



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
(พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๘

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดให้มีการบูรณาการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด ให้มีการพัฒนาครอบคลุมทุกด้าน โดยยึดเป้าหมายร่วมกันและสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ซึ่งคณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนระดับชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายในระดับต่าง ๆ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ได้ผ่านกระบวนการรับฟังปัญหา ความต้องการ และความคาดหวังจากผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดในทุกมิติ เป็นกรอบการจัดทำคำของบประมาณที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงานโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ดร.สุชาวดี เดชทองจันทร์ ลิ้มปันทองนาถ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ ดร.วิทยา เชาว์เจริญรัตน์ นักวิชาการอิสระ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๒๑

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๗๓

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๘๐

ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตร
และสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๙๐

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี	๒๒
ตารางที่ ๒-๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๗	๓๕
ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๘	๓๕
ตารางที่ ๒-๔ สรุปจำนวนป่าชุมชน จังหวัดชลบุรี	๓๗
ตารางที่ ๒-๕ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ	๓๗
ตารางที่ ๒-๖ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี	๓๘
ตารางที่ ๒-๗ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี	๓๘
ตารางที่ ๒-๘ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร	๓๙
ตารางที่ ๒-๙ สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๙
ตารางที่ ๒-๑๐ สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน	๔๐
ตารางที่ ๒-๑๑ ทางหลวงที่ผ่านเข้าสู่จังหวัดชลบุรี	๔๐
ตารางที่ ๒-๑๒ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จังหวัดชลบุรี	๔๔
ตารางที่ ๒-๑๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๔๕
ตารางที่ ๒-๑๔ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๔๖
ตารางที่ ๒-๑๕ มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔	๔๗
ตารางที่ ๒-๑๖ สถิติสะสมจำนวนโรงงาน (นอกนิคมอุตสาหกรรม) ทั้ง ๕ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ.โรงงานฯ	๔๗
ตารางที่ ๒-๑๗ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามรายอำเภอ	๔๘
ตารางที่ ๒-๑๘ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม	๔๘
ตารางที่ ๒-๑๙ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี	๔๙
ตารางที่ ๒-๒๐ ผลการจัดเก็บรายได้จำแนกตามที่มาของรายได้ของจังหวัดชลบุรี	๕๐
ตารางที่ ๒-๒๑ ข้อมูลประชากรและครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๗	๕๑
ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ	๕๑
ตารางที่ ๒-๒๓ การใช้น้ำด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๔ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี	๕๓
ตารางที่ ๒-๒๕ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด	๕๓

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลการผลิตพืช-ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๔
ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลการผลิตพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๔
ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิตไม้ดอก ไม้ประดับเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๔
ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๕๕
ตารางที่ ๒-๓๐ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี	๕๖
ตารางที่ ๒-๓๑ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๕๖
ตารางที่ ๒-๓๒ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๗	๕๖
ตารางที่ ๒-๓๓ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง ปี ๒๕๖๗	๕๗
ตารางที่ ๒-๓๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)	๕๘
ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)	๖๒
ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	๖๓
ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) (ต่อ)	๖๔
ตารางที่ ๒-๓๘ สรุปผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ปี ๒๕๖๖ จังหวัดชลบุรี	๖๕
ตารางที่ ๒-๓๙ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี	๖๖
ตารางที่ ๒-๔๐ การแบ่งประเภทของสหกรณ์ ปี ๒๕๖๖/๖๗	๖๙
ตารางที่ ๒-๔๑ สรุปจำนวนสหกรณ์ตามประเภทสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๖/๖๗	๖๙
ตารางที่ ๒-๔๒ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	๗๐
ตารางที่ ๒-๔๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด	๗๐
ตารางที่ ๒-๔๔ ผลการพัฒนา Smart Farmer ปี ๒๕๖๗	๗๑
ตารางที่ ๒-๔๕ ผลการพัฒนา Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๗	๗๑
ตารางที่ ๒-๔๖ จำนวนปราชญ์ชาวบ้าน	๗๒
ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๗๓
ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis	๗๕
ตารางที่ ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี	๗๗
ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๗๘

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับมาตรา ๘๔ (๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ ค้ำครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔ (๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕ (๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ แผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตาม หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคมนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (๐๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ^๒ เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมาย การพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๔) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังงานสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนาที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

^๑ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

^๒ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, เมษายน). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนอง ต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนา สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพ จากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนา ระบบ การตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิต สินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการ ส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งใน และ ต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเกษตร ขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงาน ที่เกี่ยวเนื่อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม ในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตร ชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้ง
ทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทาง การเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำการระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของ รัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่าง ๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์ และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจน เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ^๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๑) ความมั่นคงถือเป็นรากฐานที่สำคัญต่อความอยู่รอดปลอดภัย ความเจริญก้าวหน้าของชาติ และประชาชนอยู่ดีมีสุขปลอดภัยจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ โดยเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ที่ประชุมสภาความมั่นคงแห่งชาติได้มีมติเห็นชอบนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และต่อมาเมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อเป็นทิศทางในการดำเนินการป้องกัน แจ่งเตือน แก้ไข หรือระงับยับยั้งภัยคุกคามเพื่อธำรงไว้ซึ่งความมั่นคงของชาติ

๒) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เป็นแผนระยะปานกลาง ๕ ปี ที่มีสถานะเป็นแผนระดับที่ ๒ รองรับการดำเนินการในห้วงที่สองของยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑) โดยนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับ

^๓ ประกาศ นร. เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง). (๒๕๖๔, ๒๕ กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๔๔ ง.

ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความมั่นคง และประเด็นการต่างประเทศ

๓) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีทั้งสิ้น ๑๗ นโยบาย และแผนความมั่นคง แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ได้แก่

๓.๑) หมวดประเด็นความมั่นคง เป็นประเด็นภัยคุกคามที่มีผลกระทบและแนวโน้มความเสี่ยงสูงต่อความมั่นคงแห่งชาติ และผลประโยชน์แห่งชาติ รวม ๑๓ นโยบาย และแผนความมั่นคง

(๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑ การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ

(๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๒ การปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติ และการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ

(๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๓ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติพื้นที่ชายแดน

(๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

(๕) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๕ การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

(๖) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๖ การบริหารจัดการผู้พลหนีเข้าเมืองและผู้อพยพ

ถิ่นฐานแบบไม่ปกติ

(๗) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๗ การป้องกันและแก้ไขปัญหาค้ามนุษย์

(๘) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๘ การป้องกัน ปรามปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด

(๙) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(๑๐) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๐ การป้องกันและแก้ไขปัญหาค้ามนุษย์

(๑๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาค้ามนุษย์

(๑๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๒ การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ

(๑๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๓ การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข

และโรคติดต่ออุบัติใหม่

๓.๒) หมวดประเด็นศักยภาพด้านความมั่นคง เป็นประเด็นเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในการป้องกันและแก้ไขประเด็นความมั่นคงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวม ๔ นโยบาย และแผนความมั่นคง

(๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

(๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๕ การพัฒนาระบบข่าวกรองแห่งชาติ

(๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๖ การบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคง

(๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๗ การเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)^๔ มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบที่รุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วทั้ง การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ **พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”** ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไกเพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่

^๔ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๔, ตุลาคม). (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐).

การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “จัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปีของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ได้แก่

หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทย ต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมุดหมายที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศไทยมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมุดหมายที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME โดย SME ที่มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจสามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมุดหมายที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ พลัง และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมายเหตุที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉม นับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

๒.๕ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐^๕ โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงานไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนภายใต้อุตสาหกรรม ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ

(Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกตุลาการ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ
ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก เป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์

๒. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม

๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น

๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

^๕ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. (๒๕๖๕, กุมภาพันธ์). แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐.

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระดมจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อเผ่าพันธุ์” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อม ๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชนและผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการ หรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่งพลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG
๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน
๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์
๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์
๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด
๗. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/ วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี
๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี ให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบ อัตโนมัติมาใช้ในการจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสภาพและการแพทย์

๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)

๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และ สุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์และสุขภาพ

๓. สาขาลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาระบอบ การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสีเขียวตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่น่าสนใจจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และ อีเว้นท์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริการที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขึ้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG

๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ

๔. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า

๒.๖ เป้าหมายการพัฒนาภาค

แผนพัฒนาภาคตะวันออก ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)^๖

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี” ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน
๒. พัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์
๓. รักษาและยกระดับการท่องเที่ยวคุณภาพในแหล่งท่องเที่ยวหลักและแหล่งท่องเที่ยวทางเลือก รวมทั้งการพัฒนาธุรกิจเกี่ยวเนื่องที่เน้นคุณค่า อัตลักษณ์ ความยั่งยืน และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย
๔. พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้มีความทันสมัยและน่าอยู่ พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย
๕. รักษาและยกระดับพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนประเทศกัมพูชา ให้มีมูลค่าสูง มีความมั่นคง และเป็นประตูเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับประเทศเพื่อนบ้าน
๖. เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออก

๑. ภาคตะวันออกมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งการผลิตพืช ปศุสัตว์ และประมง โดยภาคตะวันออกเป็นแหล่งผลิตข้าว พืชผัก พืชหัว อาทิ มันสำปะหลัง และเป็นแหล่งผลิตผลไม้และผลไม้แปรรูปที่สำคัญของประเทศ รวมทั้งยังมีศักยภาพในด้านการทำประมง ทั้งประมงชายฝั่งและประมงน้ำลึก มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออก ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๒ ประมาณ ๑๘๔,๓๑๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ๑๕๑,๑๕๐ ล้านบาท ปี ๒๕๕๙ การเกษตรของภาคตะวันออก มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ ๖.๑ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก และร้อยละ ๑๓.๔ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออก ในช่วง ๓ ปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ขยายตัวร้อยละ ๓.๓ สูงกว่าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ ที่หดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๓.๘ ต่อปี การเกษตรของภาคตะวันออกมีปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งแก้ไขหลายประการ เช่น คุณภาพดินเสื่อมจากการใช้สารเคมี สารเคมีตกค้างในผลผลิต และการขาดแคลนน้ำเนื่องจากการแย่งใช้น้ำระหว่างภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ เป็นต้น

๒. แหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออก คือ จังหวัดจันทบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๓๙.๙ รองลงมาคือ จังหวัดระยอง ร้อยละ ๑๔.๔ ฉะเชิงเทรา ร้อยละ ๑๐.๗ และตราด ร้อยละ ๑๐.๔ ปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมของภาคตะวันออกได้แปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคตะวันออกก็ยังถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งด้านการเพาะปลูก การเลี้ยงปศุสัตว์ และการประมง **สินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออก ได้แก่ ข้าวและพืชไร่** ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว และมันสำปะหลัง จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปีมาก คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และนครนายก ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมาก คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา และชลบุรี **ผลไม้** ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ **ทุเรียน** จังหวัดที่เป็นแหล่งปลูกทุเรียนที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด **มังคุด** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ตราด และระยอง **ลำไย** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี เงาะ แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี และตราด **ลองกอง** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี **ด้านปศุสัตว์** ได้แก่ **ไก่เนื้อ** แหล่งเลี้ยง

^๖ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๓, พฤษภาคม). แผนพัฒนาภาค พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน).

ที่สำคัญ คือ จังหวัดชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง **ไก่ไข่** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก และชลบุรี **เปิดเนื้อ** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก และระยอง **เปิดไข่** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี และ**สุกร** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี และระยอง สำหรับ**ด้านประมง** ภาคตะวันออกมีศักยภาพในการทำประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสูงที่สุด คือ จังหวัดตราด รองลงมาคือจังหวัดชลบุรี ระยอง และจันทบุรี ตามลำดับ

๓. **พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออกต่ำกว่าประเทศ** ปี ๒๕๖๒ ภาคตะวันออกมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวมประมาณ ๑๒.๙๐ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๖ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งประเทศ และมีพื้นที่ชลประทาน ประมาณ ๒.๗๐ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๗ ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ และคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๒๐.๘ ซึ่งต่ำกว่าของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๓.๒

๔. **เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก** จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ พบว่า ภาคตะวันออกมีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๘๙๐,๕๘๖.๓๖ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๘๖๓,๒๗๓.๘๔ ไร่ และที่หมดอายุ ๒๗,๓๑๒.๕๒ ไร่ โดยจังหวัดของภาคตะวันออกที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุด คือ จังหวัดจันทบุรี รองลงมาคือ จังหวัดตราด สระแก้ว และระยอง และเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งสิ้น ๔,๖๑๖.๗๙ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๑,๖๑๑.๘๘ ไร่ และที่หมดอายุ ๓,๐๐๔.๙๐ ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุดคือ จังหวัดจันทบุรี รองลงมาคือ จังหวัดตราด และระยอง

๒.๗ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๗ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ 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) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนา ในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกร มั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ **สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร** โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนวัตกรรมการและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ **เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร** โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ **เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม** โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนางานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ **บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน** โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

^๗ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๐, เมษายน). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๘ แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เป็นแผนที่ได้จัดทำภายใต้กรอบแนวคิดของ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของภาคเกษตร ทั้งการวิเคราะห์ปัจจัยภายในด้วยการวิเคราะห์จุดแข็ง และจุดอ่อนที่มีต่อ ภาคเกษตร และการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกด้วยการวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรครวมทั้ง แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ในอนาคตที่อาจส่งผลต่อการพัฒนาภาคเกษตร ซึ่งจะช่วยให้สามารถวิเคราะห์ได้ครอบคลุมในทุกมิติ รวมทั้งพิจารณาจาก ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ได้แก่ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์และแนวทางการขับเคลื่อนการค้าของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโลจิสติกส์ของประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และแผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) รวมถึงเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นกรอบการพัฒนาประเทศของ องค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ครอบคลุม บริบทด้านการเกษตรในปัจจุบัน และอนาคตโดยนำผลการวิเคราะห์ มาเชื่อมโยงกับความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ เพื่อเป็นกรอบการพิจารณาเพื่อนำไปสู่การกำหนดทิศทาง ประเด็น และแนวทางการพัฒนาในแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ภาพรวมของแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ วิสัยทัศน์

คือ เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีรายได้สูง มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ

วัตถุประสงค์ ๑) เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมืออาชีพ สามารถ ยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือเครือข่ายจากทุกภาคส่วน ๒) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติ ๓) เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง ๔) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง ๕) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด ๖) เพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

เป้าหมาย ๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น ๒) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกร เพิ่มขึ้น ๓) รายได้เงินสดสุทธิต่อครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น ๔) ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและ ยั่งยืน ๕) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี ๒) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐ ๓) รายได้เงินสดสุทธิต่อ ครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือนภายในปี ๒๕๗๐ ๔) พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น จำนวน ๒,๕๒๘,๕๙๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๗๐ ๕) พื้นที่เกษตรกรได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความ สมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐ ๖) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตรลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อ เทียบเคียงกับปริมาณก๊าซเรือนกระจกปกติที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ภายในปี ๒๕๗๐

ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการ

ธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต แนวทางการพัฒนา

- ๑) เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการแห่งอนาคต
- ๒) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- ๓) ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- ๔) สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร
- ๕) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

แนวทางการพัฒนา

- ๑) ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
- ๒) พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
- ๓) ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
- ๔) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต
- ๕) สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย
- ๖) ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

แนวทางการพัฒนา

- ๑) ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒) ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย
- ๓) ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)
- ๔) สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
- ๕) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

แนวทางการพัฒนา

- ๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร
- ๒) สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร
- ๓) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์
- ๔) ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- ๕) พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร
- ๖) ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร

๒.๙ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นแผนหลัก

ในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าหมายผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร

(สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๒.๑๐ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รัฐบาลภายใต้การนำของ นางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ได้แถลงนโยบายรัฐบาลต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ โดยนโยบายด้านการเกษตร รัฐบาลยังคงเน้นยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย ด้วยแนวคิด “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดยมุ่งเน้นให้น้ำเทคโนโลยีด้านการเกษตร เช่น เกษตรแม่นยำหรือเกษตรอัจฉริยะ มาใช้พัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และอาชีพที่เกี่ยวข้องเนื่อง ดึงจุดเด่นของประเทศไทยเพื่อตอบสนองความต้องการของโลกด้านความมั่นคงทางอาหาร เร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร รวมทั้งยกระดับรายได้ของเกษตรกร นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นในเรื่องการจัดการที่ดินทำกินให้เกษตรกรและการบริหารจัดการน้ำ โดยจะต้องเชื่อมโยงกับทุกหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม

นโยบายเร่งด่วนที่จะดำเนินการทันที

๑. ยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย
๒. พันนโยบาย “ครัวไทยสู่ครัวโลก”
๓. เร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร

นโยบายระยะกลาง และระยะยาว

๑. ส่งเสริมโอกาสในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
๒. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อขยายโอกาส
๓. สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. เสริมสร้างโอกาสให้ประเทศไทย

๒.๑๑ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอรรถกร ศิริลัทธยากร) พร้อมด้วย นายอัศรา พรหมพ่ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบนโยบายขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดยมีผู้บริหารระดับสูงทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งบุคลากรหน่วยงานทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และต่างประเทศ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมรับมอบนโยบายและหลักการทำงานสำคัญในการประชุมมอบนโยบายขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ห้องประชุมธารทิพย์ ๑๑ ชั้น ๔ อาคาร ๙๙ ปี หม่อมหลวง ชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เน้นย้ำถึงหลักการทำงานสำคัญ นั่นคือการพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยมุ่งเน้นการสืบสาน รักษา และต่อยอด ควบคู่ไปกับการสานต่อนโยบายเดิม ๙ นโยบาย และเพิ่มเติมมาตรการเพื่อลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และเสริมแกร่งเกษตรกรไทยให้สามารถแข่งขันได้ ภายใต้วิสัยทัศน์ Ignite Thailand ให้ไทยเป็นศูนย์กลางการเกษตรของโลก โดย ๙ นโยบายหลักเดิม ที่จะเดินหน้านำสานต่อ คือ

๑. เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ
๒. เร่งรัดการจัดที่ดินทำกินให้กับเกษตรกร
๓. บริหารจัดการน้ำทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และการเติมน้ำในเขื่อน
๔. ยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๕. ยกระดับศักยภาพของเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง
๖. จัดการทรัพยากรทางการเกษตร
๗. รับมือกับภัยธรรมชาติ
๘. สานต่อการทำสงครามสินค้าเกษตรเถื่อนอย่างต่อเนื่อง
๙. อำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

ทั้งนี้ การเดินหน้านำยกระดับสินค้าเกษตรและเสริมศักยภาพเกษตรกร เป็นกลไกหลักในการเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร ขณะที่การรับมือกับภัยธรรมชาติเป็นภารกิจที่ต้องดำเนินการควบคู่กันไปอย่างจริงจัง ไม่เพียงแค่ช่วยเหลือและเยียวยาเท่านั้น แต่ยังต้องสร้างโอกาสใหม่ เช่น การส่งเสริมอาชีพเสริมเพื่อให้เกษตรกรไทยสามารถปรับตัวและอยู่รอดได้อย่างมั่นคงในทุกสถานการณ์ นอกเหนือจากการสานต่อ ๙ นโยบายหลัก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ยังได้เน้นย้ำถึงมาตรการเพิ่มเติมเพื่อ "ลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และเสริมแกร่งเกษตรกร" ดังนี้

๑. การลดต้นทุน เพิ่มรายได้ ๑) การจัดหาพันธุ์ดี สนับสนุนพันธุ์พืช ประมง และปศุสัตว์คุณภาพได้มาตรฐานที่ ตลาดต้องการ ไม่เน้นความหลากหลาย แต่เน้นคุณภาพที่เกษตรกรสามารถผลิตและขายได้ในราคาที่ดี ๒) ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร กระทรวงเกษตรฯ จะกำกับดูแลในมิติของการแปรรูปขั้นต้น รวมถึงการบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันขับเคลื่อน ๓) บริหารจัดการด้านการตลาดสินค้าเกษตร กระทรวงเกษตรฯ จะดูแลทั้งระบบตั้งแต่ข้อมูลการผลิต การส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการตลาด โดยส่งเสริมให้เกษตรกรหาตลาดได้ด้วยตนเอง สนับสนุนการสร้างแบรนด์ชุมชน และสร้างเรื่องราว (Story telling) ของสินค้าเกษตรในชุมชน องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรจะต้องปรับตัวเป็นตลาดรองรับผลผลิต ช่วยเกษตรกรผลิตได้ ขายเป็น ลดการพึ่งพาจากพ่อค้าคนกลาง

๒. เสริมแกร่งเกษตรกรให้สามารถแข่งขันได้ ๑) ผลักดันเรื่องการสร้างโอกาสขยายระยะเวลาการชำระหนี้ของเกษตรกร และสร้างวินัยทางการเงินเพื่อบรรเทาภาระหนี้สินที่เพิ่มขึ้น ควบคู่ไปกับการสร้างโอกาสให้เกษตรกรมีเงินลงทุนทำการเกษตรในระยะต่อไป ๒) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้กับเกษตรกรใช้กลไกต่าง ๆ เช่น กองทุน ประสานกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และธนาคารพาณิชย์อื่น

ที่มีความพร้อม รวมถึงความร่วมมือของภาคเอกชน มาสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรในรูปแบบ Soft Loan ๓) ปรับปรุงกฎหมายที่ล้าสมัยให้เป็นปัจจุบัน เพื่อลดขั้นตอนและกระบวนการที่เป็นอุปสรรค รวมถึงการสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรไทยให้เข้มแข็ง และป้องกันสินค้าเกษตรที่ทะลักเข้ามาในประเทศอย่างผิดกฎหมาย โดยให้ทุกหน่วยงานทบทวนและปรับปรุงกฎหมายกฎหมายที่ใช้อยู่ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางแก้ไขพร้อม Timeline ที่ชัดเจนเพื่อผลักดันให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรม

๒.๑๒ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)

๒.๑๒.๑ เป้าหมายการพัฒนา (Vision)

"เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข"

๒.๑๒.๒ พันธกิจ

- ๑) ยกกระดับพื้นที่ให้เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
- ๒) พัฒนาแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- ๓) ส่งเสริมและพัฒนาด้านการท่องเที่ยว
- ๔) บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- ๕) พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้

๒.๑๒.๓ เป้าประสงค์รวม

- ๑) พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัยที่สุด
- ๒) แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- ๓) การท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ
- ๔) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- ๕) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และเกิดการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

๒.๑๒.๔ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

- ๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ๒) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ๓) โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น
- ๔) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ๕) รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ๖) แหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
- ๗) จำนวนพื้นที่สีเขียวได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น
- ๘) ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ลดลง
- ๙) ปริมาณขยะที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งลดลง
- ๑๐) ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น

๒.๑๒.๕ ประเด็นการพัฒนา

- ๑) พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมมุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- ๒) พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- ๓) ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว
- ๔) ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๕) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำและระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร
๒. ส่งเสริม พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าให้สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูงและปลอดภัยได้มาตรฐาน
๓. ส่งเสริมการตลาด และเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย
๔. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าทางการเกษตร
๕. ส่งเสริมการศึกษา วิจัยและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร

๒.๑๓ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – พ.ศ. ๒๕๗๐)

๒.๑๓.๑ เป้าหมายการพัฒนา

“เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างเศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”

๒.๑๓.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

- ตัวชี้วัด ๑ ร้อยละของการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
- ตัวชี้วัด ๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสถานประกอบการผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว
- สู่ระดับที่ ๒ ขึ้นไป ร้อยละ ๔
- ตัวชี้วัด ๓ ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘
- ตัวชี้วัด ๔ ร้อยละของรายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๕
- ตัวชี้วัด ๕ จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕๐๐ ไร่

๒.๑๓.๓ ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีประเด็นการพัฒนาประกอบไปด้วยทั้งหมด ๖ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับให้เป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจ BCG

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐและเอกชน โครงสร้างพื้นฐานและคมนาคม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ สร้างสรรค์สังคมให้มั่นคงมีคุณภาพและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรม BCG

เป้าประสงค์

๑. ประสิทธิภาพด้านการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นด้วยนวัตกรรม สู่อุตสาหกรรม BCG
๒. ผลผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น
๓. ช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้ และนำไปใช้ประโยชน์ ๑๐ เรื่อง
๒. ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑
๓. ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่ม/สถาบันเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมการตลาด (ทุกรูปแบบ) ร้อยละ ๕
๔. ร้อยละของต้นทุนการผลิตลดลงหลังการใช้นวัตกรรม ร้อยละ ๑๕
๕. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นหลังการใช้นวัตกรรม ร้อยละ ๑๕
๗. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๕

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๒. ส่งเสริมและพัฒนาพัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG
๓. ส่งเสริมและพัฒนาพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเกษตร
๔. ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์
๕. ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางการจำหน่าย
๖. ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๗. ส่งเสริมเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตร
๘. พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานและเพิ่มพื้นที่รับประโยชน์

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

ความเป็นมาของจังหวัดชลบุรี

ชลบุรี หรือที่คนทั่วไปเรียกกันสั้นๆว่า “เมืองชล” เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในทิศตะวันออกของประเทศไทย ริมฝั่งทะเลด้านตะวันออกติดกับอ่าวไทยมีทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย ทั้งชายฝั่งทะเล หมู่เกาะ ป่าเขา พื้นที่ป่าชายเลน ซึ่งเอื้อต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ประมง และผลิตสินค้าแปรรูป โดยเฉพาะแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีศักยภาพเพื่อการท่องเที่ยว อาทิ ชายหาดที่มีชื่อเสียง และเกาะต่างๆ สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและนอกประเทศ สร้างรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และประเทศ นอกจากนี้จังหวัดชลบุรียังมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ทั้งในด้านพาณิชย์กรรม และอุตสาหกรรมของประเทศ ศักยภาพและความโดดเด่นในหลายด้านของจังหวัดชลบุรี จึงกลายเป็นต้นทุนที่ส่งผลให้ชลบุรีกลายเป็น “เพชรน้ำเอกแห่งบูรพาทิศ” ที่พร้อมเปิดประตูเพื่อต้อนรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ได้อย่างภาคภูมิ

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดชลบุรีตั้งอยู่ในภาคตะวันออกของประเทศไทย หรือริมฝั่งทะเลด้านตะวันออกของอ่าวไทย ประมาณเส้นรุ้งที่ ๑๒ องศา ๓๐ ลิปดา - ๑๓ องศา ๔๓ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๐ องศา ๔๕ ลิปดา - ๑๐๑ องศา ๔๕ ลิปดาตะวันออก ระยะทางจากกรุงเทพมหานครตามทางเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔ (ถนนสายบางนา - ตราด) รวมระยะทางประมาณ ๘๑ กิโลเมตร และมีเส้นทางหลวงพิเศษ หมายเลข ๗ หรือ Motorway (กรุงเทพฯ - ชลบุรี) ระยะทางประมาณ ๗๙ กิโลเมตร มีเนื้อที่รวมทั้งจังหวัดประมาณ ๔,๓๖๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒,๗๒๖,๘๗๕ ไร่

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา (อำเภอบางปะกง อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอแปลงยาว และอำเภอท่าตะเกียบ)

ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา (อำเภอสนามชัยเขต และอำเภอท่าตะเกียบ) จังหวัดจันทบุรี (อำเภอแก่งหางแมว) และจังหวัดระยอง (อำเภอวังจันทร์)

ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดระยอง (อำเภอบ้านฉาง อำเภอนิคมพัฒนา และอำเภอปลวกแดง)

ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)

ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดชลบุรี โดยทั่วไป สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดอยู่ทางด้านตะวันออกของจังหวัด ในเขตอำเภอนิคมพัฒนา บ้านบึง หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง และอำเภอบ่อทอง มีประมาณ ๖๓.๘๔ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อที่จังหวัด รองลงมาเป็นพื้นที่ราบลุ่ม อยู่ทางด้านเหนือและชายฝั่งทะเล ประมาณ ๒๕.๐๓ เปอร์เซ็นต์ ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่ภูเขา ประมาณ ๑๑.๒๓ เปอร์เซ็นต์ ลักษณะเป็นเทือกเขาอยู่ทางด้านใต้ของอำเภอบ่อทอง ซึ่งเป็นเขตติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา จันทบุรี และระยอง ระหว่างอำเภอนองใหญ่ และอำเภอบ่อทอง ระหว่างอำเภอบ้านบึงกับอำเภอศรีราชาและกระจายอยู่ทางด้านตะวันออกของอำเภอศรีราชา ด้านตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอบางละมุง ด้านใต้ของอำเภอสัตหีบ ลักษณะภูมิประเทศแบ่งออกได้ ดังนี้

๓.๑) ที่ราบลูกคลื่นและเนินเขา พบทางด้านตะวันออกของจังหวัดในเขตอำเภอบ้านโป่ง
พนัสนิคม หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง สัตหีบ และบ่อทองพื้นที่มีลักษณะสูง ๆ ต่ำ ๆ คล้ายลูกกระนด

๓.๒) ที่ราบชายฝั่งทะเล อยู่ทางด้านทิศตะวันตกตั้งแต่อำเภอเมืองจนถึงอำเภอสัตหีบ ซึ่งมีความยาวประมาณ ๑๖๐ กิโลเมตร ประกอบด้วยที่ราบตามชายฝั่งทะเลที่มีภูเขาเล็กๆ สลับอยู่บางตอน ชายฝั่งทะเลบางแห่งมีลักษณะเว้าแหว่งและเป็นที่ลุ่มต้ำน้ำทะเลท่วมถึง มีป่าชายเลนหรือโกงกางขึ้นตั้งแต่ในเขตอำเภอเมืองชลบุรี ถัดลงไปเป็นอำเภอศรีราชา อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ มีหาดทรายสวยงามหลายแห่ง ซึ่งถูกพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด

๓.๓) ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง มีลำน้ำคลองหลวงยาว ๑๓๐ กิโลเมตร ต้นน้ำอยู่ที่อำเภอบ่อทองและอำเภอบ้านบึง ผ่านพนัสนิคมไปบรรจบเป็นคลองพานทองไหลลงสู่แม่น้ำบางปะกง

๓.๔) ที่สูงขึ้นและภูเขา จะอยู่เกือบกึ่งกลางของจังหวัดเป็นแนวยาวจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ไปยังตะวันออกเฉียงใต้ โดยเขตที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตรขึ้นไป ซึ่งอยู่ในเขตตั้งแต่อำเภอ เมือง บ้านปิง ศรีราชา บ่อทอง และอำเภอหนองใหญ่ ในด้านที่ติดกับจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดจันทบุรี ในพื้นที่อำเภอศรีราชาเป็นต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำบางพระ

๓.๕) เกาะ ประกอบด้วยพื้นที่ที่เป็นเกาะเล็กและเกาะใหญ่ประมาณ ๔๖ เกาะ เกาะที่สำคัญที่สุดคือ เกาะสี่ขังและมีฐานะเป็นอำเภอ นอกจากนี้ยังมีเกาะแสนสาร เกาะล้าน เกาะครก เกาะซาก และเกาะไผ่ เป็นที่เหมาะสมแก่การท่องเที่ยวและพักผ่อน

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)

ลักษณะดินส่วนใหญ่ของจังหวัดชลบุรี เป็นดินร่วนปนทรายถึงดินทราย มีเนื้อที่ ๑,๓๘๘,๖๒๔ ไร่ หรือร้อยละ ๕๐.๙๒ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศใต้ ด้านทิศตะวันตก และบริเวณค่อนข้างทาง ทิศเหนือ ส่วนดินลูกรังและดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๑๑,๘๗๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๔๔ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้าน ทิศตะวันออกเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ราบลุ่มเป็นดินเหนียว มีเนื้อที่ ๒๑๐,๑๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๗.๗๑ ของเนื้อที่ จังหวัด พบบริเวณทิศตะวันตกตอนบนและบริเวณตอนกลางพื้นที่ ถัดจากด้านทิศตะวันตก ลักษณะดินจะเป็น ดินร่วนปนทรายถึงเป็นทราย มีเนื้อที่ ๔๐๑,๘๖๗ ไร่ หรือร้อยละ ๑๔.๗๔ ของเนื้อที่จังหวัด เป็นดินปนทราย ยกเว้นบางส่วนของอำเภอนนทบุรี และส่วนใหญ่ของอำเภอนนทบุรี เป็นดินเหนียวดินตะกอน กลุ่มชุดดิน ในจังหวัดชลบุรี ดังนี้

ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้ำดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้กละในดิน สีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบเปลือกยิปซัมบ้างเล็กน้อย จะพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์หรือชั้นที่แสดงถึงอิทธิพลของการเป็นดินกรดจัด ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทั้บอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสี	ปัญหาหลักในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ ได้แก่ ดินค่อนข้างเป็นกรดจัด ซึ่งอาจมีผลกระทบกระเทือนต่อผลผลิต ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกরণปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืชพืชตระกูลถั่วต่างๆ บางแห่งถูก

