ ๒๒.๗๕ ลดลงจากปี ๒๕๖๖ (๔,๙๕๒ ตัน) คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๕๙ และผลผลิตต่อไร่ ๗๖ กิโลกรัมต่อไร่ ลดลงจากปี ๒๕๖๗ (๘๒ กิโลกรัมต่อไร่) คิดเป็นการลดลงร้อยละ ๗.๓๒ และลดลงจากปี ๒๕๖๖ (๙๐ กิโลกรัมต่อไร่) คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๕๖ โดยพื้นที่ปลูกกาแฟมากที่สุดอยู่ในอำเภอท่าแซะ ๒๗,๑๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๕๑ ของพื้นที่ปลูกกาแฟจังหวัดชุมพร รองลงมาได้แก่ อำเภอสวี อำเภอพะโต๊ะ อำเภอเมืองชุมพร อำเภอปะทิว อำเภอทุ่งตะโก อำเภอละแม และอำเภอหลังสวน ตามลำดับ และในปีการเพาะปลูกปี ๒๕๖๙ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร คาดการณ์พื้นที่เพาะปลูก ๓๐,๘๒๗ ไร่ เนื้อที่ให้ผล ๒๘,๒๐๙ ไร่ คาดการณ์จะมีปริมาณผลผลิต ๒,๔๕๔ ตัน ปัญหาพื้นที่ปลูกและผลผลิตกาแฟของจังหวัดชุมพรที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบโดยตรงต่อเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ ทั้งในด้านความมั่นคงของรายได้ ความต่อเนื่องของอาชีพ และความสามารถในการรักษาฐานการผลิตกาแฟโรบัสตาซึ่งเป็นพืชอัตลักษณ์สำคัญของจังหวัด โดยเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟยังเผชิญข้อจำกัดหลายประการ อาทิ ผลผลิตต่อไร่ลดลง ต้นกาแฟมีอายุมาก การขาดแคลนแรงงาน การขาดทักษะด้านการจัดการสวน การเก็บเกี่ยว และการแปรรูปหลังการเก็บเกี่ยวที่ได้มาตรฐาน รวมถึงข้อจำกัดในการเข้าถึงต้นพันธุ์ดีและเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม หากไม่มีการส่งเสริมและสนับสนุนอย่างเป็นระบบ พื้นที่ปลูกกาแฟโรบัสตา

หัวข้อ	รายละเอียด
	ของจังหวัดชุมพรอาจลดลงจนกระทบต่อความมั่นคงของวัตถุดิบ อัตลักษณ์สินค้า GI รายได้ของชุมชน และโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มจากกาแฟตลอดห่วงโซ่อุปทาน แม้จังหวัดชุมพรจะเผชิญข้อจำกัดดังกล่าว แต่กาแฟโรบัสตาชุมพรยังมีศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันสูง เนื่องจากจังหวัดชุมพรเป็นแหล่งผลิตกาแฟโรบัสตาสำคัญของประเทศ มีฐานเกษตรกร พื้นที่ปลูกเดิม ภูมิปัญญาการผลิตกาแฟ ชื่อเสียงของกาแฟโรบัสตาภาคใต้ และมีโครงสร้างการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่สามารถต่อยอดการพัฒนาได้ทั้งในรูปแบบสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และแปลงใหญ่กาแฟ โดยจังหวัดชุมพรมีสหกรณ์ที่ดำเนินการด้านกาแฟ ๕ แห่ง กลุ่มเกษตรกร ๑ กลุ่ม วิสาหกิจชุมชน ๑๒ กลุ่ม และแปลงใหญ่กาแฟ ๓ แปลง ซึ่งเป็นฐานสำคัญในการยกระดับคุณภาพการผลิต การรวมกลุ่มแปรรูป การสร้างมาตรฐานสินค้า และการเชื่อมโยงตลาด นอกจากนี้ กาแฟโรบัสตาชุมพรยังมีโอกาสพัฒนาเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม เนื่องจากสามารถต่อยอดจากการผลิตเมล็ดกาแฟดิบไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เช่น กาแฟสารคุณภาพ กาแฟคั่ว กาแฟดริป กาแฟพร้อมดื่ม ผลิตภัณฑ์จากกากกาแฟ บรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ และกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์ในสวนกาแฟ รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการสร้างเรื่องราวของสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นขณะเดียวกัน ทิศทางตลาดกาแฟในอนาคตจะเปลี่ยนแปลงไปสู่การแข่งขันที่ให้ความสำคัญกับคุณภาพ ความยั่งยืน ความโปร่งใสของแหล่งที่มา การลดคาร์บอน และระบบตรวจสอบย้อนกลับมากขึ้น โดยเฉพาะกฎระเบียบว่าด้วยสินค้าที่ปลอดจากการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป หรือ EUDR ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรหลายชนิด รวมถึงกาแฟ โกโก้ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ถั่วเหลือง ไม้ และโค และอาจทำให้ผู้ประกอบการในสหภาพยุโรปต้องขอข้อมูลจากผู้ผลิตนอกสหภาพยุโรป เช่น แหล่งที่ตั้งพื้นที่ผลิตหรือข้อมูลแปลง เพื่อใช้ประกอบการตรวจสอบย้อนกลับและการปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงนี้จึงเป็นทั้งความท้าทายและโอกาสของกาแฟชุมพร หากสามารถพัฒนาระบบการผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีข้อมูลตรวจสอบย้อนกลับที่น่าเชื่อถือ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการผลิต การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูปกาแฟโรบัสตาคุณภาพสูงให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องด้านกาแฟให้มีความรู้และทักษะในการประเมินคุณภาพ การคั่ว และการสกัดกาแฟอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และชุมชน สามารถเพิ่มมูลค่ากาแฟโรบัสตาชุมพรไปสู่ผลิตภัณฑ์กาแฟและผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง ทั้งในระดับครัวเรือน ชุมชน และเชิงพาณิชย์ ๔. เพื่อยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน และอัตลักษณ์ของกาแฟโรบัสตาชุมพร ให้เป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูงที่มีความสามารถในการแข่งขันสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และทิศทางการพัฒนากาแฟคุณภาพอย่างยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ สมาชิกวิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกาแฟที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการผลิตหรือแปรรูปกาแฟคุณภาพได้อย่างเหมาะสม ๒. จัดกิจกรรมการประกวดและการแข่งขันกาแฟโรบัสตาคุณภาพ ๑ งาน
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอของจังหวัดชุมพร
๖. กิจกรรมหลัก	๖.๑ การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการแปรรูปกาแฟโรบัสตาคุณภาพ ๖.๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการประเมินคุณภาพและการเพิ่มมูลค่ากาแฟ ๖.๓ การประกวดและการแข่งขันกาแฟโรบัสตาคุณภาพ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการแปรรูปกาแฟโรบัสตาคุณภาพ - อบรมและฝึกปฏิบัติ (Workshop) การผลิตและการแปรรูปกาแฟโรบัสตาคุณภาพ ๑๐๘,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาศักยภาพด้านการประเมินคุณภาพและการเพิ่มมูลค่ากาแฟ - อบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับทักษะการประเมินคุณภาพ การคั่วและการสกัดกาแฟโรบัสตาชุมพรเพื่อเพิ่มมูลค่า ๔๘๗,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การประกวดและการแข่งขันกาแฟโรบัสตาคุณภาพ ๔๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ดำเนินการ ๑ ปี ตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๗๐ สิ้นสุดปี สิงหาคม ๒๕๗๑

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. งบประมาณ	งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๐๗๖,๔๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการด้านกาแฟ และผู้เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิต การจัดการคุณภาพ การประเมินคุณภาพ การคั่ว การสกัด และการแปรรูปกาแฟโรบัสตาคุณภาพ ผ่านกิจกรรมอบรม จำนวน ๕ หลักสูตร รวมผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน-ครั้ง ๒. จัดกิจกรรมการประกวดและการแข่งขันกาแฟโรบัสตาคุณภาพ ๑ งาน ๓. เกิดการรวมกลุ่มและการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ วิสาหกิจชุมชน หน่วยงานภาครัฐ ภาควิชาการ ผู้ประกอบการ และภาคีที่เกี่ยวข้อง ๔. เกิดเครือข่ายผู้ประเมินคุณภาพ ผู้คั่วกาแฟ และบาริสต้าชุมชน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมโครงการมีศักยภาพเพิ่มขึ้น สามารถนำความรู้ไปใช้ปรับปรุงกระบวนการผลิต การจัดการคุณภาพ และการแปรรูปกาแฟได้อย่างเหมาะสม ๒. กาแฟโรบัสตาชุมพรได้รับการส่งเสริมภาพลักษณ์ในฐานะสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัด มีโอกาสได้รับการยอมรับมากขึ้นจากผู้บริโภค ผู้ประกอบการ และตลาดกาแฟคุณภาพ ทั้งในระดับจังหวัด ภูมิภาค และระดับประเทศ ๓. กาแฟโรบัสตาชุมพรมีคุณภาพได้มาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับในตลาดกาแฟคุณภาพ มีมูลค่าสูงขึ้น

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตทุเรียนชุมพรคุณภาพสูงตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการส่งออก
๒. หลักการและเหตุผล	ทุเรียนเป็นพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจการเกษตรของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตลาดผลไม้พรีเมียมของโลก โดยเฉพาะตลาดจีนซึ่งเป็นตลาดบริโภคและนำเข้าทุเรียนรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก ทั้งจากการขยายตัวของกำลังซื้อผู้บริโภคในเมือง การเติบโตของระบบค้าปลีกสมัยใหม่ อีคอมเมิร์ซ โลจิสติกส์ห่วงโซ่เย็น และความนิยมบริโภคผลไม้เมืองร้อนคุณภาพสูง รายงานของ FAO ระบุว่าการค้าทุเรียนโลกมีแนวโน้มเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยมีประเทศผู้ผลิตหลักอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และจีนเป็นตลาดปลายทางสำคัญที่ขับเคลื่อนความต้องการบริโภคทุเรียนในระดับโลก (FAO, ๒๕๖๖) อย่างไรก็ตาม ตลาดทุเรียนโลกกำลังเปลี่ยนจาก “ตลาดที่ขับเคลื่อนด้วยปริมาณ” ไปสู่ “ตลาดที่ขับเคลื่อนด้วยคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย การตรวจสอบย้อนกลับ ความยั่งยืน และความแตกต่างของอัตลักษณ์สินค้า” ประเทศผู้ผลิตสำคัญ ได้แก่ ไทย มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม และประเทศเกิดใหม่ที่เริ่มพัฒนาพื้นที่ปลูกทุเรียนเพื่อรองรับตลาดจีนและตลาดใหม่ ส่งผลให้การแข่งขันในอนาคตไม่ใช่เพียงการแข่งขันด้านปริมาณและราคา แต่เป็นการแข่งขันด้านมาตรฐานการผลิต ความสม่ำเสมอของคุณภาพ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการความเสี่ยงด้านกฎระเบียบการค้า และความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน (FAO, ๒๕๖๖) ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้นำตลาดทุเรียนของโลก โดยทุเรียนถือเป็นสินค้าเกษตรส่งออกที่สร้างรายได้สูงและเป็นหนึ่งในผลไม้ที่มีบทบาทต่อดุลการค้าเกษตรของประเทศอย่างมีนัยสำคัญ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกทุเรียนสดและทุเรียนแปรรูปของไทยเติบโตสูง โดยเฉพาะตลาดจีนซึ่งเป็นตลาดปลายทางสำคัญ ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ที่เผยแพร่ผ่านสื่อเศรษฐกิจระบุว่า ปี ๒๕๖๘ ไทยส่งออกทุเรียนสดมูลค่า ๑๒๕,๗๓๗ ล้านบาท และเดือนมกราคม ๒๕๖๙ ส่งออกทุเรียนสดมูลค่า ๑๐,๓๑๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๗.๐๕ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขณะที่ทุเรียนแช่แข็งทั้งปี ๒๕๖๘ มีมูลค่า ๑๗,๑๑๘ ล้านบาท สะท้อนให้

หัวข้อ	รายละเอียด
	เห็นว่าทุเรียนยังคงเป็นสินค้าส่งออกที่มีศักยภาพสูง แต่ต้องเผชิญความผันผวนและการแข่งขันในตลาดส่งออกมากขึ้น (กรุงเทพธุรกิจ, ๒๕๖๙) ในด้านตลาดจีน ซึ่งเป็นตลาดหลักของทุเรียนไทย ข้อมูลรายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตรของสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงปักกิ่ง ระบุว่า ในช่วง ๑๑ เดือนแรกของปี ๒๕๖๘ จีนยังคงนำเข้าทุเรียนสดเป็นผลไม้ที่มีการนำเข้ามากที่สุด โดยมีปริมาณนำเข้า ๑.๗๙ ล้านตัน มูลค่า ๗.๑๘ พันล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี ๒๕๖๗ ทั้งด้านปริมาณและมูลค่า โดยไทยและเวียดนามยังคงเป็นผู้ส่งออกหลักในตลาดจีน ข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นว่าตลาดจีนยังมีขนาดใหญ่และมีโอกาสเติบโต แต่การแข่งขันระหว่างประเทศผู้ส่งออกทุเรียนมีความเข้มข้นมากขึ้นอย่างชัดเจน (สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงปักกิ่ง, ๒๕๖๙) ในขณะเดียวกัน ประเทศไทยกำลังเผชิญความท้าทายจากมาตรการด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหารของประเทศคู่ค้าที่เข้มงวดขึ้น โดยเฉพาะข้อกำหนดของจีนที่ให้ความสำคัญกับการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อน โลหะหนัก และสารต้องห้ามในทุเรียน เช่น แคดเมียม และ Basic Yellow ๒ หรือ BY๒ ซึ่งมีผลโดยตรงต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ความต่อเนื่องของการส่งออก และความสามารถในการแข่งขันของทุเรียนไทยในตลาดต่างประเทศ ทั้งนี้ มีรายงานข่าวภาครัฐว่าตั้งแต่ปี ๒๕๖๘ การส่งออกทุเรียนไทยไปจีนต้องให้ความสำคัญกับการตรวจแคดเมียมและสาร BY๒ รวมถึงการใช้ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง เพื่อรองรับมาตรการตรวจสอบก่อนส่งออก (กรมประชาสัมพันธ์, ๒๕๖๘) ซึ่งปัจจัยดังกล่าวทำให้ระบบการผลิตทุเรียนไทยจำเป็นต้องยกระดับจากการผลิตแบบรายแปลงไปสู่ระบบการผลิตที่มีมาตรฐานทั้งห่วงโซ่ตั้งแต่ดิน น้ำ ปัจจัยการผลิต การจัดการศัตรูพืช การเก็บเกี่ยวตามดัชนีความแก่ การคัดแยกคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ การบรรจุ การขนส่ง การแปรรูป และการตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดประเทศคู่ค้าและแนวโน้มผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับคุณภาพ ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือของแหล่งผลิตมากยิ่งขึ้น จังหวัดชุมพรเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญของภาคใต้ตอนบนและของประเทศ เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตไม้ผลเศรษฐกิจคุณภาพ โดยเฉพาะทุเรียน ซึ่งมีพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นต่อเนื่องและกลายเป็นพืชหลักที่สร้างรายได้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ ล้ง ผู้รวบรวม แรงงานภาคเกษตร ธุรกิจขนส่ง บรรจุภัณฑ์ และธุรกิจบริการที่เกี่ยวเนื่อง จากข้อมูลพบว่า พื้นที่ปลูกทุเรียนของจังหวัดเพิ่มขึ้นจาก ๒๖๐,๗๖๘ ไร่ ในปี ๒๕๖๕ เป็น ๓๓๔,๕๗๖ ไร่ ในปี ๒๕๖๘ สะท้อนให้เห็นว่าทุเรียนเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่มีผลต่อรายได้ของประชาชน

หัวข้อ	รายละเอียด
	และโครงสร้างเศรษฐกิจการเกษตรของจังหวัดอย่างชัดเจน ในด้านผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของทุเรียนจังหวัดชุมพร พบว่ามีความผันผวนตามสภาพภูมิอากาศ การจัดการสวน อายุของต้นทุเรียน โรคและแมลงศัตรูพืช และปัจจัยการผลิต โดยจากข้อมูลพบว่า ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของทุเรียนจังหวัดชุมพรในปี ๒๕๖๕ อยู่ที่ ๑,๒๐๙ กิโลกรัมต่อไร่ ในปี ๒๕๖๖ อยู่ที่ ๑,๒๒๔ กิโลกรัมต่อไร่ ในปี ๒๕๖๗ อยู่ที่ ๙๙๑ กิโลกรัมต่อไร่ และในปี ๒๕๖๘ อยู่ที่ ๑,๑๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งสะท้อนว่ายังมีความจำเป็นต้องพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และระบบบริหารจัดการสวนเพื่อเพิ่มผลิตภาพอย่างมีเสถียรภาพ ไม่ใช่เพียงการขยายพื้นที่ปลูก จังหวัดชุมพรมีข้อได้เปรียบด้านภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ฐานเกษตรกรผู้มีประสบการณ์ ความหลากหลายของระบบสวนไม้ผล และตำแหน่งที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ที่สามารถเชื่อมโยงการค้า การขนส่ง และการท่องเที่ยวระหว่างฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน ทั้งยังมีศักยภาพในการพัฒนาสู่ฐานการผลิตทุเรียนคุณภาพสูง การแปรรูปผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากทุเรียน การสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการพัฒนาอัตลักษณ์ “ทุเรียนชุมพร” ให้เป็นสินค้าพรีเมียมที่มีเรื่องราว แหล่งกำเนิด มาตรฐาน และความน่าเชื่อถือในตลาดโลก อย่างไรก็ตาม ประชาชนและเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในจังหวัดชุมพรยังเผชิญปัญหาและความเดือดร้อนหลายประการ ได้แก่ ต้นทุนการผลิตที่มีแนวโน้มสูงขึ้นจากปุ๋ย สารเคมี แรงงาน และพลังงาน ความเสี่ยงจากโรคและแมลงศัตรูพืช เช่น โรครากเน่าโคนเน่า และปัญหาคุณภาพผลผลิตไม่สม่ำเสมอ ความเสี่ยงจากการตัดทุเรียนอ่อนซึ่งกระทบต่อภาพลักษณ์ของพื้นที่และราคาตลาด ความไม่พร้อมของเกษตรกรบางส่วนในการเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือมาตรฐานการส่งออก ความจำเป็นในการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนและโลหะหนักตามข้อกำหนดประเทศคู่ค้า การขาดระบบข้อมูลเพื่อวางแผนผลผลิตรายพื้นที่ การขาดเทคโนโลยีคัดแยกคุณภาพและหลังการเก็บเกี่ยวที่ทันสมัย รวมถึงการพึ่งพาตลาดส่งออกหลักเพียงไม่กี่ประเทศ ซึ่งทำให้เกษตรกรมีความเปราะบางต่อความผันผวนด้านราคา มาตรการทางการค้า และปัญหาการขนส่งระหว่างประเทศ ในขณะเดียวกัน โครงสร้างตลาดทุเรียนในอนาคตมีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะการแข่งขันรุนแรงขึ้นจากอุปทานที่เพิ่มขึ้นทั้งในไทยและประเทศคู่แข่ง หากเกษตรกรยังเน้นการขยายพื้นที่หรือเพิ่มผลผลิตโดยไม่ยกระดับคุณภาพและมาตรฐาน อาจทำให้เกิดความเสี่ยงด้านผลผลิตล้นตลาด ราคาตกต่ำ การสูญเสียความเชื่อมั่นของผู้บริโภค และการถูกจำกัดการส่งออกจากมาตรการของประเทศคู่ค้า ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเร่งพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนและ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ยกระดับคุณภาพผลผลิตทุเรียนให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือสำคัญ เพื่อยกระดับระบบการผลิตทุเรียนทั้งห่วงโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับทิศทางตลาดโลกและมาตรฐานประเทศคู่ค้า สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ลดความเสี่ยงด้านคุณภาพและกฎระเบียบการค้า เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน เพิ่มมูลค่าจากการแปรรูป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนของจังหวัดชุมพรให้สามารถบริหารจัดการการผลิตทุเรียนคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒. เพื่อส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทุเรียนและผลิตภัณฑ์ทุเรียนของจังหวัดชุมพร ๓. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่จำเป็นต่อการผลิตทุเรียนคุณภาพ พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคีที่เกี่ยวข้อง ในการยกระดับการผลิตและการตลาดทุเรียนจังหวัดชุมพรอย่างเป็นระบบและยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๗๐ มีความรู้และสามารถนำความรู้ไปในการผลิต และการจัดการผลิตทุเรียนคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. แปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนทุเรียน จำนวน ๒ แปลง ๓. งานวิชาการเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพ จังหวัดชุมพร ๑ งาน ๔. การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดินของแปลงทุเรียนเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตัวอย่าง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอของจังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	๖.๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนชุมพรคุณภาพสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๖.๒ พัฒนาบรรจุภัณฑ์และฉลากอัตลักษณ์ทุเรียนชุมพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ๖.๓ สร้างและพัฒนาแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนทุเรียน ๖.๔ การเผยแพร่วิชาการและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพทุเรียนชุมพร ๖.๕ พัฒนาประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารและน้ำ ตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อมุ่งสู่การผลิตทุเรียนคาร์บอนต่ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๖.๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนชุมพรคุณภาพสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒๐๘,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาบรรจุภัณฑ์และฉลากอัตลักษณ์ทุเรียนชุมพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ๔๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างและพัฒนาแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนทุเรียน ๔๗๑,๐๐๐ บาท สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเผยแพร่วิชาการและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพทุเรียนชุมพร ๓,๔๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารและน้ำ ตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อมุ่งสู่การผลิตทุเรียนคาร์บอนต่ำ ๖๗๗,๔๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และสถานีพัฒนาที่ดินชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ดำเนินการ ๑ ปี ตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๗๐ สิ้นสุดปี สิงหาคม ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	งบประมาณทั้งสิ้น ๕,๒๘๗,๒๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตและการจัดการทุเรียนคุณภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒. มีแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนทุเรียน ไม่น้อยกว่า ๒ แปลง ๓. งานวิชาการเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพจังหวัดชุมพร จำนวน ๑ งาน ๔. เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในพื้นที่เป้าหมายได้รับการวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน จำนวน ๑๒๐ ตัวอย่าง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการการผลิตทุเรียนคุณภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒. เกษตรกรมีแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนทุเรียนในพื้นที่เพื่อเป็นแนวทางไปประยุกต์ใช้เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ลดความสูญเสีย และสนับสนุนการผลิตทุเรียนคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ๓. ความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ ในการผลิตทุเรียนคุณภาพได้รับการเผยแพร่สู่เกษตรกร และเกิดเครือข่ายความร่วมมือในการผลิตทุเรียนคุณภาพ ตลอดจนสามารถจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ๔. เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนมีข้อมูลผลวิเคราะห์ธาตุอาหารในดินของแปลงตนเอง สามารถนำไปใช้ประกอบการวางแผนการใช้ปุ๋ย วัสดุปรับปรุงดิน และการจัดการธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตมังคุดคุณภาพจังหวัดชุมพรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๒. หลักการและเหตุผล	มังคุดเป็นไม้ผลเขตร้อนที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจการเกษตรของโลก โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญและเป็นฐานการส่งออกไปยังตลาดผู้บริโภคขนาดใหญ่มังคุดได้รับการยอมรับในฐานะผลไม้คุณภาพสูง มีเอกลักษณ์ด้านรสชาติ ภาพลักษณ์ และคุณค่าทางการตลาด จึงเป็นสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าเพิ่ม ทั้งในรูปผลสดคุณภาพ ผลิตภัณฑ์แปรรูป และสินค้าเพื่อสุขภาพ ในภาพรวมตลาดโลก กลุ่มสินค้า “มะม่วง มังคุด และฝรั่ง” เป็นหนึ่งในกลุ่มผลไม้เมืองร้อนที่มีบทบาทสำคัญต่อการค้าระหว่างประเทศ โดยปี ๒๕๖๗ ปริมาณการส่งออกของโลกในกลุ่มสินค้าดังกล่าวอยู่ที่ประมาณ ๒.๕ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ ๓ และในเชิงปริมาณ มังคุดมีสัดส่วนประมาณร้อยละ ๑๕ ของการส่งออกกลุ่มมะม่วง มังคุด และฝรั่งทั้งหมด ขณะที่แนวโน้มระยะยาวคาดว่าการส่งออกกลุ่มนี้จะเพิ่มเป็นประมาณ ๓.๓ ล้านตันภายในปี ๒๕๗๗ โดยความต้องการนำเข้าจากจีน สหรัฐอเมริกา และสหภาพยุโรปยังเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญของตลาดโลก (OECD–FAO, ๒๕๖๗) สำหรับประเทศไทย มังคุดเป็นผลไม้เศรษฐกิจที่มีบทบาทสำคัญทั้งด้านรายได้เกษตรกรและรายได้จากการส่งออก ประเทศไทยมีความได้เปรียบด้านคุณภาพ รสชาติ ความชำนาญของเกษตรกร ระบบการรวบรวมผลผลิต และเครือข่ายการค้าผลไม้สดไปต่างประเทศ โดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ระบุว่าไทยเป็นผู้นำการส่งออกมังคุดอันดับหนึ่งของโลก และผลผลิตมังคุดของไทยพึ่งพาตลาดส่งออกในระดับสูง โดยส่งออกประมาณร้อยละ ๙๑ ของผลผลิตมังคุดทั้งประเทศ และบริโภคภายในประเทศประมาณร้อยละ ๙ สะท้อนว่ามังคุดเป็นพืชเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับตลาดต่างประเทศอย่างชัดเจน และหากคุณภาพผลผลิตหรือเงื่อนไขการค้าระหว่างประเทศเปลี่ยนแปลง ย่อมส่งผลโดยตรงต่อรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทาน (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๗) ในมิติการส่งออก ปี ๒๕๖๖ ไทยส่งออกมังคุด ปริมาณ ๒๔๘,๖๑๒.๒๕ ตัน มูลค่า ๕๐๒.๒๔ ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ ๑๗,๑๙๒.๓๒ ล้านบาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	ขยายตัวร้อยละ ๒๕.๖ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยตลาดส่งออกสำคัญ ๕ อันดับแรก ได้แก่ จีน เวียดนาม ฮ่องกง เกาหลีใต้ และสหรัฐอเมริกา ต่อมาในช่วง ๘ เดือนแรกของปี ๒๕๖๗ ไทยส่งออกมังคุดแล้ว ๒๔๗,๒๗๔.๘๓ ตัน มูลค่า ๔๒๗.๒๘ ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ ๑๕,๔๒๕ ล้านบาท โดยตลาดจีนยังคงเป็นตลาดหลัก มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๘๓ ของมูลค่าการส่งออกมังคุดไทยในช่วงดังกล่าว (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๗) อย่างไรก็ตาม แม้ประเทศไทยจะยังเป็นผู้นำในตลาดมังคุดโลก แต่การแข่งขันในตลาดต่างประเทศมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะตลาดจีน ซึ่งเป็นตลาดหลักของมังคุดไทย ในปี ๒๕๖๖ จีนมีมูลค่านำเข้ามังคุดรวม ๗๓๐.๔๑ ล้านเหรียญสหรัฐ โดยนำเข้าจากไทยเป็นอันดับหนึ่ง คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๘๕.๐๗ รองลงมาคืออินโดนีเซีย ร้อยละ ๑๔.๙๑ และมาเลเซีย ร้อยละ ๐.๐๑ ทั้งนี้ แม้ไทยยังครองส่วนแบ่งตลาดสูงแต่สัดส่วนการนำเข้าจากไทยลดลงเล็กน้อย ขณะที่อินโดนีเซียมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ จีนยังอนุญาตให้นำเข้ามังคุดจากเวียดนามและเมียนมาได้ด้วย สะท้อนว่าการแข่งขันในตลาดจีนจะไม่ใช่เพียงการแข่งขันด้านปริมาณ แต่เป็นการแข่งขันด้านคุณภาพ มาตรฐาน ความสม่ำเสมอ การบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และความสามารถในการส่งมอบสินค้าให้ตรงตามความต้องการของประเทศคู่ค้า (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๗) ในระดับประเทศและภาคใต้ มังคุดเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่สร้างรายได้ให้เกษตรกรรายย่อยจำนวนมาก โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้ซึ่งมีภูมิอากาศและระบบสวนผสมที่เหมาะสมต่อการผลิตไม้ผลเขตร้อน อย่างไรก็ตาม มังคุดเป็นพืชที่อ่อนไหวต่อสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะฝนตกต่อเนื่องในช่วงออกดอกและติดผลอ่อน ซึ่งอาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง แตกยอดอ่อน ผลผลิตลดลง และคุณภาพไม่สม่ำเสมอ ปี ๒๕๖๘ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ รายงานว่า ผลผลิตไม้ผลภาคใต้ ๔ ชนิด ได้แก่ ทุเรียน มังคุด เงาะ และลองกอง มีแนวโน้มลดลงจากปี ๒๕๖๗ โดยเฉพาะมังคุดภาคใต้มีผลผลิตรวม ๗๘,๖๖๐ ตัน ลดลงร้อยละ ๓๔ จากปี ๒๕๖๗ ซึ่งมีผลผลิต ๑๑๙,๓๐๕ ตัน และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ลดลงจาก ๕๒๖ กิโลกรัมต่อไร่ เหลือ ๓๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ สาเหตุสำคัญมาจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการติดดอกออกผล ฝนตกต่อเนื่องตั้งแต่ต้นปี ทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง รวมทั้งแตกยอดอ่อน (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘, ๒๕๖๘) นอกจากความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศแล้ว มังคุดยังเป็นผลไม้ที่มีข้อจำกัดด้านอายุการเก็บรักษาและความเสียหายหลังการเก็บเกี่ยว หากเกษตรกรขาดความรู้ด้านการจัดการสวน การให้น้ำ การจัดการธาตุอาหาร การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยวในระยะเหมาะสม

หัวข้อ	รายละเอียด
	การคัดแยกคุณภาพ และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว จะทำให้ผลผลิตบางส่วนมีปัญหา เช่น ผิวลาย ยางไหล ผลแตก เปลือกแข็ง เนื้อแก้ว หรือคุณภาพไม่ตรงตามมาตรฐานตลาดส่งออก ส่งผลให้ต้องจำหน่ายเป็นผลผลิตคละเกรดหรือตกเกรดในราคาต่ำ กระทบต่อรายได้และความมั่นคงทางเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตรกร ขณะเดียวกัน การส่งออกผลไม้ไปตลาดต่างประเทศจำเป็นต้องสอดคล้องกับเงื่อนไขด้านมาตรฐานของประเทศคู่ค้า โดยกรมวิชาการเกษตรกำหนดระบบการขึ้นทะเบียนสวนและโรงงานผลิตสินค้าพืชส่งออกไปจีน รวมทั้งมีเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับแปลง GAP โรงคัดบรรจุ GMP และเอกสารสุขอนามัยพืชตามข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า (กรมวิชาการเกษตร, ๒๕๖๘) สำหรับจังหวัดชุมพร มังคุดเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อระบบสวนผสมและรายได้ของเกษตรกรในหลายอำเภอ จังหวัดชุมพรมีศักยภาพด้านพื้นที่ ภูมิอากาศ และฐานเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลที่มีประสบการณ์ สามารถเชื่อมโยงการพัฒนามังคุดกับพืชเศรษฐกิจหลักอื่นของจังหวัด เช่น ทุเรียน กาแฟ มะพร้าว และผลไม้อัตลักษณ์ท้องถิ่น อีกทั้งจังหวัดมีระบบการรวมกลุ่มเกษตรกรและแปลงใหญ่ที่สามารถต่อยอดไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยกรมส่งเสริมการเกษตรรายงานว่าจังหวัดชุมพรมีการขับเคลื่อนระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อรวมกันผลิต รวมกันจำหน่าย ถ่ายทอดองค์ความรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และยกระดับสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานส่งออก โดยมังคุดเป็นหนึ่งในสินค้าที่กลุ่มแปลงใหญ่มีความเข้มแข็ง มีเครือข่าย และมีการจำหน่ายผลผลิตในรูปแบบประมูล ทำให้มีโอกาสได้รับราคาตามเกรดสินค้า (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๗) อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การผลิตมังคุดของจังหวัดชุมพรยังเผชิญความเปราะบางจากความแปรปรวนของผลผลิต คุณภาพ และรายได้ โดยจากข้อมูล ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของมังคุดจังหวัดชุมพรมีความผันผวนสูง จาก ๑,๒๑๕ กิโลกรัมต่อไร่ ในปี ๒๕๖๖ ลดลงเหลือ ๗๓๗ กิโลกรัมต่อไร่ ในปี ๒๕๖๗ ลดเหลือ ๓๔๗ กิโลกรัมต่อไร่ ในปี ๒๕๖๘ และคาดว่าในปี ๒๕๖๙ จะมีผลผลิตเฉลี่ต่อไร่ ๑,๐๘๔ กิโลกรัม เมื่อพิจารณาทิศทางในอนาคต ตลาดมังคุดจะเปลี่ยนจากการแข่งขันด้านปริมาณไปสู่การแข่งขันด้านคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย ความสม่ำเสมอ การตรวจสอบย้อนกลับ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม ประเทศคู่ค้าสำคัญ โดยเฉพาะจีน มีแนวโน้มเข้มงวดมากขึ้นในประเด็นสุขอนามัยพืช ศัตรูพืช สารตกค้าง ความสะอาดของโรงคัดบรรจุ และความน่าเชื่อถือของแหล่งผลิต ขณะเดียวกันผู้บริโภครุ่นใหม่ให้ความสำคัญกับผลไม้พรีเมียม ผลิตภัณฑ์สุขภาพ บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม ช่องทางจำหน่ายออนไลน์ และข้อมูลแหล่งที่มาของสินค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าได้เสนอแนวทางให้ไทย

