



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม 2569

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดให้มีการบูรณาการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด ให้มีการพัฒนาครอบคลุมทุกด้าน โดยยึดเป้าหมายร่วมกันและสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ซึ่งคณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนระดับชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายในระดับต่าง ๆ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ได้ผ่านกระบวนการรับฟังปัญหา ความต้องการ และความคาดหวังจากผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดในทุกมิติ เป็นกรอบการจัดทำคำของบประมาณที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงานโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ดร.สุชาวดี เดชทองจันทร์ ลิ้มปนทองนาค อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ ดร.วิทยา เชาว์เจริญรัตน์ นักวิชาการอิสระ จึงขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

สิงหาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๑๙

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๗๐

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๘๓

ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตร
และสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๙๙

ส่วนที่ ๖ ภาคผนวก

๑๕๗

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี	๒๐
ตารางที่ ๒-๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๗	๓๓
ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๘	๓๓
ตารางที่ ๒-๔ สรุปจำนวนป่าชุมชน จังหวัดชลบุรี	๓๕
ตารางที่ ๒-๕ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ	๓๕
ตารางที่ ๒-๖ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี	๓๖
ตารางที่ ๒-๗ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี	๓๖
ตารางที่ ๒-๘ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร	๓๗
ตารางที่ ๒-๙ สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๗
ตารางที่ ๒-๑๐ สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน	๓๘
ตารางที่ ๒-๑๑ ทางหลวงที่ผ่านเข้าสู่จังหวัดชลบุรี	๓๘
ตารางที่ ๒-๑๒ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จังหวัดชลบุรี	๔๒
ตารางที่ ๒-๑๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๔๓
ตารางที่ ๒-๑๔ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๔๔
ตารางที่ ๒-๑๕ มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔	๔๔
ตารางที่ ๒-๑๖ สถิติสะสมจำนวนโรงงาน (นอกนิคมอุตสาหกรรม) ทั้ง ๕ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ.โรงงานฯ	๔๕
ตารางที่ ๒-๑๗ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามรายอำเภอ	๔๕
ตารางที่ ๒-๑๘ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม	๔๖
ตารางที่ ๒-๑๙ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี	๔๗
ตารางที่ ๒-๒๐ ผลการจัดเก็บรายได้จำแนกตามที่มาของรายได้ของจังหวัดชลบุรี	๔๗
ตารางที่ ๒-๒๑ ข้อมูลประชากรและครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๙	๔๘
ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ	๔๙
ตารางที่ ๒-๒๓ การใช้น้ำด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี	๕๐
ตารางที่ ๒-๒๔ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี	๕๑
ตารางที่ ๒-๒๕ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด	๕๑

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลการผลิตพืช-ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๑
ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลการผลิตพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิตไม้ดอก ไม้ประดับเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๕๓
ตารางที่ ๒-๓๐ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี	๕๓
ตารางที่ ๒-๓๑ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๕๔
ตารางที่ ๒-๓๒ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๗	๕๔
ตารางที่ ๒-๓๓ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรรมทำการประมง ปี ๒๕๖๗	๕๕
ตารางที่ ๒-๓๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)	๕๕
ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)	๕๘
ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	๕๙
ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) (ต่อ)	๖๐
ตารางที่ ๒-๓๘ สรุปผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ปี ๒๕๖๙ จังหวัดชลบุรี	๖๑
ตารางที่ ๒-๓๙ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี	๖๒
ตารางที่ ๒-๔๐ การแบ่งประเภทของสหกรณ์ ปี ๒๕๖๘/๖๙	๖๕
ตารางที่ ๒-๔๑ สรุปจำนวนสหกรณ์ตามประเภทสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๘/๖๙	๖๕
ตารางที่ ๒-๔๒ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	๖๖
ตารางที่ ๒-๔๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด	๖๖
ตารางที่ ๒-๔๔ ผลการพัฒนา Smart Farmer ปี ๒๕๖๗	๖๗
ตารางที่ ๒-๔๕ ผลการพัฒนา Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๗	๖๗
ตารางที่ ๒-๔๖ จำนวนปราชญ์ชาวบ้าน	๖๘
ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๗๐
ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis	๗๕
ตารางที่ ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี	๗๘
ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๘๐

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ แนวนโยบายแห่งรัฐ มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว มาตรา ๗๒ กำหนดให้รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน (๑) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่ และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนายั่งยืน (๓) จัดให้มีมาตรการกระจายการถือครองที่ดินเพื่อให้ประชาชนสามารถมีที่ทำกินได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (๔) จัดให้มี ทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และอื่น ๆ มาตรา ๗๓ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบ เกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำ และสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด มาตรา ๗๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดระบบเศรษฐกิจให้ประชาชนมีโอกาสได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจไปพร้อมกันอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง ขจัดการผูกขาดทางเศรษฐกิจที่ “ไม่เป็นธรรม และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจ ของประชาชนและประเทศ โดยรัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบ สหกรณ์ ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมถึงมาตรา ๗๖ กำหนดให้รัฐพึงพัฒนาระบบการบริหารราชการแผ่นดินทั้งส่วนราชการ ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐ อย่างอื่น ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยหน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือในการ ปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดิน การจัดทำบริการสาธารณะ และการใช้จ่ายเงินงบประมาณมี ประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

๑.๒ เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างมีทิศทางและเป็นระบบ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ฉบับนี้จึงได้กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องและยึดโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศให้มีความ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” อันเป็นกรอบ สำคัญในการกำหนดทิศทางการ พัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศในระยะยาว

๑.๓ นอกจากนี้ ยังเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาตาม (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ “เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน” และกำหนด ธีมการพัฒนาของแผน คือ การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน ให้มั่นคงควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ประกอบกับทิศทาง (ร่าง) กรอบ แผนปฏิบัติการด้านการ เกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนากิจการเกษตร คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิต ที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่ยั่งยืน ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม” โดยมุ่งปรับ โครงสร้างภาคการเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณสู่การผลิตที่เน้น ประสิทธิภาพ มูลค่าเพิ่มและความยั่งยืน ภายใต้บริบท การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก สภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีดิจิทัล และโครงสร้างประชากร อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ และ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและ สหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ยังอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้ จึงอ้างอิงกรอบแนวทางตามร่างดังกล่าวเป็นหลัก และจะมี การปรับปรุงให้สอดคล้องกับสาระสำคัญของแผนที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเป็นทางการต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้เกิด ความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ และคงไว้ซึ่งความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ในทุกระดับ

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนฯ โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
- ๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)
- ๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- ๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- ๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เป็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ “ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณท์มวลรวม ภายในประเทศสาขาเกษตร และเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเสริมสร้าง ความมั่นคงทางอาหาร การยกระดับรายได้ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนการเสริมสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืน การดำเนินการมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างภาคเกษตร จากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณท์เกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยอาศัยศักยภาพ ด้านอัตลักษณ์พื้นถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ตลอดจน การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค ไปจนถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และความเชื่อมโยงอย่างบูรณาการ ทั้งนี้ แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมุ่งหมายให้การพัฒนาภาคเกษตรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการ พัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในระยะยาวประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรและผลิตภัณท์ทางการเกษตรที่มี เอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่ สินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย สินค้าศิลปาชีพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณท์ รวมถึงสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และพืชผลเกษตรและผลไม้เขตร้อน โดยการนำจุดเด่นของอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ของไทยมาใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีความโดดเด่นจากทำเลที่ตั้งในเขตโซนร้อน และความหลากหลายของ ผลผลิตทางการเกษตรของไทยในแต่ละพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์ และนำมาผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมายสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่ ตลาดสม่ำเสมอ รวมถึงสินค้าเกษตรนอกฤดูกาล ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อ ความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า สร้างความแตกต่าง และโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์แต่ละพื้นที่ในการเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศ และเพื่อ การส่งออก ไปยังตลาดโลก

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย ของไทย ได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิต สินค้าเกษตร และอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้ม ความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการ ปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อ สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

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

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีคุณภาพและความปลอดภัย ภายใต้ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร (อันดับของโลก) ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

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

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพ จากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลผลิตเกษตรปลอดภัย สถาบันเกษตรกรและ เกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้เข้าถึงแหล่งทุน และสามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน ทั้งมาตรฐานที่เป็นขั้นพื้นฐานตามหลักการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตร และพัฒนาต่อยอดไปจนถึงมาตรฐานขั้นสูง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า พร้อมทั้งดูแลการผลิตอาหารภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย และการคุ้มครองผู้บริโภคและการค้าระดับสากล

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อสุขภาพและโภชนาการที่เหมาะสม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าด้านเกษตรปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริม ด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน เพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ควบคู่กับการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่ม จากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการ ผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ภายใต้ระบบ การผลิตที่คำนึงถึงการทำการเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดภัย พิษ และคำนึงถึง สิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด การจดทะเบียนดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวกับเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ เชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การผลิตและขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและ ผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากรชีวภาพ มีการยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการ วิสาหกิจการเกษตรขนาดกลาง และเล็กบนฐานทรัพยากรชีวภาพ ตลอดจนมีการใช้ฐานจากการทำการเกษตรกรรมยั่งยืนซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของ สภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภท โภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มจาก ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จาก เกษตรชีวภาพ ประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย โดยใช้โอกาสจากความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบันที่หันมาใส่ใจสุขภาพ และการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเกษตรชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มี คุณค่าเฉพาะและผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการ แปรรูป ในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง โดยการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและ สถาบันเกษตรกรเพื่อเพิ่มมูลค่า สินค้าเกษตร

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และ ภูมิปัญญาที่ ทนสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร รวมทั้งการผลักดัน เทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์ คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับ ความ ต้องการของตลาดไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการ แปรรูป อาทิ บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตามผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่ง และยืดอายุ ของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตต่อหน่วย ของฟาร์ม หรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาศักยภาพ การผลิต เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึง การใช้และการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลสำหรับวางแผนการผลิตเพื่อพัฒนาเกษตรกร ให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้พัฒนาไปสู่รูปแบบฟาร์มอัจฉริยะ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ การเกษตร รวมทั้ง เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแห่งอนาคต อาทิ เกษตรแม่นยำ เกษตรในร่ม และเกษตรแนวตั้ง เพื่อนำมาใช้ ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมสูงอายุ

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด ต่าง ๆ ตลอดจนการใช้ ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูล สารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ เพื่อการวางแผนการเกษตรและพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ โดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้เข้าถึงองค์ ความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรในราคาที่สมารถเข้าถึงได้ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับ ความต้องการของตลาด เพื่อเพิ่มผลิ ต การผลิต เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และทดแทนการผลิตดั้งเดิม

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

มีเป้าหมายเพื่อให้ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ผ่านการสนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตร ให้สามารถปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการ เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาสถาน ทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าและความมั่นคงอาหาร อาทิ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ การคุ้มครองที่ดินทางการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อนำมาวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร และนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน โดยสร้างความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการให้เกิดขึ้นในระดับครัวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ สนับสนุนให้ชุมชนทำการเกษตรของท้องถิ่นเพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ลดการพึ่งพาอาหารจากภายนอก ส่งเสริมการทำ การเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ครัวเรือนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นฐานใน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาท ดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน เพื่อให้สามารถเข้าถึงอาหารอย่างเพียงพอและ เหมาะสม รวมทั้งการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง การติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์ และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม และข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย และกลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับ สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน อาทิ เสถียรภาพราคาสินค้า ภาวะเปียบ การค้าระหว่างประเทศ ภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความมั่นคงอาหาร โดยกำหนด มาตรการรองรับ มาตรการเตือนภัย มาตรการการปรับตัวระบบสำรองอาหารในภาวะวิกฤต และการประกัน ความเสี่ยงให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจน เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสนับสนุนการขยาย เครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ และสนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไข ที่ผ่อนปรนมากขึ้นเพื่อยกระดับการพัฒนา

เกษตรกรไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร อย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาการสร้างความมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งในส่วนของการผลิต เทคโนโลยีการเกษตร เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่รองรับกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบ ต่อภาคเกษตร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้ และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ โดยใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาการผลิตและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค รวมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจ รับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและ เครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ โดยการใช้ สื่อแบบดั้งเดิมและบนอินเทอร์เน็ตทั้งในและต่างประเทศ การจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า การรณรงค์ ให้ความรู้ความเข้าใจถึงคุณค่าหรือเรื่องราวของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้าไทยให้เป็น ที่ยอมรับระดับสากล รวมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมและแนวคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ บรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงามโดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการใช้งาน ความต้องการของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศตลอดห่วงโซ่การผลิต

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพ การให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า รวมทั้งการพัฒนาด้านโลจิสติกส์การเกษตร เพื่อลดการสูญเสียระหว่างการขนส่งลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า ตลอดจนเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพ สินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

๒.๓ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) กำลังจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จึงได้ดำเนินการยกร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพื่อเป็นแผนระดับ ๒ ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศให้มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนา ฉบับที่ ๑๔ จัดทำขึ้นภายใต้สภาวะการณ์โลกและภายในประเทศที่มี ความผันผวนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี แบบก้าวกระโดด และความท้าทายด้านภูมิรัฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนา จากการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า สู่การจัดโครงสร้างพื้นฐานและกลไกเชิงระบบภายใต้แนวคิดหลัก (Theme) คือ “การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน เพื่อสร้างอนาคต” ทั้งนี้ ปัจจุบัน ยังอยู่ในระหว่างการทำนาระบบงานการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จ เพื่อให้แผนพัฒนาฯ ดังกล่าวเป็นแผนที่เกิดจาก กระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง (สศช.) จึงได้กำหนดให้มีการรับฟัง ความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมข้อมูล ข้อเสนอแนะ และสร้างแนวร่วมในการ ขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมายการเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในระยะต่อไป โดยสรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑. วัตถุประสงค์

เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพ การเติบโตที่ลดความเปราะบางและไม่เพิ่มความเหลื่อมล้ำ ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาหลัก ดังนี้

- ๑) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลิตภาพการผลิตและบริการผ่านการลงทุน ในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของภาคธุรกิจ
- ๒) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึงความเหลื่อมล้ำลดลง ในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงาน มีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบ สวัสดิการอย่างเป็นธรรม
- ๓) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒. ธีมการพัฒนา (Theme)

การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มความพร้อมของประเทศในการรับมือกับ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพ มีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป

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

- ๑) การมุ่งยกระดับผลิตภาพของประเทศ (Productivity)
- ๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity)
- ๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุกมิติ

๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวนและแรง ปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพึ่งพาตนเอง ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับของสิ่งที่ต้องดำเนินการ

๔. เสาหลักการพัฒนา ดังนี้

- เสาหลักที่ ๑ : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
- เสาหลักที่ ๒ : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
- เสาหลักที่ ๓ : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)
- เสาหลักที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
- เสาหลักที่ ๕ : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)

๒.๔ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๑) การปรับโครงสร้างและยกระดับภาคเกษตรกรรม (Structural Transformation) มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านภาคการเกษตรไทยให้ก้าวทันความเปลี่ยนแปลงของโลก

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

๑.๒) การขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture): นำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มผลิตภาพ ลดความเสี่ยงจากความผันผวนของภัยธรรมชาติ และสร้างมาตรฐานความปลอดภัยของอาหารให้เป็นที่ยอมรับ

๑.๓) การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ : ส่งเสริมวิถีเกษตรกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกรสู่การเป็น "เกษตรกรรุ่นใหม่" ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

๒) นโยบายเศรษฐกิจเกษตรและการคุ้มครองผู้ผลิต มุ่งเน้นการสร้างรายได้ที่มั่นคงและแก้ปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

๒.๑) การบริหารจัดการราคาสินค้าเกษตร : รักษาระดับราคาผลผลิตให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ควบคู่กับการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้แก่เกษตรกรและชุมชน

๒.๒) การลดรายจ่ายด้วยพลังงานทางเลือก : สนับสนุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ในกิจกรรมทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้สุทธิ

๒.๓) มาตรการโต้ตอบและรองรับผลกระทบทางการค้า : ดำเนินการเชิงรุกเพื่อช่วยเหลือ เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการภาษีของต่างประเทศ (โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกา) การสกัดกั้นการสวมสิทธิ์ถิ่นกำเนิดสินค้า และการป้องกันการทุ่มตลาดสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ

๓) การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร เน้นการสร้างภูมิคุ้มกันและความยั่งยืนในพื้นที่เกษตร

๓.๑) มาตรการแก้ปัญหา PM ๒.๕ : กำหนดมาตรการห้ามนำเข้าสินค้าเกษตรที่มีกระบวนการผลิตจากการเผาในประเทศเพื่อนบ้าน และเข้มงวดกับการลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมภายในประเทศ

๓.๒) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ : พัฒนาระบบน้ำให้มีคุณภาพและเพียงพอต่อการ ประกอบเกษตรกรรม พร้อมทั้งเร่งพัฒนาเครื่องมือเตือนภัยพิบัติในพื้นที่เสี่ยงเพื่อลดความสูญเสียของเกษตรกร การจัดการที่ดินทำกิน : บริหารจัดการที่ดินรัฐเพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงสิทธิในการทำกินได้อย่างทั่วถึงและ เป็นธรรม ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่

๔) การพัฒนาศักยภาพมนุษย์และเทคโนโลยีดิจิทัล

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

๔.๒) การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล : บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานราชการเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่เกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส

๕) การสืบสานและต่อยอดงานพัฒนาตามแนวพระราชดำริ

๕.๑) ความยั่งยืนของทรัพยากร : รัฐบาลให้ความสำคัญกับการสืบสานและต่อยอดโครงการพระราชดำริเพื่อเป็นแนวทางหลักในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

๒.๕ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑) วิสัยทัศน์ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่ยั่งยืน ปลอดภัย และแข่งขันได้ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒) ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกเป็น ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

๓) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๓.๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๓.๒) ผลผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี

๓.๓) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ที่ระดับ ภายในปี ๒๕๗๕

๓.๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า บาท/ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕

๔) ประเด็นการพัฒนา/เป้าหมาย/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านการเกษตรของตนเองได้ มีรายได้ที่มั่นคง และสถาบันเกษตรกรเป็นกลไกทางธุรกิจที่เข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง

๒) พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๓) สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ผลผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตร (มูลค่า GDP ภาคเกษตร/จำนวนแรงงานภาคเกษตร) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ต่อปี

๒) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๕) จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เพิ่มขึ้นอย่างน้อยกว่าปีละ ราย

๖) เกษตรกรได้รับสิทธิทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน รายต่อปี

๗) สัดส่วนหนี้สินต่อทรัพย์สินเกษตรกรลดลง ลดลงร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

เป้าหมาย : มีระบบการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Smart Agriculture) สร้างผลผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสูง (Safety) และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม (Sustainability)

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒) ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

๔) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทาน

๕) ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๒) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๓) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

๔) ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูป และการตลาด (Value-Added) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

แนวทางการพัฒนา

๑) ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง

๒) การตลาดเชิงรุก

๓) พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

๒) สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ต่อมูลค่าการส่งออกสินค้า ทั้งหมด / มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ / ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกินดุล เพิ่มขึ้น เฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

เป้าหมาย : ภาครัฐการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงสร้างพื้นฐาน ครอบคลุม และประเทศมีความมั่นคงทางด้านอาหาร

แนวทางการพัฒนา

๑) การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร

๓) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรครบวงจร

๔) การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร

๕) การส่งเสริมและต่อยอดการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร

๖) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

๗) การพัฒนากฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตร

๘) ควบคุมดูแลการลักลอบนำเข้าและการสวมสิทธิ์สินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตรลดลง ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕

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

๓) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิด ความสมดุล และยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัย ที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ต่อปี

๕) ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลง น้อยกว่าร้อยละ ในปี ๒๕๗๕

๒.๖ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายการขับเคลื่อนงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๖.๑ วิสัยทัศน์และนโยบายหลัก ด้วย วิสัยทัศน์ “เกษตรนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืนเกษตรกรไทย”

๑) นโยบายหลักกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ด้าน ดังนี้

๑.๑) นโยบายหลักด้านที่ ๑ : ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้วยการเปลี่ยน จากเกษตรดั้งเดิม สู่การใช้ Big Data รวมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI เพื่อทำการผลิตแบบแม่นยำ และผลักดันผู้ให้บริการทางการเกษตรในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงเครื่องจักรกลอย่างทั่วถึง

๑.๒) นโยบายหลักด้านที่ ๒ : เพิ่มรายได้เกษตรกร ด้วยการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และเตรียมความพร้อมเกษตรกรไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยการยกระดับทักษะผ่านหลักสูตร Reskill และ Upskill และส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์ เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรอง และยกระดับเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจเกษตร

๑.๔) นโยบายหลักด้านที่ ๔ : ตลาดนำการผลิต ด้วยการวางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของตลาด สนับสนุนให้เกิดจตุรบรรณสินค้ามาตรฐาน และระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ และเร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์ เพื่อสร้างความเป็นธรรมในตลาด

๑.๕) นโยบายหลักด้านที่ ๕ : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืนด้วยการพัฒนาการจัดการข้อมูลน้ำที่แม่นยำเพื่อรับมือภัยแล้งและน้ำท่วม และเติมน้ำในเขื่อนหลัก/แหล่งกักเก็บน้ำระดับชุมชน รวมถึงกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึง

๒.๖.๒ ประเด็นที่ต้องดำเนินการเร่งด่วน ๖ ประเด็น ดังนี้

- ๑) มาตรการเพื่อรับมือสถานการณ์ตะวันออกกลาง ๕ ประเด็น ประกอบด้วย
 - ๑.๑) ปูย ปรับสัดส่วนการใช้ปุ๋ย เร่งเจรจาการนำเข้า และเร่งรัดโครงการวิจัยปุ๋ยชีวภาพ
 - ๑.๒) ประสานพลังงาน (คูปองน้ำมันรถขนส่งสินค้าเกษตร สินเชื่อติดตั้ง Solar Cell ส่งเสริมเกษตรแม่นยำ) เพื่อลดต้นทุนพลังงาน
 - ๑.๓) ประสานแรงงาน (เร่งรัดการต่ออายุ/ออกบัตรชมพูแรงงาน เกือบเกี่ยวผลผลิต แบบ Fast – Track)
 - ๑.๔) ใช้กลไกทูตเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขยายและเปิดตลาดในต่างประเทศ
- ๒) บริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก และการบริโภคภายในประเทศ ๓ ประเด็นประกอบด้วย
 - ๒.๑) เร่งแก้ไขจุดคอขวดในการกระจายผลไม้ โดยเปิด Fast Lane
 - ๒.๒) พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
 - ๒.๓) ส่งเสริมให้ส่วนราชการและโรงเรียน จัดซื้อผลิตภัณฑ์เกษตรโดยตรง จากเกษตรกรและสหกรณ์
- ๓) บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและประชาชน ๒ ประเด็น ประกอบด้วย
 - ๓.๑) พัฒนาระบบปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
 - ๓.๒) เร่งรัดการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่
- ๔) บริหารจัดการดินและที่ดิน ๓ ประเด็น ประกอบด้วย
 - ๔.๑) มอบสิทธิในที่ดินทำกินให้แก่เกษตรกร
 - ๔.๒) ปรับปรุง พื้นฟู และบำรุงดิน
 - ๔.๓) ขยายพื้นที่เกษตรปลอดการเผา
- ๕) สร้าง Smart Farmer รุ่นใหม่
 - ๕.๑) ส่งเสริมอาชีพเกษตรกร
 - ๕.๒) พัฒนาแพลตฟอร์มเรียนรู้ Agri – tech
- ๖) แก้ปัญหา PM ๒.๕
 - ๖.๑) ส่งเสริมการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
 - ๖.๒) ส่งเสริมการขาย Carbon Credit เพื่อสร้างรายได้เสริม ให้กับเกษตรกร

๒.๗ เป้าหมายการพัฒนาภาค

๒.๗.๑ (ร่าง) กรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “พื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง เติบโตอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง และมีความน่าอยู่” ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียวของภาคตะวันออก มีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาดังนี้

- ๑) ยกระดับการผลิตของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒) ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารภาคตะวันออก สนับสนุนการขับเคลื่อน อุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคตของประเทศ

๓) ยกระดับผลิตภาพแรงงานที่มีทักษะสูงสามารถรองรับกับความต้องการอย่างเท่าทัน

แนวทางการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาการเกษตรคุณภาพให้เชื่อมโยงสู่การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่ห่วงโซ่การผลิตในระดับประเทศ และการให้บริการส่งเสริมสุขภาพ

๑) ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพกายและใจภาคตะวันออกสู่จุดหมายปลายทางระดับพรีเมียม

๒) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าที่ให้ประสบการณ์ ความทรงจำ บริการที่มีมาตรฐานปลอดภัย รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมสู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลก

๓) เสริมสร้างระบบนิเวศการท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดและสร้างความประทับใจให้กับผู้มาเยี่ยมเยือน

แนวทางการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวของภาคตะวันออกสู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลก ที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

๑) พัฒนาการผลิตผลไม้เมืองร้อนภาคตะวันออกสู่การเป็นมหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย ควบคู่กับการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป (อาทิ มันสำปะหลัง ไก่เนื้อ ไก่ไข่ กุ้ง ทะเล) ที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล และมีมูลค่าเพิ่มสูง

๒) เพิ่มประสิทธิภาพการรักษามาตรฐานคุณภาพผลผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปคุณภาพ

๓) ยกระดับศักยภาพการผลิตสมุนไพรอินทรีย์ เพื่อเป็นรากฐานสำคัญในการเชื่อมโยง อุตสาหกรรมสมุนไพรและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภาคตะวันออก

๔) เสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูง และมีความพร้อม สำหรับการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ และสามารถรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ

แนวทางการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้วและตราด รวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนที่มีศักยภาพให้เป็นประตูเชื่อมโยงการค้า การลงทุนที่ทันสมัยกับประเทศเพื่อนบ้าน

๑) พัฒนาการดำรงชีวิตประชาชนให้สามารถปรับตัว และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง ต่าง ๆ รวมทั้งภัยพิบัติได้อย่างเหมาะสม

๒) พัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการดำรงชีวิตที่ดีของประชาชน

๓) พัฒนาขีดความสามารถในการเชื่อมโยงการเดินทางและขนส่งสินค้า สนับสนุน และรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจและเมืองอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่

๔) เสริมสร้างเสถียรภาพพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนภายใต้สถานการณ์ความปกติใหม่

แนวทางการพัฒนาที่ ๕ เสริมสร้างความรู้สมดุลงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับภารกิจเพิ่มเติมภาคตะวันออก บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่

๑) พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

๒) ยกระดับประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม

แนวทางการพัฒนาที่ ๖ อนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภาคตะวันออก ให้สามารถใช้ประโยชน์ และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๗.๒ สถานการณ์การพัฒนา ด้านเศรษฐกิจภาคการเกษตร

๑) ภาคเกษตร ปี ๒๕๖๖ ภาคตะวันออกมีมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ๑๙๗,๓๖๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๑ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก และร้อยละ ๑๒.๘ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ประเทศ ซึ่งหดตัวจากปี ๒๕๖๕ ร้อยละ ๖.๑ โดยภาคเกษตรยังคงมีบทบาทในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคตะวันออกและประเทศ โดยเฉพาะการปลูกไม้ผลเมืองร้อนและกิ่งร้อน (อาทิ ทูเรียน มังคุด เงาะ และลำไย) การเลี้ยงสัตว์ปีกและสุกร และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง แต่ยังคงเผชิญกับปัญหาที่หลากหลาย ทั้งคุณภาพ ผลผลิต มาตรฐานการจัดการฟาร์ม และผลิตภาพแรงงานอยู่ในระดับที่ไม่สูง นอกจากนี้ปัญหาดังกล่าว ภาคเกษตรของภาคตะวันออกยังมีข้อจำกัดด้านอุปทานน้ำ โดยปี ๒๕๖๖ ภาคตะวันออกมีพื้นที่เกษตร ๑๐.๗๘ ล้านไร่ ขณะที่พื้นที่ชลประทานมีเพียง ๒.๘๖ ล้านไร่ หรือร้อยละ ๒๖.๖ ของพื้นที่เกษตร (พื้นที่ชลประทาน เพิ่มขึ้นเฉลี่ย (ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖) ร้อยละ ๒.๑ ต่อปี) ประกอบกับพืชเศรษฐกิจสำคัญของภาคตะวันออก อาทิ ทูเรียน มังคุด เงาะ และลำไย มีความต้องการใช้น้ำในปริมาณ

สูง ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการผลิต โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้ง ดังนั้น แนวทางการพัฒนาในระยะต่อไป ควรมุ่งเน้นการลดการใช้น้ำในกระบวนการบริหารจัดการฟาร์ม รวมทั้งเพิ่มพื้นที่ชลประทานและแหล่งกักเก็บน้ำในพื้นที่เกษตรให้เพียงพอกับความต้องการ

๑.๑) สาขาพืช มีมูลค่าสูงสุดของภาคเกษตร ๑๔๗,๙๔๒ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ ๗๕.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออก และร้อยละ ๑๒.๗ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาพืชประเทศ โดยพืชเศรษฐกิจสำคัญ ได้แก่ ไม้ผลเมืองร้อนและกึ่งร้อน อาทิ ทูเรียน มังคุด เงาะ และลำไย ที่สร้างรายได้สูงสุดของประเทศ (ร้อยละ ๔๔.๕ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ไม้ผลเมืองร้อนประเทศ) โดยแหล่งผลิตที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง ตราด และสระแก้ว และมีตลาดสำคัญ ได้แก่ ประเทศจีน อย่างไรก็ตาม การผลิต ไม้ผลเมืองร้อนและกึ่งร้อนของภาคตะวันออกยังคงประสบกับปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการเพาะปลูก และสภาพอากาศที่แปรปรวนส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิต รวมทั้งปัญหามาตรฐานการผลิต ผลไม้ที่ยังคงมีสารเคมีปนเปื้อน อาทิ แคดเมียม ส่งผลต่อความน่าเชื่อถือของผลไม้ไทย และการลดลงของขีดความสามารถด้านการตลาดผลไม้ จากการที่หลายประเทศ อาทิ เวียดนาม มาเลเซีย เข้ามามีส่วนแบ่งทาง ตลาดผลไม้มากขึ้น ดังนั้น แนวทางการพัฒนาในระยะต่อไป ควรพัฒนาและส่งเสริมการใช้พันธุ์พืชแห่งอนาคตที่ให้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณสูง สามารถต้านทานต่อสภาพอากาศที่แปรปรวน และโรคและ แมลงศัตรูพืช สนับสนุนและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการเพาะปลูก รวมทั้งพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปให้เป็นสินค้าระดับพรีเมียมเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม อีกทั้งยกระดับมาตรฐานการผลิตและระบบ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตร เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ

๑.๒) สาขาปศุสัตว์ มีมูลค่า ๒๓,๖๘๗ ล้านบาท ซึ่งสูงเป็นอันดับ ๒ ของภาคเกษตร คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออก และร้อยละ ๑๑.๙ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ สาขาปศุสัตว์ประเทศ โดยปศุสัตว์สำคัญ ได้แก่ สัตว์ปีก โดยเฉพาะไก่เนื้อและไก่ไข่ที่สร้างรายได้สูงให้กับภาค ตะวันออก (ร้อยละ ๒๓.๔ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์ปีกของประเทศ) โดยแหล่งผลิตที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัด นครนายก ฉะเชิงเทรา และชลบุรี และสุกรที่มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๑๐.๙ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สุกรประเทศ โดยแหล่งผลิตสำคัญ ได้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี ชลบุรี และฉะเชิงเทรา อย่างไรก็ตาม การผลิตสินค้าปศุสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกยังคงเผชิญกับต้นทุนการผลิตที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ทั้งอาหารสัตว์และเคมีภัณฑ์สำหรับ การเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งต้นทุนในการยกระดับมาตรฐานฟาร์ม และความเสี่ยงของการระบาดของโรคในสัตว์ อาทิ โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (African Swine Fever: ASF) อีกทั้งความแตกต่างด้านมาตรฐานการผลิตและ การจัดการฟาร์มระหว่างผู้ประกอบการรายใหญ่กับ เกษตรกรรายย่อย โดยเกษตรกรรายย่อยยังมีข้อจำกัดใน การเข้าถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการบริหารจัดการฟาร์ม ดังนั้น แนวทางการพัฒนาในระยะต่อไป จำเป็นต้อง พัฒนาและส่งเสริมการใช้พันธุ์สัตว์คุณภาพ และมุ่งเน้น การสนับสนุนและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ใน การบริหารจัดการฟาร์ม พร้อมกับส่งเสริมการทำมาตรฐานฟาร์ม เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้ มาตรฐานสู่การเป็นสินค้าระดับพรีเมียมที่มีมูลค่าเพิ่ม

๑.๓) สาขาประมง มีมูลค่า ๒๓,๓๒๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๘ ของมูลค่า ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออก และร้อยละ ๑๗.๕ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาประมงประเทศ โดยแหล่ง ผลิตที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดชลบุรี (การจับสัตว์น้ำ) และจังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา และตราด (การเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง) อย่างไรก็ตาม การประมงของภาคตะวันออกยังคงเผชิญกับปัญหาในหลายด้าน อาทิ การปนเปื้อนของโลหะหนักในสัตว์น้ำที่จับได้ ต้นทุนในการจับสัตว์น้ำสูงจากราคาน้ำมันที่อยู่ในระดับสูง และ การขาดแคลนแรงงานซึ่งต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าวเป็นหลัก ขณะที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งยังคงเผชิญกับ การลดลงของประสิทธิภาพการผลิต จากการเกิดโรคระบาด และเมื่อประกอบกับสภาพอากาศแปรปรวน ส่งผลให้การแพร่ระบาดของโรคในสัตว์น้ำรุนแรงขึ้น ดังนั้น แนวทางการพัฒนาในระยะต่อไป ควรยกระดับ ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังและตรวจสอบการปล่อยน้ำเสียและขยะลงสู่ แหล่งน้ำและการทำประมงผิดกฎหมาย บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน การพัฒนาพันธุ์สัตว์น้ำต้านทานโรค และการสนับสนุนและส่งเสริม การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

๒.๗.๓ บริบทการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อการพัฒนาภาคตะวันออก

ภาคตะวันออกกำลังเผชิญบริบทการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกที่เกิดขึ้นพร้อมกันหลายมิติและส่งผลกระทบต่อทิศทางการพัฒนามีความสำคัญ ทั้งการเปลี่ยนแปลงทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ทำให้โลกเลือกพื้นที่ เลือกห่วงโซ่อุปทาน และเลือกข้อมูลที่เชื่อถือได้มากขึ้น การเข้าสู่สังคมผู้สูงวัยในระดับโลกที่กระทบโครงสร้างแรงงานและการเติบโตทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนกติกาการผลิต การลงทุน และ ความสามารถในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง รวมถึงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ลดความ ได้เปรียบเดิมและเร่งการแข่งขันด้านทักษะและผลิตภาพ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลง เชิงโครงสร้าง เพื่อรับมือกับความเสี่ยงและเปลี่ยนแปลงความท้าทายให้เป็นโอกาสในการพัฒนาของภาคอย่างยั่งยืน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) การเปลี่ยนแปลงทางภูมิรัฐศาสตร์ ที่ส่งผลให้ดุลอำนาจและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงไป การใช้กติกาทางเศรษฐกิจเป็นเครื่องมือเชิงยุทธศาสตร์เพื่อมุ่งหวังผลเชิงฐานอำนาจภาคตะวันออกต้องเผชิญกับแรงกดดันและความท้าทายจากปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อมิติการพัฒนา แต่ละด้านอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนี้

๑.๑) การค้าและการลงทุนเป็นเครื่องมือในการแข่งขันเชิงอำนาจ ขณะที่การเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานที่มั่นคงมีความสำคัญมากยิ่งขึ้น

๑.๒) การใช้มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นกติกาทางการค้าและเครื่องมือจัดระเบียบเศรษฐกิจโลก

๒) การเข้าสู่สังคมสูงวัย เป็นแนวโน้มเชิงโครงสร้างในระดับโลกที่ส่งผลให้หลายประเทศเผชิญกับการหดตัวของกำลังแรงงาน การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภค และเป็นแรงกดดันต่อระบบเศรษฐกิจและการคลัง ภาคตะวันออกจะต้องเผชิญกับความท้าทายและผลกระทบที่สำคัญ ดังนี้