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	เทาปนเขียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๑๗๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า เนื่องจากเจ้าของขายให้แก่ นายทุนไปแล้ว
๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนา ในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ บริเวณชายฝั่งทะเลหรือห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุกในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล บางบริเวณอาจพบจุดประสีแดงปะปนหรือพบผลึกยิปซัม ส่วนดินชั้นล่างจะพบชั้นตะกอนทะเลสีเขียวมะกอกที่ความลึกประมาณ ๑-๑.๕ เมตร และพบเปลือกหอยปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ ๒๕๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นลงอยู่ในรอบปี อาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง
๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียว สีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน หรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงตลอดชั้นดิน มักพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีส ปะปนอยู่ และในชั้นดินล่างลึกๆ อาจพบก้อนปูน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง ข้าวที่ปลูกโดยมากให้ผลผลิตค่อนข้างสูง
๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน หรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงตลอดชั้นดิน บางแห่งมีศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กแมงกานีสปะปนอยู่ด้วย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๕๘๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า ในบริเวณค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวสีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๑๓๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง
๑๐	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำนํ้าและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดง ปะปนตลอดชั้นดิน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ภายในระดับความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก (pH <๔.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๖,๓๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๒๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก มักขาดแร่ธาตุ อาหารพืชพวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ในขณะเดียวกันจะมีสารละลาย พวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ หากไม่มีการใช้ปูนเพื่อแก้ไขความเป็นกรดของดิน พืชที่ปลูกมักไม่ค่อยได้ผล
๑๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำนํ้าและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้กละในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือ สีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๐-๔.๕)	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก อาจขาดธาตุอาหารพืช พวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส หรือมีสารละลายพวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากเกินไปจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก จัดได้ว่าเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕,๗๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๕๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวานและสนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ปุ๋ย และปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำ หรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ พืชที่ปลูกจะได้ผลผลิตดีขึ้น
๑๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมาก เป็นดินเลนละเอียดที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง และพบเศษรากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๓๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ เป็นดินเลนมีโครงสร้างเลวและเป็นดินเค็มไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร นอกจากนั้นบริเวณดังกล่าวยังคงมีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เป็นประจำในช่วงน้ำทะเลขึ้น ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ บางแห่งเปลี่ยนสภาพมาเป็นบ่อเลี้ยง ปลา กะพง เลี้ยงกุ้งหรือทำนาเกลือ
๑๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมาก เป็นดินเลนละเอียดที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว และพบเศษรากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ตามปกติเมื่อดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างแต่เมื่อมีการระบายน้ำออกไปหรือทำให้ดินแห้ง สารประกอบกำมะถันจะแปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมาก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเค็มที่มีกรดแฝงอยู่ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH ๗.๕-๘.๐) แต่จะเป็นกรดรุนแรงเมื่อมี	ตามปกติบริเวณที่พบดินเหล่านี้ มักมีป่าชายเลนขึ้นปกคลุม แต่ในปัจจุบันมีพื้นที่เป็นจำนวนมากที่ตัดแปลงมาใช้ทำนา กุ้ง เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนา กุ้งหรือเลี้ยงปลา ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการเกิดกรดและการเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	การระบายน้ำออกไป มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๗๒๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	
๑๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวหรือเลว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสปะปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี
๑๖ marine substra- tum	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวหรือเลว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสปะปนดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง จะพบดินเลนสีเทาปนเขียวมะกอกในดินล่างลึกกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร จะพบเปลือกหอยในดินล่างนี้ด้วย ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๙๗๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี
๑๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ และ/หรือการสลายตัวผุพังอยู่กับที่แล้วถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเลว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๐๙๒ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ หรือไม้ยืนต้น แต่มีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในฤดูฝน

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
๑๘	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียวมีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประพอกสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ดินชั้นบนมักมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๕,๐๙๐ ไร่ หรือ ร้อยละ ๒.๓๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทรายพืชมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกอ้อย หรือปลูกพืชล้มลุกในฤดูแล้ง
๒๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีพื้นเป็นสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประพอกสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และอาจพบมีศิลาแลงอ่อนในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๙,๔๔๘ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทรายมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ในฤดูฝนใช้ปลูกข้าว บางแห่งยังคงสภาพเป็นป่าอยู่ หรือใช้ปลูกไม้ยืนต้น แต่มักมีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในช่วงฤดูฝน
๒๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล หรือวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเล ในบริเวณที่ลุ่มระหว่างสันหาดหรือเนินชายฝั่งทะเล บริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินร่วนปนทราย สีดินเป็นสีเทา พบจุดประพอกสีน้ำตาล สีเหลือง บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๔๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ ได้แก่ เป็นดินทรายจัดมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีน้ำท่วมอยู่เสมอๆ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นที่ลุ่มส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งทิ้งให้กร้างว่างเปล่า มีวัชพืชต่างๆขึ้นอยู่ทั่วไป
๒๔	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือ	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดิน

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	จากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาปนชมพู พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีเทา ในดินชั้นล่างบางแห่งจะพบชั้นที่มีการสะสมอินทรีย์วัตถุ เป็นชั้นบาง ๆ ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๒๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	เป็นทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ พืชมักแสดงอาการขาดน้ำ ในช่วงฝนทิ้ง และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา หรือปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๒๘	การจำแนกดิน Fine, smectitic, isohyperthermic Leptic Haplusterts การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินบะซอลท์ หินแอนดีไซต์ บริเวณพื้นที่ภูเขา รวมถึงที่เกิดจากวัสดุ ดินหรือหินที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขา หรือเกิดจากตะกอนน้ำพาบริเวณเนินตะกอนรูปพัด สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน ความลาดชัน ๓-๑๖ %การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำถึงปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำช้ำถึงปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่ว ทานตะวัน หรือไม้ผล เช่น น้อยหน่า ขนุน มะม่วงการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-Bss-Cr or Ck ลักษณะและสมบัติดินเป็นดินลึกปานกลาง พบชั้นหินฝุ่ที่ระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ดินบนเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาเข้มมากหรือสีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาเข้ม สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง ปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินชั้นล่างจะพบรอยไหลเป็นมัน เมื่อดินเปียกและแห้งสลับกัน ดินล่างบางบริเวณอาจพบเม็ดปูนสะสม โดยปกติเมื่อดินแห้ง หน้าดินจะแตกกระแหวเป็นร่องลึก	
๒๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ตอนที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยจนถึงเนินเขา เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสี	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในช่วงฤดูเพาะปลูกพืชอาจขาดน้ำได้ หากฝนทิ้งช่วงไปเป็น

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	น้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๒๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	เวลานาน ส่วนในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่และผลไม้ต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพป่าธรรมชาติ
๓๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ตอนสภาพพื้นที่ตั้งแต่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๔๑๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ ไม้ผลต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงเป็นสภาพป่าธรรมชาติ
๓๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๕๐,๕๑๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๕๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่นมันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง อ้อย ปอ งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผลและไม่ยืนต้น
๓๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ	ปัญหาที่พบ ได้แก่ การมีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ซึ่งทำให้ดินอุ้มน้ำได้น้อย พืชอาจขาดแคลนน้ำได้ในช่วงในทิ้งเป็นระยะเวลานานๆ สำหรับบริเวณที่มีความลาดชันสูงอาจมีปัญหาเรื่องการชะล้างพังทลายเกิดขึ้น

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	๑๔๔,๙๘๒ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๓๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่าง ๆ เช่น อ้อย ข้าวโพด ถั่ว สับปะรดและไม้ผลไม้บางชนิด	
๓๗	การจำแนกดิน Coarse-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Typic Eutrustox การกำเนิดเกิดจากการผุพังสลายตัวของหินทราย บางแห่งอาจมีปูนปน บริเวณพื้นที่ภูเขา และรวมถึงที่เกิดจากวัสดุหินหรือหิน ที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขาสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเนินเขา ความลาดชัน ๓-๓๕ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำถึงเร็วการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง และไม้ผลการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-(E)-Bt ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีปานกลาง ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลแก่อถึงสีแดงปนเหลือง พบชั้นลูกรังปะปนในดินช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕)	
๔๐	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัสดุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอน มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเป็นกลุ่มดินสีที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๒,๑๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๓๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พืชที่ปลูกมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลาย ของหน้าดินโดยเฉพาะบริเวณที่มีความลาดชันสูง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือ พุ่มหญ้าธรรมชาติ
๔๑	การจำแนกดิน Sandy, siliceous, isohyperthermic Typic Haplustalfs การกำเนิดเกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบสะสมมาทับถมบนพื้นผิวของการเกลี่ยผิวแผ่นดินสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๒-๕ % การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	ปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ บางส่วน ถูกแผ้วถางและใช้ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด ปอ ถั่วต่างๆ และอ้อยการแพร่กระจายพบในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือการจัดเรียงชั้น A-E-Bt-C ลักษณะและ สมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนและเปลี่ยนเป็น ดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างลึกลงไป มีสีน้ำตาล ซึ่งเป็น ชั้นสะสมอนุภาคดินเหนียวและอาจพบจุดประสีในดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) ใน ดินบนและเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) ในดินล่าง	
๔๓	เป็นกลุ่มดินที่พบในเขตฝนตกชุก เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่ กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อ หยาบ หรือจากตะกอนทรายชายทะเล บนพื้นที่ดอน บริเวณ หาดทราย สันทรายชายทะเลหรือบริเวณที่ลาดเชิงเขา เป็น กลุ่มดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป เนื้อดินเป็น ดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย ดินมีสีเทา สีน้ำตาลอ่อน หรือเหลือง ถ้าพบบริเวณสันทรายชายทะเลจะมีเปลือกหอย ปะปนอยู่ในเนื้อดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ มาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย (pH ๔.๕-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๓,๔๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๖๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดิน เป็นทรายจัดทำให้ มี ความสามารถในการอุ้มน้ำได้ น้อย พืชจะแสดงอาการขาด น้ำอยู่เสมอ นอกจากนี้ดินยังมื ความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง และสับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืน ต้น ได้แก่ มะพร้าว และ มะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็น ปาละเมาะหรือทุ่งหญ้า ธรรมชาติ
๔๔	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุ ดันกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะ เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่ม ดินลึกที่มีการระบายน้ำมากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทราย สีเทาหรือ สีน้ำตาลอ่อน และในดินล่าง ที่ลึกมากกว่า ๑๕๐ ซม. อาจพบเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียว ปนทราย บางบริเวณอาจพบจุดประในดินชั้นล่าง ดินมีความ อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรด เล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๔๗ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดิน เป็นทรายจัด พืชมีโอกาสขาด น้ำได้ง่าย ดินมีความอุดม สมบูรณ์ต่ำและโครงสร้างไม่ดี บริเวณที่มีความลาดชันจะมี ปัญหาเกี่ยวกับการชะล้าง พังทลายของหน้าดิน ปัจจุบัน บริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ ต่างๆ มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วง-

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
		หิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าเต็งรังหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียดหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนชัน เป็นดินตื้นมาก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนกรวดหรือปนลูกรัง หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๙๗๐ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๑๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ และป่าละเมาะ หรือมีการปลูกป่าทดแทน
๔๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียด บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วนที่มีเศษหินปะปนมาก มักพบชั้นหินพื้นตื้นกว่า ๕๐ ซม. สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๐.๐๙๓ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินเป็นปริมาณมาก ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินอย่างรุนแรง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าละเมาะ บางแห่งใช้ทำไร่เลื่อนลอย หรือปลูกป่าทดแทน
๔๘	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบ บนบริเวณพื้นที่ดอน ลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างมีปนเศษหินหรือปนกรวด ก้อนกรวดส่วนใหญ่เป็นหินกลมมนหรือเศษหินต่าง ๆ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๗๖,๕๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้นมาก บริเวณที่มีความลาดชันสูงเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย นอกจากนี้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำอีกด้วย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าละเมาะและทุ่งหญ้าธรรมชาติ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ ไม่ไถเร็ว

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๔๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบหรือจากตะกอนลำน้ำ ทับอยู่บนชั้นดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังของหินพื้นหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดิน บนพื้นที่ดอน มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยเป็นดินตื้นถึงตื้นมาก มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง ลึกลงไปเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีแดงมีสีคลาแลงอ่อนปะปนอยู่จำนวนมาก อาจพบชั้นหินทรายหรือหินดินดานที่ผุพังสลายตัวในชั้นถัดไป ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๘,๖๖๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางแห่งมีก้อนศิลาแลงโผล่ กระจายอยู่ทั่วไปเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ พืชไร่ ธรรมชาติ ที่รกร้างว่างเปล่า ป่าเต็งรังหรือใช้ปลูกไม้โตเร็ว
๕๐	การจำแนกดิน Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleudults การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาในระยะทางใกล้ๆโดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายสภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๑-๑๒ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น พืชไร่ ยางพารา การแพร่กระจาย พบทั่วไปในภาคใต้ของประเทศไทย การจัดเรียงชั้น Ap-Bw-Bt-Btc ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาลหรือสี น้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีน้ำตาลปนเหลือง ดินชั้นล่างถัดลงไปมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดมากและอยู่ลึกกว่า ๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)	
๕๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินตะกอนเนื้อละเอียดที่มีปูนปน ในบริเวณพื้นที่ดอน ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ในดินชั้นล่างที่ระดับความลึกประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ ซม.พบชั้นหินผุ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินตะกอนเนื้อละเอียด บางแห่งมีก้อนปูนปะปนอยู่ด้วย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีโครงสร้างแน่นที่บยากต่อการไหลซึมของรากพืช มักเกิดชั้นดานไภพรวนได้ง่ายหากไภพรวนในระยะเวลาที่ไม่เหมาะสม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	หรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐ - ๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๓๔๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วเขียว บางแห่งเป็นป่าละเมาะ หญ้าเพ็กและไผ่
๕๖	การจำแนกดิน Fine-loamy, siliceous, isohyperthermic Kanhaplic Haplustultsการกำเนิด เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ โดยมีหินดินดานและหินฟิลไลต์เป็นหินพื้นสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชันหรือเป็นเขา มีความลาดชัน ๒-๒๐ % การระบายน้ำดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณหรือป่าดิบแล้ง ปลูกพืชไร่ การแพร่กระจาย พบอยู่ทุกภาคของประเทศไทย นอกจากบริเวณคาบสมุทรหรือชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ การจัดเรียงชั้นดิน Ap-BA-Bt-BCลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง(pH ๕.๐-๖.๐) ดินบนตอนล่าง เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดงและเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๕.๐) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีแดงปนเหลืองในช่วงความลึก ๕๐-๑๒๕ ซม. จากผิวดิน ก้อนกรวดเป็นพวกเศษหิน ควอร์ตไซต์ หินทราย หินฟิลไลต์ และหินดินดาน และมวลสารกลมของหินลูกรังกระจายอยู่ทั่วไปในชั้นดินปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐)	
๖๒ (พื้นที่ลาดเชิงชัน)	กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบบริเวณดังกล่าวมีทั้งดินลิกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นผิวดินกระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๑๕๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหามากมายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล

จังหวัดชลบุรี มีลักษณะอากาศแบบมรสุมเขตร้อน ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกชุกช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม และได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีอากาศหนาวและแห้งแล้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ และเนื่องจากที่ตั้งของจังหวัดชลบุรี ทางทิศตะวันตกติดกับทะเล จึงทำให้การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศมีไม่มากนัก

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒-๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๗

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๘	๑,๐๔๖.๐
๒๕๕๙	๑,๔๖๓.๒
๒๕๖๐	๑,๔๖๒.๖
๒๕๖๑	๑,๓๕๗.๐
๒๕๖๒	๑,๐๘๓.๒
๒๕๖๓	๑,๒๕๖.๖
๒๕๖๔	๑,๓๒๖.๕
๒๕๖๕	๑,๔๖๕.๑
๒๕๖๖	๑,๐๘๓.๘
๒๕๖๗	๔๐๘.๕

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๘

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๘	๓๙.๓	๑๖.๐	๒๙.๖	๙๙	๒๗	๗๒
๒๕๕๙	๓๘.๑	๑๕.๙	๒๙.๐	๙๙	๓๑	๗๓
๒๕๖๐	๓๗.๕	๑๘.๕	๒๘.๙	๙๙	๓๓	๗๖
๒๕๖๑	๓๘.๗	๑๗.๓	๒๙.๕	๙๙	๓๓	๗๔
๒๕๖๒	๓๘.๐	๑๘.๖	๒๙.๓	๙๙	๒๙	๗๖
๒๕๖๓	๓๗.๒	๑๖.๓	๒๘.๘	๙๙	๓๖	๗๖
๒๕๖๔	๓๗.๓	๑๘.๑	๒๙.๐	๙๘	๓๐	๗๓
๒๕๖๕	๓๘.๐	๑๘.๕	๒๙.๖	๙๙	๒๙	๗๐
๒๕๖๖	๓๙.๐	๑๘.๘	๓๐.๐	๙๙	๓๔	๗๕
๒๕๖๘	๓๗.๐	๑๗.๔	๒๘.๙	๙๙	๓๖	๗๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๘

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี)

๑) แม่น้ำ

จังหวัดชลบุรี ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน

๒) คลอง

คลองส่วนใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดในเขตอำเภอนันทนบุรี และอำเภอบ่อทอง เช่น คลองเซ็ด คลองใหญ่ คลองหลวง เป็นต้น ซึ่งได้ไหลไปบรรจบกันเป็นคลองพานทองแล้วไหลไปทางทิศตะวันตก ไปบรรจบกับแม่น้ำบางปะกงในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา นอกจากนี้ยังมีคลองบางพระ คลองบางละมุง คลองแพร้ง ห้วยชากนอกและห้วยใหญ่ เป็นต้น สำหรับคลองอื่นๆ ได้แก่ คลองยายดำ คลองบางหัก คลองบางทิว และคลองบางนาง

บริเวณตอนกลางและตอนใต้ของพื้นที่จังหวัดมีทางน้ำต่าง ๆ เช่น คลองร่ำ คลองระเริง คลองปลวกแดง และคลองดอกทราย เป็นต้น ไหลมารวมกันเป็นคลองใหญ่ก่อนที่จะไหลมาทางใต้ลงสู่อ่าวไทย ที่อำเภอมะนิญระยอง นอกจากนี้จากอำเภอมะนิญฯ จนถึงอำเภอสัตหีบ ยังมีทางน้ำสั้นๆ เล็กๆ ไหลลงสู่อ่าวไทย หลายสาย เช่น คลองบางปลาสร้อย คลองบางละมุง คลองห้วยใหญ่ และคลองบางแสน เป็นต้น

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญคือ แม่น้ำ ลำห้วย ลำธาร ลำคลอง ๔๑๒ สาย ใช้งานได้ในฤดูแล้ง ๓๖๘ สาย มีหนองบึง ๙๔ แห่ง ใช้ได้ในฤดูแล้ง ๔๘ แห่ง มีน้ำพุ น้ำซับ ๑ แห่ง ใช้ได้ในฤดูแล้ง นอกจากนี้ยังมี แหล่งน้ำอื่นอีก ๙๔ แห่ง ใช้งานได้ในฤดูแล้ง ๘๘ แห่ง ซึ่งจังหวัดชลบุรีไม่มีแม่น้ำขนาดใหญ่ไหลผ่าน

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

๑) ป่าสงวนแห่งชาติอื่น ๆ

จังหวัดชลบุรีมีป่าสงวนแห่งชาติทั้งหมด ๔ ป่า รวมพื้นที่ประมาณ ๙๐๖,๓๙๖ ไร่

๑.๑) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาเขียว พื้นที่ประมาณ ๕๕,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา ตำบลหนองขี้ซาก ตำบลบ้านบึง ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง และตำบลหนองรี ตำบลหนองขี้คอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๘

๑.๒) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาชมภู พื้นที่ประมาณ ๒๘,๕๕๙ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง และตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๖

๑.๓) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าป่าเขาพุ พื้นที่ประมาณ ๕,๔๘๒ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี ตำบลบางพระ อำเภอเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๖๐๐ ไร่ พื้นที่ เพื่อเศรษฐกิจ ๑,๗๒๘ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๖

๑.๔) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเรือแตก พื้นที่ประมาณ ๑,๕๐๐ ไร่ อยู่ในเขตตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง และตำบลเขาคันทร้ง อำเภอศรีราชา ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๓

๑.๕) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาหินดาดและป่าเขาไผ่ พื้นที่ประมาณ ๖,๑๒๕ ไร่ อยู่ในเขต ตำบล หนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๑

๑.๖) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองตะเคียน พื้นที่ประมาณ ๓๗๘,๗๕๐ ไร่ อยู่ในเขตตำบลบ่อทอง ตำบลพลวงทอง ตำบลเกษตรสุวรรณ ตำบลธาตุทอง และตำบลกวางทอง อำเภอบ่อทอง พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๖๙,๐๑๙ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๒๘๘,๗๐๖ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๑

๑.๗) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแดงและป่าขุมหมากกลาง พื้นที่ประมาณ ๓๒๐,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลคลองกิ่ว ตำบลคลองพลู อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้างสูง ตำบลหนองเสือช้าง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๒๕,๒๕๐ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑๒๗. ๒๕๖.๒๕ ไร่ พื้นที่ เหมาะสมแก่การเกษตร ๔,๓๕๐ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๒

๑.๘) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท่าบุญมีและป่าบ่อทอง พื้นที่ประมาณ ๓๗๐,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลท่าบุญ มี อำเภอกะจันทร์ ตำบลสระสี่เหลี่ยม ตำบลหนองปรือ ตำบลหนองเหียง และตำบลหัวถนน

อำเภอพนัสนิคม และตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๕,๐๙๓.๗๕ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑๕๒,๗๕๐ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๘

๑.๙) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางละมุง พื้นที่ประมาณ ๑๐๓,๐๗๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบลตะเคียนเตี้ย ตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลโป่ง และตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง และตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๑๑,๙๙๓.๗๕ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๙๐,๖๑๒ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๗

ตารางที่ ๒-๔ สรุปจำนวนป่าชุมชน จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวน (ป่าชุมชน)	เนื้อที่ (ไร่)
๑	บ่อทอง	๒๑	๓,๒๙๐-๓-๖๒
๒	บางละมุง	๑๓	๒๒๗-๑-๗๙
๓	ศรีราชา	๑๒	๕๕๙-๑-๑๓
๔	เมือง	๘	๒๖๙-๓-๗๙
๕	บ้านบึง	๘	๑,๘๕๒-๓-๕๔
๖	เกาะจันทร์	๕	๓๓๙-๓-๗๖
๗	หนองใหญ่	๒	๔๐๐-๐-๐
รวม		๖๙	๖,๙๔๐-๑-๖๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๕ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

ป่าสงวน แห่งชาติ	เขตรักษา สัตว์ป่า	ห้ามล่าสัตว์ป่า	อุทยาน แห่งชาติ	วนอุทยาน แห่งชาติ	โครงการ พระราชดำริ
๙	๒	๒	-	๑	๑

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

๒) วนอุทยานแห่งชาติ

วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง

กรมป่าไม้พิจารณาอนุมัติให้สำนักงานป่าไม้เขตศรีราชา จัดตั้งพื้นที่บริเวณเทือกเขาเจ้าเป็นวนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ กษ ๐๗๑๒.๓/๕๔๗๖ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๑.๑๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๙,๔๗๓ ไร่ เป็นส่วนหนึ่งของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองตะเคียน ตำบลบ่อทอง ตำบลธาตุทอง และตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และป่าสงวนแห่งชาติป่าแดง-ขุนนมกลาง ตำบลห้วยสูง ตำบลหนองใหญ่ และตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

๓) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

๓.๑) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ พื้นที่ประมาณ ๙๐,๔๓๗ ไร่ อยู่ในเขตตำบลหนองรี และตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี ตำบลบางพระ และตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา และตำบลหนองขี้ซาก ตำบลบ้านบึง และตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง ประกาศเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๗

๓.๒) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ พื้นที่ประมาณ ๑๑,๖๐๐ ไร่ อยู่ในเขตตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา ประกาศเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๙

๓.๓) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน พื้นที่ประมาณ ๒,๒๙๙ ไร่ อยู่ในเขตตำบลนาจอมเทียน
อำเภอสัตหีบ ประกาศเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๘

๔) ป่าชายเลน

มีป่าชายเลน ประมาณ ๙๐๖ ไร่ อยู่บริเวณคลองตำหรุถึงคลองเกลือ เขตอำเภอเมืองชลบุรี

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๒-๖ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	พื้นที่ ตร.กม.	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	อบจ. .	จำนวน							
					ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล			อบต.	เมือง พัทยา	ชุมชน
							นคร	เมือง	ตำบล			
เมืองชลบุรี	๒๓๘.๘๗๐	๕.๐๔	-	๑	๑๘	๙๗	-	๔	๘	๔	-	๙๒
บ้านบึง	๖๕๖.๓๓๔	๑๓.๘๔	๑๔	-	๘	๕๒	-	๑	๕	๕	-	๖๕
ศรีราชา	๖๕๓.๕๕๘	๑๓.๗๙	๒๔	-	๘	๖๐	๒	๑	๑	๔	-	๓๕
บางละมุง	๗๒๗.๐๐๐	๑๕.๓๓	๔๘	-	๘	๔๗	-	๑	๕	๑	๑	๘๖
พนัสนิคม	๔๔๘.๒๕๙	๙.๔๖	๒๒	-	๒๐	๑๘๕	-	๑	๓	๑๖	-	๑๒
สัตหีบ	๓๓๓.๔๒๒	๗.๐๓	๘๔	-	๕	๔๑	-	๑	๕	๒	-	๑๕
พานทอง	๑๘๐.๖๖๐	๓.๘๑	๒๒	-	๑๑	๗๖	-	-	๒	๘	-	-
บ่อทอง	๘๓๐.๐๐๐	๑๗.๕๑	๖๑	-	๖	๔๗	-	-	๒	๕	-	-
หนองใหญ่	๔๑๕.๐๐๐	๘.๗๕	๕๑	-	๕	๒๔	-	-	๑	๔	-	-
เกาะจันทร์	๒๓๒.๐๐๐	๔.๙๐	๕๐	-	๒	๒๗	-	๑	๒	๑	-	-
เกาะสีชัง	๒๕.๖๑๐	๐.๕๔	๓๕	-	๑	๗	-	-	๑	-	-	-
รวม	๔,๗๔๐.๙๑๓	๑๐๐	-	๑	๙๒	๖๖๓	๒	๑๐	๓๕	๕๐	๑	๓๐๕

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๒-๗ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
เมืองชลบุรี	๑๖๘,๑๘๖	๑๘๒,๔๘๕	๓๕๐,๖๗๑	๒๕๘,๒๕๔
บ้านบึง	๕๔,๓๗๐	๕๗,๕๕๘	๑๑๑,๙๒๘	๖๖,๕๔๙
หนองใหญ่	๑๒,๐๗๒	๑๑,๙๐๒	๒๓,๙๗๔	๑๑,๕๙๑
บางละมุง	๑๕๒,๔๘๓	๑๗๙,๕๗๔	๓๓๒,๐๕๗	๓๐๘,๐๓๙
พานทอง	๔๐,๙๘๑	๔๒,๗๔๔	๘๓,๗๒๕	๖๙,๗๕๗
พนัสนิคม	๖๐,๙๘๑	๖๕,๓๘๘	๑๒๖,๓๖๙	๕๑,๖๑๘
ศรีราชา	๑๗๑,๒๔๘	๑๘๑,๗๙๗	๓๕๓,๐๔๕	๒๗๑,๐๖๔
สัตหีบ	๘๖,๗๑๔	๗๖,๗๖๕	๑๖๓,๔๗๙	๑๐๖,๕๓๙
บ่อทอง	๒๔,๘๒๔	๒๔,๘๘๙	๔๙,๗๑๓	๑๙,๗๖๓
เกาะจันทร์	๒๑,๖๔๐	๑๘,๓๗๓	๔๐,๐๑๓	๑๖,๐๕๖
เกาะสีชัง	๒,๒๙๖	๒,๓๗๗	๔,๖๗๓	๒,๓๒๓
รวม	๗๙๕,๗๙๕	๘๔๓,๘๕๒	๑,๖๓๙,๖๔๗	๑,๑๘๑,๕๕๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑) ศาสนา

จังหวัดชลบุรีมีประชากร นับถือศาสนาคริสต์ จำนวน ๘,๙๓๓ คน ศาสนาอิสลาม จำนวน ๒๒,๙๐๗ คน และศาสนาซิกข์ จำนวน ๘๘๔ คน

จังหวัดชลบุรีมี สถานปฏิบัติศาสนกิจ ได้แก่ วัดและสำนักสงฆ์ ๔๕๒ แห่ง โดยมีจำนวนพระภิกษุ และสามเณร ๖,๒๘๕ รูป โบสถ์ ๑๕ แห่ง มัสยิด ๓๐ แห่ง

ตารางที่ ๒-๘ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร

วัด (แห่ง)	สำนักสงฆ์ (แห่ง)	มัสยิด (แห่ง)	โบสถ์คริสต์ (แห่ง)	พระภิกษุ (รูป)	สามเณร (รูป)
๓๙๒	๖๐	๓๐	๑๕	๕,๘๙๖	๓๘๙

ที่มา : รายงานสถิติจังหวัดชลบุรี

๒) สถานศึกษา

จังหวัดชลบุรีมีโรงเรียนจำแนกตามสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และอื่นๆ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๓๐๘ แห่ง สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ๑๒๐ แห่ง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ๓๘ แห่ง และอื่น ๆ ๕ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๔๗๑ แห่ง

๓) สาธารณสุข

(๑) การจัดระบบบริการสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี

๑.๑) สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๒-๙ สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ประเภท	จำนวน/แห่ง	สถานบริการสาธารณสุข
รพศ. (A)	๑	รพศ.ชลบุรี
รพท. (S)	๑	รพ.บางละมุง
รพช. (M๒)	๓	รพ.แหลมฉบัง, รพ.บ้านบึง, รพ.พนัสนิคม
รพช. (F๑)	๒	รพ.สัตหีบ กม.๑๐, รพ.พานทอง
รพช. (F๒)	๕	รพ.หนองใหญ่, รพ.บ่อทอง, รพ.เกาะสีชัง, รพ.วัดญาณฯ, รพ.เกาะจันทร์
ศสม./รพ.สต.	๔/๑๑๘	

ที่มา : กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

แบ่งเป็นระดับ A ๑ แห่ง ได้แก่ รพ.ชลบุรี ระดับ S ๑ แห่ง ได้แก่ รพ.บางละมุง ระดับ M๒ ๓ แห่ง ได้แก่ รพ.พนัสนิคม, รพ.แหลมฉบัง, รพ.บ้านบึง ระดับ F๑ ๒ แห่ง ได้แก่ รพ.สัตหีบ, รพ.พานทอง ระดับ F๒ ๕ แห่ง ได้แก่ รพ.หนองใหญ่, รพ.บ่อทอง รพ.เกาะสีชัง, รพ.วัดญาณฯ และ รพ.เกาะจันทร์ ศูนย์สุขภาพชุมชนเขตเมือง ๔ แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๑๑๘ แห่ง

๑.๒) สถานบริการภาคเอกชน

ตารางที่ ๒-๑๐ สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน

ประเภท	จำนวน/แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน	๑๗
คลินิกแพทย์	๖๑๕
คลินิกทันตกรรม	๓๖๖
แผนไทย/แผนไทยประยุกต์	๓๗
กายภาพบำบัด	๒๗
เทคนิคการแพทย์	๓๙
อื่นๆ(ผดุงครรภ์/ประกอบโรคศิลป์/สหคลินิก)	๔๗
ร้านขายยาแผนปัจจุบัน	๑,๐๖๖
ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ	๑๒๒
ร้านขายยาแผนโบราณ	๕๖

ที่มา : กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

สถานบริการภาคเอกชน ประกอบด้วย โรงพยาบาลเอกชน ๑๗ แห่ง คลินิกแพทย์ ๖๑๕ แห่ง คลินิก ทันตกรรม ๓๖๖ แห่ง แผนไทย/แผนไทยประยุกต์ ๓๗ แห่ง กายภาพบำบัด ๒๗ แห่ง เทคนิคการแพทย์ ๓๙ แห่ง อื่นๆ (ผดุงครรภ์/ประกอบโรคศิลป์/สหคลินิก) ๔๗ แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๑,๐๖๖ แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ ๑๒๒ แห่ง ร้านขายยาแผนโบราณ ๕๖ แห่ง

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

(๑) การคมนาคมขนส่งทางบก

ระบบโครงข่ายถนนเป็นการคมนาคมที่สำคัญที่สุดของจังหวัดชลบุรีโครงข่ายนี้อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง จังหวัดชลบุรีมีถนนที่สร้างเสร็จแล้วเป็นระยะทาง ๗๔๕.๔๙๗ กิโลเมตร ซึ่งเป็นทางหลวงแผ่นดิน จำนวน ๘ สาย ดังนี้

ตารางที่ ๒-๑๑ ทางหลวงที่ผ่านเข้าสู่จังหวัดชลบุรี

ทางหลวง	รายละเอียด	ระยะทาง
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิทเลียบชายฝั่งทะเลหรือชลบุรีสายเก่า)	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๒-๔ ช่องจราจร เป็นสายหลักเชื่อมโยงภาคกลางกับภาคตะวันออก เริ่มจากบางนา ผ่านจังหวัดสมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี(สัตหีบ) ระยอง (แกลง) จันทบุรี ตราด	๓๘๕ กิโลเมตร
ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๗	เป็นทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายแรกของประเทศไทย เริ่มต้นจากถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันสิ้นสุดที่อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	๑๔๙.๓๐ กิโลเมตร

ทางหลวง	รายละเอียด	ระยะทาง
ทางพิเศษบูรพาวิถี	เป็นทางยกระดับขนาด ๖ ช่องจราจร มีแนวสายทางเริ่มที่ปลายทางพิเศษเฉลิมมหานคร เส้นทางมุ่งไปทางทิศตะวันออก ผ่านอำเภอบางปะกง แล้วไปสิ้นสุดที่อำเภอเมืองชลบุรี ทางพิเศษสายนี้มีทางแยกไปสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิได้	๕๕ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๔	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๔ ช่องจราจรตลอดสาย เชื่อมต่อเส้นทางสายหลักหมายเลข ๓ และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๗ ที่จังหวัดชลบุรี ก่อสร้างขึ้นเพื่อย่นระยะทางจากจังหวัดชลบุรีไปสู่จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราดโดยไม่ผ่านตัวเมืองระยอง	
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๒-๔ ช่องจราจร เริ่มจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๔ (ฉะเชิงเทรา - กบินทร์บุรี) ที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ผ่านอำเภอแปลงยาว เข้าสู่จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่อำเภอพนสนิคม อำเภอบ่อทอง อำเภอบ้านบึง แยกเข้านิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อำเภอศรีราชา และผ่านอำเภอบางละมุง ตัดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๖ (แยกกระทิงลาย - ระยอง) สิ้นสุดที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิท) ที่ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	๑๓๔ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๒	เริ่มจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ที่อำเภอสัตหีบไปตัดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ และบรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ในอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นทางเลี้ยวเมืองของชุมชนสัตหีบ	๑๓ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๖	เป็นเส้นทางแยกจากเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไปบรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ที่อำเภอเมืองระยอง ใช้เชื่อมโยงระหว่างบริเวณอุตสาหกรรมหลักแหลมฉะเชิงเทรา เมืองพัทยา บริเวณอุตสาหกรรมแหลมฉะเชิงเทรา มาบตาพุด และเมืองระยอง	๕๒ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๕ (สุขประยูร)	เริ่มต้นจากอำเภอเมืองชลบุรีไปอำเภอพนสนิคม และไปสิ้นสุดที่อำเภอเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา	๒๒.๓๒ กิโลเมตร

(๒) ระบบโครงข่ายรถไฟ

จังหวัดชลบุรีมีเส้นทางรถไฟสายตะวันออก เริ่มจากกรุงเทพฯ - จังหวัดฉะเชิงเทรา - จังหวัดชลบุรี (นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง) ไปสิ้นสุดที่ (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) จังหวัดระยอง เพื่อรองรับการขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกสัตหีบ ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยมีโครงการสร้างทางรถไฟเชื่อมต่อ ๓ สายคือ