หัวข้อ	รายละเอียด
	รักษาคุณภาพและยกระดับมาตรฐานการผลิต กระจายตลาด ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาตลาดจีนมากเกินไป ใช้เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ยืดอายุการเก็บรักษา สร้างเอกลักษณ์สินค้า พัฒนาสินค้าแปรรูป และเพิ่มช่องทางจำหน่ายให้หลากหลาย (สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๖๗) ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกรจากผลผลิตผันผวน รายได้ไม่แน่นอน คุณภาพไม่สม่ำเสมอ และข้อจำกัดในการเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง ควบคู่กับการใช้ศักยภาพของพื้นที่ที่มีฐานการผลิตไม้ผลคุณภาพ ระบบแปลงใหญ่ และเกษตรกรที่มีประสบการณ์ ให้สามารถยกระดับการผลิตสู่มาตรฐาน GAP เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสวน ลดความเสียหายก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว พัฒนาระบบคัดเกรด บรรจุภัณฑ์ การแปรรูป และช่องทางการตลาด ตลอดจนเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกร ผู้ประกอบการ โรงคัดบรรจุ หน่วยงานวิชาการ และตลาดปลายทางอย่างเป็นระบบ การดำเนินโครงการดังกล่าวจะช่วยเพิ่มสัดส่วนผลผลิตมังคุดคุณภาพ ลดผลผลิตตกเกรด เพิ่มรายได้เกษตรกร ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของมังคุดชุมพร และสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดชุมพรสู่การเป็นเมืองเศรษฐกิจเกษตรมูลค่าสูงบนฐานทรัพยากรและอัตลักษณ์ของพื้นที่อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกมังคุดของจังหวัดชุมพรให้สามารถบริหารจัดการการผลิตมังคุดคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่มังคุดของจังหวัดชุมพร ๓. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่จำเป็นต่อการผลิตมังคุดคุณภาพ พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคีที่เกี่ยวข้อง ในการยกระดับการผลิตและการตลาดมังคุดจังหวัดชุมพรอย่างเป็นระบบและยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๗๐ มีความรู้และสามารถนำความรู้ไปในการผลิต และการจัดการผลิตมังคุดคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. แปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนมังคุด จำนวน ๒ แปลง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอของจังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	๖.๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมังคุดคุณภาพ ๖.๒ พัฒนาบรรจุภัณฑ์มังคุดชุมพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ๖.๓ สร้างและพัฒนาแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนมังคุด
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมังคุดคุณภาพ ๒๐๘,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาบรรจุภัณฑ์มังคุดชุมพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ๒๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างและพัฒนาแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนมังคุด ๔๗๑,๐๐๐ บาท สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร และ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ดำเนินการ ๑ ปี ตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๗๐ สิ้นสุดปี สิงหาคม ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	งบประมาณทั้งสิ้น ๘๗๙,๘๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกมังคุดกลุ่มแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และเกษตรกรทั่วไปในจังหวัดชุมพร จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการผลิตมังคุดคุณภาพ ๒. มีแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนมังคุด จำนวน ๒ แปลง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกมังคุดที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการการผลิตมังคุดคุณภาพ ๒. เกษตรกรมีแปลงสาธิตระบบให้น้ำอัจฉริยะในสวนมังคุดในพื้นที่เพื่อเป็นแนวทางไปประยุกต์ใช้เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ลดความสูญเสีย และสนับสนุนการผลิตมังคุดคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ๓. ความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ ในการผลิตมังคุดคุณภาพได้รับการเผยแพร่สู่เกษตรกร และเกิดเครือข่ายความร่วมมือในการผลิตมังคุดคุณภาพ ตลอดจนสามารถจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ๔. เกษตรกรสามารถปรับปรุงการบริหารจัดการสวนมังคุดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สภาพภูมิอากาศ และความต้องการของตลาดมากขึ้น

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง
๒. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันระบบเศรษฐกิจการเกษตรของโลกกำลังเปลี่ยนผ่านจากการผลิตสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นปริมาณและการจำหน่ายวัตถุดิบไปสู่ระบบเกษตรอาหารที่ให้ความสำคัญกับการสร้างมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การขนส่ง การค้า การบริการ และการจำหน่ายถึงผู้บริโภค ธนาคารโลกระบุว่า ภาคเกษตรและธุรกิจเกษตรมีบทบาทต่อการขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจ การลดความยากจน และการสร้างงานทั้งในและนอกภาคการผลิต อีกทั้งความต้องการอาหารของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๓๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ จึงเป็นทั้งโอกาสและความท้าทายในการพัฒนาผู้ผลิตรายย่อยให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี เงินทุน ตลาด และการประกอบธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้มากขึ้น ขณะเดียวกัน รูปแบบการแข่งขันของสินค้าเกษตรและอาหารในตลาดโลกไม่ได้พิจารณาเฉพาะด้านราคาและปริมาณเท่านั้น แต่ให้ความสำคัญเพิ่มขึ้นกับคุณภาพ ความปลอดภัย มาตรฐานการผลิต แหล่งที่มา การตรวจสอบย้อนกลับ ความรับผิดชอบต่อสังคม และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม องค์การการค้าโลกระบุว่า ระบบตรวจสอบย้อนกลับกำลังมีบทบาทสำคัญในการแสดงว่าสินค้าเกษตรเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานด้านความยั่งยืน อย่างไรก็ตาม ข้อกำหนดดังกล่าวอาจกลายเป็นข้อจำกัดในการเข้าสู่ตลาดสำหรับผู้ประกอบการรายย่อยและประเทศกำลังพัฒนาที่ไม่มีความพร้อมด้านข้อมูล เทคโนโลยี และระบบการจัดการ (World Trade Organization, ๒๕๖๘) ดังนั้น เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนจึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนจากการเป็นผู้ผลิตวัตถุดิบไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ วางแผนธุรกิจ สร้างอัตลักษณ์ และสื่อสารคุณค่าของสินค้าให้ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ นอกจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์แล้ว การเชื่อมโยงการเกษตรกับภาคบริการและการท่องเที่ยวเป็นแนวทางสำคัญในการสร้างรายได้รูปแบบใหม่ให้แก่ชุมชน โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มีนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศทั่วโลกประมาณ ๑.๕๒ พันล้านคน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ จากปีพ.ศ. ๒๕๖๗ สะท้อนถึงการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของความต้องการเดินทางและการแสวงหาประสบการณ์ท่องเที่ยวที่หลากหลาย (UN Tourism, ๒๕๖๙) การท่องเที่ยวเชิงเกษตรจึงมีโอกาสเติบโตตามแนวโน้ม

หัวข้อ	รายละเอียด
	ดังกล่าว เนื่องจากเป็นการเชื่อมโยงการเกษตร อาหาร วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น โครงสร้างพื้นฐาน การตลาด และเศรษฐกิจชุมชน เข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ ช่วยเพิ่มมูลค่าผลผลิต สร้างงานในพื้นที่ รักษาภูมิทัศน์ชนบท และกระจายรายได้สู่ประชาชนในชุมชน (FAO, ๒๕๖๘) วิสาหกิจชุมชนถือเป็นกลไกสำคัญของการรวมกลุ่มประชาชน เพื่อใช้ทรัพยากร ทุน ภูมิปัญญา และความรู้ในท้องถิ่นมาสร้างอาชีพและรายได้ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระบุว่า ประเทศไทยมีวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับอนุมัติการจดทะเบียนจำนวน ๖๕,๗๐๘ แห่ง มีสมาชิกรวม ๑,๑๘๕,๙๒๒ ราย และมีวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบกิจการให้บริการด้านการท่องเที่ยวจำนวน ๒,๓๙๕ แห่ง แสดงให้เห็นถึงฐานองค์กรชุมชนที่มีขนาดใหญ่และมีศักยภาพในการเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก แต่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาทักษะด้านการประกอบการ การบริหารจัดการ และการเชื่อมโยงตลาดอย่างต่อเนื่อง (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๙) ในระดับจังหวัด จังหวัดชุมพรมีพื้นฐานเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับภาคการเกษตรอย่างเด่นชัด มีสินค้าเกษตรสำคัญและมีอัตลักษณ์หลายชนิด เช่น ทุเรียน กาแฟโรบัสตา มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน ยางพารา มังคุด และผลไม้เขตร้อน รวมทั้งมีทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิทัศน์สวนเกษตร วิถีชีวิตชุมชน อาหาร และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สามารถพัฒนาเป็นสินค้า บริการ และกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้หลากหลาย ข้อมูลพื้นฐานและเอกสารด้านการเกษตรของจังหวัดสะท้อนว่า ภาคเกษตรยังเป็นฐานสำคัญของรายได้และการพัฒนาพื้นที่ของจังหวัดชุมพร (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘) ข้อมูลวิสาหกิจชุมชน ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระบุว่า จังหวัดชุมพรมีวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับอนุมัติการจดทะเบียนจำนวน ๔๐๖ แห่ง มีสมาชิก ๑๑,๒๐๓ ราย และมีวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบกิจการให้บริการด้านการท่องเที่ยวจำนวน ๓๘ แห่ง ซึ่งแสดงให้เห็นว่าจังหวัดมีฐานกลุ่มองค์กรและบุคลากรที่สามารถพัฒนาเป็นผู้ประกอบการสินค้าเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้เป็นจำนวนมาก (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๙) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาข้อมูลการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชุมพร ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นข้อมูลคนละช่วงเวลากับข้อมูลการจดทะเบียนข้างต้น พบว่า จากวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการประเมินจำนวน ๔๑๒ แห่ง อยู่ในระดับดีจำนวน ๑๙๐ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๑๒ ระดับปานกลางจำนวน ๑๘๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๔๒ และระดับที่ต้องปรับปรุงจำนวน ๓๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙.๔๗ สะท้อนว่าวิสาหกิจชุมชนมากกว่าครึ่งหนึ่งยังมีช่องว่างในการพัฒนาศักยภาพจากระดับปานกลางหรือระดับที่ต้องปรับปรุงไปสู่ระดับดี โดยเฉพาะด้านการบริหารจัดการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาด การสร้างเครือข่าย และความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๘) ปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรและสมาชิกวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ คือ การพึ่งพารายได้จากการจำหน่ายผลผลิตสดหรือวัตถุดิบเป็นหลัก ทำให้รายได้ผันผวนตามฤดูกาล ปริมาณผลผลิต และราคาตลาด ขณะที่ต้นทุนการผลิต แรงงาน วัสดุบรรจุภัณฑ์ การขนส่ง และการประชาสัมพันธ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น วิสาหกิจชุมชนหลายแห่งยังขาดทักษะในการวิเคราะห์ลูกค้า การกำหนดจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ การคำนวณต้นทุน การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาแบรนด์ การเข้าสู่มาตรฐาน และการใช้ช่องทางการตลาดสมัยใหม่ ส่งผลให้สินค้าที่มีพื้นฐานจากวัตถุดิบและภูมิปัญญาที่มีคุณภาพยังไม่สามารถสร้างมูลค่าและรายได้ให้แก่ชุมชนได้เต็มศักยภาพ เครื่องมือ Business Model Canvas หรือ BMC จึงมีความเหมาะสมสำหรับนำมาใช้พัฒนาวิสาหกิจชุมชน เนื่องจากเป็นเครื่องมือบริหารเชิงกลยุทธ์ที่ช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถอธิบาย ออกแบบ ทบทวน และปรับเปลี่ยนรูปแบบธุรกิจผ่านองค์ประกอบสำคัญ ได้แก่ กลุ่มลูกค้า คุณค่าที่นำเสนอ ช่องทางเข้าถึงลูกค้า ความสัมพันธ์กับลูกค้า รายได้ ทรัพยากร กิจกรรมหลัก พันธมิตร และโครงสร้างต้นทุน ทำให้วิสาหกิจชุมชนสามารถเชื่อมโยงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เข้ากับความต้องการของตลาดและความเป็นไปได้ทางธุรกิจได้อย่างเป็นระบบ ในส่วนของการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แม้จังหวัดชุมพรมีทรัพยากรและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย แต่บางพื้นที่ยังมีข้อจำกัดด้านการจัดภูมิทัศน์ จุดต้อนรับนักท่องเที่ยว ความสะอาดและความปลอดภัย มาตรฐานการบริการ การออกแบบกิจกรรม การจัดทำเส้นทาง การเล่าเรื่อง และการประชาสัมพันธ์ รวมทั้งการเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยว ร้านอาหาร ที่พัก ผู้ประกอบการขนส่ง และจุดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนยังไม่เป็นระบบ ส่งผลให้นักท่องเที่ยวใช้เวลาในพื้นที่ไม่มากและเกิดการใช้จ่ายเชื่อมโยงถึงเกษตรกรกับชุมชนอย่างจำกัด การพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวจึงต้องดำเนินการควบคู่ทั้งด้านบุคลากร มาตรฐาน สภาพแวดล้อม ประสบการณ์การท่องเที่ยว เครือข่ายธุรกิจ และการสื่อสารตลาด ไม่ใช่มุ่งเน้นเฉพาะการปรับปรุงสถานที่เพียงอย่างเดียว จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาความรู้และทักษะการเป็นผู้ประกอบการของเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน อัตลักษณ์ และรูปแบบธุรกิจที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตลอดจนยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีความพร้อมด้านการบริการ การบริหารจัดการ การเชื่อมโยงเส้นทาง และการประชาสัมพันธ์ อันจะช่วยเพิ่มช่องทางสร้างรายได้นอกเหนือจากการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรในรูปวัตถุดิบ และยังจะเป็นการนำศักยภาพด้านสินค้าเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญา วิถีชีวิต และ

หัวข้อ	รายละเอียด
	องค์กรชุมชนของจังหวัดมาเชื่อมโยงเป็นห่วงโซ่คุณค่าเดียวกัน ตั้งแต่การผลิตวัตถุดิบ การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริการ การท่องเที่ยว และการตลาด ช่วยเพิ่มอำนาจต่อรอง ลดความผันผวนของรายได้ สร้างงานในพื้นที่ และกระจายผลประโยชน์ไปสู่เกษตรกร สมาชิกวิสาหกิจชุมชน เยาวชน ผู้ประกอบการ และประชาชนในท้องถิ่น พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการของจังหวัดสามารถปรับตัวต่อข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความปลอดภัย การตรวจสอบย้อนกลับ และความยั่งยืนของตลาดในอนาคต
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการเป็นผู้ประกอบการให้แก่เกษตรกร สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ๒. เพื่อสร้างการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการท่องเที่ยว ร้านอาหาร ที่พัก หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนและแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเป้าหมาย ให้มีความพร้อมด้านการบริหารจัดการ การบริการ ความปลอดภัย มาตรฐาน สภาพแวดล้อม ๔. เพื่อเพิ่มโอกาสการเข้าถึงตลาดและการรับรู้ของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนและแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดชุมพร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร สมาชิกวิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการ ที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริการ มาตรฐานการท่องเที่ยว และการจัดทำเส้นทางท่องเที่ยว ๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ๓. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้รับการยกระดับความพร้อมด้านสภาพแวดล้อม และกิจกรรม จำนวน ๑ จุด ๒. มีสื่อประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอของจังหวัดชุมพร
๖. กิจกรรมหลัก	๖.๑ พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการของวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๖.๒ พัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๖.๓ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๖.๔ พัฒนาการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ๖.๕ พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า ๖.๖ สนับสนุนเทคโนโลยีการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการของวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร
	- อบรมพัฒนาศักยภาพ
งบประมาณ	๖๙,๔๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การพัฒนาศักยภาพด้านการประเมินคุณภาพและการเพิ่มมูลค่ากาแฟ
	- ออกแบบและปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
งบประมาณ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
	- ผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์
งบประมาณ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาชุมพร
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	พัฒนาการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง
	- อบรมพัฒนาศักยภาพ
งบประมาณ	๖๐,๗๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า
	- ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
งบประมาณ	๒๔๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๖.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖	สนับสนุนเทคโนโลยีการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
งบประมาณ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ดำเนินการ ๑ ปี ตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๗๐ สิ้นสุดปี สิงหาคม ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	งบประมาณทั้งสิ้น ๙๗๐,๑๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร สมาชิกวิสาหกิจชุมชน และผู้เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริการ มาตรฐานการท่องเที่ยว และการจัดทำเส้นทางท่องเที่ยว ๒. มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ๓. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้รับการยกระดับความพร้อมด้านสภาพแวดล้อมเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว จำนวน ๑ จุด ๔. มีสื่อประชาสัมพันธ์หรือชุดข้อมูลเพื่อเผยแพร่ผลิตภัณฑ์และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดชุมพรไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรและสมาชิกวิสาหกิจชุมชนมีความรู้และทักษะในการให้บริการนักท่องเที่ยว การพัฒนาสินค้าและบริการ การปฏิบัติตามแนวทางหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และการออกแบบกิจกรรมท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับศักยภาพของกลุ่ม ๒. วิสาหกิจชุมชนสามารถนำข้อเสนอแนะและความต้องการของผู้ประกอบการท่องเที่ยวมาปรับใช้ในการพัฒนากลุ่ม สินค้า บริการ กิจกรรม และรูปแบบการต้อนรับนักท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับตลาดมากขึ้น ๓. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรมีภูมิทัศน์และพื้นที่รองรับนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม เป็นระเบียบ และสะท้อนอัตลักษณ์ของชุมชนมากขึ้น ๔. เกิดการเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชนกับผู้ประกอบการท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ทำให้กลุ่มเข้าใจเงื่อนไข ความต้องการ และรูปแบบการบริการที่ตลาดต้องการ และมีโอกาสพัฒนาความร่วมมือทางธุรกิจต่อไป

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนา ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนชายฝั่งทะเลจังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	กลุ่มธนาคารปูม้าบ้านอีเล็ต ตำบลหาดทรายรี อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร เกิดจากการรวมตัวของกลุ่มประมงพื้นบ้านในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และยกระดับสู่องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ปัจจุบันมีสมาชิก ๒๒ คน ที่มุ่งมั่นขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืน โดยมีภารกิจหลักคือการดำเนินกิจกรรม "ธนาคารปูม้า" ผ่านการเพาะฟักและอนุบาลแม่ปูไข่นอกกระดองเพื่อคืนสู่ธรรมชาติ จนสามารถยกระดับเป็นศูนย์เรียนรู้ชุมชนที่สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ให้แก่เยาวชนและนักท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันกลุ่มฯ กำลังเผชิญกับ ความท้าทายสำคัญ ๓ ประการ ที่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างเร่งด่วน ได้แก่: ด้านโครงสร้างพื้นฐานการอนุรักษ์: ชุดอุปกรณ์เพาะฟักปูม้าเดิมเริ่มเสื่อมสภาพตามกาลเวลา ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการเติมตัวอ่อนปูม้าคืนสู่ท้องทะเลลดน้อยลง จำเป็นต้องมีการปรับปรุงเพื่อคงความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ด้านนวัตกรรมการตลาดและบรรจุภัณฑ์: แม้กลุ่มจะมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปูม้า (เช่น จ๋อปูม้า และน้ำพริกปูม้า) เพื่อเพิ่มมูลค่าแต่ยังประสบปัญหาขาดทักษะการตลาดออนไลน์และบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญในการเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคยุคดิจิทัลและการยกระดับสินค้าสู่ระดับพรีเมียม ด้านความมั่นคงทางอาชีพและสิ่งแวดล้อม: จากภาวะทรัพยากรปูม้าในธรรมชาติที่ลดลงตามฤดูกาล กลุ่มจึงเล็งเห็นโอกาสในการสร้างอาชีพเสริมผ่านการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง โดยมีจุดเด่นคือการใช้ "ปลาหมอคางดำ" ซึ่งเป็นชนิดพันธุ์สัตว์น้ำต่างถิ่นที่แพร่ระบาดในพื้นที่มาเป็นอาหารปลา เพื่อลดต้นทุนการผลิตและช่วยฟื้นฟูสมดุลระบบนิเวศในทางอ้อม ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของชุมชนและผลักดันสินค้าประมงสู่ "สินค้าเกษตรมูลค่าสูง" ตามนโยบายของจังหวัดชุมพร กลุ่มธนาคารปูม้าบ้านอีเล็ตจึงมีความประสงค์ดำเนินโครงการที่เชื่อมโยงการอนุรักษ์ การผลิต และการตลาดเข้าด้วยกัน ผ่าน ๓ กิจกรรมหลัก ดังนี้:

หัวข้อ	รายละเอียด
	กิจกรรมที่ ๑: ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์เพาะอนุบาลปูม้า เพื่อความยั่งยืนของทรัพยากรต้นน้ำ กิจกรรมที่ ๒: พัฒนาทักษะการตลาดดิจิทัลและออกแบบบรรจุภัณฑ์มาตรฐาน เพื่อยกระดับมูลค่าสินค้ากลางน้ำ กิจกรรมที่ ๓: ส่งเสริมการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชังเพื่อสร้างรายได้หมุนเวียนและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรปูม้าในพื้นที่ชายฝั่ง ๒. เพื่อยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปูม้าสู่สินค้ามาตรฐานและขยายฐานการตลาดสู่ระบบดิจิทัล ๓. เพื่อสร้างอาชีพทางเลือกเสริมรายได้และจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างมีส่วนร่วม ๔. เพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือนให้กับเกษตรกรรายย่อยในจังหวัดชุมพร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีการปล่อยลูกปูคืนสู่ธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ ๒. ยอดขายสินค้าแปรรูปเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๕-๒๐% ต่อปี ๓. สมาชิกกลุ่มมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ต่อปี
๕. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มธนาคารปูม้าบ้านอีเล็ต ตำบลหาดทรายรี อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตกิจกรรมหลักโดยสังเขป	๑. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๓ เรื่อง - เรื่องการเพาะอนุบาลปูม้าอย่างมีประสิทธิภาพ - การส่งเสริมการขายแบบออนไลน์และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ - การเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง ๒. กิจกรรมสนับสนุนวัตถุดิบ และอุปกรณ์ ๓. กิจกรรมติดตามประเมินผลโครงการ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมการเพาะอนุบาลปูม้าอย่างมีประสิทธิภาพ งบประมาณ ๙๙,๖๓๕ บาท หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	กิจกรรมส่งเสริมการขายแบบออนไลน์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ งบประมาณ ๑๑๘,๐๒๕ บาท หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	กิจกรรมการเลี้ยงปลากะพงขาวในกะชัง งบประมาณ ๑๐๗,๔๗๕ บาท หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร,สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาชุมพร, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาดำเนินการ	๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๗๐ สิ้นสุดปี ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๓๒๕,๑๓๕ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	- ชุดเพาะฟักและอนุบาลปูม้าประประสิทธิภาพ - บรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่ (New Packaging) ช่องทางตลาดออนไลน์ FB/TikTok/Line) - ดำเนินการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง โดยใช้ปลาหมอคางดำเป็นอาหาร
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ประสิทธิภาพในการเพาะฟักดีขึ้น และทรัพยากรปูม้าในธรรมชาติเพิ่มขึ้น - ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน สวยงาม และเข้าถึงกลุ่มลูกค้าใหม่ได้กว้างขึ้น - สมาชิกมีรายได้เสริมและช่วยลดปริมาณปลาหมอคางดำในระบบนิเวศ

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยแบบมืออาชีพสู่สังคมคาร์บอนต่ำด้วยเกษตรแม่นยำและสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงเพื่อการท่องเที่ยวและชุมชนเกษตรอย่างยั่งยืน
๒. หลักการและเหตุผล	จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ มีการเร่งรัดผลักดันการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคการผลิตเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจโดยนวัตกรรมและมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อพลิกฟื้นสภาวะทางเศรษฐกิจจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-๑๙และผลักดันการพัฒนาการผลิตที่จะมีบทบาทในการขับเคลื่อนโดยมุ่งเป้าการเร่งพัฒนาภาคการผลิตและบริการเป้าหมายรายสาขาที่สำคัญของประเทศ ได้แก่ ๑) การยกระดับภาคการเกษตรสู่การผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการเพิ่มผลิตภาพ ลดการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตสู่ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งภาคการเกษตรของประเทศไทยกำลังก้าวสู่ยุคของเกษตรอัจฉริยะ (Smart farming) การนำเทคโนโลยีต่างๆ มาจัดการข้อมูลการผลิตของสวนเป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพผลผลิต ซึ่งเทคโนโลยีเป็นกลไกสำคัญที่ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรมีปริมาณเพิ่มขึ้น ผ่านการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิต ทั้งสภาพภูมิอากาศและสมบัติของดิน และเทคโนโลยีจะช่วยลดขั้นตอนและลดต้นทุนการใช้แรงงานในการทำการเกษตร ด้วยแนวคิดและนโยบายภาครัฐไทยแลนด์ ๔.๐ โดยอาศัยกลไกในการขับเคลื่อนที่สำคัญทางด้านบุคคลคือ เกษตรกรและเทคโนโลยี การนำเทคโนโลยีมาใช้พัฒนาเปลี่ยนแปลงการเกษตรไทยแบบดั้งเดิมสู่เกษตร ๔.๐ หรือเกษตรอัจฉริยะ เป็นรูปแบบการทำเกษตรแบบใหม่ โดยเน้นการบริหารจัดการดูแลพื้นที่เพาะปลูกสภาพแวดล้อมหรือดิน น้ำ อากาศและแสง ให้อยู่ในการควบคุมโดยใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงเข้ามาจัดการ โดยนำอิเล็กทรอนิกส์เซ็นเซอร์มาช่วยในกระบวนการผลิต เน้นการประยุกต์ใช้ระบบที่มีการทำงานแบบอัตโนมัติ เปลี่ยนแปลง จากรูปแบบเดิมที่จัดการหรือทำงานโดยใช้แรงงาน เป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทเพิ่มมากขึ้นคือ IoT ซึ่งนำมาใช้ควบคุมระบบ Fertigation แบบอัตโนมัติ รองรับการทำงานโดยใช้ระบบอินเทอร์เน็ต-เซ็นเซอร์เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ และใช้พลังงานจากระบบโซล่าเซลล์

หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อควบคุมแปลงเกษตรอัจฉริยะที่สามารถจัดการได้อย่างง่ายๆ สำหรับเกษตรกรยุคใหม่ โดยมีความง่ายในการจัดเก็บข้อมูลและเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา สำหรับวางแผนการการจัดการสวนลดความเสี่ยงได้อย่างแม่นยำ ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน มะพร้าว และสมุนไพร เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ในปี ๒๕๖๕ ปาล์มน้ำมันมีพื้นที่ปลูก ๖,๔๑๙,๗๖๔ ไร่ มีผลผลิต ๑๘.๕๙ ล้านตัน เฉลี่ย ๓.๐๓ ตันต่อไร่ต่อปี (กรมการค้าภายใน, ๒๕๖๖) มะพร้าว มีพื้นที่ปลูก ๖๒๐,๗๘๓ ไร่ สำหรับพืชสมุนไพรในภาคใต้ สุราษฎร์ธานีเป็นแหล่งปลูกขมิ้นชันที่สำคัญ และยังมีพืชสมุนไพรอื่นๆที่มีสรรพคุณทางยาและเป็นส่วนผสมของเวชสำอาง ปัญหาของพืชเศรษฐกิจหลักของภาคใต้ ผลผลิตและราคาตกต่ำ เนื่องจากผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน ปัญหาปัจจัยการผลิตปุ๋ยและสารเคมี มีราคาแพง ขาดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีที่เข้าไปช่วยในการยกระดับและมาตรฐานของผลผลิต พื้นที่ปลูกไม่เหมาะสม ขาดความเข้าใจในการแก้ไขปัญหาของพื้นที่ให้เหมาะสมกับนั้น รวมถึงการเข้าถึงการวิเคราะห์ดินและใบของพืชเพื่อปรับปรุงความอุดสมบูรณ์ของธาตุอาหารในดิน การใช้จุลินทรีย์ดินเพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ หรือป้องกันและลดการระบาดและการเข้าทำลายของโรคและแมลง ขาดองค์ความรู้การแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงและได้มาตรฐาน และเข้าไม่ถึงพืชพันธุ์ดี (ปาล์มน้ำมัน และมะพร้าว) ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานีและสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ และ๘ เป็นหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ที่ทำงานวิจัยด้านการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีของปาล์มน้ำมัน ทุเรียน มะพร้าว และพืชสมุนไพรท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่นระบบการให้น้ำพร้อมปุ๋ยอัตโนมัติ ผ่าน IoT การวิเคราะห์ดินด้วยชุดทอดสอบดิน DOA Soil Test Kits การวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมันด้วยเครื่อง FT-NIRs และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและใบ ปัจจัยการผลิต และคุณภาพสินค้าเกษตร ถ่ายทอดองค์ความรู้ในด้านมาตรฐานสินค้าใหม่ เช่น GAP RSPO EUDR และการพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตในพืชเศรษฐกิจ การผลิตชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันและกำจัดโรคและแมลง เช่น ผลิตหัวเชื้อสดชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา (*Trichoderma asperlloides* สายพันธุ์ DOA MB ๐๐๙) เพื่อการป้องกัน หรือลดการแพร่กระจายของเชื้อในดิน เชื้อเห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี (Neonothopanus nambi) ที่มีสารช่วยยับยั้งเชื้อราโรครากและลำต้นเน่าในทุเรียน สำหรับสนับสนุนให้แก่เกษตรกร การผลิตปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต และเชื้อราไมคอร์ไรซ่า และจุลินทรีย์ดินชนิดอื่นที่ช่วยในการตรึงไนโตรเจน ลดการตรึงฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมในดิน เพื่อฟื้นฟูและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน

หัวข้อ	รายละเอียด
	จากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกในปัจจุบัน โดยเฉพาะคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นปัญหาหลักที่ส่งผลต่อภาวะโลกร้อน ซึ่งการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) เป็นเป้าหมายที่สำคัญ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือเพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก สามารถนำปริมาณคาร์บอนเครดิตไปใช้รายงานผลการดำเนินงานขององค์กรและชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือซื้อขายได้ นอกจากนั้น การกักเก็บคาร์บอนของปาล์มน้ำมัน จะเป็นการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบต่อมาตรการในการกีดกันทางการค้าในอนาคตในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมได้ และประเทศที่ต้องการส่งออกสินค้าไปกลุ่มประเทศสหภาพยุโรปต้องถือปฏิบัติ (Carbon Border Adjustment Mechanism : CBAM) และส่งเสริมการใช้คาร์บอนฟุตพริ้นของผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน ในปี ๒๕๖๖ ไทยส่งออกน้ำมันปาล์มเป็นมูลค่า ๘๕๗.๔๐ ล้านเหรียญสหรัฐ หดตัว ร้อยละ ๓๔.๖๒ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า สาเหตุจากตลาดส่งออกหลักของไทย เช่น อินเดีย ปรับลด การใช้น้ำมันปาล์มเป็นการใช้น้ำมันจากพืชอื่นที่มีราคาถูกกว่า รวมทั้งความผันผวนของค่าเงินบาทเป็น อีกหนึ่งปัจจัยสำคัญ ส่งเป็นปัจจัยส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันภายในประเทศ และเพื่อลดความเสี่ยงจากการส่งออกและเพิ่มมูลค่าของน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ จึงจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบน้ำมันปาล์มคุณภาพที่มีสารสำคัญ เช่นวิตามินอีและแคโรทีนสูง ผสมผสานกับพืชสมุนไพรไทยและพืชท้องถิ่นผลิตผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงที่มีเอกลักษณ์เฉพาะสำหรับตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและโฮมสเตย์ให้มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของผู้ประกอบการ และส่งเสริมและพัฒนาให้การท่องเที่ยวเชิงเกษตรและโฮมสเตย์มีความเข้มแข็งและมีมาตรฐาน นำไปสู่การท่องเที่ยวแบบรักษ์โลกและสิ่งแวดล้อม ยั่งยืน จากการพัฒนาและวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลาสมาและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (PEwave) มหาวิยาลัยวลัยลักษณ์ ได้มีการพัฒนากระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มแดงธรรมชาติ และเครื่องสกัดสมุนไพรต้นแบบอุตสาหกรรมระดับชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีไมโครเวฟ ซึ่งสามารถผลิตน้ำมันปาล์มแดงธรรมชาติคุณภาพสูง และสารสกัดธรรมชาติของสมุนไพร โดยมีน้ำมันปาล์มแดงมีปริมาณแคโรทีนนอยด์มากกว่า ๗๐๐ ppm และมีปริมาณวิตามินอีรวมมากกว่า ๑,๐๐๐ ppm ไม่มีสารเคมีตกค้างซึ่งสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารเสริมสุขภาพและเวชสำอางมูลค่าสูง การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปาล์มดิบ

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มศักยภาพการผลิตของพืชเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยด้วยการจัดการน้ำและการให้ปุ๋ยพร้อมระบบน้ำอย่างแม่นยำด้วยข้อมูลภูมิอากาศและความต้องการของปาล์มน้ำมัน และใช้แหล่งพลังงานจากแสงอาทิตย์ ผ่านการควบคุมระบบด้วย Sensor และ IoT ๒. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและธาตุอาหารของพืชเศรษฐกิจด้วยการจัดการดินและธาตุอาหาร โดยการประเมินสมบัติทางกายภาพ-เคมีของดินและปริมาณธาตุอาหารในใบ ผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่ FT-NIRs ร่วมกับ DOA-Soil Test Kit ๓. สร้างความเข้าใจ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยชีวภาพ จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ และเชื้อราไตรโคเดอร์มาสายพันธุ์ใหม่ในการผลิตปาล์มน้ำมัน ให้แก่เกษตรกร-กลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ-ธาตุอาหารปาล์มน้ำมัน การใช้ชีวภัณฑ์ลดและป้องกันการระบาดโรคลำต้นเน่าในปาล์มน้ำมัน และโรครากเน่าลำต้นเน่าในทุเรียน ๔. พัฒนาทักษะและเทคโนโลยีสมัยใหม่ สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับสาเหตุการเกิดสภาวะโลกเดือดและผลกระทบ รวมถึงกระบวนการการรับรองและการซื้อขายคาร์บอนเครดิต แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตปาล์มน้ำมัน RSPO แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันและแปลงใหญ่ทุเรียนเพื่อมุ่งสู่เกษตรอัจฉริยะอย่างยั่งยืน ๕. ส่งเสริมและพัฒนาทักษะเกษตรกรรุ่นใหม่ แปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชน ด้านการเพาะกล้าปาล์มน้ำมันคุณภาพ การใช้อุปกรณ์เกษตรอัจฉริยะ การสกัดน้ำมันปาล์มแดง และแปรรูปผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากน้ำมันปาล์มแดง สมุนไพรและพืชท้องถิ่นให้มีเอกลักษณ์เฉพาะ สำหรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและโฮมสเตย์ ๖. เพื่อผลิตต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีของกรมวิชาการเกษตรสนับสนุนเกษตรกรที่พร้อมใช้นวัตกรรมปาล์มน้ำมันทั้งด้านพันธุ์เทคโนโลยีการผลิตและการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ ๗. เพื่อพัฒนาศูนย์ฝึกอบรมแบบครบวงจรการผลิตปาล์มน้ำมันแบบอัจฉริยะและการแปรรูปผลิตภัณฑ์และตรวจสอบคุณภาพของพืชเศรษฐกิจ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ๑๐๐ ราย ได้รับการพัฒนาทักษะ องค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตพืชเศรษฐกิจ ๒. เกษตรกรกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยอย่างน้อย ๑๐๐ ราย จัดการดินและธาตุอาหารจากผลการวิเคราะห์ดินและใบได้แม่นยำและมีประสิทธิภาพ ๓. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการและเอกชนได้รับองค์ความรู้การพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตในพืชเศรษฐกิจจำนวน ๕๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔. เกษตรกรกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยอย่างน้อย ๒๖๐ ราย ได้ใช้ต้นกล้าปาล์มน้ำมันคุณภาพดี จำนวน ๖๐,๐๐๐ ต้น ๕. เกษตรกรกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยอย่างน้อย ๒ กลุ่ม สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปาล์มแดง สมุนไพรและพืชท้องถิ่นให้มีเอกลักษณ์เฉพาะได้ ๖. ศูนย์ฝึกอบรมแบบครบวงจรการผลิตปาล์มน้ำมันแบบอัจฉริยะและการแปรรูปผลิตภัณฑ์และตรวจสอบคุณภาพของพืชเศรษฐกิจ ๑ แห่ง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุงและสงขลา
๖.ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	อบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตปาล์มน้ำมัน การเพิ่มมูลค่าปาล์มน้ำมันด้วยการแปรรูปผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงของชุมชนเกษตรปาล์มน้ำมันสู่วิถีการท่องเที่ยวสีเขียวและคาร์บอนต่ำ และสนับสนุนต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีและนวัตกรรมปาล์มน้ำมันแก่เกษตรกรที่ต้องการปลูกแทนและปลูกใหม่
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันและแปรรูปน้ำมันปาล์มมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัย ใหม่อย่างแม่นยำสู่วิถีการท่องเที่ยวสีเขียวและคาร์บอนต่ำ (Go green and low carbon)	การอบรมเชิงปฏิบัติการ ๑. การวางแผนบริหารจัดการน้ำ-แหล่งน้ำ และการออกแบบระบบ Irrigation และ Fertigation ที่ควบคุมด้วย IoT ร่วมกับ Sensors และใช้แหล่งพลังงานเป็น Solar cell จำนวน ๑๐๐ ราย ๒. การประเมินสมบัติของดินและธาตุอาหารในใบปาล์มน้ำมันด้วยเทคนิค FT-NIRs ชุดทดสอบดิน (DOA Soil Test Kits) ในทุเรียน มะพร้าวและสมุนไพร จำนวน ๑๐๐ ราย ๓. การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดคาร์บอนเครดิต มาตรฐาน RSPO และ EUDR จำนวน ๕๐ ราย ๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ-ธาตุอาหารและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน ป้องกัน-ลดการระบาดของโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน ด้วยจุลินทรีย์ จำนวน ๑๐๐ ราย ๕. การจัดการแปลงเพาะกล้ามาตรฐานสำหรับวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๑๐๐ ราย ๖. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปาล์มแดง สมุนไพรและพืชท้องถิ่นมูลค่าสูง และมีเอกลักษณ์เฉพาะ จำนวน ๕๐ ราย
งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	อรวรรณ จิตต์ธรรม เพ็ญศิริ จำรัสฉาย รัชนี ฉัตรบรรยงค์ จิราพรรณ สุขชิต สุภา โพธิจันทร์ ชนินทร ดวงสอาด สุธีรา ถาวรรัตน์ และลักษมี สุภัทรา
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ และ ๘