๒.๑) การแข่งขันทางเศรษฐกิจภายใต้การทำงานของแรงงานสูงวัย

๒.๒) รูปแบบการบริโภคของโลกปรับเปลี่ยนไปตามสังคมสูงวัย

๓) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลกระทบเชิงโครงสร้างต่อเศรษฐกิจและสังคมโลกอย่างรุนแรง โดยเฉพาะมิติด้านความมั่นคงทางอาหาร และคุณภาพชีวิต โดยภาคตะวันออกจะต้องเผชิญกับความท้าทาย และผลกระทบที่สำคัญ ดังนี้

๓.๑) ความผันผวนของห่วงโซ่อุปทานการผลิตสินค้าเกษตร

๓.๒) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถูกใช้ในการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ

๓.๓) การดำรงชีวิตที่ดีและดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกที่มีแนวโน้มรุนแรงขึ้น

๔) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) โดยเฉพาะดิจิทัล ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ AI และแพลตฟอร์มออนไลน์ ได้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิต การจ้างงาน และการแข่งขันทางเศรษฐกิจ รวมถึงการพัฒนาสังคมคุณภาพชีวิตของโลกอย่างรวดเร็ว

๔.๑) แรงงานต้นทุนต่ำลดบทบาทความสำคัญลง

๔.๒) แพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Platform) เชื่อมโยงพื้นที่สู่เศรษฐกิจโลก

๔.๓) การยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยี

๒.๘ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (จะเชิงตราชลบุรี ระยะยง)

๒.๘.๑ ทิศทางการพัฒนา

- ๑) พัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งลงทุนชั้นนำของภูมิภาค
- ๒) พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง ปลอดภัยและได้มาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๓) ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานสากลลงความเป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่และเชื่อมโยงสู่ชุมชน

- ๔) บริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความอุดมสมบูรณ์และยั่งยืนอย่างมีส่วนร่วม
- ๕) พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกิดการเรียนรู้

ตลอดช่วงชีวิต

๒.๘.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

- ๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวม กลุ่มจังหวัด ณ ราคาประจำปี ภาคอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้น
- ๒) ผลิตภัณฑ์มวลรวม กลุ่มจังหวัด ณ ราคาประจำปี ภาคการเกษตร เพิ่มขึ้น
- ๓) อัตราการขยายตัวรายได้ท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
- ๔) สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง ต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นไม่ต่ำกว่า
- ๕) รายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น
- ๖) ระดับคุณภาพอากาศ PM ๒.๕
- ๗) HAI ดัชนีย่อยด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน
- ๘) HAI ดัชนีย่อยด้านการมีส่วนร่วม

๒.๘.๓ ประเด็นการพัฒนา

- ๑) พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
ชั้นนำและทันสมัย
- ๒) ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน และมีมูลค่าสูง
- ๓) ยกระดับสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้าน การท่องเที่ยว
- ๔) ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๕) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน และมีมูลค่าสูง

เป้าประสงค์ : สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูง ปลอดภัยและได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย : ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคการเกษตร เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓.๘

โครงการสำคัญ

- ๑. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร
- ๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

๒.๙ (ร่าง) แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

๒.๙.๑ เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

“หมุดหมายของการท่องเที่ยวนานาชาติ เมืองนวัตกรรมเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม”

๒.๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

- ตัวชี้วัด ๑ ร้อยละมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒.๘๔
- ตัวชี้วัด ๒ ร้อยละของรายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒.๘๔
- ตัวชี้วัด ๓ ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๓๕
- ตัวชี้วัด ๔ ค่าดัชนีความก้าวหน้าของคน (HA) เพิ่มขึ้น ค่าดัชนี ๐.๐๐๒๕
- ตัวชี้วัด ๕ จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๒๕๐ ไร่
- ตัวชี้วัด ๖ ร้อยละขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการถูกต้องตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒.๕
- ตัวชี้วัด ๗ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง (PM ๒.๕) เกินเกณฑ์มาตรฐานลดลง ๑๐ วัน

๒.๙.๓ ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีประเด็นการพัฒนาประกอบไปด้วยทั้งหมด ๖ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

- ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับให้เป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้านเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ โครงสร้างพื้นฐาน และคมนาคม
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ สร้างสรรค์สังคมให้มั่นคงมีคุณภาพและยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุล และมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน
เป้าประสงค์

- ๑) ประสิทธิภาพด้านการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นด้วยนวัตกรรม สู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน
- ๒) ผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น
- ๓) ช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

- ๑) ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวม ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๖.๕
- ๒) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร หรือกลุ่ม/สถาบันสหกรณ์ที่ได้รับการพัฒนา และส่งเสริม ร้อยละ ๒.๕

แนวทางการพัฒนา

- ๑) ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
- ๒) ส่งเสริมและพัฒนาพัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร
- ๓) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูปการเกษตร
- ๔) ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์
- ๕) ส่งเสริมการตลาดเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายและประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางการจำหน่าย
- ๖) ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- ๗) ส่งเสริมเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการด้านเกษตร
- ๘) พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานและเพิ่มพื้นที่รับประโยชน์
- ๙) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาภาคการเกษตรตามแนวพระราชดำริ

แผนงาน/โครงการสำคัญ

- ๑. แผนงาน : ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- โครงการสำคัญ
 - ๑.๑ โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัย
 - ๑.๒ โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี
 - ๑.๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี
 - ๑.๔ โครงการฟื้นฟูนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการพระราชดำริ

๒. แผนงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการตลาด การค้า และการส่งออก
โครงการสำคัญ

๒.๑ โครงการ Chonburi Agro – Tourism

๒.๒ โครงการส่งเสริมเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

ความเป็นมาของจังหวัดชลบุรี

ชลบุรี หรือที่คนทั่วไปเรียกกันสั้นๆว่า “เมืองชล” เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในทิศตะวันออกของประเทศไทยริมฝั่งทะเลด้านตะวันออกติดกับอ่าวไทยมีทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย ทั้งชายฝั่งทะเล ภูเขา ป่าเขาพื้นที่ป่าชายเลน 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 ในเขตอำเภอนันทนิคม บ้านบึง หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง และอำเภอบ่อทอง มีประมาณ ๖๓.๘๔ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อที่จังหวัด รองลงมาเป็นพื้นที่ราบลุ่ม อยู่ทางด้านเหนือและชายฝั่งทะเลประมาณ ๒๕.๐๓ เปอร์เซ็นต์ ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่ภูเขา ประมาณ ๑๑.๒๓ เปอร์เซ็นต์ ลักษณะเป็นเทือกเขาอยู่ทางด้านใต้ของอำเภอบ่อทอง ซึ่งเป็นเขตติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา จันทบุรี และระยอง ระหว่างอำเภอนองใหญ่ และอำเภอบ่อทอง ระหว่างอำเภอบ้านบึงกับอำเภอศรีราชาและกระจายอยู่ทางด้านตะวันออกของอำเภอศรีราชา ด้านตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอบางละมุง ด้านใต้ของอำเภอสัตหีบ ลักษณะภูมิประเทศแบ่งออกได้ ดังนี้

๓.๑) ที่ราบลูกคลื่นและเนินเขา พบทางด้านตะวันออกของจังหวัดในเขตอำเภอบ้านบึง นันทนิคม หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง สัตหีบ และบ่อทองพื้นที่มีลักษณะสูง ๆ ต่ำ ๆ คล้ายลูกกระนด

๓.๒) ที่ราบชายฝั่งทะเล อยู่ทางด้านทิศตะวันตกตั้งแต่อำเภอมืองจนถึงอำเภอสัตหีบ ซึ่งมีความยาวประมาณ ๑๖๐ กิโลเมตร ประกอบด้วยที่ราบตามชายฝั่งทะเลที่มีภูเขาเล็กๆ สลับอยู่บางตอน ชายฝั่งทะเลบางแห่งมีลักษณะเว้าแหว่งและเป็นกลุ่มต้ำน้ำทะเลท่วมถึง มีป่าชายเลนหรือโกงกางขึ้นตั้งแต่ในเขตอำเภอมืองชลบุรี

ถัดลงไปเป็นอำเภอศรีราชา อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ มีหาดทรายสวยงามหลายแห่ง ซึ่งถูกพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด

๓.๓) ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง มีลำน้ำคลองหลวงยาว ๑๓๐ กิโลเมตร ต้นน้ำอยู่ที่อำเภอบ่อทอง และอำเภอบ้านบึง ผ่านพนัสนิคมไปบรรจบเป็นคลองพานทองไหลลงสู่มหาสมุทร

๓.๔) ที่สูงชันและภูเขา จะอยู่เกือบกึ่งกลางของจังหวัดเป็นแนวยาวจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังตะวันออกเฉียงใต้ โดยเขตที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตรขึ้นไป ซึ่งอยู่ในเขตตั้งแต่อำเภอเมืองบ้านบึง ศรีราชา บ่อทอง และอำเภอหนองใหญ่ ในด้านที่ติดกับจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดจันทบุรี ในพื้นที่อำเภอศรีราชาเป็นต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำบางพระ

๓.๕) เกาะ ประกอบด้วยพื้นที่ที่เป็นเกาะเล็กและเกาะใหญ่ประมาณ ๔๖ เกาะ เกาะที่สำคัญที่สุดคือ เกาะสีชังและมีฐานะเป็นอำเภอ นอกจากนี้ยังมีเกาะแสมสาร เกาะล้าน เกาะครก เกาะสาก และเกาะไผ่ เป็นที่เหมาะสมแก่การท่องเที่ยวและพักผ่อน

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)

ลักษณะดินส่วนใหญ่ของจังหวัดชลบุรี เป็นดินร่วนปนทรายถึงดินทราย มีเนื้อที่ ๑,๓๘๘,๖๒๔ ไร่ หรือร้อยละ ๕๐.๙๒ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศใต้ ด้านทิศตะวันตก และบริเวณค่อนข้างทางทิศเหนือ ส่วนดินลูกรังและดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๑๑,๘๗๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๔๔ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศตะวันออกเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ราบลุ่มเป็นดินเหนียว มีเนื้อที่ ๒๑๐,๑๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๗.๗๑ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณทิศตะวันตกตอนบนและบริเวณตอนกลางพื้นที่ ถัดจากด้านทิศตะวันตก ลักษณะดินจะเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินทราย มีเนื้อที่ ๔๐๑,๘๖๗ ไร่ หรือร้อยละ ๑๔.๗๔ ของเนื้อที่จังหวัด เป็นดินปนทราย ยกเว้นบางส่วนของอำเภอพณัสนิคม และส่วนใหญ่ของอำเภอบ้านบึง เป็นดินเหนียวดินตะกอน กลุ่มชุดดิน ในจังหวัดชลบุรี ดังนี้

ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน สีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อย จะพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์หรือชั้นที่แสดงถึงอิทธิพลของการเป็นดินกรดจัด ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทับอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๑๗๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาหลักในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ ได้แก่ ดินค่อนข้างเป็นกรดจัด ซึ่งอาจมีผลกระทบกระเทือนต่อผลผลิต ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ประดับต่างๆ บางแห่งถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า เนื่องจากเจ้าของขายให้แก่นายทุนไปแล้ว
๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนา ในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ บริเวณ	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะ

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	ชายฝั่งทะเลหรือห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็ว 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	มีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นลงอยู่ในรอบปี อาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง
๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็ว 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 ชาวที่ปลูกโดยมากให้ผลผลิตค่อนข้างสูง
๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว 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
๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวสีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาปฏิกริยาดินเป็นกรดปาน	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	กลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๑๓๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด	
๑๐	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของ ตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำ กร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขัง ในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือ ค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดง ปะปน ตลอดชั้นดิน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ ภายในระดับความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดม สมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก (pH <๔.๕) มี เนื้อที่ประมาณ ๖,๓๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๒๓ ของเนื้อที่ ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผน ที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก มักขาดแร่ธาตุ อาหารพืช พวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ในขณะเดียวกันจะมี สารละลาย พวกอะลูมิเนียมและ เหล็กเป็นปริมาณมากจนเป็น พิษต่อพืชที่ปลูก ดินกลุ่มนี้ จัดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดิน กรดกำมะถัน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ ทำนา บางแห่งมีการยกร่อง ปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ หากไม่มีการใช้ปูนเพื่อแก้ไขความเป็น กรดของดิน พืชที่ปลูกมักไม่ ค่อยได้ผล
๑๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสม ระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพ น้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำ แช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว เนื้อ ดินเป็นดินเหนียว หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสี เทา และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือ สีแดง ปะปนอยู่เป็น จำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดปะสีเหลืองฟาง ข้าวของสารจาโรไซด์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๐-๔.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕,๗๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๕๘ ของเนื้อที่ ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผน ที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก อาจขาดธาตุอาหารพืช พวก ไนโตรเจนและฟอสฟอรัส หรือมี สารละลาย พวก อะลูมิเนียมและเหล็กเป็น ปริมาณมากเกินไปจนเป็นพิษ ต่อพืชที่ปลูก จัดได้ว่าเป็นดิน เปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ ทำนา บางแห่งมีการยกร่อง ปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวานและ สนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ ปุ๋ย และ ปูนในอัตราที่ เหมาะสม และมีการควบคุม น้ำ หรือจัดระบบชลประทาน

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
		ที่มีประสิทธิภาพ พืชที่ปลูกจะได้ผลผลิตดีขึ้น
๑๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมาก เป็นดินเลนละเอียด มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง และพบเศษรากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๓๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ ได้แก่ เป็นดินเลนมีโครงสร้างเลวและเป็นดินเค็มไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร นอกจากนั้นบริเวณดังกล่าวยังคงมีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เป็นประจำในช่วงน้ำทะเลขึ้น ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ บางแห่งเปลี่ยนสภาพ มาเป็นบ่อเลี้ยง ปลา กะพง เลี้ยงกุ้งหรือทำนาเกลือ
๑๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมาก เป็นดินเลนละเอียด มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว และพบเศษรากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ตามปกติเมื่อดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างแต่เมื่อมีการระบายน้ำออกไปหรือทำให้ดินแห้ง สารประกอบกำมะถันจะแปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมาก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเค็มที่มีกรดแฝงอยู่ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH ๗.๕-๘.๐) แต่จะเป็นกรดรุนแรงเมื่อมีการระบายน้ำออกไป มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๗๒๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ตามปกติบริเวณที่พบดินเหล่านี้ มักมีป่าชายเลนขึ้นปกคลุม แต่ในปัจจุบันมีพื้นที่เป็นจำนวนมากที่ตัดแปลงมาใช้นา กุ้ง เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนากุ้งหรือเลี้ยงปลา ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการเกิดกรดและการเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น
๑๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวหรือเลว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสปะปน ดินมี	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี
๑๖ marine substra- tum	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วหรือเร็ว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีส ปะปนดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง 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 เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว 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
๑๘	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียวมีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประพวกสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสใน	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย พืชมีโอกาเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูก

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	ดินชั้นล่าง ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ดินชั้นบนมักมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๕,๐๙๐ ไร่ หรือ ร้อยละ ๒.๓๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	อ้อย หรือปลูกพืชล้มลุกในฤดูแล้ง
๒๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่อ่อนนุ่มปานกลาง เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีพื้นเป็นสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และอาจพบมีซิลิกาแลงอ่อนในดินชั้นล่าง 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 พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๔๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่ได้แก่ เป็นดินทรายจัดมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีน้ำท่วมอยู่เสมอๆ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นที่ลุ่ม ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งทิ้งให้กร้างว่างเปล่า มีวัชพืชต่างๆขึ้นอยู่ทั่วไป
๒๔	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาปนชมพู พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีเทาในดินชั้นล่างบางแห่งจะพบชั้นที่มีการสะสมอินทรีย์วัตถุ เป็นชั้นบาง ๆ ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๒๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ พืชมักแสดงอาการขาดน้ำ ในช่วงฝนทิ้งและความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา หรือปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
๒๘	การจำแนกดิน Fine, smectitic, isohyperthermic Leptic Haplusterts การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินบะซอลต์ หินแอนดีไซต์ บริเวณพื้นที่ภูเขา รวมถึงที่เกิดจากวัสดุหินหรือหินที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ 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 พบชั้นหินผุที่ระดับความลึก 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 หน้าดินจะแตกกระแหงเป็นร่องลึก	
๒๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุดินกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า ในบริเวณพื้นที่ตอนที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยจนถึงเนินเขา เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๒๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในช่วงฤดูเพาะปลูกพืชอาจขาดน้ำได้ หากฝนทิ้งช่วงไปเป็นเวลานาน ส่วนในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่และผลไม้ต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพป่าธรรมชาติ

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
๓๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ตอนสภาพพื้นที่ตั้งแต่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๔๑๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนพื้นที่ได้แก่ 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 ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง อ้อย ปอ งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น
๓๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔๔,๘๘๒ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๓๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่าง ๆ เช่น อ้อย ข้าวโพด ถั่ว สับปะรดและไม้ผลไม้บางชนิด	ปัญหาที่พบ ได้แก่ การมีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ซึ่งทำให้ดินอุ้มน้ำได้น้อย พืชอาจขาดแคลนน้ำได้ในช่วงในทิ้งเป็นระยะเวลานานๆ สำหรับบริเวณที่มีความลาดชันสูงอาจมีปัญหาเรื่องการชะล้างพังทลายเกิดขึ้น
๓๗	การจำแนกดิน Coarse-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Typic Eutrustox การกำเนิดเกิดจากการผุพังสลายตัวของหินทราย บางแห่งอาจมีปูนปน บริเวณพื้นที่ภูเขา และรวมถึงที่เกิดจากวัสดุหินหรือหิน ที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขาสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึง	

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	เป็นเนินเขา ความลาดชัน ๓-๓๕ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ชั่วถึงเร็วการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง และไม้ผลการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-(E)-Bt ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลแก่อถึงสีแดงปนเหลือง พบชั้นลูกรังปะปนในดินช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕)	
๔๐	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี 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 บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๑	การจำแนกดิน Sandy, siliceous, isohyperthermic Typic Haplustalfs การกำเนิดเกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบสะสมมาทับถมบนพื้นผิวของการเคลี่ยผิวแผ่นดินสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๒-๕ % การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ บางส่วนถูกแผ้วถางและใช้ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด ปอ ถั่วต่างๆ และอ้อยการแพร่กระจายพบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือการจัดเรียงชั้น A-E-Bt-C ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนและเปลี่ยนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างลึกลงไป มีสีน้ำตาล ซึ่งเป็นชั้นสะสมอนุภาคดินเหนียวและอาจพบจุดประสีในดินล่าง	

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) ในดินบนและเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) ในดินล่าง	
๔๓	เป็นกลุ่มดินที่พบในเขตฝนตกชุก เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากตะกอนทรายชายทะเล บนพื้นที่ดอน บริเวณหาดทราย สันทรายชายทะเลหรือบริเวณที่ลาดเชิงเขา เป็นกลุ่มดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย ดินมีสีเทา สีน้ำตาลอ่อน หรือเหลือง ถ้าพบบริเวณสันทรายชายทะเลจะมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย (pH ๔.๕-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๓,๔๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๖๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัดทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้น้อย พืชจะแสดงอาการขาดน้ำอยู่เสมอ นอกจากนี้ดินยังมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง และสับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๔	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำมากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทรายสีเทาหรือ สีน้ำตาลอ่อน และในดินล่าง ที่ลึกมากกว่า ๑๕๐ ซม. อาจพบเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย บางบริเวณอาจพบจุดประในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๔๗ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด พืชมีโอกาสขาดน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและโครงสร้างไม่ดี บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าเต็งรังหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียดหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนชัน เป็นดินตื้นมาก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนกรวดหรือปนลูกรัง หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณที่มีความลาดชันสูง จะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูก พืชไร่บางชนิด เช่น

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	จัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๙๗๐ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๑๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ และป่าละเมาะ หรือมีการ ปลูกป่าทดแทน
๔๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียด บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วนที่มีเศษหินปะปนมาก มักพบชั้นหินพื้นตื้นกว่า ๕๐ ซม. สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๐.๐๙๓ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินเป็นปริมาณมาก ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินอย่างรุนแรง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าละเมาะ บางแห่งใช้ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ 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
๔๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบหรือจากตะกอนลำน้ำ ทับถมอยู่บนชั้นดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังของหินพื้นหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดิน บนพื้นที่ดอน มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยเป็นดินตื้นถึงตื้นมาก มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง ลีกลองไปเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีแดงมีสีลาแลงอ่อน ปะปนอยู่จำนวนมาก อาจพบชั้นหินทรายหรือหินดินดานที่ผุพังสลายตัวในชั้นถัดไป ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐)	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางแห่งมีก้อนศิลาแลงโผล่กระจัดกระจายอยู่ทั่วไปเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ที่รกร้างว่างเปล่า ป่าเต็งรังหรือใช้ปลูกไม้โตเร็ว

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	มีเนื้อที่ประมาณ ๓๘,๖๖๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด	
๕๐	การจำแนกดิน Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleudults การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆโดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายสภาพพื้นที่ 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 หรือถูกเคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุดินกำเนิดดินที่มาจากหินตะกอนเนื้อละเอียดที่มีปูนปน ในบริเวณพื้นที่ดอน ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ในดินชั้นล่างที่ระดับความลึกประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ ซม.พบชั้นหินผุ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินตะกอนเนื้อละเอียด บางแห่งมีก้อนปูนปะปนอยู่ด้วย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐ - ๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๓๔๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีโครงสร้างแน่นที่ยากต่อการไชซอนของรากพืช มักเกิดชั้นดานไถพรวนได้ง่ายหากไถพรวนในระยะเวลาที่ไม่เหมาะสม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วลิสง บางแห่งเป็นป่าละเมาะหญ้าเพ็กและไผ่
๕๖	การจำแนกดิน Fine-loamy, siliceous, isohyperthermic Kanhaplic Haplustultsการกำเนิด เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ โดยมีหินดินดานและหินฟิลไลต์เป็นหินพื้นสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชันหรือเป็นเขา มีความลาดชัน ๒-๒๐ % การระบายน้ำดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณหรือป่าดิบแล้ง ปลูกพืชไร่	

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	การแพร่กระจาย พบอยู่ทุกภาคของประเทศไทย นอกจากบริเวณคาบสมุทรหรือชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ การจัดเรียงชั้นดิน Ap-BA-Bt-BC ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) ดินบน ตอนล่าง เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดงและเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๕.๐) ดินล่าง ตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีแดงปนเหลืองในช่วง ความลึก ๕๐-๑๒๕ ซม. จากผิวดิน ก้อนกรวดเป็นพวกเศษ หิน ควอร์ตไซต์ หินทราย หินฟิลไลต์ และหินดินดาน และมวลสารกลมของหินลูกรังกระจายอยู่ทั่วไปในชั้นดินปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐)	
๖๒ (พื้นที่ ลาด เชิงซ้อน)	กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบบริเวณดังกล่าวมีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นโผล่กระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๑๕๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี

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	๑,๔๖๓.๒
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
๒๕๖๘	๑,๗๑๘.๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๙

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๘

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๘	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
๒๕๖๗	๓๙.๐	๑๘.๘	๓๐.๐	๙๙	๓๔	๗๕
๒๕๖๘	๓๗.๐	๑๗.๔	๒๘.๙	๙๙	๓๖	๗๔
๒๕๖๙	๓๘.๕	๑๗.๕	๒๘.๐	๙๙	๓๒	๗๒

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี)

๑) แม่น้ำ

จังหวัดชลบุรี ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน

๒) คลอง

คลองส่วนใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดในเขตอำเภพนัสนิคม และอำเภอบ่อทอง เช่น คลองเซ็ด คลองใหญ่ คลองหลวง เป็นต้น ซึ่งได้ไหลไปบรรจบกันเป็นคลองพานทองแล้วไหลไปทางทิศตะวันตกไปบรรจบกับแม่น้ำบางปะกงในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา นอกจากนี้ยังมีคลองบางพระ คลองบางละมุง คลองแพร้ง ห้วยชากนอกและห้วยใหญ่ เป็นต้น สำหรับคลองอื่นๆ ได้แก่ คลองยายคำ คลองบางหัก คลองบางทิว และคลองบางนาง

บริเวณตอนกลางและตอนใต้ของพื้นที่จังหวัดมีทางน้ำต่าง ๆ เช่น คลองร่ำ คลองระเริง คลองปลวกแดง และคลองดอกทราย เป็นต้น ไหลมารวมกันเป็นคลองใหญ่ก่อนที่จะไหลมาทางใต้ลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอมืองระยอง นอกจากนี้จากอำเภอมืองระยอง จนถึงอำเภอสัตหีบ ยังมีทางน้ำสั้นๆ เล็กๆ ไหลลงสู่อ่าวไทยหลายสาย 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 นอกจากนี้ ยังมีแหล่งน้ำอื่นอีก 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 อำเภอมืองชลบุรี 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 อยู่ในเขตตำบลหนองอิรุณ 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 ป่าแดงและป่าชุมชนกลาง พื้นที่ประมาณ ๓๒๐,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบลคลองกิ่ว ตำบลคลองพลู อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้างสูง ตำบลหนองเสือช้าง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๒๕,๒๕๐ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑๒๗. ๒๕๖.๒๕ ไร่ พื้นที่ เหมาะสมแก่การเกษตร ๔,๓๕๐ ไร่ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๒

๑.๘) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท่าบุญมีและป่าบ่อทอง พื้นที่ประมาณ ๓๗๐,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ตำบลสระสีเหลี่ยม 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

ป่าสงวนแห่งชาติ	เขตรักษาสัตว์ป่า	ห้ามล่าสัตว์ป่า	อุทยานแห่งชาติ	วนอุทยานแห่งชาติ	โครงการพระราชดำริ
๙	๒	๒	-	๑	๑

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

๒) วนอุทยานแห่งชาติ

วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง

กรมป่าไม้พิจารณาอนุมัติให้สำนักงานป่าไม้เขตศรีราชา จัดตั้งพื้นที่บริเวณเทือกเขาเจ้า เป็นวนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ กษ ๐๗๑๒.๗/๕๔๗๖ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๑.๑๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๙,๔๗๓ ไร่ เป็นส่วนหนึ่งของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองตะเคียน ตำบลบ่อทอง ตำบลธาตุทอง และตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และป่าสงวนแห่งชาติป่าแดง - ชุมชุมกลาง ตำบลหัวสูง 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	ที่ว่าการ อำเภอทาง จากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	อบจ.	จำนวน							
					ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล			อบต.	เมือง พัทยา	ชุมชน
							นคร	เมือง	ตำบล			
เมืองชลบุรี	๒๓๘.๘๗๐	๕.๐๔	-	๑	๑๘	๑๐๗	-	๔	๘	๔	-	๙๒
บ้านบึง	๖๕๖.๓๓๔	๑๓.๘๔	๑๔	-	๘	๕๒	-	๑	๕	๕	-	๖๕
ศรีราชา	๖๕๓.๕๕๘	๑๓.๗๙	๒๔	-	๘	๒๔	๒	๑	๑	๔	-	๓๕
บางละมุง	๗๒๗.๐๐๐	๑๕.๓๓	๔๘	-	๘	๗๒	-	๑	๕	๑	๑	๘๖
พนัสนิคม	๔๔๘.๒๕๙	๙.๔๖	๒๒	-	๒๐	๗๖	-	๑	๓	๑๖	-	๑๒
สัตหีบ	๓๓๓.๔๒๒	๗.๐๓	๘๔	-	๕	๑๘๐	-	๑	๕	๒	-	๑๕
พานทอง	๑๘๐.๖๖๐	๓.๘๑	๒๒	-	๑๑	๗๓	-	-	๒	๘	-	-
บ่อทอง	๘๓๐.๐๐๐	๑๗.๕๑	๖๑	-	๖	๗	-	-	๒	๕	-	-
หนองใหญ่	๔๑๕.๐๐๐	๘.๗๕	๕๑	-	๕	๔๐	-	-	๑	๔	-	-
เกาะจันทร์	๒๓๒.๐๐๐	๔.๙๐	๕๐	-	๒	๔๗	-	๑	๒	๑	-	-
เกาะสีชัง	๒๕.๖๑๐	๐.๕๔	๓๕	-	๑	๒๗	-	-	๑	-	-	-
รวม	๔,๗๔๐.๙๑๓	๑๐๐	-	๑	๙๒	๗๑๐	๒	๑๐	๓๕	๕๐	๑	๓๐๕

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

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 ๒๕๖๙

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑.๓.๑ แรงงานทั้งในและนอกภาคการเกษตร

จังหวัดชลบุรีมีประชากรที่อยู่ในวัยแรงงาน หรือผู้ที่มิอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑,๗๔๘,๔๑๐ คน จำแนกเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๑,๒๔๑,๕๔๑ คน ประกอบด้วยผู้มีงานทำ ๑,๒๓๕,๘๓๔ คน ผู้ว่างงาน ๕,๗๐๗ คน และเป็นผู้ไม่อยู่กำลังแรงงาน ๕๐๖,๘๖๘ คน ประกอบด้วย เด็ก/ชรา/ป่วย/พิการจนไม่สามารถทำงานได้ ๑๗๒,๕๖๔ คน ทำงานบ้าน ๑๓๕,๘๔๔ คน เรียนหนังสือ ๑๑๒,๔๒๒ คน อื่นๆ ๖๘,๘๒๕ คน และดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ ๑๗,๑๖๓ คน เป็นผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรม จำนวน ๓๗,๖๓๒ คน หรือร้อยละ ๓.๐๔ และทำงานนอกภาคเกษตร จำนวน ๑,๑๙๘,๒๐๒ คน หรือร้อยละ ๙๖.๙๖ โดยทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตมากที่สุด จำนวน ๔๐๑,๔๘๘ คน หรือร้อยละ ๓๒.๔๙ รองลงมาคือ ที่พักแรมและการบริการ ด้านอาหาร จำนวน ๒๐๖,๔๔๒ คน หรือร้อยละ ๑๖.๗๐

๑.๓.๒ สถานศึกษา

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

๑.๓.๓ ศาสนา

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

จังหวัดชลบุรีมีสถานปฏิบัติศาสนกิจ ได้แก่ วัดและสำนักสงฆ์ ๔๕๒ แห่ง โดยมีจำนวนพระภิกษุและสามเณร 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

๑.๓.๔ 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 และร้านขายยาแผนโบราณ ๕๖ แห่ง

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

(๑) การคมนาคมขนส่งทางบก

ระบบโครงข่ายถนนเป็นการคมนาคมที่สำคัญที่สุดของจังหวัดชลบุรีโครงข่ายนี้อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง จังหวัดชลบุรีมีถนนที่สร้างเสร็จแล้วเป็นระยะทาง ๗๔๕.๔๔๗ 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	๑๔๙.๓๐ กิโลเมตร

ทางหลวง	รายละเอียด	ระยะทาง
	กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันสิ้นสุดที่อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	
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 ตั้งแต่อำเภอพนัสนิคม 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)	เริ่มต้นจากอำเภอเมืองชลบุรีไปอำเภอพนัสนิคม 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 ที่บริเวณอำเภศรีราชา 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 สนามบินเป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแอร์พอร์ตลิงก์ (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยจะก่อสร้างทางรถไฟขนาด ๑.๔๓๕ เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย ๒ ช่วงจากสถานี ภูเก็ต ไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบัง ไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่ รวมระยะทาง ๒๒๐ กม. มีผู้เดินรถรายเดียวกัน ซึ่งรถไฟความเร็วสูง มีความเร็วสูงสุด ๒๕๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง (สำหรับการเดินทางระหว่างเมือง คือ สถานีสุวรรณภูมิ ถึง สถานี อู่ตะเภา) และความเร็วสูงสุด ๑๖๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง (สำหรับการเดินทางในเมือง 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-ภูเก็ต (ARL Extension)

๓. โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพ-ระยอง

(๓) การขนส่งทางท่อ

การขนส่งทางท่อจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการขนส่ง นอกจากนี้ ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบกและลดปัญหาการจราจรภายในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียงการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับโรงกลั่น และบริษัทขายปลีกน้ำมันสำหรับรถยนต์ สร้างระบบขนส่งทางท่อขึ้น ๒ โครงการ ได้แก่

๓.๑) โครงการขนส่งทางท่อจากอำเภอสัตหีบไปท่าเรือชลบุรี กรุงเทพฯ โดยวางท่อตามทางรถไฟ

๓.๒) โครงการขนส่งน้ำมันทางท่อจากอำเภอสัตหีบผ่านลำลูกกาและสิ้นสุดที่สระบุรี โครงการนี้ควบคุมระบบขนส่งโดยคอมพิวเตอร์

(๔) การขนส่งทางอากาศ

จังหวัดชลบุรีมีสนามบิน ๒ แห่งคือ

๔.๑) สนามฝึกบินบางพระ สนามฝึกบินบางพระตั้งอยู่เขตอำเภอสัตหีบเป็นสนามบินฝึกซ้อมสำหรับเครื่องบินลำเล็ก ซึ่งไม่ได้เปิดให้บริการขนส่งทางอากาศเพื่อการพาณิชย์ทั่วไป

๔.๒) สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา-ระยอง-พัทยา สนามบินพาณิชย์ภายใต้การดูแลของกองทัพเรือ ตั้งอยู่ระหว่างจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี โดยสามารถเดินทางมาใช้บริการได้ทางถนนหลวง ๓๑๒๖ บริเวณโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ซึ่งเป็นจุดเชื่อมจากถนนหลวง ๓๓๑ และถนนสุขุมวิทในปัจจุบันสนามบินอู่ตะเภาให้บริการทั้งเที่ยวบินในประเทศ และเที่ยวบินระหว่างประเทศ โดยมีอาคารผู้โดยสารหลังที่ ๒ สามารถรองรับนักเดินทางได้ถึง ๓ ล้านคนต่อปี

(๕) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

จังหวัดชลบุรีมีสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้ออำนวยต่อการขนส่งทางทะเล เนื่องจากด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นชายฝั่งที่มีแนวยาวเป็นระยะทางหลายร้อยกิโลเมตร โดยบางแห่งเป็นชายหาดที่สวยงามและบางแห่งเหมาะที่จะเป็นท่าเรือ ทำให้ชายฝั่งทะเลของจังหวัดมีท่าเทียบเรือประมงและท่าเทียบเรือสินค้าทั้งที่เป็นท่าเทียบเรือของเอกชน และท่าเทียบเรือพาณิชย์สำหรับขนส่งสินค้าไปต่างประเทศและขนส่งสินค้าเลียบตามชายฝั่งทะเลตะวันออกเข้าสู่ท่าเรือกรุงเทพฯ

๕.๑) ท่าเรือแหลมฉบัง ปี ๒๕๓๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบังเป็นท่าเรือแห่งใหม่ภายใต้พระราชบัญญัติการทำเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๔ 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 คือสถานธุรกิจ และอุตสาหกรรมที่อยู่อาศัย อื่นๆ และสถานที่ราชการและสาธารณะ เรียงตามลำดับ

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

๑) ด้านศุลกากร ที่ตั้ง ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ประเภทท่าเรือ

๒) ด้านตรวจพืช ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยมีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้นและมีที่ตั้งสถานกักกันพืช

๓) ด้านตรวจประมง ที่ตั้ง ด้านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดชลบุรี ตำบล หุ้งสุขลา อำเภอ ศรีราชา ชลบุรี 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

- ฟาร์มปลาเทศใต้ ที่ตั้งเลขที่ ๑๓/๓ หมู่ ๕ ตำบลสำนักบก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

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

- บริษัทมั่งกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๑) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

- บริษัทมั่งกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๒) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔) ด้านกักกันสัตว์ ทำเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลหุ้งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ประปา

จังหวัดชลบุรีมีความพร้อมในการให้บริการด้านประปาแก่ประชาชนและสถานประกอบการในพื้นที่ให้บริการ โดยสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ มี ๗ สาขา ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี สาขานันทบุรี สาขานนทบุรี 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.๒๕๖๘	ปี พ.ศ.๒๕๗๔	ปี พ.ศ.๒๕๗๘
๒๑๒	๒๙๖	๓๖๑	๔๒๖	๔๙๑