๑) ทางรถไฟสายศรีราชา - แหลมฉบัง เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากรailสายฉะเชิงเทรา - สัตหีบ ที่บริเวณอำเภอสัตหีบ มุ่งเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง มีระยะทางยาวทั้งหมด ๙.๗ กิโลเมตร

๒) ทางรถไฟสายสัตหีบ - มาบตาพุด เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากรailสายฉะเชิงเทรา - สัตหีบ ที่สถานีเขาชีจรรย์ (ก่อนถึงสถานีรถไฟพลูตาหลวง ๔ กิโลเมตร) ผ่านนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และแยกเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกมาบตาพุด คิดเป็นระยะทางยาวทั้งหมด ๒๔.๐๗ กิโลเมตร

๓) โครงการรถไฟความเร็วสูง เชื่อม ๓ สนามบิน แบบไร้รอยต่อ

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินเป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางการเดินทางเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแอร์พอร์ตลิงก์ (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยจะก่อสร้างทางรถไฟขนาด ๑.๔๓๕ เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย ๒ ช่วงจากสถานีพญาไท ไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบัง ไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมต่อเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่ รวมระยะทาง ๒๒๐ กม. มีผู้โดยสารรายเดียวกัน ซึ่งรถไฟความเร็วสูง มีความเร็วสูงสุด ๒๕๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง (สำหรับช่วงการเดินทางระหว่างเมือง คือ สถานีสุวรรณภูมิ ถึง สถานี อู่ตะเภา) และความเร็วสูงสุด ๑๖๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง (สำหรับช่วงการเดินทางในเมือง คือ สถานีดอนเมือง ถึง สถานีสุวรรณภูมิ) ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน ๙ สถานี ได้แก่ สถานีดอนเมือง สถานีบางซื่อ สถานีมักกะสัน สถานีสุวรรณภูมิ สถานีฉะเชิงเทรา สถานีชลบุรี สถานีศรีราชา สถานีพัทยา และสถานีอู่ตะเภา

โครงสร้างทางวิ่งของโครงการ ประกอบไปด้วย ทางวิ่งโครงการรถไฟฟ้าแอร์พอร์ตเรลลิงก์ปัจจุบัน (ARL) ระยะทางประมาณ ๒๙ กิโลเมตร และทางวิ่งที่ต้องก่อสร้างใหม่ประมาณ ๑๙๑ กิโลเมตร โดยเบื้องต้นจำแนกลักษณะรูปแบบโครงสร้างทางวิ่งทั้งโครงการเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ๑) ทางวิ่งยกระดับ ระยะทางประมาณ ๑๘๑ กิโลเมตร ๒) ทางวิ่งระดับดิน ระยะทางประมาณ ๒ กิโลเมตร และ ๓) ทางวิ่งใต้ดิน ระยะทางประมาณ ๘ กิโลเมตร

การพัฒนาพื้นที่เพื่อสนับสนุนบริการรถไฟในพื้นที่มักกะสันของ รฟท. ประมาณ ๑๕๐ ไร่ ต้องเป็นการพัฒนาร่วมไปกับการพัฒนารถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการสนับสนุนบริการรถไฟและบริการผู้โดยสาร รวมทั้งพื้นที่โดยรอบสถานีศรีราชา ประมาณ ๒๕ ไร่ ซึ่งสามารถนำมาพัฒนาเชิงพาณิชย์ร่วมกับโครงการได้ทันที

ที่ตั้งโครงการ แนวเส้นทางโครงการผ่านพื้นที่ ๕ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี และจ.ระยอง ใช้แนวเส้นทางระบบขนส่งมวลชนทางรางของโครงการเดิมและมีการออกแบบใหม่เฉพาะบริเวณเชื่อมต่อเข้าสนามบินสุวรรณภูมิ (ขาออก) และสนามบินอู่ตะเภา (ขาเข้า) โดยแนวเส้นทางโครงการประกอบด้วย ๓ โครงการ คือ

๑. โครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีรับส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมือง (Suvarnabhumi Airport Link and City Air Terminal: ARL)

๒. โครงการระบบรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ส่วนต่อขยาย ช่วงดอนเมือง-บางซื่อ-พญาไท (ARL Extension)

๓. โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพ-ระยอง

(๓) การขนส่งทางท่อ

การขนส่งทางท่อจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการขนส่ง นอกจากนี้ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบกและลดปัญหาการจราจรภายในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับโรงกลั่น และบริษัทขายปลีกน้ำมันสำหรับรถยนต์ สร้างระบบขนส่งทางท่อขึ้น ๒ โครงการ ได้แก่

๑) โครงการขนส่งทางท่อจากอำเภอสรรพยาไปที่ขอนแก่น กรุงเทพฯ โดยวางท่อตามทางรถไฟ

๒) โครงการขนส่งน้ำมันทางท่อจากอำเภอสรรพยาผ่านลำลูกกาและสิ้นสุดที่สระบุรี
โครงการนี้ควบคุมระบบขนส่งโดยคอมพิวเตอร์

(๔) การขนส่งทางอากาศ

จังหวัดชลบุรีมีสนามบิน ๒ แห่งคือ

๔.๑) สนามฝึกบินบางพระ สนามฝึกบินบางพระตั้งอยู่เขตอำเภอสรรพยาเป็นสนามบินฝึกซ้อมสำหรับเครื่องบินลำเล็ก ซึ่งไม่ได้เปิดให้บริการขนส่งทางอากาศเพื่อการพาณิชย์ทั่วไป

๔.๒) สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา-ระยอง-พัทยา สนามบินพาณิชย์ภายใต้การดูแลของกองทัพอากาศ ตั้งอยู่ระหว่างจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี โดยสามารถเดินทางมาใช้บริการได้ทางถนนหลวง ๓๑๒๖ บริเวณโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ซึ่งเป็นจุดเชื่อมจากถนนหลวง ๓๓๑ และถนนสุขุมวิท ในปัจจุบันสนามบินอู่ตะเภาให้บริการทั้งเที่ยวบินในประเทศ และเที่ยวบินระหว่างประเทศ โดยมีอาคารผู้โดยสารหลังที่ ๒ สามารถรองรับนักเดินทางได้ถึง ๓ ล้านคนต่อปี

(๕) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

จังหวัดชลบุรีมีสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้ออำนวยต่อการขนส่งทางทะเล เนื่องจากด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นชายฝั่งที่มีแนวชายฝั่งเป็นระยะทางหลายร้อยกิโลเมตร โดยบางแห่งเป็นชายหาดที่สวยงามและบางแห่งเหมาะที่จะเป็นท่าเรือ ทำให้ชายฝั่งทะเลของจังหวัดมีท่าเทียบเรือประมงและท่าเทียบเรือสินค้าทั้งที่เป็นท่าเทียบเรือของเอกชน และท่าเทียบเรือพาณิชย์สำหรับขนส่งสินค้าไปต่างประเทศ และขนส่งสินค้าเลียบตามชายฝั่งทะเลตะวันออกเข้าสู่ท่าเรือกรุงเทพฯ

๕.๑) ท่าเรือแหลมฉบัง ปี ๒๕๓๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบังเป็นท่าเรือแห่งใหม่ภายใต้พระราชบัญญัติการทำเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๓๔ โดยให้การทำเรือแห่งประเทศไทยเป็นองค์กรบริหารท่าเรือ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเข้าร่วมประกอบการท่าเทียบเรือด้วย ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็นท่าเรือแหลมฉบัง)

๕.๒) โครงการเรือเฟอร์รี่ (Ferry) เส้นทางหัวหิน-พัทยา-บางปู เป็นโครงการที่เกิดขึ้นเพื่อร่นระยะเวลาในการเดินทางข้ามอ่าวไทย ซึ่งระยะเวลารวมที่ใช้ในการเดินเรืออยู่ที่ประมาณ ๑-๒ ชั่วโมง เท่านั้น ในขณะที่ถ้าโดยสารรถยนต์จะใช้เวลาประมาณ ๕-๖ ชั่วโมง เป็นอย่างต่ำ

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดชลบุรีปี ๒๕๖๒ มีผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวน ๗๖๐,๙๔๘ คน การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒,๙๕๑,๙๑๒,๔๑๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าลำดับสูงสุด คือสถานธุรกิจและอุตสาหกรรม ที่อยู่อาศัย อื่นๆ และสถานที่ราชการและสาธารณะ เรียงตามลำดับ

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

๑. ด้านศุลกากร ที่ตั้ง ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประเภทท่าเรือ

๒. ด้านตรวจพืช ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้นและมีที่ตั้งสถานกักกันพืช

๓. ด้านตรวจประมง ที่ตั้ง ด้านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดชลบุรี ตำบล ทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ๒ แห่ง คือ

๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๗ (ชลบุรี) ที่ตั้งเลขที่ ๔/๑ หมู่ ๑๑ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำชลบุรี ที่ตั้ง ถนนสุขุมวิท ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

มีสถานกักกันสัตว์น้ำ ๔ แห่ง คือ

๑) ฟาร์มปลาเพสโต้ ที่ตั้งเลขที่ ๑๓/๓ หมู่ ๕ ตำบลสำนักบก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๒) Pesto koi farm ๒ ที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑ หมู่ ๕ ตำบลสำนักบก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๓) บริษัทมังกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๑) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔) บริษัทมังกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๒) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔. ด้านกักกันสัตว์ ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ประปา

จังหวัดชลบุรีมีความพร้อมในการให้บริการด้านประปาแก่ประชาชนและสถานประกอบการในพื้นที่ ให้บริการ โดยสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ มี ๗ สาขา ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี สาขานันทบุรี สาขาศรีราชา สาขาแหลมฉบัง สาขาพัทยา และสาขาสัตหีบ

ตารางที่ ๒-๑๒ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จังหวัดชลบุรี

ความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม./ปี)				
ปี พ.ศ.๒๕๖๐	ปี พ.ศ.๒๕๖๔	ปี พ.ศ.๒๕๖๙	ปี พ.ศ.๒๕๗๔	ปี พ.ศ.๒๕๗๙
๒๑๒	๒๙๖	๓๖๑	๔๒๖	๔๙๑

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จังหวัดชลบุรี

จากการเปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของจังหวัดชลบุรีกับกำลังการผลิตน้ำประปา พบว่า การให้บริการประปาแก่ประชาชนในปัจจุบันนั้นพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี ๒๕๖๖ ขยายตัวร้อยละ ๒.๐ ชะลอจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๖ ในปี ๒๕๖๕ เป็นการขยายตัวทั้งการผลิตภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ ๒.๐ ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๔ ในปีก่อนหน้า จากผลผลิตพืชหลักลดลง สำหรับการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ ๒.๐ มีปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตลดลงจากอุปสงค์ภาคต่างประเทศที่ลดลง ในขณะที่กลุ่มบริการ เติบโตขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ และการท่องเที่ยวของคนไทยภายในประเทศ ส่งผลให้บริการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการท่องเที่ยวขยายตัวต่อเนื่อง

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า ๑๗,๙๕๔,๖๖๗ ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนปัจจัยการผลิตสุทธิไปต่างประเทศ ๔๔๙,๔๙๓ ล้านบาท เป็นผลให้รายได้ประชาชาติ (Gross National Income: GNI) มีมูลค่า ๑๗,๕๐๕,๑๗๔ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๔.๐ โดยรายได้ประชาชาติต่อหัว (GNI per capita) เท่ากับ ๒๔๙,๙๒๘ บาท สูงกว่า ๒๔๐,๘๖๐ บาท ในปี ๒๕๖๕ หรือ ขยายตัวร้อยละ ๓.๘

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๒.๐ ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๔ ในปี ๒๕๖๕ ผลผลิตพืชหลักที่ลดลงได้แก่ ข้าวเปลือก อ้อย ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ขณะที่การเลี้ยงปศุสัตว์เพิ่มขึ้นจากผลผลิตสุกรและไก่เนื้อเพิ่มขึ้น ประกอบกับการประมงเพิ่มขึ้นตามปริมาณผลผลิตประมงทะเลเพิ่มขึ้น

การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๒.๐ ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๖ ในปี ๒๕๖๕ โดยการผลิตรถยนต์อุตสาหกรรม ลดลงร้อยละ ๑.๙ จากการขยายตัวร้อยละ ๐.๖ ในปีก่อนหน้า ปัจจัยสำคัญมาจากสาขาการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมที่ลดลง ร้อยละ ๒.๗ เทียบกับการขยายตัวร้อยละ ๑.๓ ในปีก่อนหน้า ปัจจัยหลักมาจากความต้องการภาคการต่างประเทศลดลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าสำคัญ กลุ่มบริการขยายตัวร้อยละ ๔.๒ เติบโตขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ ๓.๗ ในปี ๒๕๖๕ เป็นผลมาจากสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริการท่องเที่ยวขยายตัวต่อเนื่อง เช่น สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขาการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ และสาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า เป็นต้น

ภาวะเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ปี ๒๕๖๖ พบว่า เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๓.๙ ร้อยละ ๓.๘ ภาคเหนือและภาคตะวันออก ขยายตัวร้อยละ ๑.๙ และร้อยละ ๐.๗ ขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันตก ลดลงร้อยละ ๐.๖ ร้อยละ ๓.๓ และร้อยละ ๔.๒ ตามลำดับ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๗)

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดชลบุรี (GPP) ๑๖ สาขา

จากสถิติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมปี ๒๕๖๔ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ๑,๐๐๙,๓๖๓ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ (๑๖,๑๖๖,๕๕๘ ล้านบาท) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๔.๓๐ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (๒,๙๔๒,๕๓๒ ล้านบาท) อยู่ในลำดับที่ ๓ ของประเทศ

ตารางที่ ๒-๑๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	๒๐๒๑r	๒๐๒๒p	๒๐๒๓p
ภาคการเกษตร	๑๙,๓๒๔	๒๒,๐๖๔	๒๒,๑๖๔
การเกษตร,ป่าไม้,การประมง	๑๙,๓๒๔	๒๒,๐๖๔	๒๒,๑๖๔
ภาคนอกเกษตร	๙๘๘,๘๒๖	๑,๑๕๗,๒๕๐	๑,๑๖๖,๐๒๘
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	๓,๗๐๑	๓,๗๘๑	๔,๓๗๔
อุตสาหกรรม	๕๕๙,๕๑๔	๖๔๐,๐๕๐	๕๙๗,๑๔๖
ไฟฟ้า แก๊ส ไอน้ำ ระบบปรับอากาศ	๓๖,๙๕๙	๖๒,๖๑๔	๗๐,๐๓๕

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	๒๐๒๑r	๒๐๒๒p	๒๐๒๓p
การจัดหาน้ำ การจัดการน้ำเสีย และของเสีย รวมถึงกิจกรรม	๕,๑๒๙	๖,๗๒๕	๖,๓๔๙
การก่อสร้าง	๑๘,๘๗๙	๑๙,๔๒๓	๒๑,๔๓๗
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยาน	๑๒๐,๓๙๑	๑๒๙,๑๗๕	๑๓๓,๗๗๐
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๖๗,๔๙๓	๗๕,๖๔๕	๗๙,๑๕๐
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	๒๙,๖๑๒	๕๔,๑๕๐	๘๑,๔๒๔
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	๖,๐๙๓	๕,๖๘๓	๕,๘๓๓
สาขาการเงิน และการประกันภัย	๓๑,๖๗๗	๔๑,๒๑๔	๔๖,๗๙๖
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์	๑๖,๓๗๔	๒๐,๑๒๗	๑๙,๘๐๓
สาขาวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมวิชาการ	๓,๗๑๐	๓,๘๗๓	๔,๑๒๖
สาขาบริหาร และบริการสนับสนุน	๑๐,๕๐๔	๑๑,๔๗๔	๑๑,๘๓๙
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคม	๔๒,๕๗๖	๔๓,๒๗๔	๔๔,๒๗๘
การศึกษา	๑๓,๐๙๖	๑๓,๕๙๘	๑๓,๘๘๕
สาขาด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	๑๓,๘๗๕	๑๕,๖๙๗	๑๖,๑๗๗
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๙๗๘	๑,๑๓๒	๑,๐๕๙
สาขาด้านการบริการอื่นๆ	๘,๒๖๗	๙,๖๑๔	๘,๕๔๙
รวมผลิตภัณฑ์มวลรวม	๑,๐๐๘,๑๕	๑,๑๗๙,๓๑๓	๑,๑๘๘,๑๙๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อคน (บาท)	๕๒๓,๓๗๒	๖๐๑,๔๓๙	๕๙๒,๓๓๕
ประชากร ๑,๐๐๐ คน	๑,๙๒๖	๑,๙๖๑	๒,๐๐๖

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๑) ภาคการเกษตร

๑.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร

เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง ปี ๒๕๖๖ มีมูลค่าเท่ากับ ๒๒,๑๖๔ ล้านบาท เท่ากับปี ๒๕๖๕ ซึ่งมีมูลค่า ๒๒,๑๖๔ ล้านบาท

ตารางที่ ๒-๑๔ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	จังหวัดชลบุรี (ล้านบาท)		
	๒๕๖๔r	๒๕๖๕r	๒๕๖๖
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๒๒,๐๖๔	๒๒,๑๖๔	๒๒,๑๖๔

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒) ภาคนอกเกษตร

๒.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคนอกเกษตรในภาพรวม

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๒ ของจังหวัดชลบุรี มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคนอกการเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ยกเว้น มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคนอกการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ลดลงเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค Covid-๑๙ และเริ่มฟื้นตัวดีขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๒) สาขาอุตสาหกรรม

มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๔ จังหวัดชลบุรีมีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการผลิตอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕๙,๖๗๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ จำนวน ๙๓,๗๔๓ ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐.๑๒

ตารางที่ ๒-๑๕ มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการผลิตอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

จังหวัด	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ
ชลบุรี	๕๒๒,๐๘๘	๕๒๓,๒๘๖	๕๖๕,๙๒๗	๕๕๙,๖๗๐	๙๓,๗๔๓	๒๐.๑๒
กลุ่มจังหวัด EEC	๑,๒๕๔,๘๙๕	๑,๒๒๙,๗๙๔	๑,๐๘๕,๓๑๔	๑,๒๙๑,๙๑๒	๒๐๖,๕๙๘	๑๙.๐๔

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

กลุ่มอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี (นอกเขตการนิคมอุตสาหกรรม) มีกลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญ จำแนกตามมูลค่าเงินลงทุน ได้แก่ (๑) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม (๒) กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร (๓) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (๔) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ (๕) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก

ตารางที่ ๒-๑๖ สถิติสะสมจำนวนโรงงาน (นอกนิคมอุตสาหกรรม) ทั้ง ๕ กลุ่มอุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ.โรงงานฯ

กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน		
			ชาย	หญิง	รวม
๑. ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	๔๑	๕๘,๖๔๙.๑๒	๙๕๙	๑๐๒	๑,๐๖๑
๒. อุตสาหกรรมอาหาร	๒๑๕	๕๐,๙๙๔.๒๑	๙,๔๓๗	๑๐,๐๗๒	๑๙,๕๐๙
๓. ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	๑๖๑	๔๙,๑๔๕.๑๔	๑๕,๓๕๖	๑๖,๖๙๓	๓๒,๐๔๙
๔. ผลิตภัณฑ์โลหะ	๕๙๘	๔๓,๑๓๙.๙๐	๒๕,๕๔๙	๙,๓๐๓	๓๔,๘๕๒
๕. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	๔๓๘	๓๓,๔๙๔.๐๑	๑๒,๗๖๑	๑๑,๑๑๕	๒๓,๘๗๖

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๘

แนวโน้มการลงทุน

มูลค่าการลงทุนด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ปี ๒๕๖๖ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าการลงทุน ๑๒๖,๗๔๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๗ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีมูลค่าการลงทุนสูงสุด รองลงมา คือ จังหวัดระยอง มีมูลค่าการลงทุน ๘๘,๒๐๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๐ และจังหวัดฉะเชิงเทรา มีมูลค่าการลงทุน ๗,๒๗๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓ โดยในปี ๒๕๖๖ จังหวัดชลบุรี มีข้อมูลการขอรับการส่งเสริมการลงทุนสะสมจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เปรียบเทียบในช่วงเดือน มกราคม - ธันวาคม พบว่า ปี ๒๕๖๖ มีจำนวนโครงการขอรับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน ๔๓๙ โครงการ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๕ ร้อยละ ๕๒.๔๓ มูลค่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุน ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒๐๔,๖๘๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๕ ร้อยละ ๒๖๓.๖๓

โรงงานอุตสาหกรรม

โรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่นอกเขตการนิคมอุตสาหกรรม และมียอดสะสมเงินลงทุน (ล้านบาท) โดยจำแนกเป็นรายอำเภอต่าง ๆ จำนวน ๑๑ อำเภอ

ตารางที่ ๒-๑๗ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามรายอำเภอ

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน
๑	เมืองชลบุรี	๕๕๗	๒๔,๖๒๔.๒๙	๒๗,๙๔๓
๒	บ้านบึง	๑,๐๑๘	๑๑๒,๖๗๐.๓๔	๖๔,๗๐๑
๓	หนองใหญ่	๑๔๔	๒๕,๕๖๖.๖๙	๙,๖๓๒
๔	บางละมุง	๒๙๔	๑๖,๔๑๘.๖๐	๑๑,๒๐๘
๕	พานทอง	๒๗๒	๑๓,๒๗๙.๑๒	๑๐,๔๘๒
๖	พนัสนิคม	๔๔๘	๓๐,๗๐๕.๖๑	๑๙,๒๗๙
๗	ศรีราชา	๙๒๓	๒๐๙,๖๑๘.๙๘	๖๖,๔๓๔
๘	เกาะสีชัง	๔	๕๑๔.๓๒	๕๘
๙	สัตหีบ	๘๘	๗,๙๙๗.๒๐	๒,๕๕๒
๑๐	บ่อทอง	๑๒๐	๙,๒๓๖.๖๒	๗,๑๓๖
๑๑	เกาะจันทร์	๖๔	๗,๐๖๖.๙๔	๔,๖๙๒
รวม		๓,๙๓๒	๔๕๗,๖๙๘.๗๐	๒๒๔,๑๔๗

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๘

จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม และมียอดสะสมเงินลงทุน (ล้านบาท) โดยจำแนกตามประเภท/สาขา

ตารางที่ ๒-๑๘ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ลำดับ	ประเภท/สาขาอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน (คน)
๑	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากพืช	๖๔	๔,๙๐๕.๙๙	๑,๕๒๖
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๒๑๕	๕๐,๙๙๔.๒๑	๑๙,๕๐๙
๓	อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม	๓๕	๑,๒๐๐.๓๒	๕๕๐
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๕๖	๗,๙๐๒.๙๕	๕,๐๑๖
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๑๒	๑,๒๒๙.๕๐	๑,๓๗๕
๖	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๒๙	๑,๑๕๗.๕๖	๔,๓๐๐
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๑๔๗	๔,๖๙๑.๙๗	๕,๔๔๒
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๘๐	๓,๗๕๐.๘๘	๘,๓๓๑
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	๑๑๒	๘,๙๗๖.๙๙	๕,๙๕๒
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๘๒	๓,๖๒๙.๐๖	๒,๕๒๖
๑๑	อุตสาหกรรมเคมี	๑๐๐	๒๗,๖๗๓.๒๐	๔,๔๕๕
๑๒	ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๔๑	๕๘,๖๔๙.๑๒	๑,๐๖๑
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๑๐๒	๑๓,๕๕๒.๖๘	๑๒,๓๐๑
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๔๓๘	๓๓,๔๙๔.๐๑	๒๓,๘๗๖
๑๕	อุตสาหกรรมโลหะ	๒๖๘	๑๔,๘๒๑.๖๗	๗,๐๘๒
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะ	๕๒	๑๑,๙๕๓.๓๖	๕,๐๒๕

ลำดับ	ประเภท/สาขาอุตสาหกรรม	จำนวน โรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน (คน)
๑๗	อุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโลหะ	๕๙๘	๔๓,๑๓๙.๙๐	๓๔,๘๕๒
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักร	๒๑๘	๑๘,๙๔๓.๒๒	๑๒,๗๙๓
๑๙	อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๑๖๑	๔๙,๑๔๕.๑๔	๓๒,๐๔๙
๒๐	อุตสาหกรรมขนส่ง	๒๖๔	๒๒,๓๘๗.๘๕	๑๒,๔๐๑
๒๑	การผลิตอื่นๆ	๘๕๘	๗๕,๕๐๙.๑๓	๒๓,๗๒๕
รวม		๓,๙๓๒	๔๕๗,๖๙๘.๗๐	๒๒๔,๑๔๗

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๘

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๑) ด้านท่องเที่ยว

๑) รายได้จากการท่องเที่ยว ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ.๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ เดือน ก.ค.๖๖) ปี ๒๕๖๖ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ และปีก่อนหน้า มีรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากเริ่มมีการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว ภายหลังการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการเดินทางระหว่างประเทศ นักท่องเที่ยวต่างชาติเริ่มทยอยกลับมาเที่ยวประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแต่ยังคงมีสัดส่วนที่ยังไม่มากนัก เมื่อเทียบกับช่วงก่อนการระบาดจากโควิด-๑๙ อย่างไรก็ตามในปี ๒๕๖๖ หลายประเทศเริ่มผ่อนคลายมาตรการการควบคุมโรคลง จึงทำให้สถานการณ์ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ส่งสัญญาณดีขึ้นตามลำดับ เนื่องจากปัจจุบันเริ่มมีนักท่องเที่ยวจาก ประเทศรัสเซีย จีน และอินเดีย เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวมากขึ้น นอกจากนี้ ยังมีนักท่องเที่ยวจาก มาเลเซีย ลาว เวียดนาม และสิงคโปร์ เดินทางเข้ามาเพิ่มขึ้น รวมทั้งนักท่องเที่ยวจากโซนยุโรป

ในปี ๒๕๖๖ นี้ แม้สถานการณ์การท่องเที่ยวเริ่มจะส่งสัญญาณดีขึ้นในกลุ่มนักท่องเที่ยวต่างชาติ แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก็ยังคงให้ความสำคัญกับนักท่องเที่ยวภายในประเทศ โดยจะมีมาตรการหรือกิจกรรมการส่งเสริมและกระตุ้นการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง อาทิ การจัดกิจกรรม หรือ Event ต่าง ๆ รวมทั้งงานประจำปีที่จะจัดโดยหน่วยงานในจังหวัดชลบุรี รวมไปถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบครอบครัว รวมทั้งการส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นวันธรรมดาเป็นหลัก โดยเฉพาะการจัดประชุม การจัดสัมมนา หรือการอบรมของหน่วยงานต่าง ๆ รายละเอียดของรายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี ปรากฏตามตารางสถิติโดยกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ตารางที่ ๒-๑๙ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี

รายได้	รายได้ (หน่วย: ล้านบาท)				
	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	พ.ศ. ๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ ก.ค. ๖๖)
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือน	๒๗๖,๓๒๘.๓๔	๖๒,๔๙๙.๐๐	๑๑,๙๒๘.๐๐	๙๙,๔๗๑.๐๐	๑๑๙,๔๔๕.๒๗
ชาวไทย	๕๕,๔๙๙.๔๘	๒๗,๙๘๘.๙๒	๑๑,๖๕๘.๒๘	๗๔,๑๙๙.๕๔	๔๘,๐๔๔.๐๕
ชาวต่างชาติ	๒๒๐,๘๒๘.๘๖	๓๔,๕๑๐.๐๘	๒๗๐.๗๒	๒๕,๒๗๑.๔๖	๗๑,๔๐๑.๒๒

ที่มา : กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

(๒) การวิเคราะห์ศักยภาพการเงินและธนาคาร

จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๒ มีการจัดเก็บรายได้จำนวน ๒๗๙,๑๖๙.๑ ล้านบาท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๑ และปี ๒๕๖๐

ตารางที่ ๒-๒๐ ผลการจัดเก็บรายได้จำแนกตามที่มาของรายได้ของจังหวัดชลบุรี

(หน่วย : ล้านบาท)

ที่มาของรายได้	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
สรรพากรพื้นที่	๑๓๙,๐๘๙.๙	๑๒๗,๙๒๕.๑	๑๓๓,๖๒๙.๒
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	๑๐,๙๘๓.๑	๗,๙๑๓.๒	๘,๒๑๒.๗
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	๓๐,๒๗๖.๓	๑๓,๙๒๓.๒	๒๓,๕๖๘.๕
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๙๔,๖๒๐.๕	๑๐๒,๙๕๗.๑	๙๘,๖๒๖.๕
ภาษีธุรกิจเฉพาะ	๒,๗๗๙.๓	๒,๕๓๙.๘	๒,๗๔๙.๔
อากรแสตมป์	๔๐๘.๐	๕๗๐.๓	๔๖๖.๓
อื่นๆ	๒๒.๗	๒๑.๕	๒๕.๘
สรรพสามิตพื้นที่	๑๑๕,๘๗๘.๐	๑๑๘,๓๖๙.๘	๑๑๙,๙๘๑.๖
ภาษีนํ้ามัน	๙๖,๑๘๖.๓	๙๓,๐๑๓.๗	๘๘,๙๕๒.๘
ภาษียาสูบ	๕๑.๔	๔.๔	๗.๒
ภาษีสราฯ	๓๘.๐	๓๐.๗	๒๓.๗
ภาษีเบียร์	๒๓๗.๔	๒๓.๖	๒๗.๕
ภาษिरถยนต์	๑๗,๘๔๙.๖	๒๓,๓๗๗.๑	๒๘,๕๖๗.๓
ภาษีเครื่องดื่ม	๖๓๐.๖	๖๘๒.๓	๘๖๖.๘
ภาษีเครื่องไฟฟ้า	๐.๔	๓.๒	๒๗.๓
ภาษिरถจักรยานยนต์	๕๑๖.๘	๖๑๔.๙	๙๐๔.๒
ภาษีแบตเตอรี่	๑๗๕.๖	๓๖๘.๕	๓๒๙.๔
ภาษีสถานบริการ(สนามกอล์ฟ)	๑๐๕.๓	๑๑๓.๗	๑๑๘.๖
ภาษีผลิตภัณฑ์เครื่องหอม	๑๓.๗	๒๘.๙	๔๗.๔
ภาษีแก้วและเครื่องแก้ว	๐.๕	๒.๗	-
ภาษีพรม	๐.๘	-	-
ภาษีในท์คลับและดิสโก้เทค	๑๔.๔	๒๗.๘	๔๗.๖
ภาษีสถานอาบน้ำหรืออบตัวและนวด	๑๕.๗	๑๘.๒	๑๘.๗
รายได้เบ็ดเตล็ด	๔๑.๕	๖๐.๑	๔๓.๑
ด้านศุลกากร	๒๐,๘๕๕.๗	๒๔,๑๐๙.๘	๒๔,๑๓๐.๖
อากรขาเข้า	๒๐,๖๑๓.๕	๒๓,๘๓๐.๖	๒๓,๘๓๕.๘
อากรขาออก	๒.๐	๖.๖	๑๖.๒
อื่นๆ	๒๔๐.๒	๒๗๒.๖	๒๗๘.๖
รวม ๓ หน่วยจัดเก็บ	๒๗๕,๘๒๓.๖	๒๗๐,๔๐๔.๗	๒๗๗,๗๔๑.๔
หน่วยงานอื่น	๑,๐๓๕.๐	๑,๔๑๕.๐	๑,๔๒๗.๗
ธนาภิษพื้นที่	๒๒๔.๓	๒๖๔.๕	๖๒๐.๙
ส่วนราชการอื่น	๘๑๐.๗	๑,๑๕๐.๕	๘๐๖.๘
รวมรายได้จัดเก็บ	๒๗๖,๘๕๘.๖	๒๗๑,๘๑๙.๗	๒๗๙,๑๖๙.๑
รวมรายได้สุทธิ	๒๗๖,๘๕๘.๖	๒๗๑,๘๑๙.๗	๒๗๙,๑๖๙.๑
รายได้ส่งคลัง	๑๘๒,๐๕๔.๗	๑๙๐,๑๕๒.๙	๑๗๕,๘๗๑.๗

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชลบุรี

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด
๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกร

ตารางที่ ๒-๒๑ ข้อมูลประชากรและครั้วเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน ^๑ (ครั้วเรือน)	จำนวนครั้วเรือน ^๒ เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน (ครั้วเรือน)
เมืองชลบุรี	๒๔๗,๓๗๖	๘๐๙
บ้านบึง	๖๒,๖๗๔	๒,๓๑๔
หนองใหญ่	๑๐,๔๖๘	๒,๒๕๒
บางละมุง	๒๙๘,๖๑๐	๑,๔๓๔
พานทอง	๖๒,๘๙๒	๕๕๘
พนัสนิคม	๔๘,๘๙๒	๕,๗๒๐
ศรีราชา	๒๐๖,๐๒๗	๑,๑๙๓
สัตหีบ	๑๐๒,๖๒๙	๓๐
บ่อทอง	๑๘,๙๔๑	๑,๑๘๐
เกาะจันทร์	๑๕,๒๖๕	๕,๔๗๘
เกาะสีชัง	๒,๒๗๕	๒,๒๑๓
รวม	๑,๐๗๖,๐๔๙	๒๓,๑๘๑