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การผลิตต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีเพื่อยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี ชนิดผลดิบเขียวผลสุกส้ม และชนิดดิบดำสุกแดง สายพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี ๑ ๒ ๗ และ ๘ จำนวน ๕๐,๐๐๐ ต้น ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท อรวรรณ จิตต์ธรรม เพ็ญศิริ จำรัสฉาย ณัฐชา บุญโพธิ์แก้ว สุธีรา ถาวรรัตน์ และลักษมี สุภัทรา ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ และ ๘ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา วิทยาลัยเกษตรสุราษฎร์ธานี
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การขยายแปลงเพาะกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีเพื่อยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี ชนิดผลดิบเขียวผลสุกส้ม และชนิดดิบดำสุกแดง สายพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี ๑ ๒ ๗ และ ๘ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ต้น ๘๐๐,๐๐๐ บาท อรวรรณ จิตต์ธรรม เพ็ญศิริ จำรัสฉาย ณัฐชา บุญโพธิ์แก้ว ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี และวิทยาลัยเกษตรสุราษฎร์ธานี
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ ศูนย์ฝึกอบรมแบบครบวงจรการผลิตปาล์มน้ำมันแบบอัจฉริยะและการแปรรูปผลิตภัณฑ์และตรวจสอบคุณภาพของพืชเศรษฐกิจ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างศูนย์ฝึกอบรมสำหรับการเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดินและใบปาล์มน้ำมันด้วย FT-NIRs การให้น้ำพร้อมปุ๋ยอัตโนมัติควบคุมด้วย IoT Sensor และSolar Cell และรถตัดหญ้าอัตโนมัติ ระบบ LiDAR การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันจนถึงการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากชุดสกัดน้ำมันปาล์มแดง มะพร้าวและสมุนไพร แปรรูปของเหลือใช้ในสวนเป็นไบโอชาร์ ๑๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท อรวรรณ จิตต์ธรรม เพ็ญศิริ จำรัสฉาย รัชนี ฉัตรบรรยงค์ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี
๗. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ และ ๘ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา และวิทยาลัยเกษตรสุราษฎร์ธานี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๑๘,๘๐๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อมุ่งสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ ๒๐๐ ราย ๒. เกษตรกรผู้ผลิตปาล์มน้ำมัน แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน และกลุ่ม RSPO ได้รับผลวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน พร้อมคำแนะนำการจัดการดินและธาตุอาหารปาล์มน้ำมัน และเกษตรกรผู้ผลิตทุเรียน มะพร้าว และสมุนไพร ๑๐๐ ราย ๓. เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ได้รับองค์ความรู้การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดคาร์บอนเครดิต และมาตรฐาน EUDR สำหรับไปพัฒนาโครงการในกลุ่มสมาชิกได้ จำนวน ๕๐ ราย ๔. เกษตรกรกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ๒๖๐ ราย ได้ใช้ต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีที่มีคุณภาพไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ต้น ๕. มีแหล่งเรียนรู้การผลิตกล้าปาล์มน้ำมันคุณภาพ จำนวน ๑ แห่ง ๖. เกษตรกรกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยจำนวน ๑๐๐ ราย ได้พัฒนาทักษะองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร ๗. ศูนย์ฝึกอบรมแบบครบวงจรการผลิตปาล์มน้ำมันแบบอัจฉริยะและการแปรรูปผลิตภัณฑ์และตรวจสอบคุณภาพของพืชเศรษฐกิจ ๑ แห่ง สำหรับการเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ให้ นักเรียน นักศึกษา และเกษตรกรทั่วได้เข้าเยี่ยมชม
๑๑.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจได้รับผลผลิตเพิ่มขึ้น และมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕% ๒. ความอุดมสมบูรณ์ของดินเพิ่มขึ้น ประสิทธิภาพการใช้น้ำ-ปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตพืชเศรษฐกิจต่อหน่วยผลผลิตลดลงอย่างน้อย ๕% ๓. มีแหล่งการเรียนรู้การเพาะกล้าปาล์มน้ำมาตรฐาน จำนวน ๒ แห่ง ๔. มีต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี ๖๐,๐๐๐ ต้น เพื่อผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพและมีความยั่งยืน คิดเป็นพื้นที่ปลูก ๒,๖๐๐ ไร่ ๕. สามารถเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปาล์ม มะพร้าว และสมุนไพร ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐% ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ตั้งต้น

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาลายผ้าไหม และยกระดับคุณภาพผ้าไหมไทยสู่มาตรฐาน จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการเกษตรและภูมิปัญญาท้องถิ่นในเรื่องการผลิตผ้าไหม ซึ่งถือเป็นงานหัตถกรรมที่มีคุณค่าสะท้อนถึงเอกลักษณ์ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่ แม้แหล่งผลิตผ้าไหมในจังหวัดชุมพรจะมีไม่มากนัก และไม่ใช่แหล่งผลิตหลักของประเทศ แต่มีการพัฒนาและต่อยอดการทอผ้าไหมในระดับชุมชนอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การผลิตผ้าไหมจังหวัดชุมพรยังประสบปัญหาหลายประการ เช่น ลวดลายผ้ายังขาดความหลากหลายและไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด คุณภาพของเส้นไหมและผืนผ้ายังไม่สม่ำเสมอ ตลอดจนขาดการพัฒนาเชิงนวัตกรรมและการสร้างมูลค่าเพิ่ม ดังนั้น เพื่อให้ผ้าไหมของจังหวัดชุมพรสามารถแข่งขันในตลาดได้ และสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกรในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการพัฒนาลายผ้าไหมให้มีความทันสมัย มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น และยกระดับคุณภาพการผลิตให้ได้มาตรฐาน ตั้งแต่กระบวนการเลี้ยงไหม การสาวไหม การย้อมสี และการทอผ้า รวมถึงการส่งเสริมองค์ความรู้และทักษะให้แก่กลุ่มเป้าหมาย การดำเนินโครงการดังกล่าวจะช่วยเพิ่มศักยภาพของกลุ่มทอผ้าไหมในจังหวัดชุมพร สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก และสอดคล้องกับแนวทาง การพัฒนาจังหวัดที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในระยะยาว
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาลวดลายผ้าไหมของจังหวัดชุมพรให้มีความหลากหลาย ทันสมัย และมีอัตลักษณ์เฉพาะถิ่น ๒. เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตผ้าไหม ตั้งแต่กระบวนการเลี้ยงไหม การสาวไหม การย้อมสี และการทอผ้า ให้ได้มาตรฐาน ๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ผ้าไหมในตลาด ๔. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ และศักยภาพของเกษตรกรและกลุ่มผู้ทอผ้าไหมในพื้นที่ ๕. เพื่อส่งเสริมการสร้างรายได้และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดชุมพรอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร/ผู้ทอผ้าเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย ๒. เกิดลายผ้าใหม่ ไม่น้อยกว่า ๒ ลาย ๓. ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า ๖๐%
๕. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรทอผ้าไหมในพื้นที่จังหวัดชุมพร จำนวน ๒๐ ราย
๖. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมการออกแบบและสร้างสรรค์ลวดลายผ้าไหมร่วมสมัย ๒. ยกระดับคุณภาพผ้าไหมตามมาตรฐาน ๓. สนับสนุนเส้นไหมคุณภาพเพื่อยกระดับการผลิตผ้าไหมจังหวัดชุมพร
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมการออกแบบและสร้างสรรค์ลวดลายผ้าไหมร่วมสมัย ๑๕๐,๐๐๐ บาท ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับคุณภาพผ้าไหมตามมาตรฐาน งบประมาณ: ๑๕๐,๐๐๐ บาท ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนเส้นไหมคุณภาพเพื่อยกระดับการผลิตผ้าไหมจังหวัดชุมพร ๕๐๐,๐๐๐ บาท ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕
๙. งบประมาณ	๘๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เชิงปริมาณ: ๑. จัดอบรม/ถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน ๒ ครั้ง ๒. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย ๓. เกิดลวดลายผ้าไหมใหม่ ไม่น้อยกว่า ๒ ลาย ๔. สนับสนุนเส้นไหมคุณภาพให้แก่เกษตรกร ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย ๕. ผลิตผ้าไหมจากโครงการ ไม่น้อยกว่า ๔๐ ผืน เชิงคุณภาพ: ๑. กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ด้านการออกแบบลายผ้าไหมร่วมสมัย ๒. เกษตรกรสามารถเลือกใช้เส้นไหมคุณภาพได้เหมาะสม ๓. กระบวนการผลิตผ้าไหมมีการควบคุมคุณภาพดีขึ้น ๔. เกิดการรวมกลุ่มและพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิตผ้าไหมในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงปริมาณ** ๑. ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๘๐% ของกลุ่มเกษตรกร ๒. รายได้จากการจำหน่ายผ้าไหมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ **เชิงคุณภาพ:** ๑ ผ้าไหมจังหวัดชุมพรมีอัตลักษณ์ชัดเจนและมีความทันสมัยมากขึ้น ๒. คุณภาพผ้าไหมมีความสม่ำเสมอ สามารถพัฒนาเข้าสู่มาตรฐานได้ ๓. เกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้มากขึ้น ๔. ผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นในมาตรฐานและคุณภาพผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์จังหวัดชุมพร

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติจังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นแหล่งผลิตทุเรียนและไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้และของประเทศ โดยมีพื้นที่เพาะปลูกทุเรียน มังคุด เงาะ ลองกอง และไม้ผลเขตร้อนอื่น ๆ ครอบคลุมหลายอำเภอ และมีบทบาทสำคัญต่อห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ โดยเฉพาะทุเรียนซึ่งเป็นสินค้าเกษตรส่งออกที่มีมูลค่าสูงและมีความต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในตลาดโลก อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของอุตสาหกรรมทุเรียนและไม้ผลของจังหวัดชุมพรยังเผชิญกับความท้าทายหลายประการ อาทิ การขาดแคลนแรงงานและบุคลากรที่มีทักษะเฉพาะด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ยังไม่ทั่วถึง การขาดระบบบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการผลิต รวมถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอาหารและมาตรการทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่มีความเข้มงวดมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรและผู้ประกอบการจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน การจัดตั้ง **“วิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติจังหวัดชุมพร”** จึงเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนากำลังคนและยกระดับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านทุเรียนและไม้ผลแบบครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา การสร้างมาตรฐานการผลิต การแปรรูปเพิ่มมูลค่า และการเชื่อมโยงตลาดทั้งในและต่างประเทศ เพื่อรองรับการเติบโตของภาคการเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัดชุมพรและภาคใต้ โครงการดังกล่าวมีความสอดคล้องกับ **ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑–๒๕๘๐)** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ที่มุ่งยกระดับภาคการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูงและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง รองรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยี สอดคล้องกับ **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐)** หมุดหมายที่ ๑ “ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง” และหมุดหมายที่ ๑๒ “ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง” ที่ให้ความสำคัญกับการ

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>พัฒนาทักษะกำลังคน การสร้างนวัตกรรม และการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตร
สอดคล้องกับ แผนพัฒนาภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูง การยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการพัฒนาศูนย์กลางองค์ความรู้ด้านการเกษตรของภูมิภาค
สอดคล้องกับ แผนพัฒนาจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ที่กำหนดเป้าหมายการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป การยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร และการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล
นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ Bio-Circular-Green Economy (BCG Model) ที่มุ่งใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรชีวภาพ พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก และสร้างความยั่งยืนให้แก่ภาคการเกษตรของประเทศ
ดังนั้น จังหวัดชุมพรจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการพัฒนา “วิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติจังหวัดชุมพร” ให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนากำลังคน การถ่ายทอดองค์ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านทุเรียนและไม้ผลของประเทศ เพื่อยกระดับศักยภาพการผลิต การแปรรูป และการตลาด ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรและผู้ประกอบการ อันจะนำไปสู่การสร้างรายได้ที่มั่นคงและการพัฒนาเศรษฐกิจของจังหวัดชุมพรอย่างยั่งยืน</td></tr>
<tr><td>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</td><td>๑. เพื่อพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติจังหวัดชุมพร ให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทุเรียนและไม้ผลครบวงจร
๒. เพื่อยกระดับศักยภาพเกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรในห่วงโซ่อุปทาน ด้านการผลิต การแปรรูป การบริหารจัดการคุณภาพ และมาตรฐานการส่งออกทุเรียนและไม้ผล
๓. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทุเรียนและไม้ผลของจังหวัดชุมพร ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม และการเชื่อมโยงตลาดทั้งในและต่างประเทศอย่างยั่งยืน</td></tr>
<tr><td>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</td><td>
<table>
<tr><th>ตัวชี้วัดความสำเร็จ</th><th>ค่าเป้าหมาย</th></tr>
<tr><td>๑. จัดตั้งวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร และมีระบบการบริหารจัดการที่ชัดเจน</td><td>๑ แห่ง</td></tr>
<tr><td>๒. พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาดทุเรียนและไม้ผลเขตร้อน</td><td>๕ หลักสูตร</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. จัดอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง — ๓๐๐ คน ๔. พัฒนาแปลงเรียนรู้และแปลงสาธิตต้นแบบด้านการผลิตไม้ผลคุณภาพ — ๕ แปลง ๕. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการผลิต การตลาด และมาตรฐานทุเรียนและไม้ผล — ๑ ระบบ ๖. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา — ๓ หน่วยงาน ๗. พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์เพิ่มมูลค่าจากทุเรียนและไม้ผล — ๕ ผลิตภัณฑ์ ๘. จัดประชุมวิชาการหรือเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับภูมิภาค — ๑ ครั้ง ๙. ผู้ผ่านการอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นจากก่อนการอบรม — ไม่น้อยกว่า ๘๐ ๑๐. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตหรือประกอบธุรกิจ — ไม่น้อยกว่า ๗๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินโครงการในพื้นที่จังหวัดชุมพร ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรมสำคัญของจังหวัด โดยมุ่งเน้นกลุ่มเกษตรกร พื้นที่แปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเกษตรกรที่มีศักยภาพในการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะและเกษตรคาร์บอนต่ำ ในอำเภอเป้าหมาย ได้แก่ ๑. อำเภอเมืองชุมพร ๒. อำเภอละแม ๓. อำเภอหลังสวน ๔. อำเภอปะทิว ๕. อำเภอสวี ๖. อำเภอท่าแซะ ๗. อำเภอพะโต๊ะ ๘. อำเภอทุ่งตะโก
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๑ : สำรวจข้อมูล วิเคราะห์ศักยภาพ และจัดทำแผนพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร • งบประมาณ : ๓๐๐,๐๐๐ บาท • ผู้รับผิดชอบ o มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร o คณะทำงานโครงการวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด

	• หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	  o จังหวัดชุมพร
	  o สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
	  o สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
	  o กรมวิชาการเกษตร
	  o สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
	  o กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการด้านทุเรียนและไม้ผล
	• แนวทางและวิธีการดำเนินงาน
	  o สำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ศักยภาพด้านการผลิต การแปรรูป การตลาด และมาตรฐานสินค้าเกษตร
	  o วิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าทุเรียนและไม้ผลของจังหวัดชุมพร
	  o จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
	  o จัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการ
	  o จัดทำแผนพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี

๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒
 	
งบประมาณ
ผู้รับผิดชอบ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	กิจกรรมหลักที่ ๒ : พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ แปลงเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น
	• งบประมาณ : ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
	• ผู้รับผิดชอบ
	  o มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
	• หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	  o จังหวัดชุมพร
	  o สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร
	  o สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
	  o ภาคเอกชนและเครือข่ายผู้ประกอบการ
	• แนวทางและวิธีการดำเนินงาน
	  o ปรับปรุงพื้นที่สำหรับการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทุเรียนและไม้ผล
	  o พัฒนาแปลงเรียนรู้ต้นแบบด้านการผลิตทุเรียนและไม้ผลคุณภาพ
	  o จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสื่อการเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับการฝึกอบรม
	  o พัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อรองรับการเรียนรู้และการให้บริการวิชาการ
	  o พัฒนาพื้นที่สาธิตด้านเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๓ : พัฒนาหลักสูตรและจัดทำชุดองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป มาตรฐาน และการตลาดทุเรียนและไม้ผล • งบประมาณ : ๗๐๐,๐๐๐ บาท • ผู้รับผิดชอบ o มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร • หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง o กรมวิชาการเกษตร o สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) o สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) o ภาคเอกชนและผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดสินค้าเกษตร • แนวทางและวิธีการดำเนินงาน o พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นด้านการผลิตทุเรียนและไม้ผลคุณภาพ o จัดทำชุดองค์ความรู้ด้านมาตรฐานการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับ และการเพิ่มมูลค่าสินค้า o พัฒนาหลักสูตรด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรและการตลาดสมัยใหม่ o จัดทำสื่อการเรียนรู้ทั้งในรูปแบบเอกสาร วิดีทัศน์ และสื่อออนไลน์ o พัฒนาหลักสูตรที่สามารถขยายผลสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๔ : จัดฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง • งบประมาณ : ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท • ผู้รับผิดชอบ o มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร • หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง o สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร o สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร o สหกรณ์การเกษตร o กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน o ภาคเอกชนและผู้ส่งออกสินค้าเกษตร • แนวทางและวิธีการดำเนินงาน o จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการผลิตทุเรียนและไม้ผลคุณภาพ o ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร การแปรรูป และการตรวจสอบย้อนกลับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	○ จัดศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้และสถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จ ○ ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการเกษตร ○ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืน
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๕ : สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ติดตามประเมินผล และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน • งบประมาณ : ๕๐๐,๐๐๐ บาท • ผู้รับผิดชอบ ○ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร • หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ○ จังหวัดชุมพร ○ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ○ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานวิจัย ○ เครือข่ายเกษตรกรและผู้ประกอบการด้านทุเรียนและไม้ผลทั่วประเทศ • แนวทางและวิธีการดำเนินงาน ○ จัดประชุมเครือข่ายความร่วมมือด้านทุเรียนและไม้ผลในระดับจังหวัดและระดับประเทศ ○ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการตามตัวชี้วัดที่กำหนด ○ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในระยะต่อไป ○ ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ ○ สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อยกระดับจังหวัดชุมพรให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านทุเรียนและไม้ผลของประเทศ
๗. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ • มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ๑. จังหวัดชุมพร ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ๓. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร ๔. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร ๕. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร ๖. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>๗. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)
๘. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย
๙. สภาเกษตรกรจังหวัดชุมพร
๑๐.วิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดชุมพร
๑๑.เครือข่าย Young Smart Farmer จังหวัดชุมพร
๑๒.ภาคเอกชนด้านเทคโนโลยีเกษตรและระบบดิจิทัล
หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและเครือข่ายเกษตรสีเขียว</td></tr>
<tr><td>๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</td><td>๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑)
<table>
<tr><th>กิจกรรมดำเนินงาน</th><th>ไตรมาสที่ ๑</th><th>ไตรมาสที่ ๒</th><th>ไตรมาสที่ ๓</th><th>ไตรมาสที่ ๔</th></tr>
<tr><td>๑. สำรวจข้อมูล วิเคราะห์ศักยภาพ และจัดทำแผนพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>๒. พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่แปลงเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>๓. พัฒนาหลักสูตรและจัดทำชุดองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป มาตรฐาน และการตลาดทุเรียนและไม้ผล</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr>
<tr><td>๔. จัดฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>๕. สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ติดตามประเมินผล และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td>๙. งบประมาณ</td><td>
<table>
<tr><th>รายการ</th><th>งบประมาณ (บาท)</th><th>แหล่งงบประมาณ</th></tr>
<tr><td>๑. สำรวจข้อมูล วิเคราะห์ศักยภาพ และจัดทำแผนพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร</td><td>๓๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑</td></tr>
<tr><td>๒. พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่แปลงเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น</td><td>๒,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑</td></tr>
<tr><td>๓. พัฒนาหลักสูตรและจัดทำชุดองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป มาตรฐาน และการตลาดทุเรียนและไม้ผล</td><td>๗๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑</td></tr>
<tr><td>๔. จัดฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง</td><td>๑,๕๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑</td></tr>
<tr><td>๕. สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ติดตามประเมินผล และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน</td><td>๕๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑</td></tr>
<tr><td>รวมทั้งสิ้น</td><td>๕,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>๑๐. ผลผลิต (Output)</td><td>๑. ได้แผนพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติ จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑–๒๕๗๕) จำนวน ๑ ฉบับ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาด้านการศึกษา การวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านทุเรียนและไม้ผลของประเทศ
๒. ได้พื้นที่ต้นแบบและแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตทุเรียนและไม้ผลคุณภาพ พร้อมสื่อการเรียนรู้และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการจัดกิจกรรมฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๑ แห่ง
๓. ได้หลักสูตรและชุดองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป มาตรฐานสินค้าเกษตร การตรวจสอบย้อนกลับ และการตลาดทุเรียนและไม้ผล จำนวน ๕ หลักสูตร</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>๓. เกษตรกร ผู้ประกอบการ บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาศักยภาพผ่านการฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน จำนวน ๓๐๐ คน
๔. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการพัฒนาทุเรียนและไม้ผลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน จำนวน ๓ หน่วยงาน
๕. ได้ฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านทุเรียนและไม้ผลของจังหวัดชุมพรและพื้นที่ภาคใต้ จำนวน ๑ ระบบ
๖. ได้รายงานผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและขยายผลโครงการในระยะต่อไป จำนวน ๑ ฉบับ</td></tr>
<tr><td>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</td><td>เชิงปริมาณ
๑. ผลลัพธ์เชิงปริมาณ (Quantitative Outcome)
<table>
<tr><th>ตัวชี้วัดผลลัพธ์</th><th>ค่าเป้าหมาย</th></tr>
<tr><td>๑. เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตหรือประกอบธุรกิจ</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</td></tr>
<tr><td>๒. ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับก่อนเข้ารับการอบรม</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</td></tr>
<tr><td>๓. เกษตรกรและผู้ประกอบการที่นำเทคโนโลยีหรือมาตรฐานการผลิตไปใช้ในพื้นที่</td><td>ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย</td></tr>
<tr><td>๔. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านทุเรียนและไม้ผลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา</td><td>ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยงาน</td></tr>
<tr><td>๕. พื้นที่ต้นแบบด้านการผลิตและการเรียนรู้สามารถให้บริการถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างต่อเนื่อง</td><td>๑ แห่ง</td></tr>
<tr><td>๖. เกิดการนำหลักสูตรและชุดองค์ความรู้ไปใช้ในการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย</td><td>ไม่น้อยกว่า ๕ หลักสูตร</td></tr>
<tr><td>๗. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕</td></tr>
</table>
๒. ผลลัพธ์เชิงคุณภาพ (Qualitative Outcome)
๑. จังหวัดชุมพรมีต้นแบบการพัฒนาวิทยาลัยทุเรียนและไม้ผลแห่งชาติที่เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทุเรียนและไม้ผลเขตร้อนที่มีความพร้อมในการขยายผลในระดับประเทศ</td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. เกษตรกรและผู้ประกอบการมีองค์ความรู้และทักษะในการผลิต การแปรรูป การบริหารจัดการคุณภาพสินค้า และการตลาดที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น ๓. เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าของทุเรียนและไม้ผลอย่างครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ๔. มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางการพัฒนากำลังคนและการให้บริการวิชาการด้านทุเรียนและไม้ผลของจังหวัด

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์
๒. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรส่วนใหญ่ผลิต และจำหน่ายปศุสัตว์ในรูปแบบสัตว์มีชีวิต หรือเนื้อสัตว์สด ทำให้ประสบปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำตามกลไกตลาด และขาดการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Addition) ในระดับชุมชน และวิสาหกิจชุมชนยังขาดแคลนสถานที่แปรรูปที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร เช่น GMP, HACCP หรือการรับรองจาก อย. ส่งผลให้ไม่สามารถวางจำหน่ายในห้างสรรพสินค้า Modern Trade หรือตลาดระดับบนได้ เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการถนอมอาหารทำให้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์แปรรูปในท้องถิ่นยังมีอายุการเก็บรักษา (Shelf life) สั้น ขาดการใช้เทคโนโลยีแปรรูปที่ทันสมัย และขาดการพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ๆเช่น อาหารพร้อมรับประทาน หรือนวัตกรรมอาหาร บรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ยังไม่ดึงดูด บรรจุภัณฑ์ขาดความสวยงาม ไม่สะท้อนเอกลักษณ์ของจังหวัดชุมพร และขาดการเล่าเรื่อง (Storytelling) เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้า ช่องทางการตลาดจำกัด สินค้าแปรรูปส่วนใหญ่ยังขายเฉพาะในท้องถิ่น ขาดการเชื่อมโยงกับภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดชุมพร (Chumphon Gastronomy / เมืองประตูสู่ภาคใต้) และขาดการทำตลาดออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ ในการผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ครบวงจรนั้น นอกจากการผลิตสัตว์ที่มีคุณภาพแล้ว การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าปศุสัตว์ ทำให้เกิดผลผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่สะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน ตามศักยภาพและความเหมาะสมของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดชุมพร เป็นการช่วยแก้ไขปัญหาตลอดห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การตลาด ครบวงจร และแก้ไขปัญหาสินค้าปศุสัตว์ที่ราคาต่ำในช่วงนั้นๆได้ ส่งผลทำให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืน ตลอดจนเชื่อมโยงเครือข่ายผู้เกี่ยวข้องในระบบการผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์เพื่อสร้างระบบเศรษฐกิจชุมชนที่เกื้อกูลและเป็นธรรม สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจให้กลุ่มเกษตรกรสามารถพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตนเองได้อย่างสมดุลตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ส่งผลทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่สะอาด ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ๒. เพื่อยกระดับและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้มีคุณภาพ ๓. เพื่อส่งเสริมและเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าปศุสัตว์ ๔. เพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าปศุสัตว์ราคาตกต่ำ ๕. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและรายได้ พัฒนาทักษะเกษตรกรด้านการบริหารจัดการบรรจุภัณฑ์ การตลาดออนไลน์/ออฟไลน์ และสร้างช่องทางการจำหน่ายใหม่ๆ ที่เชื่อมโยงกับภาคการท่องเที่ยวของจังหวัด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ฝึกอบรมเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๕ รุ่นๆละ ๒๐ ราย รวม ๑๐๐ ราย ๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ที่ได้รับการอบรม มีการออกบูธผลิตภัณฑ์ที่สามารถจำหน่ายในงานสำคัญของจังหวัดไม่น้อยกว่า ๑ กลุ่ม หรือ ๑ ผลิตภัณฑ์
๕. พื้นที่เป้าหมาย	อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ การทำแบรนด์สินค้า และช่องทางการตลาด จำนวน ๕ รุ่นๆละ ๒๐ คน ดังนี้ - รุ่นที่ ๑ (อำเภอสวี อำเภอทุ่งตะโก) - รุ่นที่ ๒ (อำเภอท่าแซะ) - รุ่นที่ ๓ (อำเภอเมืองชุมพร) - รุ่นที่ ๔ (อำเภอปะทิว) - รุ่นที่ ๕ (อำเภอหลังสวน อำเภอละแม อำเภอพะโต๊ะ)
๖. กิจกรรมหลัก	เพิ่มขีดความสามารถการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มขีดความสามารถการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ ๒๑๗,๔๖๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ทุกอำเภอ
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตค.๗๑-กย.๗๒)
๙. งบประมาณ	๒๑๗,๔๖๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ ทำแบรนด์สินค้า และช่องทางการตลาด ๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ได้รับการยกระดับทักษะการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ได้รับองค์ความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ การทำแบรนด์สินค้า และช่องทางการตลาด ๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร มีรายได้เสริมจากการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์เพื่อจำหน่ายในชุมชน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพกาแฟโรบัสต้าชุมพรด้วยเทคโนโลยีเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพร ถือเป็นแหล่งเพาะปลูกและผลิตกาแฟสายพันธุ์โรบัสต้าอันดับ ๑ ของประเทศไทย โดยในปี ๒๕๖๘ มีพื้นที่ปลูกมากถึง ๓๔,๑๑๔ ไร่ ให้ผลผลิต ๒,๔๔๒ ตัน ด้วยลักษณะภูมิประเทศที่เป็นเมือง หุบเขา มีอากาศร้อนชื้นและฝนตกชุกตลอดทั้งปี ซึ่งเป็นปัจจัยที่ เหมาะสมอย่างยิ่งต่อการเจริญเติบโตของกาแฟโรบัสต้า ส่งผลให้ได้ เมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพและมีปริมาณมาก โดยผลผลิตเริ่มต้นที่เก็บเกี่ยว ได้ก็คือผลกาแฟสดหรือกาแฟเชอร์รี่ ซึ่งฤดูกาลเก็บเกี่ยวของกาแฟ ภาคใต้จะเริ่มขึ้นหลังจากที่ดอกกาแฟบานในช่วงเดือนกันยายนถึง มกราคม โดยผลกาแฟจะเริ่มสุกให้เก็บเกี่ยวได้ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ไปจนสิ้นสุดในเดือนมีนาคม ทั้งนี้ การเก็บเกี่ยวถือเป็นหัวใจสำคัญขั้น แรกในการกำหนดคุณภาพและราคาขาย หากใช้วิธีการเก็บทีละเมล็ด คัดเฉพาะผลสุกเต็มที่ที่มีสีแดง สีเหลือง หรือสีส้มแดงไม่น้อยกว่า ๙๐% ของผล และหลีกเลี่ยงผลดิบสีเขียว ผลร่วง หรือผลที่สุกเกินไปก็จะได้ กาแฟที่มีรสชาติดีเยี่ยม ในทางกลับกัน หากเกษตรกรใช้วิธีรูดเก็บทั้ง ก้าน ทำให้มีผลเขียว ผลเน่า หรือผลดำปะปนมา คุณภาพและรสชาติ ของกาแฟจะลดลงทันที เช่น เกิดกลิ่นเหม็นเขียว หรือมีรสเปรี้ยวและ กลิ่นฉุนที่ไม่พึงประสงค์ ส่งผลให้เมื่อนำไปแปรรูปเป็นกาแฟสารแล้ว นำไปขายจึงได้ราคาขายที่ต่ำลงเนื่องจากเมล็ดกาแฟสารที่ไม่ได้คุณภาพ อันมาจากการไม่ได้คัดแยกผลกาแฟสดสีที่ไม่ต้องการออกก่อนนั่นเอง จากกระบวนการเก็บเกี่ยวข้างต้น เกษตรกรจะมีทางเลือกในการจำหน่ายผลผลิตออกเป็น ๒ รูปแบบหลักๆ ซึ่งมีเงื่อนไขและต้นทุนที่ แตกต่างกัน โดยรูปแบบแรกคือการขายแบบผลสดหรือกาแฟเชอร์รี่ ซึ่ง จะเหมาะสำหรับเกษตรกรที่เน้นความสะดวกได้เงินไว หรือขาดแคลน โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ไม่มีลานตากที่ได้มาตรฐาน ไม่มีเครื่องสีเปลือก รวมถึงกลุ่มที่ไม่ต้องการแบกรับความเสี่ยงจากสภาพอากาศ เนื่องจาก ภาคใต้มีฝนตกชุกตลอดปี หากตากไม่ดีอาจเสี่ยงต่อการเกิดเชื้อราและ เน่าเสียได้ ซึ่งการขายผลสดให้แก่โรงงานหรือวิสาหกิจชุมชนในทันทีนั้น หากเกษตรกรมีการคัดแยกอย่างพิถีพิถันจนปลอดจากผลเขียวและผล ดำ หรือมีผสมมาในปริมาณน้อย ก็จะช่วยเพิ่มราคาขายให้สูงขึ้นกว่า ปกติได้ถึง ๒-๓ เท่า