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จังหวัดชลบุรี

จากการเปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของจังหวัดชลบุรีกับกำลังการผลิตน้ำประปา พบว่า การให้บริการประปาแก่ประชาชนในปัจจุบันพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี ๒๕๖๗ ขยายตัวร้อยละ ๒.๙ เติบโตขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๒ ในปี ๒๕๖๖ ตามภาคนอกเกษตรที่ขยายตัวร้อยละ ๓.๐ เติบโตขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๒ ในปี ๒๕๖๖ ปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตปรับตัวดีขึ้นตามอุปสงค์ภาคต่างประเทศ ขณะที่การผลิตกลุ่มบริการที่เกี่ยวข้องกับภาคการท่องเที่ยว เช่น สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขาการขนส่งและการขายปลีก และการซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ขยายตัว ประกอบกับการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ ๑.๙ ชะลอตัวลงจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๔ ในปีก่อนหน้า ปัจจัยสำคัญมาจากปรากฏการณ์เอลนีโญทำให้ปริมาณน้ำฝนลดลง ส่งผลให้ผลผลิตพืชหลัก เช่น ข้าวเปลือก อ้อย ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ลดลง

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า ๑๘,๖๘๓,๘๘๕ ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนปัจจัยการผลิตสุทธิไปต่างประเทศ ๕๙๖,๓๓๑ ล้านบาท เป็นผลให้รายได้ประชาชาติ (Gross National Income: GNI) มีมูลค่า ๑๘,๐๘๗,๕๕๔ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๓.๑ โดยรายได้ประชาชาติ ต่อคน (per capita NI) ในปี ๒๕๖๗ มีมูลค่า ๒๖๖,๑๐๓ บาท สูงกว่า ๒๕๖,๘๙๕ บาท ในปี ๒๕๖๖ หรือขยายตัว ร้อยละ ๓.๖

การผลิตภาคเกษตร การผลิตโดยรวมขยายตัวร้อยละ ๑.๙ ชะลอลงจากการขยายตัว ร้อยละ ๒.๔ ในปี ๒๕๖๖ ผลผลิตพืชหลักที่ลดลง ได้แก่ ข้าวเปลือก อ้อย ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ขณะที่การเลี้ยงสัตว์ขยายตัวจากผลผลิตสุกร และไก่เนื้อเพิ่มขึ้น ประกอบกับการประมงขยายตัวตามปริมาณผลผลิตประมงทะเลที่เพิ่มขึ้น

การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๓.๐ เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๒ ในปี ๒๕๖๖ โดยการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๐.๙ เทียบกับการลดลงร้อยละ ๑.๗ ในปีก่อนหน้า ปัจจัยสำคัญมาจากสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหินขยายตัวร้อยละ ๙.๘ เทียบกับการลดลงร้อยละ ๑.๐ ในปีก่อนหน้า ตามการผลิตน้ำมันดิบที่เร่งตัว กลุ่มบริการขยายตัวร้อยละ ๔.๑ ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ ๔.๔ ใน ปี ๒๕๖๖ เป็นผลจากการขยายตัวของสาขาที่เกี่ยวข้องเนื่องกับภาคการท่องเที่ยว เช่น สาขาที่พักแรมและบริการ ด้านอาหาร สาขาการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ เป็นต้น

ภาวะเศรษฐกิจระดับภูมิภาค พบว่า ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก ขยายตัวร้อยละ ๓.๖ ร้อยละ ๒.๘ และร้อยละ ๒.๓ ตามลำดับ ขณะที่ภาคใต้ เขตกรุงเทพฯและปริมณฑล ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๓ ร้อยละ ๒.๘ และร้อยละ ๑.๔ และภาคกลาง ลดลงร้อยละ ๐.๔

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดชลบุรี (GPP) ๑๖ สาขา

จากสถิติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมปี ๒๕๖๖ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ๑,๑๘๘,๑๙๒ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ (๑๖,๑๖๖,๕๙๘ ล้านบาท) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๔.๓๐ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (๒,๙๔๒,๕๓๒ ล้านบาท) อยู่ในลำดับที่ ๓ ของประเทศ

ตารางที่ ๒-๑๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	๒๐๒๒r	๒๐๒๓r	๒๐๒๔p
ภาคการเกษตร	๒๑,๙๒๖	๒๑,๐๖๒	๒๑,๑๖๔
การเกษตร,ป่าไม้,การประมง	๒๑,๙๒๖	๒๑,๐๖๒	๒๑,๑๖๔
ภาคนอกเกษตร	๑,๑๕๓,๔๗	๑,๑๖๔,๙๘๒	๑,๒๒๒,๙๙๘
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	๗๑๓,๔๖	๖๗๖,๗๗๕	๖๗๗,๒๐๙
อุตสาหกรรม	๓,๗๘๑	๔,๓๗๔	๔,๗๓๗
ไฟฟ้า แก๊ส ไอน้ำ ระบบปรับอากาศ	๖๔๐,๓๓๗	๕๙๔,๙๒๗	๕๙๒,๔๖๗
การจัดหาน้ำ การจัดการน้ำเสีย และของเสีย รวมถึงกิจกรรม	๖๒,๖๒๓	๗๑,๑๑๗	๗๒,๙๑๗
การก่อสร้าง	๖,๗๒๘	๖,๓๕๗	๗,๐๘๗
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยาน	๔๔๐,๐๐๒	๔๘๘,๒๐๘	๕๓๕,๗๘๙
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑๙,๔๒๓	๒๑,๔๓๑	๒๘,๔๕๙
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	๑๒๕,๘๐๕	๑๓๐,๓๗๒	๑๓๗,๕๙๙
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	๗๕,๐๕๓	๗๘,๘๕๑	๘๕,๙๐๓
สาขาการเงิน และการประกันภัย	๕๔,๐๖๙	๘๔,๐๓๖	๑๐๓,๖๒๖
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์	๕,๖๘๓	๕,๘๓๒	๕,๗๘๖
สาขาวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมวิชาการ	๔๑,๒๑๓	๔๖,๘๒๔	๔๗,๙๙๙

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	๒๐๒๒r	๒๐๒๓r	๒๐๒๔p
สาขาบริหาร และบริการสนับสนุน	๒๐,๑๒๗	๑๙,๘๐๓	๑๘,๘๙๔
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการ ประกันสังคม	๓,๘๗๓	๔,๑๒๖	๔,๕๗๑
การศึกษา	๑๑,๔๗๔	๑๒,๘๗๓	๑๓,๖๘๗
สาขาด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	๔๓,๒๓๗	๔๔,๔๑๐	๔๔,๔๖๕
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑๓,๕๘๗	๑๓,๘๗๒	๑๔,๔๗๙
สาขาด้านการบริการอื่นๆ	๑๕,๗๑๑	๑๖,๑๖๖	๑๘,๕๕๐
รวมผลิตภัณฑ์มวลรวม	๑,๑๓๒	๑,๐๖๓	๑,๒๑๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อคน (บาท)	๙,๖๑๔	๘,๕๔๙	๑๐,๕๓๒
ประชากร ๑,๐๐๐ คน	๑,๑๗๕,๓	๑,๑๘๖,๐๔	๑,๒๓๔,๓๐

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๑) ภาคการเกษตร

๑.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร

เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง ปี ๒๕๖๖ มีมูลค่าเท่ากับ ๒๒,๑๖๔ ล้านบาท เท่ากับ ปี 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) ภาคอุตสาหกรรม

๒.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคเกษตรในภาพรวม

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	๔๖๕,๙๒๓	๕๕๙,๖๗๐	๙๓,๗๔๓	๒๐.๑๒
กลุ่มจังหวัด EEC	๑,๒๕๔,๘๘๕	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) กลุ่มผลิตภัณฑ์อื่น

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

กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน		
			ชาย	หญิง	รวม
๑. ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	๓๔	๖๐,๓๘๗.๐๘	๙๓๒	๙๐	๑,๐๒๒
๒. อุตสาหกรรมอาหาร	๑๙๗	๔๙,๔๕๓.๘๖	๘,๖๒๐	๙,๔๒๒	๑๘,๐๔๒
๓. ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	๑๖๓	๕๗,๐๔๖.๗๐	๑๗,๓๒๘	๑๘,๒๘๒	๓๕,๖๑๐
๔. ผลิตภัณฑ์โลหะ	๕๓๖	๔๒,๖๓๐.๖๙	๒๓,๙๕๓	๙,๑๓๘	๓๓,๐๙๑
๕. ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	๗๒๑	๖๑,๒๒๙.๙๙	๑๓,๖๖๗	๗,๖๙๖	๒๑,๓๖๓

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๙

แนวโน้มการลงทุน

มูลค่าการลงทุนด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ปี ๒๕๖๙ จังหวัดระยอง มีมูลค่าการลงทุน ๑,๙๑๘,๒๖๕.๖๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๒ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีมูลค่าการลงทุนสูงสุด รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าการลงทุน ๔๔๘,๖๖๖.๒๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๗ และจังหวัดฉะเชิงเทรา มีมูลค่าการลงทุน ๒๙๗,๗๔๑.๗๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๑ โดยในปี ๒๕๖๘ 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	๕๐๐	๒๔,๔๓๐.๕๔	๒๖,๒๓๔
๒	บ้านบึง	๙๐๒	๑๑๒,๗๘๖.๗๒	๖๔,๐๔๕
๓	หนองใหญ่	๑๑๕	๑๑,๗๗๒.๑๐	๔,๖๖๓
๔	บางละมุง	๒๖๒	๑๕,๑๕๙.๔๖	๑๐,๕๗๓
๕	พานทอง	๒๔๐	๑๒,๕๐๕.๐๙	๙,๓๓๙
๖	พนัสนิคม	๓๗๘	๒๖,๙๓๕.๙๘	๑๖,๖๓๐
๗	ศรีราชา	๘๓๖	๒๑๙,๖๖๗.๑๐	๖๕,๘๔๓
๘	เกาะสีชัง	๒	๔๓๓.๔๐	๕๐
๙	สัตหีบ	๗๖	๗,๖๒๙.๙๕	๒,๑๘๔
๑๐	บ่อทอง	๑๐๖	๗,๘๑๑.๑๙	๕,๙๘๘
๑๑	เกาะจันทร์	๕๘	๕,๔๖๔.๐๕	๔,๔๔๔

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน
รวม		๓,๔๗๕	๔๔๔,๕๙๕.๕๘	๒๐๙,๙๙๓

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๙

จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม และมียอดสะสมเงินลงทุน (ล้านบาท) โดยจำแนกตามประเภท/สาขา

ตารางที่ ๒-๑๘ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ลำดับ	ประเภท/สาขาอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน (คน)
๑	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากพืช	๕๐	๔,๒๑๗.๓๘	๑,๒๖๘
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๑๙๗	๔๙,๔๕๓.๘๖	๑๘,๐๔๒
๓	อุตสาหกรรมเครื่องตี	๓๐	๑,๕๕๓.๙๒	๕๑๘
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๔๖	๗,๗๐๘.๘๑	๓,๖๑๑
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๑๑	๑,๒๑๒.๕๐	๑,๒๓๕
๖	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๒๖	๑,๑๑๑.๘๖	๔,๒๔๓
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๑๒๗	๔,๕๓๔.๔๐	๕,๒๑๒
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๗๑	๓,๕๘๓.๕๕	๖,๙๘๙
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	๑๐๓	๙,๑๗๘.๓๒	๕,๗๘๓
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๗๓	๓,๐๗๑.๑๗	๒,๓๐๕
๑๑	อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์	๗๙	๒๔,๗๓๙.๒๒	๓,๙๓๓
๑๒	ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	๓๔	๖๐,๓๘๗.๐๘	๑,๐๒๒
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๘๕	๘,๐๒๙.๕๕	๗,๒๑๖
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๓๘๙	๓๔,๖๒๗.๖๑	๒๒,๔๖๗
๑๕	อุตสาหกรรมโลหะ	๒๔๒	๑๓,๔๘๕.๒๙	๖,๖๙๔
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะขั้นมูลฐาน	๔๐	๑๑,๑๘๓.๕๔	๔,๕๖๓
๑๗	อุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโลหะ	๕๓๖	๔๒,๖๓๐.๖๙	๓๓,๐๙๑
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักรและเครื่องกล	๒๐๖	๑๙,๐๒๓.๓๙	๑๒,๔๗๔
๑๙	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	๑๖๓	๕๗,๐๔๖.๗๐	๓๕,๖๑๐
๒๐	อุตสาหกรรมยานพาหนะและอุปกรณ์	๒๔๖	๒๖,๕๘๖.๗๖	๑๒,๓๕๔
๒๑	การผลิตอื่นๆ	๗๒๑	๖๑,๒๒๙.๙๙	๒๑,๓๖๓
รวม		๓,๔๗๕	๔๔๔,๕๙๕.๕๘	๒๐๙,๙๙๓

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ภาคการท่องเที่ยว

(๑) รายได้จากการท่องเที่ยว ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ.๒๕๖๘ (ข้อมูล ณ เดือน พ.ย.๖๘) ปี ๒๕๖๘ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๗ และปีก่อนหน้า มีรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากเริ่มมีการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว หลังการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการเดินทางระหว่างประเทศ นักท่องเที่ยวต่างชาติเริ่มทยอยกลับมาเที่ยว ประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแต่ยังคงมีสัดส่วนที่ยังไม่มากนัก เมื่อเทียบกับช่วงก่อนการระบาดจากโควิด-๑๙ อย่างไรก็ตามในปี ๒๕๖๘ หลายประเทศเริ่มผ่อนคลายมาตรการการควบคุมโรคลง จึงทำให้สถานการณ์ในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี ส่งสัญญาณดีขึ้นตามลำดับ เนื่องจากปัจจุบันเริ่มมีนักท่องเที่ยวจาก ประเทศรัสเซีย จีน และอินเดีย เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวมากขึ้น นอกจากนี้ ยังมีนักท่องเที่ยวจาก มาเลเซีย ลาว เวียดนาม และสิงคโปร์ เดินทางเข้ามาเพิ่มขึ้น รวมทั้งนักท่องเที่ยวจากโซนยุโรป

ในปี ๒๕๖๘ นี้ แม้สถานการณ์การท่องเที่ยวเริ่มจะส่งสัญญาณดีขึ้นในกลุ่มนักท่องเที่ยวต่างชาติ แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก็ยังคงให้ความสำคัญกับนักท่องเที่ยวภายในประเทศ โดยจะมีมาตรการหรือกิจกรรมการส่งเสริมและกระตุ้นการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง อาทิ การจัดกิจกรรม หรือ Event ต่าง ๆ รวมทั้งงานประจำปีที่ดี โดยหน่วยงานในจังหวัดชลบุรี รวมไปถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบครอบครัว รวมทั้งการส่งเสริมการท่องเที่ยว ที่เน้นวันธรรมดาเป็นหลัก โดยเฉพาะการจัดประชุม การจัดสัมมนา หรือการอบรมของหน่วยงานต่าง ๆ รายละเอียดของรายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี ปรากฏตามตารางสถิติโดยกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ตารางที่ ๒-๑๙ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี

รายได้	รายได้ (หน่วย: ล้านบาท)				
	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘ (ข้อมูล ณ พ.ย. ๖๘)
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือน	๑๑,๙๒๘.๐๐	๙๙,๔๗๑.๐๐	๑๑๙,๔๔๕.๒๗	๒๗๖,๓๒๘	๒๘๙,๘๔๒
ชาวไทย	๑๑,๖๕๘.๒๘	๗๔,๑๙๙.๕๔	๘๘,๐๔๔.๐๕	๕๕,๔๙๙	๑๐๐,๓๔๔
ชาวต่างชาติ	๒๗๐.๑๙	๒๕,๒๗๑.๐๒	๗๑,๔๐๑.๒๒	๒๒๐,๘๒๘	๑๘๙,๔๙๘

ที่มา : กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

(๒) การวิเคราะห์ศักยภาพการเงินและธนาคาร ปริมาณเงินฝากขยายตัวเนื่องจากนักลงทุน ต้องการลดความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ส่งผลให้นำเงินมาฝากในระบบธนาคาร พาณิชย์เพิ่มขึ้น ปริมาณสินเชื่อก็ขยายตัว ส่วนหนึ่งมาจากการส่งเสริมการขายของผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์

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	๔๔๖.๓
อื่นๆ	๒๒.๗	๒๑.๕	๒๕.๘
สรรพสามิตพื้นที่	๑๑๕,๘๗๘.๐	๑๑๘,๓๖๙.๘	๑๑๙,๙๘๑.๖
ภาษีนํ้ามันฯ	๙๖,๑๘๖.๓	๙๓,๐๑๓.๗	๘๘,๙๕๒.๘

ที่มาของรายได้	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ภาษียาสูบ	๕๑.๔	๔.๔	๗.๒
ภาษีสุรา	๓๘.๐	๓๐.๗	๒๓.๗
ภาษีเบียร์	๒๓๗.๔	๒๓.๖	๒๗.๕
ภาษีรถยนต์	๑๗,๘๔๙.๖	๒๓,๓๗๗.๑	๒๘,๕๖๗.๓
ภาษีเครื่องดื่ม	๖๓๐.๖	๖๘๒.๓	๘๖๖.๘
ภาษีเครื่องไฟฟ้า	๐.๔	๓.๒	๒๗.๓
ภาษีรถจักรยานยนต์	๕๑๖.๘	๖๑๔.๙	๙๐๔.๒
ภาษีเบตเตอรี่	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
ธนารักษ์พื้นที่	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
รายได้้นำส่งคลัง	๑๘๒,๐๕๔.๗	๑๙๐,๑๕๒.๙	๑๗๕,๘๗๑.๗

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชลบุรี

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกร

ตารางที่ ๒-๒๑ ข้อมูลประชากรและครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๙

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)	จำนวนครัวเรือน เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน (ครัวเรือน)
เมืองชลบุรี	๒๕๘,๒๕๔	๘๘๓
บ้านบึง	๖๖,๕๔๙	๒,๔๐๙
หนองใหญ่	๑๑,๕๙๑	๒,๒๖๓

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)	จำนวนครัวเรือน เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน (ครัวเรือน)
บางละมุง	๓๐๘,๐๓๙	๑,๔๓๒
พานทอง	๖๙,๗๕๗	๕๖๔
พนัสนิคม	๕๑,๖๑๘	๕,๑๐๘
ศรีราชา	๒๗๑,๐๖๔	๑,๒๑๕
สัตหีบ	๑๐๖,๕๓๙	๑,๒๓๘
บ่อทอง	๑๙,๗๖๓	๕,๔๗๔
เกาะจันทร์	๑๖,๐๕๖	๒,๒๒๔
เกาะสีชัง	๒,๓๒๓	๓๑
รวม	๑,๑๘๑,๕๕๓	๒๒,๘๔๑

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี
สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตร (ไร่)									ร้อยละ ของ พื้นที่ ทั้งหมด
		ข้าวนา ปี	ข้าวนา ปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ไม้ดอก ไม้ประดับ	เกลือ ทะเล	รวม	
เมืองชลบุรี	๑๔๙,๒๙๓.๗๕	๗๗๗	๘๘	๑,๓๓๓	๒๑๕.๙๘	๕๔๙.๒๓	๓๒๗.๑๖	๒๓	๔๔๕.๒๕	๓,๖๗๐.๖๒	๐.๑๒
บ้านบึง	๔๑๐,๒๐๘.๗๕	๖,๒๑๕	๒๘๙	๘๑,๒๔๙	๑,๑๔๑	๓,๑๑๑	๙๑,๓๑๔	๐	๐	๑๘๓,๓๐๗.๐๐	๖.๑๙
หนองใหญ่	๒๕๙,๓๗๕.๐๐	๒๖๘	๔	๓๗,๖๒๘	๑๓๘.๓๔	๒,๖๑๘	๑๕๒,๖๘๐	๐	๐	๑๙๓,๓๓๒.๓๔	๖.๕๒
บางละมุง	๔๕๔,๓๗๕.๐๐	๑,๐๑๓	๒๙๔	๖๔,๓๑๕	๒๗๐.๕	๕๗๕.๕๙	๒๒,๖๗๗	๑๘	๐	๘๙,๑๕๓.๐๙	๓.๐๑
พานทอง	๑๑๒,๙๑๒.๕๐	๔,๗๕๕	๑,๔๙๗	๒,๓๙๖	๒๖๒.๖๙	๑๘๘.๒๕	๑๑๐๑.๕	๐	๐	๑๐,๒๒๙.๔๔	๐.๓๕
พนัสนิคม	๒๘๐,๑๖๑.๘๘	๔๒,๒๖๗	๒๙,๑๒๒	๔๑,๐๑๑	๑,๘๘๑	๖,๗๒๑	๑๔,๑๓๑	๒,๒๕	๐	๑๓๔,๕๙๙.๒๕	๔.๕๔
ศรีราชา	๔๐๘,๔๗๓.๗๕	๔๗๓	๒๐๕	๕๙,๕๓๒	๒๙.๗๖	๑,๖๓๒	๒๐,๙๓๑	๔,๑๗๐	๐	๘๗,๐๖๓.๗๖	๒.๙๔
เกาะสีชัง	๑๖,๐๐๖.๒๕	๐	๐	๐	๔๑.๗๕	๔.๕	๐	๐	๐	๔๖.๒๕	๐.๐๐
สัตหีบ	๒๐๘,๓๘๘.๗๕	๑๗	๐	๑๑,๓๑๖	๔๕๕.๔๓	๖,๔๖๘	๔,๑๑๓.๒๕	๑๐๙.๒๕	๐	๒๒,๔๗๘.๙๘	๐.๗๖
บ่อทอง	๕๑๘,๗๕๐.๐๐	๒,๐๖๓	๒๐	๓๙,๘๘๘	๑,๒๙๓	๕,๐๖๗	๒๒๒,๔๗๗	๑๒	๐	๒๗๐,๘๑๐.๐๐	๙.๑๔
เกาะจันทร์	๑๔๕,๑๒๕.๐๐	๔,๓๙๖	๑,๐๘๔	๕,๐๐๗	๑๒๒	๑๖,๗๔๔	๕๘,๓๖๖	๐	๐	๘๕,๗๑๙.๐๐	๒.๘๙
รวม	๒,๙๖๓,๐๗๐.๖๒๕	๖๒,๒๔๔	๓๒,๖๐๙	๓๔๓,๖๘๕	๕,๘๕๑	๔๓,๖๗๙	๕๘๘,๑๑๘	๔,๓๓๕	๔๔๕.๒๕	๑,๐๘๐,๔๐๙.๖๘	๓๖.๔๖
ร้อยละของการปลูกพืชแต่ละประเภท		๒.๑๐	๑.๑๐	๑๒.๑๗	๐.๒๑	๑.๔๗๕	๒๐.๘๒	๐.๑๕	๐.๐๒	๓๘.๒๕	๓๖.๔๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

๑) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอสรีราชา มีพื้นที่เขตชลประทานจำนวน ๒,๓๘๗ ไร่ ส่งน้ำผ่านคลองชลประทานในเขตพื้นที่ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา และตำบลเหมืองตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี

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

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

๔) พื้นที่รับประโยชน์ระบบชลประทานจากอ่างเก็บน้ำหนองค้อ อำเภอสรีราชา จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลแหลมฉบัง อำเภอสรีราชา

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.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พนัสนิคม	ในเขต ชป.	๒๘,๓๐๐	๕๐๐	-	๒๘,๘๐๐	๒๘,๒๕๐	๔๔๐	-	๒๘,๖๙๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พานทอง	ในเขต ชป.	๑,๕๕๐	๕๐	-	๑,๖๐๐	๑,๕๕๐	๕๐	-	๑,๕๙๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บ่อทอง	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
กะเจันท์	ในเขต ชป.	๓,๕๐๐	๑,๓๐๐	-	๔,๘๐๐	๓,๔๐๐	๑,๒๖๐	-	๔,๖๖๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
หนองใหญ่	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
ศรีราชา	ในเขต ชป.	-	๒๕๐	-	๒๕๐	-	๒๕๐	-	๒๕๐
	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 ๒๕๖๙

อ่างเก็บน้ำในจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๔ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
๑. บางพระ	บางพระ	ศรีราชา	๑๑๗	๔๘.๐๓
๒. หนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	๒๑.๔	๑๒.๒๐
๓. มาบประชัน	หนองปรือ	บางละมุง	๑๖.๖	๘.๖๙
๔. ชากนอก	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๗.๐๓	๒.๙๐
๕. หนองกลางดง	บึง	ศรีราชา	๗.๖๕	๖.๐๕
๖. ห้วยสะพาน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	๓.๘๔	๒.๙๔
๗. ห้วยขุนจิต	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	๔.๘	๐.๓๗
๘. บ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	๑๐.๙๘	๖.๒๐
๙. มาบพิกทอง ๑	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๑.๒๓	๐.๗๔
๑๐. มาบพิกทอง ๒	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๒	๑.๑๗
๑๑. ห้วยตุ้ ๑	บางเสร่	สัตหีบ	๑.๕	๐.๖๐
๑๒. ห้วยตุ้ ๒	บางเสร่	สัตหีบ	๒.๙	๒.๐๔
๑๓. คลองหลวงรัชชโลทร	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	๙๘	๑๕.๓๔
๑๔. คลองกระแสน	พลวงทอง	บ่อทอง	๑๘.๒	๑๒.๖๑

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๕ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๕๘,๗๖๙	๕๖,๔๙๗	๔๘๒	๒๗,๒๒๐,๐๐๐
ข้าวนาปรัง	๓๒,๖๐๙	๓๒,๔๘๔	๖๕๓	๒๑,๒๑๒,๐๐๐
มันสำปะหลัง	๑๑๔,๓๖๔	๑๑๐,๘๕๑	๒,๙๕๓	๓๒๗,๓๕๐,๐๐๐
สับปะรด	๒๒,๗๐๑	๒๒,๓๖๑	๖,๐๓๘	๑๓๕,๐๐๗,๐๐๐
รวม	๒๒๘,๔๔๓	๒๒๒,๑๙๓	-	๕๑๐,๗๘๙,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลการผลิต - ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ปาล์มน้ำมัน	๑๑๕,๖๕๓.๐๐	๑๑๐,๗๐๘.๐๐	๒,๗๒๕.๐๐	๓๐๑,๖๙๙,๐๐๐
มะพร้าวแก่	๒๔,๖๑๗.๐๐	๒๔,๑๓๖.๐๐	๖๔๗	๑๕,๖๒๒,๓๓๘
ยางพารา	๒๒๘,๓๒๐.๐๐	๒๐๙,๗๐๘.๐๐	๒๐๕	๔๒,๙๒๔,๔๘๐

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
รวม	๓๖๘,๕๙๐	๓๔๔,๕๕๒	-	๓๖๐,๒๔๕,๘๑๘

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลการผลิตพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ข้าวโพดหวาน	๘๓๕.๕๐	๖๒๐.๕๐	๒,๒๕๙.๓๙	๑,๔๐๑,๙๕๐.๕๐
คะน้า	๑๐๗	๙๓	๕๖๙.๓๕	๕๒,๙๕๐
แตงกวา	๑๔๘.๘๑	๑๓๗.๕๐	๙๘๐.๓๖	๑๓๔,๘๐๐
ถั่วฝักยาว	๑๘๗.๐๘	๑๖๖.๐๘	๘๒๓.๔๓	๑๓๖,๗๕๕
บวบ	๓๐.๓๐	๒๓	๕๕๖.๕๒	๑๒,๘๐๐
ผักกวางตุ้ง	๕๒.๕๐	๔๖.๕๐	๕๙๗.๘๕	๒๗,๘๐๐
ผักบุ้งจีน	๒๖๘.๒๑	๒๔๐.๑๖	๘๒๕.๔๑	๑๙๘,๒๓๐
พริกชี้ฟ้าสวน	๑๑๔.๑๐	๑๔๖.๗๕	๔๒๔.๓๘	๖๒,๒๗๘
ต้นหอม	๒๐๑.๕๙	๑๒๙.๕๙	๙๗๐.๗๕	๑๒๕,๘๐๐
รวม	๑,๙๔๕.๐๙	๑,๖๐๓.๐๘	-	๒,๑๕๓,๓๖๓.๕๐

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิต ไม้ดอก ไม้ประดับเศรษฐกิจที่สำคัญ ปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
กล้วยไม้	๘๖.๗๕	๔๙.๗๕	๑๗.๑๙	๘๕๕
บัว	๑๐	๒๙	๑๓๑.๐๓	๓,๘๐๐
มะลิ	๓๓.๕๐	๓๙.๒๐	๑๒๐.๘๔	๔,๗๓๗
รวม	๑๓๐.๒๕	๑๑๗.๙๕	-	๙,๓๙๒

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

๑) การเลี้ยงไก่ ทั้งไก่ไข่ ไก่เนื้อรวม ๓๙,๑๔๒,๔๘๘ ตัว โดยแบ่งเป็น ไก่เนื้อ ๓๓,๒๐๗,๗๑๙ ตัว มีการเลี้ยงเป็นลำดับที่ ๒ ของประเทศ รองจากจังหวัดลพบุรี ปัจจุบันมีฟาร์มไก่เนื้อที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๓๑๓ แห่ง แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง อำเภอศรีราชา อำเภอกะจันทร์ อำเภอบางละมุง และอำเภอพนัสนิคม ตามลำดับ ในส่วนของการเลี้ยงไก่ไข่มีจำนวน ๕,๙๓๔,๗๖๙ ตัว เป็นลำดับที่ ๓ ของประเทศ รองจากจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดนครนายก มีการเลี้ยงในลักษณะฟาร์ม ทั้งรายใหญ่ กลาง เล็ก จำนวนมาก แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง อำเภอบ่อทอง อำเภอพานทอง อำเภอกะจันทร์ และอำเภอหนองใหญ่ ตามลำดับ มีฟาร์มไก่ไข่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๗๖ แห่ง นอกเหนือจากที่กล่าวมาจะเป็น ไก่พื้นเมืองและไก่ลูกผสม

๒) การเลี้ยงสุกร ปัจจุบันมีจำนวนสุกรทั้งหมด ๓๔๔,๖๔๗ ตัว มีการเลี้ยงเป็นลำดับที่ ๘ ของประเทศ เพิ่มจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการควบคุมโรคระบาดในสุกรอย่างเข้มงวด แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่

อำเภอบ่อทอง อำเภอนนทบุรี อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ้านบึง และอำเภอเกาะจันทร์ ตามลำดับ ปัจจุบันมีฟาร์มสุกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๑๑๓ แห่ง

๓) การเลี้ยงโค ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี มีการเลี้ยงโคเนื้อรวม ๑๗,๔๔๔ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอนนทบุรี การเลี้ยงโคนม มีการเลี้ยงรวม ๘๓๕ ตัว เป็นการเลี้ยงแบบอิสระภายใต้สหกรณ์โคนม แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอนนทบุรี และอำเภอบ้านบึง

๔) การเลี้ยงเป็ด ทั้งเป็ดเนื้อเป็ดไข่รวม ๓๔๕,๘๔๙ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอนนทบุรี อำเภอพานทอง อำเภอบ้านบึง และอำเภอบ่อทอง ปัจจุบันมีฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๑๖ แห่ง

ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต*		ราคาเฉลี่ย** (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
ไก่เนื้อ	๓๒๕	๓๓,๒๐๗,๗๑๙	๖๖,๔๑๕,๔๓๘	กิโลกรัม	๓๗	๒,๔๕๗.๓๗๑
ไก่ไข่ (ไข่)	๔๗๗	๕,๙๓๔,๗๖๙	๑๑๘,๖๔๕,๓๘๐	ฟอง	๓.๘๓	๔๕๕.๖๐๓
สุกร	๑๕๔	๓๔๔,๖๔๗	๓๔,๔๖๔,๗๐๐	กิโลกรัม	๕๕	๑,๘๙๕.๕๕๘
โคเนื้อ	๑,๓๗๐	๑๗,๔๔๔	๖,๙๗๗,๖๐๐	กิโลกรัม	๗๔	๕๑๖.๓๔๒
โคนม (น่านมดิบ)	๗๙	๑๘๕,๑๕๒	๕๙๒,๔๘๖	กิโลกรัม	๗๓	๔๓.๒๕๑
เป็ดเนื้อ	๓๒๕	๓๓,๒๐๗,๗๑๙	๖๖,๔๑๕,๔๓๘	กิโลกรัม	๓๗	๒,๔๕๗.๓๗๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ เดือนมกราคม – พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๓๐ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์/ปลูกพืชอาหารสัตว์ (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่พื้นเมือง	ไก่เนื้อ (ตัว)	ไก่ไข่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)
เมืองชลบุรี	๗๘๔	๘๐๘	๗๔๓	๔	๓๐,๙๒๕	๑๐๐	๑,๖๐๑	๑๒๔
บ้านบึง	๑,๓๐๔	๑,๓๓๙	๒,๘๔๑	๓๒,๒๕๑	๙๓,๗๔๒	๑๒,๒๓๑,๖๔๐	๓,๒๐๕,๒๐๘	๕๘,๕๕๙
หนองใหญ่	๓๒๐	๒๗๔	๙๕	๓๖,๑๘๘	๖,๕๖๙	๑๐,๓๒๑,๐๘๐	๔๐,๑๒๓	๔๔๖
บางละมุง	๑,๔๕๙	๕,๐๔๘	๓๙๔	๗๐๔	๓๗,๔๗๓	๑,๒๓๔,๘๗๐	๕๖,๑๙๙	๒๓๔
พานทอง	๘๗๑	๘๙๐	๔๓๑	๐	๑๗,๒๙๒	๑๑๑,๕๐๐	๙๔๐,๕๕๓	๑๖,๒๐๐
พนัสนิคม	๒,๖๘๒	๓,๘๒๙	๓,๕๘๙	๙๙,๐๐๙	๖๒,๔๕๔	๑,๔๘๖,๔๕๐	๒๕๐,๔๗๘	๗๙,๔๙๗
ศรีราชา	๖๙๙	๒,๐๖๒	๓๕๖	๗,๓๑๔	๔๓,๓๓๓	๒,๒๒๓,๐๑๗	๒๓,๗๙๔	๒๑๕
เกาะสีชัง	๖	-	-	-	๒๖๖	-	-	-
สัตหีบ	๙๑๑	๑,๐๓๓	๑๐๗	๙๗	๒๖,๙๖๔	-	๑,๕๒๕	๔๘
บ่อทอง	๒,๐๗๔	๕๙๔	๗๒๖	๑๓๖,๙๙๗	๔๘,๒๙๓	๓,๗๗๑,๔๖๐	๙๔๖,๒๙๐	๒๙,๔๐๐
เกาะจันทร์	๑,๑๐๖	๑,๕๖๗	๔๒๔	๓๒,๐๘๓	๕๗,๓๑๙	๑,๘๒๗,๖๐๒	๖๖๙,๐๐๘	๔๒๙
รวม	๑๒,๒๑๖	๑๗,๔๔๔	๙,๗๐๖	๓๔๔,๖๔๗	๔๒๔,๖๓๐	๓๓,๒๐๗,๗๑๙	๕,๙๓๔,๗๖๙	๑๘๕,๑๕๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์)

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๓๑ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

หมวด	ประเภท	กิจกรรม	ผลิตภัณฑ์	ประเภทผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ย่อย	ปริมาณสินค้าที่เคลื่อนย้ายออก (ตัว)	มูลค่าเคลื่อนย้ายออก (ล้านบาท)	ปริมาณสินค้าที่เคลื่อนย้ายเข้า (ตัว)	มูลค่าเคลื่อนย้ายเข้า (ล้านบาท)
ปศุสัตว์	สัตว์ใหญ่	การเลี้ยงโค	โค	โค	โค	๕๒	๑.๕๔	๒๕	๐.๗๔
	สัตว์เล็ก	การเลี้ยงสุกร	สุกร	สุกร	สุกร	๓๗๕,๔๖๕	๒,๐๖๕.๐๖	๓๑๔,๔๖๐	๑,๗๒๙.๕๓
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงไก่	ไก่	ไก่เนื้อ	ไก่เนื้อ	๖๖,๒๒๘,๔๖๐	๔,๙๐๐.๙๑	๘๒,๔๘๙,๘๔๒	๖,๑๐๔.๒๕
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงเป็ด	เป็ด	เป็ดเนื้อ	เป็ดเนื้อ	๖๕๗,๘๔๐	๑๕๓.๖๗	๙๔,๔๖๐	๒๒.๐๗

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement))

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัดชลบุรี

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

พื้นที่เกษตรกรรมในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของจังหวัดชลบุรี จะพบมากในพื้นที่อำเภอพนัสนิคม อำเภอพานทอง และอำเภอมือเมืองชลบุรี ซึ่งมีทั้งการเพาะเลี้ยงปลา และกุ้ง ปลาที่พบว่ามีเลี้ยงมาก คือ ปลานิล เพราะเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย โตไว เป็นที่ต้องการของตลาด ส่วนกุ้งที่พบว่ามีเลี้ยง คือ กุ้งขาว ในปัจจุบันได้มีการเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒ ชนิดนี้ร่วมกัน เป็นการใช้พื้นที่จำกัดให้เกิดผลประโยชน์มากที่สุด และยังเพิ่มผลผลิตในหน่วยเลี้ยงได้อีกทาง