ที่มา : ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี
สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตร (ไร่)									ร้อยละ ของ พื้นที่ ทั้งหมด
		ข้าวนาปี	ข้าวนา ปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ไม้ดอก ไม้ประดับ	เกลือ ทะเล	รวม	
เมืองชลบุรี	๑๖๓,๐๒๒	๗๗๗	๐	๑,๓๓๓	๒๑๕.๙๘	๕๔๙.๒๓	๓๒๗.๑๖	๒๓	๔๔๕.๒๕	๓,๖๗๐.๖๒	๐.๑๓
บ้านบึง	๓๖๙,๗๓๖	๖,๒๑๕	๒๗๗	๘๑,๒๔๙	๑,๑๔๑.๐๐	๓,๑๑๑	๙๑,๓๑๔	๐	๐	๑๘๓,๓๐๗.๓๓	๖.๔๙
หนองใหญ่	๒๘๕,๔๕๙	๒๖๘	๐	๓๗,๖๒๘	๑๓๘.๓๔	๒,๖๑๘	๑๕๒,๖๘๐	๐	๐	๑๙๓,๓๓๒.๒๔	๖.๘๕
บางละมุง	๓๔๑,๗๐๐	๑,๐๑๓	๒๘๔	๖๔,๓๑๕	๒๗๐.๕	๕๗๕.๕๙	๒๒,๖๗๗	๑๘	๐	๘๙,๑๕๓.๐๙	๓.๑๖
พานทอง	๑๐๗,๖๓๒	๔,๗๕๕	๑,๕๒๖	๒,๓๙๖	๒๖๒.๖๙	๑๘๘.๒๕	๑๑๐๑.๕	๐	๐	๑๐,๒๒๙.๔๔	๐.๓๖
พนัสนิคม	๒๙๗,๙๑๐	๔๒,๒๖๗	๒๘,๕๘๖	๔๑,๐๑๑	๑,๘๘๑.๐๐	๖,๗๒๑	๑๔,๑๓๑	๒,๒๕	๐	๑๓๔,๕๙๙.๒๕	๔.๗๗
ศรีราชา	๓๘๒,๙๗๖	๔๗๓	๒๙๖	๕๙,๕๓๒	๒๙.๗๖	๑,๖๓๒	๒๐,๙๓๑	๔,๑๗๐	๐	๘๗,๐๖๓.๗๖	๓.๐๘
เกาะสีชัง	๑๐,๘๑๒.๕๐	๐	๐	๐	๔๑.๗๕	๔.๕	๐	๐	๐	๔๖.๒๕	๐.๐๐
สัตหีบ	๑๐,๘๑๒.๕๐	๑๗	๐	๑๑,๓๑๖	๔๕๕.๔๓	๖,๔๖๘	๔,๑๑๓.๒๕	๑๐๙.๒๕	๐	๒๒,๔๗๘.๙๘	๐.๘๐
บ่อทอง	๑๗๗,๘๑๘	๒,๐๖๓	๐	๓๙,๘๘๙	๑,๒๙๓.๐๐	๕,๐๗๗	๒๒๒,๔๗๗	๑๒	๐	๒๗๐,๘๑๐.๐๐	๙.๕๙
เกาะจันทร์	๕๑๙,๙๔๑	๔,๓๙๖	๑,๐๘๔	๕,๐๐๗	๑๒๒	๑๖,๗๔๔	๕๘,๓๖๖	๐	๐	๘๕,๗๑๙.๐๐	๓.๐๓

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตร (ไร่)									ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
		ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ไม้ดอกไม่ประดับ	เกลือทะเล	รวม	
รวม	๒,๘๒๔,๔๐๗.๕๐	๖๒,๒๔๔	๓๒,๐๕๓	๓๔๓,๖๘๕	๕,๘๕๑	๔๓,๖๗๙	๕๘๘,๑๑๘	๔,๓๓๕	๔๔๕	๑,๐๘๐,๔๐๙.๙๖	๓๘.๒๕
ร้อยละของการปลูกพืชแต่ละประเภท		๒.๒๐	๑.๑๓	๑๒.๑๗	๐.๒๑	๑.๕๕	๒๐.๘๒	๐.๑๕	๐.๐๒	๓๘.๒๕	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

๑) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอศรีราชา มีพื้นที่เขตชลประทานจำนวน ๒,๓๘๗ ไร่ ส่งน้ำผ่านคลองชลประทานในเขตพื้นที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา และตำบลเหมือง ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี

๒) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน โครงการพานทอง - พานทองขยาย มีพื้นที่เขตชลประทาน ๔๓,๓๐๓ ไร่ ส่งน้ำผ่านคลองชลประทานในเขตพื้นที่อำเภอพานทอง

๓) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน อ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเกาะจันทร์ มีพื้นที่เขตชลประทาน ๑๒๑,๕๘๘ ไร่ ส่งน้ำผ่านคลองชลประทานครอบคลุมพื้นที่ ๒๗ ตำบล ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเกาะจันทร์ อำเภอพนัสนิคม และอำเภอพานทอง

๔) พื้นที่รับประโยชน์ระบบชลประทานจากอ่างเก็บน้ำหนองค้อ อำเภอศรีราชา จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา

๕) พื้นที่รับประโยชน์ระบบชลประทานจากอ่างเก็บน้ำบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

พื้นที่การเพาะปลูกในเขตชลประทาน

ตารางที่ ๒-๒๓ การใช้น้ำด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี

อำเภอ	เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืช (ไร่)				ผลการเพาะปลูกพืช (ไร่)			
		ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม
เมืองชลบุรี	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บ้านบึง	ในเขต ชป.	๑๕๐	-	-	๑๕๐	๑๐๐	-	-	๑๐๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พนัสนิคม	ในเขต ชป.	๘๓๐	๒๔๕	-	๑,๐๗๕	๒๑,๖๓๐	๑๒๐	-	๒๑,๗๕๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พานทอง	ในเขต ชป.	๕,๐๐๐	๔๐	-	๕,๐๔๐	๔,๙๙๕	๔๐	-	๕,๐๓๕
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บ่อทอง	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
เกาะจันทร์	ในเขต ชป.	๘๐๐	๘๕๐	-	๑,๖๕๐	๓,๔๐๐	๖๒๐	-	๔,๐๒๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
หนองใหญ่	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐

อำเภอ	เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืช (ไร่)				ผลการเพาะปลูกพืช (ไร่)			
		ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
ศรีราชา	ในเขต ชป.	๔๐๐	๓๕๐	-	๗๕๐	๔๐๐	๓๕๐	-	๗๕๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
สัตหีบ	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บางละมุง	ในเขต ชป.	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๘๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๘๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

อ่างเก็บน้ำในจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๔ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
๑. บางพระ	บางพระ	ศรีราชา	๑๑๗	๖๘.๖๘
๒. หนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	๒๑.๔	๑๒.๒๑
๓. มาบประชัน	หนองปรือ	บางละมุง	๑๖.๖	๔๒.๓๕
๔. ชากนอก	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๗.๐๓	๕.๐๖
๕. หนองกลางดง	บึง	ศรีราชา	๗.๖๕	๔.๘๐
๖. ห้วยสะพาน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	๓.๘๔	๒.๕๓
๗. ห้วยขุนจิต	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	๔.๘	๐.๖๔
๘. บ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	๑๐.๙๘	๓.๕๔
๙. มาบพิภทอง ๑	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๑.๒๓	๐.๙๕
๑๐. มาบพิภทอง ๒	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๒	๑.๗๐
๑๑. ห้วยตุ้ม ๑	บางเสร่	สัตหีบ	๑.๕	๐.๖๘
๑๒. ห้วยตุ้ม ๒	บางเสร่	สัตหีบ	๒.๙	๒.๒๓
๑๓. คลองหลวงรัชชโลทร	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	๙๘	๔๑.๓๐
๑๔. คลองกระแสน	พลวงทอง	บ่อทอง	๑๘.๒	๓๔.๓๐

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๕ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๖๒,๒๔๔	๖๐,๐๕๕	๔๖๘	๒๘,๑๓๑,๐๐๐
ข้าวนาปรัง	๓๒,๐๕๓	๓๑,๙๓๖	๖๔๗	๒๐,๖๗๕,๐๐๐

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
มันสำปะหลัง	๑๒๒,๕๒๙	๑๒๐,๖๔๘	๓,๑๐๓	๓๗๔,๓๕๑,๐๐๐
อ้อยโรงงาน	๑๒๖,๒๖๘	๙๕,๔๕๙	๘,๖๐๐	๘๒๐,๙๔๔
สับปะรด	๑๘,๒๓๙	๑๘,๑๙๓	๕,๘๐๘	๑๐๕,๖๖๗,๐๐๐
รวม	๓๖๑,๓๓๖	๓๒๖,๒๙๑	-	๕๒๙,๖๔๔,๙๔๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลการผลิต - ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ปาล์มน้ำมัน	๑๑๒,๕๐๓	๑๑๐,๐๓๐	๒,๗๕๙	๓๐๓,๕๔๕,๐๐๐
มะพร้าวแก่	๒๔,๗๖๖	๒๔,๒๙๘	๖๘๒	๑๖,๕๖๒,๓๑๐
ยางพารา	๒๒๙,๕๘๘	๒๐๘,๒๗๒	๒๐๒	๔๒,๑๑๑,๐๐๐
รวม	๓๖๖,๘๕๗	๓๔๒,๖๐๐	-	๓๖๒,๒๑๘,๓๑๐

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลการผลิตพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ข้าวโพดหวาน	๑,๑๑๙	๙๔๓	๑,๐๙๗	๑,๐๓๓,๘๖๗
คะน้า	๑๘๗	๑๗๑	๔๘๒	๘๓,๙๒๕
แตงกวา	๑๘๓	๑๔๘	๑,๑๘๔	๑๗๕,๔๕๕
ถั่วฝักยาว	๒๐๙	๑๔๒	๗๘๔	๑๑๐,๘๘๕
บวบ	๔๗	๓๕	๕๔๔	๑๘,๗๘๐
ผักกวางตุ้ง	๘๙	๘๐	๕๑๑	๔๐,๗๓๕
ผักบุ้งจีน	๕๑๙	๔๗๔	๖๘๘	๓๒๖,๔๒๒
พริกขี้หนูสวน	๑๘๕	๒๘๑	๓๐๙	๖๕,๒๔๑
ต้นหอม	๒๒๓	๒๐๐	๗๗๑	๑๕๓,๙๐๐
รวม	๒,๗๖๑	๒,๔๗๔	-	๒,๐๐๙,๒๑๐

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิต ไม้ดอก ไม้ประดับเศรษฐกิจที่สำคัญ ปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
กล้วยไม้	๒๖๗	๑๙๔	๑๖๐.๕๗	๓๑,๑๕๐
บัว	๒๕	๑๕	๑,๐๘๐	๒,๐๐๐
มะลิ	๗๕.๘๕	๖๔.๓๕	๒๔.๔๘	๑,๕๗๕

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
รวม	๓๖๗.๘๕	๒๗๓.๓๕	-	๓๔,๗๒๕

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

๑) การเลี้ยงไก่ ทั้งไก่ไข่ ไก่เนื้อรวม ๔๑,๑๗๓,๗๙๒ ตัว โดยแบ่งเป็น ไก่เนื้อ ๓๕,๐๖๗,๗๕๐ ตัว มีการเลี้ยงเป็นลำดับที่ ๒ ของประเทศ รองจากจังหวัดลพบุรี ปัจจุบันมีฟาร์มไก่เนื้อที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๓๒๑ แห่ง แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง อำเภอศรีราชา อำเภอกะจันทร์ อำเภอบางละมุง และอำเภอนนทบุรี ตามลำดับ ในส่วนของการเลี้ยงไก่ไข่มีจำนวน ๖,๑๐๖,๐๔๒ ตัว เป็นลำดับที่ ๓ ของประเทศ รองจากจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดนครนายก มีการเลี้ยงในลักษณะฟาร์ม ทั้งรายใหญ่ กลาง เล็ก จำนวนมาก แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง อำเภอบ่อทอง อำเภอพานทอง อำเภอกะจันทร์ และอำเภอนนทบุรี ตามลำดับ มีฟาร์มไก่ไข่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๘๔ แห่ง นอกเหนือจากที่กล่าวมาจะเป็นไก่พื้นเมืองและไก่ลูกผสม

๒) การเลี้ยงสุกร ปัจจุบันมีจำนวนสุกรทั้งหมด ๓๖๒,๓๑๐ ตัว มีการเลี้ยงเป็นลำดับที่ ๘ ของประเทศ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการควบคุมโรคระบาดในสุกรอย่างเข้มงวด แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ่อทอง อำเภอนนทบุรี อำเภอนนทบุรี อำเภอบ้านบึง และอำเภอกะจันทร์ ตามลำดับ ปัจจุบันมีฟาร์มสุกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๑๐๗ แห่ง

๓) การเลี้ยงโค ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี มีการเลี้ยงโคเนื้อรวม ๑๙,๓๑๙ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอนนทบุรี การเลี้ยงโคนม มีการเลี้ยงรวม ๙๙๒ ตัว เป็นการเลี้ยงแบบอิสระภายใต้สหกรณ์โคนม แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอนนทบุรี และอำเภอบ้านบึง

๔) การเลี้ยงเป็ด ทั้งเป็ดเนื้อเป็ดไข่รวม ๓๕๒,๓๕๔ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอนนทบุรี อำเภอบ้านบึง และอำเภอบ่อทอง ปัจจุบันมีฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๑๙ แห่ง

ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต*		ราคาเฉลี่ย** (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
ไก่เนื้อ	๓๔๔	๓๕,๐๖๗,๗๕๐	๗๐,๑๓๕,๕๐๐	กิโลกรัม	๓๖	ไก่เนื้อ
ไก่ไข่ (ไข่)	๕๓๗	๖,๑๐๖,๐๔๒	๑๒๒,๑๒๐,๘๔๐	ฟอง	๓.๗	ไก่ไข่ (ไข่)
สุกร	๑๗๑	๓๖๒,๓๑๐	๓๖,๒๓๑,๐๐๐	กิโลกรัม	๘๕	สุกร
โคเนื้อ	๑,๔๔๑	๑๙,๓๑๙	๗,๗๒๗,๖๐๐	กิโลกรัม	๗๑	โคเนื้อ
โคนม (น้านมดิบ)	๒๗	๑,๐๖๓	๔๐๗,๖๓๖.๕๘	กิโลกรัม	๒๐.๙๕	โคนม(น้านมดิบ)
เป็ดเนื้อ	๘๕	๑๘๙,๑๓๑	๕๖๗,๓๙๓	กิโลกรัม	๗๔	เป็ดเนื้อ

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๓๐ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	รวม เกษตรกรผู้ เลี้ยงสัตว์/ ปลูกพืช อาหาร สัตว์ (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่เนื้อ (ตัว)	ไก่ไข่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	รวม พืช อาหาร สัตว์ (ไร่)
เมือง ชลบุรี	๘๑๔	๘๓๑	๑๓	๗๗๕	๔	๑๐๐	๑,๕๐๙	๑๒๔	๑๓๖	๘๖	๔
บ้านบึง	๑,๓๓๖	๑,๒๔๓	๑๐๒	๒,๘๙๗	๓๓,๑๘๕	๑๒,๒๙๒,๕๙๓	๓,๒๐๔,๘๐๔	๕๘,๖๐๒	๓๘๗	๑๓๔	๒๙
หนอง ใหญ่	๓๕๘	๓๓๑	๗๗๒	๑๐๔	๔๔,๘๘๒	๑๒,๑๒๐,๗๒๐	๓๔๐,๐๙๙	๖๗๔	๑๖๙	๘๓	๒
บางละมุง	๑,๕๘๙	๕,๑๒๐	๗	๔๐๗	๘๔๒	๑,๓๒๖,๘๗๐	๕๗,๓๔๗	๔๗๔	๒,๑๖๗	๔๔๒	๓๗๖
พานทอง	๙๓๓	๑,๐๐๔	๐	๔๖๓	๐	๑๑๑,๕๐๐	๙๔๐,๕๕๐	๑๖,๒๐๕	๑๗๘	๘	๕๙
พนัสนิคม	๒,๗๙๗	๔,๐๑๓	๒๐	๓,๗๖๐	๑๐๕,๗๗๔	๑,๓๘๑,๐๙๐	๑๐๙,๖๖๖	๘๒,๘๙๙	๑,๐๒๓	๒๘๘	๒๓
ศรีราชา	๗๕๗	๒,๓๕๙	๕๔	๓๖๒	๓,๙๒๖	๒,๒๒๒,๘๑๕	๒๔,๑๗๗	๒๕๔	๘๕๔	๘๗	๓
เกาะสีชัง	๑๘	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สัตหีบ	๙๘๘	๒,๐๗๒	๑	๑๓๒	๑๒๐	๑๐,๐๐๐	๒,๑๐๘	๔๘	๗๖๑	๔๓	๘
บ่อทอง	๒,๑๒๒	๖๐๓	๒๒	๕๕๖	๑๔๑,๔๔๔	๓,๗๗๑,๔๖๐	๙๕๖,๒๔๐	๒๙,๔๐๐	๙๓๕	๖๓๕	๖
เกาะ จันทร์	๑,๒๐๖	๑,๗๔๓	๑	๕๑๗	๓๒,๐๘๓	๑,๘๓๐,๖๐๒	๔๖๙,๕๔๒	๔๕๑	๖๖๖	๒๖๑	๙
รวม	๑๒,๙๑๘	๑๙,๓๑๙	๙๙๒	๙,๙๗๓	๓๖๒,๓๑๐	๓๕,๐๖๗,๗๕๐	๖,๑๐๖,๐๔๒	๑๘๙,๑๓๑	๗,๒๗๖	๒,๐๖๗	๕๒๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์)

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๓๑ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

หมวด	ประเภท	กิจกรรม	ผลิตภัณฑ์	ประเภท ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ย่อย	ปริมาณสินค้าที่ เคลื่อนย้ายออก (ตัว)	มูลค่า เคลื่อนย้าย ออก (ล้านบาท)	ปริมาณสินค้าที่ เคลื่อนย้ายเข้า (ตัว)	มูลค่า เคลื่อนย้าย เข้า (ล้านบาท)
ปศุสัตว์	สัตว์ใหญ่	การเลี้ยงโค	โค	โค	โค	๗๑	๒.๐๒	๕๙	๑.๖๘
	สัตว์เล็ก	การเลี้ยงสุกร	สุกร	สุกร	สุกร	๓๑๕,๔๔๙	๒,๖๘๑.๓๒	๒๖๘,๔๐๖	๒,๒๘๑.๔๕
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงไก่	ไก่	ไก่เนื้อ	ไก่เนื้อ	๖๓,๗๕๗,๔๙๘	๔,๕๙๐.๕๕	๘๐,๕๙๙,๖๙๒	๕,๘๐๓.๑๘
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงเป็ด	เป็ด	เป็ดเนื้อ	เป็ดเนื้อ	๙๑๓,๔๖๙	๒๒๘.๑๕	๗๖,๗๖๐	๑๘.๑๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement))

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัดชลบุรี

เนื่องจากพื้นที่จังหวัดชลบุรีติดชายฝั่งทะเล ทำให้ผลผลิตในด้านประมง มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ ผลผลิตการประมงได้มาจาก ๒ ส่วนหลัก คือ แหล่งน้ำจืด ซึ่งมาจากการเพาะเลี้ยงเป็นหลัก ซึ่งในจังหวัดชลบุรีมีพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำนวน ๕๔,๔๓๖.๘๔ ไร่ และได้มาจากการจับจากธรรมชาติ ผลผลิตอีกส่วนได้จากแหล่งน้ำเค็ม หรือทะเล แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ ชายฝั่งทะเล เช่น แปลงเลี้ยงหอยทะเล การทำประมงพื้นบ้าน เป็นต้น และการทำประมงทะเล เช่น เรือลากคู่ เรือล้อมจับ เป็นต้น

พื้นที่เกษตรกรรมในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของจังหวัดชลบุรี จะพบมากในพื้นที่อำเภอนันทนาค อําเภอนาทอง และอําเภอเมืองชลบุรี ซึ่งมีทั้งการเพาะเลี้ยงปลา และกุ้ง ปลาที่พบว่ามี การเลี้ยงมาก คือ ปลานิล เพราะเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย โตไว เป็นที่ต้องการของตลาด ส่วนกุ้งที่พบว่ามี การเลี้ยง คือ กุ้งขาว ในปัจจุบันได้มีการเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒ ชนิดนี้ร่วมกัน เป็นการ ใช้พื้นที่จำกัดให้เกิดผลประโยชน์มากที่สุด และยังเพิ่มผลผลิตในหน่วยเลี้ยงได้อีกทาง

ตารางที่ ๒-๓๒ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	ปริมาณสัตว์น้ำจืด			
	ปลาน้ำจืด		จระเข้	
	ราย	ไร่	ราย	ไร่
เมืองชลบุรี	๑๔	๓๒๘.๕	-	-
บ้านบึง	๕๑	๑๗๕.๐๖	๓	๕
หนองใหญ่	๒๐	๒๓.๖๕	๓	๑.๒๕
บางละมุง	๖	๗.๒๗	๘	๑๘.๘๖
พานทอง	๗๐๗	๙,๖๙๓.๕๖	๑	๐.๐๐๓
พนัสนิคม	๘๓๖	๘,๑๒๐.๘๕	๑	๐.๐๓
ศรีราชา	๓	๓๑.๕	๑๘	๑๓๓.๐๘
เกาะสีชัง	-	-	-	-
สัตหีบ	๑	๒.๕	๓	๐.๔๕
บ่อทอง	๓	๕๙	๗	๑.๕
เกาะจันทร์	๒๗	๑๘๙.๗๕	๓	๑
รวม	๑,๖๗๒	๙,๕๓๙.๔๓	๔๗	๑๖๑.๑๗๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๓๓ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง ปี ๒๕๖๗

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวน บ่อ (บ่อ)			
กุ้งทะเล	๙๓๗	๑๒,๙๗๑.๑๑	-	๑,๕๘๐	๑๑๕	๑๘๑,๗๐๐,๐๐๐
กุ้งน้ำจืด	๕๕๔	๖,๔๓๐.๑๙	-	๘๖๐.๐๕	๑๓๐	๑๑๑,๘๐๖,๕๐๐
ปลาน้ำจืด	๑,๕๔๓	๑๗,๘๑๔.๓๑	-	๔๒,๒๐๓.๒	๒๐	๘๔๔,๐๖๔,๐๐๐
สัตว์น้ำอื่น ๆ	๑๑๗	๔๗๓.๘	-	๗,๐๗๓.๘๓	๑๐๐	๗๐๗,๓๘๓,๐๐๐
หอยทะเล	๓๓๕	๓,๒๑๐	-	๑๔,๑๗๙	๔๕	๖๓๘,๐๕๕,๐๐๐
รวม	๓,๔๘๓	๔๐,๘๙๙.๔๑	-	๖๕,๘๙๖.๐๘	๔๑๐	๒,๔๘๓,๐๐๘,๕๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มีนาคม ๒๕๖๘

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

สินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรีได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ คือ ขนุน ชื่อ ขนุนหนองเหียง ลักษณะเด่นเป็นขนุนสีสด ลูกโต หนามถี่แหลมยาวกว่าขนุนที่ปลูกในพื้นที่อื่น เนื้อหนากกรอบ รสชาติหวาน กลิ่นหอมอ่อน (พื้นที่ปลูกอำเภอพนสนิมคม จำนวน ๖๖๗ ไร่) จังหวัดชลบุรี

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒-๓๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๑.	กระเจี๊ยบเขียว	๑.๖๐
๒.	กระเจี๊ยบแดง	๐.๕๐
๓.	กระเทียม	๑.๕๐
๔.	กระเทียม	๗.๗๕
๕.	กรีนคอส	๐.๐๓
๖.	กรีนโครอล	๐.๐๒
๗.	กรีนแอร์โร่	๐.๒๐
๘.	กรีนโอ๊ค	๐.๔๗
๙.	กล้วย	๑๕.๑๗
๑๐.	กล้วยน้ำว้า	๑.๒๕
๑๑.	กล้วยหอมทอง	๐.๒๕
๑๒.	กวาดำ	๐.๗๑
๑๓.	กวาดำดอก	๐.๑๐
๑๔.	กวาดำใบ	๐.๑๐
๑๕.	กวาดำฮองเต้	๐.๐๑
๑๖.	กะเพรา	๗.๐๙
๑๗.	กะหล่ำปลี	๐.๐๔๒
๑๘.	กัญชง	๑๖.๓๕
๑๙.	กัญชา	๕.๙๕
๒๐.	กัญชา/กัญชง	๒.๙๐
๒๑.	กุยช่าย	๑.๔๕๔
๒๒.	กุหลาบ	๐.๑๔
๒๓.	โกโก้	๖๐.๐๐
๒๔.	ขนุน	๔๓๕.๓๘
๒๕.	ข่า	๑๐.๕๖

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๒๖.	ข้าวโพดข้าวเหนียว	๑.๕๐
๒๗.	ข้าวโพดฝักสด	๓.๗๕
๒๘.	ข้าวโพดหวาน	๗.๙๖
๒๙.	ขึ้นฉ่าย	๐.๕๙
๓๐.	คอส	๐.๐๗
๓๑.	คอสสลัด	๐.๕๐
๓๒.	คะน้า	๑.๔๑
๓๓.	คะน้าเห็ดหอม	๐.๑๕
๓๔.	แคนตาลูป	๑.๐๐
๓๕.	เงาะ	๕.๕๐
๓๖.	จิงจูฉ่าย	๐.๐๐๔
๓๗.	ชมพู่	๑.๘๕
๓๘.	ชะอม	๒.๗๖
๓๙.	ต้นหอม	๓.๙๓
๔๐.	ต้นอ่อนทานตะวัน	๐.๐๙
๔๑.	ต้นอ่อนพืช (ต้นอ่อนถั่วงอก)	๐.๐๐๗
๔๒.	ตะไคร้	๑.๐๑
๔๓.	ตะไคร้หอม	๐.๒๐
๔๔.	แตงกวา	๗.๕๘
๔๕.	แตงกวาญี่ปุ่น	๐.๑๐
๔๖.	แตงโม	๕๔.๐๐
๔๗.	ถั่วเขียว	๐.๕๐
๔๘.	ถั่วงอก	๐.๒๖
๔๙.	ถั่วฝักยาว	๗.๐๑
๕๐.	ถั่วพู	๐.๔๑๒
๕๑.	ถั่วลิสง	๐.๕๑
๕๒.	ทุเรียน	๑๖๙.๒๕
๕๓.	น้อยหน่า	๐.๑๒
๕๔.	บลิ๊อคโคลี	๐.๐๐๓
๕๕.	บลิ๊อคน้อย	๐.๐๑
๕๖.	บวบ	๐.๓๐
๕๗.	ปัตเตอร์นัท	๐.๐๒
๕๘.	ปัตเตอร์เฮด	๐.๓๙

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๕๙.	ปืทรูท	๐.๑๕
๖๐.	ใบเตย	๐.๒๕
๖๑.	ใบแมงลัก	๐.๕๐
๖๒.	ผักกาดขาว	๐.๑๓๖
๖๓.	ผักกาดหอม	๐.๘๙
๖๔.	ผักกาดหอมอิตาลี	๐.๐๒
๖๕.	ผักกูด	๓.๘๒
๖๖.	ผักเคล	๐.๓๙
๖๗.	ผักชี	๐.๙๕
๖๘.	ผักชีฝรั่ง	๐.๗๕
๖๙.	ผักชีลาว	๐.๒๕
๗๐.	ผักบุ้ง	๐.๓๗
๗๑.	ผักบุ้งจีน	๐.๖๕
๗๒.	ผักสลัด	๒.๓๒
๗๓.	ผักหวาน	๐.๐๖
๗๔.	ไผ่	๘.๓๗
๗๕.	ฝรั่ง	๒๐.๕๒
๗๖.	พริก	๘.๐๖
๗๗.	พริกชี้ฟ้า	๐.๖๖
๗๘.	พริกหนุ่ม	๒.๒๕
๗๙.	พริกหยวก	๐.๒๐
๘๐.	ฟักข้าว	๐.๒๕
๘๑.	ฟักทอง	๐.๗๗
๘๒.	ฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก	๐.๑๖
๘๓.	ฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก	๐.๒๔
๘๔.	มะเขือ	๒.๑๒
๘๕.	มะเขือเทศ	๒.๖๘
๘๖.	มะเขือเทศเชอร์รี่	๐.๐๑๑
๘๗.	มะเขือเปราะ	๑.๒๕
๘๘.	มะเขือพวง	๐.๕๐
๘๙.	มะเดื่อฝรั่ง	๗.๒๕
๙๐.	มะนาว	๒.๖๕
๙๑.	มะปราง	๐.๒๕

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๙๒.	มะพร้าว	๑๗๔.๓๓
๙๓.	มะพร้าวน้ำหอม	๘.๐๐
๙๔.	มะม่วง	๒๒๘.๓๔
๙๕.	มะม่วงโชคอนันต์	๒.๐๐
๙๖.	มะม่วงหิมพานต์	๑๐.๐๐
๙๗.	มะยงชิด	๓.๒๕
๙๘.	มะระ	๐.๒๕
๙๙.	มะระจีน	๐.๐๕
๑๐๐.	มังคุด	๗๒.๕
๑๐๑.	มันเทศ	๐.๖๕
๑๐๒.	มันสำปะหลัง	๑.๐๐
๑๐๓.	มันสำปะหลังโรงงาน	๗.๗๕
๑๐๔.	มันเบอรรี่	๐.๕๐
๑๐๕.	มินิกรีนคอส	๐.๐๒
๑๐๖.	มินิคอส	๐.๒๑
๑๐๗.	มินิเรดคอส	๐.๐๒
๑๐๘.	เมล่อน	๓.๙๔
๑๐๙.	แมงลัก	๐.๒๕
๑๑๐.	เรดคอรัล	๐.๒๐
๑๑๑.	เรดโครอล	๐.๐๒
๑๑๒.	เรดฟิลเลย์	๐.๒๐
๑๑๓.	เรดฮ็อค	๐.๔๗
๑๑๔.	ลำไย	๕๕๔.๒๕
๑๑๕.	เลม่อน	๐.๐๔
๑๑๖.	ส้มโอ	๑.๗๕
๑๑๗.	สละ	๘.๐๐
๑๑๘.	สวิสชาร์ด	๐.๐๑
๑๑๙.	สะตอ	๒.๐๐
๑๒๐.	สับปะรด	๕๒๘.๐๐
๑๒๑.	เสลดพังพอน	๒.๐๐
๑๒๒.	หน่อไม้	๒.๒๕
๑๒๓.	หม่อน	๑.๕๐
๑๒๔.	หมาก	๓.๐๐

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๑๒๕.	หอมแบ่ง	๐.๓๙
๑๒๖.	เห็ด	๐.๖๔
๑๒๗.	เห็ดนางฟ้า	๐.๐๙
๑๒๘.	เห็ดนางฟ้าภูฐาน	๐.๑๐
๑๒๙.	เห็ดฟาง	๐.๑๐
๑๓๐.	โหระพา	๑.๒๕
๑๓๑.	อ้อย	๒.๐๐
๑๓๒..	อ้อยคั้นน้ำ	๒.๐๐
๑๓๓	อินทผลัม	๔.๕๐
๑๓๔.	ไฮโดรโปนิคส์	๓๘.๓๒
รวมทั้งหมด		๒,๕๗๘.๑๐๙

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร	ปริมาณการรับรอง	
		(ราย)	จำนวน	หน่วยนับ
๑	สัตว์น้ำชายฝั่ง	๑๖๙	๑๖๙	ฟาร์ม
๒	สัตว์น้ำจืด	๑๕๐	๑๕๐	ฟาร์ม

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๗

ฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ปี ๒๕๖๖ ไก่เนื้อ ๓๙,๘๔๑,๑๔๐ ตัว จำนวน ๓๐๗ ฟาร์ม ไก่ไข่ ๗,๖๐๐,๕๓๙ ตัว จำนวน ๙๐ ฟาร์ม ไก่พันธุ์ ๗,๓๙๘,๖๐๐ ตัว จำนวน ๔๖ ฟาร์ม เป็ดเนื้อ ๗๔๓,๘๐๐ ตัว จำนวน ๒๐ ฟาร์ม เป็ดไข่ ๔,๖๐๐ ตัว จำนวน ๒ ฟาร์ม เป็ดพันธุ์ ๑๔,๙๐๙ ตัว จำนวน ๒ ฟาร์ม

ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)

อำเภอ	ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่พันธุ์		เป็ดเนื้อ		เป็ดไข่	
	ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)
เมืองชลบุรี	๑	๑๕,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
พนัสนิคม	๑๒๑	๒,๔๔๕,๐๐๐	๑๙	๙๗๑,๒๕๐	๒	๑๒๑,๓๖๕	๙	๓๖๑,๐๐๐	-	-
พานทอง	๑๐	๒๑๐,๐๐๐	๓	๑,๒๔๖,๐๐๐	๓	๒๘๒,๐๐๐	๑	๖,๕๐๐	-	-
บ้านบึง	๒๙	๑๐,๖๕๔,๖๖๘	๓๐	๒,๕๒๑,๓๘๖	๒๓	๔,๓๐๕,๖๕๐	๒	๕๖,๐๐๐	๒	๔,๖๐๐
ศรีราชา	๓๒	๔,๑๗๒,๕๔๐	๑	๑๕,๐๐๐	๒	๕๑๗,๐๐๐	-	-	-	-
บางละมุง	๔๘	๑,๑๖๘,๗๘๘	๑	๓๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
สัตหีบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองใหญ่	๒๗	๑๕,๑๖๒,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐	๗	๑,๕๗๘,๖๓๙	๑	๙,๐๐๐	-	-
บ่อทอง	๔๐	๔,๐๐๗,๘๐๐	๒๑	๒,๓๐๓,๐๐๐	๕	๗๘๑,๑๙๐	๓	๒๐๙,๖๐๐	-	-
เกาะจันทร์	๑๓	๒,๓๗๕,๐๐๐	๗	๗๒๒,๒๓๐	๕	๓๓๕,๖๘๐	๑	๗,๐๐๐	-	-
รวม	๓๒๑	๔๐,๒๑๐,๗๙๖	๘๔	๗,๘๓๗,๘๖๖	๔๗	๗,๙๒๑,๕๒๔	๑๗	๖๔๙,๑๐๐	๒	๔,๖๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) (ต่อ)

อำเภอ	เปิดพันธุ์		โรงพัก		สุกร		โคนม		โคเนื้อ	
	ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)
เมืองชลบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พนัสนิคม	-	-	๑	๑๑๐,๐๐๐	๒๕	๑๓๕,๐๘๗	-	-	-	-
พานทอง	-	-	๑	๓๙๑,๖๘๐	-	-	-	-	-	-
บ้านบึง	-	-	๑๑	๖,๙๐๐,๗๒๒	๑๙	๓๖,๖๔๙	-	-	๑	๗๑
ศรีราชา	-	-	๑	๒๒๑,๗๗๐	๕	๑,๗๗๐	-	-	-	-
บางละมุง	-	-	-	-	๔	๗๔๐	-	-	-	-
สัตหีบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองใหญ่	-	-	๓	๕๕๐,๐๐๐	๙	๓๑,๓๘๒	๑	๒๖๐	-	-
บ่อทอง	๑	๑๘,๗๕๐	๕	๔,๒๗๓,๓๐๐	๓๙	๑๑๔,๐๗๔	-	-	-	-
เกาะจันทร์	-	-	๑	๓๒๐,๐๐๐	๖	๑๗,๔๐๕	-	-	๑	๑๕๐
รวม	๑	๑๘,๗๕๐	๒๓	๑๒,๗๕๗,๘๗๒	๑๐๗	๓๓๗,๑๑๗	๑	๒๖๐	๒	๒๒๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