หัวข้อ	รายละเอียด
	เลยทีเดียว ส่วนรูปแบบที่สองคือการขายแบบกาแฟ สารที่ผ่านการสีและตากแห้งแล้ว ซึ่งจะเหมาะสำหรับเกษตรกรหรือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีเวลา มีแรงงาน และมีเครื่องมือพร้อม ทั้งเครื่องปอกเปลือก เครื่องสี รวมถึงมีลานตากที่ได้มาตรฐาน เพราะการแปรรูปเป็นกาแฟสารจะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างมหาศาล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากมีการทำความสะอาดและคัดเกรดเมล็ดที่สวยงาม เช่น เกรด A หรือไซส์ใหญ่ เพื่อนำไปขายให้แก่โรงคั่วกาแฟโดยตรง จะสามารถเพิ่ม ราคาขายได้สูงกว่าการส่งเข้าโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปทั่วไป แต่ใน ความเป็นจริง เกษตรกรส่วนใหญ่มักนำผลกาแฟสดไปตากแห้งหรือสี เป็นกาแฟสารขายทันทีโดยไม่ได้คัดแยกสีของผลสดก่อน เนื่องจาก กระบวนการคัดแยกด้วยมือใช้เวลานานมาก จึงทำให้ขายได้ในราคาที่ไม่ สูงมากนัก จากปัญหาดังกล่าว จะเห็นได้ว่าขั้นตอนการคัดแยกสีความสุกของผลกาแฟสดคือกุญแจสำคัญที่จะช่วยเพิ่มราคาขายได้ทั้งในการขายแบบ ผลสดและการขายแบบกาแฟสาร ที่ผ่านมาจึงเริ่มมีการนำเทคโนโลยี ระบบอัตโนมัติมาใช้ในภาคการเกษตรเพื่อประหยัดเวลาและเพิ่มความ แม่นยำในการตรวจสอบ ไม่เพียงแต่กาแฟเท่านั้น แต่รวมไปถึงผลผลิต ทางการเกษตรอื่น ๆ ด้วย อาทิเช่น เครื่องคัดแยกเมล็ดกรวดออกจาก เมล็ดกาแฟสายพันธุ์โรบัสต้าชนิดลมเป่าและลมดูด เครื่องคัดแยกสีและ ขนาดของลูกมะนาว เครื่องคัดแยกข้าว หรือการใช้ระบบประมวลผล ภาพปริภูมิสี (HSV) มาจำแนกความสุกของผลกาแฟออกเป็น ๔ ระดับ ได้แก่ สีแดง-สุก สีเหลือง-กึ่งสุกกึ่งดิบ สีเขียว-ดิบ และสีน้ำตาล-สุกมาก ซึ่งผลการวิจัยต่าง ๆ พบว่าสามารถคัดแยกผลกาแฟได้ค่อนข้างดี แต่ ทว่าเครื่องคัดแยกในท้องตลาดกลับมีราคาที่ค่อนข้างสูง ส่งผลให้ เกษตรกรรายย่อยไม่สามารถเข้าถึงหรือจับต้องได้ ด้วยเหตุนี้ ทางคณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดที่จะออกแบบและสร้างเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสดระบบอัตโนมัติที่มีราคาถูก แต่มีความสามารถและประสิทธิภาพในการคัดแยกสูง เพื่อให้เกษตรกรสามารถคัดแยกและได้เมล็ดกาแฟที่มีสีที่ถูกต้อง โดยไม่มีผลดิบ ผลร่วงหรือผลที่สุกเกินไปปะปนมา ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาในการทำงานให้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสร้างความสะดวกในการจำหน่ายผลผลิต ตามระดับความสุก ยกระดับคุณภาพกาแฟโรบัสต้าของจังหวัดชุมพร และช่วยเพิ่มราคาขายเมื่อนำไปจำหน่ายให้แก่โรงงานหรือวิสาหกิจ ชุมชนได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. สร้างเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสดด้วยระบบประมวลผลภาพ ๒. เพื่อยกระดับคุณภาพการแปรรูปกาแฟสดของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้ากาแฟและขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดให้กับเกษตรกร ๔. เพื่อลดต้นทุน ระยะเวลาในการคัดแยกและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานในฤดูกาลเก็บเกี่ยว
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. นำเครื่องไปติดตั้งให้แก่กลุ่มเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชนที่ได้ใช้เทคโนโลยีเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด จำนวน ๘ กลุ่ม ๒. ความสามารถในการคัดแยกสีผลกาแฟสดหรือกำลังการผลิตมากกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อเทียบกับการใช้แรงงานคน ๓. ความผิดพลาดในการคัดแยกสีผลกาแฟไม่เกินร้อยละ ๕ ของปริมาณผลกาแฟที่ทำการคัดแยกทั้งหมด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอ ของจังหวัดชุมพร
๖. กิจกรรมหลัก	๑. สร้างเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด ๒. ติดตั้งและทดสอบเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด ๓. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้การใช้งานเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด ๒๔๐,๐๐๐ บาท/ปี สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร รศ.ดร.นารถระพี นาคะวัจนะ และ ผศ.ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งและทดสอบเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด ๙๒,๐๐๐ บาท/ปี สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร รศ.ดร.นารถระพี นาคะวัจนะ และ ผศ.ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้การใช้งานเครื่องคัดแยกสี ผลกาแฟสด ๑๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร รศ.ดร.นารถระพี นาคะวัจนะ และ ผศ.ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒ ปี

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. งบประมาณ	๗๘๔,๐๐๐ บาท ปีที่ ๑ ๓๙๒,๐๐๐ บาท ปีที่ ๒ ๓๙๒,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสด จำนวน ๘ เครื่อง ติดตั้งในพื้นที่เป้าหมาย ๒. อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน ๘ ครั้ง แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน หรือผู้ที่สนใจ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ คน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผลผลิตกาแฟสารที่มาจากการผ่านการคัดแยกผลกาแฟสดด้วยเครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสดสามารถจำหน่ายสารกาแฟได้ในราคาที่สูงขึ้นเฉลี่ยเท่าตัวจากสารกาแฟที่ไม่ผ่านการคัดแยกสีผลกาแฟสด ๒. ผลผลิตกาแฟผลสดได้รับการคัดแยกอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เมื่อ เปรียบเทียบกับระบบใช้แรงงานคนคัดแยก ๓. ลดต้นทุน และระยะเวลาในการคัดแยกสีผลกาแฟสด ๔. กลุ่มเกษตรกรมีศักยภาพในการผลิตกาแฟคุณภาพดี (สารกาแฟเกรดพรีเมียม/กาแฟพิเศษ) ที่เป็นยอมรับในตลาดระดับประเทศ ลด ความสูญเสียในกระบวนการแปรรูป และเกิดความเข้มแข็งในการ รวมกลุ่มบริหารจัดการเทคโนโลยีร่วมกัน ๕. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการกาแฟโรบัสตา มีรายได้เพิ่มสูงขึ้น

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบ Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นพื้นที่เศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญของภาคใต้ และเป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจเพื่อการส่งออก โดยเฉพาะทุเรียน มังคุด ลองกอง กาแฟ และปาล์มน้ำมัน ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดและประเทศ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐานจากตลาดทั้งในและต่างประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะตลาดส่งออกหลัก เช่น สาธารณรัฐประชาชนจีนที่มีมาตรการควบคุมด้านความปลอดภัยอาหารอย่างเข้มงวด ทั้งการตรวจสอบสารปนเปื้อน สารตกค้าง และโลหะหนักในสินค้าเกษตร ปัจจุบัน “สาร Basic Yellow ๒ (BY๒)” ซึ่งเป็นสารเคมีต้องห้าม ถูกนำมาใช้ในการเร่งหรือปรับสีของผลไม้บางชนิด ส่งผลให้หลายประเทศเพิ่มมาตรการเฝ้าระวังและตรวจสอบสินค้าเกษตรนำเข้าอย่างเข้มงวด ขณะเดียวกัน “แคดเมียม (Cadmium: Cd)” ซึ่งเป็นโลหะหนักที่อาจปนเปื้อนในดิน น้ำ และผลผลิตทางการเกษตร ถือเป็นอีกหนึ่งปัจจัยเสี่ยงด้านความปลอดภัยอาหารที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้บริโภค รวมถึงความเชื่อมั่นของประเทศคู่ค้า หากตรวจพบสารดังกล่าวเกินค่ามาตรฐานอาจนำไปสู่การตีกลับสินค้า สูญเสียโอกาสทางการค้า และส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์สินค้าเกษตรของจังหวัดและประเทศ อย่างไรก็ตาม จังหวัดชุมพรยังขาดห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ที่มีศักยภาพและมาตรฐานในพื้นที่สำหรับรองรับการตรวจสอบสาร BY๒ และแคดเมียม ทำให้ผู้ประกอบการ เกษตรกร และหน่วยงานภาครัฐต้องส่งตัวอย่างไปตรวจยังห้องปฏิบัติการภายนอกจังหวัด ซึ่งใช้ระยะเวลานานมีต้นทุนสูง และอาจไม่ทันต่อการบริหารจัดการด้านการส่งออกและควบคุมคุณภาพสินค้า ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบ Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) จังหวัดชุมพร เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของจังหวัด ให้สามารถรองรับการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนในสินค้าเกษตรได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมถึง

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>สนับสนุนการยกระดับห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ในอนาคต
โครงการดังกล่าวจะช่วยเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของสินค้าเกษตรจังหวัดชุมพร ลดความเสี่ยงในการถูกปฏิเสธการนำเข้าสินค้า เพิ่มความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคและประเทศคู่ค้า สนับสนุนการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง ตลอดจนส่งเสริมเศรษฐกิจฐานเกษตรของจังหวัดให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาจังหวัดชุมพรด้านการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยสู่ตลาดสากล ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ BCG Economy และการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศต่อไป</td></tr>
<tr><td>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</td><td>๑. เพื่อจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบสาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) ในจังหวัดชุมพร ให้สามารถตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนในสินค้าเกษตรได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยและคุณภาพสินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพร โดยเฉพาะทุเรียนและพืชเศรษฐกิจสำคัญ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและรองรับการส่งออก
๓. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันทางเศรษฐกิจของจังหวัด ลดความเสี่ยงจากการถูกปฏิเสธสินค้าเกษตรส่งออก และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคและประเทศคู่ค้าในด้านความปลอดภัย</td></tr>
<tr><td>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</td><td>
<table>
<tr><th>ตัวชี้วัด</th><th>ค่าเป้าหมาย</th></tr>
<tr><td>๑. ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) ได้รับการจัดตั้งและพร้อมให้บริการตรวจวิเคราะห์</td><td>จำนวน ๑ ห้องปฏิบัติการ</td></tr>
<tr><td>๒. จำนวนตัวอย่างสินค้าเกษตรที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์สาร BY๒ และแคดเมียม (Cd)</td><td>ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อปี</td></tr>
<tr><td>๓. ร้อยละของผู้ประกอบการ/เกษตรกรที่ได้รับบริการและมีความพึงพอใจต่อระบบตรวจวิเคราะห์</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕</td></tr>
<tr><td>๔. ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลตัวอย่างสินค้าเกษตร</td><td>ไม่เกิน ๕ วันทำการ</td></tr>
<tr><td>๕. จำนวนผู้ประกอบการ เกษตรกร และหน่วยงานในจังหวัดที่เข้ารับบริการตรวจวิเคราะห์</td><td>ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ รายต่อปี</td></tr>
<tr><td>๖. จำนวนระบบ/วิธีวิเคราะห์ที่ได้รับการพัฒนาและเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</td><td>ไม่น้อยกว่า ๑ วิธีวิเคราะห์</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินโครงการครอบคลุมจังหวัดชุมพร โดยมีศูนย์ดำเนินการหลัก ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร อำเภอละแม จังหวัดชุมพร เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์สาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ โรงคัดบรรจุสินค้าเกษตร หน่วยงานภาครัฐ และเครือข่ายภาคการเกษตรในพื้นที่จังหวัดชุมพร รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียงในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**จัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ พร้อมพัฒนาศักยภาพบุคลากร (ปีที่ ๑)** **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติการ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ ระบบควบคุมความปลอดภัย และระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็น เพื่อรองรับการติดตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการปฏิบัติงานตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ควบคู่กับการจัดอบรมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์สาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ และแนวทางการพัฒนาสู่มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร • สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร • กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ • สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) • หน่วยงานด้านวิศวกรรมและอาคารสถานที่ • ผู้เชี่ยวชาญด้านห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบสาร Basic Yellow ๒ (BY๒) (ปีที่ ๒)** **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** จัดหา ติดตั้ง และทดสอบเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจวิเคราะห์สาร Basic Yellow ๒ (BY๒) ในสินค้าเกษตร รวมถึงอุปกรณ์และวัสดุสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบความปลอดภัยสินค้าเกษตรและรองรับการส่งออก ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร • กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม • สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) • ผู้เชี่ยวชาญด้านห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	**จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบแคดเมียม (Cd) (ปีที่ ๓)** **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** จัดหา ติดตั้ง และทดสอบเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจวิเคราะห์แคดเมียม (Cd) ในดิน น้ำ และสินค้าเกษตร รวมถึงอุปกรณ์และวัสดุสนับสนุน เพื่อรองรับการเฝ้าระวังโลหะหนักและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรของจังหวัด งบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง • กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม • กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ • สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	**พัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการและศักยภาพบุคลากร** **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน (ปีที่ ๔)** พัฒนาระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการ จัดทำ SOP การตรวจวิเคราะห์ สอบเทียบเครื่องมือ และอบรมบุคลากร เพื่อเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง • กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ • สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) • หน่วยงานรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	**ให้บริการตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังความปลอดภัยสินค้าเกษตร (ปีที่ ๕)** **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** ให้บริการตรวจวิเคราะห์สาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) ในสินค้าเกษตร เฝ้าระวังความปลอดภัยอาหาร ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ และสนับสนุนการส่งออกสินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพร งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง • สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร • สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • โรงคัดบรรจุและผู้ประกอบการส่งออกสินค้าเกษตร • กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน
๗. หน่วยงานดำเนินการ	<u>หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ</u> มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td><u>หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ</u>
๑. จังหวัดชุมพร
๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๔. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร
๕. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร
๖. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร
๗. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
๘. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๙. สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗
๑๐. ผู้ประกอบการส่งออกสินค้าเกษตร โรงคัดบรรจุ และกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดชุมพรและพื้นที่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย</td></tr>
<tr><td>๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</td><td>ระบุระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑-๒๕๗๕)
<table>
<tr><th>ปีงบประมาณ</th><th>กิจกรรมดำเนินงาน</th></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๑</td><td>จัดตั้งระบบพื้นฐาน และอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร</td></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๒</td><td>จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบสาร Basic Yellow ๒ (BY๒)</td></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๓</td><td>จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบแคดเมียม (Cd)</td></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๔</td><td>พัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการและเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</td></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๕</td><td>ให้บริการตรวจวิเคราะห์ เฝ้าระวังความปลอดภัยสินค้าเกษตร และขยายเครือข่ายการให้บริการในพื้นที่</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>๙. งบประมาณ</td><td>โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบ Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) จังหวัดชุมพร ใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) โดยมีรายละเอียด ดังนี้
<table>
<tr><th>ปีงบประมาณ</th><th>กิจกรรม</th><th>งบประมาณ (บาท)</th><th>แหล่งงบประมาณ</th></tr>
<tr><td>๒๕๗๑</td><td>ปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติการ จัดตั้งระบบพื้นฐาน และอบรมบุคลากร</td><td>๑๐,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัด / งบสนับสนุนภาครัฐ</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<table><tr><td>๒๕๗๒</td><td>จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบสาร BY๒</td><td>๑๕,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัด / งบ อว.</td></tr><tr><td>๒๕๗๓</td><td>จัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบแคดเมียม (Cd)</td><td>๑๕,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัด / งบ อว.</td></tr><tr><td>๒๕๗๔</td><td>พัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการและศักยภาพบุคลากร</td><td>๑๐,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัด / งบสนับสนุนด้านมาตรฐาน</td></tr><tr><td>๒๕๗๕</td><td>ให้บริการตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังความปลอดภัยสินค้าเกษตร</td><td>๑๐,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัด / รายได้จากการให้บริการ</td></tr><tr><td></td><td>รวมทั้งสิ้น</td><td>๖๐,๐๐๐,๐๐๐</td><td></td></tr></table> **แหล่งที่มาของงบประมาณ** ๑. งบประมาณจังหวัดชุมพร ๒. งบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) ๓. งบสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ๔. รายได้จากการให้บริการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการในอนาคต
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) จังหวัดชุมพร ได้รับการจัดตั้งและพัฒนาให้สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ๒. ระบบและวิธีการตรวจวิเคราะห์สาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) ในสินค้าเกษตร ได้รับการพัฒนาและพร้อมใช้งาน ๓. บุคลากรด้านห้องปฏิบัติการได้รับการอบรมและพัฒนาศักยภาพด้านการตรวจวิเคราะห์ การควบคุมคุณภาพ และระบบมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ๔. เกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดชุมพรได้รับบริการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนด้านความปลอดภัยสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	๕. เกิดระบบเฝ้าระวังและฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยสินค้าเกษตรสำหรับสนับสนุนการควบคุมคุณภาพและการส่งออกสินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพร
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงปริมาณ** ๑. จังหวัดชุมพรมีห้องปฏิบัติการตรวจสอบสาร Basic Yellow ๒ (BY๒) และแคดเมียม (Cd) ที่สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ได้อย่างน้อย ๑ แห่ง ๒. สามารถตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสินค้าเกษตร ดิน และน้ำ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อปี ๓. เกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดชุมพรได้รับบริการตรวจวิเคราะห์และคำปรึกษาด้านความปลอดภัยสินค้าเกษตร ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ รายต่อปี ๔. บุคลากรด้านห้องปฏิบัติการได้รับการอบรมและพัฒนาศักยภาพด้านการตรวจวิเคราะห์และระบบมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ไม่น้อยกว่า ๒ คน ๕. ระยะเวลาในการส่งตรวจวิเคราะห์สินค้าเกษตรของผู้ประกอบการในจังหวัดลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อเปรียบเทียบกับการส่งตรวจนอกพื้นที่ **เชิงคุณภาพ** ๑. จังหวัดชุมพรมีศักยภาพด้านการตรวจสอบความปลอดภัยสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น และสามารถรองรับมาตรการด้านความปลอดภัยอาหารของประเทศคู่ค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เกษตรกรและผู้ประกอบการเกิดความเชื่อมั่นในระบบตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าเกษตรในพื้นที่ ๓. สินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพร โดยเฉพาะทุเรียนและพืชเศรษฐกิจสำคัญ มีมาตรฐานความปลอดภัยเพิ่มขึ้น และสามารถแข่งขันในตลาดส่งออกได้ดีขึ้น ๔. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนในการพัฒนาระบบความปลอดภัยสินค้าเกษตรของจังหวัด ๕. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการพัฒนาสู่มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และเป็นศูนย์กลางการให้บริการด้านการตรวจวิเคราะห์สินค้าเกษตรของภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยในอนาคต

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG และระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับและพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงสุกรปลอดภัยด้วยระบบธรรมชาติ เพื่อลดต้นทุนและสร้างความมั่นคงทางอาชีพของเกษตรกร จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการขับเคลื่อนภาคการเกษตรด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG) โดยให้ความสำคัญกับการทำเกษตรกรรมยั่งยืน การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มุ่งลดต้นทุนการผลิต ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และสร้างความมั่นคงทางอาหารให้แก่สถาบันเกษตรกรในระดับชุมชน เพื่อให้ภาคการเกษตรไทยสามารถเติบโตได้อย่างมั่นคงภายใต้ความท้าทายในปัจจุบัน จังหวัดชุมพร ถือเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญทางการเกษตรของภาคใต้ตอนบน โดยมีฐานการผลิตที่เข้มแข็งทั้งด้านพืชเศรษฐกิจ (เช่น ทุเรียน มังคุด มะพร้าว กาแฟโรบัสต้า ปาล์มน้ำมัน) ปศุสัตว์ และประมง อย่างไรก็ตาม ภายใต้ความผันผวนของระบบเศรษฐกิจและราคาปัจจัยการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ภาคการเกษตรในพื้นที่ระดับหมู่บ้านและชุมชนครอบคลุมทั้ง ๘ อำเภอของจังหวัดชุมพร กำลังเผชิญกับข้อจำกัดที่สำคัญ โดยเฉพาะเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยที่ต้องแบกรับ "ต้นทุนค่าอาหารสัตว์สำเร็จรูป" ที่มีราคาแพง ซึ่งคิดเป็นต้นทุนหลักกว่าร้อยละ ๗๐ ของการเลี้ยงสัตว์ นอกจากนี้ การเลี้ยงสุกรในรูปแบบเดิมยังมักก่อให้เกิดปัญหาสภาพแวดล้อมในชุมชน ทั้งเรื่องกลิ่นเหม็น แมลงวัน และน้ำเสีย ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการขยายปริมาณการผลิตและส่งผลกระทบต่อสุขภาวะของคนในชุมชน ในขณะเดียวกัน เกษตรกรผู้ทำสวนไม้ผลของจังหวัดก็กำลังเผชิญกับปัญหาต้นทุนปุ๋ยเคมีที่ราคาสูงขึ้น และมีความต้องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในปริมาณมหาศาลเพื่อฟื้นฟูสภาพดินที่เสื่อมโทรมจากการทำเกษตรเชิงเดี่ยว เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเป็นระบบและสอดคล้องกับบริบทเชิงพื้นที่ การส่งเสริม **"การเลี้ยงสุกรปลอดภัยด้วยระบบธรรมชาติ (หมูหลุม)"** จึงเป็นยุทธศาสตร์ทางเลือก ที่มีความเหมาะสมอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นผสานกับหลักวิชาการ โดยการนำวัสดุเหลือใช้ทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
	การเกษตรที่มีอยู่เป็นจำนวนมากในพื้นที่จังหวัดชุมพร เช่น ขุยมะพร้าว ทางปาล์มสับ แกลบ และเศษพืชผัก/ผลไม้ มาใช้เป็นวัสดุรองพื้นคอก และผสมเป็นอาหารสัตว์ทางเลือก แนวทางนี้นอกจากจะช่วยลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ได้อย่างเป็นรูปธรรมแล้ว กระบวนการหมักในหลุมเลี้ยงที่อาศัยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ยังช่วยย่อยสลายของเสีย ดับกลิ่นเหม็น และป้องกันปัญหาแมลงวันรบกวน ทำให้สามารถเลี้ยงสุกรในบริเวณชุมชนได้โดยไม่สร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ยิ่งไปกว่านั้น วัสดุรองพื้นคอกที่ผ่านกระบวนการเลี้ยงสุกรในระยะเวลาหนึ่ง จะถูกเปลี่ยนสภาพเป็น "ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง" ที่อุดมไปด้วยธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรอง ซึ่งเกษตรกรสามารถนำกลับไปใช้บำรุงต้นทุเรียน มังคุด มะพร้าว และกาแฟในสวนของตนเอง หรือจำหน่ายสร้างรายได้เสริม เกิดเป็นการบูรณาการระบบการผลิตแบบผสมผสาน ที่เกื้อกูลกันในลักษณะวงจรปิด และสร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ในระดับฐานรากได้อย่างแท้จริง ด้วยความจำเป็นและสภาพปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น เพื่อเป็นการยกระดับศักยภาพของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชุมพร จึงได้จัดทำ **"โครงการยกระดับและพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงสุกรปลอดภัยด้วยระบบธรรมชาติ เพื่อลดต้นทุนและสร้างความมั่นคงทางอาชีพของเกษตรกร จังหวัดชุมพร"** ขึ้น เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการบูรณาการความร่วมมือ ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็น และสร้างฟาร์มต้นแบบเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่เป้าหมาย โครงการนี้ไม่เพียงแต่จะช่วยลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรอย่างเป็นรูปธรรม แต่ยังเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับชุมชน พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวางรากฐานความยั่งยืนทางอาชีพให้แก่เกษตรกรจังหวัดชุมพรให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงสุกรด้วยระบบธรรมชาติ (หมูหลุม) เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในท้องถิ่น และผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสำหรับใช้ในแปลงไม้ผล ๓. เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านปศุสัตว์ และลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกิดฟาร์มสาธิตและเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงหมูหลุม จำนวน ๔๐ กลุ่ม/แห่ง ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงสุกรและต้นทุนปุ๋ยเคมีได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๓. รายได้เฉลี่ยของเกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายสุกรปลอดภัยและปุ๋ยหมัก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอ ของจังหวัดชุมพร
๖. กิจกรรมหลัก	๑. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม ๒. การสนับสนุนปัจจัยการผลิตและสร้างฟาร์มสาธิตต้นแบบ ๓. การติดตามประเมินผล ยกระดับมาตรฐาน และเชื่อมโยงการตลาด
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม - จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย เรื่องเทคนิคการสร้างโรงเรือนหมูหลุม การเตรียมวัสดุรองพื้นคอก การผลิตสารชีวภัณฑ์/จุลินทรีย์ และการผสมอาหารสัตว์ทางเลือกจากวัสดุท้องถิ่น ๒๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. การสนับสนุนปัจจัยการผลิตและสร้างฟาร์มสาธิตต้นแบบ - สนับสนุนปัจจัยการผลิตเบื้องต้น (เช่น พันธุ์สุกรพื้นเมือง/ลูกผสม วัสดุทำคอก กากน้ำตาล จุลินทรีย์ และเวชภัณฑ์เบื้องต้น) เพื่อจัดตั้งฟาร์มหมูหลุมต้นแบบ จำนวน ๔๐ แห่ง ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. การติดตามประเมินผล ยกระดับมาตรฐาน และเชื่อมโยงการตลาด - ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้า ตรวจสุขภาพสัตว์ ผลักดันเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคที่เหมาะสม (GFM) พร้อมจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจ เพื่อจำหน่ายเนื้อหมูปลอดภัยและปุ๋ยหมักหมูหลุมให้แก่กลุ่มเกษตรกรทำสวนไม้ผล ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๙. งบประมาณ	๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาทักษะการเลี้ยงหมูหลุม จำนวน ๒๐๐ ราย ๒. เกิดฟาร์มหมูหลุมต้นแบบกระจายครอบคลุมทั้ง ๘ อำเภอ จำนวน ๔๐ แห่ง ๓. เกิดผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจากคอกหมูหลุมเพื่อนำไปใช้ในภาคการเกษตร
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในชุมชน โดยใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดต้นทุนการผลิตทั้งด้านปศุสัตว์และด้านพืช (ปุ๋ย) ๒. ชุมชนมีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น ไร้กลิ่นเหม็นและแมลงวันรบกวนจากการเลี้ยงสุกร ๓. เกษตรกรมีความมั่นคงทางอาหารและรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้ภายใต้สภาวะความผันผวนทางเศรษฐกิจ

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาระบบให้น้ำอัจฉริยะโดยการประยุกต์ใช้ AI บนพื้นฐานข้อมูลสภาพอากาศสำหรับสวนทุเรียนและมังคุด
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นหนึ่งในพื้นที่เศรษฐกิจด้านการเกษตรที่สำคัญทางภาคใต้ของประเทศไทย โดยเฉพาะด้านการผลิตทุเรียน และมังคุด ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและจังหวัดเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันจังหวัดชุมพรมีพื้นที่ปลูกทุเรียนมากกว่า ๓๓๔,๕๗๖ ไร่ และมีผลผลิตทุเรียนประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี ซึ่งถือ เป็นหนึ่งในจังหวัดที่มีปริมาณผลผลิตทุเรียนสูงที่สุดของประเทศ อีกทั้ง “ทุเรียนชุมพร” ยังเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่มีมูลค่าทาง เศรษฐกิจสูง โดยสามารถสร้างมูลค่าทางการตลาดได้มากกว่า ๓๒,๐๐๐ ๔๙,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี และมีบทบาทสำคัญต่อการส่งออกผลไม้ไทยไป ยังตลาดต่างประเทศ โดยเฉพาะสาธารณรัฐประชาชนจีน (จังหวัดชุมพร , ๒๕๖๘; กรมทรัพย์สินทางปัญญา, ๒๕๖๘) ขณะเดียวกัน มังคุดยังเป็น อีกหนึ่งพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดชุมพร โดยมีพื้นที่เพาะปลูก มากกว่า ๗๐,๐๐๐–๙๐,๐๐๐ ไร่ และมีผลผลิตเฉลี่ยประมาณ ๔๐,๐๐๐ ๖๐,๐๐๐ ตันต่อปี ซึ่งส่วนใหญ่กระจายอยู่ในอำเภอพะโต๊ะ อำเภอหลังสวน อำเภอละแม และอำเภอท่าแซะ อันเป็นพื้นที่ที่มีสภาพภูมิอากาศ และปริมาณน้ำฝนเหมาะสมต่อการเพาะปลูกมังคุดคุณภาพสูง นอกจากนี้ มังคุดชุมพรยังเป็นผลไม้ที่มีศักยภาพด้านการส่งออกและ ได้รับการส่งเสริมในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่และการพัฒนาคุณภาพ ผลผลิตเพื่อรองรับตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะ ตลาดจีนและกลุ่มประเทศเอเชีย ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและ เศรษฐกิจของจังหวัดอย่างต่อเนื่อง (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๖๘; สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร, ๒๕๖๘) นอกจากนี้ พื้นที่เพาะปลูกทุเรียนและมังคุดของจังหวัดชุมพรยังมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามความต้องการของตลาด ส่งผลให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการรักษาคุณภาพผลผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร อย่างไรก็ตาม การ เพาะปลูกไม้ผลเศรษฐกิจดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยการบริหารจัดการน้ำ อย่างเหมาะสม เนื่องจากปริมาณน้ำมีผลโดยตรงต่อการเจริญเติบโต คุณภาพผลผลิต และปริมาณผลผลิตต่อปี หากมีการจัดการน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดปัญหาผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน ต้นทุนการผลิตสูง และเกิดความเสียหายต่อพืชในระยะยาว ปัจจุบันระบบการให้น้ำในสวนทุเรียนและมังคุดส่วนใหญ่ยังคงใช้วิธีการควบคุมแบบแมนนวลหรืออาศัยประสบการณ์ของเกษตรกรเป็นหลัก ซึ่งแม้ว่าจะสามารถใช้งานได้จริง แต่ยังมีข้อจำกัดหลายประการ เช่น การให้น้ำไม่สอดคล้องกับสภาพอากาศและความต้องการ น้ำของพืชในแต่ละช่วงเวลา การใช้แรงงานคนในการเปิด–ปิดระบบน้ำ การขาดข้อมูลสภาพอากาศแบบเรียลไทม์ รวมถึงไม่สามารถติดตาม และควบคุมระบบจากระยะไกลได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ในบางช่วงฤดูกาลยังประสบปัญหาภัยแล้งหรือฝนตกไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้เกิดการใช้น้ำเกินความจำเป็นหรือให้น้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช ซึ่งส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการผลิตและต้นทุนด้าน ทรัพยากรน้ำของเกษตรกร (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๘) งานวิจัยที่ เกี่ยวข้องที ่มีมาก่อนได้มีงานวิจัยจำนวนมากที่นำเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) และ ระบบเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) มาประยุกต์ใช้ร่วมกับ ระบบให้น้ำอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและลดต้นทุนด้าน ทรัพยากรทางการเกษตร โดย Adeyemi และคณะ (๒๐๑๗) ได้ศึกษา การใช้เซนเซอร์ตรวจวัดความชื้นในดินร่วมกับแบบจำลองการคาย ระเหยน้ำของพืช (Evapotranspiration) สำหรับการจัดการน้ำแบบ แม่นยำ พบว่าสามารถช่วยลดการใช้น้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการให้น้ำ ในสวนผลไม้และพืชเศรษฐกิจได้อย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี ้ Navarro Hellín และคณะ (๒๐๑๖) ได้พัฒนาระบบให้น้ำอัจฉริยะโดยใช้ Wireless Sensor Network (WSN) และ IoT สำหรับตรวจวัดความชื้น ในดิน สภาพอากาศ และควบคุมการให้น้ำแบบเรียลไทม์ โดยผล การศึกษาพบว่า สามารถลดการใช้น้ำได้มากกว่า ๒๐% เมื ่อเทียบกับ ระบบให้น้ำแบบดั้งเดิม Salakpetch และ Nagao (๒๐๐๖) ได้ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดจากความชื้นในดินและการออกดอก ของมังคุด พบว่า การควบคุมความชื้นในดินอย่างเหมาะสมสามารถช่วย กระตุ้นการออกดอกและเพิ่มคุณภาพผลผลิตของมังคุดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการจัดการน้ำถือเป็นปัจจัยสำคัญต่อ การผลิตมังคุดเชิงพาณิชย์ อย่างไรก็ตาม แม้งานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าว จะมีศักยภาพสูง แต่ระบบส่วนใหญ่ยังมีข้อจำกัดด้านต้นทุน ความ ซับซ้อนของระบบ และการประยุกต์ใช้งานให้เหมาะสมกับบริบทของ สวนผลไม้ในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย โดยเฉพาะสวนทุเรียนและ มังคุดที่มีสภาพภูมิอากาศและรูปแบบการจัดการสวนที่แตกต่างกัน ดังนั้น โครงการพัฒนาระบบให้น้ำอัจฉริยะโดยการประยุกต์ใช้ AI บนพื้นฐานข้อมูลสภาพอากาศสำหรับสวนทุเรียนและมังคุด จึงถูก

หัวข้อ	รายละเอียด
	พัฒนาขึ้นเพื่อยกระดับการบริหารจัดการน้ำในภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยโครงการมุ่งเน้นการสร้างและติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพอากาศ และตู้ควบคุมการให้น้ำอัตโนมัติที่สามารถสื่อสาร ข้อมูลแบบไร้สายร่วมกับระบบเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) สำหรับ คำนวณปริมาณน้ำที่เหมาะสมต่อความต้องการของพืชในแต่ละ ช่วงเวลาและให้น้ำพืชแบบอัตโนมัติ ระบบดังกล่าวจะช่วยลดการใช้น้ำ และแรงงาน เพิ่มความแม่นยำในการให้น้ำ สามารถติดตามและควบคุม ระบบจากระยะไกล รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับ การเกษตรอัจฉริยะของจังหวัดชุมพรให้สอดคล้องกับแนวทางการ พัฒนาเกษตรสมัยใหม่และการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างและติดตั้งระบบตรวจวัดสภาพอากาศสำหรับใช้เป็นข้อมูล พื้นฐานในการบริหารจัดการระบบให้น้ำพืชอัจฉริยะ ๒. เพื่อสร้างและติดตั้งตู้ควบคุมการให้น้ำพืชแบบอัตโนมัติที่สามารถ ทำงานร่วมกับระบบตรวจวัดสภาพอากาศและระบบสื่อสารข้อมูลได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทางการเกษตร โดยอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัตโนมัติในการสนับสนุนการตัดสินใจ ๔. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านระบบให้น้ำอัจฉริยะสู่เกษตรกร ชุมชน และผู้ที่สนใจ เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในพื้นที่อย่างยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ระบบสามารถควบคุมการให้น้ำพืชแบบอัตโนมัติตามเงื่อนไขที่กำหนดและข้อมูลสภาพแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. ระบบสามารถตรวจวัดและบันทึกข้อมูลสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมทางการเกษตรได้แบบเรียลไทม์ ๓. ระบบสามารถสื่อสารและรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายการสื่อสารแบบไร้สายได้อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ ๔. ระบบมีส่วนแสดงผลข้อมูลสภาพอากาศและสถานะการทำงานของ ระบบผ่านเว็บแอปพลิเคชันหรืออุปกรณ์แสดงผลดิจิทัล ๕. ระบบสามารถประมวลผลและแสดงค่าปริมาณน้ำที่เหมาะสมต่อความต้องการของพืชโดยอาศัยข้อมูลสภาพอากาศและข้อมูลภาคสนาม ๖. ระบบสามารถแจ้งเตือนผู้ใช้งานในกรณีที่เกิดความผิดปกติหรือข้อผิดพลาดของระบบแบบอัตโนมัติ ๗. ระบบสามารถจัดเก็บและแสดงผลข้อมูลย้อนหลังเพื่อใช้ในการติดตาม วิเคราะห์ และวางแผนการจัดการน้ำทางการเกษตรได้ ๘. มีผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านระบบให้น้ำอัจฉริยะและเกษตรอัจฉริยะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔๐ คน

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอ ของจังหวัดชุมพร
๖. กิจกรรมหลัก	๑. สร้างและติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพอากาศและระบบส่งข้อมูลแบบไร้สาย ๒. สร้างและติดตั้งตู้ควบคุมการให้น้ำพืชแบบอัจฉริยะพร้อมระบบการติดต่อสื่อสารแบบไร้สาย ๓. พัฒนาระบบเว็ปแอปพลิเคชันเพื่อการควบคุม แสดงผลและเข้าถึงข้อมูล ๔. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างและติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพอากาศและระบบส่งข้อมูลแบบไร้สาย ๒๔๐,๐๐๐ บาท/ปี สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ผศ.ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ และ รศ.ดร.กิตติศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างและติดตั้งตู้ควบคุมการให้น้ำพืชแบบอัจฉริยะพร้อมระบบการติดต่อสื่อสารแบบไร้สาย ๒๗๓,๐๐๐ บาท/ปี สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ผศ.ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ และ รศ.ดร.กิตติศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาระบบเว็ปแอปพลิเคชันเพื่อการควบคุมและเข้าถึงข้อมูล ๑๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ผศ.ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ และ รศ.ดร.กิตติศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ผศ.ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ และ รศ.ดร.กิตติศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒ ปี
๙. งบประมาณ	๑,๒๔๖,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปีที่ ๑ ๖๘๓,๐๐๐ บาท ปีที่ ๒ ๕๖๓,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ ๑. เครื่องตรวจวัดสภาพอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง ปีที่ ๑ จำนวน ๔ เครื่อง ปีที่ ๒ จำนวน ๔ เครื่อง ๒. ตู้ควบคุมการให้น้ำพืชแบบอัจฉริยะ จำนวน ๘ ตู้ ปีที่ ๑ จำนวน ๔ ตู้ ปีที่ ๒ จำนวน ๔ ตู้ ๓. จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี จำนวน ๘ ครั้ง ปีที่ ๑ จำนวน ๔ ครั้ง ปีที่ ๒ จำนวน ๔ ครั้ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการการให้น้ำในสวนทุเรียนและมังคุดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ๒. สามารถลดปริมาณการใช้น้ำในการเพาะปลูกทุเรียนและมังคุดได้อย่างเหมาะสม ส่งผลให้เกิดการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน ๓. ลดต้นทุนด้านแรงงานและเวลาในการบริหารจัดการระบบให้น้ำ รวมถึงเพิ่มความสะดวกในการควบคุมและติดตามระบบจากระยะไกลผ่านระบบเว็บแอปพลิเคชัน ๔. เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลสภาพอากาศ ข้อมูลการให้น้ำ และข้อมูลย้อนหลังเพื่อใช้ในการวางแผนและตัดสินใจด้านการเกษตรได้อย่างแม่นยำมากยิ่งขึ้น ๕. ต้นแบบระบบให้น้ำอัจฉริยะที่สามารถประยุกต์ใช้งานได้จริงในพื้นที่สวนผลไม้ของจังหวัดชุมพร และสามารถขยายผลไปยังพื้นที่เกษตรอื่นในอนาคต ๖. เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ๗. สนับสนุนการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) และยกระดับภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพรให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อความยั่งยืนภาคการเกษตร จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการสร้างความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำระดับชุมชน ควบคู่กับการยกระดับภาคการเกษตรสู่การเกษตรสร้างมูลค่า สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสร้างความมั่นคงทางทรัพยากรธรรมชาติและลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากภัยพิบัติ จังหวัดชุมพร เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญทางการเกษตรของภาคใต้ตอนบน มีความโดดเด่นในห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ทั้งกาแฟโรบัสต้า มังคุด มะพร้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน รวมถึงปศุสัตว์และประมง ซึ่งเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภูมิภาค อย่างไรก็ตาม จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมเชิงกลยุทธ์ พบว่าภาคการเกษตรของจังหวัดกำลังเผชิญกับภัยคุกคามที่รุนแรงจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์เอลนีโญ และลานีญาที่ทวีความรุนแรงขึ้น พื้นที่การเกษตรหลายอำเภอต้องเผชิญกับปัญหา "ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงยาวนาน" ทำให้ปริมาณน้ำต้นทุนไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชเศรษฐกิจ ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรเสียหายลดลง และไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน ในขณะเดียวกันในช่วงฤดูฝนกลับประสบปัญหา "น้ำหลากและอุทกภัย" ที่สร้างความเสียหายต่อแปลงเพาะปลูกและชะล้างหน้าดินที่อุดมสมบูรณ์ไป เมื่อวิเคราะห์ถึงระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริหารจัดการน้ำในปัจจุบัน พบว่าการพึ่งพาระบบชลประทานหลักเพียงอย่างเดียวยังไม่สามารถกระจายน้ำได้ครอบคลุมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด โดยเฉพาะในพื้นที่นอกเขตชลประทานและพื้นที่ป่าต้นน้ำ นอกจากนี้ การกักเก็บน้ำฝนไว้ในพื้นที่ยังขาดประสิทธิภาพ น้ำส่วนใหญ่ไหลบ่าลงสู่ทะเลอย่างรวดเร็วโดยไม่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ การแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำแบบแยกส่วนจึงไม่สามารถตอบสนองต่อพลวัตของปัญหาที่เกิดขึ้นได้อีกต่อไป การยกระดับขีดความสามารถ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ในการแข่งขันของห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรในจังหวัดชุมพร จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องบูรณาการการบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน โดยอาศัยกลไกทางธรรมชาติ และการจัดการเชิงนิเวศ ด้วยสภาพปัญหาและข้อจำกัดดังกล่าว สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร จึงได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำ **"โครงการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อความยั่งยืนภาคการเกษตร จังหวัดชุมพร"** ขึ้น โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการหมุนเวียนปีละ ๑ อำเภอ เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาเชิงลึกและเป็นรูปธรรม โครงการนี้มุ่งเน้นการขับเคลื่อนผ่าน ๒ กิจกรรมหลักที่สอดประสานกัน ได้แก่ **๑) การสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวป่าต้นน้ำ** เพื่อทำหน้าที่ชะลอการไหลบ่าของน้ำ ลดการชะล้างพังทลายของดิน และคืนความชุ่มชื้นให้ระบบนิเวศป่าไม้ ซึ่งจะทำหน้าที่เสมือนฟองน้ำธรรมชาติที่ค่อยๆ ปล่อยน้ำลงสู่พื้นที่ด้านล่าง ควบคู่ไปกับ **๒) การสนับสนุนธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด** ในพื้นที่การเกษตรและชุมชนรับน้ำ เพื่อเป็นจุดดักรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝนให้ซึมลงสู่ชั้นหินอุ้มน้ำตื้น ช่วยป้องกันปัญหาน้ำท่วมขัง และกักเก็บน้ำต้นทุนไว้ใต้ดินให้เกษตรกรสามารถสูบขึ้นมาใช้หล่อเลี้ยงพืชผลทางการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอ การผลักดันโครงการนี้ ถือเป็นการลงทุนเชิงโครงสร้างพื้นฐานด้านทรัพยากรธรรมชาติที่มีความคุ้มค่าสูงทั้งในมิติเศรษฐศาสตร์และสังคม เป็นการแก้ไขปัญหาความเสี่ยงด้านภัยแล้งและน้ำท่วมให้กับเกษตรกรโดยตรง แต่ยังเป็นการเสริมสร้างความยืดหยุ่นและภูมิคุ้มกัน ให้กับสถาบันเกษตรกรในจังหวัดชุมพร ทำให้สามารถรักษาระดับปริมาณและคุณภาพผลผลิตสินค้าเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และผลักดันให้ภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพรก้าวไปสู่ความมั่นคงและยั่งยืน ภายใต้ความท้าทายของวิกฤตสภาพภูมิอากาศโลกได้อย่างเป็นรูปธรรม
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและชะลอน้ำในพื้นที่ต้นน้ำและพื้นที่การเกษตรของจังหวัดชุมพร ๒. เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมหลากในพื้นที่การเกษตรเป้าหมาย ๓. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนฝายชะลอน้ำและธนาคารน้ำใต้ดินที่สร้างแล้วเสร็จตามมาตรฐาน อำเภอละ ๑ แห่ง/ปี ๒. ปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรเพิ่มขึ้น และพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ไร่/อำเภอ

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เป้าหมายดำเนินการปีละ ๑ อำเภอ
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ขับเคลื่อนโดยใช้กลไกการมีส่วนร่วมของชุมชนและการบูรณาการหน่วยงาน ๑. การขับเคลื่อนและสนับสนุนการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด ๒. การสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวป่าต้นน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. การขับเคลื่อนและสนับสนุนการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด - สำรวจพื้นที่รับน้ำ ขุดสระหรือจุดรับน้ำแบบเปิดเพื่อเชื่อมต่อกับชั้นหินอุ้มน้ำตื้น ดักน้ำหลากในช่วงฤดูฝนลงสู่ใต้ดินเพื่อป้องกันน้ำท่วม และเป็นแหล่งน้ำสำรองให้เกษตรกรสูบขึ้นมาใช้ในฤดูแล้ง ๕๐๐,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. การสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวป่าต้นน้ำ - สำรวจร่องน้ำและสร้างฝายชะลอน้ำ แบบกึ่งถาวรหรือแบบผสมผสานวัสดุธรรมชาติในพื้นที่ป่าต้นน้ำ เพื่อชะลอการไหลของน้ำ ลดการชะล้างพังทลายของดิน และเพิ่มความชุ่มชื้นให้ผืนป่าซึ่งจะค่อยๆ ปล่อยน้ำลงสู่พื้นที่การเกษตรด้านล่าง ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร โครงการชลประทานชุมพร สำนักงานชลประทานที่ ๑๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร กรมป่าไม้/กรมอุทยานแห่งชาติฯ
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร กรมป่าไม้/กรมอุทยานแห่งชาติฯ โครงการชลประทานชุมพร สำนักงานชลประทานที่ ๑๔
๘. ระยะเวลาดำเนินการ	๑ ปี
๙. งบประมาณ	๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. มีธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดในพื้นที่การเกษตรและชุมชน จำนวน ๑ แห่ง/อำเภอ ๒. มีฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ จำนวน ๑ แห่ง/อำเภอ
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีแหล่งน้ำสำรองและน้ำต้นทุนที่มั่นคง ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรจากภาวะฝนทิ้งช่วง ๒. ระบบนิเวศต้นน้ำมีความอุดมสมบูรณ์ ลดความรุนแรงของน้ำหลากในฤดูฝน เกิดความคุ้มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์และสังคมอย่างยั่งยืน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมและควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปผลไม้เพื่อความยั่งยืนของชุมชนเกษตรกรรม จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศมุ่งเน้นการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาจังหวัดชุมพรใน **ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ** โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ ซึ่งขับเคลื่อนผ่าน **แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาโครงข่ายระบบชลประทานและเชื่อมโยงฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติ** เพื่อสร้างความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำที่เป็นหัวใจสำคัญของภาคการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในพื้นที่ จังหวัดชุมพร ถือเป็น "มหานครผลไม้และศูนย์กลางโลจิสติกส์สินค้าเกษตรของภาคใต้ตอนบน" โดยเฉพาะ "ทุเรียน" และผลไม้เศรษฐกิจอื่นๆ ที่มีการขยายตัวทางการตลาดอย่างก้าวกระโดด การเติบโตดังกล่าวส่งผลให้เกิดการลงทุนตั้งสถานประกอบการ ล้งรับซื้อและโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้ (แช่แข็ง กวน คัดบรรจุ) เพิ่มขึ้นอย่างหนาแน่น โดยเฉพาะในพื้นที่ยุทธศาสตร์ อย่างไรก็ตามกระบวนการล้างทำความสะอาดและแปรรูปผลไม้ต้องอาศัยปริมาณน้ำต้นทุนจำนวนมาก และก่อให้เกิดน้ำเสียที่มีค่าความสกปรก (BOD และ COD) สูง ซึ่งหากสถานประกอบการขาดระบบบำบัดที่ได้มาตรฐาน น้ำเสียเหล่านี้มักถูกลักลอบปล่อยหรือไหลซึมลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ คลองธรรมชาติ และโครงข่ายระบบชลประทานที่เชื่อมโยงถึงกัน ปัญหาการปล่อยน้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรมแปรรูป ไม่เพียงแต่สร้างความเดือดร้อนด้านกลิ่นเหม็นและทำลายระบบนิเวศแหล่งน้ำ แต่ยังกลายเป็น "ภัยคุกคามโดยตรงต่อโครงข่ายระบบชลประทาน" ที่เกษตรกรรายย่อยต้องพึ่งพาในการทำสวนผลไม้และเกษตรกรรม ยิ่งในสภาวะที่เกิดความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ เช่น ฤดูแล้งที่ยาวนาน ปริมาณน้ำในคลองชลประทานและแหล่งน้ำธรรมชาติต่ำลงจนไม่สามารถเจือจางมลพิษได้ ส่งผลให้น้ำเน่าเสียรุนแรงขึ้น เกษตรกรขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับหล่อเลี้ยงพืชผลทางการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	เกิดความเสียหายต่อผลผลิต และนำไปสู่ความขัดแย้งที่รุนแรงขึ้นระหว่างภาคอุตสาหกรรมและชุมชนเกษตรกรรม นอกจากนี้ การขาดแคลน "ฐานข้อมูล" ที่บูรณาการพิกัดจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงานเข้ากับระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและโครงข่ายชลประทาน ทำให้หน่วยงานภาครัฐไม่สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเตือนภัยพิบัติด้านคุณภาพน้ำได้อย่างทันท่วงที ด้วยความจำเป็นและสภาพปัญหาที่ทวีความรุนแรงขึ้น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้บูรณาการจัดทำ **"โครงการยกระดับมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมและควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปผลไม้เพื่อความยั่งยืนของชุมชนเกษตรกรรม จังหวัดชุมพร"** ขึ้น เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาที่ ๑ อย่างเป็นรูปธรรม โครงการนี้มุ่งเน้นการควบคุม บังคับใช้กฎหมาย และยกระดับเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียของผู้ประกอบการ ควบคู่ไปกับ **การจัดทำฐานข้อมูลและเชื่อมโยงระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานเข้ากับฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำของจังหวัด** การดำเนินโครงการดังกล่าว ถือเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุและเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าโดยจะช่วยปกป้องโครงข่ายระบบชลประทานและแหล่งน้ำสาธารณะให้สะอาด ปลอดภัย และพร้อมใช้งานสำหรับการเกษตรตลอดทั้งปี สร้างฐานข้อมูลที่แม่นยำสำหรับการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติด้านสิ่งแวดล้อม ลดความขัดแย้งในพื้นที่ และสร้างสมดุลให้ภาคอุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้สามารถเติบโตควบคู่ไปกับชุมชนเกษตรกรรมของจังหวัดชุมพรได้อย่างยั่งยืนภายใต้ความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อควบคุม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานแปรรูปผลไม้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ๒. เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมแก่สถานประกอบการ ๓. เพื่อปกป้องแหล่งน้ำสาธารณะสำหรับการเกษตรและลดข้อขัดแย้งด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. โรงงาน/สถานประกอบการแปรรูปผลไม้ในพื้นที่เป้าหมายได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ร้อยละ ๙๕ ๒. ผู้ประกอบการมีความรู้และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกต้อง ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๓. โรงงานที่ผ่านการตรวจสอบมีคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ ๙๕ ๔. ข้อร้องเรียนด้านน้ำเสียจากสถานประกอบการแปรรูปผลไม้ในพื้นที่เป้าหมายลดลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	สถานประกอบการ ล้ง และโรงงานแปรรูปทุเรียน/ผลไม้ ในจังหวัดชุมพร (ดำเนินการเชิงรุกในพื้นที่ **อำเภอหลังสวน** เนื่องจากเป็นจุดหนาแน่นของโรงงาน)
๖. กิจกรรมหลัก	๑. การจัดทำฐานข้อมูลและประชุมชี้แจงมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อม ๒. การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียและการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ ๓. การลงพื้นที่บูรณาการตรวจวัดคุณภาพน้ำและบังคับใช้กฎหมาย ๔. การสร้างเครือข่ายชุมชนเฝ้าระวังแหล่งน้ำเกษตรกรรม
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	๑. การจัดทำฐานข้อมูลและประชุมชี้แจงมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อม - สำรวจพิกัด ขึ้นทะเบียนสถานประกอบการแปรรูปผลไม้ และจัดประชุมบูรณาการร่วมกับผู้ประกอบการเพื่อชี้แจงกฎระเบียบมาตรฐานน้ำทิ้ง และแผนการลงพื้นที่ตรวจสอบ
งบประมาณ	๑๕๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	๒. การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียและการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ - จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่ผู้ประกอบการและวิศวกรประจำโรงงาน เกี่ยวกับเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ คุ้มทุน และการนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
งบประมาณ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	๓. การลงพื้นที่บูรณาการตรวจวัดคุณภาพน้ำและบังคับใช้กฎหมาย - จัดตั้งชุดเฉพาะกิจ ลงพื้นที่สุ่มตรวจเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงงาน นำไปวิเคราะห์ค่า BOD, COD, pH และสารแขวนลอยในห้องปฏิบัติการ หากพบผู้ฝ่าฝืนให้ดำเนินการออกคำสั่งปรับปรุงแก้ไขตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด
งบประมาณ	๔๕๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	๔. การสร้างเครือข่ายชุมชนเฝ้าระวังแหล่งน้ำเกษตรกรรม - จัดตั้งและอบรม "เครือข่ายตาสับปะรดพิทักษ์น้ำชุมชน" โดยคัดเลือกตัวแทนเกษตรกร ผู้นำชุมชน ให้มีความรู้ในการสังเกตคุณภาพน้ำเบื้องต้น และมอบชุดทดสอบน้ำอย่างง่าย เพื่อเฝ้าระวังและแจ้งเบาะแสผ่านระบบออนไลน์
งบประมาณ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๙. งบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐ ปี
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. มีฐานข้อมูล (Database) สภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแปรรูปผลไม้ที่เป็นปัจจุบัน ๒. ผู้ประกอบการ ๕๐ แห่ง ได้รับความรู้และปรับปรุงระบบบำบัดให้ได้มาตรฐาน ๓. เกิดเครือข่ายชุมชนเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ จำนวน ๑๐ เครือข่าย ในพื้นที่อำเภอหลังสวนและใกล้เคียง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. แหล่งน้ำสาธารณะและคลองธรรมชาติมีความสะอาด ปลอดภัย เหมาะสมต่อการสูบไปใช้ในแปลงเกษตรและสวนผลไม้ของชุมชน ๒. ลดความขัดแย้งระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร เกิดความร่วมมือในการรักษาสิ่งแวดล้อม ๓. ยกระดับภาพลักษณ์ของจังหวัดชุมพรในฐานะศูนย์กลางผลไม้คุณภาพที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับเกษตรกรรมยั่งยืนด้วยระบบเกษตรผสมผสานชีวภาพ (พืช-ประมง-ปศุสัตว์) เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างความมั่นคงทางอาหารจังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)** ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การเกษตรสร้างมูลค่า เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูงทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)** ประเด็นการเกษตร มุ่งเน้นการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย และภายใต้แผนแม่บทย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าและความมั่นคงอาหาร **(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔** มุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันผ่านการซ่อม เสริม และสร้างอนาคต โดยยึดถือ ๔ หลักคิดสำคัญ ได้แก่ การมุ่งยกระดับผลิตภาพ (Productivity) การสร้างโอกาสและกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง (Inclusivity) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) และการสร้างภูมิคุ้มกัน (Immunity) ซึ่งขับเคลื่อนผ่าน ๕ เสาหลักการพัฒนา (TRUST) ทั้งในด้านเศรษฐกิจ (Transform) ภาครัฐ (Reform) ทุนมนุษย์ (Upgrade) ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (Sustain) และเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Transfer) **นโยบายคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี** มุ่งเปลี่ยนผ่านสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง และเกษตรยั่งยืน” โดยประยุกต์ใช้ AI และ Bigdata ในการวางแผนการผลิตเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพร้อมทั้งผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลก ด้านการเชื่อมโยงผลผลิตสู่อุตสาหกรรมแปรรูปและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
	ตลอดจนส่งเสริมวิถีเกษตรยุคใหม่ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมลดการปล่อยคาร์บอน ลดการเผาในภาคเกษตรกร และการจัดการพื้นที่ตามศักยภาพเพื่อสร้างรายได้ และมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน ตลอดห่วงโซ่อุปทาน **นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** ด้านที่ ๒ เพิ่มรายได้เกษตรกร จากการทำให้เกษตรกรมีผลตอบแทนจากการลงทุนและสินทรัพย์สูงขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพ ผ่านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) และสร้างโอกาสการเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงให้กับสินค้าเกษตรไทย **(ร่าง) แผนพัฒนาจังหวัดชุมพรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคง ความสงบเรียบร้อย และการพัฒนาบริการประชาชน สู่รัฐบาลดิจิทัลอัจฉริยะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง วัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน ทะเล และชายแดน แนวทางการพัฒนาที่ ๔.๖ เสริมความมั่นคงทางอาหารและพลังงานระดับจังหวัด แนวทางการดำเนินงาน (๑) เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารตามนโยบาย "ไทยเป็นศูนย์กลางความ มั่นคงทางอาหารของโลก" **(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการด้านอาหารของประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** มีเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยมีระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มั่นคง ยั่งยืน หล่อลเลี้ยงสุขภาวะของประชมชน ภายใต้ความเท่าเทียมและเสมอภาค ควบคู่กับการเสริมสร้างขัดความสามารถให้แข่งขันได้และมีภูมิคุ้มกันทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤต เชื่อมโยงกับประเด็นที่ ๒ การเพิ่มภูมิคุ้มกันและผลิตภาพการผลิตให้กับเกษตรกรต้นน้ำ แนวทางที่ ๒.๒ รายได้และการจัดการความเสี่ยง ๒.๒.๑ เกษตรกรยั่งยืน/รายได้ใหม่ **(ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร พ.ศ.๒๕๗๑ – ๒๕๗๕** มีเป้าหมายให้ชุมพรเป็นเมืองหลวงเกษตรมูลค่าสูงอัจฉริยะคาร์บอนต่ำเชื่อมโยงระเบียงเศรฐกิจภาคใต้ (SEC) เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจศูนย์ชุมชนและเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศไทย พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน/เกษตรคาร์บอนต่ำเพื่อขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ (Resilient & Green Resources) แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Farming) และฟาร์ม คาร์บอนเป็นศูนย์ (Net Zero Farm) **สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดชุมพรมีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๓.๗๕ ล้านไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ (ร้อยละ ๖๒.๗๓ ของพื้นที่ทั้งหมด) มีพื้นที่ในเขตชลประทาน รวม ๒๒๖,๖๓๕ ไร่ (ร้อยละ ๙.๖๒ ของพื้นที่เกษตรกรรม) มีจำนวนประชากร ๕๐๙,๐๔๔ คน โดยเป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
	ครัวเรือนเกษตรกรจำนวน ๘๘,๔๗๘ ครัวเรือน (ร้อยละ ๓๕.๕๓ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด) และมีกำลังแรงงานหลักที่ขับเคลื่อนในภาคเกษตรกรรมร้อยละ ๕๐-๕๕ (พร้อมด้วยแรงงานต่างด้าวในภาคเกษตรและประมงกว่า ๕๑,๘๘๙ คน) มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๓ ชนิด ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และทุเรียน โดยปาล์มน้ำมันมีพื้นที่ปลูก ๑,๐๓๘,๕๘๗ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๓.๓๖ ล้านตัน ยางพารามีพื้นที่ปลูก ๕๙๖,๒๒๓ ไร่ และทุเรียนมีพื้นที่ปลูก ๓๓๔,๕๗๖ ไร่ นอกจากนี้ ยังมีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ไก่เนื้อ ๕๐๐,๑๕๑ ตัว ไก่ไข่ ๓๑๐,๒๔๕ ตัว สุกร ๘๑,๘๕๗ ตัว โคเนื้อ ๔๓,๗๓๐ ตัว เป็นต้น ตลอดจนมีการทำประมงโดยมีฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเลรวม ๓๐๐ ฟาร์ม จากโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรดังกล่าว ส่งผลให้จังหวัดชุมพรมีผลิตภัณฑ์จังหวัด (Gross Provincial Products: GPP) ข้อมูลในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๒๐,๒๑๓ ล้านบาท เป็นด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมงประมาณ ๖๑,๕๐๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๑๖ ทั้งนี้ หากพิจารณาเปรียบเทียบ GPP ของจังหวัดในด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมงกับพื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดจำนวน ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ดังกล่าว แสดงให้เห็นว่า ในเบื้องต้นพื้นที่เกษตรกรรม ๑ ไร่ สร้างมูลค่าจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้ ๒๖,๑๐๑ บาท/ไร่/ปี ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ๑๐,๒๖๓ บาท/ไร่/ปี (คำนวณจากการเปรียบเทียบระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ภาคการเกษตร ในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๕๑๖,๑๖๙ ล้านบาท กับพื้นที่เกษตรกรรมของประเทศ ๑๔๗.๗๓ ล้านไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๕๔.๓๒ ของค่าเฉลี่ยของประเทศ จากการวิเคราะห์สภาพปัญหา/จุดอ่อนในภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพร พบข้อจำกัดและความท้าทายที่สำคัญหลายประการ อาทิ แนวโน้มการขาดแคลนแรงงานท้องถิ่นและเกษตรกรที่มีศักยภาพในการทำการเกษตรลดลง เนื่องจากส่วนใหญ่ก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุและคนรุ่นใหม่ไม่สนใจในอาชีพด้านการเกษตร ส่งผลให้ต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าวในภาคเกษตรและประมงในสัดส่วนที่สูงมากถึงกว่า ๕๑,๘๘๙ คน การผลิตส่วนใหญ่ยังคงเน้นปลูกพืชเศรษฐกิจเชิงเดี่ยวและกระจุกตัวอยู่เพียงไม่กี่ชนิด (ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน และยางพารา) ทำให้มีความเสี่ยงต่อความผันผวนของราคาตลาดและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรโดยเฉพาะแหล่งน้ำยังเป็นความท้าทายสำคัญ เนื่องจากพืชเศรษฐกิจหลักอย่างทุเรียนต้องการใช้น้ำในปริมาณมากในช่วงฤดูแล้ง นอกจากนี้ เกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงเน้นจำหน่ายสินค้าเกษตรในรูปแบบผลผลิตสดและวัตถุดิบขั้นต้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	ขาดการใช้นวัตกรรมและการแปรรูปเชิงลึกเพื่อเพิ่มมูลค่า ด้วยเหตุนี้ แม้ว่าปัจจุบันมูลค่า GPP ด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมง เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่เกษตรของจังหวัดชุมพรจะอยู่ในระดับที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศค่อนข้างมาก แต่ข้อจำกัดและจุดอ่อนดังกล่าวถือเป็นความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อขีดความสามารถในการแข่งขันและความยั่งยืนของภาคการเกษตรในระยะยาว ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมาจังหวัดชุมพรโดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ได้ให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย และแก้ไขปัญหาการทำเกษตรเชิงเดี่ยวที่ทำให้เกษตรกรมีความเปราะบาง เพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตไปสู่การทำเกษตรกรรมยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การสนับสนุนการทำเกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และการเพิ่มผลิตภาพการผลิตเพื่อสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่ม ซึ่งมุ่งหวังให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้นและมีฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่มั่นคง อย่างไรก็ตาม การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่ครอบคลุมเกษตรกรชาวสวนอีกหลายกลุ่มที่ยังคงเน้นการผลิตพืชเชิงเดี่ยวเป็นหลัก ซึ่งยังได้รับผลกระทบจากวิกฤตความผันผวนของราคาสินค้าเกษตรหลักในตลาดโลกที่มีความไม่แน่นอนสูง รวมถึงผลกระทบจากสภาวะโลกเดือดที่ทำให้เกิดภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ทำให้รายได้ไม่เพิ่มขึ้นและเกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากต้นทุนปัจจัยการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะปุ๋ยเคมีและสารเคมีปราบศัตรูพืชจนนำไปสู่ภาวะหนี้สินครัวเรือน รวมทั้ง การขับเคลื่อนการพัฒนาของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดมีลักษณะแยกส่วนดำเนินการตามภารกิจและตามแนวทางที่ต้นสังกัดของแต่ละหน่วยงานกำหนด จึงทำให้การบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความมั่นคงทางอาหารของจังหวัดยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ เนื่องจากการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและเกษตรผสมผสานเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชุมพร ต้องอาศัยการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การวางแผนการทำงานในภาพรวม การคัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมโครงการ การถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะเชิงระบบในการจัดการแปลงเกษตรผสมผสานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ การเชื่อมโยงมิติของการปลูกพืชแซม การเลี้ยงปลาและการเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กให้เกื้อกูลกันในลักษณะวงจรปิด การสนับสนุนชุดเครื่องมือฝึกอบรมภาคสนามและปัจจัยการผลิตที่จำเป็น การดูแลให้คำแนะนำในการจัดทำแปลงต้นแบบเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผสมผสาน การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการและผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับจากการลดต้นทุนปุ๋ยเคมี รวมทั้งการถอดบทเรียนความสำเร็จจากปราชญ์ชาวบ้านเพื่อเป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้ในการขยายผลดำเนินการในพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป ดังนั้น เพื่อให้การบูรณาการพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพร โดยการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานชีวภาพเพื่อลดรายจ่ายและสร้างความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนสามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามเป้าหมาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ซึ่งมีบทบาทภารกิจในการเป็นหน่วยงานบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและภารกิจสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด จึงเห็นความจำเป็นในการผลักดันการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารระดับจังหวัดตามนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลก และผลักดันให้เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายในพื้นที่จังหวัด จึงได้เสนอ "โครงการยกระดับเกษตรกรรมยั่งยืนด้วยระบบเกษตรผสมผสานชีวภาพ (พืช-ประมง-ปศุสัตว์) เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างความมั่นคงทางอาหารจังหวัดชุมพร" ดังกล่าว
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชุมพรทำเกษตรผสมผสานทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมง ๒. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มและมีความมั่นคงด้านอาหาร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**ตัวชี้วัดที่ ๑:** จำนวนเกษตรกรในจังหวัดชุมพรที่ได้รับการพัฒนาทักษะการทำเกษตรผสมผสาน จำนวน ๘๐ ราย **ตัวชี้วัดที่ ๒:** จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มและมีความมั่นคงด้านอาหารเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ **ตัวชี้วัดที่ ๓:** จำนวนแปลงต้นแบบเกษตรผสมผสานของจังหวัดชุมพรที่มีศักยภาพ จำนวน ๘ แปลง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรจังหวัดชุมพร จำนวน ๘๐ ราย พื้นที่ ๘ อำเภอ ในจังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชุมพร ซึ่งส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว มาทำเกษตรผสมผสานให้มากขึ้น ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมง
๖.๑ กิจกรรมที่ ๑	พัฒนาองค์ความรู้การทำเกษตรผสมผสานให้กับเกษตรกร ๑.๑ จัดอบรมความรู้การทำเกษตรผสมผสานทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมง ๑.๒ ศึกษาดูงานการทำเกษตรผสมผสาน

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒๖๙,๓๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร/สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร/สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร/การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพร/ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจ จังหวัดชุมพร
๖.๒ กิจกรรมที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาแปลงต้นแบบการทำเกษตรผสมผสานของจังหวัดชุมพร ๘ แห่ง ๔๒๓,๕๒๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร/สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร/สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร/การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพร/ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพื่อเพิ่มรายได้ (พืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ) ๗๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร/สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร/สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร/การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพร/ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร/สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร/สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร/สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร/การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพร/ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑)
๙. งบประมาณ	๑,๔๑๒,๘๗๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรชาวสวนในพื้นที่จังหวัดชุมพรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะการทำเกษตรผสมผสานชีวภาพ (พืช-ประมง-ปศุสัตว์) จำนวน ๘๐ คน ๒. เกิดแปลงเกษตรต้นแบบด้านเกษตรกรรมยั่งยืนแบบผสมผสานในพื้นที่เป้าหมายของจังหวัดชุมพร จำนวน ๘ แห่ง เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และจุดสาธิตในระดับพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงปริมาณ** เกษตรกรที่ผ่านการอบรมสามารถนำองค์ความรู้ไปเชื่อมโยงกิจกรรมในสวน ส่งผลให้ลดรายจ่ายค่าปุ๋ยเคมีและสารเคมีลงได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ และสามารถพึ่งพาตนเองด้านอาหารในครัวเรือนได้มากขึ้น **เชิงคุณภาพ** เกิดการปรับเปลี่ยนแนวคิดของเกษตรกรต้นน้ำในจังหวัดชุมพร สู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืนที่มีการบริหารจัดการทรัพยากร พืช ประมง และปศุสัตว์ อย่างเกื้อกูลกัน ซึ่งเป็นฐานรากสำคัญในการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และมีอัตลักษณ์เพื่อป้อนเข้าสู่ห่วงโซ่คุณค่าและการสร้างแบรนด์ของจังหวัดในอนาคต

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อตรวจวัดคาร์บอนฟรุตพริ้นต์ และการสร้างแพลตฟอร์มแก่เกษตรกรจังหวัดชุมพร เพื่อลดต้นทุน และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการเกษตรสูง และเป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญของภาคใต้ เช่น ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน กาแฟ มังคุด กล้วยเล็บมือนาง และกล้วยหอมทอง ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจและรายได้ของประชาชนในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ภาคการเกษตรของจังหวัดยังคงประสบปัญหาหลายด้าน ทั้งต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นจากราคาปุ๋ย สารเคมี พลังงาน และแรงงาน รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ส่งผลให้เกิดความแปรปรวนของสภาพอากาศ ฝนทิ้งช่วง น้ำท่วม โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด ส่งผลต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร ในขณะเดียวกัน แนวโน้มการค้าและมาตรฐานสินค้าเกษตรของโลกในปัจจุบันให้ความสำคัญกับกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการตรวจสอบย้อนกลับตลอดห่วงโซ่การผลิต โดยเฉพาะมาตรการด้าน Carbon Footprint, Carbon Neutrality และ Green Supply Chain ซึ่งเริ่มมีผลต่อการแข่งขันของสินค้าเกษตรในตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ ทำให้เกษตรกรและผู้ประกอบการจำเป็นต้องปรับตัวเข้าสู่ระบบการผลิตแบบเกษตรอัจฉริยะและเกษตรคาร์บอนต่ำมากขึ้น ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ในจังหวัดชุมพรยังขาดเครื่องมือเทคโนโลยี และระบบข้อมูลที่สามารถใช้ในการวิเคราะห์และบริหารจัดการต้นทุนการผลิต การใช้ทรัพยากร รวมถึงการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ไม่สามารถวางแผนการผลิตได้อย่างแม่นยำ และยังไม่สามารถรองรับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและตลาดสีเขียวในอนาคตได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ดังนั้น การพัฒนา “โครงการนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อตรวจวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และการสร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับเกษตรกรจังหวัดชุมพร เพื่อลดต้นทุน และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ เช่น ระบบ Internet of Things (IoT), Smart Sensor, Big Data, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และ Artificial