ตารางที่ ๒-๓๒ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	ปริมาณสัตว์น้ำจืด			
	ปลาน้ำจืด		จระเข้	
	ราย	ไร่	ราย	ไร่
เมืองชลบุรี	๖	๒๔.๕	-	-
บ้านบึง	๓๓	๑๐๗.๐๖	๓	๕
หนองใหญ่	๓	๑๒.๑	๓	๑.๒๕
บางละมุง	๒	๑.๗๗	๘	๑๘.๘๖
พานทอง	๓๒๔	๓,๖๙๘.๗	๑	๐.๐๐๓
พนัสนิคม	๔๒๑	๓,๔๒๓.๕๕	๑	๐.๐๓
ศรีราชา	๒	๙.๕๓	๑๘	๑๓๓.๐๘
เกาะสีชัง	-	-	-	-
สัตหีบ	-	-	๓	๐.๔๕
บ่อทอง	๔	๗๐	๗	๑.๕
เกาะจันทร์	๒๗	๑๘๙.๗๕	๓	๑
รวม	๘๒๒	๗,๕๓๖.๙๖	๔๗	๑๖๑.๑๗๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ เมษายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๓๓ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง ปี ๒๕๖๗

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวน บ่อ (บ่อ)			
กุ้งทะเล	๕๗๘	๘,๑๒๗	-	๑,๖๘๔.๕๘	๑๑๕	๑๙๓,๗๒๖,๗๐๐
กุ้งน้ำจืด	๔๙๓	๗,๐๙๐	-	๑,๖๗๓	๑๓๐	๒๑๗,๔๙๐,๐๐๐
ปลาทะเล	๓	๒๔	-	๐.๔	๘๐	๓๒,๐๐๐
ปลาน้ำจืด	๒,๘๗๐	๓๑,๗๒๔.๘	-	๓๘,๔๒๒.๖๒	๒๕	๙๖๐,๕๖๕,๕๐๐
ปลาสวยงาม	๒๗	๔.๒๔	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น ๆ	๑๑	๙๐	-	๘๙.๕๐	๔๐	๓,๕๘๐,๐๐๐
หอยทะเล	๕๓๓	๑๖,๓๘๓.๖	-	๕,๖๑๓.๗๗	๓๗.๓๓	๑๐๗,๑๑๐,๑๕๐
รวม	๔,๕๑๕	๖๓,๔๔๓.๖๔	-	๔๗,๔๘๓.๘๗	๔๒๗.๓๓	๑,๔๘๒,๕๐๔,๓๕๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ เมษายน ๒๕๖๙

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

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

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒-๓๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๑	กระเจี๊ยบ	๐.๘๖
๒	กระเทียม	๓
๓	กระเทียม	๑๑.๙๑
๔	กรีนคอรี่	๐.๐๖
๕	กรีนคอส	๐.๑๕
๖	กรีนโอ๊ค	๐.๒๓
๗	กล้วย	๘.๘๒
๘	กวาดำ	๐.๑๘
๙	กะเพรา	๗.๑๕
๑๐	กะหล่ำปลี	๐.๐๔
๑๑	กล้วย	๐.๑๑
๑๒	กล้วย	๑๓.๘
๑๓	กุยช่าย	๐.๗๖๔
๑๔	โกโก้	๕๐

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๑๕	ขนุน	๒๒๑.๗๕
๑๖	ข้า	๐.๒๕
๑๗	ข้าวโพด	๑๐.๕
๑๘	ขึ้นฉ่าย	๐.๘๓
๑๙	ไข่ฝำ	๐.๘๕
๒๐	คอสี	๐.๐๗
๒๑	คะน้า	๐.๓๗
๒๒	เคลใบหยิก	๐.๐๗
๒๓	แคนตาลูป	๑
๒๔	เงาะ	๑๙.๗๕
๒๕	จิงจูฉ่าย	๐.๐๐๔
๒๖	ชมพู่	๑.๘๕
๒๗	ชะอม	๓.๑๗
๒๘	ต้นหอม	๗.๕๘
๒๙	ต้นอ่อนพีช	๐.๓๑
๓๐	ตะไคร้	๑.๐๗
๓๑	แตงกวา	๒.๙๕
๓๒	แตงโม	๓
๓๓	ถั่วฝักยาว	๔.๙๒
๓๔	ถั่วพู	๐.๓๔
๓๕	ทุเรียน	๙๑๙.๒๕
๓๖	บล๊อคโคลี่	๐.๐๐๓
๓๗	บวบ	๐.๒๙
๓๘	แบตเตอรี่นัท	๐.๐๒
๓๙	แบตเตอรี่เฮด	๐.๑๕
๔๐	ผักกาดขาว	๐.๐๘๖
๔๑	ผักกาดเขียวอ่อน	๐.๐๗
๔๒	ผักกาดหอม	๐.๗๗
๔๓	ผักกูด	๐.๙๕
๔๔	ผักเคล	๐.๒๒
๔๕	ผักชี	๓.๒๖
๔๖	ผักชีฝรั่ง	๐.๗๕
๔๗	ผักชีลาว	๐.๒๕

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๔๘	ผักบุ้ง	๑๙.๐๓
๔๙	ผักสลัด	๑.๔๘๒
๕๐	เผือก	๑
๕๑	ไผ่	๘.๒๕
๕๒	ฝรั่ง	๔๖.๗๕
๕๓	พรมมิ	๑
๕๔	พริก	๔.๗๓
๕๕	พุทธรักษา	๗
๕๖	พุทรา	๖.๕
๕๗	ฟักทอง	๐.๒๗
๕๘	ฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก	๐.๑๖
๕๙	มะเขือ	๒.๒๑
๖๐	มะเขือเทศ	๐.๑๖
๖๑	มะเขือพวง	๐.๕
๖๒	มะเขือยาว	๐.๐๑
๖๓	มะเดื่อฝรั่ง	๓.๗๕
๖๔	มะนาว	๘.๒๕
๖๕	มะปราง	๐.๗๕
๖๖	มะพร้าว	๑๐๐
๖๗	มะม่วง	๓๒๐
๖๘	มะม่วงหิมพานต์	๑๒
๖๙	มะยงชิด	๒.๗๕
๗๐	มะระ	๑.๘
๗๑	มังคุด	๑๐๐
๗๒	มันเทศญี่ปุ่น	๑
๗๓	เมล่อน	๒.๒๖๒
๗๔	เรดคอรัล	๐.๐๖
๗๕	เรดคอส	๐.๐๖
๗๖	เรดไฮค	๐.๒๓
๗๗	ลำไย	๔๖๓.๕
๗๘	เลม่อน	๐.๐๔
๗๙	ส้มโอ	๔.๒๕
๘๐	สละ	๘

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๘๑	สะตอ	๒
๘๒	สับปะรด	๓๗๔
๘๓	เสลดพังพอน	๒
๘๔	เสาวรส	๑.๕
๘๕	หน่อไม้	๗.๕
๘๖	หม่อน	๑.๙๑
๘๗	เหงือกปลาหมอ	๑
๘๘	เห็ด	๐.๔๕
๘๙	โหระพา	๐.๙๖
๙๐	องุ่น	๐.๒๕
๙๑	อินทผลัม	๙.๗๕
๙๒	ไฮโดรโปนิกส์	๒๓.๓๘
รวมทั้งหมด		๒,๘๕๖.๒๓๓

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๙

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 เมษายน ๒๕๖๘

ฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ปี ๒๕๖๙ ไก่เนื้อ ๓๙,๕๒๓,๑๔๙ ตัว จำนวน ๓๑๓ ฟาร์ม ไก่ไข่ ๗,๔๓๕,๖๓๖ ตัว จำนวน ๗๖ ฟาร์ม ไก่พันธุ์ ๗,๖๕๑,๔๐๔ ตัว จำนวน ๔๗ ฟาร์ม เป็ดเนื้อ ๕๒๒,๘๐๐ ตัว จำนวน ๑๔ ฟาร์ม เป็ดไข่ ๖,๓๐๐ ตัว จำนวน ๒ ฟาร์ม เป็ดพันธุ์ ๑๘,๗๕๐ ตัว จำนวน ๑ ฟาร์ม โรงฟัก ๑๒,๗๖๘,๔๓๘ ตัว จำนวน ๒๒ ฟาร์ม สุกร ๓๗๐,๑๑๓ ตัว จำนวน ๑๑๓ ฟาร์ม และโคเนื้อ ๒๒๑ ตัว จำนวน ๒ ฟาร์ม

ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)

อำเภอ	ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่พันธุ์		เป็ดเนื้อ		สุกร		โคเนื้อ	
	ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)
เมืองชลบุรี	๑	๑๕,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐	-	-						
พนัสนิคม	๒๘	๙,๖๘๕,๙๘๓	๓๑	๒,๓๒๐,๘๘๖	๒๓	๔,๑๑๐,๔๕๙	๒	๕๖,๐๐๐	๒๑	๕๑,๙๓๑	๑	๗๑
พานทอง	๒๘	๑๕,๒๘๓,๙๒๒	๑	๔๐,๐๐๐	๗	๑,๖๑๕,๕๓๙	๑	๙,๐๐๐	๙	๓๑,๗๘๒		
บ้านบึง	๔๓	๑,๐๗๐,๔๐๔	๑	๓๕,๐๐๐					๔	๗๔๐		
ศรีราชา	๑๐	๑๙๙,๐๐๐	๒	๑,๐๘๖,๐๐๐	๓	๒๗๕,๑๔๕						
บางละมุง	๑๒๐	๒,๕๖๕,๐๐๐	๑๔	๕๙๐,๗๕๐	๒	๑๒๑,๓๖๕	๗	๓๒๐,๐๐๐	๒๗	๑๑๘,๒๓๘		
สัตหีบ	๒๔	๔,๐๗๐,๑๔๐	๑	๑๕,๐๐๐	๒	๔๘๐,๔๐๐			๕	๒,๘๗๐		
หนองใหญ่												
บ่อทอง	๔๔	๔,๑๙๐,๑๐๐	๒๐	๒,๒๙๓,๐๐๐	๕	๗๑๒,๘๑๖	๓	๑๓๐,๘๐๐	๔๑	๑๔๗,๔๕๔		
เกาะจันทร์	๑๕	๒,๔๔๓,๖๐๐	๕	๑,๐๔๒,๐๐๐	๕	๓๓๕,๖๘๐	๑	๗,๐๐๐	๖	๑๗,๐๙๘	๑	๑๕๐
รวม	๓๑๓	๓๙,๕๒๓,๑๔๙	๗๖	๗,๔๓๕,๖๓๖	๔๗	๗,๖๕๑,๔๐๔	๑๔	๕๒๒,๘๐๐	๑๑๓	๓๗๐,๑๑๓	๒	๒๒๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๓๗ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์รายจังหวัด ปี ๒๕๖๙

หมวด	หมู่	กิจกรรม	ผลิตภัณฑ์	ประเภท ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ ย่อย	ปริมาณสินค้าที่ เคลื่อนย้ายออก (ตัว)	มูลค่าเคลื่อนย้ายออก (ล้านบาท)	ปริมาณสินค้าที่ เคลื่อนย้ายเข้า (ตัว)	มูลค่าที่เคลื่อนย้าย เข้า (ล้านบาท)
ปศุสัตว์	สัตว์ใหญ่	การเลี้ยงโค	โค	โค	โค	๕๒	๑.๕๔	๒๕	๐.๗๔
	สัตว์เล็ก	การเลี้ยงสุกร	สุกร	สุกร	สุกร	๓๗๕,๔๖๕	๒,๐๖๕.๐๖	๓๑๔,๔๖๐	๑,๗๒๙.๕๓
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงไก่	ไก่	ไก่เนื้อ	ไก่เนื้อ	๖๖,๒๒๘,๔๖๐	๔,๙๐๐.๙๑	๘๒,๔๘๙,๘๔๒	๖,๑๐๔.๒๕
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงเป็ด	เป็ด	เป็ดเนื้อ	เป็ดเนื้อ	๖๕๗,๘๔๐	๑๕๓.๖๗	๙๔,๔๖๐	๒๒.๐๗

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement))

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัดชลบุรี

ผลการคัดสรร สุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทยจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๙ 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 ๒๕๖๙

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

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 ๒๒,๓๓๗ ราย สหกรณ์การประมง ๑ สหกรณ์ สมาชิก ๔๗๕ ราย สหกรณ์นอกภาคการเกษตร ประกอบด้วย สหกรณ์ ออมทรัพย์ ๔๗ สหกรณ์ สมาชิก ๙๐,๖๙๙ ราย สหกรณ์ร้านค้า ๓ สหกรณ์ สมาชิก ๓,๔๓๗ ราย สหกรณ์บริการ ๒๕ สหกรณ์ สมาชิก ๔,๗๙๒ ราย สหกรณ์เครดิตยูเนียน ๖ สหกรณ์ สมาชิก ๑,๔๕๘ ราย (ไม่รวมสหกรณ์ที่มีสถานะเลิก/ ขำระบัญชี)

ตารางที่ ๒-๔๐ การแบ่งประเภทสหกรณ์ปี ๒๕๖๘/๖๙

อำเภอ	สหกรณ์ภาคการเกษตร				สหกรณ์นอกภาคการเกษตร							
	สหกรณ์การเกษตร		สหกรณ์การประมง		สหกรณ์ออมทรัพย์		สหกรณ์ร้านค้า		สหกรณ์บริการ		สหกรณ์เครดิตยูเนียน	
	จำนวน สหกรณ์	จำนวน สมาชิก	จำนวน สหกรณ์	จำนวน สมาชิก	จำนวน สหกรณ์	จำนวน สมาชิก	จำนวน สหกรณ์	จำนวน สมาชิก	จำนวน สหกรณ์	จำนวน สมาชิก	จำนวน สหกรณ์	จำนวน สมาชิก
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 ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๔๑ สรุปจำนวนสหกรณ์ตามประเภทสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๖/๖๗

ประเภท	จำนวน (สหกรณ์)	สมาชิก (คน)	ทุนดำเนินงาน (บาท)
สหกรณ์การเกษตร	๑๖	๒๒,๓๓๗	๔๖๔,๐๕๘,๘๓๖.๒๐
สหกรณ์ประมง	๑	๔๗๕	๓,๙๕๑,๕๒๕.๙๘
สหกรณ์นิคม	๐	๐	๐
สหกรณ์ออมทรัพย์	๔๗	๙๐,๖๙๙	๓๙,๗๑๑,๒๙๔,๒๖๒.๒๗
สหกรณ์ร้านค้า	๓	๓,๔๓๗	๑๐๓,๓๑๒,๔๖๖.๓๐
สหกรณ์บริการ	๒๕	๔,๗๙๒	๑๖๒,๙๑๑,๔๒๑.๓๕
สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๖	๑,๔๕๘	๑๘๔,๓๙๘,๐๔๘.๖๔

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ในปี ๒๕๖๘ สรุปผลการจัดชั้นความเข้มแข็งสหกรณ์ (ตามระดับความเข้มแข็งของสหกรณ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๑ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๕๗ แห่ง

ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๒ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๑๑ แห่ง

ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๓ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๓๐ แห่ง

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

กลุ่มเกษตรกร ปี ๒๕๖๘ (สถานะดำเนินการ) ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ จำนวนกลุ่มเกษตรกรทั้งสิ้น ๒๒ แห่ง 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	๒๙	๑๐	๙๔	๗๗	๘๒	๑๔๖
บ้านบึง	๑๒	๒๔๑	๙	๑๘๕	๙	๑๒๓	๔๗	๕๒	๙๖
บางละมุง	๘	๑๒๖	๗	๑๓๙	๖	๗๗	๓๑	๕๖	๑๐๒
พนัสนิคม	๖๒	๑,๒๔๕	๑๔	๒๓๔	๑๙	๒๙๖	๗๒	๑๘๕	๓๖๐
พานทอง	๒๖	๔๗๖	๕	๑๑๖	๕	๑๖๖	๒๖	๗๖	๑๒๕
ศรีราชา	๑๕	๒๔๒	๔	๔๒	๖	๕๗	๘๑	๕๖	๑๐๒
สัตหีบ	๑๐	๑๕๗	๓	๙๒	๗	๑๔๒	๕๙	๓๔	๔๕
หนองใหญ่	๑๔	๑๗๐	๑๒	๑๙๐	๖	๙๐	๒๙	๒๔	๓๒
บ่อทอง	๓๙	๒๘๔	๘	๒๙๓	๖	๔๕	๓๙	๔๗	๔๗
เกาะจันทร์	๘	๙๑	๑๐	๒๐๕	๖	๘๖	๓๐	๒๗	๓๘
เกาะสีชัง	๐	๐	๑	๒๐	๐	๐	๖	๗	๑๑
รวม	๒๐๖	๓,๑๘๖	๗๕	๑,๕๔๕	๘๐	๑,๑๗๖	๔๙๗	๖๔๖	๑,๑๐๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๔๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

อำเภอ	อาสาสมัครเกษตรกร												
	เกษตรกรและสหกรณ์	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรกรหมู่บ้าน	สหกรณ์	ชลประทาน	เศรษฐกิจการเกษตร	ปฏิรูปที่ดิน	ชานาชนา	ยางพารา
เมืองชลบุรี	-	๑๑	๘	๑๑	๓	๙๖	๑๔๕	๓	๑	๒	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	๙๓	๑๗	๐	๒	๖	๐	๐
ศรีราชา	-	๑๐	๓	๗	๓	๕๖	๑๒๕	๓	๕	๒	๐	๐	๐
บางละมุง	-	๑๐	๑๖	๑๘	๖	๑๙๙	๓๖๒	๓	๙	๑	๑๗	๑	๐
สัตหีบ	-	๑๒	๓	๐	๕	๗๘	๑๐๒	๑	๑	๑	๐	๐	๐
หนองใหญ่	-	๒	๑	๐	๑	๐	๑๑	๐	๐	๑	๐	๐	๐

อำเภอ	อาสาสมัครเกษตร												
	เกษตร และ สหกรณ์	ฝน หลวง	บัญชี	ประมง	ปศุ สัตว์	หมอ ดิน	เกษตร หมู่ บ้าน	สหกรณ์	ชล ประทาน	เศรษฐกิจ การเกษตร	ปฏิรูป ที่ดิน	ขานา ชั้นนำ	ยาง พารา
บ่อทอง	-	๑๒	๖	๕	๔	๔๑	๔๕	๒๕	๐	๑	๐	๐	๐
เกาะสีชัง	-	๑๑	๗	๐	๘	๕๓	๔๗	๒	๐	๑	๒๑	๐	๑
เกาะ จันทร์	-	๙	๒	๒	๒	๒๙	๓๘	๐	๐	๑	๑๖	๐	๐
รวม	-	๑๓๘	๖๙	๔๘	๔๒	๗๐๙	๑,๐๙๖	๕๔	๑๗	๑๔	๖๕	๑	๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๙

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 ๒๕๖๙

อำเภอ	Developing Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer Model (ราย)
เมืองชลบุรี	๘	๒	-
บ้านบึง	๑๓	๒	-
หนองใหญ่	๑๐	๕	-
บางละมุง	-	๑๐	-
พานทอง	-	๑๐	-
พนัสนิคม	๗	๓	-
ศรีราชา	๑	๙	-
เกาะสีชัง	-	๐	-
สัตหีบ	-	๑๐	-
บ่อทอง	-	๑๐	-
เกาะจันทร์	๕	๕	-
รวม	๔๔	๖๖	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒-๔๕ ผลการพัฒนา Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๙

อำเภอ	Developing Young Smart Farmer (ราย)	Young Smart Farmer (ราย)
เมืองชลบุรี	-	๔
บ้านบึง	-	๒
หนองใหญ่	-	๓
บางละมุง	-	๓
พานทอง	-	๓
พนัสนิคม	-	๓
ศรีราชา	-	๓
เกาะสีชัง	-	๐
สัตหีบ	-	๓

อำเภอ	Developing Young Smart Farmer (ราย)	Young Smart Farmer (ราย)
บ่อทอง	-	๓
เกาะจันทร์	-	๓
รวม	-	๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒.๗ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๔๖ จำนวนศูนย์ ศพก. แยกรายอำเภอ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร จังหวัด ชลบุรี	ที่ตั้ง	เกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก	สินค้าหลัก
๑. เมืองชลบุรี	ศูนย์เรียนรู้ดินปลูกชีวภาพวินตา ฟาร์ม หมู่ที่ ๗ ตำบล นาป่า อำเภอเมือง ชลบุรี	นางนันทพร ศักดิ์นทีธร	ดินปลูก
๒. บ้านบึง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดฟาง บ้านเกาะไม้แหลมอำเภอบ้านบึง หมู่ ที่ ๖ ตำบลมาบแผ่ อำเภอบ้านบึง	นายกิตติศักดิ์ สมวงศ์	ข้าว
๓. พนัสนิคม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบล หนองเหียง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม	นายทำนนท์ แซ่ลี	ข้าว
๔. ศรีราชา	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ๔๓/๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา	นางจิงใจ เตชะมา	มะพร้าว
๕. พานทอง	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง	นายสมศักดิ์ เผื่อแผ่	ข้าว
๖. เกาะสีชัง	วิสาหกิจชุมชนเกาะสีชังโฮมสเตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอ เกาะสีชัง	นางสาวอพวัลย์ พรหม ฤทธิ์	พืชผัก
๗. บางละมุง	ศูนย์เรียนรู้การปลูกมังคุด มาตรฐาน GAP หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วย ใหญ่ อำเภอบางละมุง	นางสาวปวีณา สุภาพล	มะพร้าว
๘. เกาะจันทร์	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิต ด้านการเกษตรบ้านหนองชุมเห็ด อำเภอเกาะจันทร์ หมู่ที่ ๒ ตำบล เกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์	นางชุดชา แนนหนา	เกษตร ผสมผสาน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร จังหวัด ชลบุรี	ที่ตั้ง	เกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก	สินค้าหลัก
๙. หนองใหญ่	ศูนย์เครือข่าย ศพก. กลุ่มเกษตร ปลอดภัย คทช. หนองใหญ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่	นายวรวุฒิ เกษี	เกษตร ผสมผสาน
๑๐. บ่อทอง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพร บ้านอมพนม หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง	นางปณิตา พันธุ์สนิท	เกษตร ผสมผสาน
๑๑. สัตหีบ	กลุ่มเกษตรธรรมชาติ หมู่ที่ ๖ ตำบล นาตอมเทียน อำเภอสัตหีบ	นายสันต์ สำอางเอม	พืชผัก

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

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) - กว้างแผนงาน 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

Mckinsey ๗ - s Framework	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	S๑ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการพัฒนา ที่สอดคล้องกับทุกระดับ และบริบทเฉพาะของชลบุรี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนต่อเนื่อง	W๑ กลยุทธ์ยังเน้นตั้งรับและพึ่งพา ไม่เน้นกลยุทธ์เชิงรุก เช่น การรับมือกับการขยายตัวของเมืองและอุตสาหกรรม ซึ่งส่งผลต่อการถูกแย่งชิงทรัพยากร (ที่ดิน/แรงงาน/น้ำ) การสร้างแบรนด์สินค้าจังหวัด และการเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูงอย่างเป็นระบบ
	S๒ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดเป็นแผนพัฒนาแบบบูรณาการระดับพื้นที่ กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน เครือข่ายเกษตรกรและสถาบันการศึกษา	W๒ กลไกการกำกับติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาระดับจังหวัดยังขาดความต่อเนื่องตามวงจรคุณภาพ PDCA และ PMQA (หมวด ๗) ทำให้ไม่สามารถนำผลการดำเนินงานมาปรับปรุงยุทธศาสตร์ได้อย่างแม่นยำและทันทั่วทั้งที่

Mckinsey ๗ - s Framework	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	S๓ กระบวนการจัดทำแผนมาจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตร ภาคีเครือข่ายจากภาคเกษตร และหน่วยงานภาคนอกภาคเกษตร เช่น สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และท้องถิ่น	
โครงสร้าง (Structure)	S๔ โครงสร้างภาคการผลิตทางการเกษตรของจังหวัดมีความหลากหลาย ทั้งพืชเศรษฐกิจปศุสัตว์ และประมง ทำให้มีความยืดหยุ่นและกระจายความเสี่ยงได้ดีในภาคการเกษตร	W๓ กระบวนการตัดสินใจทางนโยบายที่มีสายการบังคับบัญชาซับซ้อน และหลายชั้นไม่เอื้อต่อการตัดสินใจที่รวดเร็วในยุคดิจิทัล ไม่ทันต่อพลวัตความต้องการของตลาดสมัยใหม่
	S๕ แหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด	W๔ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมเพื่อการเกษตรลดลง
	S๖ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในระดับจังหวัด มีความพร้อมในการสนับสนุนการพัฒนาภาคเกษตร	
	S๗ ความเข้มแข็งของระบบเกษตรแปลงใหญ่และสถาบันเกษตรกรในรูปแบบนิติบุคคล มีการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างมืออาชีพ โดยใช้กลไกตลาดนำการผลิต (Market-Driven) ช่วยเพิ่มอำนาจต่อรองการเข้าถึงแหล่งทุน และมีศักยภาพในการผลิตสูงตอบสนองต่อพลวัตของตลาดสมัยใหม่	
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	S๘ กลไกการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในรูปแบบคณะกรรมการ/คณะทำงานทั้งระดับจังหวัด และระดับอำเภอ มีการประสานงานกันอย่างเข้มแข็งเป็นหนึ่งเดียวกัน	W๕ ระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดยังไม่มีการบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่มีประสิทธิภาพ ยังเป็นข้อมูลที่แยกส่วน (Data Silos) และไม่เป็นปัจจุบัน ส่งผลให้การพยากรณ์ผลผลิตขาดความแม่นยำ ลดทอนประสิทธิภาพในการให้คำปรึกษาแก่เกษตรกร และการตัดสินใจเชิงนโยบาย

Mckinsey ๗ - s Framework	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	S๙ ช่องทางการสื่อสารติดต่อระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตรมีหลากหลาย	W๖ ขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตร มีหลายขั้นตอน ส่งผลให้การประสานงานและการบูรณาการการทำงานร่วมกันเกิดความล่าช้า
	S๑๐ ระบบการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ได้รับการสนับสนุนจากโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปทางการเกษตรที่มีจำนวนมาก เช่น โรงงานผลิตน้ำตาลทราย โรงงานผลิตสับปะรดกระป๋อง โรงงานผลิตน้ำมันปาล์ม โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพารา โรงฆ่าสัตว์ เพื่อการส่งออก	W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรในแต่ละห่วงโซ่อุปทานยังมีไม่มากนัก
	S๑๑ ระบบโครงข่ายชลประทานและโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ที่มีประสิทธิภาพในการนำระบบ Agri-Map/Big Data มาใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำได้อย่างแม่นยำ	W๘ พื้นที่การบริหารจัดการในเขตชลประทานมีน้อย ส่งผลต่อการกระจายทรัพยากรน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัด
	S๑๒ ระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน เช่น GAP, GFM (ปศุสัตว์) มาตรฐานการทำประมงที่ยั่งยืน และ Traceability มีความพร้อมและเข้มแข็ง รองรับเงื่อนไขการส่งออกและคู่ค้ารายใหญ่ ได้ทันที	W๙ ระบบจัดการนํ้านอกเขตชลประทาน ยังประสบปัญหาและข้อจำกัดในการบริหารจัดการและการกระจายทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ขาดระบบกักเก็บน้ำ แหล่งน้ำมีความตื้นเขินมีความเสี่ยงสูงต่อภัยแล้ง
บุคลากร (Staff)	S๑๓ การเพิ่มขึ้นของกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และเกษตรกรที่มีศักยภาพ มีทักษะสูง และทัศนคติแบบผู้ประกอบการ รวมถึงมีความพร้อมด้านนวัตกรรมและความชำนาญในระบบเกษตรอุตสาหกรรม (เช่น ฟาร์มระบบปิด)	W๑๐ เจ้าหน้าที่รัฐมีภาระงานมากกว่าอัตรากำลัง โดยเฉพาะภาระงานด้านเอกสารและงานนโยบายเร่งด่วน จนลดทอนเวลาในการให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่เกษตรกรในพื้นที่

Mckinsey ๗ - s Framework	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	S๑๔ เจ้าหน้าที่ภาครัฐมีความเป็นมืออาชีพ Smart Officer ในฐานะบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร รวมถึงมีความใกล้ชิดดูแลเกษตรกรเป็นอย่างดีในฐานะพี่เลี้ยงเกษตรกร	W๑๑ เจ้าหน้าที่รัฐ มีการหมุนเวียนโอนย้ายบ่อย ส่งผลให้การปฏิบัติงานขาดความต่อเนื่อง
		W๑๒ ภาวะวิกฤตเกษตรกรสูงวัย การขาดผู้สืบทอด และการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่ลดลง เนื่องจากสัดส่วนเกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่มักเป็นผู้สูงอายุ ขณะที่คนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมมากกว่า ทำให้ขาดแรงงานในภาคการเกษตร
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	S๑๕ บุคลากรและเครือข่ายในภาคการเกษตร มีความเชี่ยวชาญในนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ครอบคลุมการจัดการฟาร์มระบบปิด (Evap) ระบบ Bio-floc (ประมง) เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำความหนาแน่นสูงที่มี และระบบ IoT ประสิทธิภาพลำดับต้นๆ ของประเทศ	W๑๓ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภาระงานที่มีปริมาณมาก
		W๑๔ เกษตรกรยังยึดติดกับรูปแบบการผลิตตามความเคยชิน ทำให้การสร้างนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์การแปรรูปมูลค่าสูง และต่อยอดกับภาคอุตสาหกรรมทำได้ช้า
	S๑๖ จังหวัดมีสินค้าอัตลักษณ์ หรือสินค้าทางภูมิศาสตร์ (GI) ในภาคการเกษตร เช่น สับปะรดศรีราชา ขนุนหนองเหียง	W๑๕ ช่องว่างสมรรถนะด้านทักษะเกษตรสมัยใหม่ การตลาดดิจิทัล และการบริหารความเสี่ยง เช่น เกษตรกรรายย่อยขาดทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลตลาด การใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง ขาดความชำนาญการบริหารความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและโรคระบาด การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	S๑๗ วัฒนธรรมการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ สาขพล้ง และภาคีเครือข่าย ระหว่าง ภาครัฐ เอกชน	W๑๖ วัฒนธรรมการทำงานของทั้งเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรบางส่วน ที่ยังยึดติดกับการรอ

Mckinsey ๗ - s Framework	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคม และเครือข่ายเกษตรกร	นโยบายอุดหนุนจากภาครัฐ มากกว่าการบริหารแบบผู้ประกอบการซึ่งพัฒนาโมเดลธุรกิจที่พึ่งพาตนเอง
	S๑๘ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อนภาคเกษตรทุกด้าน	
	S๑๙ การบริหารจัดการวิกฤตเน้นประสิทธิภาพ สามารถจัดการควบคุมสถานการณ์วิกฤติที่เกิดขึ้นได้	W๑๗ ระบบและกลไกการบูรณาการข้อมูล/แผนงานและการทำงานข้ามหน่วยงานนอกกระทรวงเกษตรฯ ยังมีไม่มาก ส่งผลต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาและการขยายผลจากกลุ่มเกษตรกรต้นแบบสู่เกษตรกรฐานรากที่ยังไม่ทั่วถึงมากนัก
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	S๒๐ ค่านิยมยึดความปลอดภัยและมาตรฐานสูงเพื่อความมั่นใจของผู้บริโภคและประโยชน์ของเกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีรายได้มั่นคงจากราคาที่เพิ่มขึ้น	W๑๘ ทักษะคติเชิงลบต่ออาชีพเกษตรกรของคนบางกลุ่มที่มองว่าเกษตรกรเป็นอาชีพที่ลำบากและรายได้ไม่มั่นคงเมื่อเทียบกับงานในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ภาคเกษตรขาดความดึงดูด บุคลากรที่มีศักยภาพ
	S๒๑ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางตามแนวทางเศรษฐกิจสีเขียวและความยั่งยืน (SDG) สร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรในการพึ่งพาตนเองบริหารจัดการทรัพยากรส่วนรวม ควบคู่กับการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	

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 ค่านิยมการบริโภคอุปโภค

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) และนโยบายส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ ช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งในการรวมกลุ่มให้แก่เกษตรกร	T๑ ความไม่ต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เป็นอุปสรรคต่อการขับเคลื่อนภาคการเกษตรและการสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนในอุตสาหกรรมแปรรูป
	O๒ นโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลต่อความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร	T๒ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรและการส่งออก
	O๓ นโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ส่งผลต่อการประกอบกิจกรรมภาคการเกษตรที่คำนึงถึงความสมดุลในการพัฒนา	
ด้านเศรษฐกิจ	O๔ ศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และตลาดกำลังซื้อสูงด้านเกษตรในภาคตะวันออก เช่น กลุ่ม HORECA (โรงแรม/ร้านอาหาร/จัดเลี้ยง) ในพหุฯ การสร้างโอกาสในการขายสินค้าพรีเมียม จากสินค้าบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์/อัตลักษณ์ (GI) ส่งต่อสู่ผู้บริโภคโดยตรง	T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร ค่าแรงขึ้นต่ำเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง
	O๕ ศูนย์กลางการคมนาคม โลจิสติกส์ และการกระจายสินค้า หลากหลายเชื่อมโยงทั้งทางบก ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ ช่วยลดต้นทุนและระยะเวลาในการส่งออกสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ทำให้ชลบุรีเป็นจุดยุทธศาสตร์การกระจายสินค้าสู่ตลาดโลก	T๔ เมื่อเกิดความผันผวนของราคาพลังงานและปัจจัยผลิตอันเป็นผลมาจากสถานการณ์ความขัดแย้งโลกหรือเงินเฟ้อ ส่งผลต่อต้นทุนที่สูงขึ้นทันที (ในขณะที่ราคาขายถูกกำหนดโดยกลไกตลาดกลาง)
	O๖ การตั้งอยู่ใกล้คลัสเตอร์โรงงาน อุตสาหกรรมแปรรูป พืช เนื้อสัตว์ และอาหารทะเลที่ไม่ก่อมลพิษ (นิเวศอุตสาหกรรมแปรรูปชีวภาพ) ช่วยเพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรในการสร้างมูลค่าเพิ่ม เชื่อมโยงความร่วมมือภาคอุตสาหกรรมแปรรูปและภาคการเกษตร	T๕ วิฤตหนี้สินครัวเรือนเรื้อรัง ภาระหนี้ทั้งในและนอกระบบที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงแหล่งทุนใหม่ ทำให้เกษตรกรขาดสภาพคล่องในการปรับตัวสู่เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) กลายเป็นช่องว่างที่ทำให้คู่แข่งใหม่ที่มีทุนสูงกว่าเข้ามาครอบงำพื้นที่ได้ง่ายขึ้น

PESTEL Analysis	โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
	O๗ แนวโน้มการส่งเสริมการสร้างรายได้ทางเศรษฐกิจจากการขายคาร์บอนเครดิต	
ด้านสังคม	O๘ สถาบันการศึกษาครบทุกระดับ ที่มีคุณภาพพร้อมสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ภาคการเกษตร	T๖ แรงงานต่างด้าวและประชากรแฝงมีจำนวนมาก ทำให้แรงงานภาคการเกษตรซึ่งเป็นคนในพื้นที่ลดลง อาจส่งผลต่อการสืบทอดเกษตรกรรุ่นใหม่
	O๙ กระแสค่านิยมการรักสุขภาพ การอยู่อาศัยแบบสุขภาวะ Wellness & Healthy Living และ สังคมสูงวัย (Aging Society) เปิดโอกาสทางการตลาดให้เกิดรูปแบบเกษตรเชิงท่องเที่ยว มูลค่าสูง และการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย นำไปสู่โอกาสในการผลิตอาหารฟังก์ชัน (Functional Food) ซึ่งเป็นสินค้าทดแทนที่มีราคาสูงกว่าสินค้าเกษตรทั่วไป	T๗ การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลงและความขัดแย้งของวิถีชีวิตเมืองกับพื้นที่เกษตรกรรม
	O๑๐ บทบาทสถาบันการศึกษาที่ส่งเสริมการวิจัยและการบริการวิชาการสู่สังคมมากขึ้น โดยเฉพาะความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และลดความเสี่ยงในการลงทุนนวัตกรรมใหม่ของเกษตรกร	T๘ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อการตลาด การขนส่งสินค้าเกษตร
ด้านเทคโนโลยี	O๑๑ การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะ ช่วยให้เกษตรกรมีเครื่องมือต่างๆ เช่น ระบบดิจิทัล แผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map Online) Big Data, โดรน, IoT & AI, เครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย / เทคโนโลยีบริหารจัดการอัจฉริยะ แปลง/ฟาร์มปศุสัตว์/ประมง, ซึ่งส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน แก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และลดความเสี่ยงในการลงทุนเทคโนโลยีใหม่	T๙ ความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัลและเครื่องจักรกลพื้นฐานที่มีราคาสูง ทำให้เกษตรกรรายย่อยเผชิญอุปสรรคด้านต้นทุนเทคโนโลยีที่สูงเกินจริง เมื่อเทียบกับขนาดการผลิต
	O๑๒ แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด	T๑๐ ภัยคุกคามจากสินค้าทดแทน นวัตกรรมเนื้อสัตว์จากพืชหรือผลิตภัณฑ์แปรรูปนำเข้าที่มีราคาถูกและ