* = ความจุในการเลี้ยง

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัดชลบุรี

ผลการคัดสรร สุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทยจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๕ มีผลิตภัณฑ์ OTOP ผ่านการคัดสรรฯ จำนวน ๑๐๑ ผลิตภัณฑ์

ตารางที่ ๒-๓๘ สรุปผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย จังหวัดชลบุรี

ระดับดาว	ประเภทผลิตภัณฑ์					รวม
	อาหาร	เครื่องดื่ม	ผ้า	ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	
๑ ดาว	-	-	-	-	-	-
๒ ดาว	-	-	๒	๖	๒	๑๐
๓ ดาว	๔	-	๒	๑๖	๑	๒๓
๔ ดาว	๑๘	๒	๗	๖	๘	๔๑
๕ ดาว	๑๘	๑	๘	๓	๗	๓๗
รวมทั้งสิ้น	๔๐	๓	๑๙	๓๑	๑๘	๑๑๑

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๓๙ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๗												ปี ๒๕๖๘											
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
พืชไร่																								
๑. มันสำปะหลัง ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)	←											→	←											→
	๘	๙	๙	๗	๑๒	๙	๑๖	๔	๗	๖	๖	๗	๑๕	๑๒	๑๑	๘	๕	๔	๔	๕	๕	๘	๙	๑๔
๒. อ้อย ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)				←		→										←		→						
	๓๒	๒๘	๒๐	๑								๑๙	๓๐	๒๓	๑๘	๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๗	๒๐
๓. ข้าวนาปี ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)				←						→						←						→		
	๑			๒	๑	๑	๒๒	๑๐	๑๓	๑๑	๑๖	๒๓	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๗	๒๗	๑๕	๙	๒๖	๑๕
๔. ข้าวนาปรัง ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)	←			→							←	→	←		→							←	→	
		๓๑	๓๔	๓๒	๑	๑	๑						๗	๕๑	๒๔	๑๐	๓	๐	๐	๐	๐	๑	๒	๒
๕. สับปะรด ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)	←											→	←											→
	๑๒	๑๐	๗	๒	๑๐	๑๔	๘	๓	๕	๖	๙	๑๔	๑๒	๑๑	๙	๕	๙	๑๒	๗	๓	๔	๗	๗	๑๔

[illegible]

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๗												ปี ๒๕๖๘											
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
๑๒. สุกกร																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←																							→
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ร้อยละ)	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘
๑๓. โกโก้สาว																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←																							→
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ร้อยละ)	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘
ประมง																								
๑๔. ปลานิล																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ร้อยละ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘
๑๕. ลูกกุ้ง																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ร้อยละ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘

←→ : ช่วงเดือนที่ทำการเพาะปลูก

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

๑) ข้อมูลด้านสหกรณ์

จังหวัดชลบุรีแบ่งประเภทสหกรณ์ปี ๒๕๖๗/๖๘ แบ่งเป็นสหกรณ์ในภาคการเกษตร และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร สหกรณ์ในภาคการเกษตร ประกอบด้วย สหกรณ์การเกษตร ๑๖ สหกรณ์ สมาชิก ๒๒,๔๔๗ ราย สหกรณ์การประมง ๑ สหกรณ์ สมาชิก ๔๕๑ ราย สหกรณ์นอกภาคการเกษตร ประกอบด้วย สหกรณ์ออมทรัพย์ ๔๗ สหกรณ์ สมาชิก ๘๗,๘๒๕ ราย สหกรณ์ร้านค้า ๔ สหกรณ์ สมาชิก ๓,๒๙๓ ราย สหกรณ์บริการ ๒๖ สหกรณ์ สมาชิก ๕,๕๕๓ ราย สหกรณ์เครดิตยูเนียน ๖ สหกรณ์ สมาชิก ๑,๕๕๓ ราย (ไม่รวมสหกรณ์ที่มีสถานะเลิก/ชำระบัญชี)

ตารางที่ ๒-๔๐ การแบ่งประเภทสหกรณ์ปี ๒๕๖๖/๖๗

อำเภอ	สหกรณ์ภาคการเกษตร				สหกรณ์นอกภาคการเกษตร							
	สหกรณ์การเกษตร		สหกรณ์การประมง		สหกรณ์ออมทรัพย์		สหกรณ์ร้านค้า		สหกรณ์บริการ		สหกรณ์เครดิตยูเนียน	
	จำนวนสหกรณ์	จำนวนสมาชิก	จำนวนสหกรณ์	จำนวนสมาชิก	จำนวนสหกรณ์	จำนวนสมาชิก	จำนวนสหกรณ์	จำนวนสมาชิก	จำนวนสหกรณ์	จำนวนสมาชิก	จำนวนสหกรณ์	จำนวนสมาชิก
เมืองชลบุรี	๑	๖๕๘	๐	๐	๒๓	๓๓,๘๙๘	๑	๑๑๒	๕	๕๘๗	๓	๖๒๗
บ้านบึง	๔	๑๔,๖๖๗	๐	๐	๑	๖๕๘	๐	๐	๓	๒,๑๗๒	๐	๐
หนองใหญ่	๓	๑,๗๒๘	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
บางละมุง	๒	๑,๐๗๖	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๐	๑,๔๔๔	๑	๒๘๔
พานทอง	๐	๐	๑	๔๓๘	๖	๒,๒๓๑	๐	๐	๓	๑,๐๗๙	๑	๖๘๗
พนัสนิคม	๑	๕๑๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๑๑๗
ศรีราชา	๑	๔๒๗	๐	๐	๑๒	๘,๙๖๘	๒	๒,๗๘๘	๑	๑๓๙	๐	๐
เกาะสีชัง	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๘๔	๐	๐
สัตหีบ	๑	๑,๔๖๓	๐	๐	๔	๔๑,๖๙๑	๐	๐	๓	๓๑๔	๐	๐
บ่อทอง	๔	๒,๔๐๘	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
เกาะจันทร์	๐	๐	๐	๐	๑	๗๗๕	๑	๖๓๔	๐	๐	๐	๐
รวม	๑๗	๒๒,๙๓๗	๑	๔๓๘	๔๗	๘๘,๒๒๑	๔	๓,๕๓๔	๒๖	๕,๘๑๙	๖	๑,๗๑๕

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒-๔๑ สรุปจำนวนสหกรณ์ตามประเภทสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๖/๖๗

ประเภท	จำนวน (สหกรณ์)	สมาชิก (คน)	ทุนดำเนินงาน (บาท)
สหกรณ์การเกษตร	๑๖	๒๒,๔๔๗	๕๘๓,๓๖๕,๑๖๕.๖๓
สหกรณ์ประมง	๑	๔๕๑	๔,๐๔๔,๙๖๐.๐๖
สหกรณ์นิคม	๐	๐	๐
สหกรณ์ออมทรัพย์	๔๗	๘๗,๘๒๕	๓๘,๑๖๙,๑๐๐,๕๔๑.๗๒
สหกรณ์ร้านค้า	๔	๓,๒๙๓	๙๙,๕๗๐,๓๔๓.๐๘
สหกรณ์บริการ	๒๖	๕,๕๕๓	๑๕๑,๘๘๑,๑๒๐.๓๗
สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๖	๑,๕๕๓	๑๘๓,๐๙๖,๕๕๒.๗๗

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ในปี ๒๕๖๖ สรุปผลการจัดชั้นความเข้มแข็งสหกรณ์ (ตามระดับความเข้มแข็งของสหกรณ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๑ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็งจำนวน ๕๕ แห่ง

ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๒ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๑๕ แห่ง
ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๓ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๒๘ แห่ง

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

กลุ่มเกษตรกร ปี ๒๕๖๔ (สถานะดำเนินการ) ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แบ่งออกเป็นแต่ละประเภท ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๒-๔๒ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร		วิสาหกิจชุมชน	อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน	เกษตรกรหมู่บ้าน
	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (ราย)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (ราย)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (ราย)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (ราย)	สมาชิก (ราย)
เมืองชลบุรี	๑๒	๑๖๑	๒	๒๕	๖	๗๗	๙๐	๘๒	๑๔๖
บ้านบึง	๑๒	๒๔๑	๔	๘๒	๖	๘๖	๕๗	๕๒	๙๖
บางละมุง	๘	๑๒๖	๖	๑๒๒	๖	๗๗	๓๘	๕๖	๑๐๒
พนัสนิคม	๖๒	๑,๒๒๒	๑๓	๒๑๔	๑๓	๒๑๗	๗๓	๑๘๕	๓๖๐
พานทอง	๒๖	๔๗๖	๕	๑๑๖	๑๐	๑๑๙	๓๑	๗๖	๑๒๕
ศรีราชา	๑๕	๒๔๑	๓	๖๐	๖	๘๙	๗๘	๕๖	๑๐๒
สัตหีบ	๑๐	๑๕๗	๓	๙๒	๕	๑๐๒	๕๔	๓๔	๔๕
หนองใหญ่	๑๔	๑๗๐	๑๑	๑๗๐	๕	๘๕	๓๐	๒๔	๓๒
บ่อทอง	๓๙	๒๘๔	๘	๒๙๓	๖	๗๐	๕๐	๔๗	๔๗
เกาะจันทร์	๘	๙๑	๘	๑๖๗	๕	๗๑	๒๘	๒๗	๓๘
เกาะสีชัง	๐	๐	๑	๒๐	๐	๐	๕	๗	๑๑
รวม	๒๐๖	๓,๑๖๙	๖๔	๑,๓๖๑	๖๘	๙๙๓	๕๓๔	๖๔๖	๑,๑๐๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๔๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

อำเภอ	อาสาสมัครเกษตรกร												
	เกษตรและสหกรณ์	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรกรหมู่บ้าน	สหกรณ์	ชลประทาน	เศรษฐกิจการเกษตร	ปฏิรูปที่ดิน	ขบวนการชนนำ	ยางพารา
เมืองชลบุรี	-	๑๑	๘	๑๑	๒	๙๖	๑๔๖	๓	๓	๑	๐	๐	๐
พนัสนิคม	-	๘	๒	๒	๕	๖๔	๙๖	๐	๑	๑	๐	๐	๑
พานทอง	-	๕	๘	๐	๓	๓๑	๓๒	๐	๐	๑	๕	๐	๐
บ้านบึง	-	๔๘	๑๓	๓	๒	๖๒	๑๐๒	๑๗	๐	๒	๖	๐	๐
ศรีราชา	-	๑๐	๓	๗	๓	๕๖	๑๒๕	๓	๕	๑	๐	๐	๐
บางละมุง	-	๑๐	๑๖	๑๘	๖	๑๙๙	๓๖๐	๓	๘	๑	๑๓	๑	๐
สัตหีบ	-	๑๒	๓	๐	๕	๗๘	๑๐๒	๑	๐	๑	๐	๐	๐
หนองใหญ่	-	๒	๑	๐	๑	๐	๑๑	๐	๐	๑	๐	๐	๐
บ่อทอง	-	๑๒	๖	๕	๔	๔๑	๔๕	๒๕	๐	๑	๐	๐	๐
เกาะสีชัง	-	๑๑	๗	๐	๘	๕๓	๔๗	๒	๐	๑	๑๘	๐	๑
เกาะจันทร์	-	๙	๒	๒	๒	๒๙	๓๘	๐	๐	๑	๑๔	๐	๐
รวม	-	๑๓๘	๖๙	๔๙	๔๑	๗๐๙	๑,๑๐๔	๕๔	๑๗	๑๒	๕๖	๑	๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล มิถุนายน ๒๕๖๘

ผลการพัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๗

จังหวัดชลบุรี มีเป้าหมาย Smart Farmer จำนวน ๑๑๐ ราย และ Young Smart Farmer จำนวน ๓๐ ราย

ตารางที่ ๒-๔๔ ผลการพัฒนา Smart Farmer ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	Developing Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer Model (ราย)
เมืองชลบุรี	๘	๒	๐
บ้านบึง	๘	๒	๐
หนองใหญ่	๖	๔	๐
บางละมุง	๐	๙	๑
พานทอง	๓	๑๒	๐
พนัสนิคม	๙	๑	๐
ศรีราชา	๑๐	๐	๐
เกาะสีชัง	๐	๐	๐
สัตหีบ	๑๐	๐	๐
บ่อทอง	๖	๔	๐
เกาะจันทร์	๖	๘	๑
รวม	๖๖	๔๒	๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒-๔๕ ผลการพัฒนา Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	Developing Young Smart Farmer (ราย)	Young Smart Farmer (ราย)
เมืองชลบุรี	๐	๒
บ้านบึง	๐	๕
หนองใหญ่	๐	๒
บางละมุง	๐	๑
พานทอง	๐	๓
พนัสนิคม	๐	๓
ศรีราชา	๐	๒
เกาะสีชัง	๐	๐
สัตหีบ	๐	๓
บ่อทอง	๐	๕
เกาะจันทร์	๐	๔
รวม	๐	๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๔๖ จำนวนปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอ	จำนวน (ราย)
อำเภอบ้านบึง	จำนวน ๑ ราย ได้แก่ น.ส.ศลิษา ศัลยกำธร

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ ดังนี้

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี ได้นำหลักการ ๗-S McKinsey เพื่อวิเคราะห์ว่า มี จุดแข็ง จุดอ่อนอย่างไร ประกอบด้วย

๑. กลยุทธ์ (Strategy) – การวางแผนงาน กลยุทธ์ เป้าหมาย ในการบริหารด้านการเกษตรของจังหวัด
๒. โครงสร้าง (Structure) – โครงสร้างองค์การภาคการเกษตรของจังหวัด องค์ประกอบ บทบาทหน้าที่ ความสัมพันธ์และการจัดระเบียบระหว่างองค์กรต่าง ๆ
๓. ระบบ (System) – ระบบการบริหารจัดการด้านการเกษตร
๔. บุคลากร (Staff) – บุคลากรภาคการเกษตรในจังหวัด
๕. ทักษะ (Skill) – ทักษะ ความรู้ ความสามารถ ภาคการเกษตร
๖. รูปแบบ (Style) – รูปแบบ แบบแผน พฤติกรรม การบริหารจัดการด้านการเกษตร
๗. ค่านิยมร่วม (Shared Values) – ความเชื่อ วัฒนธรรม พฤติกรรมที่มีร่วมกันโดยทั่วไปของเกษตรกรในจังหวัด

ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	S๑ แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมาย การพัฒนาด้านการเกษตรที่สอดคล้องกับแผนระดับชาติ และแผนปฏิบัติการของกระทรวง S๒ กระบวนการจัดทำแผนมาจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตรและภาคีเครือข่ายจากภาคเกษตร	W๑ กลไกการกำกับ ติดตาม และประเมินผล การดำเนินงานของแผน ยังไม่ครบตามวงจรคุณภาพ PDCA ในส่วนของการนำผลการประเมินแผนมาปรับปรุงแผน
โครงสร้างองค์กร (Structure)	S๓ มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ครบทุกมิติในการพัฒนาภาคเกษตรในระดับจังหวัด S๔ มีการกระจายอำนาจจากกระทรวงให้แก่พื้นที่ดำเนินงานและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากร S๕ โครงสร้างภาคการผลิตทางการเกษตรมีความหลากหลายปศุสัตว์ พืช ประมง และแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด	W๒ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมเพื่อการเกษตรลดลง W๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ/ พื้นที่เกษตรในเขตชลประทานยังมีจำนวนน้อย W๔ แหล่งน้ำเกษตรกรรมที่อยู่นอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	S๖ กลไกการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในรูปแบบคณะทำงานทั้งระดับจังหวัดและระดับอำเภอ S๗ ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ	W๕ ระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดยังไม่มี Platform ที่มีศักยภาพในการเผยแพร่ข้อมูลการเกษตรให้กับหน่วยงานภายนอกและประชาชนเข้าถึงได้ง่าย W๖ ช่องทางการสื่อสารมีน้อย และหลากหลายขั้นตอนส่งผลให้การประสานงานล่าช้า W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรยังมีไม่มากนัก
บุคลากร (Staff)	S๘ บุคลากรสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ดูแลเกษตรกรอย่างใกล้ชิดเป็นอย่างดี S๙ มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	W๘ ภาระงานกับอัตรากำลังของบุคลากรไม่สมดุลกัน W๙ บุคลากรสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน W๑๐ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีความเข้มแข็ง
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	S๑๐ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ได้รับการพัฒนาสมรรถนะจนเกิดความสามารถหลากหลาย พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงตลอด	W๑๑ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง W๑๒ เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นกลุ่มเดิม W๑๓ เกษตรกรมีทักษะด้าน IT และการทำการตลาดออนไลน์ไม่มากนัก
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	S๑๑ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร S๑๒ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตรทุกด้าน	
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	S๑๓ มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนาทุกมิติของภาคเกษตร คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของเกษตรกร	

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก ได้นำเครื่องมือ PESTEL Analysis มาวิเคราะห์ปัจจัยด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย

๑. ปัจจัยด้านการเมือง (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ
๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ
๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยม การบริโภคอุปโภค
๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ
๕. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Factors) เช่น สภาพทางธรรมชาติ ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ
๖. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Legal Factors) เช่น มาตรฐานสินค้า กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายแรงงาน

ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

PESTEL Analysis	โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
ด้านการเมือง	O๑ นโยบายส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (เกษตรปลอดภัย, เกษตรอัตลักษณ์, เกษตรชีวภาพ, เกษตรแปรรูป, เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศเกษตร) O๒ นโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG model O๓ นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เสริมสร้างความเข้มแข็งการรวมกลุ่ม O๔ นโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลต่อความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร O๕ นโยบายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนเครดิตในภาคการเกษตร	T๑ นโยบายด้านการเกษตรที่ไม่ต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง T๒ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
ด้านเศรษฐกิจ	O๖ เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC O๗ มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรจำนวนมาก O๘ มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมและระบบขนส่งและโลจิสติกส์ที่หลากหลายเชื่อมโยงทั้งทางบก ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ	T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร ค่าแรงขั้นต่ำเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง T๔ ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก

PESTEL Analysis	โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
	O๙ อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรของจังหวัดมีความต้องการสูง O๑๐การสร้างรายได้ทางเศรษฐกิจจากการขายคาร์บอนเครดิต	
ด้านสังคม	O๑๑มีสถาบันการศึกษาในทุกระดับที่มีคุณภาพ พร้อมสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ภาคการเกษตร O๑๒กระแสรักสุขภาพและค่านิยมความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย ส่งผลให้ประชากรมีความต้องการอาหารที่มีคุณภาพและความปลอดภัยเพิ่มสูงขึ้น O๑๓ สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น	T๕แรงงานต่างด้าวและประชากรแฝงมีจำนวนมาก T๖การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง T๗การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่
ด้านเทคโนโลยี	O๑๔การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร O๑๕Agri-map Online ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ O๑๖แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด O๑๗มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตถึงการเก็บเกี่ยว O๑๘ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น	T๘เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง
ด้านสิ่งแวดล้อม	O๑๙กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืนในภาคการเกษตร	T๙การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม T๑๐ช้างทำลายพืชผลทางการเกษตร
ด้านกฎหมาย	O๒๐ มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงานให้เป็นแรงงานที่ถูกต้องกฎหมาย	T๑๑การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด T๑๒กฎระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน T๑๓มาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ ทั้งมาตรการทางภาษีและมิใช่ภาษี มีความเข้มงวดมาก

ตาราง ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (SWOT Analysis)

จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
S๑ แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมาย การพัฒนาชัดเจนที่สอดคล้องกับแผนระดับชาติและกระทรวง S๒ กระบวนการจัดทำแผนมาจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตร S๓ โครงสร้างองค์การด้านการเกษตรมีหน่วยงานครบทุกมิติในการพัฒนามิติภาคเกษตรในระดับจังหวัด S๔ โครงสร้างองค์การมีการกระจายอำนาจและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ S๕ โครงสร้างภาคการผลิตทางการเกษตรมีความหลากหลายคู่สัตว์ พืช ประมงและแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด S๖ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและระดับอำเภอ S๗ ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ S๘ บุคลากรมีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลเอาใจใส่เกษตรกรในพื้นที่ S๙ มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง S๑๐ บุคลากรในสังกัดกระทรวงฯ ได้รับการพัฒนาสมรรถนะความรู้ความสามารถทักษะ ความเชี่ยวชาญงาน ตรงกับหน้าที่ S๑๑ มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร S๑๒ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตร S๑๓ มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง	W๑ กลไกกำกับ ติดตาม และประเมินผลของแผนยังไม่สมบูรณ์ตาม PDCA W๒ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับทำการเกษตรลดลง W๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ W๔ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง W๕ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดเข้าถึงได้ยากยังไม่มี Platform เดียวกัน W๖ ช่องทางการสื่อสารไม่มาก และหลากหลายขั้นตอนส่งผลต่อการประสานงานที่ล่าช้า W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรยังมีไม่มากนัก W๘ ภาระงานกับอัตรากำลังของบุคลากรไม่สมดุลกัน W๙ บุคลากรมีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน W๑๐ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีความเข้มแข็ง W๑๑ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง W๑๒ เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นกลุ่มเดิม W๑๓ เกษตรกรมีทักษะด้าน IT และการทำการตลาดออนไลน์ไม่มากนัก
โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
O๑ นโยบายส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม O๒ นโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG model ที่ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตร O๓ นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ O๔ นโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) O๕ นโยบายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนเครดิตในภาคการเกษตร O๖ เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC O๗ มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร O๘ มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ O๙ อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรของจังหวัดมีความต้องการสูง O๑๐ การสร้างรายได้ทางเศรษฐกิจจากการขายคาร์บอนเครดิต O๑๑ มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน ส่งเสริมการพัฒนาการเกษตร O๑๒ กระแสรักสุขภาพและค่านิยมความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย O๑๓ สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มขึ้น O๑๔ การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร O๑๕ Agri-map Online ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ O๑๖ แอปพลิเคชันทางการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งการผลิต แปรรูป และการตลาด O๑๗ มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตถึงการเก็บเกี่ยว O๑๘ ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น O๑๙ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืนในภาคการเกษตร O๒๐ มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงานให้เป็นแรงงานที่ถูกกฎหมาย	T๑ นโยบายด้านการเกษตรที่ไม่ต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง T๒ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น ค่าแรงขั้นต่ำเพิ่มขึ้นส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง T๔ ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก T๕ แรงงานต่างด้าวและประชากรแฝงมีจำนวนมาก T๖ การขยายตัวชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง T๗ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ T๘ เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง T๙ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม T๑๐ ภัยคุกคามจากช้างทำลายพืชผลทางการเกษตร T๑๑ การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด T๑๒ กฎระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน T๑๓ มาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ ทั้งมาตรการทางภาษีและมิใช่ภาษี มีความเข้มงวดมาก

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์
ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
ปัจจัยภายนอก	จุดแข็ง (S) S๑ แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมาย การพัฒนาด้านการเกษตรชัดเจน ที่สอดคล้องกับแผนระดับชาติและกระทรวง S๒ กระบวนการจัดทำแผนมาจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตร S๓ โครงสร้างองค์การด้านการเกษตรมีหน่วยงานครบทุกมิติในการพัฒนามิติภาคเกษตร S๔ โครงสร้างองค์การมีการกระจายอำนาจและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ S๕ โครงสร้างภาคการผลิตทางการเกษตรมีความหลากหลายปศุสัตว์ พืช ประมงและแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด S๖ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและระดับอำเภอ S๗ ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ S๘ บุคลากรมีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลเอาใจใส่เกษตรกรในพื้นที่ S๙ มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง S๑๐ บุคลากรในสังกัดกระทรวงฯ ได้รับการพัฒนาสมรรถนะความรู้ความสามารถทักษะ ความเชี่ยวชาญงาน ตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ S๑๑ มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร S๑๒ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตร S๑๓ มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง SO : กลยุทธ์เชิงรุก S๑, S๓, S๔, S๕, S๙, S๑๑, S๑๒, S๑๓, O๑, O๓, O๔, O๖, O๘, O๑๕, O๑๖, O๑๘ ๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒. พัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่เป็นสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๓. ส่งเสริมการตลาด การจัดทำหน่วยและการพบปะของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาคการเกษตร	จุดอ่อน (W) W๑ กลไกกำกับ ติดตาม และประเมินผลของแผนยังไม่สมบูรณ์ตาม PDCA W๒ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับการเกษตรลดลง W๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ W๔ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง W๕ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดเข้าถึงได้ยากยังไม่มี Platform เดียวกัน W๖ ช่องทางการสื่อสารไม่มาก และหลากหลายขั้นตอนส่งผลการประสานงานที่ล่าช้า W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรยังมีไม่มากนัก W๘ ภาระงานกับอัตรากำลังของบุคลากรไม่สมดุลกัน W๙ บุคลากรมีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน W๑๐ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีความเข้มแข็ง W๑๑ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง W๑๒ เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นกลุ่มเดิม W๑๓ เกษตรกรมีทักษะด้าน IT และการทำการตลาดออนไลน์ไม่มากนัก WO : กลยุทธ์แก้ไข W๘, W๑๐, W๑๑, W๑๒, W๑๓, O๓, O๗, O๑๑ ๑. พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐเกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่การเป็นเกษตรกรต้นแบบ ๒. บุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงาน ๓. สถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้มีความเข้มแข็ง ๔. บุคลากรภาครัฐมีความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	จุดแข็ง (S) S๑ แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมาย การพัฒนาด้านการเกษตรชัดเจน ที่สอดคล้องกับแผนระดับชาติและกระทรวง S๒ กระบวนการจัดทำแผนมาจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตร S๓ โครงสร้างองค์การด้านการเกษตรมีหน่วยงานครบทุกมิติในการพัฒนามิติภาคเกษตร S๔ โครงสร้างองค์การมีการกระจายอำนาจและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ S๕ โครงสร้างภาคการผลิตทางการเกษตรมีความหลากหลายปศุสัตว์ พืช ประมงและแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด S๖ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและระดับอำเภอ S๗ ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ S๘ บุคลากรมีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลเอาใจใส่เกษตรกรในพื้นที่ S๙ มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง S๑๐ บุคลากรในสังกัดกระทรวงฯ ได้รับการพัฒนาสมรรถนะความรู้ความสามารถทักษะ ความเชี่ยวชาญงาน ตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ S๑๑ มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร S๑๒ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตร S๑๓ มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง	จุดอ่อน (W) W๑ กลไกกำกับ ติดตาม และประเมินผลของแผนยังไม่สมบูรณ์ตาม PDCA W๒ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับการเกษตรลดลง W๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ W๔ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง W๕ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดเข้าถึงได้ยากยังไม่มี Platform เดียวกัน W๖ ช่องทางการสื่อสารไม่มาก และหลากหลายขั้นตอนส่งผลการประสานงานที่ล่าช้า W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรยังมีไม่มากนัก W๘ ภาระงานกับอัตรากำลังของบุคลากรไม่สมดุลกัน W๙ บุคลากรมีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน W๑๐ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีความเข้มแข็ง W๑๑ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง W๑๒ เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นกลุ่มเดิม W๑๓ เกษตรกรมีทักษะด้าน IT และการทำการตลาดออนไลน์ไม่มากนัก
อุปสรรค (T) T๑ นโยบายด้านการเกษตรที่ไม่ต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง T๒ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น ค่าแรงขั้นต่ำเพิ่มขึ้นส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง T๔ ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก T๕ แรงงานต่างด้าวและประชากรแฝงมีจำนวนมาก T๖ การขยายตัวชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง T๗ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ T๘ เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง T๙ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม T๑๐ ภัยคุกคามจากข้างทำลายพืชผลทางการเกษตร T๑๑ การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด T๑๒ กฎระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน T๑๓ มาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ ทั้งมาตรการทางภาษีและมิใช่ภาษี มีความเข้มงวดมาก	ST : กลยุทธ์เชิงป้องกัน S๑, S๕, S๙, S๑๐, S๑๑, T๒, T๓, T๘, T๑๑ ๑. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป้าหมาย ส่งผลให้สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มมูลค่าและมีมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	WT : กลยุทธ์เชิงแก้ไข W๓, W๔, T๖, T๙, T๑๐ ๑. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน เพิ่มพื้นที่ชลประทาน แหล่งกักเก็บน้ำ และระบบส่งน้ำให้มีประสิทธิภาพ ๒.การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ความสมดุลและยั่งยืน ในด้านการใช้ประโยชน์และการพัฒนาหรือการฟื้นฟูและอนุรักษ์

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“มุ่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน สู่เกษตรมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน”

๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ๒.๑ มูลค่าผลผลิตผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๐.๒ ต่อปี
- ๒.๒ ร้อยละจำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานเพิ่มขึ้น
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑ ต่อปี
- ๒.๓ จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
ค่าเป้าหมาย ๒ นวัตกรรม
- ๒.๔ ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๕ ต่อปี
- ๒.๕ ร้อยละของจำนวนเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐด้านการเกษตร
ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๓ ต่อปี

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

เป้าหมาย

๑. พัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่เป็นสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญ
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๓. ส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่ายและการพบปะของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาคการเกษตร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนา
๒. จำนวนรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร
๓. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่ายและการพบปะของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการสินค้าเกษตร
๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพ (ต้นทุนต่ำ ผลผลิตสูง รายได้/กำไรสูง)
๓. จัดกิจกรรม/เวทีผู้ผลิต พบผู้ประกอบการ การจัดจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี
๒. โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน
๓. โครงการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ท้ายายม่อม จังหวัดชลบุรี
๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตผักไร้ดินอย่างยั่งยืน

๕. โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งและชันโรงในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี
๖. เพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรบ้านท่าเทววงษ์
๗. โครงการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพื่อลดต้นทุนด้านการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
เป้าหมาย

๑. สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น
๒. เพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ร้อยละจำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน
๒. ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการสำคัญ

๑. โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปเนื้อแพะแกะเชิงนวัตกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ชุมชน
๒. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง
๓. โครงการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาร้า กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลานิลแปลงใหญ่ตำบลท่าข้าม

ประเด็นการพัฒนา ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
เป้าหมาย

๑. เพิ่มพื้นที่ชลประทาน แหล่งกักเก็บน้ำ และระบบส่งน้ำให้มีประสิทธิภาพ
๒. การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืน ในด้านการใช้ประโยชน์และการพัฒนาหรือการฟื้นฟูและอนุรักษ์

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานที่สร้างประโยชน์ให้พื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มขึ้น
๓. จำนวนเกษตรกรที่ผลิตสินค้าตามแนวทาง BCG

แนวทางการพัฒนา

๑. เพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำ และระบบส่งน้ำในพื้นที่เกษตรและพื้นที่ชลประทาน
๒. ส่งเสริมและพัฒนาการทำการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)
๓. พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนุนตามแนวทาง BCG Model
๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชผักตามแนวทาง BCG Model
๓. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์จังหวัดชลบุรี
๔. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี

๕. โครงการส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ชิงนวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG
๖. โครงการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ

เป้าหมาย

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่การเป็นเกษตรกรต้นแบบ
๒. บุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงาน
๓. สถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้มีความเข้มแข็ง
๔. บุคลากรภาครัฐมีความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรต้นแบบเพิ่มขึ้น
๒. ร้อยละของบุคลากรภาครัฐที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน
๓. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรมีการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรต่อเนื่อง
๔. ร้อยละความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

๑. ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม สร้างความเข้มแข็ง ให้แก่เกษตรกรและเครือข่าย
๒. เสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพ และการจัดการความรู้ ทักษะบุคลากรภาครัฐ
๓. สร้างความร่วมมือภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา

โครงการสำคัญ

๑. โครงการส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
๒. โครงการพัฒนาการเป็นหมอพืชชุมชนและการให้บริการคลินิกพืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน
๓. โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
๔. โครงการศูนย์การเรียนรู้ปาสวอยงามเพื่อประชาชน
๕. โครงการประมงอาสา
๖. โครงการพัชรคชาอนุรักษ์ จังหวัดชลบุรี

๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน - เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น - ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - เป้าหมาย ใช้และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายใต้ขีดความสามารถของระบบนิเวศ - ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - ประเด็นย่อย เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			
แผนระดับ ๒ (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทา และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทา : ผลผลิตขั้นมูลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - แผนย่อยของแผนแม่บทา เกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชนท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทา : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน - แผนย่อยของแผนแม่บทา : การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - เป้าหมายแผนย่อย : การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน	แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป เรื่องความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม ประเด็นการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ - หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - เป้าหมายการพัฒนา : มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ - นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๒ : เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร - แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ ๑๘ : การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ	
แผนระดับ ๓	แผนพัฒนาภาคตะวันออก “ฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี”	แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี “เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างสรรค์เศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน”	แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”	แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากหลากหลาย ทางชีวภาพ ให้มีคุณภาพ ให้มีการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	
สาระสำคัญแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด มุ่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน			ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. มูลค่าผลผลิตขั้นมูลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๒ ต่อปี ๒. ร้อยละจำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑ ต่อปี ๓. จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ๒ นวัตกรรม ๔. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ต่อปี ๕. ร้อยละของจำนวนเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐด้านการเกษตร ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ ร้อยละ ๓ ต่อปี		
ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน	๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๓. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๔. พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ		
โครงการสำคัญ	๑.๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าประมง จังหวัดชลบุรี ๑.๒) โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน ๑.๓) โครงการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ห้วยยาบมอม จังหวัดชลบุรี ๑.๔) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตผักไร้ดินอย่างยั่งยืน ๑.๕) โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งและชันโรงในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี ๑.๖) เพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรบ้านท่าหวางษ์ ๑.๗) ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงแหนแดงเพื่อลดต้นทุนด้านการเกษตร	๒.๑) โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปเนื้อแพะและเชิง นวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ชุมชน ๒.๒) ยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง ๒.๓) พัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาไร่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลาแปดแปลงใหญ่ตำบลท่าข้าม	๓.๑) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนตามแนวทาง BCG Model ๓.๒) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชผักตามแนวทาง BCG Model ๓.๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์จังหวัดชลบุรี ๓.๔) โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี ๓.๕) โครงการส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์ม ปศุสัตว์ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เชิง นวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG ๓.๖) โครงการฟื้นฟูผืนดินน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร			๔.๑) โครงการส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๔.๒) โครงการพัฒนาการเป็นหมอฟันชุมชนและการให้บริการคลินิกพืชเพื่อเกษตรกรที่ยั่งยืน ๔.๓) โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาใน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๔.๔) โครงการศูนย์การเรียนรู้ปลาสวยงามเพื่อประชาชน ๔.๕) โครงการประมงอาสา ๔.๖) โครงการพัชรคานูรักษ์ จ.ชลบุรี

๕. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี : มุ่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน ส่งเกษตรมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน	๑. จำนวนระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนา	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๕ ระบบ
	๒. จำนวนรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร	ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน	ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน	ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน	ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน	ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน	ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน
	๓. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่ายและการพบปะของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร	๓ กิจกรรม	๓ กิจกรรม	๓ กิจกรรม	๓ กิจกรรม	๓ กิจกรรม	๑๕ กิจกรรม
๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๑. ร้อยละจำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๕
	๒. จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่นำไปใช้ประโยชน์	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๑๐ นวัตกรรม
๓. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๑. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕
	๒. จำนวนแหล่งน้ำนอกชลประทานที่สร้างประโยชน์ให้พื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มขึ้น	๑๐ บ่อ	๑๐ บ่อ	๑๐ บ่อ	๑๐ บ่อ	๑๐ บ่อ	๕๐ บ่อ
	๓. จำนวนเกษตรกรที่ผลิตสินค้าตามแนวทาง BCG	ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
๔. พัฒนาสมรรถนะเกษตรกรสถาบันเกษตรกรและบุคลากรภาครัฐ	๑. ร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรต้นแบบเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๕
	๒. ร้อยละของบุคลากรภาครัฐที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๕
	๓. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรมีการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรต่อเนื่อง	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๕
	๔. ร้อยละความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๕

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน								
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๙๐๐,๗๐๐	๙๐๐,๗๐๐
๒. โครงการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ท้าวยามม่อม จังหวัดชลบุรี	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๗๑๑,๓๐๐	๗๑๑,๓๐๐
๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตผักไร้ดินอย่างยั่งยืน	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๒๙๐,๒๐๐	๒๙๐,๒๐๐
๔. โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งและชันโรงในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๕๙๕,๑๐๐	๕๙๕,๑๐๐
๕. โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.ประมงจ.ชลบุรี					๓๖๖,๑๐๐	๓๖๖,๑๐๐
๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรท่าหลวงฯ อำเภอเกาะสีชัง	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.ประมงจ.ชลบุรี					๑๘๘,๔๔๐	๑๘๘,๔๔๐
๗. โครงการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพื่อลดต้นทุนด้านการเกษตร	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.ประมงจ.ชลบุรี					๕๓,๘๐๐	๕๓,๘๐๐
๘. กิจกรรม สนับสนุนการตรวจสอบย้อนกลับผลผลิตยางพารา EUDR	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๔๑๔,๖๒๐	๔๑๔,๖๒๐
๙. กิจกรรม โครงการชะลอการขยายตัวของสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๒๐๕,๐๖๐,๐๐๐	๒๐๕,๐๖๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม								
๑. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๑,๓๔๙,๒๐๐	๑,๓๔๙,๒๐๐
๒. พัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาไร่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลาไร่แปลงใหญ่ตำบลท่าข้าม	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.ประมงจ.ชลบุรี					๑๘,๘๘๐	๑๘,๘๘๐
๓. โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปเนื้อแพะแกะเชิงนวัตกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ชุมชน	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๙๗,๔๐๐	๙๗,๔๐๐
๔. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมหลักตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๓๓๒,๔๐๐	๓๓๒,๔๐๐
๕. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมหลักการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๑๖,๒๐๐	๑๖,๒๐๐
๖. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นที่ในพื้นที่ภาคตะวันออก (ปี ๒๕๖๘-๒๕๗๐) กิจกรรม การทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีการจัดการโรครากปมฝรั่งในพื้นที่จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	ศวพ. ระยอง					๑๙๖,๕๐๐	๑๙๖,๕๐๐
๗. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นที่ในพื้นที่ภาคตะวันออก (ปี ๒๕๖๘-๒๕๗๐)	งบปกติ	ศวพ. ระยอง					๑๔๘,๔๐๐	๑๔๘,๔๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
กิจกรรม การทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีการป้องกันกำจัด แมลงวันผลไม้ทำลายผลผลิตฝรั่งในพื้นที่จังหวัดชลบุรี								
๘. โครงการส่งเสริมการทำสวนยางตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่าง ยั่งยืน	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๒,๑๕๐,๐๐๐	๒,๑๕๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน								
๑. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์จังหวัดชลบุรี	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๖๐๔,๔๐๐	๖๐๔,๔๐๐
๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนุนตามแนวทาง BCG Model	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.กษ.ชลบุรี					๑๐๗,๗๕๐	๑๐๗,๗๕๐
๓. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชผักตามแนวทาง BCG Model	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.กษ.ชลบุรี					๖๙,๙๐๐	๖๙,๙๐๐
๔. ชุดโครงการบูรณาการที่ ๒ ส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสาน เพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	งบพัฒนา จังหวัด	๑. สนง.ประมงจ.ชลบุรี ๒. สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี ๓. สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์ชลบุรี ๔. สนง.สหกรณ์จ.ชลบุรี ๕. สถานีพัฒนาที่ดิน ชลบุรี ๖. ศวพ.ระยอง ๗. ศูนย์หม่อนไหมเฉลิม พระเกียรติฯ สระบุรี ๘. สนง.กษ.ชลบุรี ๙. สนง.เศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๖					๔๑๑,๓๔๐	๔๑๑,๓๔๐
๕. ชุดโครงการบูรณาการที่ ๕ ส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์ม ปศุสัตว์ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เชิงนวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG	งบพัฒนา จังหวัด	๑. สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี ๒. สนง.กษ.ชลบุรี ๓. สนง.เศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๖					๑๘๒,๕๐๐	๑๘๒,๕๐๐
๖. ชุดโครงการบูรณาการที่ ๖ พื้นฟูนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพ ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร	งบพัฒนา จังหวัด	๑. สนง.กษ.ชลบุรี ๒. สนง.เกษตรจังหวัด ชลบุรี ๓. สนง.ประมงจังหวัด ชลบุรี ๔. สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๑,๒๒๖,๒๒๐	๑,๒๒๖,๒๒๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
		๕. สถานีพัฒนาที่ดิน ชลบุรี ๖. สนง.เศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๖						
๗. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์	งบพัฒนา จังหวัด	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาคคลองหลวง รัชชโลทร					๔๗,๐๐๐,๐๐๐	๔๗,๐๐๐,๐๐๐
๘. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต.วัดสุวรรณ อ.บ่อทอง	งบพัฒนา จังหวัด	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาคคลองหลวง รัชชโลทร					๔๗,๐๐๐,๐๐๐	๔๗,๐๐๐,๐๐๐
๙. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต.ธาตุทอง อ.บ่อทอง	งบพัฒนา จังหวัด	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาคคลองหลวง รัชชโลทร					๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๐. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๑๓๗,๐๐๐	๑๓๗,๐๐๐
๑๑. โครงการระบบท่อน้ำดิบอ่างเก็บน้ำมาบพิทอง ๑ โครงการ ชลประทานชลบุรี ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	โครงการชลประทาน ชลบุรี					๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๒. โครงการจัดหาแหล่งน้ำโครงการปลูกไม้เชิงเศรษฐกิจ โครงการ ชลประทานชลบุรี ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	โครงการชลประทาน ชลบุรี					๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๓. โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านมาบบอน โครงการชลประทานชลบุรี ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	โครงการชลประทาน ชลบุรี					๒๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐,๐๐๐
๑๔. โครงการอาคารป้องกันตลิ่งห้วยสุศรีพ โครงการชลประทานชลบุรี ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	โครงการชลประทาน ชลบุรี					๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๕. โครงการแก้มลิงพุดตาหลวง โครงการชลประทานชลบุรี ตำบลพุด ตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	โครงการชลประทาน ชลบุรี					๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๖. โครงการแก้มลิงบ้านแกรก โครงการชลประทานชลบุรี ตำบล ตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	โครงการชลประทาน ชลบุรี					๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๗. แผนปฏิบัติการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกแทน	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๙๓,๑๔๖,๖๒๗	๙๓,๑๔๖,๖๒๗
๑๘. โครงการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่อความยั่งยืน(BCG)	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๕๑๒,๒๐๐	๕๑๒,๒๐๐
๑๙. กิจกรรม ส่งเสริมการจัดการสวนยางอย่างยั่งยืน	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๕๑๒,๒๐๐	๕๑๒,๒๐๐
๒๐. โครงการโหนดต้นยางพาราเพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อ	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๒๖๖,๔๕๐	๒๖๖,๔๕๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาศมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ								
๑. โครงการส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตามแนวทางกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร	งบพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๔๓๘,๙๐๐	๔๓๘,๙๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒. พัฒนาการเป็นหมอพืชชุมชนและการให้บริการคลินิกพืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน	งบพัฒนาจังหวัด	สนง.เกษตรจ.ชลบุรี					๔๑๕,๒๕๐	๔๑๕,๒๕๐
๓. โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัด	สนง.ประมงจ.ชลบุรี					๑๐๑,๗๘๐	๑๐๑,๗๘๐
๔. โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเพื่อประชาชน	งบพัฒนาจังหวัด	สนง.ประมงจ.ชลบุรี					๑๘๔,๗๐๐	๑๘๔,๗๐๐
๕. โครงการประมงอาสา	งบพัฒนาจังหวัด	สนง.ประมงจ.ชลบุรี					๔๖,๙๖๐	๔๖,๙๖๐
๖. โครงการพัชรสุธาคชาวัักษ์ จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	๑. สนง.เกษตรจ.ชลบุรี ๒. สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี ๓. สนง.ประมงจ.ชลบุรี ๔. สนง.สหกรณ์จ.ชลบุรี ๕. สนง.ปฎิรูปที่ดินจ.ชลบุรี ๖. สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี ๗. สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี ๘. โครงการชลประทานชลบุรี				๔๕๓,๗๕๐	๔๕๐,๗๕๐	๙๐๗,๕๐๐
๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรมหลัก สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
๘. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก จำนวนเกษตรกรเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๘๘,๐๐๐	๘๘,๐๐๐
๙. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก กิจกรรมหลัก ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จ.ชลบุรี					๑๓๑,๐๐๐	๑๓๑,๐๐๐
๑๐. โครงการพัฒนาพื้นที่รอบวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	ศวพ. ระยอง					๕๐๑,๙๓๙	๕๐๑,๙๓๙
๑๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร กิจกรรมย่อย การสร้างรูปแบบเพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาสหกรณ์เข้มแข็ง (Strong Coop Model : SCM) ระยะที่ ๒	งบปกติ	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๓					๑๓๙,๖๐๐	๑๓๙,๖๐๐
๑๒. โครงการสหกรณ์ รัฐ คนละครึ่ง พึ่งพิงกัน หลักสูตร “พัฒนาผู้นำสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสหกรณ์”	งบปกติ	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๓					๔๑,๒๐๐	๔๑,๒๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ ชลบุรี					๙,๘๐๐	๙,๘๐๐
๑๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ ชลบุรี					๕,๙๖๐	๕,๙๖๐
๑๕. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ ชลบุรี					๑๔,๕๐๐	๑๔,๕๐๐
๑๖. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ ชลบุรี					๗๒,๖๐๐	๗๒,๖๐๐
๑๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของ เกษตรกร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ ชลบุรี					๓๕,๖๒๐	๓๕,๖๒๐
๑๘. แผนปฏิบัติการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร (Smart Farmer)	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๑๔๖,๑๐๐	๑๔๖,๑๐๐
๑๙. แผนปฏิบัติการเงินอุดหนุน	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๒๒,๔๔๐,๒๖๙.๓๐	๒๒,๔๔๐,๒๖๙.๓๐
๒๐. แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๓๔๘,๓๑๕	๓๔๘,๓๑๕
๒๑. แผนปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้เกษตรกรชาวสวนยาง	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๒๓๑,๖๐๐	๒๓๑,๖๐๐
๒๒. แผนปฏิบัติการพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๕๒๙,๒๒๐	๕๒๙,๒๒๐
๒๓. โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพทำสวนยางพาราในพื้นที่ประสบภัย ช้างป่าบุกรุก (พัชรสุธาดานุรักษ์)	งบปกติ	กยท.ฉะเชิงเทรา					๕๖๐,๐๐๐	๕๖๐,๐๐๐

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจ BCG

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจ BCG
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ และความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ที่มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพาและจัดการตนเองได้ รวมทั้งแผนพัฒนาภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีประเด็นการพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ จังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีระบบเศรษฐกิจและศักยภาพสูงระดับประเทศ โดยมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ๑,๐๕๙,๗๙๗ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๔๓.๔๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (จังหวัด EEC) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๗ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ อยู่ในลำดับที่ ๓ รองจากจังหวัดระยอง และกรุงเทพมหานคร โดย GPP ของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๒ ภาคการเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๗๒ ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวประชากร ปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๕๗๑,๒๓๔ บาท/ปี จังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๘๑๘,๐๑๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมรวม ๑,๑๓๘,๔๑๓.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๔๖ ของพื้นที่จังหวัด (๒,๘๑๘,๖๐๒) ประกอบด้วย พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี ๖๘,๖๘๓ ไร่ (ร้อยละ ๖.๐๓) ข้าวนาปรัง ๓๓,๙๐๔ ไร่ (ร้อยละ ๒.๙๘) พืชไร่ ๓๓๘,๖๑๑.๗๔ ไร่ (ร้อยละ ๒๙.๗๔) พืชผัก ๑๑,๐๔๐.๔๙ ไร่ (ร้อยละ ๐.๙๗) ไม้ผล ๔๓,๐๓๖.๓๓ ไร่ (ร้อยละ ๓.๗๘) ไม้ยืนต้น ๖๓๖,๔๔๑.๕๐ ไร่ (ร้อยละ ๕๕.๙๑) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีการเพาะปลูกมากที่สุดได้แก่ ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ข้าว และอ้อยโรงงาน

หัวข้อ	รายละเอียด
	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีได้จัดทำโครงการการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี กิจกรรม : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังจังหวัดชลบุรีขึ้นเนื่องจาก มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ เป็นพืชที่นิยมปลูกเนื่องจากดูแลง่าย ทนต่อความแห้งแล้งและปลูกได้ในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำในปีการผลิต ๒๕๖๗ มีพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง ๙,๓๒๑,๘๓๙ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๓,๐๗๑ กิโลกรัมต่อไร่ ปัจจุบันเกษตรกร ผู้ปลูกมันสำปะหลังจังหวัดชลบุรีประสบปัญหาการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังอย่างรุนแรง ไม่สามารถควบคุมการระบาดและแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคได้ ทั้งยังขาดแคลนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาดใช้ในพื้นที่ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลผลิต ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตตกต่ำ นอกจากนี้ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่ ส่งผลกระทบต่อผลผลิต ได้แก่ สภาพอากาศ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การใช้เทคโนโลยีการผลิต เป็นต้น น้ำหมักชีวภาพ เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการหมักชิ้นส่วนของพืชผักผลไม้ หรือสัตว์ชนิดต่างๆ กับกากน้ำตาล และน้ำ ผ่านกระบวนการย่อยสลายโดยกิจกรรมของจุลินทรีย์ มีประโยชน์ในการช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุให้กลายเป็นธาตุอาหารของพืช ช่วยเปลี่ยนรูปธาตุอาหารพืชในดินให้อยู่ในรูปที่พืชดูดซึมและนำไปใช้ได้ดีขึ้น ปรับคุณสมบัติทางกายภาพในดิน ส่งผลต่อการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้ปุ๋ยเคมี ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านกระบวนการผลิตมันสำปะหลัง การผลิตน้ำหมักและปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต ๒. เพื่อส่งเสริมให้มีแปลงต้นแบบการใช้ น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านกระบวนการผลิตมันสำปะหลัง การผลิตน้ำหมักและปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๑๗๕ ราย ๒. แปลงต้นแบบการใช้ น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง จำนวน ๑๐ แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	กิจกรรมที่ ๑ ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตมันสำปะหลังและการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑๑๕,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเมืองชลบุรี อำเภอบ้านนา และอำเภอเกาะสีชัง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต ๒๖๒,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเมืองชลบุรี อำเภอบ้านนา และอำเภอเกาะสีชัง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมจัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ๔๑๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเมืองชลบุรี อำเภอบ้านนา และอำเภอเกาะสีชัง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๔ ฝึกอบรมเพิ่มศักยภาพกระบวนการผลิตมันสำปะหลัง และการทำปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุน การผลิต ๑๐๘,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเมืองชลบุรี อำเภอบ้านนา และอำเภอเกาะสีชัง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๙๐๐,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังหรือผู้ที่สนใจ จำนวน ๑๗๕ ราย มีความรู้ด้านกระบวนการผลิตมันสำปะหลังและการผลิตน้ำหมักและ ปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๒. มีแปลงต้นแบบการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง จำนวน ๑๐ แปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังหรือผู้ที่สนใจ มีความรู้ด้านกระบวนการผลิตมันสำปะหลังและการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต และนำกระบวนการที่ได้จากการเรียนรู้ไปต่อยอดเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านต้นทุนการผลิตและเพิ่มปริมาณผลผลิตในแปลงมันสำปะหลัง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ : ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย : ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ท้าวยายม่อม จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG ๒. ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ได้แก่ ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ และความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร ให้มีความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยเฉพาะแผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนย่อยเกษตรชีวภาพ และแผนย่อยเกษตรแปรรูปที่มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยประเด็นการพัฒนาแต่ละด้านสอดคล้องและเชื่อมโยงกันพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สูเศรษฐกิจชีวภาพ จังหวัดชลบุรีมีพืช “ท้าวยายม่อม” เป็นสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นจากภูมิปัญญาของชุมชนที่ยังคงมีการสืบทอดภูมิปัญญาการผลิตและการแปรรูปจากรุ่นสู่รุ่น และเริ่มมีการปลูกตามหัวไร่ปลายนา สืบทอดมาตั้งแต่อดีต ท้าวยายม่อมเป็นพืชล้มลุกอายุยืนไม่มีลำต้นแต่มีเหง้าใต้ดินเป็นหัว กลมแบนหรือรี เนื้อหิวสีขาว เมื่อแก่แล้วจะเปลี่ยนเป็นสีเทาหรือน้ำตาล หัวของท้าวยายม่อมสามารถนำมาแปรรูปเป็น “แป้งท้าวยายม่อม” ซึ่งเป็นแป้งที่มีความละเอียดมาก มีสีขาวใส มีคุณสมบัติเหนียวหนืด นุ่ม และคงรูปได้ดี แป้งท้าวยายม่อมได้จากการนำหัวของต้นท้าวยายม่อมมาแปรรูป ซึ่งต้องใช้กระบวนการที่ซับซ้อน และเก็บเกี่ยวได้ปีละครั้ง ทำให้แป้งท้าวยายม่อมมีราคาสูงกว่าแป้งชนิดอื่น แป้งท้าวยายม่อมมีคุณสมบัติพิเศษคือมีความเหนียวหนืด นุ่มใส และคั้นตัวช้าเมื่อนำไปทำอาหารซึ่งแตกต่างจากแป้งมันสำปะหลัง หรือแป้งข้าวโพด นิยมนำมาทำขนมไทยหลายชนิด เช่น ขนมเต่าส่วน ขนมชั้น เปียกปูน ขนมเทียนแก้ว ซ่อม่วง ขนมอาลัว และใช้เป็นส่วนผสมสำหรับทำอาหารคาว เช่น กระจ่างปลา ราดหน้า และออสวน หอยนางรม เป็นต้น ปัจจุบันต้นท้าวยายม่อมเป็นพืชที่ใกล้สูญหายไปจากชุมชนหลายแห่ง ซึ่งพื้นที่ที่มีการปลูกเพื่อการแปรรูปจำหน่ายประมาณ ๑๒ ไร่ โดยมีการปลูกมากที่สุดพื้นที่ อำเภอมืองชลบุรี และอำเภอนอื่น ๆ

หัวข้อ	รายละเอียด
	เช่น อำเภอบางละมุง อำเภอหนองใหญ่ เป็นต้น เกษตรกร มีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตและแปรรูปซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีมาตั้งแต่โบราณในชุมชน ผลผลิตที่ได้จากทำวยายม่อมเฉลี่ย ๕๐๐-๗๐๐ กิโลกรัม/ปี คิดเป็นผลผลิตจากการแปรรูปแบ่งทำวยายม่อมประมาณ ๑๐๐-๑๕๐ กิโลกรัม/ปี การจำหน่ายผลผลิตหัวทำวยายม่อมคิดเป็นร้อยละ ๓๖.๖๗ และแบ่งทำวยายม่อมคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๓๓ และจากสาเหตุการลดลงของพื้นที่ปลูกและขาดทายาทในการรับช่วงต่อ ส่งผลให้ผลผลิตทำวยายม่อมไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญและเนื่องจากเก็บเกี่ยวได้เพียงปีละ ๑ ครั้ง จึงมีความจำเป็นต้องมีส่งเสริมการผลิต และการแปรรูปสินค้าที่เหมาะสม ผ่านกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพด้านการผลิตและแปรรูป การสร้างการรับรู้ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์ทำวยายม่อมตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่ผู้บริโภค การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และศึกษาดูงานการผลิตทำวยายม่อมกับแหล่งผลิตอื่นเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและตลาด และสร้างแปลงต้นแบบการผลิตทำวยายม่อมเพื่ออนุรักษ์การผลิตทำวยายม่อม ให้คงอยู่คู่ชลบุรีสืบต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปทำวยายม่อม ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้ทำวยายม่อมสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค ๓. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายทำวยายม่อมกับแหล่งผลิตอื่น ๔. เพื่อสร้างต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานจังหวัดชลบุรี และต้นแบบการผลิตทำวยายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตทำวยายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๓ แห่ง และต้นแบบการแปรรูปทำวยายม่อม จำนวน ๒ แห่ง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร หรือผู้ที่สนใจ ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปทำวยายม่อม ๒. เกิดเครือข่ายผู้ผลิตและแปรรูปทำวยายม่อมภายในจังหวัดชลบุรีอย่างน้อย ๓ เครือข่าย และนอกจังหวัดชลบุรีอย่างน้อย ๑ เครือข่าย ๓. เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้ามาศึกษาเรียนรู้ด้านการผลิตและแปรรูปจากต้นแบบการผลิตทำวยายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตทำวยายม่อมจังหวัดชลบุรี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองชลบุรี อำเภอบางละมุง อำเภอหนองใหญ่ หรือพื้นที่อื่น ๆ ในจังหวัดชลบุรี และ/หรือ จังหวัด อื่น ๆ ที่มีการผลิตและแปรรูปทำวยายม่อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๑ อบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตทำว้ายม่อม อย่างมีประสิทธิภาพ ๙๕,๖๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา ฯลฯ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๒ อบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการแปรรูปทำว้ายม่อม ตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ๕๓,๖๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา ฯลฯ
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริม ภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค ๑๙๒,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา ฯลฯ
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๔ อบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตทำว้ายม่อ มกับแหล่งผลิตอื่น (เกษตรกร หรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่) ๒๗๗,๑๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา ฯลฯ
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมสร้างต้นแบบการผลิตทำว้ายม่อมและสถานที่ เพื่ออนุรักษ์การผลิตทำว้ายม่อมจังหวัดชลบุรี ๑๔๓,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา ฯลฯ
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา ฯลฯ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พฤศจิกายน ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๗๑๑,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกร หรือผู้ที่สนใจได้รับความรู้ด้านการผลิตทำว้ายม่อม อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้เรื่องท้าวายม่อมสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค ๓. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและแปรรูปท้าวายม่อมกับแหล่งผลิตอื่นทั้งภายในและภายนอกจังหวัด ๔. จังหวัดชลบุรีมีต้นแบบการผลิตท้าวายม่อม/การแปรรูปและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตท้าวายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๕ แหล่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตหรือการแปรรูปสินค้าเกษตรได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมสามารถสร้างรายได้เสริมจากการผลิตหรือแปรรูปท้าวายม่อมภายในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง เกิดเป็นเครือข่ายการผลิตและแปรรูปท้าวายม่อมภายในจังหวัดชลบุรี ๒. เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา หรือประชาชนทั่วไป ที่เข้าศึกษาดูงานแหล่งผลิตและแปรรูปท้าวายม่อมต้นแบบ เกิดการรับรู้ภูมิปัญญาประจำท้องถิ่น เพิ่มโอกาสการสืบสานต่อยอดภูมิปัญญา หรือสามารถเพิ่มรายได้เป็นอาชีพเสริมได้นอกเหนือจากอาชีพประจำ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ : ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย : เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนกระบวนการผลิตผัก ไร้ดิน อย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ได้แก่ ขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ การกระจายรายได้ ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร จะมุ่งเน้นการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย แผนย่อยเกษตรชีวภาพ และแผนย่อยเกษตรแปรรูปที่มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยประเด็นการพัฒนาแต่ละด้านสอดคล้องและเชื่อมโยงกันพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจ BCG การผลิตผักไร้ดิน (Hydroponics) เป็นเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ที่มีแนวโน้มการเติบโตสูง เนื่องจากสามารถควบคุมคุณภาพการผลิตได้ดี ปลอดภัยจากสารเคมี และประหยัดพื้นที่เพาะปลูกซึ่งเหมาะกับเกษตรสังคมเมืองที่เน้นการใช้พื้นที่ขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด อย่างไรก็ตาม ต้นทุนในการจัดตั้งระบบการผลิตและการดูแลรักษายังคงเป็นอุปสรรคสำคัญ โดยเฉพาะในกลุ่มเกษตรกรรายย่อยหรือผู้เริ่มต้นทำการเกษตร ที่ขาดองค์ความรู้และทุนในการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นการตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หันมาสนใจผักปลอดภัยมากขึ้น รวมถึงสร้างโอกาสให้เกษตรกรสามารถประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาองค์ความรู้และเทคนิคการผลิตที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และรักษาคุณภาพของผลผลิตไปพร้อมกัน โครงการนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผักไร้ดินที่เหมาะสมกับบริบทของผู้ประกอบการในระดับ ชุมชนหรือครัวเรือน เน้นการลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น และยกระดับทักษะของเกษตรกรให้สามารถจัดการระบบการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ที่นำไปสู่การสร้างรายได้ที่มั่นคง และขยายผลสู่การพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนในระยะยาว

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตผักไร้ดินที่เหมาะสมแก่เกษตรกร สามารถนำไปการบริหารจัดการด้านสินค้าได้อย่างเหมาะสม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้และทักษะในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตผักไร้ดินที่เหมาะสม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมจัดอบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตผักไร้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ๒๔๖,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ ฯลฯ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมสร้างต้นแบบแปลงเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกผักไร้ดิน ๔๔,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ ฯลฯ
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	พฤศจิกายน ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๒๙๐,๒๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ได้ความรู้เรื่องถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตผักไร้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. จังหวัดชลบุรีมีแหล่งเรียนรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักไร้ดิน จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจสามารถพัฒนากระบวนการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตที่เหมาะสม และสามารถนำไปการบริหารจัดการด้านสินค้าได้อย่างเหมาะสม ๒. เกิดการขยายผลและเรียนรู้ในการสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ : ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย : ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงชันโรงในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG
๔. หลักการและเหตุผล	จากยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มุ่งเน้นการลดความเหลื่อมล้ำสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก พัฒนาการเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพของเกษตรกร ฐานทรัพยากรและบริบทของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่น การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง เสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการพึ่งตนเองและการพึ่งพากันเอง โดยสนับสนุนการรวมกลุ่มของสมาชิกในชุมชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้ชุมชนได้บริหารจัดการและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยตรงและยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด ตลอดจนการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนทุกระดับอายุให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรให้มีความหลากหลาย โดยส่งเสริมเกษตรกรให้มีการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจเพื่อเป็นอาชีพทางเลือกในการทำเกษตร เช่น การเลี้ยงชันโรง ซึ่ง ชันโรง (Stingless Bee) คือแมลงในวงศ์เดียวกับผึ้ง แต่มีขนาดเล็กกว่า ไม่มีเหล็กใน และไม่สามารถต่อยได้ ชันโรง มีประโยชน์หลายด้าน ทั้งในฐานะแมลงผสมเกสรพืช ช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ผลิตน้ำผึ้งชันโรง และพอลิซิสที่มีคุณสมบัติเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ มีบทบาทสำคัญในการผสมเกสรพืช ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อผลผลิตทางการเกษตรและความหลากหลายทางชีวภาพ ความหลากหลายของพื้นที่ของจังหวัดชลบุรี เช่น พื้นที่ภูเขา ป่าเบญจพรรณ สวนไม้ผล และไม้ยืนต้น ตลอดจนพืชที่หลากหลาย จึงทำให้มีความเหมาะสมและมีศักยภาพในการเลี้ยงชันโรง แต่ประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจและเทคนิคในการเลี้ยงชันโรงที่ถูกต้อง จึงส่งผลทำให้เสียโอกาสในการสร้างอาชีพใหม่ หรือรายได้เสริมจากทรัพยากรที่มีอยู่ เกษตรกรและประชาชนที่สนใจ จึงมีความต้องการที่จะมีอาชีพเสริมที่เหมาะสมในพื้นที่จำกัดใช้ต้นทุนต่ำ และไม่ต้องทำการดูแลตลอดเวลา โดยการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ถ่ายทอดความรู้ และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับเริ่มต้นเลี้ยงชันโรง เป็นสิ่งที่จำเป็น ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการประกอบอาชีพและสร้าง รายได้เสริมในครัวเรือนเกษตรกรได้อย่างยั่งยืน เพื่อให้การเรียนรู้ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงควรมีการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานในพื้นที่ ดัชนีแบบที่ประสบความสำเร็จในการเลี้ยงชันโรงที่จะทำให้เกษตรกร ได้ศึกษาจากกระบวนการจริง เข้าใจแนวทางการเลี้ยง เทคนิคการดูแล และการต่อยอดเชิงเศรษฐกิจจากผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งชันโรงและผลิตภัณฑ์ แปรรูปอื่น ๆ อีกทั้งยังช่วยสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ ได้อีกด้วย นอกจากนี้ควรมีการพัฒนาจุดเรียนรู้การเลี้ยงชันโรง ภายใน ชุมชน เพื่อใช้เป็นแหล่งถ่ายทอดองค์ความรู้แบบต่อเนื่อง ทำให้เกิด การถ่ายทอดประสบการณ์จริง และเป็นจุดศูนย์กลางในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร ซึ่งจะเป็นส่วนช่วยที่สำคัญในการ ขยายผลและพัฒนาอาชีพเลี้ยงชันโรงในพื้นที่จังหวัดชลบุรีได้สำเร็จ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรหรือผู้สนใจมีความรู้ความ เข้าใจในการเลี้ยงชันโรงและนำไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเอง ๒. เพื่อพัฒนาจุดเรียนรู้ต้นแบบด้านการเลี้ยงชันโรงของของจังหวัด ชลบุรี ๓. เพื่อส่งเสริมอาชีพทางเลือกแก่เกษตรกรหรือผู้สนใจให้มีความ หลากหลายและยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเลี้ยงชันโรง จำนวน ๕๐ ราย ๒. มีจุดเรียนรู้ต้นแบบด้านนวัตกรรมการเกษตร จำนวน ๒ จุด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี และพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเลี้ยงชันโรง
๘. กิจกรรมหลัก	การส่งเสริมและพัฒนาความรู้การเลี้ยงชันโรง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการเลี้ยงชันโรง ๖๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอกุสุมาลย์ อำเภอยะหา ยะหา และหน่วยงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงชันโรง ๑๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอกุสุมาลย์ อำเภอยะหา ยะหา และหน่วยงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมอบรมและศึกษาดูงานเรื่องการเลี้ยงชันโรง ๒๕๕,๑๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอกุสุมาลย์ อำเภอยะหา ยะหา และหน่วยงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมพัฒนาจุดเรียนรู้ต้นแบบการเลี้ยงชันโรง ๑๑๒,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นเกาะสีชัง และหน่วยงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการติดตามและประเมินผล ๑๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นเกาะสีชัง
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๕๙๕,๑๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการเลี้ยงชันโรง ๒. มีการจัดศึกษาดูงานในพื้นที่ต้นแบบ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้จากผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญจากประสบการณ์จริง ๓. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับเริ่มต้นเลี้ยงชันโรง ๔. มีกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงชันโรงเกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมาย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการเลี้ยงชันโรงเพิ่มขึ้น เกิดการกระจายความรู้สู่ชุมชน ๒. เกษตรกรและประชาชนมีอาชีพเสริมเพิ่มขึ้นนอกเหนือจากอาชีพหลัก ๓. เกิดจุดเรียนรู้การเลี้ยงชันโรงในพื้นที่ชุมชน และสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้/ต้นแบบในการเลี้ยงชันโรง ให้เกษตรกรจากแหล่งอื่นหรือประชาชนทั่วไป ๔. เกิดการรวมกลุ่มผู้เลี้ยงชันโรง ที่มีโอกาสพัฒนาไปสู่การแปรรูปผลิตภัณฑ์ และเชื่อมโยงตลาดท้องถิ่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากเกษตรกร ชาวประมง และสถาบันเกษตรกรของจังหวัดชลบุรี ผลิตสินค้ามีคุณภาพ ถูกสุขอนามัยและมีมาตรฐานรองรับ เพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) มาตรฐาน ออ. นอกจากนี้ยังมีผลผลิตที่ได้จากการทำประมงที่ขึ้นชื่อเรื่องความสด ใหม่ของจังหวัดชลบุรี เช่น สัตว์น้ำจืด สัตว์น้ำทะเล สดต่างๆเช่น กุ้งแชบ๊วย ปูม้า ปลาหู หอยทะเล เป็นต้น ผลผลิตที่เกิดขึ้น จากการเพาะเลี้ยงและจับสัตว์น้ำจากทะเล มีปริมาณรวมต่อเดือนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม ซึ่งในช่วงฤดูกาลผลผลิตออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก เกษตรกร ชาวประมง และสถาบันเกษตรกรไม่มีแหล่งระบายผลผลิต ไม่มีสถานที่พบปะกันโดยตรงระหว่างเกษตรกรฯ และผู้ซื้อสินค้า ต้องจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง ไม่มีอำนาจต่อรองในเรื่องราคา ด้วยสินค้าเกษตรเป็นสินค้าเสียหายได้ง่าย ทำให้เกษตรกรต้องระบายผลผลิตในระยะเวลาจำกัด ส่งผลให้ราคาตกต่ำประสบภาวะขาดทุน สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมการผลิตให้แก่เกษตรกร ได้เห็นถึงความเดือดร้อนดังกล่าว ดังนั้นจึงได้จัดหาสถานที่ในการพบปะกันโดยตรงระหว่างเกษตรกรและผู้ซื้อสินค้า เพื่อช่วยเพิ่มทางเลือกในการระบายสินค้า ซึ่งเป็นการเพิ่มรายได้ของเกษตรกรในพื้นที่ ลดความสูญเสียของผลผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกษตรกรรายย่อย ที่ไม่สามารถเข้าถึงตลาดด้วยตนเองต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง เกิดความเสี่ยงในเรื่องการระบายผลผลิตที่ไม่แน่นอน ผลผลิตเสียหาย และประสบภาวะขาดทุน ดังนั้นการมีตลาดให้แก่เกษตรกรรายย่อยมีช่องทางการจำหน่ายของตนเอง แก้ไขปัญหาพ่อค้าคนกลางระบายผลผลิตได้ ไม่ขาดทุน และลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร โดยเกษตรกรหรือสถาบันเกษตรกรเป็นผู้จำหน่ายโดยตรง ๒. เพื่อเพิ่มสถานที่จำหน่ายสัตว์น้ำจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีเกษตรกรหรือสถาบันเกษตรกรหรือชาวประมง เข้าร่วมจำหน่ายจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๒. เกษตรกรและชาวประมง มีรายได้หลังเข้าร่วมตลาดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐
๔. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลบางทราย อำเภอมะเมือง จังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	เปิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชนได้นำสินค้ามาจำหน่าย
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเปิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำ ๓๖๖,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี -
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๘. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๙. ผลผลิต (Output)	เกิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำ ๑ แห่ง อ.เมือง จ.ชลบุรี
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. มีเกษตรกรและชาวประมง เข้าร่วมจำหน่าย จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๒. เกษตรกรและชาวประมง มีรายได้หลังเข้าร่วมตลาดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑.ส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรอัจฉริยะ ๒.ส่งเสริมการตลาดเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายและประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย ๓.ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชังท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ได้มีการรวมกลุ่มของชาวประมงที่มีเรือประมงพื้นบ้าน และเรือตกปลาหันมาเป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชัง และทำการยื่นขอใบอนุญาตให้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเป็นที่สาธารณสมบัติของแผ่นดินของกรมประมงเพื่อเป็นการสร้างอาชีพของเกษตรกรและต่อยอดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในอำเภอเกาะสีชัง ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา มีชาวประมงหันไปประกอบอาชีพอื่น และลูกหลานชาวประมงขึ้นไปทำงานต่างถิ่นเป็นจำนวนมาก จึงเกิดความคิดริเริ่มให้คนในชุมชนมีอาชีพควบคู่กับการทำการประมงพื้นบ้าน และสามารถอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่ยาวนานได้ดำเนินกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ เช่น สนับสนุนธนาคารสัตว์น้ำ การทำซั้งสร้างบ้านปลา ใช้เครื่องมือทำการประมงที่อนุรักษ์ทรัพยากรของประมงพื้นบ้านตำบลท่าเทววงษ์ ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์มีความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพ จึงจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ถือเป็นกระชังเลี้ยงปลาต้นแบบของกลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ที่มีความเข้มแข็ง และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับส่วนราชการ มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในกระชังสำหรับจัดทำกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรประมง ๒.๒ เป็นแหล่งเรียนรู้การเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง สำหรับเกษตรกรบริเวณใกล้เคียง และผู้สนใจ ๒.๓ พัฒนาระชังเลี้ยงปลาต้นแบบสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรในชุมชนท่าเทววงษ์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๓.๑ กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ได้ผลผลิตปลา ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัมต่อปี ๓.๒ กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง มีรายได้จากการจำหน่ายปลาเพื่อนำมาเข้ากลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์และกลุ่มเพื่อต่อยอดอาชีพให้กับเกษตรกรรายอื่น ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชังตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๗ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลากระชังและสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อจัดสร้างกระชังต้นแบบของกลุ่มเกษตรกรและต่อยอดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลากระชังและสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อจัดสร้างกระชังต้นแบบของกลุ่มเกษตรกรและต่อยอดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และประเมินผลสรุปโครงการฯ ๑๘๘,๔๔๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอเกาะสีชัง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ๒. สำนักงานประมงอำเภอเกาะสีชัง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๘๘,๔๔๐ บาท จากงบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ ทักษะ และศักยภาพในการเลี้ยงปลาเพิ่มมากขึ้น ๒. กลุ่มฯสามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเลี้ยงปลากระชังที่หลากหลาย และพัฒนาต่อยอดไปสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรของเกาะสีชัง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง มีต้นแบบกระชังเลี้ยงปลาของกลุ่มเกษตรกร และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรควบคู่กับอาชีพการทำประมง รวมถึงนำรายได้ที่เกิดขึ้นไปทำกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงบริเวณเกาะสีชัง และเป็นแนวทางตัวอย่างให้กลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงนำไปขยายผลได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพื่อลดต้นทุนด้านการเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันเกษตรกรหลายคนประสบกับปัญหาเรื่องต้นทุนที่ใช้ในการทำเกษตร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของปุ๋ยหรืออาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์ที่มีราคาแพง และต้องใช้เงินสำหรับการซื้อ ทำให้เรื่องการทำเกษตรเป็นเรื่องที่ต้องมีเงินจึงสามารถทำได้ แต่มีพืชที่สามารถช่วยลดต้นทุนและง่ายต่อการขยายพันธุ์ นั่นก็คือ เห็ดนางฟ้า ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมเพาะเลี้ยงในหลายๆพื้นที่ เห็ดนางฟ้า จัดเป็นพืชน้ำขนาดเล็ก อยู่ในตระกูลเฟิร์นชนิดลอยน้ำมีขนาดเล็กเจริญเติบโตลอยอยู่บนผิวน้ำในเขตร้อนและเขตอบอุ่นสำหรับประเทศไทย พบได้ทั่วไปตามคูคลองหรือแหล่งน้ำขังตามธรรมชาติ ที่กาบใบบอน ด้านหลังมีโพรงใบ และมีสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (Blue green algae) อาศัยอยู่แบบพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน เห็ดนางฟ้ามีความมหัศจรรย์คือมันเป็นพืชที่สามารถใช้ร่วมในการปลูกข้าว ใช้ร่วมกับการเลี้ยงสัตว์ ใช้ร่วมกับการต่อยอดไปสู่การเป็นเกษตรอินทรีย์ ในการลดการใช้สารเคมีได้ สำหรับประเทศไทย มีอยู่ ๒ สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์อะซอลล่า พินนาต้า ซึ่งเป็นสายพันธุ์ดั้งเดิมในประเทศไทย กับสายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่กรมวิชาการเกษตรนำเข้ามาเพื่อคัดพันธุ์และปัจจุบันได้พัฒนาจนสามารถส่งต่อให้เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์ ประโยชน์ของเห็ดนางฟ้า คือ ทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีในโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์สำหรับพืชผักและไม้ผล ใช้เป็นส่วนผสมในวัสดุเพาะกล้า ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย ใช้เป็นแหล่งโปรตีนสำหรับเลี้ยงสัตว์ มีต้นทุนการผลิตต่ำและช่วยบำบัดน้ำเสีย ลดความสกปรกของน้ำอีกด้วย จะเห็นว่าเห็ดนางฟ้าเป็นพืชที่มีประโยชน์มากมาย เหมาะกับการทำปุ๋ยพืชสดเพื่อเพิ่มผลผลิตให้ ข้าว พืช ผัก ผลไม้ รวมถึงเป็นอาหารสัตว์ที่อุดมด้วยธาตุอาหารหลากหลายชนิดและเป็นตัวเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นสำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพื่อลดต้นทุนด้านการเกษตร เพื่อลดต้นทุนด้านการเกษตร และสอดคล้องนโยบาย BCG ของรัฐบาล
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า ๒. เพื่อส่งเสริมการลดต้นทุนด้านการเกษตร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีความรู้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพิ่มขึ้น ๒. ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพิ่มขึ้นและสามารถนำเห็ดนางฟ้าไปใช้ลดต้นทุนด้านการเกษตรเพิ่มมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรพื้นที่อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และสาธิตการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพื่อลดต้นทุนด้านการเกษตร ๕๓,๘๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอบ้านบึง และสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอบ้านบึง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๕๓,๘๐๐ บาท จากงบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพิ่มขึ้น ๒. ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพิ่มขึ้น และสามารถนำเห็ดนางฟ้าไปใช้ลดต้นทุนด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น

ข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แพะและแกะแบบครบวงจร ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG
๒. ชื่อแผนงาน	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แพะและแกะแบบครบวงจร เพื่อยกระดับความมั่นคงทางอาชีพของเกษตรกรอย่างยั่งยืน แบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะและแกะ จำนวน ๔๕๐ ราย ๘,๓๘๓ ตัว (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์, ๒๕๖๘) มีการเติบโตและพัฒนาไปจากการเลี้ยงแพะและแกะเป็นกิจกรรมทางการเกษตรที่มีศักยภาพในการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีทรัพยากรจำกัด แพะและแกะเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่เลี้ยงง่าย โตเร็ว และสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี อย่างไรก็ตาม จังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพทั้งด้านอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและเกษตรกรรม โดยเฉพาะการเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็ก เช่น แพะและแกะ ซึ่งเป็นอาชีพทางเลือกของเกษตรกรในหลายพื้นที่ แต่ยังคงขาดองค์ความรู้ในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า รวมถึงการบริหารจัดการรายได้ครัวเรือนอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากฟาร์ม เช่น ชีพแยะ ที่ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มศักยภาพ การดำเนินโครงการนี้มุ่งหวังให้เกษตรกรในจังหวัดชลบุรีสามารถเพิ่มรายได้ ลดต้นทุน และนำแนวทางเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) มาประยุกต์ใช้ในวิถีการผลิตอย่างยั่งยืน โดยผ่านการอบรมและลงมือปฏิบัติจริงใน ๓ ด้าน คือ การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและแกะ การจัดทำบัญชีครัวเรือน และการทำปุ๋ยหมักจากมูลแพะ ซึ่งจะช่วยให้เกิดการใช้ทรัพยากรในชุมชนอย่างคุ้มค่า และสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ร่วมกับหน่วยงานทั้งในและนอกหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ตระหนักและคิดเห็นเป็นแนวทางเดียวกัน อีกทั้งยังตอบสนองต่อนโยบาย คณะรัฐมนตรีที่มีนโยบายยกระดับ การทำการเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัยโดยใช้แนวคิด "ตลาดนำ นวัตกรรมเสริมเพิ่มรายได้" เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง โดยเน้นการผลิต สินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ รวมถึงส่งเสริมการสร้างอาชีพ เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรที่ยั่งยืน ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและแกะจากการแปรรูป และสร้างรายได้ในชุมชน ๒. เพื่อพัฒนาแนวคิดด้านการบริหารจัดการรายรับรายจ่ายของเกษตรกร ผ่านการจัดทำบัญชีครัวเรือน ๓. ใช้ของเสียจากฟาร์มเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร ร้อยละ ๘๐ ที่ร่วมโครงการสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและแกะได้ตามหลักสุขอนามัย ๒. รายได้จากผลิตภัณฑ์แปรรูปของเกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๑๕ % ๓. คริวเรือนเกษตรกร สามารถจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายได้ต่อเนื่อง ร้อยละ ๗๐ ๔. มีการผลิตปุ๋ยหมักจากชี้แพะ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ภายในระยะเวลาดำเนินโครงการ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม, ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ และตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและแกะ การจัดทำบัญชีครัวเรือน และจัดการของเสียในฟาร์มให้เกิดประโยชน์
๘.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณาการเตรียมความพร้อม และวางแผนการดำเนินงานโครงการ ๒๑,๐๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรจังหวัดชลบุรี
๘.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมองค์ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ-แกะ ๑๕,๒๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาทักษะการแปรรูปเนื้อแพะ-แกะ และออกแบบบรรจุภัณฑ์พร้อมฉลาก ๓๔,๙๕๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๔	ส่งเสริมการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพกลุ่มผู้เลี้ยงแพะ-แกะ ๙,๐๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๕	ส่งเสริมองค์ความรู้ในการทำปุ๋ยหมักจากมูลแพะ-แกะ ๓,๒๕๐ บาท หน่วยหลัก : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๑๒,๒๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี และสถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๙๗,๔๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร จำนวนมากกว่า ๒๔ ราย สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและได้ตามหลักสุขอนามัย ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เนื้อแพะ มากกว่าจำหน่ายเนื้อดิบ ร้อยละ ๑๕ ๓. เกษตรกร ๓๐ ครวี่เรือน จัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายครัวเรือนได้ ๔. มูลแพะถูกนำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักจำหน่ายในชุมชน และตลาดเกษตรทั่วไป
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเป็นสินค้าจำหน่ายในชุมชนหรือผ่านช่องทางตลาดออนไลน์ได้อย่างยั่งยืน ๒. เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง ลดปัญหาความยากจนในชุมชน ๓. การจัดการรายได้ครัวเรือนมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดภาระหนี้สิน ๔. ชุมชนใช้ของเสียจากฟาร์มอย่างมีประโยชน์ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๕. ต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรลดลงอย่างเป็นรูปธรรม
๑๔. ผลกระทบ (Impact) ของโครงการ	๑. เกษตรกรมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตดีขึ้น ๒. ชุมชนมีระบบการผลิตและจัดการทรัพยากรที่ยั่งยืนตามแนวทาง BCG ๓. ส่งเสริมให้เกิดแนวคิดการแปรรูปเชิงพาณิชย์ และวางแผนพัฒนาเป็นสินค้า OTOP หรือสินค้าเกษตรแปรรูปท้องถิ่นในระยะยาว ๔. เกษตรกรสามารถรับรู้รายได้และรายจ่าย สามารถจัดการได้อย่างมั่นคง ๕. จังหวัดชลบุรีมีโมเดลการพัฒนาเกษตรกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถต่อยอดไปยังกลุ่มอื่นได้ ๖. สนับสนุนเป้าหมายยุทธศาสตร์ของจังหวัดชลบุรี ในด้านการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะและเศรษฐกิจหมุนเวียน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ : ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก : ยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรคุณภาพมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย : ยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูปการเกษตร ๒. ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ ๓. ส่งเสริมเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มีกรอบแนวคิดด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่มุ่งเน้นการพัฒนาภาคการผลิตและบริการให้สามารถแข่งขันได้ เกิดความยั่งยืน ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและมีรายได้ที่ดีขึ้น กอปรกับร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่า อย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้าง นโยบาย และกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลกและเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้ อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการยกระดับกิจกรรมการผลิตและการให้บริการให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูงขึ้น โดยอยู่บนพื้นฐานของความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม และหนึ่งในเป้าหมายหลักของการพัฒนา ได้มุ่งให้มีการปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของสังคมยุคใหม่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมายรวมถึงพัฒนาระบบนิเวศที่ส่งเสริมการค้าการลงทุนและนวัตกรรม รวมทั้งแผนพัฒนาภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีประเด็นการพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์ และยังสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจBCG ที่มุ่งเน้นเชื่อมโยงตั้งแต่เกษตรกรต้นน้ำ ไปจนถึงผู้ผลิกลางน้ำ และส่งต่อให้ผู้ทำการตลาดปลายน้ำด้วยสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (High-Value Products) อันจะเป็นการยกระดับรายได้และสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจฐานราก

หัวข้อ	รายละเอียด
	ในองค์กรรวม ตลอดจนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง ปี ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่จะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น โดยใช้แนวคิด “ทำการเกษตรให้มีมูลค่าสูง” ด้วยการทำการเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรแม่นยำสูง ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีหุ่นยนต์ เพื่อยกระดับการผลิตและคุณค่าเป็นสินค้าเกษตรโภชนาการสูง ตลอดจนเพื่อใช้ประโยชน์ด้านวัสดุชีวภาพ ด้านเกษตรกรรม ด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ ส่งผลต่อรายได้ให้เพิ่มขึ้น การยกระดับสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตรและทรัพยากรในชุมชน ส่งผลให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน มีความเข้มแข็งและเป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเพิ่มสูงขึ้นเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจและเจ้าหน้าที่ในด้านการเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีศักยภาพสามารถเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การบริหารจัดการกิจการ และการตลาดสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสมัยใหม่ ๒. เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจและเจ้าหน้าที่ ในการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปให้มีคุณภาพ และสามารถประกอบธุรกิจเกษตรให้สอดคล้องต่อความต้องการของตลาดมูลค่าสูง ๓. เพื่อส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรโดยแปรรูปและสร้างแบรนด์เป็นผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์มูลค่าสูง ๔. เพื่อสร้างการรับรู้/โอกาส และสร้างช่องทางการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรในตลาด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่ ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการผลิตการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การบริหารจัดการกิจการ และการตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร จำนวน ๗๐ ราย ๒. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจในพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถสร้างเครือข่ายด้านผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าเกษตรภายในจังหวัดได้ ๓. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และ/หรือบรรจุภัณฑ์ ยกระดับคุณภาพสินค้าด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีด้านการผลิตพร้อมเข้าสู่ตลาด จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์/รูปแบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ จำนวน ๑๐ ผู้ประกอบการ/กลุ่ม/ผลิตภัณฑ์ สามารถสร้างรายได้เพิ่มจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์สู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้ามูลค่าสูง (ดำเนินการ ๒ ครั้ง ๆ ละ ๒ วัน) ๒๕๐,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม พัฒนาทักษะและเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรแปรรูปชั้นนำ (ดำเนินการ ๑ ครั้งๆ ละ ๓ วัน) ๔๓๓,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ/หรือบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการผลิตเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการทดสอบตลาด (จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์) ๔๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และทดสอบการตลาด ๒๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ติดตามและบริหารจัดการโครงการ ๑๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงาน พัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และมหาวิทยาลัย ในพื้นที่
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๓๔๙,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๗๐ ราย ได้รับการ พัฒนาความรู้ด้านการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การบริหาร จัดการกิจการ และการตลาดสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรมการผลิตสินค้าเชิงสร้างสรรค์ ๒. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจจำนวน ๑๐ ผู้ประกอบการ/กลุ่ม/ผลิตภัณฑ์ ได้รับคำแนะนำในการพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูป สามารถพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากผลผลิตการเกษตรของตนเอง และพร้อมเข้าสู่ตลาดได้ ๓. เกิดเครือข่ายผู้ประกอบการเกษตรสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีศักยภาพ ภายในจังหวัดชลบุรีจำนวน ๑ เครือข่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ(Outcome)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้/ความเข้าใจในด้าน การเป็นผู้ประกอบการเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิต และบริการเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมายที่เข้าร่วม โครงการ ๒. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจสามารถสร้างรายได้เพิ่มจากผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๓. มีเครือข่ายผู้ประกอบการเกษตรด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร ในจังหวัดชลบุรีเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมในด้านการตลาดระหว่างกัน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาร้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลานิลแปลงใหญ่ ตำบลท่าข้าม
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิต และส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีลักษณะเป็นแอ่งกระทะ และเป็นพื้นที่เขตชลประทานเหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์น้ำโดยเฉพาะปลานิล แต่เนื่องจากปัญหาภัยแล้งปี ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘ ให้ผลผลิต ปลานิลออกสู่ตลาดน้อย ต่อมาเมื่อเข้าฤดูฝนปี ๒๕๕๙ เกษตรกรหันมาปลาลานิลกันอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดพร้อมกัน ซึ่งเกินที่ตลาดจะรองรับได้ จึงส่งผลให้เกิดภาวะผลผลิตปลาล้นตลาดและราคาจำหน่ายลดลงพร้อมกันจากปัญหาดังกล่าว ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่ม จัดตั้งเป็น “กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ผู้เลี้ยงปลาตำบลท่าข้าม” ปี ๒๕๖๑ ได้จัดตั้งเป็นแปลงใหญ่ปลานิล เพื่อเพิ่มผลผลิตและต้นทุนการผลิต มีสมาชิกจำนวน ๓๑ ราย และต่อมาได้ยกระดับเป็น “กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลานิลแปลงใหญ่ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม” เพื่อรวมกลุ่มการแปรรูปปลานิล เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยดำเนินการ ผลิตจืดปลานิล เพื่อสุขภาพ ปลานิลแดดเดียว สูตรดั้งเดิมและสูตรสมุนไพร ปลาโยย สูตรพริกไทยดำและสูตรสาหร่าย ทอดมันปลา น้ำพริกปลานิลกรอบ ผงปลานิลโรยข้าว กุนเชียงปลา เป็นต้น สินค้าทุกรายการผ่านการรับรอง มาตรฐาน ออย. และได้รับ OTOP ๕ ดาวภายใต้แบรนด์ “นิลชะ” และปี ๒๕๖๓ ได้มีนโยบายให้กรมประมงเข้าไปส่งเสริมจัดตั้งเป็น “องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ” และในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ กลุ่มได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการสร้างแรงจูงใจในการนำปลาหมอคางดำที่กำจัดออกไปใช้ประโยชน์ โดยการหมักปลาร้า กลุ่มได้เริ่มต้นการแปรรูปโดยหมักปลาร้าแบบสูตรดั้งเดิม มียอดผลิตภัณฑ์ปลาร้าจำนวน ๔,๒๔๐ กิโลกรัมที่ยังไม่ได้จำหน่ายที่มีอยู่ ซึ่งถือเป็นผลิตภัณฑ์พื้นบ้านที่มีคุณค่าทางอาหารและเป็นที่รู้จักในชุมชน แต่ยังมีการผลิตในระดับที่จำกัด นอกจากนี้ยังมีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคนิคการผลิตขาดทักษะในการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้มีรสชาติที่หลากหลาย รวมถึงขาดบรรจุภัณฑ์ที่น่าสนใจทันสมัยเท่าที่ควร ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ปลาร้ายังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและขยายตลาดได้อย่างเต็มที่ จึงเกิดแนวคิดที่จะจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาร้า ซึ่ง “ปลาร้า” ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมในกลุ่มผู้บริโภคในตลาดท้องถิ่นและภูมิภาคต่างๆ โดยมุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการผลิตการแปรรูปให้มีรสชาติที่ดีและมีคุณภาพ

	สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ ตอบสนองความต้องการของตลาดมากขึ้น สามารถขยายตลาดและยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาร้าให้มีความแข่งขันในตลาดมากขึ้นสามารถนำไปใช้ต่อยอดในธุรกิจต่าง ๆ ได้ รวมทั้งยังสร้างรายได้ให้กับสมาชิกได้อย่างยั่งยืนเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มวิสาหกิจในระยะยาว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ กระบวนการผลิตในการแปรรูปให้กับสมาชิกกลุ่ม ๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพและทันสมัย ๓. เพื่อส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาร้า และสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และมีรสชาติที่หลากหลาย
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีความความรู้ ทักษะ ในการแปรรูปเพิ่มมากขึ้น ๒. กลุ่มมีผลิตภัณฑ์ปลาร้าเพิ่มมากขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลานิลแปลงใหญ่ ตำบลท่าข้าม จำนวน ๒๐ ราย ประชาชนในพื้นที่ที่มีความสนใจในการแปรรูปอาหาร
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาองค์ความรู้ ทักษะกระบวนการผลิตในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาร้า และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลานิลแปลงใหญ่ ตำบลท่าข้าม ฝึกปฏิบัติ และประเมินผล
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะกระบวนการผลิต พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาร้า และประเมินผล ๑๘,๘๘๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี , สำนักงานประมงอำเภอนนทบุรี กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ กรมประมง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ๒. สำนักงานประมงอำเภอนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๘,๘๘๐ บาท จากงบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความความรู้ ทักษะ กระบวนการผลิตในการแปรรูปเพิ่มมากขึ้น ๒. กลุ่มมีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพและทันสมัย ๓. กลุ่มสามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ใหม่ๆที่หลากหลาย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความความรู้ ทักษะ ในการแปรรูปเพิ่มมากขึ้น จำนวน ๒๐ ราย ๒. กลุ่มมีผลิตภัณฑ์ปลาร้าเพิ่มมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริม BCG Model ด้านเกษตรกรรม จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อกิจกรรม	ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนุนตามแนวทาง BCG MODEL
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตผลการเกษตรให้มีมาตรฐาน และเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าเกษตรตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน
๔. หลักการและเหตุผล	ในปัจจุบันภาคเกษตรกรรมของจังหวัดชลบุรีกำลังเผชิญกับปัญหาเชิงโครงสร้างที่กระทบต่อประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขัน และความยั่งยืนในระยะยาว ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูง โดยเฉพาะค่าแรงงาน ปุ๋ยเคมี และสารเคมี การเกษตร การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่มีประสิทธิภาพ เช่น น้ำและดิน ซึ่งนำไปสู่การเสื่อมโทรมของระบบนิเวศทางการเกษตร รวมถึงปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลให้ผลผลิตไม่แน่นอนและเกิดความเสี่ยงด้านรายได้ของเกษตรกร อีกทั้งยังมีข้อจำกัดด้านการบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูป และการตลาดที่ยังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างเต็มที่ นอกจากนี้ยังได้รับผลกระทบจากการขยายตัวของชุมชนเมือง และการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรมทำให้พื้นที่การเกษตรในจังหวัดชลบุรีได้หดตัวอย่างรวดเร็ว จังหวัดชลบุรีแม้ว่ามีศักยภาพด้านการเกษตรที่หลากหลายทั้งในด้านไม้ผลที่สำคัญ เช่น ขนุนบ้านเจ็ดเนิน โดยปี ๒๕๖๔ มีรายได้การส่งออกขนุนสดกลุ่มแปลงใหญ่ขนุนอำเภอเกาะจันทร์เป็นมูลค่า ๗,๖๑๗,๙๐๐ บาท จากสมาชิก ๔๒ ราย ผลิตเฉลี่ย ไร่ละ ๓,๔๕๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ๘,๑๒๐ บาท/ไร่ และการปลูกพืชผักเพื่อการบริโภคและจำหน่าย ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของเศรษฐกิจชุมชนและความมั่นคงทางอาหาร อย่างไรก็ตามการผลิตสินค้าเกษตรยังคงเผชิญกับความท้าทายหลายประการ เช่น ต้นทุนการผลิตที่สูง ปริมาณผลผลิตที่ไม่แน่นอน ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และช่องทางการตลาดที่จำกัดโดยเฉพาะในระดับชุมชน เช่น กลุ่มแปลงใหญ่ขนุนบ้านเจ็ดเนิน อำเภอเกาะจันทร์ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนุนอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG MODEL โดยดำเนินงานการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ตามแนวทาง BCG MODEL เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งเน้นการพัฒนาเกษตรกรรมที่อิงความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการยกระดับภาคเกษตรไทยให้แข่งขันได้ในระดับประเทศและสากลให้เกิดประโยชน์สูงสุด