หัวข้อ	รายละเอียด
	Intelligence (AI) มาใช้ในการเก็บ วิเคราะห์ และบริหารจัดการข้อมูลด้านการผลิตทางการเกษตร การใช้น้ำ ปุ๋ย พลังงาน และข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในระดับพื้นที่ โครงการดังกล่าวจะช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ลดการสูญเสีย ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถพัฒนาสินค้าเกษตรคาร์บอนต่ำที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดสมัยใหม่ อีกทั้งยังช่วยยกระดับจังหวัดชุมพรสู่การเป็นต้นแบบด้าน “เกษตรอัจฉริยะและเกษตรสีเขียว” ของภาคใต้ ตลอดจนสร้างฐานข้อมูลด้านการเกษตรและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ระดับจังหวัด เพื่อรองรับการวางแผนเชิงนโยบายและการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) อย่างยั่งยืนในอนาคต นอกจากนี้ โครงการยังสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน นโยบายเศรษฐกิจ BCG โมเดลการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) รวมถึงนโยบาย Carbon Neutrality ของประเทศไทย ที่มุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการพัฒนาเศรษฐกิจที่สมดุลกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาระบบนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับตรวจวัดและบริหารจัดการข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพร ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน Smart Farming ๓. เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคาร์บอนต่ำ และเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรในการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและตลาดเกษตรสีเขียวในอนาคต

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</td><td>
<table>
<tr><th>ตัวชี้วัดความสำเร็จ</th><th>ค่าเป้าหมาย</th></tr>
<tr><td>๑. จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมและได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะและการตรวจวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์</td><td>ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ราย</td></tr>
<tr><td>๒. จำนวนพื้นที่ต้นแบบที่ติดตั้งระบบนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และระบบตรวจวัดข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์</td><td>ไม่น้อยกว่า ๘ พื้นที่</td></tr>
<tr><td>๓. จำนวนแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับบริหารจัดการข้อมูลการผลิตและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่พัฒนาแล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้จริง</td><td>๑ ระบบ</td></tr>
<tr><td>๔. ร้อยละของเกษตรกรที่สามารถลดต้นทุนการผลิตหลังเข้าร่วมโครงการ</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐</td></tr>
<tr><td>๕. ร้อยละการลดการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร เช่น น้ำ ปุ๋ย และพลังงาน</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕</td></tr>
<tr><td>๖. ร้อยละของเกษตรกรที่สามารถนำข้อมูลจากแพลตฟอร์มไปใช้ในการวางแผนการผลิตและบริหารจัดการฟาร์ม</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐</td></tr>
<tr><td>๗. จำนวนสินค้าเกษตรหรือพื้นที่ต้นแบบที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่แนวทางเกษตรคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</td><td>ไม่น้อยกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์/พื้นที่ต้นแบบ</td></tr>
<tr><td>๘. ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรและผู้เข้าร่วมโครงการต่อการใช้งานระบบและการถ่ายทอดเทคโนโลยี</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>๕. พื้นที่เป้าหมาย</td><td>ดำเนินโครงการในพื้นที่จังหวัดชุมพร ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรมสำคัญของจังหวัด โดยมุ่งเน้นกลุ่มเกษตรกร พื้นที่แปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเกษตรกรที่มีศักยภาพในการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะและเกษตรคาร์บอนต่ำ ในอำเภอเป้าหมาย ได้แก่
อำเภอเมืองชุมพร
อำเภอละแม
อำเภอหลังสวน
อำเภอปะทิว
อำเภอสวี
อำเภอท่าแซะ
อำเภอพะโต๊ะ
อำเภอทุ่งตะโก</td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด
	โดยเน้นพื้นที่ผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด เช่น ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน กาแฟ กล้วยหอมทอง มังคุด และกล้วยเล็บมือนาง เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่ต้นแบบด้านเกษตรอัจฉริยะ การตรวจวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และการบริหารจัดการการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	**กิจกรรมหลักที่ ๑** **พัฒนาระบบนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและแพลตฟอร์มดิจิทัลตรวจวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์** **แนวทางและวิธีดำเนินงาน** • สำรวจและจัดเก็บข้อมูลพื้นที่เกษตรเป้าหมายในจังหวัดชุมพร • ออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับบริหารจัดการข้อมูลการผลิตและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ • ติดตั้งระบบ Smart Farming และ IoT Sensor สำหรับตรวจวัดข้อมูลด้านดิน น้ำ อากาศ และการใช้ทรัพยากร • พัฒนาระบบ Dashboard และฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการฟาร์ม • ทดสอบและปรับปรุงระบบให้สามารถใช้งานได้จริงในพื้นที่ต้นแบบ
งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	• จังหวัดชุมพร • สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร • สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร • องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น • ภาคเอกชนด้านเทคโนโลยีเกษตร • กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	**ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร** **แนวทางและวิธีดำเนินงาน** • จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน Smart Farming และการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัล • ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการลดต้นทุนการผลิต การจัดการน้ำ ปุ๋ย และพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ • ส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์และแนวทางเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) • สนับสนุนการใช้ข้อมูลแบบ Real-time ในการวางแผนการผลิต • ติดตามและประเมินผลการลดต้นทุนในพื้นที่ต้นแบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร • จังหวัดชุมพร • สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร • สภาเกษตรกรจังหวัดชุมพร • วิสาหกิจชุมชน • Young Smart Farmer • หน่วยงานภาคเอกชนด้านเทคโนโลยีและการเกษตร
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	**พัฒนาต้นแบบเกษตรคาร์บอนต่ำและส่งเสริมการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** **แนวทางและวิธีดำเนินงาน** • พัฒนาพื้นที่ต้นแบบเกษตรคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Agriculture) • ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตทางการเกษตร • ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน Climate Smart Agriculture และ Carbon Footprint • ส่งเสริมการตรวจสอบย้อนกลับและการตลาดสินค้าเกษตรสีเขียว • สร้างเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบด้านเกษตรอัจฉริยะและเกษตรสีเขียวระดับจังหวัด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๘๕๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร • จังหวัดชุมพร • สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร • สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร • สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร • กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน • ภาคเอกชนด้านตลาดสินค้าเกษตรสีเขียวและสิ่งแวดล้อม
๗. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ • มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย
สภาเกษตรกรจังหวัดชุมพร
วิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดชุมพร
เครือข่าย Young Smart Farmer จังหวัดชุมพร
ภาคเอกชนด้านเทคโนโลยีเกษตรและระบบดิจิทัล
หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและเครือข่ายเกษตรสีเขียว</td></tr>
<tr><td>๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</td><td>๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑)
<table>
<tr><th>ระยะการดำเนินงาน</th><th>ช่วงระยะเวลา</th><th>รายละเอียดการดำเนินงาน</th></tr>
<tr><td>ระยะที่ ๑ การวางแผนและพัฒนาระบบ</td><td>ตุลาคม ๒๕๗๐ – มกราคม ๒๕๗๑</td><td>- สำรวจและจัดเก็บข้อมูลพื้นที่เป้าหมาย- ออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล- ติดตั้งระบบ Smart Farming และ IoT Sensor</td></tr>
<tr><td>ระยะที่ ๒ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและดำเนินงานในพื้นที่ต้นแบบ</td><td>กุมภาพันธ์ ๒๕๗๑ – มิถุนายน ๒๕๗๑</td><td>- อบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกร- ดำเนินการในพื้นที่ต้นแบบ- ติดตามข้อมูลการลดต้นทุนและคาร์บอนฟุตพริ้นท์</td></tr>
<tr><td>ระยะที่ ๓ การติดตาม ประเมินผลและขยายผล</td><td>กรกฎาคม ๒๕๗ – กันยายน ๒๕๗๑</td><td>- ประเมินผลการดำเนินโครงการ- สรุปผลและจัดทำฐานข้อมูล- พัฒนาเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบและแนวทางขยายผล</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>๙. งบประมาณ</td><td>โครงการนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อตรวจวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์และการสร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับเกษตรกรจังหวัดชุมพร เพื่อลดต้นทุน และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น จำนวน ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
<table>
<tr><th>รายการ</th><th>งบประมาณ (บาท)</th><th>แหล่งงบประมาณ</th></tr>
<tr><td>กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาระบบนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและแพลตฟอร์มดิจิทัลตรวจวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์</td><td>๓,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบพัฒนาจังหวัดชุมพร</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด		
	กิจกรรมหลักที่ ๒ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร	๑,๕๐๐,๐๐๐	งบพัฒนาจังหวัดชุมพร
	กิจกรรมหลักที่ ๓ พัฒนาต้นแบบเกษตรคาร์บอนต่ำและส่งเสริมการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๘๕๐,๐๐๐	งบพัฒนาจังหวัดชุมพร
	รวมทั้งสิ้น	**๕,๓๕๐,๐๐๐**	
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. ได้ระบบนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับตรวจวัดและบริหารจัดการข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางการเกษตรของจังหวัดชุมพร จำนวน ๑ ระบบ ๒. ได้ฐานข้อมูลด้านการผลิต การใช้ทรัพยากร และข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ๑ ฐาน ๓. มีการติดตั้งระบบ Smart Farming และอุปกรณ์ IoT Sensor ในพื้นที่ต้นแบบทางการเกษตร ไม่น้อยกว่า ๘ พื้นที่ ๔. เกษตรกรและเครือข่ายภาคการเกษตรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพด้านเกษตรอัจฉริยะและเกษตรคาร์บอนต่ำ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย ๕. ได้พื้นที่ต้นแบบด้านเกษตรอัจฉริยะและเกษตรคาร์บอนต่ำ (Smart & Green Agriculture Model) สำหรับการเรียนรู้และขยายผลในระดับพื้นที่ ๘. ได้แนวทางการลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรทางการเกษตรที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่จังหวัดชุมพร ๗. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และกลุ่มเกษตรกร ในการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะและเกษตรสีเขียวของจังหวัดชุมพร		
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงปริมาณ** ๑. เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายสามารถลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตรได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ จากการใช้เทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการเกษตรอัจฉริยะ ๒. การใช้ทรัพยากรทางการเกษตร เช่น น้ำ ปุ๋ย และพลังงาน ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ในพื้นที่ต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการ ๓. เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ สามารถใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลในการวางแผนและบริหารจัดการการผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ		

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔. พื้นที่ต้นแบบเกษตรอัจฉริยะและเกษตรคาร์บอนต่ำไม่น้อยกว่า ๘ พื้นที่ สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมทางการเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรม ๕. เกิดเครือข่ายเกษตรกรและหน่วยงานความร่วมมือด้านเกษตรอัจฉริยะและเกษตรสีเขียวในระดับจังหวัด อย่างน้อย ๑ เครือข่าย **เชิงคุณภาพ** ๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Smart Farming และข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในการบริหารจัดการฟาร์มได้อย่างเหมาะสม ๒. เกิดต้นแบบการผลิตสินค้าเกษตรคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่สามารถขยายผลสู่พื้นที่อื่นของจังหวัดชุมพรได้ ๓. จังหวัดชุมพรมีระบบฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มดิจิทัลด้านการเกษตรที่สนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบายและการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะในระดับพื้นที่ ๔. ภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพรมีศักยภาพในการรองรับมาตรฐานตลาดสีเขียว (Green Market) และแนวโน้มการค้าด้านสิ่งแวดล้อมในอนาคต ๕. เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และเกษตรกร ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG และการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืนของจังหวัดชุมพร

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านพืช สัตว์ ประมง
๒. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)** ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การเกษตรสร้างมูลค่า เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูงทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)** ประเด็นการเกษตร มุ่งเน้นการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย และภายใต้แผนแม่บทย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าและความมั่นคงอาหาร **(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔** มุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันผ่านการ ซ่อม เสริม และสร้างอนาคต โดยยึดถือ ๔ หลักคิดสำคัญ ได้แก่ การมุ่งยกระดับผลิตภาพ (Productivity) การสร้างโอกาสและกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง (Inclusivity) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) และการสร้างภูมิคุ้มกัน (Immunity) ซึ่งขับเคลื่อนผ่าน ๕ เสาหลักการพัฒนา (TRUST) ทั้งในด้านเศรษฐกิจ (Transform) ภาครัฐ (Reform) ทุนมนุษย์ (Upgrade) ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (Sustain) และเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Transfer) **นโยบายคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี** มุ่งเปลี่ยนผ่านสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง และเกษตรยั่งยืน” โดยประยุกต์ใช้ AI และ Bigdata ในการวางแผนการผลิตเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพร้อมทั้งผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลก ด้านการเชื่อมโยงผลผลิตสู่อุตสาหกรรมแปรรูปและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร ตลอดจนส่งเสริมวิถีเกษตรยุคใหม่ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
	ลดการปล่อยคาร์บอน ลดการเผาในภาคเกษตรกร และการจัดการพื้นที่ ตามศักยภาพเพื่อสร้างรายได้ และมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน ตลอดห่วงโซ่อุปทาน **นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** ด้านที่ ๒ เพิ่มรายได้เกษตรกร จากการทำให้เกษตรกรมีผลตอบแทนจากการลงทุนและสินทรัพย์สูงขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพ ผ่านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) และสร้างโอกาสการเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงให้กับสินค้าเกษตรไทย **(ร่าง) แผนพัฒนาจังหวัดชุมพรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคง ความสงบเรียบร้อย และการพัฒนาบริการประชาชน สู่รัฐบาลดิจิทัลอัจฉริยะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง วัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน ทะเล และชายแดน แนวทางการพัฒนาที่ ๔.๖ เสริมความมั่นคงทางอาหารและพลังงานระดับจังหวัด แนวทางการดำเนินงาน (๑) เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารตามนโยบาย "ไทยเป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลก" **(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการด้านอาหารของประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** มีเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยมีระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มั่นคง ยั่งยืน หล่อลเลี้ยงสุขภาวะของประชาชน ภายใต้ความเท่าเทียมและเสมอภาค ควบคู่กับการเสริมสร้างขัดความสามารถให้แข่งขันได้และมีภูมิคุ้มกันทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต เชื่อมโยงกับประเด็นที่ ๒ การเพิ่มภูมิคุ้มกันและผลิตภาพการผลิตให้กับเกษตรกรต้นน้ำ แนวทางที่ ๒.๒ รายได้และการจัดการความเสี่ยง ๒.๒.๑ เกษตรกรยั่งยืน/รายได้ใหม่ **(ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร พ.ศ.๒๕๗๑ – ๒๕๗๕** มีเป้าหมายให้ชุมพรเป็นเมืองหลวงเกษตรมูลค่าสูงอัจฉริยะคาร์บอนต่ำเชื่อมโยงระเบียงเศรฐกิจภาคใต้ (SEC) เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจศูนย์ชุมชนและเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศไทย พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน/เกษตรคาร์บอนต่ำเพื่อขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ (Resilient & Green Resources) แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Farming) และฟาร์ม คาร์บอนเป็นศูนย์ (Net Zero Farm) **สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดชุมพรมีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๓.๗๕ ล้านไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ (ร้อยละ ๖๒.๗๓ ของพื้นที่ทั้งหมด) มีพื้นที่ในเขตชลประทาน รวม ๒๒๖,๖๓๕ ไร่ (ร้อยละ ๙.๖๒ ของพื้นที่เกษตรกรรม) มีจำนวนประชากร ๕๐๙,๐๔๔ คน โดยเป็นครัวเรือนเกษตรกรจำนวน ๘๘,๔๗๘ ครัวเรือน (ร้อยละ ๓๕.๕๓

หัวข้อ	รายละเอียด
	ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด) และมีกำลังแรงงานหลักที่ขับเคลื่อนในภาคเกษตรกรรมร้อยละ ๕๐-๕๕ (พร้อมด้วยแรงงานต่างด้าวในภาคเกษตรและประมงกว่า ๕๑,๘๘๙ คน) มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๓ ชนิด ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และทุเรียน โดยปาล์มน้ำมันมีพื้นที่ปลูก ๑,๐๓๘,๕๘๗ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๓.๓๖ ล้านตัน ยางพารามีพื้นที่ปลูก ๕๙๖,๒๒๓ ไร่ และทุเรียนมีพื้นที่ปลูก ๓๓๔,๕๗๖ ไร่ นอกจากนี้ ยังมีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ไก่เนื้อ ๕๐๐,๑๕๑ ตัว ไก่ไข่ ๓๑๐,๒๔๕ ตัว สุกร ๘๑,๘๕๗ ตัว โคเนื้อ ๔๓,๗๓๐ ตัว เป็นต้น ตลอดจนมีการทำประมงโดยมีฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเลรวม ๓๐๐ ฟาร์ม จากโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรดังกล่าว ส่งผลให้จังหวัดชุมพรมีผลิตภัณฑ์จังหวัด (Gross Provincial Products: GPP) ข้อมูลในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๒๐,๒๑๓ ล้านบาท เป็นด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมงประมาณ ๖๑,๕๐๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๑๖ ทั้งนี้ หากพิจารณาเปรียบเทียบ GPP ของจังหวัดในด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมงกับพื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดจำนวน ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ดังกล่าว แสดงให้เห็นว่า ในเบื้องต้นพื้นที่เกษตรกรรม ๑ ไร่ สร้างมูลค่าจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้ ๒๖,๑๐๑ บาท/ไร่/ปี ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ๑๐,๒๖๓ บาท/ไร่/ปี (คำนวณจากการเปรียบเทียบระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ภาคการเกษตร ในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๕๑๖,๑๖๙ ล้านบาท กับพื้นที่เกษตรกรรมของประเทศ ๑๔๗.๗๓ ล้านไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๕๔.๓๒ ของค่าเฉลี่ยของประเทศ จากการวิเคราะห์สภาพปัญหา/จุดอ่อนในภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพร พบข้อจำกัดและความท้าทายที่สำคัญหลายประการ อาทิ แนวโน้มการขาดแคลนแรงงานท้องถิ่นและเกษตรกรที่มีศักยภาพในการทำการเกษตรลดลง เนื่องจากส่วนใหญ่ก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุและคนรุ่นใหม่ไม่สนใจในอาชีพด้านการเกษตร ส่งผลให้ต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าวในภาคเกษตรและประมงในสัดส่วนที่สูงมากถึงกว่า ๕๑,๘๘๙ คน การผลิตส่วนใหญ่ยังคงเน้นปลูกพืชเศรษฐกิจเชิงเดี่ยวและกระจุกตัวอยู่เพียงไม่กี่ชนิด (ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน และยางพารา) ทำให้มีความเสี่ยงต่อความผันผวนของราคาตลาดและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรโดยเฉพาะแหล่งน้ำยังเป็นความท้าทายสำคัญ เนื่องจากพืชเศรษฐกิจหลักอย่างทุเรียนต้องการใช้น้ำในปริมาณมากในช่วงฤดูแล้ง นอกจากนี้ เกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงเน้นจำหน่ายสินค้าเกษตรในรูปแบบผลผลิตสดและวัตถุดิบขั้นต้น ขาดการใช้นวัตกรรมและการแปรรูปเชิงลึกเพื่อเพิ่มมูลค่า ด้วยเหตุนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
	แม้ว่าปัจจุบันมูลค่า GPP ด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมง เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่เกษตรของจังหวัดชุมพรจะอยู่ในระดับที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศค่อนข้างมาก แต่ข้อจำกัดและจุดอ่อนดังกล่าวถือเป็นความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อขีดความสามารถในการแข่งขันและความยั่งยืนของภาคการเกษตรในระยะยาว การดำเนินงานที่ผ่านมา จังหวัดชุมพรโดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรเข้าสู่มาตรฐานความปลอดภัย และพยายามแก้ไขปัญหาการทำเกษตรเชิงเดี่ยวที่ทำให้เกษตรกรมีความเปราะบาง โดยขับเคลื่อนการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตไปสู่เกษตรกรรมยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม การดำเนินการดังกล่าวยังไม่ครอบคลุมเกษตรกรอีกหลายกลุ่มที่ยังคงเน้นการผลิตพืชเชิงเดี่ยวเป็นหลัก ซึ่งนอกจากจะได้รับผลกระทบจากวิกฤตความผันผวนของราคาสินค้าในตลาดโลกแล้ว ปัจจุบันยังต้องเผชิญกับภัยคุกคามที่รุนแรงจาก **สภาวะโลกเดือด** และความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ เช่น ภัยแล้ง ภาวะฝนทิ้งช่วงยาวนาน และอุณหภูมิที่สูงขึ้นผิดปกติ ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อระบบนิเวศการเกษตรทั้งระบบ ไม่ว่าจะเป็นการชะงักการเจริญเติบโตของพืช ความเครียดจากความร้อนในปศุสัตว์ที่ทำให้ผลผลิตตกต่ำ และความผันผวนของอุณหภูมิน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ประมง) ผลกระทบเชิงซ้อนเหล่านี้ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ลดลง ในขณะที่ต้นทุนปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะน้ำ ปุ๋ยเคมี และสารเคมีปราบศัตรูพืช กลับปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง นำไปสู่ภาวะหนี้สินครัวเรือนที่รุนแรงขึ้น นอกจากนี้ การขับเคลื่อนการพัฒนาของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดที่ผ่านมา ยังมีลักษณะแยกส่วนดำเนินการ ตามภารกิจเฉพาะด้าน ทำให้การบูรณาการเพื่อสร้างกลไกการรับมือสภาพภูมิอากาศและการสร้างความมั่นคงทางอาหารของจังหวัด ยังไม่สามารถขับเคลื่อนได้อย่างเต็มศักยภาพ การเสริมสร้างขีดความสามารถให้เกษตรกรสามารถรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงไม่สามารถแก้ไขด้วยมิติใดมิติหนึ่งได้ แต่ต้องอาศัยการพัฒนาระบบการผลิตแบบผสมผสาน **(พืช-สัตว์-ประมง)** ที่เกื้อกูลกันในลักษณะวงจรปิด เพื่อกระจายความเสี่ยง ลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอก และรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อมจุลภาค ในแปลงเกษตร ซึ่งกระบวนการนี้ต้องอาศัยการบูรณาการอย่างเป็นเอกภาพของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งแต่การร่วมกันวางแผน การคัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรเป้าหมาย การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
	การผลิตที่ยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศ การบริหารจัดการน้ำอย่างรู้คุณค่า การจัดการความเสี่ยงด้านโรคและแมลงอุบัติใหม่ การสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็น การจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ตลอดจนการถอดบทเรียนความสำเร็จจากปราชญ์ชาวบ้านเพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ในการขยายผล ดังนั้น เพื่อให้การบูรณาการพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพรสามารถยกระดับขีดความสามารถในการปรับตัวของเกษตรกร ลดรายจ่าย และสร้างความมั่นคงทางอาหารในระดับครัวเรือนได้อย่างเป็นรูปธรรม สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ในฐานะหน่วยงานบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับพื้นที่ จึงเห็นความจำเป็นเร่งด่วนในการผลักดันให้เกิดการบูรณาการเชิงรุก จึงได้จัดทำ **"โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านพืช สัตว์ ประมง"** ขึ้น เพื่อสร้างต้นแบบระบบการผลิตทางการเกษตรที่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถรับมือกับวิกฤตสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนจังหวัดชุมพรสู่การเป็นแหล่งผลิตอาหารที่มั่นคง ปลอดภัย และยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างพื้นที่ต้นแบบทุเรียนคาร์บอนต่ำ การทำฟาร์มสุกรต้นแบบด้วยระบบการจัดการมูลสุกรโดยนำมาเป็นก๊าซชีวภาพ และการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลคาร์บอนต่ำ ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้และทักษะการปลูกทุเรียนคาร์บอนต่ำ การทำฟาร์มสุกรต้นแบบด้วยระบบการจัดการมูลสุกรโดยนำมาเป็นก๊าซชีวภาพ และการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลคาร์บอนต่ำ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พื้นที่ต้นแบบทุเรียนคาร์บอนต่ำ จำนวน ๔ แปลง ๒. ฟาร์มสุกรต้นแบบด้วยระบบการจัดการมูลสุกรโดยนำมาเป็นก๊าซชีวภาพ จำนวน ๑ ฟาร์ม ๓. แปลงต้นแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลคาร์บอนต่ำ จำนวน ๒ แปลง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	**กิจกรรมที่ ๑** การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบทุเรียนคาร์บอนต่ำ **กิจกรรมที่ ๒** การพัฒนาฟาร์มสุกรต้นแบบด้วยระบบการจัดการมูลสุกรโดยนำมาเป็นก๊าซชีวภาพ **กิจกรรมที่ ๓** การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลคาร์บอนต่ำ
๖.๑ กิจกรรมที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบทุเรียนคาร์บอนต่ำ ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาฟาร์มสุกรต้นแบบด้วยระบบการจัดการมูลสุกรโดยนำมาเป็นก๊าซชีวภาพ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สำนักงานพลังงานจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลคาร์บอนต่ำ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร สำนักงานพลังงานจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดชุมพร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร สำนักงานพลังงานจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๔ ปี (ตุลาคม ๒๕๗๑ - กันยายน ๒๕๗๕)
๙. งบประมาณ	๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑.พื้นที่ต้นแบบการปลูกทุเรียนคาร์บอนต่ำ จำนวน ๔ แปลง ๒.ฟาร์มสุกรต้นแบบที่มีระบบการจัดการมูลสุกรเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ จำนวน ๑ ฟาร์ม ๓.แปลงต้นแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลคาร์บอนต่ำ จำนวน ๒ แปลง ๔.เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และทักษะด้านการเกษตรคาร์บอนต่ำ (การปลูกทุเรียน การเลี้ยงสุกรด้วยระบบก๊าซชีวภาพ และการเลี้ยงกุ้งทะเล) จำนวน ๑๐๐ คน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้ เช่น การลดค่าไฟฟ้า/เชื้อเพลิงจากการใช้ก๊าซชีวภาพทดแทน และการจัดการทรัพยากร (น้ำ ปุ๋ย อาหารสัตว์) อย่างแม่นยำตามแนวทางคาร์บอนต่ำ ๒.ยกระดับมาตรฐานผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งช่วยสร้างโอกาสในการเข้าถึงตลาดใหม่ๆ หรือเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรในอนาคต ๓. พื้นที่และฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการ กลายเป็น "แหล่งเรียนรู้ต้นแบบ" (Learning Center) ให้แก่เกษตรกรรายอื่น ชุมชน และหน่วยงานที่สนใจ เข้ามาศึกษาดูงานและนำไปประยุกต์ใช้ ๔. เกษตรกรมีความตระหนักรู้ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และเกิดเครือข่ายความร่วมมือของกลุ่มเกษตรกรที่มุ่งเน้นการทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	**ที่มา**: **ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)** ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน : การเกษตรสร้างมูลค่า ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้เล่นสำคัญด้านการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรในเวทีโลกด้วยพื้นฐานทางพืชเกษตรเขตร้อน และมีข้อได้เปรียบด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่สามารถพัฒนาต่อยอดโครงสร้างธุรกิจการเกษตรด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง ทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) : ประเด็นการเกษตร** มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตร และผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร โดยการให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ควบคู่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและสร้างรายได้ให้กับประเทศ โดยอาศัยจุดเด่นทั้งเอกลักษณ์และความโดดเด่นของสินค้าเกษตร รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของไทย พร้อมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาในการพัฒนาและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร ตลอดจนการบริหารจัดการระบบนิเวศตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค รวมถึงด้านโลจิสติกส์ และการเชื่อมโยงไปยังภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สร้างการเจริญเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และกระจายรายได้ให้กับภาคเกษตรของไทย โดยมีความสอดคล้องกับแผนแม่บทย่อยเกษตรชีวภาพ มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลาย

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทางชีวภาพในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนาไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ภายใต้ระบบการผลิตที่คำนึงถึงการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพปลอดสารพิษ และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง คือ สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนาไปสู่การผลิตและขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ และส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูปและการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากรชีวภาพ มีการยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็กบนฐานทรัพยากรชีวภาพ ตลอดจนมีการใช้ฐานจากการทำเกษตรกรรมยั่งยืนซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวเนื่องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ **(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔** มุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ผ่านการ ซ่อม เสริม และสร้างอนาคต โดยยึดถือ ๔ หลักคิดสำคัญ ได้แก่ การมุ่งยกระดับผลิตภาพ (Productivity) การสร้างโอกาสและกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง (Inclusivity) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) และการสร้างภูมิคุ้มกัน (Immunity) ซึ่งขับเคลื่อนผ่าน ๕ เสาหลักการพัฒนา (TRUST) ทั้งในด้านเศรษฐกิจ (Transform) ภาครัฐ (Reform) ทุนมนุษย์ (Upgrade) ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (Sustain) และเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Transfer) **นโยบายคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี** มุ่งเปลี่ยนผ่านสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง และเกษตรยั่งยืน” โดยประยุกต์ใช้ AI และ Bigdata ในการวางแผนการผลิตเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพร้อมทั้งผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลก ด้านการเชื่อมโยงผลผลิตสู่อุตสาหกรรมแปรรูปและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร ตลอดจนส่งเสริมวิถีเกษตรยุคใหม่ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมลดการปล่อยคาร์บอน ลดการเผาในภาคเกษตรกร และการจัดการพื้นที่ ตามศักยภาพเพื่อสร้างรายได้ และมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน ตลอดห่วงโซ่อุปทาน **(ร่าง) แผนพัฒนาจังหวัดชุมพรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคง ความสงบเรียบร้อย และการพัฒนาบริการประชาชนสู่รัฐบาลดิจิทัลอัจฉริยะ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง วัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน ทะเล และชายแดน

หัวข้อ	รายละเอียด
	แนวทางการพัฒนาที่ ๔.๖ เสริมความมั่นคงทางอาหารและพลังงานระดับจังหวัด แนวทางการดำเนินงาน (๑) เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารตามนโยบาย "ไทยเป็นศูนย์กลางความ มั่นคงทางอาหารของโลก" **(ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร พ.ศ.๒๕๗๑ – ๒๕๗๕** มีเป้าหมายให้ชุมพรเป็นเมืองหลวงเกษตรมูลค่าสูงอัจฉริยะ คาร์บอนต่ำเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC)เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจศูนย์ชุมชนและเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศไทย พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน/เกษตรคาร์บอนต่ำ เพื่อขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่/ปี **สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดชุมพรมีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๓.๗๕ ล้านไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ (ร้อยละ ๖๒.๗๓ ของพื้นที่ทั้งหมด) มีพื้นที่ในเขตชลประทาน รวม ๒๒๖,๖๓๕ ไร่ (ร้อยละ ๙.๖๒ ของพื้นที่เกษตรกรรม) มีจำนวนประชากร ๕๐๙,๐๔๔ คน โดยเป็นครัวเรือนเกษตรกรจำนวน ๘๘,๔๗๘ ครัวเรือน (ร้อยละ ๓๕.๕๓ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด) และมีกำลังแรงงานหลักที่ขับเคลื่อนในภาคเกษตรกรรมร้อยละ ๕๐-๕๕ (พร้อมด้วยแรงงานต่างด้าวในภาคเกษตรและประมงกว่า ๕๑,๘๘๙ คน) มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๓ ชนิด ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และทุเรียน โดยปาล์มน้ำมันมีพื้นที่ปลูก ๑,๐๓๘,๕๘๗ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๓.๓๖ ล้านตัน ยางพารามีพื้นที่ปลูก ๕๙๖,๒๒๓ ไร่ และทุเรียนมีพื้นที่ปลูก ๓๓๔,๕๗๖ ไร่ นอกจากนี้ ยังมีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ไก่เนื้อ ๕๐๐,๑๕๑ ตัว ไก่ไข่ ๓๑๐,๒๔๕ ตัว สุกร ๘๑,๘๕๗ ตัว โคเนื้อ ๔๓,๗๓๐ ตัว เป็นต้น ตลอดจนมีการทำประมงโดยมีฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเลรวม ๓๐๐ ฟาร์ม จากโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรดังกล่าว ส่งผลให้จังหวัดชุมพรมีผลิตภัณฑ์จังหวัด (Gross Provincial Products: GPP) ข้อมูลในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๒๐,๒๑๓ ล้านบาท เป็นด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมงประมาณ ๖๑,๕๐๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๑๖ ทั้งนี้ หากพิจารณาเปรียบเทียบ GPP ของจังหวัดในด้านเกษตรกรรม ป่าไม้และการประมงกับพื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดจำนวน ๒,๓๕๖,๒๓๓ ไร่ดังกล่าว แสดงให้เห็นว่า ในเบื้องต้นพื้นที่เกษตรกรรม ๑ ไร่ สร้างมูลค่าจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้ ๒๖,๑๐๑ บาท/ไร่/ปี ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ๑๐,๒๖๓ บาท/ไร่/ปี (คำนวณจากการเปรียบเทียบระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ภาคการเกษตร ในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๕๑๖,๑๖๙ ล้านบาท กับพื้นที่เกษตรกรรมของประเทศ ๑๔๗.๗๓ ล้านไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๕๔.๓๒ ของค่าเฉลี่ยของประเทศ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมาจังหวัดชุมพรโดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ได้ให้ความสำคัญกับการน้อมนำแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรรายย่อยและประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยในพื้นที่จังหวัดชุมพรได้มีการขับเคลื่อนโครงการต่อยอดอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สำคัญ อาทิ ๑) โครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่และสร้างอาชีพประชาชน ตำบลบางลึก อำเภอเมืองชุมพร ๒) โครงการอาคารอัดน้ำบ้านนาแซะพร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร และ ๓) โครงการอาคารอัดน้ำบ้านคลองหินดำพร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลเขาค่าย อำเภอสวี นอกจากนี้ ที่ผ่านมาจังหวัดชุมพรยังได้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รวมทั้งสิ้น ๖๓ โครงการ ครอบคลุมการพัฒนาในหลายมิติ ประกอบด้วย โครงการพัฒนาด้านแหล่งน้ำ ๕๐ โครงการ โครงการด้านสวัสดิการสังคมและการศึกษา ๖ โครงการ โครงการแบบบูรณาการและอื่นๆ ๕ โครงการ โครงการด้านสิ่งแวดล้อม ๑ โครงการ และโครงการด้านคมนาคม/สื่อสาร ๑ โครงการ เพื่อเป็นรากฐานในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งน้ำ และการประกอบอาชีพของประชาชน อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพร การขับเคลื่อนการพัฒนาของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดมีลักษณะแยกส่วนดำเนินการตามความรับผิดชอบพื้นที่ ภารกิจและตามแนวทางที่ต้นสังกัดของแต่ละหน่วยงานกำหนด จึงทำให้การบูรณาการยังขาดประสิทธิภาพและการผลักดันเป้าหมายของจังหวัดยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่ อีกทั้ง ยังมีเกษตรกรรายย่อยอีกจำนวนมากที่ควรได้รับการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ ตั้งแต่การปรับแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อวางรากฐานการทำเกษตรกรรมยั่งยืนของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดชุมพรต่อไปเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการประกอบอาชีพ ทั้งนี้ เนื่องจากการส่งเสริมการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพร ต้องอาศัยการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การวางแผนการทำงานในภาพรวมของจังหวัด การพิจารณากำหนดกิจกรรมการขยายผลการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การวิเคราะห์พื้นที่และกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม การพัฒนาองค์ความรู้ให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย การบูรณาการทุกหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนด การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	และผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ รวมทั้งการถอดบทเรียนและจัดทำชุดความรู้เพื่อเป็นต้นแบบการขยายผลดำเนินการในพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป ดังนั้น เพื่อให้การบูรณาการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพร สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามเป้าหมาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ซึ่งมีบทบาทภารกิจในการเป็นหน่วยงานบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและภารกิจสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด จึงเห็นความจำเป็นในการผลักดันการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชุมพรตามเป้าหมายของรัฐบาล และผลักดันให้เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่จังหวัด จึงเสนอโครงการดังกล่าว
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยในพื้นที่จังหวัดชุมพรได้รับการพัฒนาพัฒนาตามแนวพระราชดำริ ๒. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างรายได้ให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริมีรายได้เพิ่มขึ้น
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรนักเรียน กลุ่มผู้ใช้น้ำ และประชาชนในพื้นที่สามารถนำองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรตามโครงการต่อยอดอันเนื่องมาจากพระราชดำริไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ราย ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอในจังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	๑. คัดเลือกและประเมินพื้นที่จัดทำแบบขยายผลองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรในโครงการต่อยอดอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อขยายผล ๒. ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกร และผู้สนใจ ในพื้นที่จังหวัดชุมพรในด้านความรู้ ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และพื้นที่ที่มีความพร้อม
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขยายผลองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรสู่เครือข่ายโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒๘๐,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร/สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร/ปศุสัตว์จังหวัด/สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร/กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน/สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๕๗๑,๖๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านประมงในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๕๖๓,๕๕๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร/สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชุมพร/สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร/สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร/กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน/สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑)
๙. งบประมาณ	๑,๔๑๕,๓๕๐บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. กิจกรรมการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริไม่น้อยกว่า ๔ กิจกรรม ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเครือข่ายมีส่วนร่วมในการสนับสนุนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ๒. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพจากการเข้าร่วมกิจกรรมการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ราย
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการทำการเกษตรตามแนวพระราชดำริและสามารถปฏิบัติใช้ในแปลงของตนเองได้ ๒. หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และเครือข่ายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องในจังหวัดชุมพรมีการบูรณาการขับเคลื่อนการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ นำไปสู่การแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้กับเกษตรกรของจังหวัดได้ ๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ฟื้นฟูศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำและสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนจากการเลี้ยงปูทะเลในพื้นที่บ่อกุ้งร้าง จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นหนึ่งในพื้นที่ยุทธศาสตร์ด้านการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลที่สำคัญของภาคใต้ อย่างไรก็ตามในรอบทศวรรษที่ผ่านมาเกษตรกรต้องประสบกับวิกฤตการณ์ด้านโรคระบาด และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลให้เกิด "พื้นที่บ่อกุ้งร้าง" (Abandoned Shrimp Ponds) กระจายตัวอยู่ในเขตอำเภอชายฝั่งเป็นจำนวนมาก พื้นที่เหล่านี้หากถูกทิ้งไว้โดยไม่มีการบริหารจัดการจะนำไปสู่ปัญหาการสะสมของหน้าดินที่เน่าเสีย การปนเปื้อนของน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และความสูญเสียโอกาสทางเศรษฐกิจจากการใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เต็มศักยภาพ การนำบ่อกุ้งร้างกลับมาใช้ประโยชน์จึงเป็นการเพิ่มมูลค่าสินทรัพย์ที่หยุดดำเนินการแล้วให้เกิดประโยชน์ แนวทางที่น่าสนใจ คือเปลี่ยนเป็นบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่นที่ความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ปูทะเล (สกุล *Scylla*) โดยเฉพาะ ปูทองหลาง (ปูขาว) และปูดำ เป็นสัตว์เศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูงและมีความต้องการตลาด (Demand) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง จากสถิติพบว่าผลผลิตปูทะเลจากธรรมชาติมีแนวโน้มลดลงอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากการทำประมงเกินขนาด ในขณะที่ปูทะเลมีคุณสมบัติทางชีววิทยาที่เหมาะสมต่อการนำมาเลี้ยงในบ่อกุ้งร้าง เนื่องจากมีความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงความเค็มและความเข้มข้นของแอมโมเนียได้ดีกว่ากุ้งทะเล ทำให้มีความเสี่ยงในการขาดทุนต่ำกว่า การเปลี่ยนบ่อกุ้งร้างให้เป็นฟาร์มปูทะเลไม่ได้เป็นเพียงการเปลี่ยนชนิดสัตว์น้ำ แต่เป็นการประยุกต์ใช้ **"เศรษฐกิจหมุนเวียน"** โดยการนำโครงสร้างพื้นฐานเดิม (บ่อ, ระบบส่งน้ำ) มาปรับปรุงใหม่ เพื่อลดต้นทุนการลงทุนเบื้องต้น นอกจากนี้ยังสามารถส่งเสริมการจับปลาหมอคางดำมาใช้ประโยชน์โดยนำมาเป็นอาหารเลี้ยงปูเพื่อลดต้นทุน ส่งเสริมการจับปลาหมอคางดำจากธรรมชาติ และการกำจัดปลาหมอคางดำในแหล่งเลี้ยงปูได้อีกด้วย