PESTEL Analysis	โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
	O๑๓ ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น	ได้มาตรฐานสูงกว่า เริ่มเข้ามาทดแทนสินค้าเกษตรพื้นฐานของเกษตรกรในพื้นที่
ด้านสิ่งแวดล้อม	O๑๔ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ในภาคการเกษตร	T๑๑ ความแปรปรวนจากสภาพภูมิอากาศ วิกฤตเอลนีโญ ภัยแล้ง และภาวะโลกร้อน ที่รุนแรงขึ้น ส่งผลต่อความไม่แน่นอนของปริมาณน้ำและสภาพภูมิอากาศในพื้นที่เกษตร
	O๑๕ การรณรงค์และส่งเสริมการลดภาวะโลกร้อนด้วยการสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)	
ด้านกฎหมาย	O๑๖ มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงาน ให้เป็นแรงงานที่ถูกกฎหมาย	T๑๒ ข้อจำกัดกฎหมายควบคุมมลพิษ สุขอนามัยสัตว์ และความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ในพืชและสัตว์ การบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค อาจกระทบต่อแผนการผลิตเชิงรุก และเป็นอุปสรรคต่อ SME ในการขออนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปใหม่หรือขยายการผลิต
	O๑๗ มาตรการสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนเกษตรอัจฉริยะ (BOI) ช่วยดึงดูดแหล่งทุนให้เข้ามาสนับสนุนภาคเกษตรมากขึ้น	
	O๑๘ มาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย (เช่น GAP, Organic) ช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ซื้อและยกระดับราคาสินค้าในตลาดโลก และป้องกันการนำเข้าสินค้าเกษตรด้อยคุณภาพจากต่างประเทศ	

ตาราง ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (SWOT Analysis)

จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
S๑ แผนพัฒนาการเกษตรฯจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนทุกระดับและบริบทเฉพาะของชลบุรี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนต่อเนื่อง S๒ แผนพัฒนาการเกษตรฯจังหวัด เป็นแผนพัฒนาแบบบูรณาการระดับพื้นที่ กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกจังหวัด S๓ กระบวนการจัดทำแผนมาจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตร ภาคเครือข่ายจากภาคเกษตร และหน่วยงานภาคนอกภาคการเกษตร S๔ โครงสร้างภาคการผลิตทางการเกษตรของจังหวัดมีความหลากหลาย ทั้งพืชเศรษฐกิจ ปศุสัตว์ และประมง ทำให้มีความยืดหยุ่นและกระจายความเสี่ยงได้ดีในภาคการเกษตร S๕ แหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด S๖ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในระดับจังหวัด มีความพร้อมในการสนับสนุนการพัฒนาภาคเกษตร S๗ ความเข้มแข็งระบบเกษตรแปลงใหญ่และสถาบันเกษตรกรในรูปแบบนิติบุคคล บริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างมืออาชีพ S๘ กลไกการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในรูปแบบคณะกรรมการ/คณะทำงานทั้งระดับจังหวัด และระดับอำเภอมีการประสานงานกันอย่างเข้มแข็งเป็นหนึ่งเดียวกัน S๙ ช่องทางการสื่อสารติดต่อระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตรมีหลากหลาย S๑๐ ระบบการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ได้รับการสนับสนุนจากโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปทางการเกษตรที่มีจำนวนมาก S๑๑ ระบบโครงข่ายชลประทานและโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการนำระบบ Agri-Map/Big Data มาใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำได้อย่างแม่นยำ S๑๒ ระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน มีความพร้อมและเข้มแข็ง รองรับเงื่อนไขการส่งออกและคู่ค้ารายใหญ่ได้ทันที S๑๓ การเพิ่มขึ้นของกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และเกษตรกรที่มีศักยภาพ มีทักษะสูงและทัศนคติแบบผู้ประกอบการ รวมถึงมีความพร้อมด้านนวัตกรรมและความชำนาญในระบบเกษตรอุตสาหกรรม (เช่น ฟาร์มระบบปิด) S๑๔ เจ้าหน้าที่ภาครัฐมีความเป็นมืออาชีพ Smart Officer ในฐานะบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร รวมถึงมีความใกล้ชิดดูแลเกษตรกรเป็นอย่างดีในฐานะพี่เลี้ยงเกษตรกร S๑๕ บุคลากรและเครือข่ายในภาคการเกษตร มีความเชี่ยวชาญในนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและระบบ IoT ประสิทธิภาพลำดับต้นๆ ของประเทศ S๑๖ จังหวัดมีสินค้าอัตลักษณ์ หรือสินค้าทางภูมิศาสตร์ (GI) ในภาคการเกษตร เช่น สับปะรดศรีราชา ขนุนหนองเหียง S๑๗ วัฒนธรรมการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ สานพลัง และภาคีเครือข่าย ระหว่าง ภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคมและเครือข่ายเกษตรกร S๑๘ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรฯให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อนภาคเกษตรทุกด้าน S๑๙ การบริหารจัดการวิกฤตเน้นประสิทธิภาพ สามารถจัดการควบคุมสถานการณ์วิกฤติที่เกิดขึ้นได้ S๒๐ คำนึงยึดความปลอดภัยและมาตรฐานสูงเพื่อความมั่นใจผู้บริโภคและประโยชน์เกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีรายได้มั่นคงจากราคาที่เพิ่มขึ้น S๒๑ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางตามแนวทางเศรษฐกิจสีเขียวและความยั่งยืน (SDG) สร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรในการพึ่งพาตนเองบริหารจัดการทรัพยากรส่วนรวมควบคู่กับการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	W๑ กลยุทธ์ยังเน้นตั้งรับและพึ่งพาไม่เน้นกลยุทธ์เชิงรุก W๒ กลไกการกำกับติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาระดับจังหวัดยังขาดความต่อเนื่องตามวงจรคุณภาพ PDCA และ PMQA (หมวด ๗) W๓ กระบวนการตัดสินใจทางนโยบายที่มีสายการบังคับบัญชาซับซ้อนและหลายชั้นไม่เอื้อต่อการตัดสินใจที่รวดเร็วในยุคดิจิทัล ไม่ทันต่อพลวัตความต้องการของตลาดสมัยใหม่ W๔ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมเพื่อการเกษตรลดลง W๕ ระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดยังไม่มีการบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่มีประสิทธิภาพ ยังเป็นข้อมูลที่แยกส่วน (Data Silos) และไม่เป็นปัจจุบัน W๖ ขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตร มีหลายขั้นตอน ส่งผลให้การประสานงานและการบูรณาการการทำงานร่วมกันเกิดความล่าช้า W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรในแต่ละหัวไร่อุบทานยังมีไม่มากนัก W๘ พื้นที่การบริหารจัดการในเขตชลประทานมีน้อย ส่งผลต่อการกระจายทรัพยากรน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรม W๙ ระบบจัดการนํ้านอกเขตชลประทาน ยังประสบปัญหาและข้อจำกัดในการบริหารจัดการและการกระจายทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ขาดระบบกักเก็บน้ำ แหล่งน้ำมีความตื้นเขินมีความเสี่ยงสูงต่อภัยแล้ง W๑๐ เจ้าหน้าที่รัฐมีภาระงานมากกว่าอัตรากำลัง โดยเฉพาะภาระงานด้านเอกสารและงานนโยบายเร่งด่วน จนลดทอนเวลาในการให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่เกษตรกรในพื้นที่ W๑๑ เจ้าหน้าที่รัฐ มีการหมุนเวียนโอนย้ายบ่อย ส่งผลให้การปฏิบัติงานขาดความต่อเนื่อง W๑๒ ภาวะวิกฤตเกษตรกรสูงวัย การขาดผู้สืบทอด และการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่ลดลง W๑๓ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภาระงานที่มีปริมาณมาก W๑๔ เกษตรกรยังยึดติดกับรูปแบบการผลิตตามความเคยชิน ทำให้การสร้างนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์การแปรรูปมูลค่าสูงและต่อยอดกับภาคอุตสาหกรรมทำได้ช้า W๑๕ ช่องว่างสมรรถนะด้านทักษะเกษตรสมัยใหม่ การตลาดดิจิทัล และการบริหารความเสี่ยง W๑๖ วัฒนธรรมการทำงานของทั้งเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรบางส่วน ที่ยังยึดติดกับการรอนโยบายอุดหนุนจากภาครัฐ มากกว่าการบริหารแบบผู้ประกอบการซึ่งพัฒนาโมเดลธุรกิจที่พึ่งพาตนเอง W๑๗ ระบบและกลไกการบูรณาการ ข้อมูล/แผนงานและการทำงาน ข้ามหน่วยงานนอกกระทรวงเกษตรฯ ยังมีไม่มาก ส่งผลต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาและการขยายผลจากกลุ่มเกษตรกรต้นแบบสู่เกษตรกรฐานรากที่ยังไม่ทั่วถึง W๑๘ ทัศนคติเชิงลบต่ออาชีพเกษตรกรรมของคนบางกลุ่มที่มองว่าเกษตรเป็นอาชีพที่ลำบากและรายได้ไม่มั่นคงเมื่อเทียบกับงานในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ภาคเกษตรขาดความดึงดูด บุคลากรที่มีศักยภาพ

โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
O๑ นโยบายส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และนโยบายส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ ช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งในการรวมกลุ่มให้แก่เกษตรกร O๒ นโยบาย EEC ส่งผลต่อความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร O๓ นโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ส่งผลต่อการประกอบกิจกรรมภาคการเกษตรที่คำนึงถึงความสมดุลในการพัฒนา O๔ ศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และตลาดกำลังซื้อสูงด้านเกษตรในภาคตะวันออก O๕ ศูนย์กลางการคมนาคม โลจิสติกส์ และการกระจายสินค้า ทำให้ชลบุรีเป็นจุดยุทธศาสตร์การกระจายสินค้าสู่ตลาดโลก O๖ การตั้งอยู่ใกล้คลัสเตอร์โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป O๗ แนวโน้มการส่งเสริมการสร้างรายได้ทางเศรษฐกิจจากการขายคาร์บอนเครดิต O๘ สถาบันการศึกษาครบทุกระดับ ที่มีคุณภาพพร้อมสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ภาคการเกษตร O๙ กระแสค่านิยมการรักสุขภาพ การอยู่อาศัยแบบสุขภาวะ Wellness & Healthy Living และ สังคมสูงวัย (Aging Society) เปิดโอกาสทางการตลาดให้เกิดรูปแบบเกษตรเชิงท่องเที่ยวมูลค่าสูง และการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย นำไปสู่โอกาสในการผลิตอาหารฟังก์ชัน (Functional Food) ซึ่งเป็นสินค้าทดแทนที่มีราคาสูงกว่าสินค้าเกษตรทั่วไป O๑๐ บทบาทสถาบันการศึกษาที่ส่งเสริมการวิจัยและการบริการวิชาการสู่สังคมมากขึ้น O๑๑ การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะ ช่วยให้เกษตรกรมีเครื่องมือต่างๆ ส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน แก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และลดความเสี่ยงในการลงทุนเทคโนโลยีใหม่ O๑๒ แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด O๑๓ ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น O๑๔ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและ การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ในภาค การเกษตร O๑๕ การรณรงค์และส่งเสริมการลดภาวะโลกร้อนด้วยการสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับ Carbon Neutrality และ Net Zero O๑๖ มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงาน ให้เป็นแรงงานที่ถูกกฎหมาย O๑๗ มาตรการสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนเกษตรอัจฉริยะ (BOI) ช่วยดึงดูดแหล่งทุนให้เข้ามาสนับสนุนภาคเกษตรมากขึ้น O๑๘ มาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย (เช่น GAP, Organic) ช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและยกระดับราคาสินค้าในตลาดโลก และป้องกันการนำเข้าสินค้าเกษตรด้อยคุณภาพจากต่างประเทศ	T๑ ความไม่ต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เป็นอุปสรรคต่อการขับเคลื่อนภาคการเกษตรและการสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนในอุตสาหกรรมแปรรูป T๒ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรและการส่งออก T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร ค่าแรงขั้นต่ำเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง T๔ ความผันผวนของราคาดังกล่าวและปัจจัยผลิตอันเป็นผลมาจากสถานการณ์ความขัดแย้งโลกหรือเงิน T๕ วิกฤตหนี้สินครัวเรือนเรื้อรัง ภาระหนี้ทั้งในและนอกระบบที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงแหล่งทุนใหม่ ทำให้เกษตรกรขาดสภาพคล่องในการปรับตัวสู่เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) T๖ แรงงานต่างด้าวและประชากรแฝงมีจำนวนมาก ทำให้แรงงานภาคการเกษตรซึ่งเป็นคนในพื้นที่ลดลง อาจส่งผลต่อการสืบทอดเกษตรกรในอนาคต T๗ การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลงและความขัดแย้งของในวิถีชีวิตเมืองกับพื้นที่เกษตรกรรม T๘ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลต่อการตลาด การขนส่งสินค้าเกษตร T๙ ความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัลและเครื่องจักรกลพื้นฐานที่มีราคาสูง ทำให้เกษตรกรรายย่อยเผชิญอุปสรรคด้านต้นทุนเทคโนโลยีที่สูงเกินจริง เมื่อเทียบกับขนาดการผลิต T๑๐ ภัยคุกคามจากสินค้าทดแทน นวัตกรรมเนื้อสัตว์จากพืชหรือผลิตภัณฑ์แปรรูปนำเข้าที่มีราคาถูกและได้มาตรฐานสูงกว่า เริ่มเข้ามาทดแทนสินค้าเกษตรพื้นฐานของเกษตรกรในพื้นที่ T๑๑ ความแปรปรวนจากสภาพภูมิอากาศ วิกฤตเอลนีโญ ลานีญา และภาวะโลกร้อน ที่รุนแรงขึ้น ส่งผลต่อความไม่แน่นอนของปริมาณน้ำและสภาพภูมิอากาศในพื้นที่เกษตร T๑๒ ข้อจำกัดกฎหมายควบคุมมลพิษ สุขอนามัยสัตว์ และความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ในพืชและสัตว์ การบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค อาจกระทบต่อแผนการผลิตเชิงรุก และเป็นอุปสรรคต่อ SME ในการขออนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปใหม่หรือขยาย การผลิต

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์
ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน	จุดแข็ง (S) S๑ แผนพัฒนาการเกษตรจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนทุกระดับและบริบทเฉพาะของชลบุรี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนต่อเนื่อง S๒ แผนพัฒนาการเกษตรจังหวัด เป็นแผนพัฒนาแบบบูรณาการระดับพื้นที่ กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกจังหวัด S๓ กระบวนการจัดทำแผนมาจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตร ภาคีเครือข่ายจากภาคเกษตร และหน่วยงานภาคนอกภาคเกษตร S๔ โครงสร้างภาคการผลิตทางการเกษตรของจังหวัดมีความหลากหลาย ทั้งพืชเศรษฐกิจ ปศุสัตว์ และประมง ทำให้มีความยืดหยุ่นและกระจายความเสี่ยงได้ดีในภาคการเกษตร S๕ แหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด S๖ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในระดับจังหวัด มีความร่วมมือในการสนับสนุนการพัฒนาภาคเกษตร S๗ ความเข้มแข็งระบบเกษตรแปลงใหญ่และสถาบันเกษตรกรในรูปแบบนิติบุคคล บริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างมืออาชีพ S๘ กลไกการขับเคลื่อนมาด้านการเกษตรในรูปแบบคณะกรรมการ/คณะทำงานทั้งระดับจังหวัด และระดับอำเภอมักมีการประสานงานกันอย่างเข้มแข็งเป็นหนึ่งเดียวกัน S๙ ช่องทางการสื่อสารติดต่อกันระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตรมีหลากหลาย S๑๐ ระบบการปรับปรุงประสิทธิภาพการเกษตร ได้รับการสนับสนุนจากโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปทางการเกษตรที่มีจำนวนมาก S๑๑ ระบบโครงสร้างชลประทานและโครงข่ายพื้นฐานดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการนำระบบ Agri-Map/Big Data มาใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำได้อย่างแม่นยำ S๑๒ ระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน มีความพร้อมและเข้มแข็ง รองรับเงื่อนไขการส่งออกและคู่ค้ารายใหญ่ได้ทันที S๑๓ การเพิ่มขึ้นของเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และเกษตรกรที่มีศักยภาพ มีทักษะสูงและทัศนคติแบบผู้ประกอบการ รวมถึงมีความพร้อมด้านวิศวกรรมและความชำนาญในระบบเกษตรอุตสาหกรรม (เช่น ฟาร์มระบบปิด) S๑๔ เจ้าหน้าที่ภาครัฐมีความเป็นมืออาชีพ Smart Officer ในฐานะบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร รวมถึงมีความใกล้ชิดดูแลเกษตรกรเป็นอย่างดีในฐานะพี่เลี้ยงเกษตรกร S๑๕ บุคลากรและเครือข่ายในภาคการเกษตร มีความเชี่ยวชาญในนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและระบบ IoT ประสิทธิภาพลัดต้นๆ ของประเทศ S๑๖ จังหวัดมีสินค้าอัตลักษณ์ หรือสินค้าทางภูมิศาสตร์ (GI) ในภาคการเกษตร เช่น สับปะรดศรีราชา ขนุนทองเหลือง S๑๗ วัฒนธรรมการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ สามัคคี และภาคีเครือข่าย ระหว่าง ภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคมและเครือข่ายเกษตรกร S๑๘ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรทุกด้าน S๑๙ การบริหารจัดการวิกฤตบนับประสิทธิภาพ สามารถจัดการควบคุมสถานการณ์วิกฤติที่เกิดขึ้นได้ S๒๐ คำนึงยึดความปลอดภัยและมาตรฐานสูงต่อความมั่นใจผู้บริโภคและประโยชน์เกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีรายได้มั่นคงจากราคาที่เพิ่มขึ้น S๒๑ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางตามแนวทางเศรษฐกิจสีเขียวและความยั่งยืน (SDG) สร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรในการพึ่งพาตนเอง บริหารจัดการทรัพยากรส่วนรวมควบคู่กับการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	จุดอ่อน (W) W๑ เกษตรกรยังนับตั้งรับและพึ่งพิงไม่นำกลยุทธ์เชิงรุก W๒ กลไกการกำกับติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาระดับจังหวัดยังขาดความต่อเนื่องตามวงจรคุณภาพ PDCA และ PMQA (หมวด ๓) W๓ กระบวนการตัดสินใจทางนโยบายที่ยังมีการบังคับบัญชาซับซ้อนและหลายชั้นไม่เอื้อต่อการตัดสินใจที่รวดเร็วในยุคดิจิทัล W๔ ไม่ทันต่อพลวัตความต้องการของตลาดสมัยใหม่ W๕ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมเพื่อการเกษตรลดลง W๕ ระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดยังไม่มีการบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่มีประสิทธิภาพ ยังเป็นข้อมูลที่ย่อยส่วน (Data Silos) และไม่เป็นปัจจุบัน W๖ ขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตร มีหลายขั้นตอน ส่งผลให้การประสานงานและการบูรณาการการทำงานร่วมกันเกิดความล่าช้า W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรในแต่ละหัวไร่ปลายนายังมีไม่มากนัก W๘ พื้นที่การบริหารจัดการในเขตชลประทานมีน้อย ส่งผลต่อการกระจายทรัพยากรน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรม W๙ ระบบจัดการน้ำนอกเขตชลประทาน ยังประสบปัญหาและข้อจำกัดในการบริหารจัดการและการกระจายทรัพยากรน้ำเพื่อเกษตรกร ขาดระบบกักเก็บน้ำ แหล่งน้ำมีความตื้นเขินมีความเสี่ยงสูงต่อภัยแล้ง W๑๐ เจ้าหน้าที่รัฐมีภาระงานมากกว่าอัตราค่าจ้าง โดยเฉพาะภาระงานด้านเอกสารและงานนโยบายเร่งด่วน จนลดทอนเวลาในการให้คำแนะนำและคำปรึกษากับเกษตรกรในพื้นที่ W๑๑ เจ้าหน้าที่รัฐ มีการหมุนเวียนโยกย้ายบ่อย ส่งผลให้การปฏิบัติงานขาดความต่อเนื่อง W๑๒ ภาวะวิกฤตเกษตรกรสูญภัย การขาดผู้สืบทอด และการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่ลดลง W๑๓ บุคลากรสังกัดกระทรวงฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากการแข่งขันที่มีปริมาณมาก W๑๔ เกษตรกรยังยึดติดกับรูปแบบการผลิตตามความเคยชิน ทำให้การจ้างงานโครงการและผลิตภัณฑ์การแปรรูปมูลค่าสูงและต่อยอดกับภาคอุตสาหกรรมทำได้ช้า W๑๕ ช่องว่างสมรรถนะด้านทักษะเกษตรกรสมัยใหม่ การตลาดดิจิทัล และการบริหารความเสี่ยง W๑๖ วัฒนธรรมการทำงานของทั้งเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรบางส่วน ที่ยังยึดติดกับการอนุรักษ์อุดหนุนจากภาครัฐ มากกว่าการบริหารแบบผู้ประกอบการซึ่งพัฒนาในแต่ธุรกิจที่พึ่งพาตนเอง W๑๗ ระบบและกลไกการบูรณาการ ข้อมูล/แผนงานและการทำงาน ข้ามหน่วยงานนอกกระทรวงเกษตรฯ ยังมีไม่มาก ส่งผลต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาและการขยายผลจากกลุ่มเกษตรกรต้นแบบสู่เกษตรกรฐานรากที่ยังไม่ทั่วถึง W๑๘ ที่คนคิดเชิงลบต่ออาชีพเกษตรกรรมของคนบางกลุ่มที่มองว่าเกษตรกรเป็นอาชีพที่ลำบากและรายได้ไม่มั่นคงเมื่อเทียบกับงานในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ภาคเกษตรขาดความดึงดูด บุคลากรที่มีศักยภาพ	
	ปัจจัยภายนอก	โอกาส (O) O๑ นโยบายส่งเสริมการพัฒนาผู้ผลิตสินค้าเกษตร และนโยบายส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ ช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งในการรวมกลุ่มให้แก่เกษตรกร O๒ นโยบาย EEC ส่งผลต่อความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร O๓ นโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ส่งผลต่อการประกอบกิจกรรมภาคการเกษตรที่สำคัญถึงความสมดุลในการพัฒนา O๔ ศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และตลาดค้าส่งซึ่งอยู่สูงด้านเกษตรในภาคตะวันออก O๕ ศูนย์กลางการคมนาคม โลจิสติกส์ และการกระจายสินค้า ทำให้ชลบุรีเป็นจุดยุทธศาสตร์การกระจายสินค้าสู่ตลาดโลก O๖ การตั้งอยู่ใกล้สี่แยกไฮเวย์ของโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป O๗ แนวโน้มการส่งเสริมการสร้างรายได้ทางเศรษฐกิจจากการขยายคาร์บอนเครดิต O๘ สถาบันการศึกษาทุกระดับ ที่มีคุณภาพพร้อมสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ภาคการเกษตร O๙ กระแสความนิยมการดูแลสุขภาพ การอยู่อาศัยแบบสุขภาวะ Wellness & Healthy Living และ สังคมสูงวัย (Aging Society) เปิดโอกาสทางการตลาดให้เกิดรูปแบบเกษตรเชิงท่องเที่ยวมูลค่าสูง และการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย นำไปสู่โอกาสในการผลิตอาหารฟังก์ชัน (Functional Food) ซึ่งเป็นสินค้าทดแทนที่มีราคาสูงกว่าสินค้าเกษตรทั่วไป O๑๐ บทบาทสถาบันการศึกษาที่ส่งเสริมการวิจัยและการบริการวิชาการสู่สังคมมากขึ้น O๑๑ การพัฒนาวิศวกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะ ช่วยให้เกษตรกรมีเครื่องมือต่างๆ ส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน แก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และลดความเสี่ยงในการลงทุนเทคโนโลยีใหม่ O๑๒ แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด O๑๓ ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น O๑๔ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและ การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ในภาค การเกษตร O๑๕ การรณรงค์และส่งเสริมการตลาดภายใต้กรอบด้วยการสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับ Carbon Neutrality และ Net Zero O๑๖ มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงาน ให้เป็นแรงงานที่ถูกกฎหมาย O๑๗ มาตรการสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนมาตรการอสังหาริมทรัพย์ (BO) ช่วยดึงดูดแหล่งทุนให้เข้ามาสนับสนุนภาคเกษตรมากขึ้น O๑๘ มาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย (เช่น GAP, Organic) ช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและยกระดับราคาสินค้าในตลาดโลก และป้องกันการค้าสินค้าเกษตรด้วยคุณภาพจากต่างประเทศ	SO : กลยุทธ์เชิงรุก S๑, S๒, S๔, S๕, S๖, S๗, S๘, S๙, S๑๒, S๑๕, S๑๗, S๒๑, O๑, O๒, O๔, O๕, O๖, O๘, O๙, O๑๐, O๑๒, O๑๓, O๑๔ ๑) ยกระดับระบบบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์เกษตร ๒) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและได้รับมาตรฐาน ๓) พัฒนา “การตลาดนำการผลิต” และขยายช่องทาง/กิจกรรมการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตร สู่ Modern Trade ๔) ส่งเสริมให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรทำเกษตรผสมผสาน/เกษตรมูลค่าสูงเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน ๕) ส่งเสริมอาชีพและปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก			จุดแข็ง (S) S๑ แผนพัฒนาการเกษตรจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนทุกระดับและบริบทเฉพาะของอุบลฯ ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนต่อเนื่อง S๒ แผนพัฒนาการเกษตรจังหวัด เป็นแผนพัฒนาแบบบูรณาการระดับพื้นที่ กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกจังหวัด S๓ กระบวนการจัดทำแผนจากภาคีมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตร ภาคีเครือข่ายจากภาคเกษตร และหน่วยงานภาคนอกภาคการเกษตร S๔ โครงสร้างภาคการเกษตรทางการเกษตรของจังหวัดมีความหลากหลาย ทั้งพืชเศรษฐกิจ ปศุสัตว์ และประมง ทำให้มีความยืดหยุ่นและการกระจายความเสี่ยงได้ดีในภาคการเกษตร S๕ แหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด S๖ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในระดับจังหวัด มีความพร้อมในการสนับสนุนการพัฒนาภาคเกษตร S๗ ความเข้มแข็งระบบเกษตรแปลงใหญ่และสถาบันเกษตรกรในรูปแบบนิติบุคคล บริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างมืออาชีพ S๘ กลไกการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในรูปแบบคณะกรรมการ/คณะทำงานทั้งระดับจังหวัด และระดับอำเภอมีการประสานงานกันอย่างเข้มแข็งเป็นหนึ่งเดียวกัน S๙ ช่องทางการสื่อสารติดต่อกันระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตรมีหลากหลาย S๑๐ ระบบการปรับปรุงผลผลิตทางการเกษตร ได้รับการสนับสนุนจากโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปทางการเกษตรที่มีจำนวนมาก S๑๑ ระบบโครงสร้างชลประทานและโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการนำระบบ Agri-Map/Big Data มาใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำได้อย่างแม่นยำ S๑๒ ระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน มีความพร้อมและเข้มแข็ง รองรับเงื่อนไขการส่งออกและคู่ค้ารายใหญ่ได้ทันที S๑๓ การเพิ่มขึ้นของกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และเกษตรกรที่มีศักยภาพ มีทักษะสูงและทันสมัยประกอบการ รวมถึงมีความพร้อมด้านนวัตกรรมและความชำนาญในระบบเกษตรอุตสาหกรรม (เช่น ฟาร์มระบบปิด) S๑๔ เจ้าหน้าที่ภาครัฐมีความเป็นมืออาชีพ Smart Officer ในฐานะบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร รวมถึงมีความใกล้ชิดกับเกษตรกรเป็นอย่างดีในฐานะที่เลื่องเกษตรกร S๑๕ บุคลากรและเครือข่ายในภาคการเกษตร มีความเชี่ยวชาญในนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและระบบ IoT ประสิทธิภาพสูงได้ทันที ของประเทศ S๑๖ จังหวัดมีสินค้าอัตลักษณ์ หรือสินค้าทางภูมิศาสตร์ (GI) ในภาคการเกษตร เช่น สับปะรดศรีราชา ขนุนหนองแสง S๑๗ วัฒนธรรมการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ สานพลัง และภาคีเครือข่าย ระหว่าง ภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคมและเครือข่ายเกษตรกร S๑๘ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อนภาคเกษตรทุกด้าน S๑๙ การบริหารจัดการวิกฤตเน้นประสิทธิภาพ สามารถจัดการควบคุมสถานการณ์วิกฤติที่เกิดขึ้นได้ S๒๐ ค่านิยมยึดความปลอดภัยและมาตรฐานสูงเพื่อความมั่นใจผู้บริโภคและประโยชน์เกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีรายได้มั่นคงจากราคาที่เพิ่มขึ้น S๒๑ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางตามแนวทางเศรษฐกิจสีเขียวและความยั่งยืน (SDG) สร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรในการพึ่งพาตนเอง บริหารจัดการทรัพยากรส่วนรวมควบคู่กับการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จุดอ่อน (W) W๑ กลยุทธ์ยังเน้นรับและพึ่งพาไม่นำกลยุทธ์เชิงรุก W๒ กลไกการกำกับติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาระดับจังหวัดยังขาดความต่อเนื่องตามวงจรคุณภาพ PDCA และ PMQA (หมวด ๓) W๓ กระบวนการตัดสินใจทางนโยบายที่มีสายการบังคับบัญชาซับซ้อนและหลายชั้นไม่เอื้อต่อการตัดสินใจที่รวดเร็วในยุคดิจิทัล W๔ ไม่ทันต่อเสถียรภาพความต้องการของตลาดสมัยใหม่ W๕ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมเพื่อการเกษตรลดลง W๕ ระบบสารสนเทศการเกษตรในระดับจังหวัดยังไม่มีการบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่มีประสิทธิภาพ ยังเป็นข้อมูลที่ย่อยส่วน (Data Silos) และไม่เป็นปัจจุบัน W๖ ขั้นตอนและแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานและเครือข่ายภาคการเกษตร มีหลายขั้นตอน ส่งผลให้การประสานงานและการบูรณาการการทำงานร่วมกันเกิดความล่าช้า W๗ การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตรในแต่ละช่วงอายุปานโย่งมีไม่มากนัก W๘ พื้นที่การบริหารจัดการในเขตชลประทานมีน้อย ส่งผลต่อการกระจายทรัพยากรน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรม W๙ ระบบจัดการน้ำนอกเขตชลประทาน ยังประสบปัญหาและข้อจำกัดในการบริหารจัดการและการกระจายทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ขาดระบบกักเก็บน้ำ แหล่งน้ำมีความตื้นเขินมีความเสี่ยงสูงต่อภัยแล้ง W๑๐ เจ้าหน้าที่รัฐมีการะงะงานมากกว่าอัตราจ้าง โดยเฉพาะการะงานด้านเอกสารและงานนโยบายเร่งด่วน จลลพทอเวลาในการให้คำแนะนำและคำปรึกษากับเกษตรกรในพื้นที่ W๑๑ เจ้าหน้าที่รัฐมีการหมุนเวียนโยกย้ายบ่อย ส่งผลให้การปฏิบัติงานขาดความต่อเนื่อง W๑๒ การวัดวิกฤตเกษตรกรสูงวัย การขาดผู้สืบทอด และการรวมกลุ่มองเกษตรกรที่ลดลง W๑๓ ขาดการสังเกตระหวางฯ ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภาระงานที่มีปริมาณมาก W๑๔ เกษตรกรยังยึดติดกับรูปแบบการผลิตตามเคยชิน ทำให้การสร้างความนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์การแปรรูปมูลค่าสูงและต่อยอดกับภาคอุตสาหกรรมทำได้ช้า W๑๕ ช่องว่างสมรรถนะด้านทักษะเกษตรกรสมัยใหม่ การตลาดดิจิทัล และการบริหารความเสี่ยง W๑๖ วัฒนธรรมการทำงานของทั้งเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรบางส่วน ที่ยังยึดติดกับการอธิบายเหตุผลจากภาครัฐมากกว่าการบริหารแบบผู้ประกอบการซึ่งพัฒนาโมเดลธุรกิจที่พึ่งพาตนเอง W๑๗ ระบบและกลไกการบูรณาการ ข้อมูล/แผนงานและการทำงาน ข้ามหน่วยงานนอกกระทรวงเกษตรฯ ยังมีไม่มาก ส่งผลต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาและการขยายผลจากกลุ่มเกษตรกรต้นแบบสู่เกษตรกรฐานรากที่ยังไม่ทั่วถึง W๑๘ ทัศนคติเชิงลบต่ออาชีพเกษตรกรรมของคนบางกลุ่มที่มองว่าเกษตรเป็นอาชีพที่ลำบากและรายได้ไม่มั่นคงเมื่อเทียบกับงานในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ภาคเกษตรขาดความดึงดูด บุคลากรที่มีศักยภาพ
อุปสรรค (T) T๑ ความไม่ต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เป็นอุปสรรคต่อการขับเคลื่อนภาคการเกษตรและการสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนในอุตสาหกรรมแปรรูป T๒ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรและการส่งออก T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร ค่าแรงขึ้นต่ำเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง T๔ ความผันผวนของราคาดังงานและปัจจัยผลิตอันเป็นผลมาจากสถานการณ์ความขัดแย้งโลกหรือเงิน T๕ วิกฤตหนี้สินครัวเรือนเรื้อรัง ภาระหนี้ทั้งในและนอกระบบที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงแหล่งทุนใหม่ ทำให้เกษตรกรขาดสภาพคล่องในการปรับตัวสู่เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) T๖ แรงงานต่างด้าวและประชากรแฝงมีจำนวนมาก ทำให้แรงงานภาคการเกษตรซึ่งเป็นคนในพื้นที่ลดลง อาจส่งผลต่อการสืบทอดเกษตรกรรุ่นใหม่ทด T๗ การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลงและความขัดแย้งของในวิถีชีวิตเมืองกับพื้นที่เกษตรกรรม T๘ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ ที่อาจเกิดขึ้นและส่งต่อการตลาด การขนส่งสินค้าเกษตร T๙ ความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัลและเครือข่ายดิจิทัลพื้นฐานที่มีราคาสูง ทำให้เกษตรกรรายย่อยเผชิญอุปสรรคด้านต้นทุนเทคโนโลยีที่สูงเกินจริง เมื่อเทียบกับขนาดการผลิต T๑๐ ภัยคุกคามจากสินค้าทดแทน นวัตกรรมเนื้อสัตว์จากพืชหรือผลิตภัณฑ์แปรรูปนำเข้ที่มีราคาถูกและได้มาตรฐานสูงกว่า เริ่มเข้ามทดแทนสินค้าเกษตรพื้นฐานของเกษตรกรในพื้นที่ T๑๑ ความแปรปรวนจากสภาพภูมิอากาศ วิกฤตเอลนีโญ ภัยแล้ง และภาวะโลกร้อน ที่รุนแรงขึ้น ส่งผลต่อความไม่แน่นอนของปริมาณน้ำและสภาพภูมิอากาศในพื้นที่เกษตร T๑๒ ข้อจำกัดกฎหมายควบคุมสิทธิ สุขอนามัยสัตว์ และความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ในพืชและสัตว์ การบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค อาจกระทบต่อแผนการผลิตเชิงรุก และเป็นอุปสรรคต่อ SME ในการขยายขนาดตั้งโรงงานแปรรูปใหม่หรือขยาย การผลิต			ST : กลยุทธ์เชิงป้องกัน S๑, S๗, S๑๐, S๑๑, S๑๒, S๑๓, S๑๔, S๑๕, S๑๖, S๑๗, S๒๐, T๓, T๔, T๕, T๙, T๑๐ ๑) ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ GI และเกษตรพรีเมียม ๒) บูรณาการความร่วมมือด้านการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม กับทุกภาคส่วน เพื่อสร้างสรรค์สินค้าเกษตรมูลค่าสูง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทุกมิติ ๓) พัฒนาสมรรถนะและส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และแพลตฟอร์มดิจิทัลในการบริหารจัดการ พัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมโครงการอื่น เนื่องจากพระราชดำริ
			WT : กลยุทธ์เชิงแก้ไข W๔, W๕, W๘, W๙, T๔, T๑๑ ๑) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบและความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) ๒) พัฒนาระบบชลประทานอัจฉริยะ (Smart Irrigation) ๓) พื้นฟู ปรับปรุงบำรุงดิน และการจัดระเบียบสิทธิที่ดินทำกินทางการเกษตรและความมั่นคงในที่ดินทำกินทางการเกษตรเพื่อการพึ่งพาตนเอง ๔) พื้นฟูระบบนิเวศและขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนคาร์บอนต่ำ ๕) การบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (Waste to Wealth) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำดิน และพื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“ผลิตภาพเกษตรมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยกระดับเศรษฐกิจสู่ความยั่งยืน”