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตการจัดการสวนอย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับผลผลิตต่อแปลงและลดต้นทุนการผลิต พร้อมยกระดับการแปรรูปสินค้าขนุนให้เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้ปลูกแปลงใหญ่ขนุนเกาะจันทร์ในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์มีระบบน้ำอัจฉริยะไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๒. ผลผลิตขนุนเฉลี่ยของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อแปลง ๓. กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปขนุน ๓ ชนิดสินค้าพร้อมมีช่องทางจัดจำหน่าย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกขนุนกลุ่มแปลงใหญ่ขนุนบ้านเจ็ดเนิน อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมองค์ความรู้เรื่องการจัดการสวนขนุนอย่างมีประสิทธิภาพ ๑๕,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓๐,๕๕๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาและปรับปรุงเครื่องมือเก็บเกี่ยวและแปรรูปขนุน ๑๕,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) มหาวิทยาลัยบูรพา และสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปขนุนให้เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ๓๐,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการตลาดผลผลิตและผลิตภัณฑ์ขนุนแปรรูป ๑๕,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๐๗,๗๕๐ บาท จากงบประมาณพัฒนาจังหวัดจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. กลุ่มเกษตรกรได้ผลิตภัณฑ์ขนุนแปรรูปต้นแบบอย่างน้อย ๓ ชนิดสินค้า ๒. เกษตรกรจำนวน ๓๐ รายมีทักษะด้านการแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และช่องทางการตลาด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าแปรรูปจากขนุนในพื้นที่ได้ ๓ ชนิดสินค้า และเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวของกลุ่ม ๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการแปรรูปขนุน ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และสามารถจัดจำหน่ายสินค้าในช่องทางต่างๆได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริม BCG Model ด้านเกษตรกรรม จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อกิจกรรม	ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกพืชผักตามแนวทาง BCG MODEL
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตผลการเกษตรให้มีมาตรฐาน และเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าเกษตรตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน
๔. หลักการและเหตุผล	เศรษฐกิจประเทศไทยอยู่ในภาวะชะลอตัวจากหลายปัจจัย ส่งผลให้ประชาชนได้รับผลกระทบหลายด้าน ทั้งด้านชีวิตความเป็นอยู่จากการขาดรายได้หรือมีรายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่าย และด้านปัจจัยเพื่อดำรงชีพอย่างอาหาร การนำแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง พอประมาณ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกัน มาปรับใช้ช่วยลดปัญหาดังกล่าวได้ การปลูกพืชผักปลอดภัย และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักปลอดภัยและสามารถเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิต นำไปต่อยอดประกอบอาชีพสร้างรายได้ ลดผลกระทบจากเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น และเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนมั่นคงและยั่งยืนต่อไป ซึ่งในพื้นที่อำเภอบางละมุงมีเกษตรกรต้นแบบ และปราชญ์เกษตรถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบของสารเคมีสู่ผู้บริโภคสินค้าทางการเกษตรมีโอกาสขยายตัว แต่ขาดการแผนการผลิตสินค้า การเกษตรให้เพียงพอกับความต้องการตลาด และเกิดความต่อเนื่องของสินค้า ด้วยการอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้สารชีวภัณฑ์ ป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช การปลูกพืชผักปลอดภัย ส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสาน และการปลูกผักยกแคร่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนากลุ่มเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิต มีประสิทธิภาพและปลอดภัยพร้อมรองรับความต้องการ ในพื้นที่การท่องเที่ยว และต่อยอดพัฒนากลุ่มเกษตรกรจัดตั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามแนวทาง BCG MODEL
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สามารถปลูกพืชผักปลอดภัยได้ตามมาตรฐาน GAP รองรับการท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๒ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นศูนย์การเรียนรู้แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามแนวทาง BCG MODEL
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกพืชผักของกลุ่มวิสาหกิจในอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์และการใช้ชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี ๒๒,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
	สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนাবรรจุภัณฑ์และการแปรรูปพืชผักเพื่อเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการรักษ ๓๒,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร (AIC) จังหวัดชลบุรี
๘.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศูนย์การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามแนวทาง BCG Model ๑๔,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางละมุงสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ และสำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ - เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๐. งบประมาณ	๖๙,๙๐๐ บาท จากงบประมาณพัฒนาจังหวัดจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกผักอำเภอบางละมุง ร้อยละ ๘๐ มีความรู้เรื่องการผลิตพืชผักปลอดภัย ตามมาตรฐาน GAP ๒. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอำเภอบางละมุง รับรู้วิธีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๔. เกษตรกรผู้ปลูกพืชผักได้รับการพัฒนาสู่การรับรองมาตรฐาน GAP ๕. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอำเภอบางละมุงสามารถพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้ ๑ แห่ง และมีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมชมเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ : ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย : ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG
๔. หลักการและเหตุผล	ตามยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ เพื่อการเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจ BCG ระบบเกษตรอินทรีย์สามารถนำวัตถุดิบ ทรัพยากร หรือภูมิปัญญาของตนเองและในชุมชน มาใช้ให้เหมาะสมกับการผลิตสินค้าเกษตรของตนเองตามสภาพท้องถิ่นนั้น ๆ โดยกรมส่งเสริมการเกษตรมีหน้าที่ส่งเสริมเกษตรกรและสนับสนุนความรู้และทักษะเกี่ยวกับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ การผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ให้มีประสิทธิภาพ ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในปัจจุบันประชาชนในจังหวัดชลบุรีมีปัญหาสุขภาพจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรมากเกินไปจนเกิดความจำเป็นและใช้อย่างไม่ถูกต้อง รวมถึงการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีสารพิษตกค้าง โดยเฉพาะการเกิดโรคมะเร็ง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ และทักษะในการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน จะทำให้มีอาหารที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค ดูแลสุขภาพของเกษตรกรผู้ผลิต รักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรมีการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาประยุกต์ใช้ในการผลิตเกษตรอินทรีย์ให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ มีภูมิคุ้มกัน สินค้ามีคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มีตลาดและช่องทางในการจำหน่ายผลผลิตมากขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความมั่นคงในอาชีพและสามารถบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยจังหวัดชลบุรีเป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น ไม้ผล พืชผัก สมุนไพร ซึ่งการพัฒนาสินค้าเกษตรของเกษตรกร เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรและยังเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าได้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคด้วย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาให้มีความรู้ด้านการผลิตและกระบวนการจัดการสินค้าเกษตรอินทรีย์ บนพื้นฐาน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำแก่เกษตรกร จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี ให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ที่ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค ๓. เพื่อพัฒนาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี เข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น และสามารถบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรผู้ผลิตพืชอาหาร (ยกเว้นข้าว) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ได้รับการส่งเสริมด้านการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน ๕๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอ จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๖๐๔,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๖๐๔,๔๐๐ บาท (หกแสนสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและกระบวนการจัดการสินค้าเกษตรอินทรีย์บนพื้นฐานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึง ปลายน้ำ จำนวน ๕๐ ราย ๒. เกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๕๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตและกระบวนการจัดการสินค้าเกษตรอินทรีย์บนพื้นฐานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึง ปลายน้ำ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐ ๒. เกษตรกรได้รับการประเมินแปลงเบื้องต้น ในการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้ตรงตามระบบเกษตรอินทรีย์ ตามกระบวนการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ร้อยละ ๕๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๘๑๘,๐๑๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมรวม ๑,๑๓๘,๔๑๓.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐ จากการวิเคราะห์สภาพปัญหา/จุดอ่อนในภาคการเกษตรของจังหวัดชลบุรี พบข้อจำกัดที่สำคัญหลายประการ อาทิ เกษตรกรยังมีการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมหรือพื้นที่ศักยภาพต่ำจำนวนมาก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ปริมาณและคุณภาพผลผลิตต่ำ ทรัพยากรทางการเกษตรยังไม่เพียงพอหรือมีคุณภาพน้อย เช่น ปริมาณน้ำ คุณภาพดิน เป็นต้น แนวโน้มการขาดแคลนเกษตรกรที่มีศักยภาพในการทำเกษตร เนื่องจากสวนใหญ่เป็นผู้สูงอายุและคนรุ่นใหม่ไม่สนใจในอาชีพด้านการเกษตร เน้นปลูกพืชเชิงเดี่ยวและจำหน่ายสินค้าเกษตรแปรรูปวัตถุดิบเป็นส่วนใหญ่ ด้วยเหตุนี้จึงทำให้มูลค่า GPP ด้านเกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมงของจังหวัดชลบุรีมีมูลค่าต่ำมากเมื่อเปรียบเทียบกับ GPP นอกภาคเกษตรคิดเป็นสัดส่วน ๒ : ๙๘ ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมาจังหวัดชลบุรีโดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่ไม่เหมาะสม ให้เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมไปสู่กิจกรรมการผลิตที่มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพในการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรของจังหวัด โดยดำเนินการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การสนับสนุนการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ข้อมูลทรัพยากรพื้นฐานการผลิต (ดิน น้ำ พืช) ข้อมูลเกษตรกร เศรษฐกิจและสังคม และส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรนำไปใช้วางแผนการผลิตสินค้าเกษตรภายในพื้นที่และบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับสภาพความเหมาะสมของปัจจัยการผลิตและการตลาดในพื้นที่ในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมการผลิตที่ได้มาตรฐานรวมทั้งการแปรรูปสินค้าเกษตร ซึ่งมุ่งหวังให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มและสร้างความปลอดภัยที่ดีขึ้น รวมทั้งสามารถสร้างมูลค่าจากกิจกรรมการผลิตทางการเกษตรบนพื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดให้เพิ่มสูงขึ้นอีกด้วย อย่างไรก็ตามการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่ครอบคลุมเกษตรกรอีกหลายกลุ่มที่ยังผลิตพืชเชิงเดี่ยวเป็นหลัก ซึ่งยังได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงด้านราคา ทำให้รายได้ไม่เพิ่มขึ้นและบางส่วนได้รับผลกระทบจากต้นทุนปัจจัยการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นรวมทั้งการขับเคลื่อนการพัฒนาของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	และสหกรณ์ในจังหวัดมีลักษณะแยกส่วนดำเนินการตามภารกิจและตามแนวทางที่ต้นสังกัดของแต่ละหน่วยงานกำหนด จึงทำให้การบูรณาการยังขาดประสิทธิภาพและการผลักดันเป้าหมายของจังหวัด ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ เนื่องจากการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี ต้องอาศัยการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่การวางแผนการทำงานในภาพรวมของจังหวัด การคัดเลือกเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรและพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมโครงการ คัดเลือกสินค้าที่จะผลักดันให้เป็นพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ และประมง การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เกษตรกร การสนับสนุนพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ การดูแลให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาการผลิต การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการจัดจำหน่าย การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการและผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ ดังนั้น เพื่อให้การบูรณาการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรของจังหวัดชลบุรี โดยการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรสามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามเป้าหมาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีบทบาทภารกิจในการเป็นหน่วยงานบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและภารกิจสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด จึงเห็นความจำเป็นในการผลักดันการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรีตามเป้าหมายของรัฐบาล และผลักดันให้เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่จังหวัด จึงเสนอโครงการดังกล่าวเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากงบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชลบุรีทำเกษตรผสมผสานเพิ่ม รายได้ ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ และประมง ๒. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทำเกษตรผสมผสาน ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมงมีรายได้เพิ่มขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนชนิดสินค้าเกษตรที่เป็นพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ และประมง ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเครือข่ายมีส่วนร่วมในการสนับสนุนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด ๒. จำนวนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณาการเตรียมความพร้อม และวางแผนการดำเนินงานโครงการ ๒๑,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๖๑,๐๒๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการปลูกหม่อนเสริมรายได้และลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์ ๒,๔๘๐ บาท ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สระบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดีในครัวเรือนต้นแบบ ๑๖๘,๘๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อเพิ่มรายได้ ๗๓,๘๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้ปุ๋ยและสารเคมี ๔๔,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๘.๙ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการทำเกษตรตามแนวทางของเกษตรทฤษฎีใหม่ ๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๒,๗๒๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัด ชลบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัด ชลบุรี สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๖
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๔๑๑,๓๔๐ บาท จากงบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ชนิดสินค้าเกษตรที่เป็นพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ และประมง ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเครือข่ายมีส่วนร่วมในการสนับสนุนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรผสมผสานเพิ่มขึ้นจำนวน ๒๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการทำเกษตรผสมผสาน ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมง ผ่านการรวมดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผน/แนวทางทางการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานของจังหวัด ๒. หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเครือข่ายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องในจังหวัดชลบุรี มีการบูรณาการขับเคลื่อนการทำเกษตรผสมผสาน ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมง สามารถเพิ่มทางเลือก และลดความเสี่ยงให้กับเกษตรกรของจังหวัดได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเชิงนวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG
๒. ชื่อแผนงาน	สร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑๒,๙๓๔ ราย (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์, ๒๕๖๘) มีการเติบโตและพัฒนาไปมาก ทั้งในเรื่องของการพัฒนาทางด้านสายพันธุ์ ด้านอาหาร และด้านการจัดการฟาร์ม รวมถึง ในด้านการจัดการด้านของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายย่อยนั้น การจัดการด้านของเสียยังเป็นปัจจัยที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข อีกทั้งยังก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และการเกิดก๊าซเรือนกระจกที่ประกอบด้วยก๊าซมีเทนเป็นองค์ประกอบหลัก มีการปลดปล่อยสู่อากาศ เป็นผลทำให้มีการสะสมในชั้นบรรยากาศและส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศของโลก ส่งผลต่อภาวะโลกร้อนรุนแรงมากขึ้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงดำเนินการจัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ก๊าซชีวภาพ ปุ๋ยคอก เป็นต้น สามารถลดปริมาณของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น มีเทน (CH₄) และไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำและดินในพื้นที่เกษตรกรรมจากมูลสัตว์ที่ไม่ได้ผ่านการบำบัด ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในรูปแบบของก๊าซชีวภาพ อีกทั้ง ลดรายจ่ายค่าพลังงานในครัวเรือน และยังเป็นการสร้างต้นแบบการจัดการของเสียที่ดีให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายอื่น ๆ ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบถ่วงพลาสติก และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในฟาร์มเกษตรกรได้ ๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ ๓. เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงาน (ค่าแก๊สหุงต้ม) ในครัวเรือนของเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนฟาร์มต้นแบบจำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๒. ต้นทุนทางด้านพลังงานลดลงเฉลี่ย ร้อยละ ๖๐ ๓. เกษตรกรเข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณาการเตรียมความพร้อม และวางแผนการดำเนินงานโครงการ ๒๑,๐๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ชลบุรี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมองค์ความรู้ในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพ เหมาะสม ๑๔,๗๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว, สำนักงาน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพ แบบถลุงพลาสติก ๑๔๐,๐๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว, สำนักงาน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๖,๘๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ – เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๘๒,๕๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีฟาร์มต้นแบบจำนวน ๑๐ แห่ง ที่มีการติดตั้งระบบบำบัด ของเสียจริง ๒. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ สามารถจัดการของเสียให้เกิด ประสิทธิภาพเหมาะสมและนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๓. ลดต้นทุนด้านพลังงาน (ค่าแก๊สหุงต้ม) ในครัวเรือน เฉลี่ยร้อยละ ๖๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกิดต้นแบบฟาร์มที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถขยายผล สู่ชุมชนอื่นได้ ๒. มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากฟาร์มอย่างเป็นรูปธรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. ฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนด้านพลังงานและลดของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ได้
๑๔. ผลกระทบ (Impact) ของโครงการ	๑. ด้านสิ่งแวดล้อม ลดปริมาณของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น มีเทน (CH₄) และไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำและดินในพื้นที่เกษตรกรรม จากมูลสัตว์ที่ไม่ได้ผ่านการบำบัด ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในรูปแบบของก๊าซชีวภาพ ๒. ด้านเศรษฐกิจ ลดต้นทุนพลังงานในฟาร์มโดยการใช้ก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากกระบวนการหมัก สร้างโอกาสในการต่อยอดเชิงธุรกิจ เช่น การผลิตถุงก๊าซชีวภาพหรือบริการบำบัดของเสียแบบครบวงจร ๓. ด้านสังคม ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ด้วยฟาร์มที่สะอาดปลอดภัย และเป็นมิตรต่อชุมชนรอบข้าง สร้างความตระหนักรู้ และวัฒนธรรมการจัดการของเสียอย่างยั่งยืนในชุมชนเกษตรกรรม เกิดเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้อื่นได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการฟื้นฟูนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาการเกษตรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ประชุมคณะทำงานต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ และมีมติเห็นชอบดำเนินโครงการฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉัง จังหวัดชลบุรี เพื่อสนองพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการ "สืบสาน รักษา ต่อยอด" ให้เกิดการขยายผลการพัฒนาคุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพไปสู่ประชาชนให้เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น ซึ่งครอบคลุมในทุกมิติทั้ง “ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ” แนวทางการดำเนินงานโดยน้อมนำแนวพระราชดำริ มาดำเนินการขยายผลในพื้นที่ ดังนี้ ๑) ต้นน้ำ : ฟื้นฟู/เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ๒) กลางน้ำ : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้และส่งเสริมพื้นที่ท่องเที่ยวเพื่อการสร้างรายได้ให้ชุมชน และ ๓) ปลายน้ำ : สร้างความเข้มแข็ง ของกลุ่มผู้ใช้น้ำ/อบรรม เพิ่มศักยภาพกลุ่มอาชีพเกษตรกรและขับเคลื่อนโครงการฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉัง และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในเขตอำเภอกะฉัง อำเภอนนทบุรี และอำเภอบางพลี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ชลบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เกษตรกรในพื้นที่ยังขาดองค์ความรู้ การผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ มีการทำการเกษตรแบบผสมผสานมีสินค้าเกษตรที่หลากหลาย สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เกษตรกรขาดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปวัตถุดิบในท้องถิ่น ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ มาตรฐาน สาธารณสุข การตลาดออนไลน์และออฟไลน์ และเกษตรกรขาดองค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์

หัวข้อ	รายละเอียด
	ต้นแบบ ตรงความต้องการของตลาด ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ได้จัดทำโครงการและเพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับการพัฒนาให้มีอาชีพที่มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการแปรรูปวัตถุดิบในท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๒. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และต้นแบบผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของตลาด ๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีองค์ความรู้การผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ ๔. เพื่อสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันให้นักเรียน และเพิ่มแหล่งอาหารโปรตีนคุณภาพดีให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมของอำเภอเกาะจันทร์ ๕. เพื่อให้ความรู้และส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำและปลาสวยงามให้กับนักเรียนและเกิดการเรียนรู้และเพื่อเป็นความรู้ที่ยั่งยืน ๖. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและปลาสวยงามโดยยึดหลักตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวง รัชกาลที่ ๙ ๗. เพื่อพัฒนาอาชีพให้กับกลุ่มสมาชิกแพปลา ชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ให้มีมาตรฐานมากขึ้น ๘. เพื่อขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริให้เกิดประโยชน์อย่างกว้างขวาง ๙. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีความเข้มแข็งสามารถผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๑๐. เพื่อปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่กลุ่มเกษตรกรให้มีความอุดมสมบูรณ์ พื้นที่ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ๑๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตและใช้พืชอาหารสัตว์ทดแทนการซื้ออาหารสัตว์จากภายนอก ลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ ๑๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูงให้แก่เกษตรกร ๑๓. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรในการจัดการพืชอาหารสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ ๑๔. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีการเกษตรและการใช้น้ำในการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรเข้ารับการอบรม จำนวน ๗๕ ราย มีความรู้ในการแปรรูปวัตถุดิบในท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๒. เกษตรที่เข้ารับการอบรม จำนวน ๘๐ ราย มีองค์ความรู้การผลิตเทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนา จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์ ๔. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตแหล่งอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำจืดเพื่อเป็นอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ๕. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปลาสวยงามสามารถนำความรู้ไปขยายผลในระดับครอบครัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ๖. โรงเรียนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการเป็นแหล่งการผลิตอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำ มีคุณภาพ และมีความมั่นคง ๗. กลุ่มได้รับความรู้ในการแปรรูปมากขึ้น ร้อยละ ๑๐๐ คือ ทุกกลุ่มที่อบรมได้รับความรู้ที่นำไปใช้ได้ ๘. เกษตรกรได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ๙. เกษตรกรสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูงไว้ใช้เองไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ๑๐. สามารถลดต้นทุนการผลิตสัตว์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ๑๑. เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลธร มีความรู้ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔๐ ราย ๑๒. มีแปลงเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔ แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่โดยรอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองหลวง รัชชโลธร ได้แก่ อำเภอกะเจันท์ อำเภอนนทบุรี อำเภอบางบัวทอง และอำเภอบ่อทอง
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณาการเตรียมความพร้อมและวางแผนการดำเนินงานโครงการ ๒๑,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาองค์ความรู้การผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรมและการตลาดสมัยใหม่ ๘๒,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปราชญ์เกษตรจังหวัดชลบุรี และสถาบันการศึกษาในจังหวัดชลบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประมงโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่อำเภอกะเจันท์ ๑๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูงเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๑๗๓,๙๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร ๓๐๘,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาอาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์กลุ่มสมาชิกแพปลา ชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ๑๓๑,๔๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เสริมสร้างศักยภาพเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อการใช้ น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมย่อย ดังนี้ ๑. กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้ น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. กิจกรรมพัฒนาจุดแปลงเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้ น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ๓. กิจกรรมสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ๓๕๗,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอพนัสนิคม สำนักงานเกษตรอำเภอกะฉังนทร์ กรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๒,๗๒๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปราชญ์ เกษตรจังหวัดชลบุรี และสถาบันการศึกษาในจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๒๒๖,๒๒๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรความรู้ในการแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
	สาธารณสุข การตลาดออนไลน์ และออฟไลน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรม ๒. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และต้นแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๔ ผลิตภัณฑ์ ๓. เกษตรกรมีองค์ความรู้การผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรม ๔. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตแหล่งอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำจืดเพื่อเป็นอาหารกลางวันให้กับนักเรียน ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ๕. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และ ปลาสวยงามสามารถนำความรู้ไปขยายผลในระดับครอบครัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ๖. โรงเรียนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการเป็นแหล่งการผลิตอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำ มีคุณภาพ และมีความมั่นคง ๗. จำนวนปุ๋ยหมักคุณภาพสูง ๒๕ ตัน ได้รับการผลิตและนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงบำรุงดิน ๘. พื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูงได้รับการพัฒนา จำนวน ๑๐ ไร่ ๙. ต้นทุนค่าอาหารสัตว์ของเกษตรกรลดลงร้อยละ ๕ ๑๐. เกษตรกรเป้าหมายได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติการผลิตพืชอาหารสัตว์ จำนวน ๓๐ ราย ๑๑. เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลธร จำนวน ๔๐ ราย ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีด้านการเกษตร เพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔๐ ราย ๑๒. มีแปลงเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่ได้รับการอบรม นำองค์ความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ๒. เกษตรกรที่ได้รับการอบรม นำองค์ความรู้ไปพัฒนาการผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ ๓. เกษตรกรสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้อย่างมั่นคง และยั่งยืน ๔. นักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปลาสวยงาม สามารถเพิ่มผลผลิตเป็นอาหารกลางวัน และจำหน่ายปลาสวยงามเพิ่มขึ้น ๕. พื้นที่ได้รับการปรับปรุง ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตได้ ๒๐ % ๖. ผลผลิตสัตว์ (เช่น โค กระบือ แพะ แกะ) มีคุณภาพดีขึ้นจากการได้รับอาหารที่เหมาะสม

หัวข้อ	รายละเอียด
	๗. เกษตรกรมีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง ลดปัญหาความยากจนในชุมชน ๘. เกิดการรวมกลุ่มหรือเครือข่ายเกษตรกรเพื่อการผลิตพืชอาหารสัตว์แบบยั่งยืน ๙. เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลธร มีความรู้ และสามารถนำเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้งานน้ำอย่างมีประสิทธิภาพไปปรับใช้ได้จริง ๑๐. เกิดแปลงเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตร ที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ : ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย : ส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตามแนวทาง กระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG
๔. หลักการและเหตุผล	การขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศตามจากแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นการสร้างความสามารถในการแข่งขันในภาคการเกษตร แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร และการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งจากการหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายการส่งเสริมการทำเกษตรแบบปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อน ของสารเคมีอันตราย ในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหาร จังหวัดชลบุรี ปลูกพืชที่หลากหลายซึ่งมีความสำคัญต่อประเทศชาติในหลายมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงทางอาหารอีกทั้งเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม ดังนั้นควรต้องมีการเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตพืชของเกษตรกร และต้องได้รับการพัฒนาในกระบวนการเพื่อการจัดการที่เหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์และภูมิสังคมในรูปแบบเครือข่าย โดยมีความร่วมมือจากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรเพื่อสังคม และภาคประชาชนที่สำคัญ คือผู้ประกอบการอาชีพ ตลอดจนการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร เพื่อส่งเสริมการผลิตพืช ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมกับการผลิต ยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานมีความปลอดภัย และส่งเสริมในรูปแบบบูรณาการความร่วมมือกับหลายหน่วยงาน รวมถึงกรมส่งเสริมการเกษตรในการดำเนินงานระบบการผลิต และมีการบริหารจัดการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตตามศักยภาพของพื้นที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีมีบทบาทภารกิจในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านอารักขาพืชให้แก่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร ได้นำกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรมาใช้เป็นเครื่องมือหลักในการส่งเสริมการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกร ได้เรียนรู้ อย่างมีส่วนร่วม ทดลองปฏิบัติด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอด

หัวข้อ	รายละเอียด
	ฤดูกาลผลิต โดยมีเป้าหมายที่จะให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่การผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินกิจกรรมโดยส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้สามารถบริหารจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรเพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ความสามารถด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช และนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเองได้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรบริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๔๕ ราย ๒) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรได้รับความรู้การบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๒ แปลง ๓) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๒ แปลง ๔) สื่อประชาสัมพันธ์องค์ความรู้จากกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน ๒ สื่อ (๒ ชนิดพืช) เชิงคุณภาพ ๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรมีความรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช และนำไปปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามกระบวนการโรงเรียนได้รับปัจจัยการผลิต และนำไปใช้บริหารจัดการศัตรูพืชไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานระดับอำเภอ เชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการศัตรูพืช ตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณ ๒๔๒,๙๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมจัดกระบวนการเรียนรู้การบริหารจัดการศัตรูพืชตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๑๑๒,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมโครงการ
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมแปลงต้นแบบการบริหารจัดการศัตรูพืช ๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมโครงการ
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถอดบทเรียนการดำเนินงาน และจัดทำองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่พร้อมการติดตามให้คำแนะนำ ๔๔,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ปี ๒๕๖๙ - กันยายน ปี ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๔๓๘,๙๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๔๕ ราย ๒) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรได้รับความรู้การบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๒ แปลง ๓) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๒ แปลง ๔) สื่อประชาสัมพันธ์องค์ความรู้จากกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน ๒ สื่อ (๒ ชนิดพืช)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรมีความรู้ ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืชและนำไปปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรได้นำปัจจัยการผลิตบริหารจัดการศัตรูพืชไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ : ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย : พัฒนาการเป็นหมอพืชชุมชนและการให้บริการคลินิกพืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG
๔. หลักการและเหตุผล	การขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศประกอบกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นการเกษตร แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งจากการลด ละ เลิกการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหาร อย่างไรก็ตามปัญหาของภาคการเกษตรยังคงพบการเข้าทำลายและการรบกวนของศัตรูพืช ทั้งจากปัจจัยผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ สภาพสมดุลธรรมชาติถูกทำลาย การลดลงของศัตรูธรรมชาติ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเกิดความเสียหาย พืชอ่อนแอ ผลผลิตลดลง หรือผลผลิตมักไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด ส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร และที่สำคัญยังพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ด้านการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช และการจัดการศัตรูพืชซึ่งส่งผลต่อการเลือกวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ถูกต้องและเหมาะสม ดังนั้น การพัฒนาองค์ความรู้และทักษะในการทำการเกษตรจึงเป็นสิ่งสำคัญในการยกระดับผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรไทย โดยเฉพาะองค์ความรู้ด้านการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช และการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานซึ่งถือเป็นจุดเริ่มต้นแห่งความสำเร็จในกระบวนการผลิตพืช จังหวัดชลบุรีได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้พัฒนาเกษตรกรให้เป็นหมอพืชชุมชนโดยมุ่งเน้นให้สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้จริงด้วยตนเอง และช่วยเหลือเพื่อนเกษตรกรแก้ไขปัญหาอาการผิดปกติของพืช และศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรออกสู่ตลาดได้อย่างมีคุณภาพ เกิดเป็นชุมชนแห่งการพึ่งพาตนเอง ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืชได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และความสามารถในการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเศรษฐกิจหลักและศัตรูพืชสำคัญที่พบเป็นประจำในพื้นที่ รวมถึงการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานที่เหมาะสมและปฏิบัติได้จริง ๒) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจบทบาท สามารถทำหน้าที่หมอฟืชชุมชนและให้คำแนะนำที่ถูกต้องเกี่ยวกับปัญหาศัตรูพืชเบื้องต้นได้ และเป็นเครือข่ายในการติดต่อประสานงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกพืช
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) ผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖๘ ราย ได้รับการพัฒนาให้เป็นหมอฟืชและหมอฟืชชุมชนและมีความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยอาการผิดปกติ ของพืชเบื้องต้น รวมทั้งทราบศัตรูพืชสำคัญที่พบเป็นประจำในพื้นที่ ๒) หมอฟืชชุมชนที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน ๔๓ ราย ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการวินิจฉัยอาการผิดปกติเบื้องต้นและการจัดการศัตรูพืชได้เป็นอย่างดี ๓) มีวัสดุอุปกรณ์หรือสื่อสำหรับการดำเนินงานหมอฟืช/หมอฟืชชุมชน และสื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรคแมลงศัตรูพืช และการจัดการหรือคู่มือหมอฟืช/หมอฟืชชุมชน หรือสื่อเกี่ยวกับการดำเนินงานคลินิกพืช จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น เชิงคุณภาพ ๑) ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความสามารถพร้อมในการให้บริการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้น และให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมให้แก่เพื่อนเกษตรกร รวมถึงมีบทบาทสำคัญในการเป็นเครือข่ายสนับสนุนการดำเนินงานคลินิกพืชและที่เกี่ยวข้องระหว่างเจ้าหน้าที่หมอฟืช/หมอฟืชชุมชนกับเกษตรกรในพื้นที่ ๒) หมอฟืชชุมชนที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว ๔๓ ราย มีความรู้ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการวินิจฉัยอาการผิดปกติเบื้องต้น และการจัดการศัตรูพืช สามารถประยุกต์ใช้/ถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเพื่อทำหน้าที่หมอฟืชชุมชนในการเป็นเครือข่ายคลินิกพืชได้ ๓) เจ้าหน้าที่หมอฟืชและหมอฟืชชุมชนมีวัสดุอุปกรณ์และสื่อสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	กิจกรรมพัฒนาการเป็นหมอฟืชและหมอฟืชชุมชน ๑๔๐,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรอำเภอ และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพหมอพืชชุมชน (หมอพืชชุมชนที่มีการขึ้นทะเบียนฯ แล้ว) ๒๔,๖๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานคลินิกพืช ๒๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๔๑๕,๒๕๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖๘ ราย สามารถให้บริการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้นรวมถึงให้คำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาอาการผิดปกติ ตามหลักการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน สามารถให้บริการความรู้ คำแนะนำ แหล่งข้อมูลด้านการอารักขาพืช รวมถึงประสานงานงานเชื่อมโยงการให้บริการคลินิกพืชระหว่างเจ้าหน้าที่หมอพืช/หมอพืชชุมชนกับเกษตรกรในพื้นที่ ๒) ผู้เข้าอบรมสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตรด้านการอารักขาพืช เช่น ส่งต่อภาพถ่ายหรือข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแจ้งเตือนสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช แจ้งปัญหาด้านศัตรูพืชให้เจ้าหน้าที่ได้ ๓) หมอพืชชุมชนที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน ๔๓ ราย สามารถวินิจฉัยอาการผิดปกติเบื้องต้นและจัดการศัตรูพืชได้ สามารถประยุกต์ใช้/ถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจ และมีบทบาทหน้าที่หมอพืชชุมชนในการเป็นเครือข่ายคลินิกพืชได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชรวมถึงให้คำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาอาการผิดปกติตามหลักการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ช่วยเหลือเกษตรกรแก้ไขปัญหาอาการผิดปกติของพืชและศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒) เกิดการเชื่อมโยงการให้บริการคลินิกพืชระหว่างหมอพืชหรือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับเกษตรกรในพื้นที่และเป็นพี่เลี้ยงให้กับหมอพืชชุมชนรุ่นหลังได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร ผู้เศรษฐกิจ BCG
๓. แนวทางการพัฒนา	อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและมอบปัจจัยการผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอพานทอง เป็นอำเภอหนึ่งในจังหวัดชลบุรี พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลุ่ม ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร เช่น ทำนา ทำสวน และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น โดยเฉพาะเกษตรกรในพื้นที่ตำบลหน้าพระดู่ ตำบลโคกขี้หนอน ตำบลบางนาง ตำบลเกาะลอย และตำบลบางหัก มีเกษตรกรประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะปลานิล ซึ่งเป็นปลาน้ำจืดที่เกษตรกรนิยมเลี้ยงกันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นปลาที่มีศักยภาพในการเพาะเลี้ยง และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจสามารถเพาะเลี้ยงได้ในสภาพต่างท้องถิ่น มีความแข็งแรงทนต่อโรค เลี้ยงง่าย มีการเจริญเติบโตดี และที่สำคัญมีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมทั้งในธรรมชาติ และระบบการเพาะเลี้ยงได้เป็นอย่างดี ประกอบกับทิศทางการบริโภคปลานิลของตลาดภายในประเทศที่ขยายตัว ทำให้เกษตรกรหันมาเลี้ยงปลานิลอย่างกว้างขวาง ทำให้เป็นที่ต้องการของตลาด แต่ด้วยสถานการณ์ ในปัจจุบันในพื้นที่อำเภอพานทองได้มีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีผลกระทบต่อ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งทางตรง และทางอ้อม ประกอบกับเทคโนโลยีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้มีการพัฒนาขึ้น แต่เกษตรกรยังประสบกับปัญหาผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างต่ำ ผลผลิตไม่ตรงกับความต้องการของตลาด เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีการจัดการและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำนักงานประมงอำเภอพานทอง จึงมีแนวคิดจัดทำโครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลขึ้น เพื่อให้เกษตรกรที่มีความพร้อมได้พัฒนาศักยภาพในการเลี้ยง พัฒนาศักยภาพการผลิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตสัตว์น้ำมีคุณภาพ และได้รับการพัฒนาความรู้ในการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ พัฒนาผลผลิตสัตว์น้ำให้ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี ตรงกับความต้องการของตลาด ทำให้สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและสามารถสร้างความยั่งยืนในอาชีพต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและมีแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบัญชีต้นทุนอาชีพเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ ความเข้าใจไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพสินค้าสัตว์น้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ และมีแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้อง ๒. เกษตรกรสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพเกษตรกรได้ ๓. ผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามความต้องการของตลาด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและมอบปัจจัยการผลิต
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล งบประมาณ ๑๗,๗๘๐ บาท สำนักงานประมงอำเภอพานทอง/สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มอบปัจจัยการผลิต งบประมาณ ๗๖,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอพานทอง/สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงอำเภอพานทอง/สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
11. งบประมาณ	งบประมาณ ๙๓,๗๘๐ บาท
12. ผลผลิต (output)	เกษตรกรมีผลผลิตสัตว์น้ำที่มีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศูนย์การเรียนรู้ปลาสวยงามเพื่อประชาชน
๒. ชื่อแผนงาน	สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์และธุรกิจระดับชุมชนได้รับการรับรองมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามในปัจจุบัน พบได้จำนวนมากในหลายพื้นที่ ทั้งฟาร์มขนาดเล็ก ตลอดจนฟาร์มขนาดใหญ่ ซึ่งมีความนิยมหลากหลายสายพันธุ์ ทั้งจำหน่ายภายในประเทศ และการส่งออกต่างประเทศ ซึ่งจากสถิติกรมประมงปี ๒๕๖๔ มีการส่งออกสัตว์น้ำสวยงามไปต่างประเทศ รวมมากกว่า ๗ ล้านตัว มูลค่ามากกว่า ๕๕ ล้านบาท และมีแนวโน้มสูงมากขึ้น หลังสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งทำให้เห็นได้ว่า อาชีพเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเป็นอีก ๑ อาชีพที่มีความน่าสนใจ สามารถสร้างมูลค่า และปลาบางชนิดยังมีการเลี้ยงดูที่ง่าย เช่น ปลาหางนกยูง ปลาสอด ปลาบอลลูน เป็นต้น เหมาะเป็นอาชีพให้กับใครหลาย ๆ คนที่กำลังหารายได้เสริม กรมประมง มีนโยบายในการส่งเสริมให้ประชาชนหรือผู้ที่มีความสนใจด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เกิดอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ การมีจุดเรียนรู้ในการสาธิตการเพาะเลี้ยง ย่อมสร้างประโยชน์ให้ผู้ที่สนใจ และหาช่องทางสร้างรายได้ อีกทั้งยังเป็นจุดกระจายข่าวสาร วิชาการหรือนวัตกรรมใหม่ ๆ รวมถึงการเป็นช่องทางประสานทางการตลาด ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชนที่สนใจ เข้าเรียนรู้หลักวิชาการต่างๆ ซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้เป็นอย่างดี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรีได้เล็งเห็นประโยชน์ในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้นำความรู้ ประสบการณ์ ไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของตนเองเกิดเป็นช่องทางอาชีพในการสร้างมูลค่าต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้ในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามให้ผู้ที่มีความสนใจ นำไปประยุกต์ใช้เพื่อประกอบอาชีพ ๒. เกิดการรวมกลุ่ม แลกเปลี่ยนข้อมูล ตลอดจนช่องทางการตลาด ๓. ผลักดันให้เกิดศูนย์เรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ประชาชน นักเรียน นักศึกษา เกษตรกรที่มีความสนใจ จำนวน ๑๐๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามในพื้นที่จังหวัดชลบุรี จำนวน ๓ ฟาร์ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	จัดการอบรมให้ความรู้ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้ และหลักการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จัดการอบรมให้ความรู้ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้ และหลักการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ จำนวน ๕ ครั้ง รวม ๕ ฟาร์ม ๑๘๔,๗๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ - สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๘๔,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกิดศูนย์การเรียนรู้ด้านปลาสวยงาม ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ๒. ผู้ที่สนใจเข้ารับการเรียนรู้ สามารถนำความรู้ไปปรับใช้ ต่อยอด เพื่อเกิดรายได้ต่อไป
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผู้ที่สนใจเข้ารับการเรียนรู้จากศูนย์ฯ เกิดความรู้และสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้จริง ๒. ศูนย์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้น เกิดการเชื่อมโยงทางการผลิต การตลาดร่วมกัน ส่งผลต่อความเข้มแข็งของกำลังผลิตในพื้นที่ต่อไปได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการประมงอาสา
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพเกษตรกร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรให้ประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เน้นการพัฒนาเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรให้ประกอบอาชีพทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืนจึงได้ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนเกษตรกรในพื้นที่ให้เป็นอาสาสมัครในสาขาต่างๆ เช่น หมอดินอาสา เกษตรอาสา ประมงอาสา เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ในโครงการต่าง ๆ กรมประมงได้ดำเนินการโครงการอาสาสมัครประมงตั้งแต่ปี ๒๕๔๖ เพื่อให้เกษตรกรในท้องถิ่นช่วยเผยแพร่ข่าวสารด้านการประมง และถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ มุ่งให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความต้องการของชุมชน โดยคำนึงถึงศักยภาพของพื้นที่ กรมประมงสนับสนุนให้ความรู้พัฒนาทักษะและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านประมงให้แก่ชุมชน ในปัจจุบันกรมประมงไม่มีการดำเนินการโครงการประมงอาสา เพราะจำกัดเรื่องงบประมาณ ซึ่งกรมประมง มีโครงการประมงอาสา ปีสุดท้ายในปี งบประมาณ ๒๕๖๑ สำนักประมงจังหวัดชลบุรี เล็งเห็นถึงความสำคัญของประมงอาสา เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและเป็นผู้ประสานงานระหว่างหน่วยงานกับเกษตรกรในพื้นที่ พัฒนาด้านการประมงโดยการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างแกนนำและเป็นแบบอย่างด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของชุมชน ๒. เพื่อเป็นสื่อกลางในการติดต่อสื่อสารถ่ายทอดเทคโนโลยี และข่าวสารด้านการประมงให้กับเกษตรกรในชุมชน ๓. เพื่อเป็นอาสาสมัครในการปฏิบัติงานโครงการต่าง ๆ ของสำนักงานประมงจังหวัดชลบุรีในระดับชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีการอบรมประมงอาสา จำนวน ๓๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในจังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมเรื่องการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, ความรู้ด้านกฎหมายประมง , บทบาทหน้าที่ประมงอาสา , เทคนิคการติดต่อสื่อสาร การสร้างเครือข่าย จำนวน ๒ วัน

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ – สิงหาคม ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๕๑,๙๑๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ประมงอาสาเป็นแกนนำถ่ายทอดความรู้ด้านประมงให้แก่ชุมชน ๒. ประมงอาสาช่วยในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ประมงอาสาช่วยปฏิบัติหน้าที่และถ่ายทอดความรู้ในจังหวัดชลบุรี จำนวน ๓๐ ราย