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรนำบ่อกุ้งร้างกลับมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอย่างยั่งยืน ๒. เพื่อส่งเสริมการจับปลาหมอคางดำมาใช้ประโยชน์โดยนำมาเป็นอาหารเลี้ยงปูเพื่อลดต้นทุน ๓. เพื่อส่งเสริมการจับปลาหมอคางดำจากธรรมชาติ และการกำจัดปลาหมอคางดำในแหล่งเลี้ยงปู ๔. เพื่อสร้างทางเลือกอาชีพและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในจังหวัดชุมพร ๕. เพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือนให้กับเกษตรกรรายย่อยในจังหวัดชุมพร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมและได้รับการอบรม ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. พื้นที่บ่อกุ้งร้างได้รับการฟื้นฟูเพื่อการเพาะเลี้ยงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไร่ ๓. เกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๕-๒๐ เมื่อเทียบกับการปล่อยพื้นที่ร้าง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๖ อำเภอ ของจังหวัดชุมพร ได้แก่ เมืองชุมพร ปะทิว สวี ทุ่งตะโก หลังสวน และละแม
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	๑. กิจกรรมสำรวจและคัดเลือก : ลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพบ่อกุ้งร้างและคัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อม ๒. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเตรียมบ่อ การจัดการน้ำ ระบบความปลอดภัยชีวภาพ และเทคนิคการเลี้ยงปู ๓. กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต สนับสนุนพันธุ์ปู(ลูกปู) ๔. กิจกรรมติดตามผลและเชื่อมโยงตลาด จัดหาช่องทางการจำหน่ายและประเมินผลกำไรต่อรอบการเลี้ยง
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงชายฝั่งสุราษฎร์ธานี
๘. ระยะเวลาดำเนินการ	๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๗๐ สิ้นสุดปี ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๖๖๙,๖๗๕ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเตรียมบ่อ การจัดการน้ำ ระบบความปลอดภัยชีวภาพ และเทคนิคการเลี้ยงปู จำนวน ๕๐ คน - เกษตรกรทุกรายที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๕-๒๐ เมื่อเทียบกับการปล่อยพื้นที่ร้าง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เปลี่ยนพื้นที่บ่อเลี้ยงกุ้งที่เสื่อมโทรมให้เป็นแหล่งผลิตปู สร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนให้เกษตรกร และสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนในท้องถิ่น

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรและระบบน้ำเพื่อความยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการควบคุมและกำจัดปลาหมอคางดำเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและส่งเสริมอาชีพเกษตรกรจังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	**(๑.๑) ที่มาของปัญหา** สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ปลาหมอคางดำ (Blackchin tilapia) ซึ่งเป็นสัตว์น้ำต่างถิ่นรุกราน (Alien Species) ได้ขยายวงกว้างและสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงในพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติในจังหวัดชุมพร ด้วยศักยภาพการขยายพันธุ์ที่รวดเร็ว ความอดทนสูงต่อสภาพความเค็มที่แพร่หลาย และพฤติกรรมการกินลูกสัตว์น้ำเศรษฐกิจเป็นอาหาร ส่งผลให้ปริมาณสัตว์น้ำพื้นถิ่น เช่น กุ้ง ปู และปลาเศรษฐกิจลดลงอย่างรวดเร็ว ส่งกระทบตรงต่อระบบนิเวศและห่วงโซ่อาหาร รวมทั้งสร้างความเดือดร้อนให้แก่ชาวประมงพื้นบ้านและเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำที่ต้องแบกรับต้นทุนและภาวะขาดทุนอย่างต่อเนื่อง **(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ** โครงการนี้มุ่งเน้นแก้ปัญหาผ่านกลไก "ห่วงโซ่อุปทานและการบริหารจัดการตลาด" โดยใช้วิธีการควบคุมและกำจัดปลาหมอคางดำออกจากระบบนิเวศในปริมาณมาก (Mass Removal) ผ่านการส่งเสริมให้ชาวประมงจับปลาหมอคางดำขึ้นมาจากแหล่งน้ำแล้วนำมาจำหน่ายให้แก่ "ผู้รวบรวมในพื้นที่" (จุดรับซื้อ/แพปลา) โดยงบประมาณจังหวัดสนับสนุนราคารับซื้อเพื่อจูงใจ จากนั้นผู้รวบรวมจะทำการรวบรวม คัดแยก และขนส่งปลาหมอคางดำทั้งหมดส่งต่อเข้าสู่ "โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป" เป็นปลาป่น เปลี่ยนวิกฤตสัตว์น้ำรุกรานให้กลายเป็นวัตถุดิบทางเศรษฐกิจ พร้อมทั้งเยียวยาและสร้างรายได้เสริมให้แก่ชาวประมงในจังหวัดชุมพรอย่างเป็นระบบ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อตัดวงจรและลดปริมาณการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำในแหล่งน้ำธรรมชาติและบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชุมพรอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ (Mass Removal) ๒. เพื่อสร้างกลไกการรับซื้อและห่วงโซ่การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันระหว่างชาวประมง (ผู้จับ) ผู้รวบรวมในพื้นที่ (จุดรับซื้อ/แพปลา) และโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป (ผู้ใช้ประโยชน์ปลายทาง)

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อช่วยเหลือ บรรเทาความเดือดร้อน และสร้างรายได้ชดเชยให้แก่ชาวประมงพื้นบ้านและเกษตรกรในจังหวัดชุมพรที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาด ๔. เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ คืนความสมดุลให้แก่ความหลากหลายทางชีวภาพ และปกป้องสัตว์น้ำเศรษฐกิจพื้นถิ่นของจังหวัดชุมพรอย่างยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. กำจัดปลาหมอคางดำออกจากแหล่งน้ำในจังหวัดชุมพรไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๒. สร้างกลไกจุดรับซื้อ/ผู้รวบรวมปลาเข้าร่วมโครงการไม่น้อย ๕ จุด ครอบคลุมพื้นที่แพร่ระบาดหลัก ๓. มีชาวประมงและเกษตรกรได้รับประโยชน์เข้าร่วมโครงการไม่น้อย ๕๐๐ ราย
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๖ อำเภอชายทะเลในจังหวัดชุมพร ได้แก่ อำเภอปะทิว อำเภอเมืองชุมพร อำเภอสวี อำเภอทุ่งตะโก อำเภอหลังสวน และอำเภอละแม
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	กำจัดปลาหมอคางดำออกจากแหล่งน้ำในจังหวัดชุมพรไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. จัดประชุมประชาสัมพันธ์ชี้แจงการดำเนินการ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. จัดประชุมประชาสัมพันธ์ชี้แจงการดำเนินการ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร หน่วยงานกรมประมงในพื้นที่จังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. อุดหนุนราคารับซื้อปลาหมอคางดำ กิโลกรัม ละ ๑๐ บาท จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร หน่วยงานกรมประมงในพื้นที่จังหวัดชุมพร
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔. ปล่อยปลานักล่า งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร หน่วยงานกรมประมงในพื้นที่จังหวัดชุมพร
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามผลการดำเนินโครงการ งบประมาณ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร หน่วยงานกรมประมงในพื้นที่จังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร ผู้รับผิดชอบหลัก
๘. ระยะเวลาดำเนินการ	มกราคม ๒๕๗๑ - กันยายน ๒๕๗๒
๙. งบประมาณ	๒,๐๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. กำจัดปลาหมอคางดำออกจากแหล่งน้ำในจังหวัดชุมพรไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๒. สร้างกลไกจุดรับซื้อ/ผู้รวบรวมปลาเข้าร่วมโครงการไม่น้อย ๖ จุด ครอบคลุมพื้นที่แพร่ระบาดหลัก ๓. มีชาวประมงและเกษตรกรได้รับประโยชน์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ปริมาณปลาหมอคางดำในแหล่งน้ำธรรมชาติน้อยลง เปิดโอกาสให้สัตว์น้ำท้องถิ่นได้ฟื้นตัว - ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้ทันทีจากการจับปลาหมอคางดำมาขาย ณ จุดรับซื้อ - โรงงานแปรรูปได้รับวัตถุดิบอาหารสัตว์ ในราคาที่เหมาะสม ปริมาณปลาหมอคางดำในแหล่งน้ำธรรมชาติน้อยลง เปิดโอกาสให้สัตว์น้ำท้องถิ่นได้ฟื้นตัว

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้และเชื่อมต่อระบบขนส่งจากถนนสู่ระบบรางบริเวณด่านศุลกากร อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	อุตสาหกรรมผลไม้ในพื้นที่ภาคใต้ โดยเฉพาะทุเรียน มังคุด และเงาะ ถือเป็นเส้นเลือดใหญ่ทางเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนการเติบโตและสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศอย่างมหาศาล ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรระบุว่า พื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตผลไม้หลักได้กว่า ๙๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี และมีแนวโน้มพื้นที่ให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต โดยพื้นที่ให้ผลผลิตหลักกว่าร้อยละ ๕๐ กระจุกตัวอยู่ที่จังหวัดชุมพร ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์กลาง (Hub) ในการรวบรวมและกระจายผลผลิตที่สำคัญที่สุดของภูมิภาค อย่างไรก็ตาม ภายใต้บริบทการค้าระหว่างประเทศในปัจจุบันที่การแข่งขันมีความรุนแรง ประกอบกับการบังคับใช้มาตรการกีดกันทางการค้าที่มิใช่ภาษี (Non-Tariff Barriers) ที่เข้มงวดขึ้นจากประเทศคู่ค้า ห่วงโซ่คุณค่าการส่งออกผลไม้ของภาคใต้กลับต้องเผชิญกับคอขวดและข้อจำกัดเชิงโครงสร้างหลายประการ ปัญหาประการแรกคือ **ความล่าช้าจากขั้นตอนทางเอกสารและการบูรณาการข้อมูล** ปัจจุบันการส่งออกผลไม้สดต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบและออกเอกสารจากหลายหน่วยงานที่กระจัดกระจายกัน เช่น การขอใบรับรองสุขอนามัยพืช (Phyto) จากกรมวิชาการเกษตร และพิธีการส่งออกจากกรมศุลกากร ความซ้ำซ้อนนี้ทำให้ระยะเวลาดำเนินการ (Lead Time) ยาวนาน ส่งผลกระทบโดยตรงต่อความสดใหม่และความบอบช้ำของผลไม้ ประการที่สองคือ **การขาดแคลนโครงสร้างพื้นฐานด้านการตรวจสอบคุณภาพในพื้นที่** ประเทศคู่ค้าหลักอย่างประเทศจีนมีมาตรการสุ่มตรวจสารตกค้างและแมลงศัตรูพืชที่เข้มงวดมาก หากตรวจพบการปนเปื้อนจะนำไปสู่การตีกลับหรือทำลายสินค้า ซึ่งสร้างความเสียหายมหาศาล แต่ปัจจุบันผู้ประกอบการในพื้นที่ยังขาดแคลนห้องปฏิบัติการ (Lab) ที่ได้มาตรฐานสากลและสามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว ประการสุดท้ายคือ **ข้อจำกัดด้านต้นทุนโลจิสติกส์** การขนส่งผลไม้สดกว่าร้อยละ ๙๐ พึ่งพารถบรรทุกทำความเย็นทางถนนเป็นหลัก ซึ่งต้องเผชิญกับต้นทุนพลังงานที่ผันผวน ปัญหาอุบัติเหตุ และข้อจำกัดด้านปริมาณการขนส่งต่อเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
	ด้วยศักยภาพเชิงพื้นที่ของจังหวัดชุมพร บริเวณด่านศุลกากรอำเภอสวี ซึ่งตั้งอยู่ติดกับโครงการรถไฟทางคู่ ถือเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและยกระดับประสิทธิภาพระบบขนส่งในภาพรวมของประเทศ จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการจัดตั้ง **"โครงการศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้ (Southern Fruit One Stop Service Hub) และเชื่อมต่อระบบขนส่งจากถนนสู่ระบบราง"** เพื่อบูรณาการการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Single Window Clearance) ไว้ในจุดเดียว ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการตรวจปล่อยและปิดตู้ (Seal) ได้อย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งจัดตั้งห้องปฏิบัติการกลาง (Centralized Laboratory) เพื่อทำหน้าที่เป็น "ด่านหน้า" คัดกรองความปลอดภัย สร้างความน่าเชื่อถือ (Trust) และขจัดความเสี่ยงในการถูกตีกลับสินค้า นอกจากนี้ การออกแบบศูนย์ฯ ให้สามารถเปลี่ยนถ่ายตู้คอนเทนเนอร์ควบคุมอุณหภูมิ (Reefer) จากรถบรรทุกขึ้นสู่แคร่รถไฟได้โดยตรง (Road-to-Rail Modal Shift) จะช่วยดึงปริมาณการขนส่งออกจากท้องถนน สร้างความประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale) ลดต้นทุนโลจิสติกส์ ลดความแออัดของการจราจร และรองรับปริมาณผลไม้ในช่วงฤดูเก็บเกี่ยว (Peak Season) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โครงการนี้จึงไม่เพียงแต่ตอบสนองต่อนโยบายระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (Southern Economic Corridor: SEC) แต่ยังเป็นการวางรากฐานสำคัญเพื่อยกระดับพื้นที่สู่นิคมอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูงในอนาคต สร้างความมั่นคงทางรายได้ให้แก่สถาบันเกษตรกร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผลไม้ไทยในเวทีโลกอย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อจัดตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ที่รวบรวมหน่วยงานภาครัฐ (ศุลกากร, กรมวิชาการเกษตร ฯลฯ) ไว้ในจุดเดียว เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการออกเอกสารส่งออก ๒. เพื่อสร้างห้องปฏิบัติการกลาง (Centralized Laboratory) มาตรฐานสากล ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ สารตกค้าง และศัตรูพืชก่อนส่งออก ๓. เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานรองรับการเปลี่ยนถ่ายรูปแบบการขนส่ง (Modal Shift) จากรถบรรทุกสู่ระบบราง (Road-to-Rail) สำหรับตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Reefer) ๔. เพื่อยกระดับศักยภาพจังหวัดชุมพรให้เป็นศูนย์กลาง (Hub) โลจิสติกส์ผลไม้ของภาคใต้ ที่เชื่อมโยงเส้นทางการค้าทั้งภาคเหนือ (สู่จีน) และภาคใต้ (สู่มาเลเซีย)

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- รองรับตู้สินค้าผลไม้เพื่อส่งออกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ตู้ต่อปี - ห้องปฏิบัติการสามารถตรวจวิเคราะห์และออกใบรับรองได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง - รองรับตู้สินค้าผลไม้เพื่อส่งออกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ตู้ต่อปี - ห้องปฏิบัติการสามารถตรวจวิเคราะห์และออกใบรับรองได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ด่านศุลกากร อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
๖. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	๑. ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด ๒. การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและอาคาร ๓. การจัดตั้งห้องปฏิบัติการและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ๔. การทดสอบระบบและการเปิดให้บริการ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด • ศึกษาความเหมาะสม (EIA, เศรษฐศาสตร์, วิศวกรรม) • ออกแบบผังแม่บท (Master Plan) และจุดเชื่อมต่อระบบราง ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หอการค้าจังหวัดชุมพร ด่านศุลกากรชุมพร การรถไฟแห่งประเทศไทย
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและอาคาร • ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (OSS) • ก่อสร้างลานบรรจุสินค้าและลานจอดพักรถ • ก่อสร้างสถานีเปลี่ยนถ่ายสินค้าสู่ระบบราง (Road-to-Rail) ๗๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หอการค้าจังหวัดชุมพร การรถไฟแห่งประเทศไทย หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. การจัดตั้งห้องปฏิบัติการและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ • ติดตั้งเครื่องมือห้องปฏิบัติการกลาง (Centralized Lab) ตรวจวิเคราะห์สารตกค้างและศัตรูพืช • พัฒนาระบบ Single Window IT System เชื่อมโยงข้อมูล ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หอการค้าจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔. การทดสอบระบบและการเปิดให้บริการ • ทดสอบการทำงานของระบบร่วมกับผู้ประกอบการจริง • การฝึกอบรมบุคลากรและการบริหารจัดการโครงการ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หอการค้าจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	หอการค้าจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒ ปี
๙. งบประมาณ	๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) และสถานีเปลี่ยนถ่ายสินค้าสู่ระบบราง จำนวน ๑ แห่ง ๒. ห้องปฏิบัติการกลาง (Centralized Laboratory) ที่ได้มาตรฐานสากล จำนวน ๑ แห่ง ๓. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ Single Window IT System จำนวน ๑ ระบบ
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. **ด้านเศรษฐกิจ:** ลดต้นทุนและระยะเวลาในการส่งออก ผลไม้ไทยมีคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ ลดอัตราการถูกตีกลับ ยกระดับรายได้ผู้ประกอบการและเกษตรกรในพื้นที่ ๒. **ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม:** ลดปัญหาการจราจรแออัด อุบัติเหตุทางถนนช่วงฤดูผลไม้ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านระบบ Green Logistics ๓. **ด้านนโยบาย:** ตอบสนองเป้าหมายการพัฒนา Southern Economic Corridor และเพิ่มความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการนิคมอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูงภาคใต้
๒. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและนโยบายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) มุ่งเน้นการยกระดับภาคการเกษตรของไทยจาก "การผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐมภูมิ" ไปสู่ "อุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง" จังหวัดชุมพร ในฐานะประตูสู่ภาคใต้และเป็นศูนย์กลาง (Hub) การผลิตผลไม้ที่สำคัญของภูมิภาคฝั่งอ่าวไทย มีปริมาณผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ เช่น ทุเรียน มังคุด เงาะ ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมากในแต่ละปี รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงได้ผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในพื้นที่อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยเฉพาะ "โครงการศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้ (Southern Fruit One Stop Service Hub)" และการพัฒนาระบบรถไฟทางคู่ เพื่อยกระดับระบบโลจิสติกส์และอำนวยความสะดวกด้านพิธีการศุลกากรสำหรับการส่งออก อย่างไรก็ตาม แม้จะมีศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จและระบบการขนส่งที่ทันสมัย แต่โครงสร้างการส่งออกผลไม้ของภาคใต้กว่า ๙๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี ส่วนใหญ่ยังคงเป็นการส่งออกในรูปแบบ "ผลไม้สด" ซึ่งมีมูลค่าต่อหน่วยต่ำกว่าผลิตภัณฑ์แปรรูปถึง ๓–๘ เท่า การพึ่งพาการส่งออกผลไม้สดเพียงอย่างเดียวทำให้เกษตรกรและผู้ประกอบการต้องเผชิญกับความเสี่ยงสูงจากความผันผวนของราคาตลาดโลก และปัญหาใหญ่ที่ตามมาในช่วงฤดูกาลที่ผลผลิตออกสู่ตลาดพร้อมกัน (Peak Season) คือภาวะสินค้าล้นตลาด ราคาตกต่ำ และเกิดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว (Post-harvest loss) สูงถึงร้อยละ ๒๐–๓๐ เนื่องจากในพื้นที่ภาคใต้ตอนบนยังขาดแคลนโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปที่ได้มาตรฐานมารองรับผลผลิตส่วนเกินเหล่านี้ นอกจากนี้ การขาดแคลนพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมที่เน้นด้านอุตสาหกรรมการเกษตรโดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้ ทำให้นักลงทุน (FDI) ที่สนใจตั้งฐานการผลิตเพื่อแปรรูปผลไม้ต้องย้ายฐานการลงทุนไปยังพื้นที่อื่นหรือประเทศเพื่อนบ้าน ส่งผลให้การลงทุน

หัวข้อ	รายละเอียด
	ในโครงสร้างพื้นฐานของรัฐที่มีอยู่ ทั้งศูนย์ส่งออกฯ และระบบราง ไม่เกิดการใช้ประโยชน์อย่างเต็มศักยภาพ (Underutilization) และไม่เกิดการสร้างห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สมบูรณ์ภายในพื้นที่ ด้วยเหตุนี้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดตั้ง **"โครงการนิคมอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูงภาคใต้ (Southern High-Value Agro-Industrial Estate)"** ขึ้นในพื้นที่เชื่อมต่อกับศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร เพื่อทำหน้าที่เป็น "จิ๊กซอว์ชิ้นสุดท้าย" ที่จะเติมเต็มระบบนิเวศอุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industrial Ecosystem) อย่างครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ โครงการนี้จะทำหน้าที่ดึงดูดการลงทุนตั้งโรงงานแปรรูปมาตรฐานสากล (GMP/HACCP/ISO) รองรับการแปรรูปผลไม้เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่น ทุเรียนแช่แข็ง ทุเรียนอบแห้ง น้ำผลไม้เข้มข้น และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Nutraceuticals) ซึ่งนอกจากจะช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้า ลดความสูญเสียตามหลัก Zero-Waste และ Circular Economy แล้ว ยังเป็นการสร้างงานในพื้นที่ ยกระดับรายได้เกษตรกร และผลักดันให้จังหวัดชุมพรก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปมูลค่าสูงของอาเซียนอย่างแท้จริง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูงที่เชื่อมต่อกับศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จ สร้างห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ครบวงจรในพื้นที่ภาคใต้ ๒. เพื่อส่งเสริมการแปรรูปผลไม้ เช่น ทุเรียนแช่แข็ง น้ำผลไม้เข้มข้น ผงผลไม้ Freeze-Dried และผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓ เท่าจากวัตถุดิบ ๓. เพื่อดึงดูดการลงทุนจากภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ โดยใช้สิทธิประโยชน์ BOI และมาตรการสนับสนุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม ๔. เพื่อพัฒนาบุคลากรและสร้างงานในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ลดการอพยพแรงงานออกจากพื้นที่ ๕. เพื่อยกระดับจังหวัดชุมพรเป็นศูนย์กลาง (Hub) อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปมูลค่าสูงของภาคใต้และอาเซียน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**เชิงปริมาณ:** • พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๓๐ ไร่ รองรับโรงงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ โรงงาน • รองรับวัตถุดิบผลไม้เพื่อแปรรูปได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัน/ปี • มูลค่าการลงทุนรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ล้านบาท ภายใน ๕ ปีแรกของการเปิดดำเนินการ • สร้างการจ้างงานในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ อัตรา

หัวข้อ	รายละเอียด
	• มูลค่าส่งออกผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐% ภายใน ๓ ปีหลังเปิดดำเนินการ **เชิงคุณภาพ:** • ผลิตภัณฑ์แปรรูปได้รับการรับรองมาตรฐาน ฌ GMP/HACCP/Halal/Organic • เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีตลาดรองรับผลผลิตตลอดปี • เกิด Ecosystem เชื่อมโยงตั้งแต่เกษตรกร โรงงาน และตลาดต่างประเทศอย่างครบวงจร
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ติดกันหรือบริเวณใกล้เคียงกับศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร (พื้นที่ติดกับแนวรถไฟทางคู่และเส้นทางหลวงแผ่นดิน) โดยคัดเลือกพื้นที่ที่มีความพร้อมด้านสาธารณูปโภคและการเข้าถึงวัตถุดิบ
๖. กิจกรรมหลัก	โครงการแบ่งเป็น ๔ ระยะ (Phases)
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	**ระยะที่ ๑: การศึกษาและวางแผน (Feasibility Study & Master Plan) - ปีที่ ๑** • ศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรม และผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA) • สำรวจความต้องการของนักลงทุนและประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย (แปรรูปทุเรียน มังคุด เงาะ น้ำมันปาล์ม ยางพารา) • ออกแบบผังแม่บท (Master Plan) นิคมฯ รวมถึงโซนอุตสาหกรรม โซน Logistics ระบบสาธารณูปโภค และจุดเชื่อมต่อศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จ • เจรจาบูรณาการกับ กนอ. BOI กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่และสิทธิประโยชน์
งบประมาณ	๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	หอการค้าจังหวัด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	**ระยะที่ ๒: การพัฒนาพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Development) - ปีที่ ๒–๓** • จัดหาที่ดินและดำเนินการเตรียมพื้นที่ • ก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานในนิคม ได้แก่ ถนน ระบบไฟฟ้า น้ำประปา บำบัดน้ำเสีย ระบบ Cold Chain และท่อส่งพลังงาน • ก่อสร้างอาคาร Factory Shell สำเร็จรูปสำหรับผู้ลงทุน SME • พัฒนาระบบเชื่อมต่อกับรถไฟทางคู่และศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จ • เปิด Road Show เชิญชวนนักลงทุน พร้อม One Stop Service ด้านใบอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมและ BOI
งบประมาณ	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	หอการค้าจังหวัด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	**ระยะที่ ๓: การเปิดดำเนินการระยะแรก (Phase ๑ Operation) - ปีที่ ๓–๔** • เปิดรับผู้ประกอบการเข้าดำเนินกิจการในนิคมฯ โดยให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้ อาหารแช่แข็ง และอาหารเสริมสุขภาพ • จัดตั้ง Agro-Innovation Center ร่วมกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ เพื่อวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากผลไม้ภาคใต้ • พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมแรงงานร่วมกับสถาบันอาชีวศึกษาด้านเทคโนโลยีอาหาร วิทยาศาสตร์การเกษตร และระบบควบคุมคุณภาพ
งบประมาณ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	หอการค้าจังหวัด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	**ระยะที่ ๔: การขยายและยกระดับ (Scale-Up & Sustainability) - ปีที่ ๔–๕** • ขยายพื้นที่นิคมฯ และดึงดูดอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น บรรจุภัณฑ์ Bioplastics และ Cosmetics จากสารสกัดธรรมชาติ • พัฒนาระบบพลังงานทดแทนในนิคมฯ (Solar Rooftop, Biogas จากของเสียอินทรีย์) มุ่งสู่ Carbon Neutral Industrial Estate • ประเมินผลและรายงานความก้าวหน้าต่อ Steering Committee เพื่อวางแผนขยายนิคมฯ ระยะที่ ๒
งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	หอการค้าจังหวัด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร
๗. หน่วยงานดำเนินการ	หอการค้าจังหวัดชุมพร
๘. ระยะเวลาดำเนินการ	๕ ปี
๙. งบประมาณ	๒๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเฉพาะทาง: เกิดนิคมอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐ ไร่ ที่มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานสามารถรองรับการตั้งโรงงานแปรรูปได้ไม่น้อยกว่า ๓ โรงงาน ๒. โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก: มีอาคารโรงงานสำเร็จรูป (Factory Shell) ระบบทำความเย็น (Cold Chain) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และท่อส่งพลังงาน ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓. ศูนย์นวัตกรรมและฝึกอบรม: เกิดศูนย์นวัตกรรมการเกษตร (Agro-Innovation Center) สำหรับวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และหลักสูตรฝึกอบรมแรงงานด้านเทคโนโลยีอาหารร่วมกับสถาบันการศึกษา ๔. ระบบโครงข่ายเชื่อมโยง: มีระบบ IT และเส้นทางคมนาคมทางกายภาพที่เชื่อมต่อโดยตรงระหว่าง นิคมอุตสาหกรรม - ศูนย์ส่งออกผลไม้เบ็ดเสร็จภาคใต้ (OSS Hub) - ระบบรถไฟทางคู่อย่างสมบูรณ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. การเพิ่มมูลค่าและลดความสูญเสีย: สามารถรองรับวัตถุดิบผลไม้เพื่อเข้าสู่กระบวนการแปรรูปได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัน/ปี ช่วยลดปัญหาผลผลิตล้นตลาด และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรได้ไม่น้อยกว่า ๓ เท่าตัว (จากผลไม้สดเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูป) ๒. การดึงดูดเม็ดเงินลงทุน (FDI & DDI): เกิดมูลค่าการลงทุนจริงในพื้นที่จากภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ล้านบาท ภายใน ๕ ปีแรกของการเปิดดำเนินการ ๓. การสร้างงานและการกระจายรายได้: เกิดการจ้างงานแรงงานทักษะและบุคลากรในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ อัตรา ช่วยลดปัญหาการอพยพแรงงานออกนอกพื้นที่ และยกระดับรายได้ของเกษตรกรให้มีความมั่นคงตลอดปี ๔. การเติบโตด้านการส่งออก: มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ภายใน ๓ ปีหลังเปิดดำเนินการ ๕. การสร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมที่สมบูรณ์ (Ecosystem): เกิดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ระดับสากลที่บูรณาการตั้งแต่ต้นน้ำ (เกษตรกร) กลางน้ำ (นิคมฯ แปรรูป) และปลายน้ำ (ศูนย์ส่งออก OSS และระบบรางขนส่งต้นทุนต่ำ) ทำให้จังหวัดชุมพรเป็น Hub อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูงระดับอาเซียน และก้าวสู่การเป็นอุตสาหกรรมคาร์บอนเป็นกลาง (Carbon Neutral) ในอนาคต

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนอัจฉริยะจังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดศักยภาพทางเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้ และเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ด้านการเกษตร การค้า การขนส่งและโลจิสติกส์ของประเทศ โดยเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและผลไม้เขตร้อนที่สำคัญ ได้แก่ ทุเรียน มังคุด ลองกอง กล้วยหอม และปาล์มน้ำมัน ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สร้างรายได้หลักให้แก่เกษตรกรและเศรษฐกิจของจังหวัด อย่างไรก็ตาม ภาคการเกษตรของจังหวัดยังประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการผลผลิต การสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว การขาดระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรและระบบห่วงโซ่ความเย็น (Cold Chain) ที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงข้อจำกัดด้านเทคโนโลยีนวัตกรรม และระบบฐานข้อมูลดิจิทัลที่ใช้สนับสนุนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ส่งผลให้สินค้าเกษตรของจังหวัดยังไม่สามารถเพิ่มมูลค่าและแข่งขันในตลาดคุณภาพสูงได้เต็มศักยภาพ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑–๒๕๘๐) รัฐบาลได้กำหนดแนวทางการพัฒนาประเทศด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม การยกระดับภาคเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง และการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) ควบคู่กับการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในอนาคต สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศสู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมคาร์บอนต่ำ และการพัฒนาเกษตรและอาหารมูลค่าสูง รวมถึงการส่งเสริมผู้ประกอบการและเศรษฐกิจฐานรากให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ทิศทางการพัฒนาจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๗๑–๒๕๗๕ ได้กำหนดเป้าหมายสำคัญในการพัฒนาจังหวัดสู่การเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ของภาคใต้ การพัฒนาเศรษฐกิจ BCG การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล การรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และการเตรียมความพร้อมรองรับโครงการ Land Bridge และ Southern Economic Corridor (SEC)