๒. พันธกิจ (Mission)

๒.๑ ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพสูงสุดอย่างยั่งยืน

๒.๒ ผสานพลังความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์สินค้าเกษตรมูลค่าสูง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทุกมิติ

๒.๓ สร้างเสริมระบบนิเวศและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางการเกษตรอย่างชาญฉลาด เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒.๔ เสริมสร้างศักยภาพของเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบธุรกิจเกษตร และบุคลากรภาครัฐ พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงของโลกเกษตรกรรมสมัยใหม่ในอนาคต

๒.๕ มุ่งสืบสาน รักษา และต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสร้างประโยชน์สุข พัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร และขับเคลื่อนความมั่นคงของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (Development Goals)

๓.๑ ผลผลิตมวลรวมภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

๓.๒ นวัตกรรมด้านการเกษตรที่ถ่ายทอดให้กับเกษตรกรและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้า

๓.๓ รายได้เพิ่มขึ้นของกลุ่มเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร

๓.๔ พื้นที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น

๓.๕ เกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ

๓.๖ สินค้าได้รับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

๔.๑ มูลค่าผลผลิตกัญชวมวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๐.๒ ต่อปี

๔.๒ จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้และนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

ค่าเป้าหมาย ๒ นวัตกรรม ต่อปี

๔.๓ ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมการตลาด (ทุกรูปแบบ)

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑ ต่อปี

๔.๔ ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๕ (สะสม ๕ ปี)

๔.๕ ร้อยละของจำนวนเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐด้านการเกษตร ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๓ ต่อปี

๔.๖ ร้อยละจำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑ ต่อปี

๕. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับการบริหารจัดการสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน	
วัตถุประสงค์	๑. มีระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ ๒. ช่องทาง/กิจกรรมทางการตลาดที่หลากหลายเข้าถึงลูกค้าทุกกลุ่มและสร้างโอกาสทางการค้าเชื่อมโยงสู่ผู้ประกอบการ ๓. เกษตรกร/กลุ่มสถาบันเกษตรกรมีรายได้เพิ่มอย่างยั่งยืนจากการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงที่ได้มาตรฐาน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนา (ครอบคลุมต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ) ๒. ร้อยละของจำนวนสินค้าเกษตรแปรรูปที่ได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น ๓. จำนวนช่องทาง/กิจกรรมส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่าย การพบเจรจาของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร ๔. จำนวนรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร
แนวทางการพัฒนา	๑. ยกระดับระบบบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์เกษตร ๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและได้รับมาตรฐาน ๓. พัฒนา “การตลาดนำการผลิต” และขยายช่องทาง/กิจกรรมการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรสู่ Modern Trade ๔. ส่งเสริมให้เกษตรกร/กลุ่มสถาบันทำเกษตรผสมผสาน/เกษตรมูลค่าสูงเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน
โครงการสำคัญ	๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี ๒. โครงการยกระดับห่วงโซ่อุปทานการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืนจังหวัดชลบุรี ๓. โครงการยกระดับสินค้าข้าวสู่การผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี ๔. โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	
วัตถุประสงค์	๑. สินค้าเกษตรอัตลักษณ์และสินค้าเศรษฐกิจได้รับการยกระดับด้วยนวัตกรรมสู่มาตรฐานเกษตรมูลค่าสูง ๒. มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีขีดความสามารถให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรนำมาใช้เพื่อลดต้นทุนและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีศักยภาพและทักษะการเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนสินค้าเกษตรอัตลักษณ์และสินค้าเศรษฐกิจ (เพิ่มขึ้น) ๒. จำนวนนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ที่เกิดจากการร่วมมือกับภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ๓. จำนวนนวัตกรรมด้าน การเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ๔. ร้อยละของเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาสู่ ผู้ประกอบการเกษตรนวัตกรรม
แนวทางการพัฒนา	๑. ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ GI และเกษตรพรีเมียม ๒. บูรณาการความร่วมมือด้านการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม กับทุกภาคส่วนเพื่อสร้างสรรค์สินค้าเกษตรมูลค่าสูง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทุกมิติ ๓. พัฒนาสมรรถนะและส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และแพลตฟอร์มดิจิทัลในการบริหารจัดการ
โครงการสำคัญ	๑. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ตลาด มูลค่าสูง ๒. โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะแกะเชิงนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ในชุมชน ๓. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนุนตามแนวทาง BCG Model

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	
วัตถุประสงค์	๑. โครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำมีความมั่นคง ครอบคลุมทั่วถึง และมีประสิทธิภาพนำไปสู่การเพิ่มศักยภาพการผลิต ๒. โครงสร้างพื้นฐานด้านดินและการจัดที่ดินทำกินทางการเกษตรมีความเป็นธรรมและยั่งยืน ๓. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการยกระดับการบริหารจัดการสู่เกษตรกรรมยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (BCG & Low Carbon)
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทาน ๒. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาดิน ๓. จำนวนฟาร์ม/เกษตรแปลงใหญ่ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
แนวทางการพัฒนา	๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบและความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) ๒. พัฒนาระบบชลประทานอัจฉริยะ (Smart Irrigation) ๓. ฟื้นฟู ปรับปรุงบำรุงดิน และการจัดระเบียบสิทธิที่ดินทำกินทางการเกษตรและความมั่นคงในที่ดินทำกินทางการเกษตรเพื่อการพึ่งพาตนเอง ๔. ฟื้นฟูระบบนิเวศและขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนคาร์บอนต่ำ ๕. การบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (Waste to Wealth)
โครงการสำคัญ	๑. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี ๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยและลดต้นทุนการใช้สารเคมีทางการเกษตร ๓. โครงการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นทวายม่อม จังหวัดชลบุรี ๔. โครงการบริหารจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานและเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรแม่นยำภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดชลบุรี ๕. โครงการส่งเสริมการจัดการแมลงวันผลไม้ให้มีประสิทธิภาพ ๖. โครงการส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเชิงนวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG ๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรท่าเหววงษ์ อำเภอกะสปีชัง ๘. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหมาก ๙. โครงการอาคารอัดน้ำบ้านหนองเขียว : ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (งบประมาณปกติของกรมชลประทาน) (โครงการชลประทานชลบุรี) ๑๐. โครงการฝายบ้านหลุมมะนาว ๑๑. โครงการอาคารอัดน้ำบ้านหลุมมะนาว ๑๒. โครงการจัดที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๑๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ปัญหาที่ดินของเกษตรกร (คทช) ๑๔. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งและส่งเสริมการแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ๑๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	
	๑๖. โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและพัฒนาสุขภาพสัตว์ ๑๗. โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านเขาชกและ KHAOSOK VALLEY Model บริษัทไทยอีสเทิร์นอินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ๑๘. โครงการลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร และบุคลากรภาครัฐ ให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
วัตถุประสงค์	๑. เกษตรกร และเกษตรกรรุ่นใหม่ ได้รับการพัฒนาสมรรถนะให้มีทักษะการบริหารจัดการธุรกิจและเทคโนโลยีขั้นสูงสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร ๒. สถาบันเกษตรกรในพื้นที่ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งและขยายเครือข่ายความร่วมมือในการสร้างความได้เปรียบเชิงแข่งขัน ๓. บุคลากรภาครัฐได้รับการเสริมสร้างสมรรถนะดิจิทัลและการบริหารยุทธศาสตร์การเกษตร
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละของ Smart Farmer ที่ยกระดับเป็นผู้ประกอบการเกษตร (Agri-Preneur) ๒. ร้อยละของจำนวนเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกร ได้รับการพัฒนาสมรรถนะที่จำเป็นต่อการสร้างเกษตรมูลค่าสูง ๓. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับ ๑ หรือ ระดับ ๒ ๔. ร้อยละของบุคลากรภาครัฐด้านการเกษตรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเป็น Smart Office
แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ (Next Gen Agri-Business) ๒. ส่งเสริมการยกระดับสมรรถนะ ที่จำเป็นต่อการสร้างเกษตรมูลค่าสูง ๓. เสริมสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร ยกระดับสู่ธุรกิจเกษตรดิจิทัล และเสริมสร้างเครือข่ายประชารัฐร่วมกับสถาบันการศึกษา (Agri-Collaboration Hub) ๔. เสริมสร้างทักษะดิจิทัล การบริหารยุทธศาสตร์ และการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับบุคลากรภาครัฐสู่การเป็น Smart Officer
โครงการสำคัญ	๑. โครงการยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี ๒. โครงการพัฒนาการเป็นหมอพืชชุมชนและการให้บริการคลินิกพืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน ๓. โครงการส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตามแนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๔. โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน ๖. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ๗. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ๘. โครงการทบทวนแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕ ๙. โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการเกษตรดิจิทัลรุ่นใหม่ร่วมกับภาคเอกชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ สืบสานและต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
วัตถุประสงค์	๑. ระบบนิเวศทรัพยากรดินและน้ำ ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้รับการต่อยอดและฟื้นฟูให้เกิดประโยชน์สูงสุด ๒. เกษตรกร/เกษตรกรต้นแบบ/เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพและยกระดับรายได้เกษตรกรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๓. การขยายผลศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติจริงจนเห็นผล
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรที่ได้รับการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบครอบคลุมพื้นที่ รับประโยชน์จากโครงข่ายชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒. ระดับรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนเกษตรกรต้นแบบ/เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพ ๓. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการขยายผล และนำองค์ความรู้จากศูนย์การเรียนรู้ไปปฏิบัติจริงจนเห็นผล
แนวทางการพัฒนา	๑. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำดิน และฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒. ส่งเสริมอาชีพและปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๓. พัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โครงการสำคัญ	๑. โครงการฟื้นฟูนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำ คลองหลวง รัชชโลทร ๒. โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์

๖. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน - เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น - ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - เป้าหมาย ใช้และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายใต้ขีดความสามารถของระบบนิเวศ - ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - ประเด็นย่อย เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		
แผนระดับ ๒ (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บท และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ : ผลผลิตต่อหัวรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการที่สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - เป้าหมายแผนย่อย : การบริโภคและการผลิตของประเทศไทยมีความยั่งยืนสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ - หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - เป้าหมายการพัฒนา : มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ - นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๒ : เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร - แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ ๑๘ : การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ	
แผนระดับ ๓	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. “ฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี”	แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี “เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างสรรค์เศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน”	แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”	แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	
สาระสำคัญ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ผลิตภาพเกษตรมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยกระดับเศรษฐกิจสู่ความยั่งยืน		ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. มูลค่าผลผลิตต่อหัวรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น 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. ยกระดับการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน	๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๓. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๔. สร้างเสริมศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร และบุคลากรภาครัฐให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	๕. สืบสานและต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โครงการสำคัญ	๑.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี ๑.๒ โครงการยกระดับห่วงโซ่อุปทานการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืนจังหวัดชลบุรี ๑.๓ โครงการยกระดับสินค้าข้าวสู่การผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี ๑.๔ โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม	๒.๑ โครงการยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง ๒.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและเชิงนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ในชุมชน ๒.๓ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนุนตามแนวทาง BCG Model	๓.๑ โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกร จังหวัดชลบุรี ๓.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยและลดต้นทุนการใช้สารเคมีทางการเกษตร ๓.๓ โครงการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นทั่วยาม่อม จังหวัด ๓.๔ โครงการบริหารจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานและเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรแม่นยำภายใต้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดชลบุรี ๓.๕ โครงการส่งเสริมการจัดการแปลงวันผลไม้มีประสิทธิภาพ ๓.๖ โครงการส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เชิงนวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG	๔.๑ โครงการยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ศูนย์เรียนรู้กรมเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี ๔.๒ โครงการพัฒนาการเป็นหมอพืชชุมชนและการให้บริการคลินิกพืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน ๔.๓ โครงการส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตามแนวทางการบูรณาการโรงเรียนเกษตรกร ๔.๔ โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี	๕.๑ โครงการฟื้นฟูพื้นที่วนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและพัฒนารักษาพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำ คลองหลวง รัชชโลทร ๕.๒ โครงการพัชรสุธาชวนรักษ์ จังหวัดชลบุรี

๗. ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี : ผลิตภาพเกษตรมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยกกระดับเศรษฐกิจสู่ความยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี
๑. ยกกระดับการบริหารจัดการสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน	๑. จำนวนระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนา	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๕ ระบบ
	๒. ร้อยละของจำนวนสินค้าเกษตรแปรรูปที่ได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๕
	๓. จำนวนช่องทาง/กิจกรรมส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่าย การพบเจรจาของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร	๒ กิจกรรม	๒ กิจกรรม	๒ กิจกรรม	๓ กิจกรรม	๓ กิจกรรม	๑๒ กิจกรรม
	๔. 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
๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๑. จำนวนสินค้าเกษตรอัตลักษณ์และสินค้าเศรษฐกิจ (เพิ่มขึ้น)	๒ รายการ					๒ รายการ
	๒. จำนวนนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ที่เกิดจากการร่วมมือกับภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาในพื้นที่	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๑๐ นวัตกรรม
	๓. จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๒ นวัตกรรม	๑๐ นวัตกรรม
	๔. ร้อยละเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาสู่ผู้ประกอบการเกษตรนวัตกรรม	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๕
๓. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๑. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทาน	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕
	๒. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาดิน	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๕
	๓. จำนวนฟาร์ม/เกษตรแปลงใหญ่ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	๑ แปลง	๑ แปลง	๒ แปลง	๒ แปลง	๒ แปลง	๘ แปลง

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
๔. เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร และบุคลากรภาครัฐ ให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	๑. ร้อยละของ Smart Farmer ที่ยกระดับเป็นผู้ประกอบการเกษตร (Agri-Preneur)	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๕
	๒. ร้อยละของจำนวนเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกร ได้รับการพัฒนาสมรรถนะที่จำเป็นต่อการสร้างเกษตรมูลค่าสูง	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๕
	๓. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับ ๑ หรือ ระดับ ๒	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๕
	๔. ร้อยละของบุคลากรภาครัฐด้านการเกษตรได้รับการพัฒนาสมรรถนะ	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๕
๕. สืบสานและต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑. ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบครอบคลุมพื้นที่ รับประโยชน์จากโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕
	๒. ระดับรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนเกษตรกรต้นแบบ/เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพ	-	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. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการขยายผลและนำองค์ความรู้จากศูนย์การเรียนรู้ไปปฏิบัติจริงจนเห็นผล	-	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๐

๘. แบบฟอร์มสรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) (แบบ กษ ๑.)

(หน่วย : บาท)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑	งบประมาณ (บาท)					
	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี
งบประมาณปกติ						
งบประมาณจังหวัด	๒,๑๓๐,๑๓๐					๒,๑๓๐,๑๓๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	๒,๑๓๐,๑๓๐					๒,๑๓๐,๑๓๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒						
งบประมาณปกติ						
งบประมาณจังหวัด	๑,๔๒๑,๕๕๐					๑,๔๒๑,๕๕๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	๑,๔๒๑,๕๕๐					๑,๔๒๑,๕๕๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓						
งบประมาณปกติ	๑๑๖,๓๕๑,๔๘๐					๑๑๖,๓๕๑,๔๘๐
งบประมาณจังหวัด	๑,๙๙๔,๙๔๐					๑,๙๙๔,๙๔๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ	๑๑,๑๑๖,๑๒๐					๑๑,๑๑๖,๑๒๐
รวม	๑๒๙,๔๖๒,๕๔๐					๑๒๙,๔๖๒,๕๔๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔						
งบประมาณปกติ	๕๘๗,๒๙๐					
งบประมาณจังหวัด	๑,๖๖๔,๔๓๐					๕๘๗,๒๙๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						๑,๖๖๔,๔๓๐
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	๒,๒๕๑,๗๒๐					๒,๒๕๑,๗๒๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕						
งบประมาณปกติ	๑๓๐,๕๓๐					๑๓๐,๕๓๐
งบประมาณจังหวัด	๑,๖๗๕,๓๗๐					๑,๖๗๕,๓๗๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	๑,๘๐๕,๙๐๐					๑,๘๐๕,๙๐๐

๘.๑ บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับการบริหารจัดการสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน										
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี (ชุดโครงการฯ ๑)	งบจังหวัด	๔๔๖,๒๕๐						กษจ.	
๒	โครงการยกระดับห่วงโซ่การผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืนจังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	๑,๐๒๐,๒๐๐						กษจ.	
๓	โครงการยกระดับสินค้าข้าวสู่การผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	๔๗๘,๙๘๐						กษจ.	
๔	โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม	งบจังหวัด	๑๘๔,๗๐๐						กษจ.	
รวม			๒,๑๓๐,๑๓๐							
รวมประเด็นการพัฒนาที่ ๑			๒,๑๓๐,๑๓๐							
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม										
๑	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง	งบจังหวัด	๑,๒๓๙,๒๐๐						กษจ.	
๒	โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและเชิงนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ในชุมชน (ชุดโครงการฯ ๓)	งบจังหวัด	๗๔,๖๐๐						ปศ.	สตส. กษ.
๓	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขนุนตามแนวทาง BCG Model	งบจังหวัด	๑๐๗,๗๕๐						กษ.	กษ.
รวม			๑,๔๒๑,๕๕๐							
รวมแนวทางการพัฒนาที่ ๒			๑,๔๒๑,๕๕๐							
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน										
๑	โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี (ชุดโครงการฯ ๒)	งบจังหวัด	๕๐๐,๐๐๐						ปม. ปศ. สตส. สกจ. พด. ศวพ. ศมม. กษ. สศก.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๑	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยและลดต้นทุนการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบจังหวัด	๒๓๒,๒๐๐						กษจ.	
๓	โครงการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นทวายม่อมจังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	๒๔๘,๗๐๐						กษจ.	
๔	โครงการบริหารจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานและเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรแม่นยำภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	๕๔๕,๐๕๐						กษจ.	
๕	โครงการส่งเสริมการจัดการแมลงวันผลไม้อย่างมีประสิทธิภาพ	งบจังหวัด	๑๐๕,๖๕๐						กษจ.	
๖	โครงการส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เชิงนวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG	งบจังหวัด	๑๗๔,๙๐๐						ปศ. สตส. สศก..	
๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรท่าเวียงษ์ อำเภอกะสปี	งบจังหวัด	๑๘๘,๔๔๐						ปม.	
๘	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหมาก	งบปกติ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐						ชป.	
๙	โครงการอาคารอาคารอเนกประสงค์บ้านหนองเขียว	งบปกติ	๒๕,๐๐๐,๐๐๐						ชป.	
๑๐	โครงการฝายบ้านหลุมมะนาว	งบปกติ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐						ชป.	
๑๑	โครงการอาคารอเนกประสงค์บ้านหลุมมะนาว	งบปกติ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐						ชป.	
๑๒	โครงการจัดที่ดินเพื่อเกษตรกร	งบปกติ	๒,๑๑๒,๙๗๐						สปก.	
๑๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ปัญหาที่ดินของเกษตรกร	งบปกติ	๕๖๔,๕๕๐						สปก.	
๑๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๓๘๔,๔๐๐						สปก.	
๑๕	โครงการลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๓๔,๕๖๐						สปก.	
๑๖	โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและพัฒนาสุขภาพสัตว์	งบปกติ	๓,๒๕๕,๐๐๐						ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก	
๑๗	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งและส่งเสริมกระบวนการแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดชลบุรี	งบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี	๑,๑๑๖,๑๒๐						ปม	
๑๘	โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านเขาชก และ KHAOSOK VALLEY MODEL	งบอื่น (งบเอกชน)	๑๐,๐๐๐,๐๐๐						บริษัทไทยอีสเทิร์นอินดัส	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	รวม
									เตรียมแลนด์ จำกัด	
รวม			๑๒๙,๔๖๒,๕๔๐							
รวมแนวทางการพัฒนาที่ ๓			๑๒๙,๔๖๒,๕๔๐							
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร และ บุคลากรภาครัฐ ให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน										
๑	โครงการยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) สู่ศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	๗๐๘,๕๐๐						กษจ.	
๒	โครงการพัฒนาการเป็นหมอฟันชุมชนและการ ให้บริการคลินิกพืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน	งบจังหวัด	๔๑๕,๒๕๐						กษจ.	
๓	โครงการส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตาม แนวทางกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	งบจังหวัด	๔๓๘,๙๐๐						กษจ.	
๔	โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	๑๐๑,๗๘๐						ปม	
๕	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขต ปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๒๖๐,๑๕๐						สปก.	
๖	โครงการพัฒนารัฐกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๒๑๙,๘๐๐						สปก.	
๗	โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกรในเขตปฏิรูป ที่ดิน	งบปกติ	๒๗,๓๔๐						สปก.	
๘	โครงการทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและ สหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	งบปกติ	๘๐,๐๐๐						กษ.	
รวม			๒,๒๕๑,๗๒๐							
รวมแนวทางการพัฒนาที่ ๔			๒,๒๕๑,๗๒๐							
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ สืบสานและต่อยอดโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ										
๑	โครงการฟื้นฟูนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพใน พื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลธร (ชุดโครงการฯ ๖)	งบจังหวัด	๑,๖๗๕,๓๗๐						กษ. กษจ. ปม. ปจ. พด. สศก.	
๒	โครงการพัชรสุธาคหานครักษ์ จังหวัดชลบุรี	งบปกติ	๑๓๐,๕๓๐						กษ. สปก.	
รวม			๑,๘๐๕,๙๐๐							
รวมแนวทางการพัฒนาที่ ๕			๑,๘๐๕,๙๐๐							
รวมทั้งหมด			๑๓๗,๐๗๑,๘๔๐							

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : ยกระดับการบริหารจัดการสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร
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 สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน 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 ภาคการเกษตรมีสัดส่วนร้อยละ 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 (๒,๘๑๓,๖๐๒) ประกอบด้วย พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี ๖๘๖,๖๘๓ 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

หัวข้อ	รายละเอียด
	๐.๙๗) ไม้ผล ๔๓,๐๓๖.๓๓ ไร่ (ร้อยละ ๓.๗๘) ไม้ยืนต้น ๖๓๖,๔๔๑.๕๐ ไร่ (ร้อยละ ๕๕.๙๑) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีการเพาะปลูกมากที่สุด ได้แก่ ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ข้าว และอ้อยโรงงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังจังหวัดชลบุรี เนื่องจากมันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘ จังหวัดชลบุรีมีพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๑๑๔,๓๖๔ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๒,๘๖๒ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งต่ำกว่าผลผลิตเฉลี่ยของประเทศที่มีผลผลิตเฉลี่ย ๓,๐๖๐ กิโลกรัมต่อไร่ ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังประสบปัญหาการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังในพื้นที่ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลผลิตและรายได้ของเกษตรกร เปอร์เซ็นต์แปดตกต่ำ และยังมีขาดแคลนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาดในพื้นที่ การสร้างแหล่งพันธุ์สะอาดในพื้นที่โดยเฉพาะแปลงขยายพันธุ์ของเกษตรกร รวมถึงการขยายพันธุ์ในโรงเรือนระบบปิดจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อเป็นการสร้างแหล่งกระจายท่อนพันธุ์สะอาดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ นอกจากนี้ยังประสบปัญหาสภาพอากาศแปรปรวน ต้นทุนการผลิตสูง ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และการบริหารจัดการแปลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลผลิตและรายได้ของเกษตรกร การผลิตมันสำปะหลังให้มีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาดจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และสร้างความมั่นคงด้านอาชีพให้เกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ ๒. เพื่อให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาด ๓. เพื่อให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๔. เพื่อส่งเสริมให้มีแปลงต้นแบบการส่งเสริมการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่มันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ จำนวน ๗๐ ราย ๒. เกษตรกรแปลงใหญ่มันสำปะหลังอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ความเข้าใจด้านการขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาด จำนวน ๓๐ ราย ๓. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๒๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔. แปลงต้นแบบการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และ ลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง จำนวน ๑ แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๑ การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ ๒๐๓,๙๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาด กิจกรรมอบรมและศึกษาดูงานการขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาด ๑๓๗,๔๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตมันสำปะหลังและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง อบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง หลักสูตรที่ ๒ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ๕๓,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๔ แปลงต้นแบบการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ๕๑,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง ศรีราชา สัตหีบ เกาะจันทร์ หนองใหญ่ พนสนิม บ่อทอง และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
๙. หน่วยดำเนินการ	หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยร่วมดำเนินการ : ๑) สำนักงานเกษตรอำเภอ ๒) หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๔๔๖,๒๕๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่มันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ จำนวน ๗๐ ราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๒. เกษตรกรแปลงใหญ่มันสำปะหลังอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย มีความรู้ด้านการขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๓. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ จำนวน ๒๐ ราย มีความรู้ด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. มีแปลงต้นแบบการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง จำนวน ๑ แปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่มันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้และทักษะในการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ ๒. เกษตรกรแปลงใหญ่มันสำปะหลังอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี มีความรู้ด้านการขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาด ๓. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้ด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๔. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง หรือผู้ที่สนใจสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตได้ ๕. มีแหล่งพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์สะอาดในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : ยกระดับห่วงโซ่การผลิตทุเรียนคุณภาพด้วย นวัตกรรมสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืนจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ ๒. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร ๓. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูป การเกษตร ๔. ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ ๕. ส่งเสริมการตลาดเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายและประชาสัมพันธ์เพิ่ม ช่องทางจำหน่าย
๔. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรที่สำคัญ ของโลก โดยเฉพาะ "ผลไม้และผลิตภัณฑ์" ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรอันดับ หนึ่งที่สร้างรายได้เข้าประเทศ โดยจากข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรในปี ๒๕๖๖ มีมูลค่าการส่งออกผลไม้สูงถึง ๓๐๒,๙๖๘ ล้านบาท ซึ่งในจำนวนนี้ "ทุเรียน" ถือเป็นไม้ผลเศรษฐกิจหลักที่มีมูลค่า การส่งออกสูงสุด คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐ ของมูลค่าการส่งออกผลไม้ ทั้งหมด จังหวัดชลบุรีนับเป็นหนึ่งในแหล่งปลูกทุเรียนที่สำคัญใน ภาคตะวันออก โดยมีพื้นที่ปลูกครอบคลุม ๙ อำเภอ ผลผลิตทุเรียน ชลบุรี มีเอกลักษณ์ด้านรสชาติ เนื้อสัมผัส และอัตลักษณ์ของพื้นที่ ซึ่งได้รับความนิยมจากผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ สร้างรายได้ ให้แก่เกษตรกรในจังหวัด อย่างไรก็ตาม การผลิตทุเรียนของจังหวัด ชลบุรีในปัจจุบันกำลังเผชิญกับวิกฤตและความท้าทายสำคัญหลาย ประการ ทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปรากฏการณ์ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง หรือฝนหลงฤดู ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการติดดอกออกผล ส่งผลให้ปริมาณและคุณภาพของทุเรียนไม่ได้มาตรฐาน เกษตรกร บางส่วนยังขาดเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ (Smart Farming) ในการ บริหารจัดการน้ำและศัตรูพืช ต้นทุนปัจจัยการผลิต ปุ๋ย ยา แรงงาน และค่าขนส่งที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้านมาตรการการค้าและ ข้อกำหนดมาตรฐานสากล ตลาดส่งออกหลักอย่างสาธารณรัฐ ประชาชนจีน ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีการเพิ่มมาตรการกีดกัน ทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษีที่เข้มงวดมากขึ้น โดยเฉพาะมาตรฐานความ ปลอดภัย (GAP) สารตกค้าง และการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) เกษตรกรที่ขาดการปรับตัวมักประสบปัญหาทุเรียน ด้อยคุณภาพ (ทุเรียนอ่อน) ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ทุเรียนไทย จากสภาพปัญหาและความสำคัญดังกล่าว จึงมีความจำเป็น อย่างยิ่งที่จะต้องเร่งยกระดับศักยภาพการผลิตทุเรียนจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
	อย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อรับมือกับสภาพอากาศ การพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานสากล การบริหารจัดการต้นทุน และการสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านการสร้างแบรนด์อัตลักษณ์ทุเรียนชลบุรี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดความเสี่ยงทางการค้า และสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืนต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตทุเรียนจังหวัดชลบุรีด้วยนวัตกรรม ๒. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรมาใช้ในการผลิตทุเรียนตลอดโซ่อุปทาน ๓. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมภาพลักษณ์อัตลักษณ์ทุเรียนชลบุรีให้เป็นที่รู้จัก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อัตราการขยายตัวมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอบ่อทอง อำเภอหนองใหญ่ อำเภอกะจันทร์ อำเภอบ้านบึง และอำเภพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตทุเรียนจังหวัดชลบุรีด้วยนวัตกรรม ๔๘,๓๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมยกระดับคุณภาพการสู่การรับรองมาตรฐานการผลิตทุเรียน ๒๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะสู่การเป็นนักคัด-นักตัดทุเรียนมืออาชีพเพื่อป้องกันทุเรียนด้อยคุณภาพออกสู่ตลาด ๒๘,๙๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมพัฒนาจุดเรียนรู้ต้นแบบการผลิตทุเรียนมืออาชีพด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ๑๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ	กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมการพัฒนาจุดรวบรวมสินค้าทุเรียนคุณภาพ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิต ทุเรียนคุณภาพตลอดโซ่อุปทาน ๑๖๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมพัฒนาบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๑๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่ม การตลาด การ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่สินค้าทุเรียนคุณภาพดีสู่ผู้บริโภค ๑๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๘.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๙ กิจกรรมบริหารจัดการติดตามและประเมินผลโครงการ ๑๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๒๐,๒๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ผลิตทุเรียน จำนวน ๖๕ ราย ได้รับถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพทุเรียนชลบุรีให้มีคุณภาพมาตรฐานและ สร้างมูลค่าเพิ่มในห่วงโซ่อุปทาน ๒. เกษตรกรผู้ผลิตทุเรียน ได้รับความรู้และสามารถยื่นใบสมัครขอ รับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ(Outcome)	สินค้าทุเรียนของจังหวัดชลบุรีมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : ยกระดับสินค้าข้าวสู่การผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ มูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร ๒. ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์
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 (๒,๘๑๓,๖๐๒) 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) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีการเพาะปลูกมากที่สุด ได้แก่ ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ข้าว และอ้อยโรงงาน

หัวข้อ	รายละเอียด
	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำโครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อปรับโครงสร้างการผลิตในภาคการเกษตรในระดับพื้นที่โดยส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่สามารถวิเคราะห์ศักยภาพและโอกาส วางแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับความต้องการของตลาด มีตลาดรองรับที่ชัดเจนเพื่อจัดทำแผนธุรกิจเกษตรรายสินค้าในการเข้าถึงแหล่งทุนจากสถาบันการเงิน ตลอดจนเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จำเป็น การทำเกษตรที่ได้มาตรฐานเพื่อยกระดับการผลิตของตนเอง โดยใช้กลไกการบริหารงานระหว่างระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรคุณภาพมูลค่าสูงเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาสินค้าเกษตรในด้านการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มปริมาณการผลิต การพัฒนาสินค้า แปรรูป บรรจุภัณฑ์และตราสินค้า เพื่อสร้างความยั่งยืนในการทำการเกษตร สร้างความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร และชุมชน ยกย่องระดับมูลค่าสินค้าเกษตรก่อให้เกิดความมั่นคงในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว ๒. เพื่อให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๓. เพื่อให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ๔. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว จำนวน ๖๑ ราย ๒. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่หลักทอง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว จำนวน ๓๐ ราย ๓. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว จำนวน ๒๐ ราย ๔. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้ด้านการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร จำนวน ๒๐ ราย ๕. เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทรงธรรม ตำบลหนองปรือ อำเภอน้ำสไนคม จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว จำนวน ๒๐ ราย ๖. เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทรงธรรม ตำบลหนองปรือ อำเภอน้ำสไนคม จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้ด้านการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร จำนวน ๒๐ ราย ๗. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการสนับสนุนบรรจุภัณฑ์สำหรับการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดีเพื่อสร้างมูลค่า ๘. เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทรงธรรม ตำบลหนองปรือ อำเภอน้ำสไนคม จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการสนับสนุนบรรจุภัณฑ์สำหรับการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดีเพื่อสร้างมูลค่า
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ อบรมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว กิจกรรมย่อย ๑.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว ๒๙๓,๗๘๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอน้ำสไนคม สำนักงานเกษตรอำเภอน้ำสไนคม หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๒ ยกระดับกระบวนการผลิตข้าวคุณภาพ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ อบรมการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ สนับสนุนบรรจุภัณฑ์สำหรับการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดีเพื่อสร้างมูลค่า ๑๘๕,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอน้ำสไนคม สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง

หัวข้อ	รายละเอียด
	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙. หน่วยดำเนินการ	หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยร่วมดำเนินการ : ๑) สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง ๒) สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง ๓) สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง ๔) หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๔๗๘,๙๘๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองหงษ์ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว จำนวน ๖๑ ราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๒. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่หลักทอง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว จำนวน ๓๐ ราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๓. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว จำนวน ๒๐ ราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้ด้านการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร จำนวน ๒๐ ราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทรงธรรม ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว จำนวน ๒๐ ราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๖. เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทรงธรรม ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้ด้านการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร จำนวน ๒๐ ราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรีหรือผู้สนใจ มีความรู้และทักษะในการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว ๒. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่หลักทอง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี มีความรู้และทักษะด้านการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิต และลดต้นทุนการผลิตข้าว ๓. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้และทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๔. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้และทักษะในการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ๕. เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทรงธรรม ตำบลหนองปรือ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้และทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๖. เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทรงธรรม ตำบลหนองปรือ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ มีความรู้และทักษะในการแปรรูปข้าวสารคุณภาพดี และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ๗. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว หรือผู้ที่สนใจสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ อย่างเหมาะสม ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตได้ ๘. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ สามารถเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร สร้างรายได้ เกิดความมั่นคงทางอาชีพ ๙. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่สนใจ สามารถเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร สร้างรายได้ เกิดความมั่นคงทางอาชีพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศูนย์การเรียนรู้ปลาสวยงามเพื่อประชาชน
๒. ชื่อแผนงาน	สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์และธุรกิจระดับชุมชนได้รับการรับรองมาตรฐาน ภายหลังสิ้นสุดโครงการ ศูนย์เรียนรู้จะดำเนินการโดยฟาร์มต้นแบบในพื้นที่ โดยสำนักงานประมงจังหวัดชลบุรีสนับสนุนด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดตั้งเครือข่ายผู้เพาะเลี้ยงปลาสวยงาม และพัฒนาช่องทางการจำหน่ายทั้งออนไลน์และตลาดชุมชน เพื่อให้เกิดรายได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน” นำไปเชื่อมโยงกับโครงการตลาดสัตว์น้ำชุมชน
๔. หลักการและเหตุผล	การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามในปัจจุบัน พบได้จำนวนมากในหลายพื้นที่ ทั้งฟาร์มขนาดเล็ก ตลอดจนฟาร์มขนาดใหญ่ ซึ่งมีความนิยมหลากหลายสายพันธุ์ ทั้งจำหน่ายภายในประเทศ และการส่งออกต่างประเทศ ซึ่งจากสถิติกรมประมงปี ๒๕๖๔ มีการส่งออกสัตว์น้ำสวยงามไปต่างประเทศ รวมมากกว่า ๗ ล้านตัว มูลค่ามากกว่า ๕๕ ล้านบาท และมีแนวโน้มสูงมากขึ้นหลังสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งทำให้เห็นได้ว่าอาชีพเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเป็นอีก ๑ อาชีพที่มีความน่าสนใจ สามารถสร้างมูลค่า และปลาบางชนิดยังมีการเลี้ยงดูที่ง่าย เช่น ปลาหางนกยูง ปลาสอด ปลาบอลลูน เป็นต้น เหมาะเป็นอาชีพให้กับใครหลาย ๆ คนที่กำลังหารายได้เสริม กรมประมง มีนโยบายในการส่งเสริมให้ประชาชนหรือผู้ที่มีความสนใจด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เกิดอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ การมีจุดเรียนรู้ในการสาธิตการเพาะเลี้ยง ย่อมสร้างประโยชน์ให้ผู้สนใจ และหาช่องทางสร้างรายได้ อีกทั้งยังเป็นจุดกระจายข่าวสารวิชาการหรือนวัตกรรมใหม่ ๆ รวมถึงการเป็นช่องทางประสานทางการตลาด ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชนที่สนใจเข้าเรียนรู้หลักวิชาการต่างๆ ซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้เป็นอย่างดี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรีได้เล็งเห็นประโยชน์ในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้นำความรู้ ประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของตนเองเกิดเป็นช่องทางอาชีพในการสร้างมูลค่าต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้ในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามให้ผู้ที่มีความสนใจ นำไปประยุกต์ใช้เพื่อประกอบอาชีพ ๒. เกิดการรวมกลุ่ม แลกเปลี่ยนข้อมูล ตลอดจนช่องทาง ๓. ผลักดันให้เกิดศูนย์เรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ประชาชน นักเรียน นักศึกษา เกษตรกรที่มีความสนใจ จำนวน ๑๐๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามในพื้นที่จังหวัดชลบุรี จำนวน ๓ ฟาร์ม
๘. กิจกรรมหลัก	จัดการอบรมให้ความรู้ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้ และหลักการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดการอบรมให้ความรู้ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้ และหลักการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ จำนวน ๒ ครั้ง รวม ๒ ฟาร์ม ๑๘๔,๗๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑๘๔,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ปลาสวยงาม ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ๒. จัดอบรม ไม่น้อยกว่า ๒ รุ่น ๓. มีผู้เข้าร่วมอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ๔. มีแปลง/บ่อสาธิตจริงในแต่ละศูนย์ อย่างน้อย ๑ ระบบ ๕. มีชุดองค์ความรู้ (คู่มือ/สื่อ) ๑ ชุดต่อศูนย์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผู้เข้าร่วมมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒. เกิดกลุ่มผู้เพาะเลี้ยง/เครือข่าย อย่างน้อย ๑ กลุ่ม ๓. มีช่องทางจำหน่าย (online/offline) อย่างน้อย ๑ ช่องทาง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก ยกกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ตลาดมูลค่าสูง
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 เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้าง นโยบาย และกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้า พลวัตของโลกและเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสนั้นจะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการยกระดับกิจกรรมการผลิตและการให้บริการให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูงขึ้น โดยอยู่บนพื้นฐานของความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม และหนึ่งในเป้าหมายหลักของการพัฒนาได้มุ่งให้มีการปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญ ผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของสังคมยุคใหม่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมายรวมถึงพัฒนาระบบนิเวศที่ส่งเสริมการค้าการลงทุนและนวัตกรรม รวมทั้งแผนพัฒนาภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีประเด็นการพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์ และยังสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริม นวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน ที่มุ่งเน้นเชื่อมโยง ตั้งแต่เกษตรกรต้นน้ำ ไปจนถึงผู้ผลิตกลางน้ำ และส่งต่อให้ผู้ทำ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การตลาดปลายน้ำด้วยสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (High-Value Products) อันจะเป็นการยกระดับรายได้และสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจฐานรากในองค์กรรวม ตลอดจนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง ปี ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่จะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น โดยใช้แนวคิด “ทำการเกษตรให้มีมูลค่าสูง” ด้วยการทำการเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรแม่นยำสูง ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีหมุนเวียน เพื่อยกระดับการผลิตและคุณค่าเป็นสินค้าเกษตรโภชนาการสูง ตลอดจนเพื่อใช้ประโยชน์ด้านวัสดุชีวภาพ ด้านเภสัชกรรม ด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ ส่งผลต่อรายได้ให้เพิ่มขึ้น การยกระดับสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตรและทรัพยากรในชุมชน ส่งผลให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน มีความเข้มแข็งและเป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเพิ่มสูงขึ้นเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่ในด้านการเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีศักยภาพ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การบริหารจัดการกิจการ และการตลาดสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสมัยใหม่ ๒. เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจและเจ้าหน้าที่ ในการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปให้มีคุณภาพและสามารถประกอบธุรกิจเกษตรให้สอดคล้องต่อความต้องการของตลาดมูลค่าสูง ๓. เพื่อส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรโดยแปรรูปและสร้างแบรนด์เป็นผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์มูลค่าสูง ๔. เพื่อสร้างการรับรู้/โอกาส และทดสอบช่องทางการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนาในตลาด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่ ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการผลิตการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การบริหารจัดการกิจการ และการตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร จำนวน ๗๐ ราย ๒. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจในพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถสร้างเครือข่ายด้านผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าเกษตรภายในจังหวัดได้

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และ/หรือบรรจุภัณฑ์ ยกระดับคุณภาพสินค้าด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีด้านการผลิตเชิงสร้างสรรค์พร้อมเข้าสู่ตลาด จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์/รูปแบบ ๔. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ จำนวน ๑๐ ผู้ประกอบการ/กลุ่ม/ผลิตภัณฑ์ สามารถสร้างรายได้เพิ่มจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์สู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้ามูลค่าสูง (ดำเนินการ ๒ ครั้งๆ ละ ๒ วัน) ๒๕๕,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม พัฒนาทักษะและเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาเป็น ผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรแปรรูปชั้นนำ (ดำเนินการ ๑ ครั้งๆ ละ ๓ วัน) ๔๖๘,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ/หรือบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการผลิตเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการทดสอบตลาด (จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์) ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ติดตามและบริหารจัดการโครงการ ๑๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และมหาวิทยาลัยในพื้นที่
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑,๒๓๙,๒๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๗๐ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การบริหารจัดการกิจการ และการตลาดสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสินค้าเชิงสร้างสรรค์ ๒. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจจำนวน ๑๐ ผู้ประกอบการ/กลุ่ม/ผลิตภัณฑ์ ได้รับคำแนะนำในการพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูป สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตการเกษตรของตนเอง และพร้อมเข้าสู่ตลาดได้ ๓. เกิดเครือข่ายผู้ประกอบการเกษตรสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีศักยภาพภายในจังหวัดชลบุรีจำนวน ๑ เครือข่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่มีความรู้/ความเข้าใจในด้านการเป็นผู้ประกอบการเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ ๒. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจสามารถสร้างรายได้เพิ่มจากผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๓. มีเครือข่ายผู้ประกอบการเกษตรด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรในจังหวัดชลบุรีเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมในด้านการตลาดระหว่างกัน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แพะและแกะแบบครบวงจร ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูปการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะและแกะ จำนวน ๓๘๗ ราย ๗,๙๗๕ ตัว(ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์, ๒๕๖๙) มีการเติบโตและพัฒนาไปมาก การเลี้ยงแพะและแกะเป็นกิจกรรมทางการเกษตรที่มีศักยภาพในการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีทรัพยากรจำกัด แพะและแกะเป็นสัตว์เศรษฐกิจ ที่เลี้ยงง่าย โตเร็ว และสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี อย่างไรก็ตาม เกษตรกรส่วนใหญ่มีจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากแพะและแกะ ในรูปแบบดิบ เช่น เนื้อสด หรือน้ำนมดิบ ซึ่งมีราคาจำหน่ายต่ำและมีความผันผวนตามฤดูกาล อีกทั้งยังขาดความรู้และทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการแปรรูปจึงเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร โดยสามารถแปรรูปเนื้อแพะและแกะ ให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถจำหน่ายได้ในตลาดทั่วไปและตลาดเฉพาะกลุ่ม โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติจริงด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแพะและแกะให้แก่เกษตรกร เพื่อส่งเสริมการเพิ่มมูลค่า สร้างรายได้และพัฒนาความยั่งยืนในอาชีพการเลี้ยงแพะและแกะในชุมชน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อีกทั้งยังตอบสนองต่อนโยบายคณะรัฐมนตรีที่มีนโยบายยกระดับ การทำการเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัยโดยใช้แนวคิด "ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้" เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง โดยเน้นการผลิต สินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ รวมถึงส่งเสริมการสร้างอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรที่ยั่งยืน ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและแกะจากการแปรรูป และสร้างรายได้ในชุมชน ๒. เพื่อพัฒนาแนวคิดด้านการบริหารจัดการรายรับรายจ่ายของเกษตรกร ผ่านการจัดทำบัญชีครัวเรือน ๓. ใช้ช่องเสียจากฟาร์มเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร ร้อยละ ๘๐ ที่ร่วมโครงการสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและแกะได้ตามหลักสุขอนามัย ๒. รายได้จากผลิตภัณฑ์แปรรูปของเกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๑๕ %

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. คริวเรือนเกษตรกร สามารถจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายได้ต่อเนื่อง ร้อยละ ๗๐ ๔. มีการผลิตปุ๋ยหมักจากขี้แพะ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ภายในระยะเวลา ดำเนินโครงการ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม, ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะ จันทร และตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและแกะ การจัดทำบัญชีครัวเรือน และจัดการของเสียในฟาร์มให้เกิดประโยชน์
๘.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชุม วางแผน กำหนดเป้าหมาย - บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, อุตสาหกรรมจังหวัด, สำนักงานตรวจบัญชีจังหวัด ชลบุรี, สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรมเกษตรกรเพื่อให้ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อ แพะ-แกะ ๑๕,๒๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, อุตสาหกรรมจังหวัด, พาณิชย์จังหวัด, เกษตรและสหกรณ์
๘.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ฝึกปฏิบัติการแปรรูปเนื้อแพะ-แกะ เช่น ไส้กรอก, แพะ-แกะแดด เดียว - ออกแบบบรรจุภัณฑ์ พร้อมฉลาก ๓๔,๙๕๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, อุตสาหกรรมจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
๘.๔ กิจกรรมย่อยที่ ๔	- ฝึกอบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพกลุ่มผู้เลี้ยงแพะ-แกะ ๙,๐๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานตรวจบัญชีจังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี, เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี
๘.๕ กิจกรรมย่อยที่ ๕	- ฝึกอบรมเกษตรกรเพื่อให้ความรู้ในการทำปุ๋ยหมักจากมูลแพะ-แกะ ๓,๒๕๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๖ กิจกรรมย่อยที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๑๒,๒๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สำนักงานตรวจบัญชีจังหวัดชลบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี และเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, อุตสาหกรรมจังหวัด, สำนักงานตรวจบัญชีจังหวัดชลบุรี, สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๗๔,๖๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร จำนวนมากกว่า ๒๔ ราย สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะและได้ตามหลักสุขอนามัย ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เนื้อแพะ มากกว่าจำหน่ายเนื้อดิบ ร้อยละ ๑๕ ๓. เกษตรกร ๓๐ ครั้วเรือน จัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายครัวเรือนได้ ๔. ขี้แพะถูกนำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักและจำหน่ายในชุมชน 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	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขุนตามแนวทาง BCG MODEL
๒. หลักการและเหตุผล	ในปัจจุบันภาคเกษตรกรรมของจังหวัดชลบุรีกำลังเผชิญกับปัญหาเชิงโครงสร้างที่กระทบต่อประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขัน และความยั่งยืนในระยะยาว ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูง โดยเฉพาะค่าแรงงาน ปุ๋ยเคมี และสารเคมี การเกษตร การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่มีประสิทธิภาพ เช่น น้ำ และดิน ซึ่งนำไปสู่การเสื่อมโทรมของระบบนิเวศทางการเกษตร รวมถึงปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลให้ผลผลิตไม่แน่นอนและเกิดความเสี่ยงด้านรายได้ของเกษตรกร อีกทั้งยังมีข้อจำกัดด้านการบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูป และการตลาดที่ยังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างเต็มที่ นอกจากนี้ยังได้รับผลกระทบจากการขยายตัวของชุมชนเมือง และการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรมทำให้พื้นที่การเกษตรในจังหวัดชลบุรีได้หดตัวอย่างรวดเร็ว จังหวัดชลบุรีแม้ว่ามีศักยภาพด้านการเกษตรที่หลากหลาย ทั้งในด้านไม้ผลที่สำคัญ เช่น ขนุนบ้านเจ็ดเนิน โดยปี ๒๕๖๔ มีรายได้การส่งออกขุนสด กลุ่มแปลงใหญ่ขนุนอำเภอเกาะจันทร์เป็นมูลค่า ๗,๖๑๗,๔๐๐ บาท จากสมาชิก ๔๒ ราย ผลผลิตเฉลี่ย ไร่ละ ๓,๔๕๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ๘,๑๒๐ บาท/ไร่ และการปลูกพืชผักเพื่อการบริโภคและจำหน่าย ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของเศรษฐกิจชุมชนและความมั่นคงทางอาหาร อย่างไรก็ตามการผลิตสินค้าเกษตรยังคงเผชิญกับความท้าทายหลายประการ เช่น ต้นทุนการผลิตที่สูง ปริมาณผลผลิตที่ไม่แน่นอน ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและช่องทางการตลาดที่จำกัดโดยเฉพาะในระดับชุมชน เช่น กลุ่มแปลงใหญ่ขนุนบ้านเจ็ดเนิน อำเภอเกาะจันทร์ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตขุนกลุ่มแปลงใหญ่ขนุนบ้านเจ็ดเนิน อำเภอเกาะจันทร์ อย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG MODEL โดยดำเนินงานการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตามแนวทาง BCG MODEL เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนซึ่งเน้นการพัฒนาเกษตรกรรมที่อิงความหลากหลายทางชีวภาพการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการยกระดับภาคเกษตรไทยให้แข่งขันได้ในระดับประเทศ และสากลให้เกิดประโยชน์สูงสุด

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เพิ่มขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสวน อย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับผลผลิตต่อแปลงและลด ต้นทุนการผลิตพร้อมยกระดับการแปรรูปสินค้าชุมชนให้เป็นเอกลักษณ์ ของจังหวัดชลบุรี
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้ปลูกแปลงใหญ่ชุมชนเกาะจันทร์ในพื้นที่เกาะจันทร์มี ระบบน้ำอัจฉริยะไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๒. ผลผลิตชุมชนเฉลี่ยของเกษตรกรในพื้นที่เกาะจันทร์เพิ่มขึ้นไม่น้อย กว่าร้อยละ ๒๐ ต่อแปลง ๓. กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปชุมชน ๓ ชนิดสินค้า พร้อมมีช่องทางจัดจำหน่าย
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกชุมชนกลุ่มแปลงใหญ่ชุมชนบ้านเจ็ดเนิน อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้ โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมองค์ความรู้เรื่องการจัดการสวนชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ๑๕,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓๐,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาและปรับปรุงเครื่องมือเก็บเกี่ยวและแปรรูปชุมชน ๑๕,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) มหาวิทยาลัยบูรพา และสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปชุมชนให้เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ๓๐,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการตลาดผลผลิตและผลิตภัณฑ์ชุมชน แปรรูป ๑๕,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ เกาะจันทร์

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ - เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๑๐๗,๗๕๐ บาท จากงบประมาณพัฒนาจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. กลุ่มเกษตรกรได้ผลิตภัณฑ์ขนุนแปรรูปต้นแบบอย่างน้อย ๓ ชนิดสินค้า ๒. เกษตรกรจำนวน ๓๐ รายมีทักษะด้านการแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และช่องทางการตลาด
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าแปรรูปจากขนุนในพื้นที่ได้ ๓ ชนิดสินค้า และเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวของกลุ่ม ๒. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการแปรรูปขนุน ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และสามารถจัดจำหน่ายสินค้าในช่องทางต่างๆได้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : บริหารทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๘๑๘,๐๑๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมรวม ๑,๑๓๘,๔๑๓.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐. จากการวิเคราะห์สภาพปัญหา/จุดอ่อนในภาคการเกษตรของจังหวัดชลบุรี พบข้อจำกัดที่สำคัญหลายประการ อาทิ เกษตรกรยังมีการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมหรือพื้นที่ศักยภาพต่ำจำนวนมากทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ปริมาณและคุณภาพผลผลิตต่ำ ทรัพยากรทางการเกษตรยังไม่เพียงพอหรือมีคุณภาพน้อย เช่น ปริมาณน้ำ คุณภาพดิน เป็นต้น แนวโน้มการขาดแคลนเกษตรกรที่มีศักยภาพในการทำเกษตรเนื่องจากสวนใหญ่เป็นผู้สูงอายุและคนรุ่นใหม่ไม่สนใจในอาชีพด้านการเกษตร เน้นปลูกพืชเชิงเดี่ยวและจำหน่ายสินค้าเกษตรเป็นวัตถุดิบเป็นส่วนใหญ่ ด้วยเหตุนี้จึงทำให้มูลค่า GPP ด้านเกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมงของจังหวัดชลบุรีมีมูลค่าต่ำมากเมื่อเปรียบเทียบกับ GPP นอกภาคเกษตรคิดเป็นสัดส่วน ๒ : ๙๘ ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมาจังหวัดชลบุรีโดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่ไม่เหมาะสมให้เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมไปสู่กิจกรรมการผลิตที่มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพในการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรของจังหวัด โดยดำเนินการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การสนับสนุนการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องประกอบด้วยข้อมูลทรัพยากรพื้นฐานการผลิต (ดิน น้ำ พืช) ข้อมูลเกษตรกร เศรษฐกิจ และสังคม และส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรนำไปใช้วางแผนการผลิตสินค้าเกษตรภายในพื้นที่และบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับสภาพความเหมาะสมของปัจจัยการผลิตและการตลาดในพื้นที่ในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมการผลิตที่ได้มาตรฐาน รวมทั้งการแปรรูปสินค้าเกษตร ซึ่งมุ่งหวังให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มและสร้างความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมทั้งสามารถสร้างมูลค่าจากกิจกรรมการผลิตทางการเกษตรบนพื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดให้เพิ่มสูงขึ้นอีกด้วย อย่างไรก็ตามการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่ครอบคลุมเกษตรกรอีกหลายกลุ่มที่ยังผลิตพืชเชิงเดี่ยวเป็นหลัก ซึ่งยังได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงด้านราคา ทำให้รายได้ไม่เพิ่มขึ้นและบางส่วนได้รับผลกระทบจากต้นทุนปัจจัยการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งการขับเคลื่อนการพัฒนาของ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดมีลักษณะแยกส่วนดำเนินการตามภารกิจและตาม

หัวข้อ	รายละเอียด
	แนวทางที่ตนสังกัดของแต่ละหน่วยงานกำหนด จึงทำให้การบูรณาการยังขาดประสิทธิภาพและการผลักดันเป้าหมายของจังหวัดยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ เนื่องจากการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี ต้องอาศัยการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่การวางแผนการทำงานในภาพรวมของจังหวัด การคัดเลือกเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรและพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมโครงการ คัดเลือกสินค้าที่จะผลักดันให้เป็นพืชเสริมพืชแซม ปศุสัตว์ และประมง การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เกษตรกร การสนับสนุนพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ การดูแลให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาการผลิต การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการจัดจำหน่าย การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการและผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ ดังนั้นเพื่อให้การบูรณาการพัฒนากิจกรรมเกษตรของจังหวัดชลบุรี โดยการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรสามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามเป้าหมายสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีบทบาทภารกิจในการเป็นหน่วยงานบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและภารกิจสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด จึงเห็นความจำเป็นในการผลักดันการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัดชลบุรีตามเป้าหมายของรัฐบาล และผลักดันให้เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่จังหวัด จึงเสนอโครงการดังกล่าวเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากงบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชลบุรีทำเกษตรผสมผสานเพิ่ม รายได้ ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ และประมง ๒. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทำเกษตรผสมผสาน ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมงมีรายได้เพิ่มขึ้น
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนชนิดสินค้าเกษตรที่เป็นพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ และประมงที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเครือข่ายมีส่วนร่วมในการสนับสนุนเกษตรกร กลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด ๒. จำนวนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐ ราย
๕. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณาการเตรียมความพร้อม และวางแผนการดำเนินงานโครงการ ๒๑,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๗๓,๒๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการปลูกหม่อนเสริมรายได้และลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์ ๒,๔๘๐ บาท ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สระบุรี
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดีในครัวเรือนต้นแบบ ๒๑๐,๘๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อเพิ่มรายได้ ๘๘,๖๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๖.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้ปุ๋ยและสารเคมี ๕๕,๙๒๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๖.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการทำเกษตรตามแนวทางของเกษตรทฤษฎีใหม่ ๔๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๖.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๒,๗๒๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖
๗. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัด ชลบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี ศูนย์วิจัย และพัฒนาการเกษตรระยอง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖
๘. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐ บาท จากงบประมาณพัฒนาจังหวัดจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. ชนิดสินค้าเกษตรที่แปรรูปพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์ และประมง ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเครือข่ายมีส่วนร่วมใน การสนับสนุนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรผสมผสานเพิ่มขึ้น จำนวน ๒๐ ราย
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการทำเกษตรผสมผสาน ทั้งพืชเสริมพืชแซม ปศุสัตว์และประมง ผ่านการรวมดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผน/แนวทางทางการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานของจังหวัด ๒. หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และเครือข่ายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องในจังหวัดชลบุรี มีการบูรณาการขับเคลื่อนการทำเกษตรผสมผสาน ทั้งพืชเสริม พืชแซม ปศุสัตว์และประมง สามารถเพิ่มทางเลือก และลดความเสี่ยงให้กับเกษตรกรของจังหวัดได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัย กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยและลดต้นทุนการใช้สารเคมีทางการเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคการเกษตรสู่การผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพและมีมูลค่าสูง ควบคู่กับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ที่มุ่งเน้นการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ส่งเสริมเกษตรชีวภาพ และเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าและศักยภาพการแข่งขันตลอดห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งมุ่งพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและตอบสนองต่อความต้องการของตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ พืชสมุนไพรเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพในการสร้างรายได้และเพิ่มมูลค่าให้แก่ภาคการเกษตร และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ทั้งเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมยา อาหาร เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ รวมถึงสามารถนำมาประยุกต์ใช้ทางการเกษตรในการผลิตสารชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชเพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ช่วยลดการพึ่งพาสารเคมีทางการเกษตร ลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัย สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาด้านการจัดการการผลิต การใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูง คุณภาพผลผลิตไม่สม่ำเสมอ และยังไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาดที่ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยและมาตรฐานการผลิตได้อย่างเต็มที่ จึงมีความจำเป็นต้องส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร การใช้ปัจจัยการผลิตอย่างเหมาะสม การประยุกต์ใช้สารชีวภัณฑ์และวัสดุอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมี เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต ลดต้นทุน และยกระดับคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐาน โครงการนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และบริบทของเกษตรกรจังหวัดชลบุรี ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้สารชีวภัณฑ์ และวัสดุอินทรีย์ทดแทนหรือร่วมกับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างเหมาะสม เพื่อลดต้นทุนการผลิต ยกย่องศักยภาพการผลิตให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัย รวมทั้งสนับสนุนการสร้างคุณค่าให้แก่พืชสมุนไพร เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดชลบุรีให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยและส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตและสารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตรที่ช่วยลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสุขภาพ/สิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ มีความรู้และทักษะในด้านการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัย และการใช้สมุนไพรเพื่อการป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัย และการใช้สมุนไพรเพื่อการป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช ๑๖๗,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ ฯลฯ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัย ๖๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ ฯลฯ
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๓ ติดตามและประเมินผล ๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ ฯลฯ
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	พฤศจิกายน ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๓๒,๒๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ได้ความรู้เรื่องการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัย และการใช้สมุนไพรเพื่อการป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	๑. เกษตรกรหรือผู้สนใจมีความรู้และทักษะในการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยเพิ่มขึ้น และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตได้อย่างเหมาะสม ๒. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจสามารถลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรโดยนำสารชีวภัณฑ์หรือสารสกัดจากพืชสมุนไพรมาใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชส่งผลให้ต้นทุนการผลิตลดลงได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ท้าวยายม่อม จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร ๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาภาคการเกษตรตามแนวพระราชดำริ
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ได้แก่ ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ และความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร ให้มีความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยเฉพาะแผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนย่อยเกษตรชีวภาพ และแผนย่อยเกษตรแปรรูปที่มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยประเด็นการพัฒนาแต่ละด้านสอดคล้องและเชื่อมโยงกันพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน จังหวัดชลบุรีมีพืช “ท้าวยายม่อม” เป็นสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นจากภูมิปัญญาของชุมชนที่ยังคงมีการสืบทอดภูมิปัญญาการผลิตและการแปรรูปจากรุ่นสู่รุ่น และเริ่มมีการปลูกตามหัวร่อง ปลายนาสืบทอดมาตั้งแต่อดีต ท้าวยายม่อมเป็นพืชล้มลุกอายุยืน ไม่มี ลำต้นแต่มีเหง้าใต้ดินเป็นหัว กลมแบนหรือรี เนื้อหาวสีขาว เมื่อแก่แล้วจะเปลี่ยนเป็นสีเทาหรือน้ำตาล หัวของท้าวยายม่อมสามารถนำมาแปรรูปเป็น "แป้งท้าวยายม่อม" ซึ่งเป็นแป้งที่มีความละเอียดมาก มีสีขาวใสมีคุณสมบัติเหนียวหนืด นุ่ม และคงรูปได้ดี แป้งท้าวยายม่อมได้จากการนำหัวของต้นท้าวยายม่อมมาแปรรูป ซึ่งต้องใช้กระบวนการที่ซับซ้อน และเก็บเกี่ยวได้ปีละครั้ง ทำให้แป้งท้าวยายม่อมมีราคาสูงกว่า แป้งชนิดอื่น แป้งท้าวยายม่อมมีคุณสมบัติพิเศษคือมีความเหนียวหนืด นุ่มใส และคั้นตัวช้าเมื่อนำไปทำอาหาร ซึ่งแตกต่างจากแป้งมันสำปะหลังหรือแป้งข้าวโพด นิยมนำมาทำขนมไทยหลายชนิด เช่น ขนมเต่าส่วน ขนมชั้น เปียกปูน ขนมเทียนแก้ว ช่อม่วง ขนมอาลัว และใช้เป็นส่วนผสมสำหรับทำอาหารคาว เช่น กระจ่างปลา ราดหน้า และออสุนหอยนางรม เป็นต้น ปัจจุบันต้นท้าวยายม่อมเป็นพืชที่ใกล้สูญหายไปจากชุมชนหลายแห่ง ซึ่งพื้นที่ที่มีการปลูกเพื่อการแปรรูปจำหน่ายประมาณ ๑๒ ไร่ โดยมีการปลูกมากที่สุดพื้นที่ อำเภอมือทอง ชลบุรี และอำเภออื่น ๆ เช่น อำเภอบางละมุง อำเภอหนองใหญ่ เป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
	ต้น เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตและแปรรูปซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีมาตั้งแต่โบราณในชุมชน ผลผลิตที่ได้จากท้าวยายม่อมเฉลี่ย ๕๐๐-๗๐๐ กิโลกรัม/ปี คิดเป็นผลผลิตจากการแปรรูปแบ่งท้าวยายม่อมประมาณ ๑๐๐-๑๕๐ กิโลกรัม/ปี การจำหน่ายผลผลิตหัวท้าวยายม่อมคิดเป็นร้อยละ ๓๖.๖๗ และแบ่งท้าวยายม่อม คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๓๓ และจากสาเหตุการลดลงของพื้นที่ปลูกและขาดทายาทในการรับช่วงต่อ ส่งผลให้ผลผลิตท้าวยายม่อมไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญและเนื่องจากเก็บเกี่ยวได้เพียงปีละ ๑ ครั้ง จึงมีความจำเป็นต้องมีส่งเสริมการผลิต และการแปรรูปสินค้าที่เหมาะสม อีกทั้งพืชท้าวยายม่อมหนึ่งในพืชอัตลักษณ์ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ซึ่งเป็นแกนหลักสำคัญในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ ต้นท้าวยายม่อม ซึ่งเป็นพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่กำลังใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีจึงได้มีแนวความคิดในการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นท้าวยายม่อม จังหวัดชลบุรี ผ่านกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพด้านการผลิตและแปรรูป และพัฒนาแปลงต้นแบบในการพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเพื่อการเรียนรู้และการอนุรักษ์พันธุ์พืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นท้าวยายม่อมจังหวัดชลบุรีเพื่ออนุรักษ์การผลิตท้าวยายม่อมให้คงอยู่คู่ชลบุรีสืบต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปท้าวยายม่อม ๒. เพื่อสร้างแปลงต้นแบบในการพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเพื่อการเรียนรู้และการอนุรักษ์พันธุ์พืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นท้าวยายม่อม จังหวัดชลบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร หรือผู้ที่สนใจ ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปท้าวยายม่อม ๒. เกิดเครือข่ายผู้ผลิตและแปรรูปท้าวยายม่อมภายในจังหวัดชลบุรี อย่างน้อย ๓ เครือข่าย ๓. เกิดการพัฒนาแปลงต้นแบบในการพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเพื่อการเรียนรู้และการอนุรักษ์พันธุ์พืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นท้าวยายม่อม ในจังหวัดชลบุรี อย่างน้อย ๓ แห่ง ในจังหวัดชลบุรี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองชลบุรี อำเภอบางละมุง อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง อำเภอพนสนิมคม หรือพื้นที่อื่น ๆ ในจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๑ อบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตทำว้ายม่อมอย่างมีประสิทธิภาพ ๙๑,๗๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันการศึกษา ฯลฯ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๒ อบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการแปรรูปทำว้ายม่อมตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ๑๐๑,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันการศึกษา ฯลฯ
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาแปลงต้นแบบในการพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเพื่อการเรียนรู้และการอนุรักษ์พันธุ์พืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นทำว้ายม่อมจังหวัดชลบุรี ๕๖,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันการศึกษา ฯลฯ
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันการศึกษา ฯลฯ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พฤศจิกายน ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๔๘,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ จำนวน ๖๐ รายได้รับความรู้ในด้านเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปทำว้ายม่อม ๒. จังหวัดชลบุรีมีแปลงต้นแบบในการพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเพื่อการเรียนรู้และการอนุรักษ์พันธุ์พืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นทำว้ายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๓ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตหรือการแปรรูปสินค้าเกษตรได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมสามารถสร้างรายได้เสริมจากการผลิตหรือแปรรูปทำว้ายม่อมภายในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง เกิดเป็นเครือข่ายการผลิตและแปรรูปทำว้ายม่อมภายในจังหวัดชลบุรี ๒. เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา หรือประชาชนทั่วไป เกิดการรับรู้ภูมิปัญญาประจำท้องถิ่น เพิ่มโอกาสการสืบสานต่อยอดภูมิปัญญาหรือสามารถเพิ่มรายได้เป็นอาชีพเสริมได้นอกเหนือจากอาชีพประจำ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : บริหารจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานและเทคโนโลยี เพื่อการเกษตรแม่นยำ ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ ๒. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ตามยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ เพื่อการเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๕) ประเด็นที่ ๓ มุ่งเปลี่ยนผ่านสู่ การเกษตรมูลค่าสูงอย่างเต็มรูปแบบ เน้นระบบนวัตกรรมที่จับต้องได้และการสร้างมาตรฐานกรีนสกาล โดยบูรณาการนวัตกรรมร่วมกับ เศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) เพื่อยกระดับความปลอดภัยทางอาหาร เพิ่มศักยภาพการแข่งขันเชิงพื้นที่ และขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเกษตรสีเขียวอย่างยั่งยืน การบริหารจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานและเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรแม่นยำ ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดจากความจำเป็นเร่งด่วนในการปรับตัวของภาคเกษตรกรรมไทย ท่ามกลางวิกฤตสภาพภูมิอากาศและความต้องการความมั่นคงทางอาหาร ปัญหาด้านศัตรูพืชและโรคระบาดในภาคเกษตรกรรมของจังหวัดชลบุรี ถือเป็นอุปสรรคสำคัญที่บั่นทอนมูลค่าผลผลิตและขีดขวางการเปลี่ยนผ่านสู่ "การเกษตรมูลค่าสูง" ตามแผนพัฒนาจังหวัด ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ และทักษะในการด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (CS-IPM) โดยเน้นการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชให้ทันทั่วทั้งพื้นที่ และใช้เทคนิคชีวภัณฑ์ร่วมกับเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อลดความเสี่ยงอย่างยั่งยืน ท้นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทำให้ศัตรูพืชปรับตัวและแพร่ระบาดได้เร็วขึ้น ผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน จะทำให้มีอาหารที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค ดูแลสุขภาพของเกษตรกรผู้ผลิตรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ ในระบบเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืชที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ควบคู่กับการใช้สารชีวภัณฑ์ และศัตรูธรรมชาติ เพื่อลดการใช้สารเคมีสังเคราะห์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มทักษะ (Upskill) ให้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ใน

หัวข้อ	รายละเอียด
	การปรับตัวและบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกได้อย่างยั่งยืนภายใต้ภาวะวิกฤตสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพผลผลิต และยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าเกษตรสู่ระดับสากล (เช่น GAP หรือ เกษตรอินทรีย์) เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและส่งเสริมการทำเกษตรกรรมที่ยั่งยืนภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบูรณาการเทคโนโลยีโดรนเข้ากับการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) โดยเน้นการใช้สารชีวภัณฑ์และวิธีกลชีวภาพในเวลาที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมลดสารตกค้างในผลผลิต และรักษาสมดุลของแมลงที่มีประโยชน์ในธรรมชาติ มีการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาประยุกต์ใช้ในการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ มีภูมิคุ้มกันสินค้ามีคุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มีตลาดและช่องทางในการจำหน่ายผลผลิตมากขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นมีความมั่นคงในอาชีพและสามารถบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยจังหวัดชลบุรีเป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น ไม้ผล พืชผัก สมุนไพร ซึ่งการพัฒนาสินค้าเกษตรของเกษตรกร เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร และยังเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าได้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคด้วย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยศัตรูพืชล่วงหน้าที่มีความแม่นยำสูงพัฒนาระบบประมวลผลข้อมูล แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และสถานีเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยศัตรูพืช ให้เกษตรกรทราบล่วงหน้าได้อย่างทันท่วงที ๒. ยกระดับศักยภาพและความรู้ด้านเทคโนโลยีอัจฉริยะให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรมเปลี่ยนรูปแบบการฉีดพ่นสารเคมีและสารชีวภัณฑ์จากการพ่นปุพรมทั่วแปลง มาเป็นการพ่นเฉพาะจุด (Spot Spraying) ตามพิกัด GPS ที่โดรนสำรวจตรวจพบ ร่วมกันระหว่างโดรนสำรวจ (ภาพถ่ายดัชนีพืชพรรณ) ให้มีทักษะในการบินโดรนสำรวจการอ่านค่าแผนที่ความร้อน (Prescription Map) ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและสารกำจัดศัตรูพืช
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ๑. เพื่อสร้างระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยศัตรูพืชล่วงหน้าที่มีความแม่นยำสูงพัฒนาระบบประมวลผลข้อมูล แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และสถานีเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยศัตรูพืช ให้เกษตรกรทราบล่วงหน้าได้อย่างทันท่วงที จำนวน ๙๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. ยกระดับศักยภาพและความรู้ด้านเทคโนโลยีอัจฉริยะให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรมเปลี่ยนรูปแบบการฉีดพ่นสารเคมีและสารชีวภัณฑ์จากการพ่นปุพรมทั่วแปลง มาเป็นการพ่นเฉพาะจุด (Spot Spraying) ตามพิกัด GPS ที่โดรนสำรวจตรวจพบ ร่วมกันระหว่างโดรนสำรวจ (ภาพถ่ายดัชนีพืชพรรณ) ให้มีทักษะในการบินโดรนสำรวจการอ่านค่าแผนที่ความร้อน (Prescription Map) ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและสารกำจัดศัตรูพืช จำนวน ๔๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอ จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานและเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรแม่นยำภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดชลบุรี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาเกษตรกรด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานอย่างชาญฉลาด (Smart IPM) ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเข้าสู่การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าเกษตรสู่ระดับสากล จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๕๔๕,๐๕๐ บาท - ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกษตรกร และทักษะด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (CS-IPM) โดยเน้นการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชให้ทันทั่วทั้งที่ และใช้เทคนิคชีวภัณฑ์ ร่วมกับเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อลดความเสี่ยงอย่างยั่งยืน ทนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทำให้ศัตรูพืชปรับตัวและแพร่ระบาดได้เร็วขึ้น เพื่อสร้างระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยศัตรูพืชล่วงหน้าที่มีความแม่นยำสูงพัฒนาระบบประมวลผลข้อมูลแก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และสถานีเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยศัตรูพืชให้เกษตรกรทราบล่วงหน้าได้อย่างทันทั่วทั้งที่ จำนวน ๙๐ ราย - ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกษตรกรและทักษะเกี่ยวกับด้านเทคโนโลยีอัจฉริยะให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรมเปลี่ยนรูปแบบการฉีดพ่นสารเคมีและสารชีวภัณฑ์จากการพ่นปุพรมทั่วแปลง มาเป็นการพ่นเฉพาะจุด (Spot Spraying) ตามพิกัด GPS ที่โดรนสำรวจตรวจพบ ร่วมกันระหว่างโดรนสำรวจ (ภาพถ่ายดัชนีพืชพรรณ) ให้มีทักษะในการบินโดรนสำรวจการอ่านค่าแผนที่ความร้อน (Prescription Map) ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและสารกำจัดศัตรูพืช จำนวน ๔๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สนับสนุนปัจจัยการผลิตแปลง Smart IPM เพื่อการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศและการลดโลกร้อน เช่น แม่ปุ๋ย วัสดุอินทรีย์ สารชีวภัณฑ์ เมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์ มูลสัตว์ วัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุ๋ยมาร์ล, โดโลไมท์) และอื่นๆ เป็นต้น และสถานีเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยศัตรูพืชเพื่อสร้างระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยศัตรูพืชล่วงหน้า จำนวน ๓ แปลง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสถาบันการศึกษา
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๕๔๕,๐๕๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๑๓๐ ราย ๒. เกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตแปลง Smart IPM เพื่อการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศและการลดโลกร้อน มีแปลงเรียนรู้หรือแปลงต้นแบบเกษตรแม่นยำ และสถานีเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยศัตรูพืชเพื่อสร้างระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยศัตรูพืชล่วงหน้า จำนวน ๓ แปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๑๓๐ ราย ๒. เกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตแปลง Smart IPM เพื่อการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศและการลดโลกร้อน มีแปลงเรียนรู้หรือแปลงต้นแบบเกษตรแม่นยำ และสถานีเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยศัตรูพืช เพื่อสร้างระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยศัตรูพืชล่วงหน้า จำนวน ๓ แปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมการจัดการแมลงวันผลไม้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) เป็นประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและการเกษตรทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย โดยเฉพาะการเพิ่มขึ้นของปัญหาศัตรูพืชที่มีความรุนแรงและความถี่ในการระบาดมากขึ้น หนึ่งในศัตรูพืชที่สร้างความเสียหายอย่างมากต่อภาคการเกษตรของไทย คือ แมลงวันผลไม้ ซึ่งเป็นศัตรูสำคัญของไม้ผลเศรษฐกิจหลายชนิด เช่น มะม่วง ฝรั่ง ชมพู่ ส้ม และพืชผักตระกูลแตง สภาพอากาศที่ร้อนขึ้น ความแปรปรวนของปริมาณฝน และฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้วงจรชีวิตของแมลงวันผลไม้สั้นลง สามารถขยายพันธุ์ได้รวดเร็วขึ้น และเพิ่มจำนวนประชากรได้หลายชั่วรุ่นต่อปี อีกทั้ง ยังเอื้อต่อการแพร่กระจายเข้าสู่พื้นที่ปลูกใหม่ ๆ ทำให้การระบาดมีแนวโน้มรุนแรงและยาวนานมากขึ้น ความเสียหายจากแมลงวันผลไม้ไม่เพียงส่งผลต่อปริมาณผลผลิตจากการเข้าทำลายของตัวหนอนภายในผลทำให้ผลร่วงก่อนกำหนดหรือเน่าเสีย แต่ยังส่งผลกระทบต่อคุณภาพผลผลิต มาตรฐานความปลอดภัยอาหาร และข้อกำหนดด้านการส่งออก ซึ่งอาจนำไปสู่การถูกปฏิเสธสินค้าและสูญเสียโอกาสทางการตลาด ในหลายพื้นที่ของประเทศไทย พบการระบาดของแมลงวันผลไม้ในระดับที่ก่อให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในแหล่งผลิตไม้ผลสำคัญ ส่งผลให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นจากการใช้สารเคมีควบคุมแมลงที่สูงขึ้น ขณะเดียวกัน การใช้สารเคมีอย่างไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหา สารตกค้างในผลผลิต ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการดื้อยาของแมลงศัตรูพืชในระยะยาว ดังนั้น การควบคุมแมลงวันผลไม้ภายใต้บริบทของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงเป็นประเด็นสำคัญที่ต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบและยั่งยืน โดยเน้นการจัดการแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management : IPM) การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด การใช้กับดักและสารล่ออย่างเหมาะสม การจัดการแหล่งเพาะพันธุ์ในแปลงปลูก รวมถึงการส่งเสริมความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการจัดการศัตรูพืชอย่างถูกต้อง การดำเนินงานเชิงรุกดังกล่าวจะช่วยลดความเสียหายต่อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผลผลิตเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต รักษามาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) พัฒนาเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการแมลงวันผลไม้ที่ถูกต้องและเหมาะสมภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ๒) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถจัดการแมลงวันผลไม้ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ สภาพพื้นที่ และบริบทของเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับความรู้และทักษะในการจัดการแมลงวันผลไม้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับกับดักแมลงวันผลไม้จากการฝึกปฏิบัติไปใช้ในแปลงของตนเองหรือสามารถนำไปขยายผลในพื้นที่ได้ เชิงคุณภาพ ๑) ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความสามารถในการจัดการแมลงวันผลไม้ และสามารถให้คำแนะนำการจัดการแมลงวันผลไม้อย่างมีประสิทธิภาพที่เหมาะสมให้แก่เพื่อนเกษตรกร ๒) ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการจัดการแมลงวันผลไม้ สามารถประยุกต์ใช้/ถ่ายทอดความรู้ในพื้นที่ต่อไปได้ ๓) เกษตรกรมีอุปกรณ์/กับดักแมลงวันผลไม้สำหรับการจัดการแมลงวันผลไม้ในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เชิงนวัตกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG
๒. ชื่อแผนงาน	สร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. สร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสม ๒. สร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติก ในฟาร์มปศุสัตว์ ๓. ประเมินผลการดำเนินโครงการ
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชลบุรีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑๒,๒๑๙ ราย (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์, ๒๕๖๙) ปัจจุบันมีการเติบโตและพัฒนาไปมาก ทั้งในเรื่องของการพัฒนาทางด้านสายพันธุ์ ด้านอาหาร และด้านการจัดการฟาร์ม รวมถึง ในด้านการจัดการด้านของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ เว้นแต่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายย่อยนั้น การจัดการด้านของเสียยังเป็นปัจจัยที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข อีกทั้งยังก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และการเกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งมีองค์ประกอบของก๊าซมีเทนเป็นองค์ประกอบหลัก มีการปลดปล่อยสู่อากาศ เป็นผลทำให้มีการสะสมในชั้นบรรยากาศและส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศเป็นสาเหตุที่ส่งผลต่อภาวะโลกร้อนรุนแรงมากขึ้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงดำเนินการจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสม และสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ก๊าซชีวภาพ ปุ๋ยคอก เป็นต้น สามารถลดปริมาณของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น มีเทน (CH₄) และไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำและดินในพื้นที่เกษตรกรรมจากมูลสัตว์ที่ไม่ได้ผ่านการบำบัด ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในรูปแบบของก๊าซชีวภาพ อีกทั้ง ลดรายจ่ายค่าพลังงานในครัวเรือน และยังเป็นการสร้างต้นแบบการจัดการของเสียที่ดีให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายอื่นๆ ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติก และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในฟาร์มเกษตรกรได้ ๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ ๓. เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงาน (ค่าแก๊สหุงต้ม) ในครัวเรือนของเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ฟาร์มต้นแบบระบบบำบัดของเสีย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๒. เกษตรกรเข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ ราย ๓. ต้นทุนทางด้านพลังงานลดลงเฉลี่ย ร้อยละ ๖๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง ๑๐ อำเภอของจังหวัดชลบุรี (ยกเว้นเกาะสีชัง เนื่องจากไม่มีฟาร์มสัตว์เลี้ยง)
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชุม วางแผน กำหนดเป้าหมาย - บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรมเกษตรกรเพื่อให้ความรู้ในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสม ๑๕,๓๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบ ถุงพลาสติก ๑๔๐,๐๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๑๙,๖๐๐ บาท หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วม : สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑๗๔,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีฟาร์มต้นแบบจำนวน ๑๐ แห่ง ที่มีการติดตั้งระบบบำบัดของเสียจริง ๒. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ สามารถจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพ และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ชุมชนและผู้ที่สนใจได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. ลดต้นทุนด้านพลังงาน (ค่าแก๊สหุงต้ม) ในครัวเรือน เฉลี่ยร้อยละ ๖๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกิดต้นแบบฟาร์มที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถขยายผลสู่ชุมชนได้ ๒. เกษตรกรต้นแบบสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ในการจัดการของเสียให้คนในชุมชนและผู้สนใจได้ ๓. เพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชนด้วยการลดต้นทุนด้านพลังงานและลดของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ได้อย่างยั่งยืน
๑๔. ผลกระทบ (Impact) ของโครงการ	๑. ด้านสิ่งแวดล้อม ลดปริมาณของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น มีเทน (CH_4) และไนตรัสออกไซด์ (N_2O) ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำและดินในพื้นที่เกษตรกรรมจากมูลสัตว์ที่ไม่ได้ผ่านการบำบัด ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในรูปแบบของก๊าซชีวภาพ ๒. ด้านเศรษฐกิจ ลดต้นทุนพลังงานในฟาร์มโดยการใช้ก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากกระบวนการหมัก สร้างโอกาสในการต่อยอดเชิงธุรกิจ เช่น การผลิตถุงก๊าซชีวภาพหรือบริการบำบัดของเสียแบบครบวงจร ๓. ด้านสังคม ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ด้วยฟาร์มที่สะอาด ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อชุมชนรอบข้าง สร้างความตระหนักรู้และวัฒนธรรมการจัดการของเสียอย่างยั่งยืนในชุมชนเกษตรกรรม เกิดเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้อื่นได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑.ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ ๒.ส่งเสริมการตลาดเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายและประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย ๓.ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชังท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ได้มีการรวมกลุ่มของชาวประมงที่มีเรือประมงพื้นบ้าน และเรือตกปลา หันมาเป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชัง และทำการยื่นขอใบอนุญาตให้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเป็นที่สาธารณสมบัติของแผ่นดินของกรมประมงเพื่อเป็นการสร้างอาชีพของเกษตรกรและต่อยอดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในอำเภอเกาะสีชัง ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา มีชาวประมงหันไปประกอบอาชีพอื่น และลูกหลานชาวประมงขึ้นไปทำงานต่างถิ่นเป็นจำนวนมาก จึงเกิดความคิดริเริ่มให้คนในชุมชนมีอาชีพควบคู่กับการทำการประมงพื้นบ้าน และสามารถอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่ยาวนานได้ดำเนินกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ เช่น สนับสนุนธนาคารสัตว์น้ำ การทำซั้งสร้างบ้านปลา ใช้เครื่องมือทำการประมงที่อนุรักษ์ทรัพยากรของประมงพื้นบ้านตำบลท่าเทววงษ์ ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ มีความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพ จึงจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลาในกระชังกลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ถือเป็นกระชังเลี้ยงปลาต้นแบบของกลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ที่มีความเข้มแข็ง และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับส่วนราชการ มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังสำหรับจัดทำกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรประมง ๒. เป็นแหล่งเรียนรู้การเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง สำหรับเกษตรกรบริเวณใกล้เคียง และผู้สนใจ ๓. พัฒนาระชังเลี้ยงปลาต้นแบบสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรในชุมชนท่าเทววงษ์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง ได้ผลผลิตปลา ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัมต่อปี ๒. กลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง มีรายได้จากการจำหน่ายปลาเพื่อนำมาเข้ากลุ่มเกษตรกรท่าเทววงษ์และกลุ่มเพื่อต่อยอดอาชีพให้กับเกษตรกรรายอื่น ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท

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

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร
และบุคลากรภาครัฐให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : ยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศพก.) ศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง จังหวัด ชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ ๒. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชลบุรี ถือเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจสูง โดด เด่นทั้งในภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวระดับประเทศ แต่ อย่างไรก็ตามในภาคการเกษตรยังเป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของ ประชาชนในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะการผลิตผลไม้ พืชเศรษฐกิจ พืช สมุนไพร และสินค้าเกษตรปลอดภัย ซึ่งยังมีโอกาสในการเพิ่มมูลค่า ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ปัจจุบัน ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ในพื้นที่ ส่วนใหญ่ยังคงทำหน้าที่เพียงเป็นศูนย์ถ่ายทอดความรู้ ตามภารกิจพื้นฐานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เท่านั้น แต่ยังขาด การพัฒนา เชิงรุกในการทำหน้าที่เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีที่ทันสมัย รู้เท่าทันสภาพอากาศ ที่เป็นต้นแบบของจังหวัด ทั้งด้าน Smart Agriculture การบริหารจัดการทรัพยากรตาม แนวทาง BCG Economy ดังนั้น เพื่อเป็นการตอบสนองต่อการ เปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและขยายขีดความสามารถของเกษตรกร จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องยกระดับ ศพก. ให้ก้าวสู่การเป็น "ศูนย์ นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัด" ที่มีความพร้อมในการสาธิต เทคโนโลยีขั้นสูง การสร้างผู้ประกอบการเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้า และการสร้างเครือข่ายเศรษฐกิจชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนา จังหวัดชลบุรีด้านการยกระดับเศรษฐกิจฐานราก การเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียวอย่าง ยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรหรือผู้สนใจมีความรู้ความ เข้าใจในการทำการเกษตรแบบ Smart Agriculture ๒. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรหรือผู้สนใจมีความรู้ความ เข้าใจในการบริหารจัดการทรัพยากรตามแนวทาง BCG Economy ๓. เพื่อพัฒนา ศพก. ให้เป็นศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔. เพื่อพัฒนาแปลงสาธิตเทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ที่เกษตรกรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ๕. เพื่อจัดทำฐานเรียนรู้ BCG
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรหรือผู้สนใจมีความรู้ความเข้าใจในการทำเกษตรแบบ Smart Agriculture และการบริหารจัดการทรัพยากรตามแนวทาง BCG Economy จำนวน ๕๕ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	การส่งเสริมและพัฒนาความรู้ เรื่อง Smart Agriculture และการบริหารจัดการทรัพยากรตามแนวทาง BCG Economy
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติ เรื่อง Smart Agriculture (เช่น โรงเรือนอัจฉริยะ, ระบบ IoT, ระบบน้ำอัจฉริยะ, สถานีตรวจอากาศ, เซนเซอร์ดิน) ๕๔,๒๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติ เรื่องบริหารจัดการทรัพยากรตามแนวทาง BCG Economy (เช่น Zero Waste Agriculture, Carbon Farming, Carbon Credit, Bio Economy, Circular Agriculture) ๕๔,๒๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาฐาน Smart Learning Station (๕ แห่ง) (ศูนย์หลัก/ศูนย์เครือข่าย) ๒๖๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดทำฐานเรียนรู้ BCG Economy ๑๕ แห่ง (ศูนย์หลัก/ศูนย์เครือข่าย) ๓๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการติดตามและประเมินผล ๑๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๗๐๘,๕๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรหรือผู้สนใจมีความรู้ความเข้าใจในการทำการเกษตรแบบ Smart Agriculture ๒. เกษตรกรหรือผู้สนใจมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการทรัพยากรตามแนวทาง BCG Economy ๓. ศพก. ต้นแบบได้รับการพัฒนาเป็นศูนย์นวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง จำนวน ๒ ศูนย์ ๔. จัดตั้งฐานเรียนรู้เรื่อง BCG Economy จำนวน ๑๑ ฐาน (๑๑ ศูนย์)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ(Outcome)	๑. ศพก.จังหวัดชลบุรีได้รับการยกระดับเป็นศูนย์นวัตกรรมเกษตรที่มีศักยภาพในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้าเกษตร ๒. เกษตรกรสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ต้นทุนลดลงและผลผลิตมีคุณภาพสูงขึ้น ๓. จังหวัดชลบุรีมีต้นแบบศูนย์เรียนรู้ด้านนวัตกรรมเกษตรที่สามารถขยายผลไปยังพื้นที่อื่น และสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากตามแนวทาง BCG Economy ได้อย่างยั่งยืน ๔. ชุมชนเกษตรกรรมโดยรอบ ศพก. เกิดความเข้มแข็ง มีการหมุนเวียนทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น และเป็นต้นแบบในการก้าวสู่สังคมคาร์บอนต่ำตามแนวทาง BCG Matrix ของประเทศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลัก : พัฒนาการเป็นหมอพืชชุมชนและการให้บริการคลินิกพืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	การขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศประกอบกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นการเกษตร แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งจากการลด ละ เลิกการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหาร อย่างไรก็ตามปัญหาของภาคการเกษตรยังคงพบการเข้าทำลายและการรบกวนของศัตรูพืช ทั้งจากปัจจัยผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ สภาพสมดุลธรรมชาติถูกทำลาย การลดลงของศัตรูธรรมชาติ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเกิดความเสียหาย พืชอ่อนแอ ผลผลิตลดลง หรือผลผลิตมักไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด ส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร และที่สำคัญยังพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ด้านการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชและการจัดการศัตรูพืชซึ่งส่งผลต่อการเลือกวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ถูกต้องและเหมาะสม ดังนั้น การพัฒนาองค์ความรู้และทักษะในการทำการเกษตรจึงเป็นสิ่งสำคัญในการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของภาคเกษตรไทย โดยเฉพาะองค์ความรู้ด้านการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช และการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานซึ่งถือเป็นจุดเริ่มต้นแห่งความสำเร็จในกระบวนการผลิตพืช จังหวัดชลบุรีได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้พัฒนาเกษตรกรให้เป็นหมอพืชชุมชน โดยมุ่งเน้นให้สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้จริงด้วยตนเอง และช่วยเหลือเพื่อนเกษตรกรแก้ไขปัญหาอาการผิดปกติของพืชและศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรออกสู่ตลาดได้อย่างมีคุณภาพ เกิดเป็นชุมชนแห่งการพึ่งพาตนเอง ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืชได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และความสามารถเกี่ยวกับการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเศรษฐกิจหลักและศัตรูพืชสำคัญที่พบเป็นประจำในพื้นที่ รวมถึงการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานที่เหมาะสมและปฏิบัติได้จริง

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจบทบาท สามารถทำหน้าที่หมอพืชชุมชน และให้คำแนะนำที่ถูกต้องเกี่ยวกับปัญหาศัตรูพืชเบื้องต้นได้ และเป็นเครือข่ายในการติดต่อประสานงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกพืช
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) ผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖๘ ราย ได้รับการพัฒนาให้เป็น หมอพืชและหมอพืชชุมชนและมีความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยอาการ ผิดปกติของพืชเบื้องต้น รวมทั้งทราบศัตรูพืชสำคัญที่พบเป็นประจำในพื้นที่ ๒) หมอพืชชุมชนที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน ๔๓ ราย ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการ วินิจฉัยอาการผิดปกติเบื้องต้นและการจัดการศัตรูพืชได้เป็นอย่างดี ๓) มีวัสดุอุปกรณ์หรือสื่อสำหรับใช้ในการดำเนินงานหมอพืช/หมอพืช ชุมชน และสื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรคแมลงศัตรูพืชและการจัดการ หรือคู่มือหมอพืช/หมอพืชชุมชน หรือสื่อเกี่ยวกับการดำเนินงานคลินิก พืช จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น เชิงคุณภาพ ๑) ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความสามารถพร้อมในการให้บริการวินิจฉัย อาการผิดปกติของพืชเบื้องต้น และให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืชที่ เหมาะสมให้แก่เพื่อนเกษตรกร รวมถึงมีบทบาทสำคัญในการเป็น เครือข่ายสนับสนุนการดำเนินงานคลินิกพืชและที่เกี่ยวข้องระหว่าง เจ้าหน้าที่หมอพืช/หมอพืชชุมชนกับเกษตรกรในพื้นที่ ๒) หมอพืชชุมชนที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว ๔๓ ราย มีความรู้ความ เข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการวินิจฉัยอาการผิดปกติเบื้องต้นและการ จัดการศัตรูพืช สามารถประยุกต์ใช้/ถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเพื่อ ทำหน้าที่หมอพืชชุมชนในการเป็นเครือข่ายคลินิกพืชได้ ๓) เจ้าหน้าที่หมอพืชและหมอพืชชุมชนมีวัสดุอุปกรณ์และสื่อสำหรับ ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมพัฒนาการเป็นหมอพืชและหมอพืชชุมชน ๑๔๐,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้าน อารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพหมอพืชชุมชน (หมอพืชชุมชนที่มีการขึ้น ทำเนียบฯ แล้ว) ๒๔,๖๕๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	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 ๒๕๗๐ - เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๔๑๕,๒๕๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖๘ ราย สามารถให้บริการ วินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้นรวมถึงให้คำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหาอาการผิดปกติ ตามหลักการจัดการศัตรูพืชโดยวิธี ผสมผสาน สามารถให้บริการความรู้ คำแนะนำ แหล่งข้อมูลด้านการ อารักขาพืช รวมถึงประสานงานงานเชื่อมโยงการให้บริการคลินิกพืช ระหว่างเจ้าหน้าที่หมอพืช/หมอพืชชุมชนกับเกษตรกรในพื้นที่ ๒) ผู้เข้าอบรมสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรม ส่งเสริมการเกษตรด้านการอารักขาพืช เช่น ส่งต่อภาพถ่ายหรือข้อมูล ที่จำเป็นสำหรับการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารแจ้งเตือนสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช แจ้งปัญหาด้าน ศัตรูพืชให้เจ้าหน้าที่ได้ ๓) หมอพืชชุมชนที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน ๔๓ ราย สามารถ วินิจฉัยอาการผิดปกติเบื้องต้นและจัดการศัตรูพืชได้ สามารถ ประยุกต์ใช้/ถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจ และมีบทบาทหน้าที่หมอพืช ชุมชนในการเป็นเครือข่ายคลินิกพืชได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	๑) ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ สามารถนำความรู้ไปใช้ใน วินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชรวมถึงให้คำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไข ปัญหาอาการผิดปกติตามหลักการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ช่วยเหลือเกษตรกรแก้ไขปัญหาอาการผิดปกติของพืชและศัตรูพืชได้ อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ๒) เกิดการเชื่อมโยงการให้บริการคลินิกพืชระหว่างหมอพืชหรือ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับเกษตรกรในพื้นที่และเป็นพี่เลี้ยงให้กับ หมอพืชชุมชนรุ่นหลังได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัย กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมการพัฒนาการผลิตตามแนวทางการกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	การขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศตามจากแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นการสร้างความสามารถในการแข่งขันในภาคการเกษตร แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งจากการหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย การส่งเสริมการทำเกษตรแบบปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหาร จังหวัดชลบุรีปลูกพืชที่หลากหลายซึ่งมีความสำคัญต่อประเทศชาติในหลายมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงทางอาหารอีกทั้งเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม ดังนั้น ควรต้องมีการเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตพืชของเกษตรกร และต้องได้รับการพัฒนาในกระบวนการเพื่อการจัดการที่เหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์ และภูมิสังคมในรูปแบบเครือข่าย โดยมีความร่วมมือจากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรเพื่อสังคมและภาคประชาชนที่สำคัญ คือผู้ประกอบการอาชีพ ตลอดจนการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร เพื่อส่งเสริมการผลิตพืช ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมกับการผลิต ยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานมีความปลอดภัย และส่งเสริมในรูปแบบบูรณาการความร่วมมือกับหลายหน่วยงาน รวมถึงกรมส่งเสริมการเกษตรในการดำเนินงานระบบการผลิต และมีการบริหารจัดการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตตามศักยภาพของพื้นที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีมีบทบาทภารกิจในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอารักขาพืชให้แก่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร ได้นำกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรมาใช้เป็นเครื่องมือหลักในการส่งเสริมการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกร ได้เรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม ทดลองปฏิบัติด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลผลิต โดยมีเป้าหมายที่จะให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่การผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และส่งเสริม

หัวข้อ	รายละเอียด
	ให้เกษตรกรทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินกิจกรรม โดยส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้สามารถบริหารจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานตามแนวทางการระบวนการโรงเรียนเกษตรกร เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ความสามารถด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช และนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเองได้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรบริหารจัดการการผลิตตามแนวทางการระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางการระบวนการโรงเรียนเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๔๕ ราย ๒) สื่อประชาสัมพันธ์องค์ความรู้จากกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน ๒ สื่อ (๒ ชนิดพืช) เชิงคุณภาพ ๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางการระบวนการโรงเรียนเกษตรกรมีความรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช และนำไปปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามกระบวนการโรงเรียนได้รับปัจจัยการผลิต และนำไปใช้บริหารจัดการศัตรูพืชไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานระดับอำเภอ เชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศัตรูพืช ตามแนวทางการระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๒๔๒,๙๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมโครงการ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมจัดกระบวนการเรียนรู้การบริหารจัดการศัตรูพืชตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๑๑๒,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช ๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมโครงการ
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถอดบทเรียนการดำเนินงาน และจัดทำองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่ พร้อมการติดตามให้คำแนะนำ ๔๔,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๙. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ปี ๒๕๗๐ - กันยายน ปี ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๔๓๘,๙๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามแนวทางการกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช จำนวน ๔๕ ราย ๒) สื่อประชาสัมพันธ์องค์ความรู้จากกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน ๒ สื่อ (๒ ชนิดพืช)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรมีความรู้ ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืชและนำไปปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒) เกษตรกรผู้บริหารจัดการการผลิตตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรได้นำปัจจัยการผลิตบริหารจัดการศัตรูพืชไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจ BCG
๓. แนวทางการพัฒนา	อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและมอบปัจจัยการผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอพานทอง เป็นอำเภอหนึ่งในจังหวัดชลบุรี พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลุ่ม ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร เช่น ทำนา ทำสวน และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น โดยเฉพาะเกษตรกรในพื้นที่ ตำบลหน้าพระดู่ ตำบลโคกขี้หนอน ตำบลบางนาง ตำบลเกาะลอย และตำบลบางหัก มีเกษตรกรประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะปลานิลซึ่งเป็นปลาน้ำจืดที่เกษตรกรนิยมเลี้ยงกันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นปลาที่มีศักยภาพในการเพาะเลี้ยง และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สามารถเพาะเลี้ยงได้ในสภาพท้องถิ่นต่าง มีความแข็งแรง ทนต่อโรค เลี้ยงง่าย มีการเจริญเติบโตดี และที่สำคัญมีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมทั้งในธรรมชาติและระบบการเพาะเลี้ยงได้เป็นอย่างดี ประกอบกับทิศทางการบริโภคปลานิลของตลาดภายในประเทศที่ขยายตัว ทำให้เกษตรกรหันมาเลี้ยงปลานิลอย่างกว้างขวาง ทำให้เป็นที่ต้องการของตลาด แต่ด้วยสถานการณ์ปัจจุบันในพื้นที่อำเภอพานทองได้มีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีผลกระทบต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งทางตรง และทางอ้อม ประกอบกับเทคโนโลยีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้มีการพัฒนาขึ้น แต่เกษตรกรยังประสบกับปัญหาผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างต่ำ ผลผลิตไม่ตรงกับความต้องการของตลาด เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีการจัดการ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำนักงานประมงอำเภอพานทอง จึงมีแนวคิดจัดทำโครงการยกระดับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลขึ้น เพื่อให้เกษตรกรที่มีความพร้อมได้พัฒนาศักยภาพในการเลี้ยง พัฒนาศักยภาพการผลิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตสัตว์น้ำมีคุณภาพและได้รับการพัฒนาความรู้ในการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ พัฒนาผลผลิตสัตว์น้ำให้ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี ตรงกับความต้องการของตลาด ทำให้สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและสามารถสร้างความยั่งยืนในอาชีพต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจและมีแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบัญชีต้นทุนอาชีพเกษตรกร ๓. เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ ความเข้าใจไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพสินค้าสัตว์น้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
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 ๒๙,๒๘๐ บาท สำนักงานประมงอำเภอพานทอง/สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มอบปัจจัยการผลิต ๗๒,๕๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอพานทอง/สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงอำเภอพานทอง/สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๐๑,๗๘๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรเข้ารับการอบรม ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. จัดอบรม ไม่น้อยกว่า ๑-๒ รุ่น ๓. เกษตรกรได้รับปัจจัยการผลิต (ลูกพันธุ์/อาหาร/อุปกรณ์) ครบตามแผน ๕๐ ราย ๔. เกษตรกรสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๕. มีแปลง/บ่อเลี้ยงปลานิลที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผลผลิตปลานิลของเกษตรกรเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒. ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕-๑๐ ๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๔. เกษตรกรสามารถจำหน่ายผลผลิตได้ตามความต้องการตลาด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผลผลิต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : สืบสานและต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการฟื้นฟูนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตทางการเกษตรตามแนวทาง BCG
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ประชุมคณะทำงานต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ และมีมติเห็นชอบดำเนินโครงการฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉัง จังหวัดชลบุรี เพื่อสนองพระราชปณิธาน ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการ "สืบสาน รักษา ต่อยอด" ให้เกิดการขยายผลการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการประกอบอาชีพไปสู่ประชาชนให้เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น ซึ่งครอบคลุมในทุกมิติทั้ง “ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ” แนวทางการดำเนินงานโดยน้อมนำแนวพระราชดำริมาดำเนินการขยายผลในพื้นที่ ดังนี้ ๑) ต้นน้ำ : ฟื้นฟู/เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ๒) กลางน้ำ : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้และส่งเสริมพื้นที่ท่องเที่ยวเพื่อการสร้างรายได้ให้ชุมชน และ ๓) ปลายน้ำ : สร้างความเข้มแข็งของกลุ่มผู้ใช้น้ำ/อบรมเพิ่มศักยภาพกลุ่มอาชีพเกษตรกร และขับเคลื่อนโครงการฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำและพัฒนาอาชีพในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉัง และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในเขตอำเภอกะฉัง อำเภอ พนสนิม อำเภอ พานทอง และอำเภอบ่อทอง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ชลบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เกษตรกรในพื้นที่ ยังขาดองค์ความรู้การผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรมและการตลาดสมัยใหม่ มีการทำการเกษตรแบบผสมผสานมีสินค้าเกษตรที่หลากหลาย สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เกษตรกรขาดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปวัตถุดิบในท้องถิ่น

หัวข้อ	รายละเอียด
	ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบฐาน สาธารณสุข การตลาดออนไลน์และออฟไลน์ และเกษตรกรชาดองค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ต้นแบบตรงความต้องการของตลาด ตลอดจนห่วงโซ่อุปทานได้จัดทำโครงการและเพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับการพัฒนาให้มีอาชีพที่มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการแปรรูปวัตถุดิบในท้องถิ่น ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ 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. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีการเกษตร และการใช้น้ำในการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรเข้ารับการอบรม จำนวน ๗๕ ราย มีความรู้ในการแปรรูปวัตถุดิบในท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๒. เกษตรกรที่เข้ารับการอบรม จำนวน ๘๐ ราย มีองค์ความรู้การผลิตเทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ ๓. ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนา จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์ ๔. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตแหล่งอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำจืดเพื่อเป็นอาหารกลางวันให้กับนักเรียน ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ๕. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปลาสวยงามสามารถนำความรู้ไปขยายผลในระดับครอบครัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ๖. โรงเรียนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการเป็นแหล่งการผลิตอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำ มีคุณภาพ และมีความมั่นคง ๗. กลุ่มได้รับความรู้ในการแปรรูปมากขึ้น ร้อยละ ๑๐๐ คือ ทุกกลุ่มที่อบรมได้รับความรู้ที่นำไปใช้ได้ ๘. เกษตรกรได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ๙. เกษตรกรสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูงไว้ใช้เอง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ๑๐. สามารถลดต้นทุนการผลิตสัตว์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ๑๑. เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลธร มีความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔๐ ราย ๑๒. มีแปลงเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔ แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่โดยรอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองหลวง รัชชโลธร ได้แก่ อำเภอเกาะจันทร์ อำเภอนนทบุรี อำเภอพานทอง และอำเภอบ่อทอง
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณาการเตรียมความพร้อมและวางแผนการดำเนินงานโครงการ ๒๑,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรเพื่อยกระดับรายได้เกษตรกรอย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ ในเขตพื้นที่รับประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลธร ๗๔๑,๓๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรอำเภอพนสนิมคม สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ กรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมพัฒนาอาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์กลุ่มสมาชิกแพปลาชุมชน รอบอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ๑๓๑,๔๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูงเพื่อลดต้นทุน การผลิต ๑๗๐,๙๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้าน การเกษตร ๓๐๘,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและ พัฒนาองค์ความรู้การผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรมและตลาด ๓๐๐,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๒,๗๒๐ บาท สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ปราชญ์เกษตรจังหวัดชลบุรี และสถาบันการศึกษาในจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑,๖๗๕,๓๗๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรความรู้ในการแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตรด้วย นวัตกรรมและเทคโนโลยี การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ มาตรฐาน สาธารณสุข การตลาดออนไลน์ และออฟไลน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรม ๒. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และต้นแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๔ ผลิตภัณฑ์

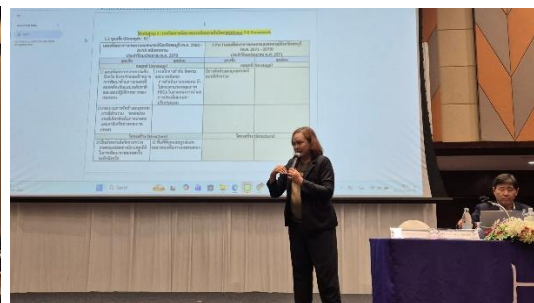
หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เกษตรกรมีองค์ความรู้การผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรม ๔. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตแหล่งอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำจืดเพื่อเป็นอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ๕. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และปลาสวยงามสามารถนำความรู้ไปขยายผลในระดับครอบครัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 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 ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔๐ ราย ๑๒. มีแปลงเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่ได้รับการอบรม นำองค์ความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ๒. เกษตรกรที่ได้รับการอบรม นำองค์ความรู้ไปพัฒนาการผลิต เทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ ๓. เกษตรกรสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน ๔. นักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปลาสวยงาม สามารถเพิ่มผลผลิตเป็นอาหารกลางวัน และจำหน่ายปลาสวยงามเพิ่มขึ้น ๕. พื้นที่ได้รับการปรับปรุง ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตได้ ๒๐ % ๖. ผลผลิตสัตว์ (เช่น โค กระบือ แพะ แกะ) มีคุณภาพดีขึ้นจากการได้รับอาหารที่เหมาะสม ๗. เกษตรกรมีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง ลดปัญหาความยากจนในชุมชน ๘. เกิดการรวมกลุ่มหรือเครือข่ายเกษตรกรเพื่อการผลิตพืชอาหารสัตว์แบบยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๙. เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร มีความรู้ และสามารถนำเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพไปปรับใช้ได้จริง ๑๐. เกิดแปลงเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตร ที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างยั่งยืน

ส่วนที่ ๖

ภาคผนวก

๑. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรจังหวัดชลบุรี และคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับตำบล เข้าร่วมประชุม



ภาพการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

๒. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมรัตนชล อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี และที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม



ภาพการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙

๓. ประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี (ตึกเหลือง) ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เข้าร่วมประชุม



ภาพการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๔. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ชั้น ๓ เพื่อพิจารณา (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี (นายชัยพร แพรภิรมย์รัตน์) เป็นประธานการประชุม



ภาพการประชุม เพื่อพิจารณา (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

(พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)