หัวข้อ	รายละเอียด
	ซึ่งจะส่งผลต่อการขยายตัวด้านเศรษฐกิจ การค้า และการขนส่งของจังหวัดในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม เกษตรกร ผู้ประกอบการ และเครือข่ายภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพร ยังขาดโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ระบบฐานข้อมูลดิจิทัล ระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) และนวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร รวมถึงยังขาดศูนย์กลางด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์สินค้าเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงที่สามารถเชื่อมโยงการผลิต การตลาด และการส่งออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนิน “โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนอัจฉริยะจังหวัดชุมพร” เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเกษตรอัจฉริยะ ระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตร ระบบฐานข้อมูลดิจิทัล และนวัตกรรมสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ตลอดจนพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ผู้ประกอบการและเครือข่ายภาคการเกษตร ให้สามารถบริหารจัดการการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสีย เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดชุมพรสู่การเป็นศูนย์กลางเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนของภาคใต้ได้อย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านเกษตรอัจฉริยะ ระบบโลจิสติกส์ และระบบห่วงโซ่ความเย็น (Cold Chain) สำหรับสินค้าเกษตรและผลไม้เขตร้อนของจังหวัดชุมพร ให้มีประสิทธิภาพ สามารถลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว และรองรับการเชื่อมโยงตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ๒. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการคุณภาพผลผลิต ระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) และนวัตกรรมสินค้าเกษตรมูลค่าสูงโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดชุมพร ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ผู้ประกอบการ และเครือข่ายภาคการเกษตรของจังหวัดชุมพร ด้านเกษตรอัจฉริยะ การบริหารจัดการโลจิสติกส์ และการผลิตตามแนวทาง BCG Economy และ Climate Smart Agriculture เพื่อสร้างรายได้ เพิ่มความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และรองรับการพัฒนาจังหวัดสู่ศูนย์กลางเศรษฐกิจเกษตรมูลค่าสูงของภาคใต้ในอนาคต

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</td><td>
<table>
<tr><th>ตัวชี้วัด</th><th>ค่าเป้าหมาย</th></tr>
<tr><td>๑. จำนวนศูนย์นวัตกรรมเกษตรและระบบโลจิสติกส์ที่ได้รับการพัฒนา</td><td>๑ ศูนย์</td></tr>
<tr><td>๒. จำนวนแปลงต้นแบบเกษตรอัจฉริยะที่จัดตั้ง</td><td>ไม่น้อยกว่า ๘ แปลง</td></tr>
<tr><td>๓. จำนวนเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา</td><td>ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ราย</td></tr>
<tr><td>๔. จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการ</td><td>ไม่น้อยกว่า ๑๐ กลุ่ม</td></tr>
<tr><td>๕. จำนวนระบบฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มดิจิทัลที่พัฒนา</td><td>๑ ระบบ</td></tr>
<tr><td>๖. จำนวนผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงที่ได้รับการพัฒนา</td><td>ไม่น้อยกว่า ๕ ผลิตภัณฑ์</td></tr>
<tr><td>๗. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการที่สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</td></tr>
<tr><td>๘. ร้อยละการลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวของผลผลิตในพื้นที่ต้นแบบ</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐</td></tr>
<tr><td>๙. ร้อยละการเพิ่มมูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่เป้าหมาย</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕</td></tr>
<tr><td>๑๐. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>๕. พื้นที่เป้าหมาย</td><td>ดำเนินโครงการในพื้นที่จังหวัดชุมพร ครอบคลุมพื้นที่แหล่งผลิตสินค้าเกษตรและผลไม้เขตร้อนที่สำคัญของจังหวัด โดยมีพื้นที่ดำเนินงานหลัก ได้แก่
• อำเภอเมืองชุมพร
• อำเภอหลังสวน
• อำเภอละแม
• อำเภอปะทิว
• อำเภอสวี
• อำเภอท่าแซะ
• อำเภอพะโต๊ะ
• อำเภอทุ่งตะโก
รวมถึงพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ แปลงเกษตรต้นแบบ ศูนย์รวบรวมและคัดแยกผลผลิตทางการเกษตร หน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการด้านสินค้าเกษตรและโลจิสติกส์ในจังหวัดชุมพร โดยมีพื้นที่ดำเนินงาน</td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด
	หลักด้านการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร และพื้นที่เครือข่ายภาคการเกษตรในจังหวัดชุมพรที่เข้าร่วม
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานศูนย์นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตร **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** • ปรับปรุงพื้นที่และพัฒนาศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง • จัดตั้งระบบ Smart Cold Chain และระบบควบคุมคุณภาพผลผลิต • ติดตั้งระบบ IoT Sensor และ Smart Monitoring • พัฒนาศูนย์รวบรวมและคัดแยกผลไม้เขตร้อน • เชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรในพื้นที่ต้นแบบ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร • จังหวัดชุมพร • สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร • สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร • สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร • องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น • กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน • ภาคเอกชนด้านโลจิสติกส์
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** • พัฒนาระบบ Agri-Digital Platform • จัดทำระบบ Traceability และ QR Code • พัฒนาระบบ Dashboard วิเคราะห์ข้อมูล • เชื่อมโยงข้อมูลการผลิต การตลาด และโลจิสติกส์แบบ Real-time • จัดเก็บฐานข้อมูลสินค้าเกษตรจังหวัดชุมพร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร • สำนักงานดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม • สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร • ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล • เครือข่ายเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) และเกษตรรองรับ Climate Change **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** • จัดตั้งแปลงต้นแบบ Smart Farming • ถ่ายทอดเทคโนโลยี IoT และระบบน้ำอัจฉริยะ • พัฒนาระบบบริหารจัดการฟาร์มด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล • ส่งเสริมการผลิตตามแนวทาง Climate Smart Agriculture • สนับสนุนการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
งบประมาณ	๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	• สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น • กลุ่มเกษตรกร • วิสาหกิจชุมชน • ภาคเอกชนด้าน Smart Farming
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	พัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** • วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้เขตร้อน • พัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและอาหารแห่งอนาคต (Future Food) • สนับสนุนการออกแบบบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า • ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร • เชื่อมโยงช่องทางการตลาดและการพัฒนาธุรกิจ
งบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	• สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร • สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร • วิสาหกิจชุมชน • ผู้ประกอบการ SME • หน่วยงานด้านนวัตกรรมอาหาร
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	พัฒนาศักยภาพเกษตรกร ผู้ประกอบการ และเครือข่ายภาคการเกษตร **แนวทางและวิธีการดำเนินงาน** • จัดอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะ • พัฒนาทักษะด้านโลจิสติกส์และการตลาดดิจิทัล • ส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตรและการตรวจสอบย้อนกลับ • สนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ • สร้างเครือข่ายความร่วมมือภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๖๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร • สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร • สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร • สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร • กลุ่มเกษตรกร • วิสาหกิจชุมชน • สถาบันการศึกษา • ภาคเอกชน
๗. หน่วยงานดำเนินการ	<u>หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ</u> มหาวิทยาลัยแม่โจ้–ชุมพร ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร <u>มีหน้าที่รับผิดชอบในการ</u> • บริหารจัดการโครงการ • วางแผนและขับเคลื่อนกิจกรรมโครงการ • พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม • ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะและโลจิสติกส์สินค้าเกษตร • พัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลและระบบตรวจสอบย้อนกลับ • ติดตาม ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินโครงการ **<u>หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ</u>** **<u>หน่วยงานภาครัฐ</u>** ๑. จังหวัดชุมพร สนับสนุนการบูรณาการนโยบายและการขับเคลื่อนโครงการระดับจังหวัด ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร สนับสนุนการพัฒนาเกษตรกร การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการขยายผลสู่พื้นที่เป้าหมาย ๓. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร สนับสนุนด้านการตลาด การเชื่อมโยงผู้ประกอบการ และการพัฒนาช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตร ๔. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพรสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง ๕. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายสหกรณ์การเกษตร ๖. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร สนับสนุนการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ๗. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ สนับสนุนพื้นที่ดำเนินงานและการมีส่วนร่วมของชุมชน

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td><u>ภาคเอกชนและเครือข่าย</u>
๑. กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดชุมพร เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายใต้โครงการ
๒. ผู้ประกอบการด้านสินค้าเกษตร โลจิสติกส์ และอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป สนับสนุนการเชื่อมโยงตลาด การขนส่ง และการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง
๓. ภาคเอกชนด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและเกษตรอัจฉริยะ สนับสนุนระบบ Smart Farming ระบบ IoT และแพลตฟอร์มดิจิทัล
<u>หน่วยงานวิชาการและวิจัย</u>
• เครือข่ายสถาบันการศึกษาและหน่วยงานวิจัยด้านการเกษตร เทคโนโลยีอาหาร และนวัตกรรม ร่วมสนับสนุนองค์ความรู้ งานวิจัย และการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันของจังหวัดชุมพรอย่างยั่งยืน</td></tr>
<tr><td>๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</td><td>ระบุระยะเวลา ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑-๒๕๗๕)
<table>
<tr><th>ปีงบประมาณ</th><th>กิจกรรมดำเนินงาน</th></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๑</td><td>- ศึกษาวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่และวางแผนการดำเนินโครงการ- จัดตั้งคณะทำงานและบูรณาการหน่วยงานเครือข่าย- ออกแบบและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานศูนย์นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ- พัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลและระบบ Traceability ระยะเริ่มต้น- จัดตั้งแปลงต้นแบบ Smart Farming และระบบ Smart Cold Chain ในพื้นที่นำร่อง</td></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๒</td><td>- ขยายระบบเกษตรอัจฉริยะและระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรสู่พื้นที่เป้าหมาย- พัฒนาระบบบริหารจัดการ Cold Chain และศูนย์รวบรวมผลผลิต- ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะและระบบดิจิทัลแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ- พัฒนาระบบ Dashboard และฐานข้อมูลสินค้าเกษตรแบบ Real-time</td></tr>
<tr><td>พ.ศ. ๒๕๗๓</td><td>- พัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงจากผลไม้เขตร้อน- สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Wellness Product) และอาหารแห่งอนาคต (Future Food)- พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร ระบบตรวจสอบย้อนกลับ และมาตรฐานการส่งออก- เชื่อมโยงเครือข่ายตลาดและผู้ประกอบการด้านสินค้าเกษตรมูลค่าสูง</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด	
	พ.ศ. ๒๕๗๔	- ขยายผลการใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะและแพลตฟอร์มดิจิทัลในระดับจังหวัด- พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่- ส่งเสริมระบบ Climate Smart Agriculture และการลด Carbon Footprint ภาคเกษตร- เชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจระดับภูมิภาค
	พ.ศ. ๒๕๗๕	- ติดตาม ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินงานโครงการ- พัฒนาระบบบริหารจัดการและแผนความยั่งยืนของศูนย์นวัตกรรม- ยกระดับจังหวัดชุมพรสู่ศูนย์กลางเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนของภาคใต้- ขยายเครือข่ายความร่วมมือภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG และ Land Bridge ในอนาคต
๙. งบประมาณ	๖,๖๐๐,๐๐๐ บาท	
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. ศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนอัจฉริยะจังหวัดชุมพร ได้รับการพัฒนาและสามารถให้บริการด้านเกษตรอัจฉริยะ การบริหารจัดการคุณภาพผลผลิต และระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. ระบบบริหารจัดการโลจิสติกส์สินค้าเกษตรและระบบห่วงโซ่ความเย็น (Smart Cold Chain System) สำหรับผลไม้เขตร้อนของจังหวัดชุมพร ได้รับการพัฒนาและนำไปใช้ในพื้นที่เป้าหมาย ๓. ระบบฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มดิจิทัลด้านสินค้าเกษตรและโลจิสติกส์ (Agri-Digital Platform) ของจังหวัดชุมพร ได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุนการวางแผนการผลิต การตลาด และการบริหารจัดการข้อมูลสินค้าเกษตรแบบ Real-time ๔. แปลงต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming Demonstration Area) และระบบบริหารจัดการการผลิตที่รองรับ Climate Smart Agriculture ได้รับการพัฒนาในพื้นที่เป้าหมาย ๕. เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายภาคการเกษตรในจังหวัดชุมพร ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพด้านเกษตรอัจฉริยะ การจัดการโลจิสติกส์ และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ๖. ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ผลิตภัณฑ์แปรรูป และผลิตภัณฑ์สุขภาพจากผลไม้เขตร้อนของจังหวัดชุมพร ได้รับการพัฒนาและต่อยอดเชิงพาณิชย์	

หัวข้อ	รายละเอียด
	๗. ระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability System) และระบบควบคุมคุณภาพสินค้าเกษตร ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค ๘. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคเกษตรกรรม ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัดชุมพรอย่างบูรณาการและยั่งยืน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรและผู้ประกอบการในจังหวัดชุมพรสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ระบบโลจิสติกส์ และนวัตกรรมสมัยใหม่ในการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตลดลง และคุณภาพผลผลิตเพิ่มสูงขึ้น ๒. ระบบบริหารจัดการโลจิสติกส์สินค้าเกษตรและระบบห่วงโซ่ความเย็น (Cold Chain) ของจังหวัดชุมพรมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว เพิ่มคุณภาพสินค้า และรองรับการขยายตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูงทั้งในประเทศและต่างประเทศ ๓. สินค้าเกษตรและผลไม้เขตร้อนของจังหวัดชุมพรได้รับการยกระดับมาตรฐานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ส่งผลให้สามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคและตลาดส่งออก ๔. เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากผลไม้เขตร้อน ที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์และสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่ ๕. จังหวัดชุมพรมีระบบฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มดิจิทัลด้านสินค้าเกษตรและโลจิสติกส์ ที่สามารถใช้สนับสนุนการวางแผนการผลิต การบริหารจัดการตลาด และการตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๖. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคเกษตรกรรม ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัดชุมพรอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ๗. จังหวัดชุมพรได้รับการยกระดับสู่การเป็นศูนย์กลางเกษตรมูลค่าสูงและโลจิสติกส์ผลไม้เขตร้อนของภาคใต้ รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Economy และการเชื่อมโยงเศรษฐกิจในอนาคตตามแนวทางโครงการ Land Bridge และ Southern Economic Corridor (SEC) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การเสริมสร้างโลจิสติกส์การเกษตร ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อการส่งออกและนิคมอุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ รับรองมาตรฐานการค้าการเกษตรรองรับมาตรฐานการค้าและส่งออกของจังหวัดชุมพร
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดสำคัญด้านการเกษตรของภาคใต้และเป็นประตูสู่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย มีศักยภาพในการผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูง อาทิ ทุเรียน มังคุด ลองกอง เงาะ กาแฟ ปาล์มน้ำมัน และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ โดยมีพื้นที่การเกษตรและเกษตรกรจำนวนมากที่เชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะตลาดส่งออกสำคัญ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง ซึ่งล้วนมีข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความปลอดภัยอาหาร และการตรวจสอบย้อนกลับที่เข้มงวดมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันการค้าสินค้าเกษตรในตลาดโลกมีแนวโน้มให้ความสำคัญกับมาตรฐานการผลิต การรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยอาหารในทุกขั้นตอนของห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่แหล่งผลิต การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การขนส่ง ไปจนถึงการส่งออก โดยมีข้อกำหนดและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น GAP, GMP, HACCP, Organic Thailand, IFOAM, ISO/IEC ๑๗๐๒๕ รวมถึงมาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Sanitary and Phytosanitary Measures: SPS) และข้อกำหนดด้านการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ซึ่งถือเป็นเงื่อนไขสำคัญในการเข้าถึงตลาดและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค อย่างไรก็ตาม จังหวัดชุมพรยังประสบปัญหาด้านศักยภาพของระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เนื่องจากขาดศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานที่มีความพร้อมทั้งด้านเครื่องมือ บุคลากร และระบบบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล ส่งผลให้เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และผู้ส่งออก ต้องส่งตัวอย่างไปตรวจวิเคราะห์ยังหน่วยงานภายนอกจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง ทำให้เกิดความล่าช้า มีต้นทุนการดำเนินงานสูง และอาจส่งผลกระทบต่อโอกาสทางการค้าและการส่งออก โดยเฉพาะในช่วงฤดูกาลผลผลิตที่มีปริมาณมากและต้องการผลการตรวจวิเคราะห์อย่างรวดเร็ว

หัวข้อ	รายละเอียด
	นอกจากนี้ สินค้าเกษตรของจังหวัดยังเผชิญกับความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้าที่มิใช่ภาษี (Non-Tariff Measures: NTMs) และข้อกำหนดด้านสารตกค้าง สารปนเปื้อน โลหะหนัก คุณภาพทางกายภาพและเคมี รวมถึงการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ซึ่งหากขาดระบบสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรในระยะยาว ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดตั้ง **"ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ รับรองมาตรฐานการค้าการเกษตรรองรับมาตรฐานการค้าและส่งออกของจังหวัดชุมพรแบบมืออาชีพ"** เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (Quality Infrastructure) ของจังหวัด ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ รับรองมาตรฐาน และพัฒนาศักยภาพผู้มีส่วนเกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร โดยบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเกษตรกร ศูนย์ดังกล่าวจะช่วยยกระดับศักยภาพการตรวจวิเคราะห์และรับรองมาตรฐานให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น ISO/IEC ๑๗๐๒๕ พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร การเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหาร และการให้คำปรึกษาด้านมาตรฐานและกฎระเบียบการค้าแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ ส่งผลให้สามารถลดต้นทุนและระยะเวลาในการตรวจสอบ เพิ่มโอกาสทางการตลาด สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคและคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศ การดำเนินโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑–๒๕๘๐) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ นโยบายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG Model ตลอดจนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดชุมพรที่มุ่งเน้นการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการแห่งนี้จึงเป็นกลไกสำคัญในการยกระดับจังหวัดชุมพรสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิต การตรวจสอบคุณภาพ และการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรของภาคใต้ตอนบน อันจะนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ และการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของจังหวัดในระยะยาวอย่างยั่งยืนต่อไป

หัวข้อ	รายละเอียด
	โครงการ **“ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ รับรองมาตรฐานการค้าการเกษตรรองรับมาตรฐานการค้าและส่งออกของจังหวัดชุมพรแบบมืออาชีพ”** มีความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาที่สำคัญ ดังนี้ ๑. **ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑–๒๕๘๐)** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการยกระดับภาคการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (National Quality Infrastructure: NQI) และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยในตลาดโลก ๒. **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร** ที่มุ่งพัฒนาสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ส่งเสริมระบบมาตรฐาน ความปลอดภัยอาหาร การตรวจสอบย้อนกลับ และการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าเกษตรครบวงจร ๓. **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐)** หมุดหมายที่ ๑ “ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง” โดยมุ่งยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างระบบรับรองคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ๔. **นโยบายรัฐบาลด้านการเกษตรและการส่งออก** ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร การยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการ การลดต้นทุนการผลิต และการขยายตลาดส่งออกภายใต้บริบทการค้าโลกที่มีข้อกำหนดด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหารที่เข้มงวดมากขึ้น ๕. **เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคใต้** ที่มุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า และการเสริมสร้างศักยภาพด้านการค้าและการลงทุนของพื้นที่ ๖. **แผนพัฒนาจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐** ประเด็นการพัฒนาด้านการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดสู่ตลาดสากล ๗. **นโยบายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG Model (Bio-Circular-Green Economy)** ที่ส่งเสริมการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อยกระดับภาคการเกษตรสู่ความยั่งยืน สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มโอกาสทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</td><td>๑. เพื่อพัฒนาและยกระดับศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพรให้ได้มาตรฐานสากล
๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจวิเคราะห์และระบบตรวจสอบย้อนกลับ รองรับการค้าและการส่งออกสินค้าเกษตร
๓. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพรอย่างยั่งยืน</td></tr>
<tr><td>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</td><td>
<table>
<tr><th>ตัวชี้วัดความสำเร็จ</th><th>ค่าเป้าหมาย</th></tr>
<tr><td>๑. จัดตั้งและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร</td><td>จำนวน ๑ ศูนย์ ที่มีความพร้อมในการให้บริการตรวจวิเคราะห์และรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร</td></tr>
<tr><td>๒. พัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</td><td>จำนวน ๑ ระบบ ที่มีความพร้อมสำหรับการดำเนินงานตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</td></tr>
<tr><td>๓. ให้บริการตรวจวิเคราะห์และรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ</td><td>ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตัวอย่างต่อปี</td></tr>
<tr><td>๔. เกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร</td><td>ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย</td></tr>
<tr><td>๕. ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์สินค้าเกษตรลดลงเมื่อเทียบกับการส่งตรวจนอกพื้นที่</td><td>ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐</td></tr>
<tr><td>๖. ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของศูนย์ปฏิบัติการฯ</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐</td></tr>
<tr><td>๗. สินค้าเกษตรที่ได้รับการตรวจสอบและสามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการรับรองมาตรฐานและการส่งออก</td><td>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนตัวอย่างที่เข้ารับบริการ</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td>๕. พื้นที่เป้าหมาย</td><td>ดำเนินโครงการในพื้นที่จังหวัดชุมพร ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรม สำคัญของจังหวัด โดยมุ่งเน้นกลุ่มเกษตรกร พื้นที่แปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเกษตรกรที่มีศักยภาพในการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะและเกษตรคาร์บอนต่ำ ในอำเภอเป้าหมาย ได้แก่
๑. อำเภอเมืองชุมพร
๒. อำเภอละแม
๓. อำเภอหลังสวน
๔. อำเภอปะทิว
๕. อำเภอสวี
๖. อำเภอท่าแซะ
๗. อำเภอพะโต๊ะ
๘. อำเภอทุ่งตะโก</td></tr>
<tr><td>๖. กิจกรรมหลัก</td><td>ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
<table>
<tr><th>กิจกรรมหลัก</th><th>งบประมาณ (บาท)</th><th>ผู้รับผิดชอบ</th><th>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</th></tr>
<tr><td>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ : จัดตั้งและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (ปรับปรุงพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น)</td><td>๑๐,๐๐๐,๐๐๐</td><td>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร</td><td>จังหวัดชุมพร, สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร, สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)</td></tr>
<tr><td>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ : พัฒนาห้องปฏิบัติการและระบบ</td><td>๘,๐๐๐,๐๐๐</td><td>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร</td><td>สมอ., มกอช., สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง และ</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด			
	บริหารจัดการตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ (จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการและการสอบเทียบเครื่องมือ)			หน่วยงานรับรองมาตรฐาน
	๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ : พัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร (Traceability System)	๒,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	สำนักงานดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจังหวัดชุมพร, สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง
	๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ : ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าเกษตรและรับรองมาตรฐานเพื่อการค้าและการส่งออก	๓,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร, สภาอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร, หอการค้าจังหวัดชุมพร และผู้ประกอบการภาคเอกชน
	๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ : ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพ	๒,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร, สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.), มก

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและการส่งออก</td><td></td><td></td><td>อช., สถาบันการศึกษาและเครือข่ายเกษตรกร</td></tr>
<tr><td>รวมทั้งสิ้น</td><td>๒๕,๐๐๐,๐๐๐</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>๗. หน่วยงานดำเนินการ</td><td>ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ
• มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑. จังหวัดชุมพร
๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๓. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร
๔. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร
๕. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร
๖. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร
๗. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)
๘. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย
๙. สภาเกษตรกรจังหวัดชุมพร
๑๐.วิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดชุมพร
๑๑. เครือข่าย Young Smart Farmer จังหวัดชุมพร
๑๒. ภาคเอกชนด้านเทคโนโลยีเกษตรและระบบดิจิทัล
๑๓. หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและเครือข่ายเกษตรสีเขียว</td></tr>
<tr><td>๘. ระยะเวลาดำเนินการ</td><td>๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑)
<table>
<tr><th>กิจกรรมดำเนินงาน</th><th>ไตรมาสที่ ๑(ต.ค.-ธ.ค.)</th><th>ไตรมาสที่ ๒(ม.ค.-มี.ค.)</th><th>ไตรมาสที่ ๓(เม.ย.-มิ.ย.)</th><th>ไตรมาสที่ ๔(ก.ค.-ก.ย.)</th></tr>
<tr><td>๑. สำรวจ วิเคราะห์ความต้องการ และออกแบบการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฯ</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>๒. จัดทำรายละเอียดการปรับปรุงพื้นที่และจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>๓. ปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติการและระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็น</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>๔. จัดหา ติดตั้ง และทดสอบเครื่องมือวิทยาศาสตร์</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr>
<tr><td>๕. พัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>๖. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร (Traceability System)</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr>
<tr><td>๗. จัดอบรมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์และมาตรฐานสินค้าเกษตร</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr>
<tr><td>๘. ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและการส่งออก</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>๙. เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์สินค้าเกษตรและทดสอบระบบการให้บริการ</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>๑๐. ประเมินผล สรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำข้อเสนอการพัฒนาระยะต่อไป</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>๙. งบประมาณ</td><td>
<table>
<tr><th>รายการ</th><th>งบประมาณ (บาท)</th><th>แหล่งงบประมาณ</th></tr>
<tr><td>๑. กิจกรรมจัดตั้งและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (ปรับปรุงพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐาน)</td><td>๑๐,๐๐๐,๐๐๐</td><td>งบประมาณจังหวัดชุมพร</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด		
	๒. กิจกรรมพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ (จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และระบบคุณภาพ)	๘,๐๐๐,๐๐๐	งบประมาณจังหวัดชุมพร
	๓. กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร (Traceability System)	๒,๐๐๐,๐๐๐	งบประมาณจังหวัดชุมพร
	๔. กิจกรรมให้บริการตรวจวิเคราะห์และรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรเพื่อการค้าและการส่งออก	๓,๐๐๐,๐๐๐	งบประมาณจังหวัดชุมพร
	๕. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	๒,๐๐๐,๐๐๐	งบประมาณจังหวัดชุมพร
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕,๐๐๐,๐๐๐**	**งบประมาณจังหวัดชุมพร**
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑.จัดตั้งและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานการค้าการเกษตรรองรับมาตรฐานการค้าและการส่งออกของจังหวัดชุมพร จำนวน ๑ ศูนย์ ที่มีความพร้อมด้านสถานที่ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ ๒. พัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ จำนวน ๑ ระบบ เพื่อรองรับการตรวจวิเคราะห์และการขอรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการในอนาคต ๓. มีระบบฐานข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร (Traceability System) สำหรับการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตร จำนวน ๑ ระบบ ๔. สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตัวอย่างต่อปี ๕. เกษตรกร ผู้ประกอบการ บุคลากรภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร ความปลอดภัยอาหาร และการเตรียมความพร้อมด้านการค้าและการส่งออก ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย		

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th></tr>
<tr><td></td><td>๖. มีหลักสูตรหรือชุดองค์ความรู้ด้านการตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตร มาตรฐานการค้า และการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร เพื่อใช้ในการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่น้อยกว่า ๓ หลักสูตร/หัวข้อ
๗. มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน และกลุ่มเกษตรกรในการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพร อย่างน้อย ๓ หน่วยงาน</td></tr>
<tr><td>๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</td><td>เชิงปริมาณ
๑. ผลลัพธ์เชิงปริมาณ (Quantitative Outcome)
<table>
<tr><th>ผลผลิต (Output)</th><th>ค่าเป้าหมาย</th></tr>
<tr><td>ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร</td><td>๑ ศูนย์</td></tr>
<tr><td>ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</td><td>๑ ระบบ</td></tr>
<tr><td>ระบบฐานข้อมูลและระบบ Traceability</td><td>๑ ระบบ</td></tr>
<tr><td>จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์</td><td>ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตัวอย่าง/ปี</td></tr>
<tr><td>ผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพ</td><td>ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย</td></tr>
<tr><td>หลักสูตร/ชุดองค์ความรู้ที่พัฒนาขึ้น</td><td>ไม่น้อยกว่า ๓ หลักสูตร</td></tr>
<tr><td>เครือข่ายความร่วมมือ</td><td>ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยงาน</td></tr>
</table>
๒. ผลลัพธ์เชิงคุณภาพ (Qualitative Outcome)
๑. จังหวัดชุมพรมีศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรที่มีความพร้อมในการให้บริการตรวจวิเคราะห์สินค้าเกษตรตามมาตรฐานสากล สามารถรองรับความต้องการของเกษตรกร ผู้ประกอบการ และภาคอุตสาหกรรมการเกษตรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำมาตรฐานสินค้าเกษตร ความปลอดภัยอาหาร และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ไปประยุกต์ใช้ในการผลิต การแปรรูป และการจำหน่ายสินค้าเกษตรได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ</td></tr>
</table>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ส่งผลให้การให้บริการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและระดับสากล ๔. ผู้ประกอบการสามารถลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจวิเคราะห์สินค้าเกษตรนอกพื้นที่ ทำให้สามารถวางแผนการผลิต การขอรับรองมาตรฐาน และการส่งออกสินค้าได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ๕. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน และกลุ่มเกษตรกร อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพรอย่างยั่งยืน ๖. สินค้าเกษตรของจังหวัดชุมพรได้รับการยกระดับด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และมาตรฐานการผลิต ส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและคู่ค้าทางการค้า ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างโอกาสในการขยายตลาดส่งออกได้มากขึ้น

ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร



คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
ที่ ๑ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

ตามคำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ที่ ๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร โดยให้มีอำนาจหน้าที่ในการทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด แผนยุทธศาสตร์การพัฒนารายสินค้า ให้มีความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาในระดับต่างๆ ตามความต้องการของตลาด เกษตรกร และศักยภาพของพื้นที่ รวมทั้งประสานการบูรณาการแผนงานโครงการ/งบประมาณในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรจังหวัดชุมพร และเชื่อมโยงไปสู่แหล่งงบประมาณ ตลอดจนติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด นั้น

สืบเนื่องจากมติในคราวประชุมคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘ เสนอให้แก้ไขชื่อตำแหน่งและหน่วยงานที่เป็นองค์ประกอบคณะทำงานฯ ให้ถูกต้อง และเพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ข้อ ๘ ยกเลิกคำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ที่ ๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

<u>องค์ประกอบ</u>

๑) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร	ประธานคณะทำงาน
๒) เกษตรจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓) สหกรณ์จังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๔) ประมงจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๕) ปศุสัตว์จังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๖) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๗) ปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๘) ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๙) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๐) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๑) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๒) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๓) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๔) หัวหน้าด่านกักกันสัตว์ชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๕) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๖) ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน

/๑๗) ผู้อำนวยการ..

๑๗) ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๘) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๑๙) ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ เขต ๕ หรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๐) ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๑) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๒) พาณิชย์จังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๓) ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ หรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๔) อุตสาหกรรมจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๕) ประธานหอการค้าจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๖) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๗) รองอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์หรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๘) คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๒๙) พัฒนาการจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓๐) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓๑) พลังงานจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓๒) ผู้อำนวยการศูนย์ AIC จังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓๓) ประธานคณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัดหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓๔) ประธานคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ระดับจังหวัดหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓๕) ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดชุมพรหรือผู้แทน	คณะทำงาน
๓๖) หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร	คณะทำงานและเลขานุการ
๓๗) หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศการเกษตรสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๓๘) หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๓๙) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๔๐) เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนกลุ่มยุทธศาสตร์ฯสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

<u>อำนาจหน้าที่</u>

๑) ทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ให้เป็นปัจจุบัน และสอดคล้องกับสถานการณ์เป็นประจำทุกปี และเป็นไปตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์การพัฒนาในระดับต่างๆ รวมถึงตามความต้องการของตลาด เกษตรกร และศักยภาพของพื้นที่

๒) จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนารายสินค้าด้านพืช/ปศุสัตว์/ประมง ให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่และความต้องการของตลาด

/๓) ประสาน...

๓) ประสานการบูรณาการแผนงาน/งบประมาณในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรจังหวัดชุมพร และเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการสู่แหล่งงบประมาณ

๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร และรายงานให้คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพรทราบ

๕) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเธียรชัย ชูกิตติวิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร
ประธานคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

ประมวลภาพกิจกรรม

๑. ประชุมคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมเกาะทองหลาง ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชุมพร









๒. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)” ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมชุมพรการ์เดนส์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร








๓. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๘ พื้นที่






๔. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนโครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างเดือนมีนาคม – เมษายน ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒ พื้นที่



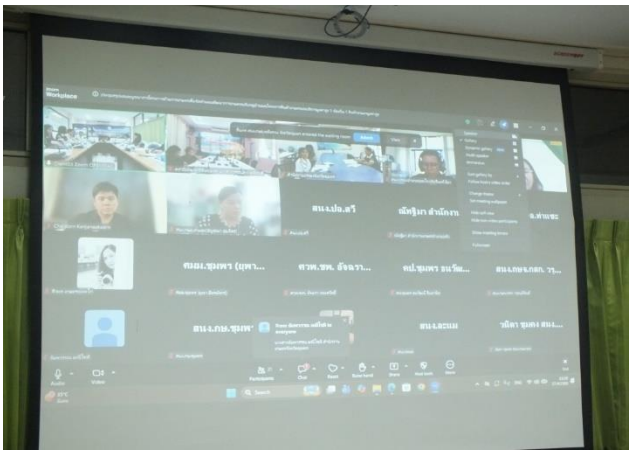



๕. ประชุมสรุปผลและบูรณาการโครงการด้านการเกษตรเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้านและโครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร







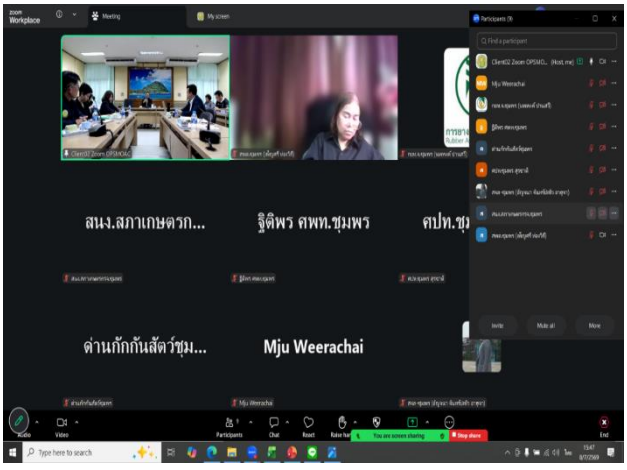


๖. ประชุมคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมเกาะพิทักษ์ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชุมพร









๖. ประชุมประชาคมและรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชุมพร









๗. ประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร (อ.พ.ก.) จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมเกาะพิทักษ์ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชุมพร













คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายธราพงษ์ มีมุสิทธิ์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

ผู้จัดทำ

คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

รวบรวม/พิมพ์/ทาน/จัดทำรูปเล่ม

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

สนับสนุนข้อมูลการจัดทำแผน

กลุ่มสารสนเทศการเกษตร และกลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร