



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี  
(พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)  
ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
สิงหาคม ๒๕๖๗

## คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดให้มีการบูรณาการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด ให้มีการพัฒนาครอบคลุมทุกด้าน โดยยึดเป้าหมายร่วมกันและสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ซึ่งคณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๙ ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนระดับชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายในระดับต่าง ๆ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้ผ่านกระบวนการรับฟังปัญหา ความต้องการ และความคาดหวังจากผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดในทุกมิติ เป็นกรอบการจัดทำค่าของงบประมาณที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงานโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ดร.สุชาวดี เดชทองจันทร์ ลิมปนทองนาค อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ ดร.วิทยา เชาว์เจริญรัตน์ นักวิชาการอิสระ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

สิงหาคม ๒๕๖๗

## สารบัญ

หน้า

คำนำ

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๒๔

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๓๖

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๘๔

ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตร  
และสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๙๒

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี	๒๕
ตารางที่ ๒-๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๗	๓๘
ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๗	๓๘
ตารางที่ ๒-๔ สรุปจำนวนป่าชุมชน จังหวัดชลบุรี	๔๐
ตารางที่ ๒-๕ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ	๔๐
ตารางที่ ๒-๖ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี	๔๑
ตารางที่ ๒-๗ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี	๔๑
ตารางที่ ๒-๘ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร	๔๒
ตารางที่ ๒-๙ สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	๔๒
ตารางที่ ๒-๑๐ สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน	๔๓
ตารางที่ ๒-๑๑ ทางหลวงที่ผ่านเข้าสู่จังหวัดชลบุรี	๔๓
ตารางที่ ๒-๑๒ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จังหวัดชลบุรี	๔๗
ตารางที่ ๒-๑๓ ประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ	๔๘
ตารางที่ ๒-๑๔ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๔๙
ตารางที่ ๒-๑๕ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๕๐
ตารางที่ ๒-๑๖ มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	๕๐
ตารางที่ ๒-๑๗ สถิติสะสมจำนวนโรงงาน (นอกนิคมอุตสาหกรรม) ทั้ง ๕ กลุ่มอุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ.โรงงานฯ	๕๑
ตารางที่ ๒-๑๘ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามรายอำเภอ	๕๑
ตารางที่ ๒-๑๙ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๐ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี	๕๓
ตารางที่ ๒-๒๑ ผลการจัดเก็บรายได้จำแนกตามที่มาของรายได้ของจังหวัดชลบุรี	๕๓
ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูลประชากรและครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๗	๕๔
ตารางที่ ๒-๒๓ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ	๕๕
ตารางที่ ๒-๒๔ การใช้น้ำด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี	๕๖
ตารางที่ ๒-๒๕ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี	๕๖

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด	๕๗
ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลการผลิตพืช-ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๗
ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิตพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๘
ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลการผลิตพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๘
ตารางที่ ๒-๓๐ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๕๙
ตารางที่ ๒-๓๑ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี	๕๙
ตารางที่ ๒-๓๒ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๖๐
ตารางที่ ๒-๓๓ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๗	๖๐
ตารางที่ ๒-๓๔ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง ปี ๒๕๖๗	๖๑
ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)	๖๑
ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)	๖๕
ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	๖๖
ตารางที่ ๒-๓๘ สรุปผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ปี ๒๕๖๖ จังหวัดชลบุรี	๖๘
ตารางที่ ๒-๓๙ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี	๖๙
ตารางที่ ๒-๔๐ การแบ่งประเภทของสหกรณ์ ปี ๒๕๖๖/๖๗	๗๒
ตารางที่ ๒-๔๑ สรุปจำนวนสหกรณ์ตามประเภทสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๖/๖๗	๗๒
ตารางที่ ๒-๔๒ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	๗๓
ตารางที่ ๒-๔๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด	๗๓
ตารางที่ ๒-๔๔ ผลการพัฒนา Smart Farmer ปี ๒๕๖๗	๗๔
ตารางที่ ๒-๔๕ ผลการพัฒนา Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๗	๗๔
ตารางที่ ๒-๔๖ จำนวนปราชญ์ชาวบ้าน	๗๕
ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๗๖
ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis	๗๙
ตารางที่ ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี	๘๑
ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๘๒

-----

## ส่วนที่ ๑

### บทนำ

#### ๑. ที่มา

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

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

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

#### ๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

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

**๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)**<sup>๑</sup> มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตาม หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนา ประเทศ คือ “**ประเทศไทยมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาค้นในทุกมิติและ ในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนา ประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

**๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**<sup>๒</sup> เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็น ยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่าง ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุ เป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบ โลจิสติกส์ และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทางสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมาย และกระบวนการยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์ จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนา สินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบ นิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อ ความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

<sup>๑</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

<sup>๒</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, เมษายน). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

**ตัวชี้วัด** ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย



**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุก

ตำบลเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทาระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/

อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกกระตือรือร้นการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

**เป้าหมายที่ ๑** ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

### ๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ<sup>๓</sup> (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

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

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

<sup>๓</sup> ประกาศ นร. เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง). (๒๕๖๔, ๒๕ กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๔๔ ง.

ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความมั่นคง และประเด็นการต่างประเทศ

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

๓.๑) หมวดประเด็นความมั่นคง เป็นประเด็นภัยคุกคามที่มีผลกระทบและแนวโน้มความเสี่ยงสูงต่อความมั่นคงแห่งชาติ และผลประโยชน์แห่งชาติ รวม ๑๓ นโยบาย และแผนความมั่นคง

(๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑ การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ

(๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๒ การปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติ

และการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ

(๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๓ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติพื้นที่ชายแดน

ชายแดน

(๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

(๕) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๕ การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดชายแดนภาคใต้

(๖) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๖ การบริหารจัดการผู้หลบหนีเข้าเมืองและผู้โยกย้าย

ถิ่นฐานแบบไม่ปกติ

(๗) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๗ การป้องกันและแก้ไขปัญหาค้ามนุษย์

(๘) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๘ การป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด

(๙) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(๑๐) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๐ การป้องกันและแก้ไขปัญหาคความมั่นคงทางไซเบอร์

(๑๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาคการก่อการร้าย

(๑๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๒ การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ

(๑๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๓ การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข

และโรคติดต่ออุบัติใหม่

๓.๒) หมวดประเด็นศักยภาพด้านความมั่นคง เป็นประเด็นเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในการป้องกันและแก้ไขประเด็นความมั่นคงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวม ๔ นโยบาย และแผนความมั่นคง

(๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

(๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๕ การพัฒนาระบบข่าวกรองแห่งชาติ

(๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๖ การบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคง

(๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๗ การเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

**๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)**<sup>๔</sup> มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อที่รุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันท่วงที การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ **พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”** ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไกเพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพพร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่

<sup>๔</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๔, ตุลาคม). (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐).

การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้ว่าเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทย

สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ได้แก่

**หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง** โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

**หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน** โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทย ต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

**หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค** โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

**หมุดหมายที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก** โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

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

**หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดขาดได้อย่างยั่งยืน** โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

**หมุดหมายที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม** โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

**หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ** โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

**หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

**หมายเหตุที่ ๑๒** ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉบับพันล้านของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

**หมายเหตุที่ ๑๓** ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

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

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

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์**

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

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์
๒. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม
๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น
๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

<sup>๕</sup> กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. (๒๕๖๕, กุมภาพันธ์). แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐.

## ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระดมจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อเอื้อแม่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชนและผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่งพลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

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

## ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

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

## ๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

- ๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า
- ๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)
- ๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สารสำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช
- ๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาใช้ในการจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค
- ๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง
- ๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว
- ๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

## ๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

- ๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล
- ๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)
- ๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ
- ๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์
- ๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement
- ๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์และสุขภาพ

## ๓. สาขาล้างงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

- ๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาระบบ การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด
- ๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม
- ๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

## ๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

- ๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่น่าสนใจจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

#### ๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

#### ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นก้าวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG

๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ

๔. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นก้าวหน้า



## ๒.๖ เป้าหมายการพัฒนาภาค

### แผนพัฒนาภาคตะวันออก ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)<sup>๖</sup>

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี” ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

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

### สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออก

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

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

<sup>๖</sup> สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๓, พฤษภาคม). แผนพัฒนาภาค พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน).

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

**๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออกต่ำกว่าประเทศ** ปี ๒๕๖๒ ภาคตะวันออก มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวมประมาณ ๑๒.๙๐ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๖ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั่วประเทศ และมีพื้นที่ชลประทาน ประมาณ ๒.๗๐ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๗ ของพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ และคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๒๐.๘ ซึ่งต่ำกว่าของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๓.๒

**๔. เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก** จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ พบว่า ภาคตะวันออกมีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๘๙๐,๕๘๖.๓๖ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๘๖๓,๒๗๓.๘๔ ไร่ และที่หมดอายุ ๒๗,๓๑๒.๕๒ ไร่ โดยจังหวัดของภาคตะวันออกที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุด คือ จังหวัดจันทบุรี รองลงมาคือ จังหวัดตราด สระแก้ว และระยอง และเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งสิ้น ๔,๖๑๖.๗๙ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๑,๖๑๑.๘๙ ไร่ และที่หมดอายุ ๓,๐๐๔.๙๐ ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุดคือ จังหวัดจันทบุรี รองลงมาคือ จังหวัดตราด และระยอง

**๒.๗ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)<sup>๗</sup>** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกร มั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร** โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรกรม บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยน่านวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร** โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม** โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน** โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

**ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ** โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

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

#### **ภาพรวมของแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ วิสัยทัศน์**

คือ เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีรายได้สูง มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ

**วัตถุประสงค์** ๑) เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมีอาชีพ สามารถยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือเครือข่ายจากทุกภาคส่วน ๒) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติ ๓) เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไป กับ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง ๔) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่ง อำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง ๕) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด ๖) เพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

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

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

<sup>๗</sup> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๐, เมษายน). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).๑

## ประเด็นการพัฒนา

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ประกอบการ

#### ธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต แนวทางการพัฒนา

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

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง แนว

#### ทางการพัฒนา

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

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร แนว

#### ทางการพัฒนา

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

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

#### แนวทางการพัฒนา

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

### ๒.๙ แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าหมายผลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น

สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตร มีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

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

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

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

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

## ๒.๑๐ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖** ประเทศไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายที่สำคัญทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองภายในประเทศ ซึ่งถูกซ้ำเติมจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ที่ทำให้กลายเป็นภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจเป็นวงกว้าง ที่แม้แต่ในสถานการณ์ปัจจุบันยังไม่ฟื้นตัวเต็มที่ และยังไม่สามารถแก้ไขเยียวยาได้อย่างเป็นรูปธรรม ขณะที่ปัญหาสังคมและการเมืองยังคงยืดเยื้อ ฝงรากลึก และยังไม่ได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ เศรษฐกิจของประเทศไทยกว่าร้อยละ ๓๐.๙ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) อยู่ในภาคอุตสาหกรรม และมีลักษณะกระจุกตัวอยู่ในไม่กี่หมวดสินค้า ประเทศไทยกำลังเผชิญภาวะหนี้ครัวเรือนที่สูงกว่าร้อยละ ๙๐ ของ GDP ถือเป็นความเปราะบางของภาคประชาชนต่อการเปลี่ยนแปลงเชิงเศรษฐกิจ ตลอดจนระดับของหนี้สาธารณะต่อ GDP ที่สูงกว่าร้อยละ ๖๑ อีกด้านหนึ่งของระบบเศรษฐกิจคือ ภาคการเกษตร ประชากรจำนวนไม่น้อยของประเทศไทยกว่า ๑๐ ล้านคน หรือราว ๑ ใน ๓ ของกำลังแรงงาน แต่กลับสะท้อนออกมาเป็นมูลค่าเพียงร้อยละ ๗ ต่อ GDP ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่ารูปแบบการทำการเกษตรที่ยังคงพึ่งพาวิถีเกษตรกรรมชาติและมีประสิทธิภาพของผลผลิตต่ำ แต่ค่าใช้จ่ายในการผลิตมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ส่งผลให้เกษตรกรไทยมีหนี้สินเฉลี่ยครัวเรือนสูงกว่า ๓ แสนบาท ความท้าทายเหล่านี้เป็นหนึ่งในปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำและความยากลำบากให้กับสังคมไทย ทำให้ประเทศไทยขาด

ความพร้อมที่จะเติบโตได้อย่างเต็มศักยภาพ และกลายมาเป็นเป้าหมายของรัฐบาลนี้ ที่จะต้องแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน สร้างความพร้อม และวางรากฐานเพื่อสร้างอนาคตที่ดีกว่าให้กับคนไทยทุกคนทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

เพื่อเป็นการแก้ปัญหา สร้างความพร้อม และวางรากฐานอนาคตให้กับคนไทยทุกคน รัฐบาลมีกรอบนโยบาย ในการบริหารและพัฒนาประเทศตามกรอบความเร่งด่วน ได้แก่ กรอบระยะสั้น รัฐบาลมีความจำเป็นที่จะต้องกระตุ้นการใช้จ่าย จุดประกายให้เครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจกลับมาเติบโตอีกครั้ง ประกอบกับการเร่งแก้ไขปัญหเฉพาะหน้าของประชาชนอย่างเร่งด่วนและรวดเร็ว ส่วนกรอบระยะกลางและระยะยาว รัฐบาลจะเสริมขีดความสามารถให้กับประชาชนผ่านการสร้างรายได้ ลดรายจ่าย สร้างโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับประชาชนทุกคน

การกระตุ้นเศรษฐกิจเป็นจุดเริ่มต้นของการพลิกฟื้นเศรษฐกิจ รัฐบาลมีนโยบายอีกหลากหลายประการที่สามารถทำได้โดยเร็ว เพื่อเร่งและช่วยเหลือประชาชนผ่านนโยบายต่างๆ เช่น นโยบายการแก้ปัญหาหนี้สินทั้งในภาคเกษตร ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน รัฐบาลจะลดภาระพี่น้องเกษตรกรด้วยการพักหนี้เกษตรกรตามเงื่อนไขและคุณสมบัติที่เหมาะสม นอกจากนี้ รัฐบาลจะปรับเปลี่ยนโครงสร้างการใช้พลังงานของประเทศ โดยวางแผนความต้องการและสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานอย่างเหมาะสม ส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

นอกจากการดำเนินนโยบายเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะตามที่กล่าวไปข้างต้นแล้วรัฐบาลยังมีนโยบายที่จะส่งผลกระทบต่อระยะกลางและระยะยาว สร้างชีวิตที่ดีกว่าให้กับประชาชนคนไทยหลายมิติด้วยกัน ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การสร้างรายได้ สร้างโอกาส สร้างคุณภาพชีวิตและค้ำจุนชีวิตศรีของความเป็นคนไทย โดยรัฐบาลมีแนวทางที่จะสร้างรายได้ โดยการใช้การทูตเศรษฐกิจเชิงรุกเพื่อเปิดประตูตลาดใหม่ ๆ ให้สินค้าและบริการของประเทศไทย เพิ่มโอกาสให้กับสินค้าและบริการที่คิดและผลิตจากฝีมือคนไทยมากขึ้น เร่งการเจรจากรอบความร่วมมือทางการค้าระหว่างประเทศ (FTA) รัฐบาลจะส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ อาทิ การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล อุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมสีเขียว และอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ รวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในประเทศ เพื่อให้เป็นเครื่องยนต์ใหม่ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยกระดับศักยภาพการแข่งขันของประเทศการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าที่ถูกกฎหมายตามแนวชายแดน

**สำหรับประชาชนในภาคการเกษตร** รัฐบาลจะสร้างรายได้ในภาคการเกษตรโดยใช้หลักการตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยการสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคการเกษตรควบคู่ไปด้วยกัน จะมีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองต่อความต้องการน้ำในแต่ละพื้นที่ ใช้การบริหารจัดการแปลงเกษตร ด้วยนวัตกรรมเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) การวิจัย พัฒนาพันธุ์ เพื่อเพิ่มผลและเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนต่อไร่ให้สูงขึ้น ตลอดจนการหาตลาดให้สินค้าเกษตรได้ขายในราคาเหมาะสม สนับสนุนให้เปลี่ยนแปลงการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางและเศรษฐกิจ และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น รัฐบาลจะฟื้นชีวิตอุตสาหกรรมประมงให้กลับมาเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญของประชาชนอีกครั้งด้วยการแก้ไขข้อกฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายให้เหมาะสม อันเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลให้อยู่กับประเทศอย่างยั่งยืน การบริหารจัดการภาคการเกษตรที่ครบถ้วนทุกด้านตั้งแต่ดิน น้ำ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ กลไกราคา แหล่งเงินทุน นวัตกรรม และกรรมสิทธิ์ที่ดินของเกษตรกรผู้ปลูกพืช ผู้เลี้ยงปศุสัตว์ และกลุ่มประมง มีเป้าหมายทำให้รายได้ของเกษตรกรทั้ง

ประเทศเพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญภายในระยะเวลา ๔ ปี นอกจากนี้ รัฐบาลจะร่วมกันพัฒนากองทัพให้เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของประเทศพร้อมกับประชาชน เช่น นำพื้นที่ของหน่วยทหารที่เกินความจำเป็นมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อประชาชน โดยเฉพาะการใช้เพื่อการเกษตรการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคการเพิ่มพูนความสมบูรณ์ของระบบริเวค และการใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการสร้างรายได้ การสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและการสร้างความเข้มแข็งด้านสังคมของประเทศ ในด้านคุณภาพชีวิตส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความสมบูรณ์ของดินและน้ำในลุ่มน้ำธรรมชาติ รักษาความสมดุลของระบบนิเวศและอนุรักษ์ความหลากหลายพันธุ์สัตว์ป่า แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมและมลภาวะเพื่อคืนสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่คนไทย พร้อมทั้งวางแผนรับมือและป้องกันวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต รัฐบาลจะแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นวาระแห่งชาติ โดยเฉพาะเรื่องฝุ่นควัน PM๒.๕ ที่ทวีความรุนแรงขึ้นทุกปีและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทุกคน ด้วยการสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจทั้งทางบวกและทางลบในภาคเกษตรกรรม ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมเพื่อประเมินผลและติดตามการบังคับใช้กฎหมาย รวมถึงการสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ท้ายที่สุด รัฐบาลขอให้ความเชื่อมั่นแก่รัฐสภาและประชาชนไทยว่า รัฐบาลจะบริหารราชการแผ่นดินด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และยึดประโยชน์ส่วนรวมของประชาชนและประเทศเป็นที่ตั้ง รัฐบาลมีความมุ่งมั่น ตั้งใจ และทุ่มเทสรรพกำลังในการที่จะดำเนินนโยบายเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนและยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของประชาชนควบคู่ไปกับการรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อให้ประเทศก้าวไปข้างหน้า ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีและมีรายได้เพิ่มขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสูงสุดของผมและรัฐบาลในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนทุกคน และส่งต่ออนาคตที่ดีกว่าให้กับลูกหลานของพวกเรา นับจากนี้เป็นต้นไป

## ๒.๑๑ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า) ได้มอบนโยบายและหลักการทำงานสำคัญให้กับผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน รวมทั้งบุคลากรหน่วยงานทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และต่างประเทศ ในสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. ขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร ตามที่นายกรัฐมนตรีได้แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๑๑ - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖ ไปสู่การปฏิบัติให้เป็นผลสำเร็จ

๑.๑ นโยบายพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ สร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและเผยแพร่ ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติพระราชกรณียกิจของสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยเน้นโครงการพระราชดำริ

### ๑.๒ นโยบายแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

- เร่งเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้ง รวมถึงภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
- สร้างรายได้ เสริมอาชีพระหว่างการพัฒนาพื้นที่ เพื่อสนับสนุนนโยบายพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมของรัฐบาล และมาตรการช่วยประคองภาระหนี้สิน

- ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่า สร้างรายได้ รวมทั้งสนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy Model)

- ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง GAP และสามารถต่อยอดไปสู่คาร์บอนเครดิตในภาคการเกษตร

**๑.๓ นโยบายระยะกลางและระยะยาว : สร้างรายได้ สร้างโอกาส และสร้างคุณภาพชีวิต**  
โดยเน้นการบริหารจัดการภาคเกษตรที่ครบถ้วนทุกด้าน ตั้งแต่ดิน น้ำ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ กลไกราคา แหล่ง  
เงินทุน นวัตกรรม และกรรมสิทธิ์ที่ดินของเกษตรกรผู้ปลูกพืช ผู้เลี้ยงปศุสัตว์ และกลุ่มประมง ได้แก่

**๑) การสร้างรายได้ภาคการเกษตร โดยใช้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม  
เพิ่มรายได้** ด้วยการ

- ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มอาชีพบริการทางการเกษตร (Service Provider)
- แก้ไขปัญหาประมง รวมทั้งแก้ไขข้อกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมประมงให้เหมาะสม
- ส่งเสริมการบริหารจัดการแบบแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่/เกษตรแม่นยำ (Precision Farming)
- สนับสนุนให้การปลูกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่
- เน้นการวิจัย พัฒนาพันธุ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกร การใช้สารชีวภัณฑ์ลดการใช้สารเคมี และใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มผลผลิตและแก้ไขปัญหา ภาคการเกษตรภายใต้หลักตลาดนำการวิจัย
- สนับสนุนความร่วมมือกับหน่วยงานนอก กษ. ในการหาตลาดเพื่อรองรับผลผลิตสินค้าเกษตร

**๒) การสร้างและขยายโอกาส**

- เร่งดำเนินการให้ประชาชนมีสิทธิในที่ดิน และพิจารณาเอกสารสิทธิ์การใช้ประโยชน์ให้เป็นโฉนด รวมทั้งยกเลิกและปรับปรุงกฎหมายที่ไม่จำเป็น
- ยกระดับห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการและตอบสนองต่องานวิจัยที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Future Lab)

**๓) สร้างคุณภาพชีวิตที่ดี**

- บริหารจัดการน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรดิน
- สนับสนุนการขายคาร์บอนเครดิต และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

**๒. ขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม “เกษตรกรกินดี อยู่ดี มีรายได้ มีอาชีพที่มั่นคง สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ทรัพยากรเกษตรยั่งยืน และภาคเกษตรไทยคือผู้นำสินค้าเกษตรในตลาดโลก” โดยมีนโยบายและงานสำคัญที่จะเร่งดำเนินการในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

**๒.๑ เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ ได้แก่**

**๑) จัดตั้งศูนย์บริการประชาชนภาคการเกษตร** โดยเป็นศูนย์บริการร่วมที่ครอบคลุมทุกจังหวัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรและประชาชน เพื่อให้สามารถติดต่อสอบถาม และรับเรื่องร้องเรียน คลายทุกข์ให้แก่เกษตรกร ณ ศูนย์บริการร่วมเพียงแห่งเดียว

**๒) สร้างครอบครัวเกษตร บูรณาการงานเข้มแข็ง** เน้นการทำงานแบบครอบครัว กระทรวง เกษตรและสหกรณ์ที่เข้มแข็ง ซึ่งทุกคนทุกหน่วยงาน ต้องทำงานเป็น Team Work เพื่อการทำงานแบบบูรณาการ ที่มีประสิทธิภาพ ด้วยความมุ่งมั่น ร่วมแรงร่วมใจเพื่อให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน

**๓) ขับเคลื่อนภารกิจกำกับดูแลสินค้าเกษตรด้วยการยกระดับ MR. สินค้าเกษตร** โดยสินค้า เกษตรทุกชนิดต้องมีผู้รับผิดชอบหลักที่สามารถทำงานเชิงรุก แก้ปัญหาได้ถูกจุดตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และ ปลายทาง



**๒.๒ การรับมือกับภัยธรรมชาติ** จะต้องวางแผนมาตรการต่าง ๆ อย่างชัดเจน เพื่อรับมือตั้งแต่ การป้องกัน การแก้ไข และการฟื้นฟู เมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติทุกชนิด

**๒.๓ ประกาศสงครามกับสินค้าเกษตรเถื่อนอย่างจริงจัง** โดยปราบปรามการค้าลักลอบนำเข้าสินค้า เกษตรผิดกฎหมายให้เข้มงวดยิ่งขึ้น เพื่อไม่ให้กระทบต่อราคาผลผลิตในประเทศ รวมถึงการตรวจสอบสต็อก สินค้าเกษตรในประเทศ เพื่อควบคุมการนำเข้า การกักตุน และเก็งกำไร โดยเฉพาะช่วงก่อนที่ผลผลิตออกสู่ตลาด

**๒.๔ การยกระดับสินค้าเกษตร เสริมศักยภาพเกษตรกร ได้แก่**

**๑) ผลักดันสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง** ด้วยการสร้าง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง สร้าง Brand หรือ Story ของจังหวัด/อำเภอ โดยเน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับ สินค้าเกษตร

**๒) ส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร** โดยเกษตรกร/ สถาบันเกษตรกรมีเครื่องมือ เครื่องจักรกลของตนเอง พร้อมเป็นผู้ให้บริการด้านธุรกิจเกษตร ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ทันสมัย ซึ่งตอบโจทย์กลุ่มประชากรภาคเกษตรยุคใหม่

**๒.๕ การจัดการทรัพยากรทางการเกษตร** ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG / Carbon Credit จะต้องทำการเกษตรที่ลดภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ย ที่เหมาะสม การลดการเผาซึ่งข้าว/ตอซัง การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย

**๒.๖ การอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร** ด้วยการพัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตร ซึ่งเป็นอีกหนึ่งนโยบายสำคัญของการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน เป็นการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่แน่นอน โดยจะเดินหน้าต่อยอด พัฒนาสร้างระบบประกันภัยให้แก่เกษตรกรไทย

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

**๒.๑๑.๑ เป้าหมายการพัฒนา (Vision)**

"เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข"

**๒.๑๑.๒ พันธกิจ**

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

**๒.๑๑.๓ เป้าประสงค์รวม**

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

### ๒.๑๑.๔ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

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

### ๒.๑๑.๕ ประเด็นการพัฒนา

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

ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง**

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

**เป้าหมายและตัวชี้วัด :**

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

**แนวทางการพัฒนา :**

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

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

### ๒.๑๒.๑ เป้าหมายการพัฒนา

“เมื่อนวัตกรรมชั้นนำ สร้างเศรษฐกิจใหม่ สู่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”

### ๒.๑๒.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

ตัวชี้วัด ๑ ร้อยละของการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

ตัวชี้วัด ๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสถานประกอบการผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียวสู่ระดับที่ ๒ ขึ้นไป ร้อยละ ๔

ตัวชี้วัด ๓ ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘

ตัวชี้วัด ๔ ร้อยละของรายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๕

ตัวชี้วัด ๕ จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕๐๐ ไร่

๒.๑๒.๓ ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีประเด็นการพัฒนาประกอบไปด้วยทั้งหมด ๖ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกกระดับให้เป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรม BCG

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐและเอกชน โครงสร้างพื้นฐานและคมนาคม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ สร้างสรรค์สังคมให้มั่นคงมีคุณภาพและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรม BCG

#### วัตถุประสงค์

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

๓. ส่งเสริมการตลาด เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย และสร้างเครือข่ายตลาดออนไลน์ด้านการเกษตร

๔. เพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตร

#### ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒

๒. จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้ และนำไปใช้ประโยชน์ ๑๐ เรื่อง

๓. ร้อยละของผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับการแปรรูป หรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

๔. ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่ม/สถาบันเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมการตลาด ร้อยละ ๕

๕. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๕

๖. จำนวนแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น ๕ แห่ง

๗. ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑

**แนวทางการพัฒนา**

๑. พัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเกษตร
๒. ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๓. พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง BCG
๔. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาการผลิตและคุณภาพด้านการจัดการหลังเก็บเกี่ยว
๕. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูปการเกษตร
๖. ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์
๗. ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางการจำหน่าย
๘. ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๙. ส่งเสริมเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตร
๑๐. เพิ่มพื้นที่เก็บน้ำไว้ในฤดูแล้งและรับน้ำในฤดูฝนบรรเทาอุทกภัย
๑๑. ก่อสร้างและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ

## ส่วนที่ ๒

### ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

#### ๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

##### ความเป็นมาของจังหวัดชลบุรี

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

##### ๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

###### ๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

###### ๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

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

###### ๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา (อำเภอบางปะกง อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอแปลงยาว และอำเภอท่าตะเกียบ)

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

ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดระยอง (อำเภอบ้านฉาง อำเภอนิคมพัฒนา และอำเภอปลวกแดง)

ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย

###### ๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)

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

๓.๑) ที่ราบลูกคลื่นและเนินเขา พบทางด้านตะวันออกของจังหวัดในเขตอำเภอบ้านบึง พนสนิม หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง สัตหีบ และบ่อทองพื้นที่มีลักษณะสูง ๆ ต่ำ ๆ คล้ายลูกกระนาด

๓.๒) ที่ราบชายฝั่งทะเล อยู่ทางด้านทิศตะวันตกตั้งแต่อำเภอมืองจนถึงอำเภอสัตหีบ ซึ่งมีความยาวประมาณ ๑๖๐ กิโลเมตร ประกอบด้วยที่ราบตามชายฝั่งทะเลที่มีภูเขาเล็กๆ สลับอยู่บางตอน ชายฝั่งทะเลบางแห่งมีลักษณะเว้าแหว่งและเป็นที่ลุ่มต้ำน้ำทะเลท่วมถึง มีป่าชายเลนหรือโกงางขึ้นตั้งแต่ในเขตอำเภอมืองชลบุรี ถัดลงไปเป็นอำเภอสัตหีบ อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ มีหาดทรายสวยงามหลายแห่ง ซึ่งถูกพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด

๓.๓) ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง มีลำน้ำคลองหลวงยาว ๑๓๐ กิโลเมตร ต้นน้ำอยู่ที่อำเภอบ่อทองและอำเภอบ้านบึง ผ่านพนสนิมไปบรรจบเป็นคลองพานทองไหลลงสู่มแม่น้ำบางปะกง

๓.๔) ที่สูงชันและภูเขา จะอยู่เกือบกึ่งกลางของจังหวัดเป็นแนวยาวจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังตะวันออกเฉียงใต้ โดยเขตที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตรขึ้นไป ซึ่งอยู่ในเขตตั้งแต่อำเภอมือง บ้านบึง ศรีราชา บ่อทอง และอำเภอมืองใหญ่ ในด้านที่ติดกับจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดจันทบุรี ในพื้นที่อำเภอสัตหีบเป็นต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำบางพระ

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 และบริเวณค่อนข้างไปทางทิศเหนือ ส่วนดินลูกรังและดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๑๑,๘๗๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๔๔ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศตะวันออกเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ราบลุ่มเป็นดินเหนียว มีเนื้อที่ ๒๑๐,๑๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๗.๗๑ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณทิศตะวันตกตอนบนและบริเวณตอนกลางพื้นที่ ถัดจากด้านทิศตะวันตก ลักษณะดินจะเป็นดินร่วนปนทรายถึงเป็นทราย มีเนื้อที่ ๔๐๑,๘๖๗ ไร่ หรือร้อยละ ๑๔.๗๔ ของเนื้อที่จังหวัด เป็นดินปนทราย ยกเว้นบางส่วนของอำเภอมืองใหญ่และส่วนใหญ่ของอำเภอมืองพานทอง เป็นดินเหนียวดินตะกอน กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี ดังนี้

#### ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัสดุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน สีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซั่มบ้างเล็กน้อย จะพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์หรือชั้นที่แสดงถึงอิทธิพลของการเป็นดินกรดจัด ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทับอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสี	ปัญหาหลักในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนพื้นที่ ได้แก่ ดินค่อนข้างเป็นกรดจัด ซึ่งอาจมีผลกระทบกระเทือนต่อผลผลิต ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืชไร่ พืชตระกูลถั่วต่างๆ บางแห่งถูก

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

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวสีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๑๓๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง
๑๐	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดง ปะปนตลอดชั้นดิน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ภายในระดับความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก (pH <๔.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๖,๓๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๒๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก มักขาดแร่ธาตุ อาหารพืชพวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ในขณะเดียวกันจะมีสารละลาย พวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ หากไม่มีการใช้ปุ๋ยเพื่อแก้ไขความเป็นกรดของดิน พืชที่ปลูกมักไม่ค่อยได้ผล
๑๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว หน้าดินอาจแทรกแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุกโกลในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือ สีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๐-๔.๕)	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก อาจขาดธาตุอาหารพืช พวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส หรือมีสารละลายพวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากเกินไปจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก จัดได้ว่าเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน



กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕,๗๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๕๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวานและสนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ปุ๋ย และปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำ หรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ พืชที่ปลูกจะได้ผลผลิตดีขึ้น
๑๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมมาก เป็นดินเลนและ ที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง และพบเศษรากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงต่ำปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๓๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ เป็นดินเลนมีโครงสร้างเลวมและเป็นดินเค็มไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร นอกจากนั้นบริเวณดังกล่าวยังคงมีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เป็นประจำในช่วงน้ำทะเลขึ้น ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ บางแห่งเปลี่ยนสภาพ มาเป็นบ่อเลี้ยง ปลากระพง เลี้ยงกุ้งหรือทำนาเกลือ
๑๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมมาก เป็นดินเลนและ ที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว และพบเศษรากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ตามปกติเมื่อดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างแต่เมื่อมีการระบายน้ำออกไปหรือทำให้ดินแห้ง สารประกอบกำมะถันจะแปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมาก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเค็มที่มีกรดแฝงอยู่ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลาง	ตามปกติบริเวณที่พบดินเหล่านี้ มักมีป่าชายเลนขึ้นปกคลุม แต่ในปัจจุบันมีพื้นที่เป็นจำนวนมากที่ตัดแปลงมาใช้ทำนา กุ้ง เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนา กุ้งหรือเลี้ยงปลา ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการเกิดกรดและการเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	ถึงต่างปานกลาง (pH ๗.๕-๘.๐) แต่จะเป็นกรดรุนแรงเมื่อมีการระบายน้ำออกไป มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๗๒๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	
๑๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วหรือเร็ว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสปะปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบ ทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี
๑๖ marine substratum	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วหรือเร็ว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสปะปนดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง จะพบดินเลนสีเทาปนเขียวมะกอกในดินล่างลึกกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร จะพบเปลือกหอยในดินล่างนี้ด้วย ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๙๗๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบ ทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก 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 ปฏิกริยาดินเป็น	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ หรือไม้ยืนต้น แต่มีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในฤดูฝน

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	กรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๐๙๒ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	
๑๘	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียวมีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประพุกสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ดินชั้นบนมักมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๕,๐๙๐ ไร่ หรือ ร้อยละ ๒.๓๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีความชื้นในดินค่อนข้างเป็นทราย พืชมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกอ้อย หรือปลูกพืชล้มลุกในฤดูแล้ง
๒๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีพื้นเป็นสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประพุกสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และอาจพบมีศิลาแลงอ่อนในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๙,๔๔๘ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ในฤดูฝนใช้ปลูกข้าว บางแห่งยังคงสภาพเป็นป่าอยู่ หรือใช้ปลูกไม้ยืนต้น แต่มักมีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในช่วงฤดูฝน
๒๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล หรือวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเล ในบริเวณที่ลุ่มระหว่างสันหาดหรือเนินชายฝั่งทะเล บริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินร่วนปนทราย สีดินเป็นสีเทา พบจุดประพุกสีน้ำตาล สีเหลือง บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินกรดปานกลางถึงเป็นกลาง ( pH ๖.๐-๗.๐ ) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๔๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ เป็นดินทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และมีความชื้นอยู่เสมอๆ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นที่ลุ่มส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งทิ้งให้กร้างว่างเปล่า มีวัชพืชต่างๆขึ้นอยู่ทั่วไป

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๒๔	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาปนชมพู พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีเทา ในดินชั้นล่างบางแห่งจะพบชั้นที่มีการสะสมอินทรีย์วัตถุ เป็นชั้นบาง ๆ ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๒๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ พืชมักแสดงอาการขาดน้ำ ในช่วงฝนทิ้ง และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา หรือปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อยและปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๒๘	การจำแนกดิน Fine, smectitic, isohyperthermic Leptic Haplusterts การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินบะซอลท์ หินแอนดีไซต์ บริเวณพื้นที่ภูเขา รวมถึงที่เกิดจากวัสดุดินหรือหินที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขา หรือเกิดจากตะกอนน้ำพาบริเวณเนินตะกอนรูปพัด สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน ความลาดชัน ๓-๑๖ %การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำถึงปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำช้ำถึงปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่ว ทานตะวัน หรือไม้ผล เช่น น้อยหน่า ขนุน มะม่วงการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-Bss-Cr or Ck ลักษณะและสมบัติดินเป็นดินลึกปานกลาง พบชั้นหินฝุ่ที่ระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ดินบนเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาเข้มมากหรือสีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาเข้ม สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินชั้นล่างจะพบรอยไหลเป็นมัน เมื่อดินเปียกและแห้งสลับกัน ดินล่างบางบริเวณอาจพบเม็ดปูนสะสม โดยปกติเมื่อดินแห้ง หน้าดินจะแตกกระแหวงเป็นร่องลึก	
๒๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ตอน	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในช่วง

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	ที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยจนถึงเนินเขา เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๒๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ฤดูเพาะปลูกพืชอาจขาดน้ำได้ หากฝนทิ้งช่วงไปเป็นเวลานาน ส่วนในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีความเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่และผลไม้ต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพป่าธรรมชาติ
๓๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ตอนสภาพพื้นที่ตั้งแต่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๔๑๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ ไม้ผลต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงเป็นสภาพป่าธรรมชาติ
๓๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๕๐,๕๑๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๕๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่นมันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง อ้อย ปอ งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น
๓๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตาม	ปัญหาที่พบ ได้แก่ การมีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ซึ่งทำให้ดินอุ้มน้ำได้น้อย พืชอาจขาดแคลนน้ำได้ในช่วงในทั้งเป็นระยะเวลานานๆ สำหรับบริเวณที่มีความลาดชันสูง

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	<p>ธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔๔,๘๘๒ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๓๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่าง ๆ เช่น อ้อย ข้าวโพด ถั่ว สับปะรดและไม้ผลไม้บางชนิด</p>	<p>อาจมีปัญหาเรื่องการชะล้างพังทลายเกิดขึ้น</p>
๓๗	<p>การจำแนกดิน Coarse-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Typic Eutruxox การกำเนิดเกิดจากการผุพังสลายตัวของหินทราย บางแห่งอาจมีปูนปน บริเวณพื้นที่ภูเขา และรวมถึงที่เกิดจากวัสดุหินหรือหิน ที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขาสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเนินเขา ความลาดชัน ๓-๓๕ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้าถึงเร็วการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง และไม้ผลการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-(E)-Bt ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีปานกลาง ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลแก่ถึงสีแดงปนเหลือง พบชั้นลูกรังปะปนในดินช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕)</p>	
๔๐	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า บริเวณพื้นที่ตอน มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินสีที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๒,๑๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๓๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พืชที่ปลูกมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลาย ของหน้าดินโดยเฉพาะบริเวณที่มีความลาดชันสูง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือ ทุ่งหญ้าธรรมชาติ</p>
๔๑	<p>การจำแนกดิน Sandy, siliceous, isohyperthermic Typic Haplustalfs การกำเนิดเกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบชะมาทับถมบนพื้นผิวของการเกลี่ยผิวแผ่นดินสภาพ</p>	

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	<p>พื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๒-๕ % การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ บางส่วน ถูกแผ้วถางและใช้ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด ปอ ถั่วต่างๆ และอ้อยการแพร่กระจายพบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือการจัดเรียงชั้น A-E-Bt-C ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนและเปลี่ยนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างลึกลงไป มีสีน้ำตาล ซึ่งเป็นชั้นสะสมอนุภาคดินเหนียวและอาจพบจุดประสีในดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) ในดินบนและเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) ในดินล่าง</p>	
๔๓	<p>เป็นกลุ่มดินที่พบในเขตฝนตกชุก เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากตะกอนทรายชายทะเล บนพื้นที่ดอน บริเวณหาดทราย สันทรายชายทะเลหรือบริเวณที่ลาดเชิงเขา เป็นกลุ่มดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย ดินมีสีเทา สีน้ำตาลอ่อนหรือเหลือง ถ้าพบบริเวณสันทรายชายทะเลจะมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย (pH ๔.๕-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๓,๔๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๖๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด ทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้น้อย พืชจะแสดงอาการขาดน้ำอยู่เสมอ นอกจากนี้ดินยังมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง และสับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ</p>
๔๔	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำมากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทรายสีเทาหรือ สีน้ำตาลอ่อน และในดินล่าง ที่ลึกมากกว่า ๑๕๐ ซม. อาจพบเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย บางบริเวณอาจพบจุดประในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด พืชมีโอกาสขาดน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและโครงสร้างไม่ดี บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง อ้อย</p>

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	เล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๔๗ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	สับปะรด ปอ ส่วนไม่ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วง-หิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าเต็งรังหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียดหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนชัน เป็นดินตื้นมาก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนกรวดหรือปนลูกรัง หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๙๗๐ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๑๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว ใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ และป่าละเมาะ หรือมีการปลูกป่าทดแทน
๔๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียด บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วนที่มีเศษหินปะปนมาก มักพบชั้นหินพื้นตื้นกว่า ๕๐ ซม. สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๐.๐๙๓ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินเป็นปริมาณมาก ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินอย่างรุนแรง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าละเมาะ บางแห่งใช้ทำไร่เลื่อนลอย หรือปลูกป่าทดแทน
๔๘	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบ บนบริเวณพื้นที่ดอน ลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างมีปนเศษหินหรือปนกรวด ก้อนกรวดส่วนใหญ่เป็นหินกลมมนหรือเศษหินต่าง ๆ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๗๖,๕๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้นมาก บริเวณที่มีความลาดชันสูงเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย นอกจากนี้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำอีกด้วย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าละเมาะและทุ่งหญ้า



กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
		ธรรมชาติ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ ไม่โตเร็ว
๔๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบหรือจากตะกอนลำน้ำ ทับบนชั้นดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังของหินพื้นหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดิน บนพื้นที่ดอน มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยเป็นดินตื้นถึงตื้นมาก มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง ลีกลงไปเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีแดงมีคิลาแลงอ่อนปะปนอยู่จำนวนมาก อาจพบชั้นหินทรายหรือหินดินดานที่ผุพังสลายตัวในชั้นถัดไป ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๘,๖๖๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางแห่งมีก้อนคิลาแลงโผล่กระจายอยู่ทั่วไปเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ พืชหญ้า ธรรมชาติ ที่รกร้างว่างเปล่า ป่าเต็งรังหรือใช้ปลูกไม้โตเร็ว
๕๐	การจำแนกดิน Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleudults การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาในระยะทางไกลๆโดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายสภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๑-๑๒ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น พืชไร่ ยางพารา การแพร่กระจาย พบทั่วไปในภาคใต้ของประเทศไทย การจัดเรียงชั้น Ap-Bw-Bt-Btc ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาลหรือสี น้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีน้ำตาลปนเหลือง ดินชั้นล่างถัดลงไปมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดมากและอยู่ลึกกว่า ๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)	
๕๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินตะกอนเนื้อละเอียดที่มีปูนปน ในบริเวณพื้นที่ดอน ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลิกปานกลาง มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ในดินชั้นล่างที่ระดับความลึกประมาณ ๕๐ - ๑๐๐	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีโครงสร้างแน่นที่ยากต่อการไชซอนของรากพืช มักเกิดชั้นดานไถพรวนได้ง่ายหากไถพรวนในระยะเวลาที่ไม

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	<p>ชม. พบชั้นหินผุ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินตะกอนเนื้อละเอียด บางแห่งมีก้อนปูนปะปนอยู่ด้วย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐ - ๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๓๔๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>เหมาะสม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วฝักยาว บางแห่งเป็นป่าละเมาะ หญ้าเพ็กและไผ่</p>
๕๖	<p>การจำแนกดิน Fine-loamy, siliceous, isohyperthermic Kanhaplic Haplustults การกำเนิด เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ โดยมีหินดินดานและหินฟิลไลต์เป็นหินพื้นสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชันหรือเป็นเขา มีความลาดชัน ๒-๒๐ % การระบายน้ำดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณหรือป่าดิบแล้ง ปลูกพืชไร่ การแพร่กระจาย พบอยู่ทุกภาคของประเทศไทย นอกจากบริเวณคาบสมุทรหรือชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ การจัดเรียงชั้นดิน Ap-BA-Bt-BC ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินสีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) ดินบนตอนล่าง เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดงและเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๕.๐) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีแดงปนเหลืองในช่วงความลึก ๕๐-๑๒๕ ซม. จากผิวดิน ก้อนกรวดเป็นพวกเศษหิน ควอร์ตไซต์ หินทราย หินฟิลไลต์ และหินดินดาน และมวลสารกลมของหินลูกรังกระจายอยู่ทั่วไปในชั้นดินปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐)</p>	
๖๒ (พื้นที่ลาดเชิงซ้อน)	<p>กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบบริเวณดังกล่าวมีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นโผล่กระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่ง</p>	<p>กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาด้านหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร</p>

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	เหลือแต่หินโผล่ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๑๕๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	

### 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	๑,๐๕๖.๐
๒๕๕๙	๑,๔๖๓.๒
๒๕๖๐	๑,๔๖๒.๖
๒๕๖๑	๑,๓๕๗.๐
๒๕๖๒	๑,๐๘๓.๒
๒๕๖๓	๑,๒๕๖.๖
๒๕๖๔	๑,๓๒๖.๕
๒๕๖๕	๑,๔๖๕.๑
๒๕๖๖	๑,๐๘๓.๘
๒๕๖๗	๔๐๘.๕

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

#### ๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๗

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๘	๓๘.๑	๑๘.๖	๒๙.๖	๙๖	๒๗	๗๑
๒๕๕๙	๓๙.๓	๑๖.๐	๒๙.๖	๙๙	๒๗	๗๒
๒๕๖๐	๓๘.๑	๑๕.๙	๒๙.๐	๙๙	๓๑	๗๓
๒๕๖๑	๓๗.๕	๑๘.๕	๒๘.๙	๙๙	๓๓	๗๖
๒๕๖๒	๓๘.๗	๑๗.๓	๒๙.๕	๙๙	๓๓	๗๔
๒๕๖๓	๓๘.๐	๑๘.๖	๒๙.๓	๙๙	๒๙	๗๖
๒๕๖๔	๓๗.๒	๑๖.๓	๒๘.๘	๙๙	๓๖	๗๖
๒๕๖๕	๓๗.๓	๑๘.๑	๒๙.๐	๙๘	๓๐	๗๓
๒๕๖๖	๓๘.๐	๑๘.๕	๒๙.๖	๙๙	๒๙	๗๐

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๗	๓๙.๐	๒๘.๗	๓๗.๒	๙๙	๓๔	๗๓

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

### ๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี)

#### ๑) แม่น้ำ

จังหวัดชลบุรี ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน

#### ๒) คลอง

คลองส่วนใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดในเขตอำเภอพนัสนิคม และอำเภอบ่อทอง เช่น คลองเซ็ด คลองใหญ่ คลองหลวง เป็นต้น ซึ่งได้ไหลไปบรรจบกันเป็นคลองพานทองแล้วไหลไปทางทิศตะวันตกไปบรรจบกับแม่น้ำบางปะกงในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา นอกจากนี้ยังมีคลองบางพระ คลองบางละมุง คลองแพรง ห้วยขากนอกและห้วยใหญ่ เป็นต้น สำหรับคลองอื่นๆ ได้แก่ คลองยายดำ คลองบางหัก คลองบางทิว และคลองบางนาง

บริเวณตอนกลางและตอนใต้ของพื้นที่จังหวัดมีทางน้ำต่าง ๆ เช่น คลองรำ คลองระเริง คลองปลวกแดง และคลองดอกทราย เป็นต้น ไหลมารวมกันเป็นคลองใหญ่ก่อนที่จะไหลมาทางใต้ลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอเมืองระยอง นอกจากนี้จากอำเภอเมืองฯ จนถึงอำเภอสัตหีบ ยังมีทางน้ำสั้นๆ เล็กๆ ไหลลงสู่อ่าวไทยหลายสาย เช่น คลองบางปลาสร้อย คลองบางละมุง คลองห้วยใหญ่ และคลองบางแสน เป็นต้น

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญคือ แม่น้ำ ลำห้วย ลำธาร ลำคลอง ๔๑๒ สาย ใช้งานได้ในฤดูแล้ง ๓๖๘ สาย มีหนองบึง ๙๔ แห่ง ใช้งานได้ในฤดูแล้ง ๔๘ แห่ง มีน้ำพุ น้ำซับ ๑ แห่ง ใช้งานได้ในฤดูแล้ง นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่นอีก 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 ตำบลหนองขี้ขาก ตำบลบ้านบึง ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง และตำบลหนองรี ตำบลหนองข้าง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๘

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

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

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

๑.๕) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาหินลาดและป่าเขาไผ่ พื้นที่ประมาณ ๖,๑๒๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบล หนองอิรุณ 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 อยู่ในเขต ตำบลคลองกิว ตำบลคลองพลู อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้างสูง ตำบลหนองเสือช้าง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอ หนองใหญ่ พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๒๕,๒๕๐ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑๒๗. ๒๕๖.๒๕ ไร่ พื้นที่ เหมาะสมแก่การเกษตร ๔,๓๕๐ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๒

๑.๘) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าทำบุญมีและป่าบ่อทอง พื้นที่ประมาณ ๓๗๐,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลทำบุญ มี อำเภอเกาะจันทร์ ตำบลสระสี่เหลี่ยม ตำบลหนองปรือ ตำบลหนองเหียง และตำบลหัวถนน อำเภอ พนัสนิคม และตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๕,๐๙๓.๗๕ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑๕๒,๗๕๐ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๘

๑.๙) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางละมุง พื้นที่ประมาณ ๑๐๓,๐๗๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบลตะเคียน เตี้ย ตำบล เขาไม้แก้ว ตำบลโป่ง และตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง และตำบลสัทธิบ อำเภอสัตหีบ พื้นที่ เพื่อการ อนุรักษ์ 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	๖,๙๕๐-๑-๖๓

#### ตารางที่ ๒-๕ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

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

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

#### ๒) วนอุทยานแห่งชาติ

วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง

กรมป่าไม้พิจารณาอนุมัติให้สำนักงานป่าไม้เขตศรีราชา จัดตั้งพื้นที่บริเวณเทือกเขาเจ้า เป็นวน อุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ กษ ๐๗๑๒.๓/๕๔๗๖ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๑.๑๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๙,๔๗๓ ไร่ เป็นส่วนหนึ่ง ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองตะเคียน ตำบลบ่อทอง ตำบลธาตุทอง และตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และป่าสงวนแห่งชาติป่าแดง-ชุมชนกลาง ตำบลห้วยสูง ตำบลหนองใหญ่ และตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

๓) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

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

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

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

๔) ป่าชายเลน

มีป่าชายเลน ประมาณ ๙๐๖ ไร่ อยู่บริเวณคลองตำหรุถึงคลองเกลือ เขตอำเภอเมืองชลบุรี

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๒-๖ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี

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

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๒-๗ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
เมืองชลบุรี	๑๖๗,๕๑๕	๑๘๐,๘๔๓	๓๔๘,๓๕๘	๒๕๒,๖๑๑
บ้านบึง	๕๔,๒๔๗	๕๗,๓๕๑	๑๑๑,๕๙๘	๖๔,๕๙๔
หนองใหญ่	๑๒,๐๖๗	๑๑,๘๔๖	๒๓,๙๑๓	๑๐,๘๐๒
บางละมุง	๑๔๙,๘๗๓	๑๗๖,๒๕๙	๓๒๖,๑๓๒	๓๐๓,๔๗๖
พานทอง	๓๙,๙๔๔	๔๑,๖๐๗	๘๑,๕๕๑	๖๖,๑๗๕
พนัสนิคม	๖๐,๘๓๑	๖๕,๐๙๐	๑๒๕,๙๒๑	๕๐,๒๖๒

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
ศรีราชา	๑๖๙,๓๔๔	๑๗๙,๒๙๕	๓๔๘,๖๓๙	๒๖๖,๑๔๒
สัตหีบ	๘๗,๘๗๒	๗๖,๔๖๒	๑๖๔,๓๓๔	๑๐๔,๙๒๙
บ่อทอง	๒๔,๘๗๘	๒๔,๙๐๓	๔๙,๗๘๑	๑๙,๓๑๔
เกาะจันทร์	๒๑,๓๓๕	๑๘,๔๐๒	๓๙,๗๓๗	๑๕,๘๒๐
เกาะสีชัง	๒,๓๑๙	๒,๓๘๙	๔,๗๐๘	๒,๒๙๖
<b>รวม</b>	<b>๒๙๐,๒๒๕</b>	<b>๒๙๙,๔๕๗</b>	<b>๕๘๙,๖๘๒</b>	<b>๓๖๖,๔๒๑</b>

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

### ๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

#### ๑) ศาสนา

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

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

ตารางที่ ๒-๘ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร

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

ที่มา : รายงานสถิติจังหวัดชลบุรี

#### ๒) สถานศึกษา

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

#### ๓) สาธารณสุข

##### (๑) การจัดระบบบริการสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี

##### ๑.๑) สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๒-๙ สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

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

ที่มา : กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

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

### ๑.๒) สถานบริการภาคเอกชน

ตารางที่ ๒-๑๐ สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน

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

ที่มา : กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

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

### ๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

#### ๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

##### (๑) การคมนาคมขนส่งทางบก

ระบบโครงข่ายถนนเป็นการคมนาคมที่สำคัญที่สุดของจังหวัดชลบุรีโครงข่ายนี้อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง จังหวัดชลบุรีมีถนนที่สร้างเสร็จแล้วเป็นระยะทาง ๗๔๕.๔๙๗ กิโลเมตร ซึ่งเป็นทางหลวงแผ่นดิน จำนวน ๘ สาย ดังนี้

ตารางที่ ๒-๑๑ ทางหลวงที่ผ่านเข้าสู่จังหวัดชลบุรี

ทางหลวง	รายละเอียด	ระยะทาง
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิทเลียบชายฝั่งทะเลหรือชลบุรีสายเก่า)	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๒-๔ ช่องจราจร เป็นสายหลักเชื่อมโยงภาคกลางกับภาคตะวันออก เริ่มจากบางนา ผ่านจังหวัดสมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี(สัตหีบ) ระยอง (แกลง) จันทบุรี ตราด	๓๘๕ กิโลเมตร
ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๗	เป็นทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายแรกของประเทศไทย เริ่มต้นจากถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานครปัจจุบันสิ้นสุดที่เมืองพัทยา	๑๒๖ กิโลเมตร



ทางหลวง	รายละเอียด	ระยะทาง
ทางพิเศษบูรพาวิถี	เป็นทางยกระดับขนาด ๖ ช่องจราจร มีแนวสายทางเริ่มที่ปลายทางพิเศษเฉลิมมหานคร เส้นทางมุ่งไปทางทิศตะวันออก ผ่านอำเภอบางปะกง แล้วไปสิ้นสุดที่อำเภอเมืองชลบุรี ทางพิเศษสายนี้มีทางแยกไปสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิได้	๕๕ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๔	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๔ ช่องจราจรตลอดสาย เชื่อมต่อเส้นทางสายหลักหมายเลข ๓ และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๗ ที่จังหวัดชลบุรี ก่อสร้างขึ้นเพื่อย่นระยะทางจากจังหวัดชลบุรีไปสู่จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราดโดยไม่ผ่านตัวเมืองระยอง	
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๒-๔ ช่องจราจร เริ่มจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๔ (ฉะเชิงเทรา - กบินทร์บุรี) ที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ผ่านอำเภอแปลงยาว เข้าสู่จังหวัดชลบุรี 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 เป็นทางเลี่ยงเมืองของชุมชนสัตหีบ	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 เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากรถไฟสายฉะเชิงเทรา - สัตหีบ ที่บริเวณอำเภอสัตหีบ มุ่งเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง มีระยะทางยาวทั้งหมด ๙.๗ กิโลเมตร

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

๓) โครงการรถไฟความเร็วสูง เชื่อม ๓ สนามบิน แบบไร้รอยต่อ

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินเป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางทางเดินรถเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแอร์พอร์ตลิงก์ (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยจะก่อสร้างทางรถไฟขนาด ๑.๔๓๕ เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย ๒ ช่วงจากสถานี พญาไท ไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบัง ไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่ รวมระยะทาง ๒๒๐ กม. มีผู้เดินรถรายเดียวกัน ซึ่งรถไฟความเร็วสูงมีความเร็วสูงสุด ๒๕๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง (สำหรับช่วงการเดินทางระหว่างเมือง คือ สถานีสุวรรณภูมิ ถึง สถานีอู่ตะเภา) และความเร็วสูงสุด ๑๖๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง (สำหรับช่วงการเดินทางในเมือง คือ สถานีดอนเมือง ถึง สถานีสุวรรณภูมิ) ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน ๙ สถานี ได้แก่ สถานีดอนเมือง สถานีบางซื่อ สถานีมักกะสัน สถานีสุวรรณภูมิ สถานีฉะเชิงเทรา สถานีชลบุรี สถานีศรีราชา สถานีพัทยา และสถานีอู่ตะเภา

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

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

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

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

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

๓. โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพ-ระยอง

### (๓) การขนส่งทางท่อ

การขนส่งทางท่อจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการขนส่ง นอกจากนี้ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบกและลดปัญหาการจราจรภายในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับโรงกลั่น และบริษัทขายปลีกน้ำมันสำหรับรถยนต์ สร้างระบบขนส่งทางท่อขึ้น ๒ โครงการ ได้แก่

- ๑) โครงการขนส่งทางท่อจากอำเภอสัตหีบไปท่าเรือชลบุรี กรุงเทพฯ โดยวางท่อตามทางรถไฟ
- 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 และถนนสุขุมวิท ในปัจจุบันสนามบินอู่ตะเภาให้บริการทั้งเที่ยวบินในประเทศ และเที่ยวบินระหว่างประเทศ โดยมีอาคารผู้โดยสารหลังที่ ๒ สามารถรองรับนักเดินทางได้ถึง ๓ ล้านคนต่อปี

### (๕) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

จังหวัดชลบุรีมีสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้ออำนวยต่อการขนส่งทางทะเล เนื่องจากด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นชายฝั่งที่มีแนวยาวเป็นระยะทางหลายร้อยกิโลเมตร โดยบางแห่งเป็นชายหาดที่สวยงามและบางแห่งเหมาะที่จะเป็นท่าเรือ ทำให้ชายฝั่งทะเลของจังหวัดมีท่าเทียบเรือประมงและท่าเทียบเรือสินค้า ทั้งที่เป็นท่าเทียบเรือของเอกชน และท่าเทียบเรือพาณิชย์สำหรับขนส่งสินค้าไปต่างประเทศ และขนส่งสินค้าเลียบตามชายฝั่งทะเลตะวันออกเข้าสู่ท่าเรือกรุงเทพฯ

๕.๑) ท่าเรือแหลมฉบัง ปี ๒๕๓๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง เป็นท่าเรือแห่งใหม่ภายใต้พระราชบัญญัติการทำเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๓๔ โดยให้การทำเรือแห่งประเทศไทยเป็นองค์กรบริหารท่าเรือ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเข้าร่วมประกอบกิจการท่าเทียบเรือด้วย ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็นท่าเรือแหลมฉบัง)

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

#### ๑.๔.๒ ไฟฟ้า

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

#### ๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

๑. ด้านศุลกากร ที่ตั้ง ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา 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) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต๗ (ชลบุรี) ที่ตั้งเลขที่ ๔/๑ หมู่ ๑๑  
ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำชลบุรี ที่ตั้ง ถนนสุขุมวิท ตำบลบางพระ  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

มีสถานกักกันสัตว์น้ำ ๔ แห่ง คือ

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

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

๓) บริษัทหมังกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๑) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบล  
หนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔) บริษัทหมังกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๒) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบล  
หนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔. ด้านกักกันสัตว์ ทำเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลหุ้งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

#### ๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

##### ๑) ประปา

จังหวัดชลบุรีมีความพร้อมในการให้บริการด้านประปาแก่ประชาชนและสถานประกอบการ  
ในพื้นที่ ให้บริการ โดยสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ มี ๗ สาขา ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา  
ชลบุรี สาขาบ้านบึง สาขาพนัสนิคม สาขาศรีราชา สาขาแหลมฉบัง สาขาพัทยา และสาขาสัตหีบ

ตารางที่ ๒-๑๒ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)  
จังหวัดชลบุรี

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

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จังหวัดชลบุรี

จากการเปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของจังหวัดชลบุรีกับกำลังการผลิต  
น้ำประปา พบว่า การให้บริการประปาแก่ประชาชนในปัจจุบันนั้นพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถรองรับความ  
ต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ

## ๒) การใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ

ตารางที่ ๒-๑๓ ประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ

การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสาร	จำนวน Number				ร้อยละ Percent			
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)
<b>การใช้คอมพิวเตอร์</b>								
ใช้	๕๘๒,๔๒๗	๕๖๙,๘๒๖	๕๘๒,๘๕๓	๕๑๗,๔๗๑	๓๗.๖๖	๓๐.๐๖	๓๐.๕๖	๒๖.๑๔
ไม่ใช้	๙๖๔,๐๔๖	๑,๐๙๓,๓๔๐	๑,๐๙๗,๒๕๓	๑,๑๗๙,๖๔๐	๖๒.๓๔	๖๙.๙๔	๖๙.๔๔	๗๓.๘๖
<b>การใช้อินเทอร์เน็ต</b>								
ใช้	๘๗๕,๕๗๔	๙๖๘,๙๓๒	๑,๑๐๕,๗๒๒	๑,๑๕๗,๓๕๓	๕๖.๖๒	๖๑.๙๙	๖๙.๙๘	๗๒.๔๗
ไม่ใช้	๖๗๐,๘๙๙	๕๙๔,๒๓๔	๕๗๔,๓๗๔	๕๓๙,๗๕๘	๔๓.๓๘	๓๘.๐๑	๓๐.๐๒	๒๗.๕๓
<b>การมีโทรศัพท์มือถือ</b>								
มี	๑,๓๙๒,๓๕๖	๑,๔๒๕,๖๘๙	๑,๔๘๔,๙๑๗	๑,๕๑๗,๘๗๙	๙๐.๐๓	๙๑.๒๑	๙๓.๙๘	๙๕.๐๔
ไม่มี	๑๕๔,๑๑๗	๑๓๗,๔๗๗	๙๕,๑๗๙	๗๙,๒๓๒	๙.๙๗	๘.๗๙	๖.๐๒	๔.๙๖

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรี รายงานสถิติจังหวัดชลบุรี

### ๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

#### ๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๒.๕ ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ ๑.๖ ในปี ๒๕๖๔ เป็นการขยายตัวทั้งการผลิตภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยการผลิตภาคเกษตรขยายตัวจากผลผลิตพืชหลัก สำหรับการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัว มีปัจจัยสำคัญมาจากสถานการณ์ของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั่วโลกคลี่คลายลง ทั้งจากภาคบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวขยายตัว ตลอดจนการผ่อนคลายมาตรการต่าง ๆ ในการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ประกอบกับรัฐบาลดำเนินมาตรการเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า ๑๗,๓๗๘,๐๑๗ ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนปัจจัยการผลิตสุทธิไปต่างประเทศ ๔๙๙,๗๙๕ ล้านบาท เป็นผลให้รายได้ประชาชาติ (Gross National Income: GNI) มีมูลค่า ๑๖,๘๗๘,๒๒๒ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๘.๐ โดยรายได้ประชาชาติต่อหัว (GNI per capita) เท่ากับ ๒๔๑,๖๓๒ บาท สูงกว่า ๒๒๔,๒๓๓ บาท ในปี ๒๕๖๔ หรือ ขยายตัวร้อยละ ๗.๘

**การผลิตภาคเกษตร** ขยายตัวร้อยละ ๒.๕ ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ ๒.๒ ในปี ๒๕๖๔ ปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตพืชหลัก เช่น ข้าวเปลือก อ้อย ปาล์มน้ำมัน และผลไม้อื่น ขณะที่การเลี้ยงปศุสัตว์ทรงตัวตามปริมาณการผลิตโค กระบือ สัตว์ปีกที่ขยายตัว ขณะที่ผลผลิตสุกร และผลผลิตประมงลดลง

**การผลิตภาคนอกเกษตร** ขยายตัวร้อยละ ๒.๕ ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ ๑.๕ ในปี ๒๕๖๔ โดยการผลิตภาคบริการขยายตัวร้อยละ ๓.๘ เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ ๐.๓ ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากสาขาที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเร่งขึ้น เช่น สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขาการขนส่งและการขายปลีก

การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ และสาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า อย่างไรก็ตามการผลิตภาคอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ ๐.๑ ชะลอลงจากการขยายตัว ร้อยละ ๓.๘ ในปีก่อนหน้า ปัจจัยสำคัญมาจากสาขาการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ ๐.๗ ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ ๔.๗ ในปีก่อนหน้าตามความต้องการภาคต่างประเทศลดลง จากสถานการณ์เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าสำคัญ

**ภาวะเศรษฐกิจระดับภูมิภาค** ปี ๒๕๖๕ พบว่า เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคตะวันตก และภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๓.๖ ร้อยละ ๒.๖ และร้อยละ ๑.๔ ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ ๐.๕ ร้อยละ ๒.๕ และร้อยละ ๑.๒ ในปี ๒๕๖๔ ตามลำดับ ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๓.๒ เติบโตขึ้นจากการลดลงร้อยละ ๓.๒ ในปีก่อนหน้าสำหรับภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๒.๒ และร้อยละ ๐.๓ ชะลอลงจากการขยายตัว ร้อยละ ๔.๔ และร้อยละ ๓.๖ ตามลำดับ ขณะที่ภาคกลางลดลงร้อยละ ๒.๒ จากการขยายตัวร้อยละ ๔.๙ ในปีก่อนหน้า

(สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๗)

### ๑.๕.๒ ผลผลิตภัณฑัวมวลรวมของจังหวัดชลบุรี (GPP) ๑๖ สาขา

จากสถิติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลผลิตภัณฑัวมวลรวมปี ๒๕๖๔ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑัวมวลรวมจังหวัด ๑,๐๐๙,๓๖๓ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๔ ของผลิตภัณฑัวมวลรวมประเทศ (๑๖,๑๖๖,๕๙๘ ล้านบาท) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๔.๓๐ ของผลิตภัณฑัวมวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (๒,๙๔๒,๕๓๒ ล้านบาท) อยู่ในลำดับที่ ๓ ของประเทศ

### ตารางที่ ๒-๑๔ ผลผลิตภัณฑัวมวลรวมของชลบุรี

ผลิตภัณฑัวมวลรวม	๒๐๒๐r	๒๐๒๑r	๒๐๒๒p
<b>ภาคการเกษตร</b>	<b>๑๗,๙๔๙</b>	<b>๑๙,๓๒๔</b>	<b>๒๒,๐๒๖</b>
การเกษตร,ป่าไม้,การประมง	๑๗,๙๔๙	๑๙,๓๒๔	๒๒,๐๒๖
<b>ภาคนอกเกษตร</b>	<b>๘๗๖,๖๓๘</b>	<b>๙๘๘,๘๒๖</b>	<b>๑,๑๕๑,๔๒๓</b>
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	๓,๕๖๐	๓,๗๐๑	๓,๗๘๐
อุตสาหกรรม	๔๖๖,๓๕๔	๕๕๙,๕๑๔	๖๔๑,๓๕๖
ไฟฟ้า แก๊ส ใอน้ำ ระบบปรับอากาศ	๓๑,๑๕๘	๓๖,๙๕๙	๖๒,๖๗๘
การจัดหาน้ำ การจัดการน้ำเสีย และของเสีย รวมถึงกิจกรรม	๔,๕๒๗	๕,๑๒๙	๖,๑๗๐
การก่อสร้าง	๑๗,๘๙๖	๑๘,๘๗๙	๑๙,๔๒๐
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยาน	๑๐๗,๙๖๒	๑๒๐,๓๙๑	๑๒๗,๔๑๐
การขายส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๖๓,๘๖๒	๖๗,๔๙๓	๗๖,๔๗๖
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	๔๐,๕๓๙	๒๙,๖๑๒	๕๔,๐๙๔
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	๖,๒๑๒	๖,๐๙๓	๖,๐๗๙
สาขาการเงิน และการประกันภัย	๓๐,๔๔๖	๓๑,๖๗๗	๓๕,๓๕๑
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์	๑๕,๒๑๗	๑๖,๓๗๔	๒๐,๐๘๐
สาขาวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมวิชาการ	๒,๙๔๑	๓,๗๑๐	๓,๘๗๖
สาขาบริหาร และบริการสนับสนุน	๑๐,๒๒๔	๑๐,๕๐๔	๑๑,๔๖๘
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคม	๔๑,๓๙๖	๔๒,๕๗๖	๔๓,๒๖๘
การศึกษา	๑๒,๕๗๒	๑๓,๐๙๖	๑๓,๔๖๓
สาขาด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	๑๒,๗๘๗	๑๓,๘๗๕	๑๕,๗๐๓

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	๒๐๒๐r	๒๐๒๑r	๒๐๒๒p
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑,๑๔๙	๙๗๘	๑,๑๒๙
สาขาอื่น ๆ	๗,๘๓๖	๘,๒๖๗	๙,๖๒๐
รวมผลิตภัณฑ์มวลรวม	๘๙๔,๕๘๗	๑,๐๐๘,๑๕	๑,๑๗๓,๔๔๙
ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อคน (บาท)	๔๗๓,๐๕๘	๕๒๓,๓๗๒	๕๙๘,๔๔๘
ประชากร ๑,๐๐๐ คน	๑,๘๙๑	๑,๙๒๖	๑,๙๖๑

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

## ๑) ภาคการเกษตร

### ๑.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร

เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง ปี ๒๕๖๔ มีมูลค่าเท่ากับ ๑๙,๑๘๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ซึ่งมีมูลค่า ๑๗,๙๘๖ ล้านบาท จำนวน ๑,๒๐๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๖๘

ตารางที่ ๒-๑๕ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	จังหวัดชลบุรี (ล้านบาท)		
	๒๕๖๒r	๒๕๖๓r	๒๕๖๔p
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๘,๗๐๖	๑๗,๙๘๖	๑๙,๑๘๘

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๖

## ๒) ภาคนอกเกษตร

### ๒.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคนอกเกษตรในภาพรวม

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

### ๒.๒) สาขาอุตสาหกรรม

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

ตารางที่ ๒-๑๖ มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการผลิตอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

จังหวัด	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ
ชลบุรี	๕๒๒,๐๘๘	๕๒๓,๒๘๖	๔๖๕,๙๒๗	๕๕๙,๖๗๐	๙๓,๗๔๓	๒๐.๑๒
กลุ่มจังหวัด EEC	๑,๒๕๔,๘๙๕	๑,๒๒๙,๗๙๔	๑,๐๘๕,๓๑๔	๑,๒๙๑,๙๑๒	๒๐๖,๕๙๘	๑๙.๐๔

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

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

ตารางที่ ๒-๑๗ สถิติสะสมจำนวนโรงงาน (นอกนิคมอุตสาหกรรม) ทั้ง ๕ กลุ่มอุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ.โรงงานฯ

กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน		
			ชาย	หญิง	รวม
๑. ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	๔๑	๕๘,๖๔๙.๑๒	๙๕๙	๑๐๒	๑,๐๖๑
๒. อุตสาหกรรมอาหาร	๒๑๓	๕๐,๖๓๓.๒๖	๘,๔๑๓	๙,๑๖๙	๑๗,๕๘๒
๓. ผลิตภัณฑ์ใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	๑๓๙	๔๔,๖๒๔.๕๙	๑๔,๕๖๖	๑๕,๘๔๐	๓๐,๓๐๖
๔. ผลิตภัณฑ์โลหะ	๕๕๑	๓๙,๕๐๑.๗๘	๒๔,๑๑๐	๘,๙๔๐	๓๓,๐๕๐
๕. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	๔๔๑๓	๒๘,๓๙๓.๑๓	๑๑,๕๖๖	๑๐,๕๖๖	๒๒,๑๓๒

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

### แนวโน้มการลงทุน

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

### โรงงานอุตสาหกรรม

โรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่นอกเขตการนิคมอุตสาหกรรม และมียอดสะสมเงินลงทุน (ล้านบาท) โดยจำแนกเป็นรายอำเภอต่าง ๆ จำนวน ๑๑ อำเภอ

ตารางที่ ๒-๑๘ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามรายอำเภอ

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน
๑	เมืองชลบุรี	๕๖๑	๒๔,๑๓๕.๑๔	๒๗,๔๗๖
๒	บ้านบึง	๙๓๓	๑๐๗,๗๓๓.๗๕	๖๐,๓๐๐
๓	หนองใหญ่	๑๓๑	๒๓,๕๑๕.๕๓	๙,๔๔๐
๔	บางละมุง	๒๘๐	๑๕,๗๗๗.๑๘	๑๐,๗๖๘
๕	พานทอง	๒๕๖	๑๒,๐๕๙.๒๕	๙,๖๐๓
๖	พนัสนิคม	๔๒๑	๒๗,๙๕๗.๕๓	๑๘,๑๒๙
๗	ศรีราชา	๘๕๘	๑๙๖,๑๕๕.๙๓	๖๑,๗๑๑
๘	เกาะสีชัง	๔	๕๑๔.๓๒	๕๘
๙	สัตหีบ	๘๙	๗,๙๗๗.๖๔	๒,๖๕๘
๑๐	บ่อทอง	๑๑๑	๗,๗๗๕.๔๕	๖,๓๙๕
๑๑	เกาะจันทร์	๕๙	๔,๙๖๔.๔๑	๔,๒๙๘
รวม		๓,๗๐๓	๔๒๘,๕๖๖.๑๒	๒๑๐,๘๓๖

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗



จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม และมียอดสะสมเงินลงทุน (ล้านบาท) โดยจำแนกตามประเภท/สาขา

ตารางที่ ๒-๑๙ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ลำดับ	ประเภท/สาขาอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน (คน)
๑	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากพืช	๖๕	๔,๘๙๖.๐๙	๑,๕๒๓
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๒๑๓	๕๐,๖๓๓.๒๖	๑๗,๕๘๒
๓	อุตสาหกรรมเครื่องตี	๓๑	๑,๐๘๖.๑๗	๕๑๓
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๕๒	๗,๖๒๐.๒๒	๔,๘๒๔
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๑๑	๘๖๗.๕๐	๑,๓๔๒
๖	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๒๕	๘๔๑.๔๙	๔,๑๓๕
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๑๓๙	๔,๖๙๗.๖๓	๔,๘๒๙
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๗๓	๓,๔๕๗.๒๓	๘,๐๓๘
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	๙๖	๗,๑๓๓.๒๐	๔,๗๓๕
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๗๒	๓,๔๔๔.๓๒	๒,๓๓๙
๑๑	อุตสาหกรรมเคมี	๙๕	๒๖,๗๙๓.๖๒	๔,๑๓๖
๑๒	ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๔๑	๕๘,๖๔๙.๑๒	๑,๐๖๑
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๑๐๓	๑๓,๔๘๕.๒๒	๑๒,๑๙๕
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๔๑๓	๒๘,๓๙๓.๑๓	๒๒,๑๓๒
๑๕	อุตสาหกรรมอโลหะ	๒๕๙	๑๔,๑๒๘.๙๐	๖,๗๑๓
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะ	๕๐	๑๑,๓๗๔.๒๖	๔,๘๖๐
๑๗	อุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโลหะ	๕๕๑	๓๙,๕๐๑.๗๘	๓๓,๐๕๐
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักร	๒๑๑	๑๗,๓๘๐.๑๕	๑๒,๗๓๔
๑๙	อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๑๓๙	๔๔,๖๒๔.๕๙	๓๐,๓๐๖
๒๐	อุตสาหกรรมขนส่ง	๒๕๖	๒๑,๑๘๖.๘๒	๑๑,๗๒๘
๒๑	การผลิตอื่นๆ	๘๐๘	๖๘,๓๗๑.๔๔	๒๒,๐๖๑
รวม		๓,๗๐๓	๔๒๘,๕๖๖.๑๒	๒๑๐,๘๓๖

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

## ๑.๖ ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### (๑) ด้านท่องเที่ยว

๑) รายได้จากการท่องเที่ยว ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ.๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ เดือน ก.ค.๖๖) ปี ๒๕๖๖ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ และปีก่อนหน้า มีรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากเริ่มมีการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว ภายหลังจากผ่อนคลาตามมาตรการควบคุมการเดินทางระหว่างประเทศ นักท่องเที่ยวต่างชาติเริ่มทยอยกลับมาเที่ยวประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแต่ยังคงมีส่วนที่ยังไม่มากนัก เมื่อเทียบกับช่วงก่อนการระบาดจากโควิด-๑๙ อย่างไรก็ตามในปี ๒๕๖๖ หลายประเทศเริ่มผ่อนคลาตามมาตรการการควบคุมโรค จึงทำให้สถานการณ์ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ส่งสัญญาณดีขึ้นตามลำดับ เนื่องจากปัจจุบันเริ่มมีนักท่องเที่ยวจาก ประเทศรัสเซีย จีน และอินเดีย

เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวมากขึ้น นอกจากนี้ ยังมีนักท่องเที่ยวจาก มาเลเซีย ลาว เวียดนาม และสิงคโปร์ เดินทางเข้ามาเพิ่มขึ้น รวมทั้งนักท่องเที่ยวจากโซนยุโรป

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

#### ตารางที่ ๒-๒๐ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี

รายได้	รายได้ (หน่วย: ล้านบาท)				
	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	พ.ศ. ๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ ก.ค. ๖๖)
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือน	๒๗๖,๓๒๘.๓๔	๖๒,๔๙๙.๐๐	๑๑,๙๒๘.๐๐	๙๙,๔๗๑.๐๐	๑๑๙,๔๔๕.๒๗
ชาวไทย	๕๕,๔๙๙.๔๘	๒๗,๙๘๘.๙๒	๑๑,๖๕๘.๒๘	๗๔,๑๙๙.๕๔	๕๘,๐๔๔.๐๕
ชาวต่างชาติ	๒๒๐,๘๒๘.๘๖	๓๔,๕๑๐.๕๑	๒๗๐.๑๙	๒๕,๒๗๑.๐๒	๗๑,๔๐๑.๒๒

ที่มา : กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

#### (๒) การวิเคราะห์ศักยภาพการเงินและธนาคาร

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

#### ตารางที่ ๒-๒๑ 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
ภาษีสรรพสามิต	๙๖,๑๘๖.๓	๙๓,๐๑๓.๗	๘๘,๙๕๒.๘
ภาษีสรรพสามิต	๕๑.๔	๔.๔	๗.๒
ภาษีสรรพสามิต	๓๘.๐	๓๐.๗	๒๓.๗
ภาษีเบียร์	๒๓๗.๔	๒๓.๖	๒๗.๕
ภาษีสรรพสามิต	๑๗,๘๔๙.๖	๒๓,๓๗๗.๑	๒๘,๕๖๗.๓
ภาษีเครื่องดื่ม	๖๓๐.๖	๖๘๒.๓	๘๖๖.๘
ภาษีเครื่องไฟฟ้า	๐.๔	๓.๒	๒๗.๓
ภาษีสรรพสามิต	๕๑๖.๘	๖๑๔.๙	๙๐๔.๒

ที่มาของรายได้	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ภาษีเบ็ดเตล็ด	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	-	-
ภาษีไนท์คลับและดิสโก้เทค	๑๔.๔	๒๗.๘	๔๗.๖
ภาษีสถานอาบน้ำหรืออบตัวและนวด	๑๕.๗	๑๘.๒	๑๘.๗
รายได้เบ็ดเตล็ด	๔๑.๕	๖๐.๑	๔๓.๑
ด้านบุคลากร	๒๐,๘๕๕.๗	๒๔,๑๐๙.๘	๒๔,๑๓๐.๖
อาคารขาเข้า	๒๐,๖๑๓.๕	๒๓,๘๓๐.๖	๒๓,๘๓๕.๘
อาคารขาออก	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
ธนาภิรักษ์พื้นที่	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
รายได้นำส่งคลัง	๑๘๒,๐๕๔.๗	๑๙๐,๑๕๒.๙	๑๗๕,๘๗๑.๗

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชลบุรี

## ๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### ๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกร

ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูลประชากรและครั้วเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน <sup>๑</sup> (ครั้วเรือน)	จำนวนครั้วเรือน <sup>๒</sup> เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน (ครั้วเรือน)
เมืองชลบุรี	๒๕๒,๖๑๑	๑,๒๓๕
บ้านบึง	๖๔,๕๙๔	๓,๑๕๕
หนองใหญ่	๑๐,๘๐๒	๒,๒๔๘
บางละมุง	๓๐๓,๔๗๖	๑,๕๕๐
พานทอง	๖๖,๑๗๕	๖๒๓
พนัสนิคม	๕๐,๒๖๒	๕,๘๘๓
ศรีราชา	๒๖๖,๑๔๒	๑,๒๐๓
สัตหีบ	๑๐๔,๙๒๙	๑,๕๓๘

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน <sup>๑</sup> (ครัวเรือน)	จำนวนครัวเรือน <sup>๒</sup> เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน (ครัวเรือน)
บ่อทอง	๑๙,๓๑๔	๕,๔๗๔
เกาะจันทร์	๑๕,๘๒๐	๒,๓๓๒
เกาะสีชัง	๒,๒๙๖	๓๑
<b>รวม</b>	<b>๑,๑๕๖,๔๒๑</b>	<b>๒๕,๒๖๒</b>

ที่มา : ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี  
สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗  
ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

## ๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒-๒๓ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตร (ไร่)									ร้อยละ ของ พื้นที่ ทั้งหมด
		ข้าวนาปี	ข้าวนา ปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ไม่ดอก ไม้ ประดับ	เกลือ ทะเล	รวม	
เมืองชลบุรี	๑๖๓,๐๒๒	๘๖๑	๐	๑,๓๓๓	๔๗๗	๔๐๕	๓๑๕	๑๐	๔๔๕.๒๕	๓,๘๕๖.๒๕	๐.๑๔
บ้านบึง	๓๖๙,๗๓๖	๖,๘๒๒	๒๘๗	๘๑,๒๔๙	๑,๘๕๓	๓,๑๑๘	๙๐,๔๑๗	๐	๐	๑๘๓,๗๒๙	๖.๕๓
หนองใหญ่	๒๘๕,๔๕๙	๓๑๔	๐	๓๗,๖๒๘	๑๗๓	๒,๓๕๙	๑๕๙,๙๙๑	๐	๐	๒๐๐,๔๖๕	๗.๑๒
บางละมุง	๓๔๑,๗๐๐	๙๑๓	๒๙๔	๖๔,๓๑๕	๑๐๒	๔๕๒	๑๘,๓๘๕	๑๗	๐	๘๔,๕๑๖	๓.๐๐
พานทอง	๑๐๗,๖๓๒	๕,๐๕๘	๑,๖๐๘	๒,๓๙๖	๑๕๘๗	๒๖๐	๔๒๖	๐	๐	๑๑,๓๗๘	๐.๔๐
พนัสนิคม	๒๙๗,๙๑๐	๔๗,๗๑๘	๒๙,๕๗๘	๔๑,๐๑๑	๒,๐๕๖	๖,๙๐๙	๑๓,๖๙๗	๔๘	๐	๑๔๑,๖๑๔	๕.๐๓
ศรีราชา	๓๘๒,๙๗๖	๔๘๑	๒๘๖	๕๙,๕๓๒	๘๓	๑,๖๖๘	๒๐,๙๕๔	๔,๑๙๔	๐	๙๑,๓๔๘	๓.๒๕
สัตหีบ	๑๗๗,๘๑๘	๑๙	๐	๑๑,๓๑๖	๕๑๔	๖,๕๐๘	๔,๑๖๓	๑๐๘	๐	๒๒,๗๓๖	๐.๘๑
บ่อทอง	๕๑๙,๙๔๑	๒,๑๖๒	๐	๓๙,๘๙๘	๑,๐๕๔	๔,๙๖๑	๒๒๒,๓๗๔	๖	๐	๒๗๐,๖๖๑	๙.๖๑
เกาะจันทร์	๑๖๗,๔๐๑	๔,๔๐๘	๑,๒๗๔	๕,๐๐๗	๖๘๗.๐๐	๑๕,๖๑๓	๕๙,๙๖๖	๐	๐	๘๖,๙๘๐	๓.๐๙
<b>รวม</b>	<b>๒,๘๑๓,๖๐๒</b>	<b>๖๘,๗๕๖</b>	<b>๓๓,๓๒๗</b>	<b>๓๔๓,๖๘๕</b>	<b>๘,๕๘๖</b>	<b>๔๒,๒๕๓</b>	<b>๕๙๐,๖๘๘</b>	<b>๔,๓๘๓</b>	<b>๔๔๕.๒๕</b>	<b>๑,๐๙๗,๐๘๓.๒๕</b>	<b>๓๘.๙๙</b>
ร้อยละของการปลูกพืชแต่ละประเภท		๒.๔๔	๑.๑๘	๑๒.๒๒	๐.๓๑	๑.๕๐	๒๐.๙๙	๐.๑๖	๐.๐๒	๓๘.๙๙	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

## ๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

### ๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

๑) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอศรีราชา มีพื้นที่เขตชลประทานจำนวน ๑,๒๓๐ ไร่ ส่งน้ำผ่านคลองชลประทานในเขตพื้นที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา และตำบลเหมือง ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี

๒) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน โครงการพานทอง - พานทองขยาย มีพื้นที่เขตชลประทาน ๒๖,๒๗๗ ไร่ ส่งน้ำผ่านคลองชลประทานในเขตพื้นที่อำเภอพานทอง

๓) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน อ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเกาะจันทร์ มีพื้นที่เขตชลประทาน ๑๑๘,๖๖๖.๖๙ ไร่ ส่งน้ำผ่านคลองชลประทานครอบคลุมพื้นที่ ๒๗ ตำบล ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเกาะจันทร์ อำเภอพนัสนิคม และอำเภอพานทอง

๔) พื้นที่รับประโยชน์ระบบชลประทานจากอ่างเก็บน้ำหนองค้อ อำเภอศรีราชา จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา

๕) พื้นที่รับประโยชน์ระบบชลประทานจากอ่างเก็บน้ำบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง

### พื้นที่การเพาะปลูกในเขตชลประทาน

ตารางที่ ๒-๒๔ การใช้น้ำด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี

อำเภอ	เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืช (ไร่)				ผลการเพาะปลูกพืช (ไร่)			
		ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม
เมืองชลบุรี	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บ้านบึง	ในเขต ชป.	๑๕๐	-	-	๑๕๐	๑๐๐	-	-	๑๐๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พนัสนิคม	ในเขต ชป.	๘๓๐	๒๔๕	-	๑,๐๗๕	๒๑,๖๓๐	๑๒๐	-	๒๑,๗๕๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พานทอง	ในเขต ชป.	๕,๐๐๐	๔๐	-	๕,๐๔๐	๔,๙๙๕	๔๐	-	๕,๐๓๕
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บ่อทอง	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
เกาะจันทร์	ในเขต ชป.	๘๐๐	๘๕๐	-	๑,๖๕๐	๓,๔๐๐	๖๒๐	-	๔,๐๒๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
หนองใหญ่	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
ศรีราชา	ในเขต ชป.	๔๐๐	๓๕๐	-	๗๕๐	๔๐๐	๓๕๐	-	๗๕๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
สัตหีบ	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บางละมุง	ในเขต ชป.	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๘๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๘๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

### อ่างเก็บน้ำในจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๕ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
๑. บางพระ	บางพระ	ศรีราชา	๑๑๗	๔๑.๓๕
๒. หนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	๒๑.๔	๗.๖๙๒
๓. มาบประชัน	หนองปรือ	บางละมุง	๑๖.๖	๖.๗๖๘
๔. ชากนอก	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๗.๐๓	๑.๖๘๗
๕. หนองกลางดง	บึง	ศรีราชา	๗.๖๕	๒.๗๔๔
๖. ห้วยสะพาน	บึง-ปอวิน	ศรีราชา	๓.๘๔	๑.๕๒

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
๗. ห้วยขุนจิต	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	๔.๘	๐.๗๒๘
๘. บ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	๑๐.๙๘	๔.๐๑๙
๙. มาบพิททอง ๑	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๑.๒๓	๐.๕๓๖
๑๐. มาบพิททอง ๒	ห้วยใหญ่	บางละมุง	๒	๑.๐๓๒
๑๑. ห้วยตุ้ ๑	บางเสร่	สัตหีบ	๑.๕	๐.๗๕๑
๑๒. ห้วยตุ้ ๒	บางเสร่	สัตหีบ	๒.๙	๑.๓๗
๑๓. คลองหลวงรัชชโลทร	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	๙๘	๗๐.๐๐๑

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

## ๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### ๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๖๘,๗๕๖	๖๖,๕๕๘	๔๗๔	๓๑,๕๕๕,๐๐๐
ข้าวนาปรัง	๓๓,๓๒๗	๓๓,๑๙๑	๖๖๘	๒๒,๑๗๕,๐๐๐
มันสำปะหลัง	๑๓๕,๔๗๘	๑๓๓,๕๔๒	๓,๘๒๘	๕๑๑,๑๗๔,๐๐๐
อ้อยโรงงาน	๑๒๖,๒๖๘	๙๕,๔๕๙	๘,๖๐๐	๘๒๐,๙๔๔,๐๐๐
สับปะรด	๑๙,๔๐๓	๑๙,๓๓๗	๕,๘๙๑	๑๑๓,๙๑๗,๐๐๐
รวม	๓๖๓,๘๕๙	๓๕๙,๕๗๘	-	๑,๖๙๙,๙๑๙,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๖

ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลการผลิต - ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ปาล์มน้ำมัน	๑๑๑,๑๖๑	๑๐๙,๓๗๐	๒,๘๗๗	๓๑๔,๖๓๖,๐๐๐
มะพร้าวแก่	๒๗,๖๗๕	๒๗,๒๐๑	๖๙๙	๑๙,๐๒๒,๕๑๐
ยางพารา	๒๒๙,๙๖๑	๒๐๓,๔๘๘	๒๐๓	๔๑,๒๓๗,๐๐๐
รวม	๓๖๘,๗๙๗	๓๔๐,๐๕๙	-	๓๗๔,๘๙๕,๕๑๐

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิตพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
คะน้า	๓๕๓	๓๔๒	๕๔๔	๑๘๖,๑๐๐
ผักกวางตุ้ง	๑๔๙	๑๔๑	๗๓๙	๑๐๔,๓๘๐
ผักบุ้งจีน	๑,๑๔๒	๑,๐๘๖	๕๑๐	๕๓๓,๖๖๘
แตงกวา	๖๑๘	๕๖๔	๖๕๐	๓๖๖,๗๐๕
ถั่วฝักยาว	๓๐๕	๓๐๔	๑,๐๖๗	๓๒๔,๒๖๐
บวบ	๖๑	๕๑	๖๔๑	๓๒,๔๕๕
พริกชี้หูสวน	๑,๒๙๗	๓๕๘	๕๕๓	๑๙๗,๙๐๐
ข้าวโพดหวาน	๑,๔๕๙	๑,๒๓๑	๑,๖๐๒	๑,๙๗๒,๕๒๕
ต้นหอม	๔๓๙	๔๑๔	๙๑๒	๓๗๗,๗๐๐
<b>รวม</b>	<b>๕,๘๒๓</b>	<b>๔,๔๙๑</b>	<b>-</b>	<b>๔,๐๙๕,๖๙๓</b>

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลการผลิต ไม้ดอก ไม้ประดับเศรษฐกิจที่สำคัญ ปี ๒๕๖๖/๖๗

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
กล้วยไม้	๘๐	๘๐	๔๘๕	๓๘,๘๐๐
บัว	๒๗๗	๒๗๗	๑,๐๑๘	๒๘๑,๙๕๐
มะลิ	๒๕	๒๕	๓๔๔	๘,๖๑๐
<b>รวม</b>	<b>๓๘๒</b>	<b>๓๘๒</b>	<b>-</b>	<b>๓๒๙,๓๖๐</b>

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

๑) การเลี้ยงไก่ ทั้งไข่ ไก่เนื้อรวม ๔๐,๕๕๗,๙๑๖ ตัว โดยแบ่งเป็น ไก่เนื้อ ๓๔,๔๕๓,๓๙๑ ตัว มีการเลี้ยงเป็นลำดับที่ ๒ ของประเทศ รองจากจังหวัดลพบุรี ปัจจุบันมีฟาร์มไก่เนื้อที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๒๙๖ แห่ง แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง อำเภอสรีราชา อำเภอเกาะจันทร์ อำเภอบางละมุง และอำเภอพนัสนิคม ตามลำดับ ในส่วนของ การเลี้ยงไข่ไก่มีจำนวน ๖,๑๐๔,๕๒๕ ตัว เป็นลำดับที่ ๓ ของประเทศ รองจากจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดนครนายก มีการเลี้ยงในลักษณะฟาร์ม ทั้งรายใหญ่ กลาง เล็ก จำนวนมาก แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง อำเภอบ่อทอง อำเภอพานทอง อำเภอเกาะจันทร์ และอำเภอหนองใหญ่ ตามลำดับ มีฟาร์มไก่ไข่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๙๑ แห่ง นอกเหนือจาก ที่กล่าวมาจะเป็นไก่พื้นเมืองและไก่ลูกผสม

๒) การเลี้ยงสุกร ปัจจุบันมีจำนวนสุกรทั้งหมด ๓๑๒,๘๕๒ ตัว มีการเลี้ยงเป็นลำดับที่ ๘ ของประเทศ เพิ่มจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการควบคุมโรคระบาดในสุกรอย่างเข้มงวด แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ่อทอง อำเภอพนัสนิคม อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ้านบึง และอำเภอเกาะจันทร์ ตามลำดับ ปัจจุบันมีฟาร์มสุกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๑๑๑ แห่ง

๓) การเลี้ยงโค ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี มีการเลี้ยงโคเนื้อรวม ๒๒,๔๑๔ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอพนัสนิคม การเลี้ยงโคนม มีการเลี้ยงรวม ๑,๐๖๓ ตัว เป็นการเลี้ยงแบบอิสระภายใต้สหกรณ์โคนม แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอหนองใหญ่ และอำเภอบ้านบึง

๔) การเลี้ยงเป็ด ทั้งเป็ดเนื้อเป็ดไข่รวม ๓๐๑,๗๔๙ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอพนัสนิคม อำเภอบ้านบึง และอำเภอบ่อทอง ปัจจุบันมีฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๒๑ แห่ง

ตารางที่ ๒-๓๐ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต*		ราคาเฉลี่ย** (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
ไก่เนื้อ	๓๕๑	๓๔,๔๕๓,๓๙๑	๖๙,๓๕๐,๓๐๙	กิโลกรัม	๓๖	ไก่เนื้อ
ไก่ไข่ (ไข่)	๕๒๐	๖,๑๐๔,๕๒๕	๔๖๔,๓๗๙,๑๗๑	ฟอง	๓.๖๗๕	ไก่ไข่ (ไข่)
สุกร	๑๗๓	๓๑๒,๘๕๒	๓๑๙,๐๕๔	กิโลกรัม	๗๐	สุกร
โคเนื้อ	๑,๖๔๒	๒๒,๔๑๔	๓๔	กิโลกรัม	๘๐	โคเนื้อ
โคนม (น้านมดิบ)	๒๗	๑,๐๖๓	๔๐๗,๖๓๖.๕๘	กิโลกรัม	๒๐.๙๕	โคนม(น้านมดิบ)
เป็ดเนื้อ	๗๔	๑๓๔,๕๐๗	๙๑๐,๗๘๘	กิโลกรัม	๖๑	เป็ดเนื้อ

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒-๓๑ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์/ปลูกพืชอาหารสัตว์ (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่เนื้อ (ตัว)	ไก่ไข่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	รวมพืชอาหารสัตว์ (ไร่)
เมืองชลบุรี	๘๐๒	๖๘๘	๑๓	๗๔๙	๔	๐	๓๐๖	๖๐๙	๑๒๗	๖๑	๔
บ้านบึง	๑,๓๘๐	๒,๖๖๗	๖๗	๒,๙๓๔	๓๓,๒๒๔	๑๒,๒๙๒,๔๓๙	๓,๒๐๐,๗๓๙	๕๙,๑๖๐	๓๗๗	๘๓	๑๘
หนองใหญ่	๓๖๗	๒๙๕	๘๙๕	๘๖	๔๔,๘๓๖	๑๑,๕๕๗,๑๔๐	๓๔๐,๐๘๗	๓๓๘	๑๖๐	๕๒	๐
บางละมุง	๑,๖๙๔	๘,๓๗๕	๑๐	๔๐๐	๖๗๓	๑,๔๕๗,๔๘๕	๕๗,๑๓๑	๖,๖๘๓	๒,๒๙๕	๔๕๘	๓๘๕
พานทอง	๙๕๗	๙๐๒	๐	๔๒๑	๐	๑๑๑,๕๐๐	๙๔๐,๕๔๘	๑๑๓,๓๙๙	๑๓๙	๘	๕๖
พนัสนิคม	๒,๘๘๔	๔,๐๓๒	๒๐	๓,๔๕๖	๗๖,๖๖๕	๑,๔๕๗,๑๖๐	๑๑๔,๕๐๓	๙๙,๕๔๑	๑,๒๐๙	๓๐๙	๒๓
ศรีราชา	๗๔๓	๑,๔๐๔	๓๒	๒๙๓	๒,๓๐๘	๒,๒๓๑,๓๑๕	๒๓,๘๒๗	๒,๗๕๘	๖๘๗	๔๗	๒
เกาะสีชัง	๑๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สัตหีบ	๙๗๔	๑,๙๒๕	๓	๑๑๒	๑๘๖	๑๐,๐๐๐	๒,๑๑๓	๑,๓๔๔	๕๐๕	๔๙	๘
บ่อทอง	๒,๑๘๖	๕๕๓	๒๒	๕๖๗	๑๒๒,๘๗๓	๓,๕๐๕,๗๕๐	๙๕๖,๒๑๓	๒๘,๘๐๗	๙๑๔	๖๓๕	๖
เกาะจันทร์	๑,๒๐๙	๑,๕๗๓	๑	๔๕๑	๓๒,๐๘๓	๑,๘๓๐,๖๐๒	๔๖๙,๐๕๘	๘,๑๗๖	๖๙๔	๒๔๔	๙
รวม	๑๓,๒๐๖	๒๒,๔๑๔	๑,๐๖๓	๙,๔๖๙	๓๑๒,๘๕๒	๓๔,๔๕๓,๓๙๑	๖,๑๐๔,๕๒๕	๓๒๐,๘๑๕	๗,๑๐๗	๑,๙๔๖	๕๑๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์)

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗



### ตารางที่ ๒-๓๒ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

หมวด	ประเภท	กิจกรรม	ผลิตภัณฑ์	ประเภทผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ย่อย	ปริมาณสินค้าที่เคลื่อนย้ายออก (ตัว)	มูลค่าเคลื่อนย้ายออก (ล้านบาท)	ปริมาณสินค้าที่เคลื่อนย้ายเข้า (ตัว)	มูลค่าเคลื่อนย้ายเข้า (ล้านบาท)
ปศุสัตว์	สัตว์ใหญ่	การเลี้ยงโค	โค	โค	โค	๓๔	๑.๐๙	๑๒	๐.๓๘
	สัตว์เล็ก	การเลี้ยงสุกร	สุกร	สุกร	สุกร	๓๑๙,๐๕๔	๒,๒๓๓.๓๘	๓๐๘,๕๒๗	๒,๑๕๙.๖๙
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงไก่	ไก่	ไก่เนื้อ	ไก่เนื้อ	๖๙,๓๕๐,๓๐๙	๔,๙๙๓.๒๒	๖๙,๗๑๘,๔๖๙	๕,๐๑๙.๗๓
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงเป็ด	เป็ด	เป็ดเนื้อ	เป็ดเนื้อ	๙๑๐,๗๘๘	๑๗๗.๗๙	๑๑๒,๒๐๙	๒๑.๙๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

#### 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 และอำเภอเมืองชลบุรี ซึ่งมีทั้งการเพาะเลี้ยงปลา และกุ้ง ปลาที่พบว่ามีการเลี้ยงมาก คือ ปลานิล เพราะเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย โตไว เป็นที่ต้องการของตลาด ส่วนกุ้งที่พบว่ามีการเลี้ยง คือ กุ้งขาว ในปัจจุบันได้มีการเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒ ชนิดนี้ร่วมกัน เป็นการใช้พื้นที่จำกัดให้เกิดผลประโยชน์มากที่สุด และยังเพิ่มผลผลิตในหน่วยเลี้ยงได้อีกทาง

#### ตารางที่ ๒-๓๓ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	ปริมาณสัตว์น้ำจืด			
	ปลาน้ำจืด		จระเข้	
	ราย	ไร่	ราย	ไร่
เมืองชลบุรี	๕	๕๓.๐๐	๒	๑๗.๑๒
บ้านบึง	๔๕	๒๒๔.๐๐	๕	๖.๓๘
หนองใหญ่	๒๐	๒๘.๒๕	๕	๑.๕๘
บางละมุง	๓	๓.๗๕	๘	๑๘.๘๖
พานทอง	๖๘๖	๙,๗๔๑.๐๐	-	-
พนัสนิคม	๖๔๕	๖,๖๒๓.๕๔	๔	๖๐.๒๓
ศรีราชา	๖	๖๐.๐๐	๑๘	๑๓๓.๐๘
เกาะสีชัง	-	-	-	-
สัตหีบ	-	-	๓๓	๐.๓๓
บ่อทอง	๓	๖๘.๐๐	๗	๔.๙
เกาะจันทร์	๔๐	๑๖๗.๐๐	๓	๐.๓๒
<b>รวม</b>	<b>๑,๔๕๓</b>	<b>๑๖,๙๘๖.๕๔</b>	<b>๘๕</b>	<b>๒๔๒.๗๓</b>

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒-๓๔ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง ปี ๒๕๖๗

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวน บ่อ (บ่อ)			
กุ้งทะเล	๕๖๕	๗,๗๖๘.๔๖	-	๙๙๖.๖๕๘	๑๐๐	๙๙,๖๖๖
กุ้งน้ำจืด	๒๔	๒๑๖.๕	-	๗๐๙.๕	๑๐๐	๗๐,๙๕๐
ปลาน้ำจืด	๑,๔๕๓	๑๖,๙๘๖.๕๔	-	๖๑,๖๑๙.๐๕	๓๐	๑,๘๔๘,๕๗๒
สัตว์น้ำอื่น ๆ	๘๕	๒๔๒.๗๓	-	๑๐๔,๙๗๔.๐๐	๑๐๐	๑๐,๔๙๗,๔๐๐
หอยทะเล	๒๙๘	๓,๔๙๓.๔๖	-	๔๐๓๑.๐๒	๕๐	๒๐๑,๕๕๑
รวม	๑,๘๖๐	๒๘,๗๐๗.๖๙	-	๑๗๒,๓๓๐.๒๓	๗๖	๑๓,๐๙๗,๐๙๗

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

สินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรีได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ คือ ขนุน ชื่อ ขนุนหนองเหียง ลักษณะเด่น เป็นขนุนสีสด ลูกโต หนามถี่แหลมยาวกว่าขนุนที่ปลูกในพื้นที่อื่น เนื้อหนากกรอบ รสชาติหวาน กลิ่นหอมอ่อน (พื้นที่ปลูกอำเภอพนัสนิคม จำนวน ๖๖๗ ไร่) จังหวัดชลบุรี

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๑.	กระเจียบเขียว	๑.๖๐
๒.	กระเจียบแดง	๐.๕๐
๓.	กระท้อน	๑.๕๐
๔.	กระท่อม	๗.๗๕
๕.	กรีนคอส	๐.๐๓
๖.	กรีนโครอล	๐.๐๒
๗.	กรีนแอร์โร่	๐.๒๐
๘.	กรีนโอ๊ค	๐.๔๗
๙.	กล้วย	๑๕.๑๗
๑๐.	กล้วยน้ำว้า	๑.๒๕
๑๑.	กล้วยหอมทอง	๐.๒๕
๑๒.	กวาดั่ง	๐.๗๑
๑๓.	กวาดั่งดอก	๐.๑๐
๑๔.	กวาดั่งใบ	๐.๑๐
๑๕.	กวาดั่งฮ่องเต้	๐.๐๑

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๑๖.	กะเพรา	๗.๐๘
๑๗.	กะหล่ำปลี	๐.๐๔๒
๑๘.	กัญชง	๑๖.๓๕
๑๙.	กัญชา	๕.๙๕
๒๐.	กัญชา/กัญชง	๒.๙๐
๒๑.	กุยช่าย	๑.๔๕๔
๒๒.	กุหลาบ	๐.๑๔
๒๓.	โกโก้	๖๐.๐๐
๒๔.	ขนุน	๔๓๕.๓๘
๒๕.	ชำ	๑๐.๕๖
๒๖.	ข้าวโพดข้าวเหนียว	๑.๕๐
๒๗.	ข้าวโพดฝักสด	๓.๗๕
๒๘.	ข้าวโพดหวาน	๗.๙๖
๒๙.	ขึ้นฉ่าย	๐.๕๙
๓๐.	คอสี	๐.๐๗
๓๑.	คอสีสด	๐.๕๐
๓๒.	คะน้า	๑.๔๑
๓๓.	คะน้าเห็ดหอม	๐.๑๕
๓๔.	แคนตาลูป	๑.๐๐
๓๕.	เงาะ	๕.๕๐
๓๖.	จิงจูฉ่าย	๐.๐๐๔
๓๗.	ชมพู่	๑.๘๕
๓๘.	ชะอม	๒.๗๖
๓๙.	ต้นหอม	๓.๙๓
๔๐.	ต้นอ่อนทานตะวัน	๐.๐๘
๔๑.	ต้นอ่อนพืช (ต้นอ่อนถั่วงอก)	๐.๐๐๗
๔๒.	ตะไคร้	๑.๐๑
๔๓.	ตะไคร้หอม	๐.๒๐
๔๔.	แตงกวา	๗.๕๘
๔๕.	แตงกวาญี่ปุ่น	๐.๑๐
๔๖.	แตงโม	๕๔.๐๐
๔๗.	ถั่วเขียว	๐.๕๐
๔๘.	ถั่วงอก	๐.๒๖

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๔๙.	ถั่วฝักยาว	๗.๐๑
๕๐.	ถั่วพู	๐.๔๑๒
๕๑.	ถั่วลันเตา	๐.๕๑
๕๒.	ทุเรียน	๑๖๙.๒๕
๕๓.	น้อยหน่า	๐.๑๒
๕๔.	บล็อคอโคลิ	๐.๐๐๓
๕๕.	บล็อคน้อย	๐.๐๑
๕๖.	บวบ	๐.๓๐
๕๗.	บัตเตอร์นัท	๐.๐๒
๕๘.	บัตเตอร์เฮด	๐.๓๙
๕๙.	บิทรูท	๐.๑๕
๖๐.	ใบเตย	๐.๒๕
๖๑.	ใบแมงลัก	๐.๕๐
๖๒.	ผักกาดขาว	๐.๑๓๖
๖๓.	ผักกาดหอม	๐.๘๙
๖๔.	ผักกาดหอมอิตาลี	๐.๐๒
๖๕.	ผักกูด	๓.๘๒
๖๖.	ผักเคล	๐.๓๙
๖๗.	ผักชี	๐.๙๕
๖๘.	ผักชีฝรั่ง	๐.๗๕
๖๙.	ผักชีลาว	๐.๒๕
๗๐.	ผักบุ้ง	๐.๓๗
๗๑.	ผักบุ้งจีน	๐.๖๕
๗๒.	ผักสลัด	๒.๓๒
๗๓.	ผักหวาน	๐.๐๖
๗๔.	ไผ่	๘.๓๗
๗๕.	ฝรั่ง	๒๐.๕๒
๗๖.	พริก	๘.๐๖
๗๗.	พริกขี้หนู	๐.๖๖
๗๘.	พริกหนุ่ม	๒.๒๕
๗๙.	พริกหยวก	๐.๒๐
๘๐.	ฟักข้าว	๐.๒๕
๘๑.	ฟักทอง	๐.๗๗

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๘๒.	ฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก	๐.๑๖
๘๓.	ฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก	๐.๒๔
๘๔.	มะเขือ	๒.๑๒
๘๕.	มะเขือเทศ	๒.๖๘
๘๖.	มะเขือเทศเชอร์รี่	๐.๐๑๑
๘๗.	มะเขือเปราะ	๑.๒๕
๘๘.	มะเขือพวง	๐.๕๐
๘๙.	มะเดื่อฝรั่ง	๗.๒๕
๙๐.	มะนาว	๒.๖๕
๙๑.	มะปราง	๐.๒๕
๙๒.	มะพร้าว	๑๗๔.๓๓
๙๓.	มะพร้าวน้ำหอม	๘.๐๐
๙๔.	มะม่วง	๒๒๘.๓๔
๙๕.	มะม่วงโชคอนันต์	๒.๐๐
๙๖.	มะม่วงหิมพานต์	๑๐.๐๐
๙๗.	มะยงชิด	๓.๒๕
๙๘.	มะระ	๐.๒๕
๙๙.	มะระจีน	๐.๐๕
๑๐๐.	มังคุด	๗๒.๕
๑๐๑.	มันเทศ	๐.๖๕
๑๐๒.	มันสำปะหลัง	๑.๐๐
๑๐๓.	มันสำปะหลังโรงงาน	๗.๗๕
๑๐๔.	มันเบอร์รี่	๐.๕๐
๑๐๕.	มินิกรีนคอส	๐.๐๒
๑๐๖.	มินิคอส	๐.๒๑
๑๐๗.	มินิเรดคอส	๐.๐๒
๑๐๘.	เมล่อน	๓.๙๔
๑๐๙.	แมงลัก	๐.๒๕
๑๑๐.	เรดคอรัล	๐.๒๐
๑๑๑.	เรดโครอล	๐.๐๒
๑๑๒.	เรดฟิลเลย์	๐.๒๐
๑๑๓.	เรดโอล์ค	๐.๔๗
๑๑๔.	ลำไย	๕๕๔.๒๕

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)
๑๑๕.	เลม่อน	๐.๐๔
๑๑๖.	ส้มโอ	๑.๗๕
๑๑๗.	สละ	๘.๐๐
๑๑๘.	สวีสชาร์ด	๐.๐๑
๑๑๙.	สะตอ	๒.๐๐
๑๒๐.	สับปะรด	๕๒๘.๐๐
๑๒๑.	เสลดพังพอน	๒.๐๐
๑๒๒.	หน่อไม้	๒.๒๕
๑๒๓.	หม่อน	๑.๕๐
๑๒๔.	หมาก	๓.๐๐
๑๒๕.	หอมแบ่ง	๐.๓๙
๑๒๖.	เห็ด	๐.๖๔
๑๒๗.	เห็ดนางฟ้า	๐.๐๙
๑๒๘.	เห็ดนางฟ้าภูฐาน	๐.๑๐
๑๒๙.	เห็ดฟาง	๐.๑๐
๑๓๐.	โหระพา	๑.๒๕
๑๓๑.	อ้อย	๒.๐๐
๑๓๒.	อ้อยคั้นน้ำ	๒.๐๐
๑๓๓.	อินทผลัม	๔.๕๐
๑๓๔.	ไฮโดรโปนิกส์	๓๘.๓๒
<b>รวมทั้งหมด</b>		<b>๒,๕๗๘.๑๐๙</b>

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

**ตารางที่ ๒-๓๖** ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)

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

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๗

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

ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)

อำเภอ	ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่พันธุ์		เป็ดเนื้อ		เป็ดไข่	
	ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)
เมืองชลบุรี	๑	๑๕,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
พนัสนิคม	๑๑๓	๒,๒๗๙,๗๐๐	๒๐	๙๖๑,๕๐๐	๒	๑๑๒,๓๐๒	๙	๔๒๐,๕๐๐	-	-
พานทอง	๑๐	๒๑๓,๕๐๐	๓	๑,๐๑๐,๐๐๐	๒	๒๘๒,๐๐๐	๒	๑๓,๗๐๐	-	-
บ้านบึง	๒๑	๑๐,๕๔๕,๖๑๖	๓๐	๒,๖๔๗,๙๙๙	๒๓	๔,๒๙๔,๓๐๘	๓	๖๒,๐๐๐	๒	๔,๖๐๐
ศรีราชา	๓๔	๔,๑๖๗,๓๐๐	๑	๑๕,๐๐๐	๒	๓๖๐,๐๐๐	-	-	-	-
บางละมุง	๔๓	๑,๑๙๙,๕๒๔	๑	๒๔,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
สัตหีบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองใหญ่	๒๖	๑๕,๑๑๓,๖๒๐	๒	๑๕๘,๐๐๐	๗	๑,๓๓๒,๖๓๙	๑	๙,๐๐๐	-	-
บ่อทอง	๓๗	๓,๗๑๙,๘๐๐	๒๒	๒,๓๙๙,๔๕๐	๕	๗๘๑,๑๙๐	๓	๒๐๙,๖๐๐	-	-
เกาะจันทร์	๑๑	๒,๖๓๘,๗๐๐	๑๑	๕๗๘,๒๓๐	๕	๓๖๕,๖๘๐	๑	๗,๐๐๐	-	-
รวม	๒๙๖	๓๙,๘๔๑,๑๔๐	๙๑	๗,๖๐๐,๕๓๙	๔๗	๗,๓๙๘,๖๐๐	๑๙	๗๔๓,๘๐๐	๒	๔,๖๐๐

## ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) (ต่อ)

อำเภอ	เปิดพันธุ์		โรงพัก		สุกร		โคนม		โคเนื้อ	
	ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน		ฟาร์มมาตรฐาน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)	(ฟาร์ม)	(ตัว)
เมืองชลบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พนัสนิคม	-	-	๑	๑๑๐,๐๐๐	๒๗	๑๔๙,๖๗๔	-	-	-	-
พานทอง	-	-	๑	๓๙๑,๖๘๐	-	-	-	-	-	-
บ้านบึง	-	-	๑๑	๖,๘๗๓,๓๘๔	๒๒	๖๒,๕๗๒	-	-	๑	๑๐๐
ศรีราชา	-	-	๑	๒๒๑,๗๗๐	๖	๓,๓๕๙	-	-	-	-
บางละมุง	-	-	-	-	๖	๘,๗๖๘	-	-	-	-
สัตหีบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองใหญ่	-	-	๓	๕๕๐,๐๐๐	๘	๓๐,๘๐๖	๕	๔๓๔	-	-
บ่อทอง	๑	๑๔,๙๐๙	๔	๔,๒๔๐,๐๐๐	๓๕	๑๐๖,๓๔๔	-	-	-	-
เกาะจันทร์	-	-	๑	๓๒๐,๐๐๐	๗	๑๘,๘๐๕	-	-	-	-
รวม	๑	๑๔,๙๐๙	๒๓	๑๒,๖๙๖,๘๓๔	๑๑๑	๓๘๐,๓๒๘	๕	๔๓๔	๑	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

\* = ความจุในการเลี้ยง

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗



### ๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัดชลบุรี

ผลการคัดสรร สุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทยจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๕ มีผลิตภัณฑ์ OTOP ผ่านการคัดสรรฯ จำนวน ๑๐๙ ผลิตภัณฑ์

ตารางที่ ๒-๓๘ สรุปผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย จังหวัดชลบุรี

ระดับดาว	ประเภทผลิตภัณฑ์					รวม
	อาหาร	เครื่องดื่ม	ผ้า	ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	
๑ ดาว	๒	-	-	๒	-	๔
๒ ดาว	-	-	-	๔	๑	๕
๓ ดาว	-	-	๒	๑๓	๓	๑๘
๔ ดาว	๑๙	-	๙	๑๒	๕	๔๕
๕ ดาว	๑๘	-	๖	๒	๑๑	๓๗
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>๓๙</b>	<b>๐</b>	<b>๑๗</b>	<b>๓๓</b>	<b>๒๐</b>	<b>๑๐๙</b>

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๓๙ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕												ปี ๒๕๖๖											
	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	←											→	←											→
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (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				←		→										←		→						
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๓๒	๒๘	๒๐	๑								๑๙	๓๐	๒๓	๑๘	๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๗	๒๐
๓. ข้าวนาปี																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก					←					→							←					→		
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (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	←			→							←	→	←			→							←	→
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)		๓๑	๓๔	๓๒	๑	๑	๑						๗	๕๑	๒๔	๑๐	๓	๐	๐	๐	๐	๑	๒	๒
๕. สับปะรด																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→	←											→
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (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 ๒๕๖๕												ปี ๒๕๖๖											
	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
๑๓. โก๋ใช้สาว																								
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
ประมง																								
๑๔. ปลาบิล																								
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 สิงหาคม ๒๕๖๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี  
สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

## ๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

### ๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

#### ๑) ข้อมูลด้านสหกรณ์

จังหวัดชลบุรีแบ่งประเภทสหกรณ์ปี ๒๕๖๖/๖๗ แบ่งเป็นสหกรณ์ในภาคการเกษตร และ สหกรณ์นอกภาคการเกษตร สหกรณ์ในภาคการเกษตร ประกอบด้วย สหกรณ์การเกษตร ๑๗ สหกรณ์ สมาชิก ๒๒,๙๓๗ ราย สหกรณ์การประมง ๑ สหกรณ์ สมาชิก ๔๓๘ ราย สหกรณ์นอกภาคการเกษตร ประกอบด้วย สหกรณ์ออมทรัพย์ ๔๗ สหกรณ์ สมาชิก ๘๘,๒๒๑ ราย สหกรณ์ร้านค้า ๔ สหกรณ์ สมาชิก ๓,๕๓๔ ราย สหกรณ์บริการ ๒๖ สหกรณ์ สมาชิก ๕,๘๑๙ ราย สหกรณ์เครดิตยูเนียน ๖ สหกรณ์ สมาชิก ๑,๗๑๕ ราย (ไม่รวมสหกรณ์ที่มีสถานะเลิก/ชำระบัญชี)

#### ตารางที่ ๒-๔๐ การแบ่งประเภทสหกรณ์ปี ๒๕๖๖/๖๗

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

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

#### ตารางที่ ๒-๔๑ สรุปจำนวนสหกรณ์ตามประเภทสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๖/๖๗

ประเภท	จำนวน (สหกรณ์)	สมาชิก (คน)	ทุนดำเนินงาน (บาท)
สหกรณ์การเกษตร	๑๗	๒๒,๙๓๗	๖๒๔,๒๙๓,๘๒๓.๔๘
สหกรณ์ประมง	๑	๔๓๘	๔,๐๘๗,๓๒๒.๗๒
สหกรณ์นิคม	๐	๐	๐
สหกรณ์ออมทรัพย์	๔๗	๘๘,๒๒๑	๓๕,๙๙๘,๒๒๘,๐๐๒.๙๑
สหกรณ์ร้านค้า	๔	๒,๙๑๐	๙๕,๗๘๐,๕๕๔.๔๒
สหกรณ์บริการ	๒๖	๕,๘๑๙	๑๔๗,๘๘๖,๖๔๗.๒๗
สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๖	๑,๗๑๕	๑๗๗,๖๖๐,๒๐๙.๔๒

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

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

ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๑ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๕๔ แห่ง

ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๒ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๑๙ แห่ง  
ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๓ มีสหกรณ์ที่นำมาจัดระดับความเข้มแข็ง จำนวน ๒๗ แห่ง

## ๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

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

ตารางที่ ๒-๔๒ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร		วิสาหกิจชุมชน	อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน	เกษตรกรหมู่บ้าน
	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (ราย)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (ราย)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (ราย)			
เมืองชลบุรี	๑๒	๒๖๒	๒	๒๐	๖	๗๕	๑๑๑	๘๑	๑๔๒
บ้านบึง	๑๒	๒๔๑	๔	๘๒	๖	๘๖	๕๙	๕๒	๙๖
บางละมุง	๘	๑๒๖	๕	๑๐๓	๖	๗๗	๗๐	๒๔	๑๐๑
พนัสนิคม	๖๒	๑,๒๙๐	๑๓	๒๑๔	๑๓	๒๑๗	๑๐๐	๕๙	๓๔๐
พานทอง	๒๖	๔๗๓	๕	๙๑	๑๐	๑๑๙	๙๐	๗๖	๑๒๕
ศรีราชา	๑๕	๒๔๒	๓	๗๐	๖	๘๙	๘๐	๑๘๕	๑๐๔
สัตหีบ	๑๑	๑๗๓	๔	๑๑๓	๕	๑๐๕	๑๕๙	๕๗	๕๔
หนองใหญ่	๑๔	๑๗๓	๑๑	๑๗๐	๕	๘๐	๒๘	๗	๓๒
บ่อทอง	๓๙	๕๖๓	๘	๒๙๓	๖	๗๐	๗๐	๓๕	๖๑
เกาะจันทร์	๘	๙๑	๘	๑๖๗	๕	๗๑	๒๗	๔๗	๓๘
เกาะสีชัง	๐	๐	๑	๒๐	๐	๐	๕	๒๗	๑๑
รวม	๒๐๗	๓,๖๓๔	๖๔	๑,๓๔๓	๖๘	๙๘๙	๖๓๑	๖๕๐	๑,๑๐๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

## ๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๔๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

อำเภอ	อาสาสมัครเกษตรกร												
	เกษตรและสหกรณ์	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรกรหมู่บ้าน	สหกรณ์	ชลประทาน	เศรษฐกิจการเกษตร	ปฏิรูปที่ดิน	ขานาชั้นนำ	ยางพารา
เมืองชลบุรี	-	๑๑	๗	๒๔	๒	๙๗	๑๔๒	๓	๒	๑	๒	๐	๐
พนัสนิคม	-	๘	๒	๕	๔	๖๔	๙๖	๐	๑	๑	๔	๐	๑
พานทอง	-	๕	๗	๓	๒	๓๑	๓๒	๐	๐	๑	๒	๐	๐
บ้านบึง	-	๔๘	๑๓	๒๖	๒	๖๒	๑๐๑	๒	๐	๒	๒	๐	๐
ศรีราชา	-	๙	๓	๕๐	๓	๕๖	๑๒๕	๓	๕	๑	๓	๐	๐
บางละมุง	-	๑๑	๑๖	๕๘	๖	๒๐๐	๓๔๐	๓	๑๐	๑	๖	๑	๐
สัตหีบ	-	๑๑	๓	๒๒	๕	๗๘	๑๐๔	๑	๑	๑	๕	๐	๐
หนองใหญ่	-	๒	๑	๑	๑	๐	๑๑	๐	๐	๑	๑	๐	๐
บ่อทอง	-	๑๓	๕	๒๗	๔	๔๑	๕๔	๑๐	๐	๑	๔	๐	๐
เกาะสีชัง	-	๑๑	๗	๒	๔	๕๕	๖๑	๒	๐	๑	๔	๐	๑
เกาะจันทร์	-	๙	๒	๖	๒	๒๙	๓๘	๐	๐	๑	๒	๐	๐
รวม	-	๑๓๘	๖๖	๒๒๕	๓๕	๗๑๓	๑,๑๐๔	๒๔	๑๙	๑๒	๓๕	๑	๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล มิถุนายน ๒๕๖๗

## ผลการพัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๗

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

### ตารางที่ ๒-๔๔ ผลการพัฒนา Smart Farmer ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	Developing Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer Model (ราย)
เมืองชลบุรี	๑๑	๔	๐
บ้านบึง	๑๐	๐	๐
หนองใหญ่	๔	๖	๐
บางละมุง	๐	๑๐	๐
พานทอง	๐	๑๐	๐
พนัสนิคม	๐	๙	๑
ศรีราชา	๐	๑๐	๐
เกาะสีชัง	๐	๐	๐
สัตหีบ	๐	๑๐	๐
บ่อทอง	๖	๔	๐
เกาะจันทร์	๕	๑๐	๐
<b>รวม</b>	<b>๓๖</b>	<b>๗๓</b>	<b>๑</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

### ตารางที่ ๒-๔๕ ผลการพัฒนา Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	Developing Young Smart Farmer (ราย)	Young Smart Farmer (ราย)
เมืองชลบุรี	๐	๗
บ้านบึง	๐	๕
หนองใหญ่	๐	๒
บางละมุง	๐	๓
พานทอง	๐	๔
พนัสนิคม	๐	๖
ศรีราชา	๐	๒
เกาะสีชัง	๐	๐
สัตหีบ	๐	๔
บ่อทอง	๐	๓
เกาะจันทร์	๐	๔
<b>รวม</b>	<b>๐</b>	<b>๔๐</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

๒.๗ จำนวนราษฎรชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายราษฎรชาวบ้าน  
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๔๖ จำนวนราษฎรชาวบ้าน

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



### ส่วนที่ ๓

## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

๑. กลยุทธ์ (Strategy)
๒. โครงสร้างขององค์กร (Structure)
๓. ระบบการปฏิบัติงาน (System)
๔. บุคลากร (Staff)
๕. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
๖. รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)
๗. ค่านิยมร่วม (Shared Values)

ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	<ol style="list-style-type: none"><li>๑) แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรชัดเจน</li><li>๒) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตรมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน</li><li>๓) มีผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละประเด็นการพัฒนา</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>๑) ตัวชี้วัดบางตัวไม่สามารถวัดผลได้</li><li>๒) ขาดภาคีเครือข่ายในการร่วมจัดทำแผน</li><li>๓) การควบคุมกำกับแผนยังมีประสิทธิภาพไม่มากนัก</li></ol>
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	<ol style="list-style-type: none"><li>๑) โครงสร้างองค์การด้านการเกษตรมีหน่วยงานครบทุกมิติในการพัฒนาเกษตร</li><li>๒) โครงสร้างองค์การมีการกระจายอำนาจและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li><li>๓) พื้นที่จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่หลากหลาย</li><li>๔) เป็นแหล่งผลิตปศุสัตว์ พืช และประมงที่สำคัญในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>๑) พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับทำการเกษตรลดลง โดยเฉพาะดินเสื่อมโทรม</li><li>๒) แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ</li><li>๓) แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ขึ้นเงินทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง</li></ol>

๓-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
<p>ระบบการปฏิบัติงาน (System)</p>	<p>๑) มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและคณะทำงานระดับอำเภอ</p> <p>๒) ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน ภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑) ส่วนกลางเปลี่ยนแปลงระบบการดำเนินงานและระบบการติดตามงานบ่อย</p> <p>๒) ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน</p> <p>๓) ระบบการสื่อสารและทำความเข้าใจในองค์กรยังมีน้อย การประสานงานจากต้นทางถึงปลายทางมีหลายขั้นตอนและล่าช้า</p>
<p>บุคลากร (Staff)</p>	<p>๑) บุคลากรมีความใกล้ชิดเกษตรกรดูแลเอาใจใส่เกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๒) มีกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่หลากหลาย</p> <p>๓) มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>๑) บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ภาระงานมาก ทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดลง</p> <p>๒) บุคลากร มีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน</p> <p>๓) กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรบางส่วนยังไม่มี ความเข้มแข็ง</p> <p>๔) ผู้สืบทอดอาชีพทางการเกษตรมีน้อย/ลดลง</p>
<p>ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)</p>	<p>๑) บุคลากรในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ความสามารถหลากหลาย มีทักษะ ความเชี่ยวชาญงาน มีประสบการณ์ในหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>๒) บุคลากรได้รับการส่งเสริมให้พัฒนาสมรรถนะตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ</p>	<p>๑) บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒) บุคลากรมีการพัฒนาและรับความรู้ใหม่ๆ ยังไม่เต็มที่ ขาดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๓) บุคลากรมุ่งทำงานประจำ มากกว่าการทำงานแบบริเริ่ม สร้างสรรค์และงานเชิงรุก</p>

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	<p>๑) มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร</p> <p>๒) ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตร</p> <p>๓) หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญกับการพัฒนางานด้านการเกษตรทุกด้าน</p> <p>๔) ผู้บริหารเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล</p>	<p>๑) ขาดการกระตุ้นการขับเคลื่อนนโยบายเชิงรุก</p>
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	<p>๑) มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน</p> <p>๒) ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนาคำนึงถึงผลประโยชน์ของเกษตรกร</p> <p>๓) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหางานด้านการเกษตรทุกด้าน</p>	

### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (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

## ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis

PEST Analysis	โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
ด้านการเมือง	<p>๑) รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) นโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG model ที่ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตร</p> <p>๓) นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>๔) นโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลต่อความร่วมมือขอภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร</p> <p>๕) มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงานให้เป็นแรงงานที่ถูกต้องกฎหมาย</p>	<p>๑) การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด</p> <p>๒) กฎหมาย ระเบียบ วิธีปฏิบัติไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>๓) ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร</p>
ด้านเศรษฐกิจ	<p>๑) เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC</p> <p>๒) มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>๓) มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>๔) อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรของจังหวัดมีความต้องการสูง</p> <p>๕) แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการด้านสินค้าเกษตรปลอดภัย</p>	<p>๑) ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง</p> <p>๒) ค่าแรงขั้นต่ำเพิ่มขึ้น</p> <p>๓) ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก</p>
ด้านสังคม	<p>๑) มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้านส่งเสริมพัฒนาการเกษตร</p> <p>๒) ค่านิยม ความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย</p> <p>๓) กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืนในภาคการเกษตร</p> <p>๔) สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น</p>	<p>๑) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะโลกร้อน</p> <p>๒) แรงงานต่างด้าว ประชากรแฝง</p> <p>๓) การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p> <p>๔) การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่</p>

PEST Analysis	โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threat : T)
		๕) ภัยคุกคามจากช้างทำลายพืชผลทางการเกษตร
ด้านเทคโนโลยี	๑) การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร ๒) Agri-map Online ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ ๓) แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด ๔) มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตถึงการเก็บเกี่ยว ๕) ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น	๑) เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง

## ตาราง ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (SWOT Analysis)

จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
<p>S๑ แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรชัดเจน</p> <p>S๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตรมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน</p> <p>S๓ มีผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละประเด็นการพัฒนา</p> <p>S๔ โครงสร้างองค์การด้านการเกษตรมีหน่วยงานครบทุกมิติในการพัฒนาเกษตร</p> <p>S๕ โครงสร้างองค์การมีการกระจายอำนาจและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>S๖ พื้นที่จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่หลากหลาย</p> <p>S๗ เป็นแหล่งผลิตปศุสัตว์ พืช และประมงที่สำคัญในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด</p> <p>S๘ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและคณะทำงานระดับอำเภอ</p> <p>S๙ ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน ภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ</p> <p>S๑๐ บุคลากรมีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลเอาใจใส่เกษตรกรในพื้นที่</p> <p>S๑๑ มีกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่หลากหลาย</p> <p>S๑๒ มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>S๑๓ บุคลากรในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ความสามารถหลากหลาย มีทักษะ ความเชี่ยวชาญงาน มีประสบการณ์ในหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>S๑๔ บุคลากรได้รับการส่งเสริมให้พัฒนาสมรรถนะตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>S๑๕ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร</p> <p>S๑๖ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตร</p> <p>S๑๗ ผู้บริหารเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>S๑๘ มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน</p> <p>S๑๙ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนาคำนึงถึงผลประโยชน์ของเกษตรกร</p> <p>S๒๐ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางด้านการเกษตรทุกด้าน</p>	<p>W๑ ตัวชี้วัดบางตัวไม่สามารถวัดผลได้</p> <p>W๒ ขาดภาคีเครือข่ายบางส่วนในการร่วมจัดทำแผน</p> <p>W๓ การควบคุมกำกับแผนยังมีประสิทธิภาพไม่มากนัก</p> <p>W๔ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับทำการเกษตรลดลง โดยเฉพาะดินเสื่อมโทรม</p> <p>W๕ แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ</p> <p>W๖ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื่นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง</p> <p>W๗ ส่วนกลางเปลี่ยนแปลงระบบการดำเนินงานและระบบการติดตามงานบ่อย</p> <p>W๘ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน ข้อมูลไม่มีความเป็นปัจจุบัน</p> <p>W๙ ระบบการสื่อสารและทำความเข้าใจในองค์กรยังมีน้อยการประสานงานจากต้นทางถึงปลายทางมีหลายชั้นตอนและล่าช้า</p> <p>W๑๐ บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ภาระงานมาก ทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดลง</p> <p>W๑๑ บุคลากรมีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน</p> <p>W๑๒ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรบางส่วนยังไม่มีความเข้มแข็ง</p> <p>W๑๓ ผู้สืบต่ออาชีพทางการเกษตรมีน้อย/ลดลง</p> <p>W๑๔ บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>W๑๕ บุคลากรมีการพัฒนาและรับความรู้ใหม่ๆ ยังไม่เต็มที่ ขาดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง</p> <p>W๑๖ บุคลากรมุ่งทำงานประจำมากกว่าการทำงานแบบเริ่มสร้างสรรค์และงานเชิงรุก</p> <p>W๑๗ ขาดการกระตุ้นการขับเคลื่อนนโยบาย เชิงรุก</p>
โอกาส (Opportunities : O)	ภัยคุกคาม (Threat : T)
<p>O๑ นโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>O๒ นโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG model ที่ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตร</p> <p>O๓ นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>O๔ นโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลต่อความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร</p> <p>O๕ มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงานให้เป็นแรงงานที่ถูกกฎหมาย</p> <p>O๖ เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC</p> <p>O๗ มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>O๘ มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>O๙ อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรของจังหวัดมีความต้องการสูง</p> <p>O๑๐ แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการด้านสินค้าเกษตรปลอดภัย</p> <p>O๑๑ มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมการส่งเสริมการพัฒนาการเกษตร</p> <p>O๑๒ ค่านิยม ความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย</p> <p>O๑๓ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืนในภาคการเกษตร</p> <p>O๑๔ สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น</p> <p>O๑๕ การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมมาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร</p> <p>O๑๖ Agri-map Online ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์</p> <p>O๑๗ แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามามีส่วนช่วยทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด</p> <p>O๑๘ มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตถึงการเก็บเกี่ยว</p> <p>O๑๙ ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น</p>	<p>T๑ การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด</p> <p>T๒ กฎหมาย ระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>T๓ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร</p> <p>T๔ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง</p> <p>T๕ ค่าแรงขั้นต่ำเพิ่มขึ้น</p> <p>T๖ ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก</p> <p>T๗ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะโลกร้อน</p> <p>T๘ แรงงานต่างด้าว ประชากรแฝง</p> <p>T๙ การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p> <p>T๑๐ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่</p> <p>T๑๑ ภัยคุกคามจากช้างทำลายพืชผลทางการเกษตร</p> <p>T๑๒ เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง</p>

## การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

### ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

<p style="text-align: center;"><b>ปัจจัยภายใน</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ปัจจัยภายนอก</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>จุดแข็ง (Strength : S)</b></p> <p>S๑ แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรชัดเจน</p> <p>S๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตรมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน</p> <p>S๓ มีผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละประเด็นการพัฒนา</p> <p>S๔ โครงสร้างองค์กรด้านการเกษตรมีหน่วยงานครบทุกมิติในการพัฒนาเกษตร</p> <p>S๕ โครงสร้างองค์การมีการกระจายอำนาจและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>S๖ พื้นที่จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่หลากหลาย</p> <p>S๗ เป็นแหล่งผลิตคู่สัตว์ พืช และประมงที่สำคัญในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด</p> <p>S๘ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและคณะทำงานระดับอำเภอ</p> <p>S๙ ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน ภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ</p> <p>S๑๐ บุคลากรมีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลเอาใจใส่เกษตรกรในพื้นที่</p> <p>S๑๑ มีกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่หลากหลาย</p> <p>S๑๒ มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>S๑๓ บุคลากรในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ความสามารถหลากหลาย มีทักษะ ความเชี่ยวชาญงาน มีประสบการณ์ในหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>S๑๔ บุคลากรได้รับการส่งเสริมให้พัฒนาสมรรถนะตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>S๑๕ มีการบูรณาการร่วมกับระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร</p> <p>S๑๖ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตร</p> <p>S๑๗ ผู้บริหารเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานต้นแบบกรมกษิบาล</p> <p>S๑๘ มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน</p> <p>S๑๙ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนาคำนึงถึงผลประโยชน์ของเกษตรกร</p> <p>S๒๐ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน</p>	<p style="text-align: center;"><b>จุดอ่อน (Weakness : W)</b></p> <p>W๑ ตัวชี้วัดบางตัวไม่สามารถวัดผลได้</p> <p>W๒ ขาดภาคีเครือข่ายบางส่วนในการร่วมจัดทำแผน</p> <p>W๓ การควบคุมกำกับแผนยังไม่มีประสิทธิภาพไม่มากนัก</p> <p>W๔ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับการเกษตรลดลง โดยเฉพาะดินเสื่อมโทรม</p> <p>W๕ แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ</p> <p>W๖ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ดินเค็ม ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง</p> <p>W๗ ส่วนกลางเปลี่ยนแปลงระบบการดำเนินงานและระบบการติดตามงานบ่อย</p> <p>W๘ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน ข้อมูลไม่มีความเป็นปัจจุบัน</p> <p>W๙ ระบบการสื่อสารและทำความเข้าใจในองค์กรยังมีน้อยการประสานงานจากต้นทางถึงปลายทางมีหลายขั้นตอนและล่าช้า</p> <p>W๑๐ บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ภาระงานมาก ทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดลง</p> <p>W๑๑ บุคลากรมีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน</p> <p>W๑๒ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรบางส่วนยังไม่มีความเข้มแข็ง</p> <p>W๑๓ ผู้สืบทอดอาชีพทางการเกษตรมีน้อย/ลดลง</p> <p>W๑๔ บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>W๑๕ บุคลากรพัฒนาการพัฒนารับความรู้ใหม่ๆ ยังไม่เต็มที่ ขาดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง</p> <p>W๑๖ บุคลากรมุ่งงานประจำมากกว่าการทำงานแบบริเริ่มสร้างสรรค์และงานเชิงรุก</p> <p>W๑๗ ขาดการกระตุ้นการขับเคลื่อนนโยบาย เชิงรุก</p>
<p style="text-align: center;"><b>โอกาส (Opportunities : O)</b></p> <p>O๑ นโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>O๒ นโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG model ที่ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตร</p> <p>O๓ นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>O๔ นโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลต่อความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร</p> <p>O๕ มาตรการเข้มงวดด้านการตรวจสอบแรงงานให้เป็นแรงงานที่ถูกกฎหมาย</p> <p>O๖ เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC</p> <p>O๗ มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปและผลิตภัณฑ์เกษตร</p> <p>O๘ มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>O๙ อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรของจังหวัดมีความต้องการสูง</p> <p>O๑๐ แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการด้านสินค้าเกษตรปลอดภัย</p> <p>O๑๑ มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมการส่งเสริมการพัฒนาการเกษตร</p> <p>O๑๒ ค่านิยม ความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย</p> <p>O๑๓ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืนในภาคการเกษตร</p> <p>O๑๔ สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น</p> <p>O๑๕ การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมมาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร</p> <p>O๑๖ Agri-map Online ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์</p> <p>O๑๗ แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด</p> <p>O๑๘ มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตถึงการเก็บเกี่ยว</p> <p>O๑๙ ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น</p>	<p style="text-align: center;"><b>เชิงรุก (SO Strategy)</b></p> <p>SO๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>SO๒ ส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่ายและการพบปะของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตรกรเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาคการเกษตร</p> <p>SO๓ สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น</p> <p>SO๔ เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่การเป็นเกษตรกรต้นแบบ</p> <p>SO๕ บุคลากรภาครัฐมีความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา</p>	<p style="text-align: center;"><b>เชิงแก้ไข (WO Strategy)</b></p> <p>WO๑ พัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่เป็นสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญ</p> <p>WO๒ เพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>WO๓ บุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงาน</p> <p>WO๔ สถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้มีความเข้มแข็ง</p>

<p style="text-align: center;"><b>ปัจจัยภายใน</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ปัจจัยภายนอก</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>จุดแข็ง (Strength : S)</b></p> <p>S๑ แผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรชัดเจน</p> <p>S๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคเกษตรมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน</p> <p>S๓ มีผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละประเด็นการพัฒนา</p> <p>S๔ โครงสร้างองค์การด้านการเกษตรมีหน่วยงานครบทุกมิติในการพัฒนาเกษตร</p> <p>S๕ โครงสร้างองค์การมีการกระจายอำนาจและเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>S๖ พื้นที่จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่หลากหลาย</p> <p>S๗ เป็นแหล่งผลิตปศุสัตว์ พืช และประมงที่สำคัญในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด</p> <p>S๘ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและคณะทำงานระดับอำเภอ</p> <p>S๙ ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน ภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ</p> <p>S๑๐ บุคลากรมีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลเอาใจใส่เกษตรกรในพื้นที่</p> <p>S๑๑ มีกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่หลากหลาย</p> <p>S๑๒ มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>S๑๓ บุคลากรในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ความสามารถหลากหลาย มีทักษะ ความเชี่ยวชาญงาน มีประสบการณ์ในหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>S๑๔ บุคลากรได้รับการส่งเสริมให้พัฒนาสมรรถนะตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>S๑๕ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร</p> <p>S๑๖ ผู้บริหารจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคเกษตร</p> <p>S๑๗ ผู้บริหารเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>S๑๘ มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน</p> <p>S๑๙ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนาด้านถึงผลประโยชน์ของเกษตรกร</p> <p>S๒๐ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญห งานด้านการเกษตร ทุกด้าน</p>	<p style="text-align: center;"><b>จุดอ่อน (Weakness : W)</b></p> <p>W๑ ตัวชี้วัดบางตัวไม่สามารถวัดผลได้</p> <p>W๒ ขาดภาคีเครือข่ายบางส่วนในการร่วมจัดทำแผน</p> <p>W๓ การควบคุมกำกับดูแลยังมีประสิทธิภาพไม่มากนัก</p> <p>W๔ พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับการเกษตรลดลง โดยเฉพาะดินเสื่อมโทรม</p> <p>W๕ แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ</p> <p>W๖ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ขึ้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง</p> <p>W๗ ส่วนกลางเปลี่ยนแปลงระบบการดำเนินงานและระบบการติดตามงานบ่อย</p> <p>W๘ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน ข้อมูลไม่มีความเป็นปัจจุบัน</p> <p>W๙ ระบบการสื่อสารและทำความเข้าใจในองค์กรยังมีน้อยการประสานงานจากต้นทางถึงปลายทางมีหลายชั้นตอนและล่าช้า</p> <p>W๑๐ บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ภาระงานมาก ทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดลง</p> <p>W๑๑ บุคลากรมีการโอนย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน</p> <p>W๑๒ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรบางส่วนยังไม่มีความเข้มแข็ง</p> <p>W๑๓ ผู้สืบทอดอาชีพทางการเกษตรมีน้อย/ลดลง</p> <p>W๑๔ บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>W๑๕ บุคลากรพัฒนาไม่มีการพัฒนาและรับความรู้ใหม่ๆ ยังไม่เต็มที่ ขาดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง</p> <p>W๑๖ บุคลากรมุ่งทำงานประจำมากกว่าการทำงานแบบเริ่มสร้างสรรค์และงานเชิงรุก</p> <p>W๑๗ ขาดการกระตุ้นการขับเคลื่อนนโยบาย เชิงรุก</p>
<p style="text-align: center;"><b>ภัยคุกคาม (Threat : T)</b></p> <p>T๑ การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด</p> <p>T๒ กฎหมาย ระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>T๓ ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร</p> <p>T๔ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง</p> <p>T๕ ค่าแรงขั้นต่ำเพิ่มขึ้น</p> <p>T๖ ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก</p> <p>T๗ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะโลกร้อน</p> <p>T๘ แรงงานต่างด้าว ประชากรแฝง</p> <p>T๙ การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p> <p>T๑๐ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่</p> <p>T๑๑ ภัยคุกคามจากข้างข้าพเจ้าที่ขผลผลทางการเกษตร</p> <p>T๑๒ เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง</p>	<p style="text-align: center;"><b>เชิงป้องกัน (ST Strategy)</b></p> <p>ST ๑ การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืนในด้านการใช้ประโยชน์และการพัฒนาหรือการฟื้นฟูและอนุรักษ์</p>	<p style="text-align: center;"><b>เชิงรับ (WT Strategy)</b></p> <p>WT๑ เพิ่มพื้นที่ชลประทาน แหล่งกักเก็บน้ำและระบบส่งน้ำให้มีประสิทธิภาพ</p>



## ส่วนที่ ๔

### แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

#### ๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“มุ่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน สู่อุตสาหกรรมมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน”

#### ๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

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

#### ๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

##### ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

##### เป้าหมาย

๑. พัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่เป็นสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญ
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๓. ส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่ายและการพบปะของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาคการเกษตร

##### ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนา
๒. จำนวนรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร
๓. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่ายและการพบปะของคู่ค้าทางธุรกิจเกษตร

##### แนวทางการพัฒนา

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

**โครงการสำคัญ**

๑. โครงการศูนย์ข้อมูล (Bigdata) ด้านการเกษตร จังหวัดชลบุรี
๒. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูปสินค้าเชิงพื้นที่ (functional products) ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี
๔. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลและการบริหารจัดการโรครากเน่า โคนเน่า จังหวัดชลบุรี
๕. โครงการการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ
๖. โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน
๗. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านการเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ส่งเสริมการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป้าหมาย**

๑. สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น
๒. เพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

๑. ร้อยละจำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนนวัตกรรมด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

**แนวทางการพัฒนา**

๑. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน
๒. ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

**โครงการสำคัญ**

๑. โครงการผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหอยแมลงภู่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า
๒. โครงการแนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของสับปะรด
๓. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก และบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning by Agri – map) จังหวัดชลบุรี

**ประเด็นการพัฒนา ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืนเป้าหมาย**

๑. เพิ่มพื้นที่ชลประทาน แหล่งกักเก็บน้ำ และระบบส่งน้ำให้มีประสิทธิภาพ
๒. การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม มีความสมดุลและยั่งยืน ในด้านการใช้ประโยชน์และการพัฒนาหรือการฟื้นฟูและอนุรักษ์

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

๑. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานที่สร้างประโยชน์ให้พื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มขึ้น
๓. จำนวนเกษตรกรที่ผลิตสินค้าตามแนวทาง BCG

<b>แนวทางการพัฒนา</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำ และระบบส่งน้ำในพื้นที่เกษตรและพื้นที่ชลประทาน</li> <li>๒. ส่งเสริมและพัฒนาการทำเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)</li> <li>๓. พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร</li> <li>๔. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางพารา, ปาล์ม ตามแนวทาง BCG</li> </ol>
<b>โครงการสำคัญ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร               <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ทำบุญมี อ. เกาะจันทร์</li> </ol> </li> <li>๒. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร               <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. วัดสุวรรณ อ. บ่อทอง</li> </ol> </li> <li>๓. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร               <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ชาติทอง อ. บ่อทอง</li> </ol> </li> <li>๔. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร               <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เกาะจันทร์ อ. เกาะจันทร์</li> </ol> </li> <li>๕. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ปรับปรุงบำรุงดินตามแนวทาง BCG Model</li> <li>๖. โครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเพาะเลี้ยงไข่น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>๗. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปูทะเลในนาข้าว</li> <li>๘. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลานิลอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model</li> <li>๙. โครงการส่งเสริมให้มีการจัดการวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์เพื่อความยั่งยืนและเป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม</li> </ol>

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ**

**เป้าหมาย**

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

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

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

## แนวทางการพัฒนา

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

## โครงการสำคัญ

๑. โครงการการพัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรี
๒. โครงการประมงโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์
๓. โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ตำบลท่าข้าม
๔. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการประมงในพื้นที่โครงการพัชรสุธาชวนราษฎร์

### ๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

<b>แผนระดับ ๑</b>	<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ</b> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น</li> <li>ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ</b> ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมาย ใช้และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายใต้ขีดความสามารถของระบบนิเวศ</li> <li>ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเด็นย่อย เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</li> </ul> </li> </ul>
-------------------	--	---

<b>แผนระดับ ๒</b> (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บท และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)	<p><b>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</b> ประเด็น การเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ : ผลผลิตทั้งหมดรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น</li> <li>แนวย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น</li> <li>- แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชนท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</b> ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน</li> <li>แนวย่อยของแผนแม่บทฯ : การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป้าหมายแผนย่อย : การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น</li> <li>- แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>แผนการปฏิรูปประเทศ</b> ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป เรื่องความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม ประเด็นการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล</li> </ul>	<p><b>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หมวดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป้าหมายการพัฒนา : มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น</li> <li>- แนวทางการพัฒนา : การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>นโยบายและแผนระดับชาติ</b> <b>ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๒ : เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร</li> <li>แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ ๑๘ : การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ</li> </ul>
---	---	---	--	---	--

<b>แผนระดับ ๓</b>	<p><b>แผนพัฒนาภาคตะวันออก</b> “ฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี”</p>	<p><b>แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี</b> “เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างสรรค์เศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน”</p>	<p><b>แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</b> ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”</p>	<p><b>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG</b> “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพ ให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีและนวัตกรรม” การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน</p>	<p><b>แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</b> <b>ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙</b></p>
-------------------	--	--	--	---	---

<b>สาระสำคัญแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</b>	<p><b>เป้าหมายการพัฒนา</b>ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด มุ่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน</p>	<p><b>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</b></p> <p>๑. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น 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</p>
---	---	---

<b>ประเด็นการพัฒนา</b> ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน	๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๓. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๔. พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ
--	--	---	---	---

<b>โครงการสำคัญ</b>	<p>๑. โครงการศูนย์ข้อมูล (Bigdata) ด้านการเกษตร จังหวัดชลบุรี</p> <p>๒. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี</p> <p>๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูปสินค้าเชิงพื้นที่ (functional products) ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี</p> <p>๔. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลและกระบองเพชรโรคราเนา โคนเนา จังหวัดชลบุรี</p> <p>๕. โครงการการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ</p> <p>๖. โครงการตลาดสินค้าสดวันน้ำเพื่อชุมชน</p> <p>๗. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ส่งเสริมการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง</p>	<p>๑. โครงการผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากหอยแมลงภู่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า</p> <p>๒. โครงการแนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของสิบประด</p> <p>๓. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก และบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning by Agri - map) จังหวัดชลบุรี</p>	<p>๑. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. ท่าบุญมี</p> <p>๒. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. วัดสุวรรณ</p> <p>๓. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. ชาติพอง</p> <p>๔. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. เกาะจันทร์</p> <p>๕. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ปรับปรุงบำรุงดินตามแนวทาง BCG Model</p> <p>๖. โครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเพาะเลี้ยงไข่มุกอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๗. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปูทะเลในนาข้าว</p> <p>๘. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาอินทรีอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model</p> <p>๙. โครงการส่งเสริมให้มีการจัดการวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อความยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. โครงการ/กิจกรรมการพัฒนาการค้าเงินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรี</p> <p>๒. โครงการประมงโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์</p> <p>๓. สินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูงกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลาอินทรีตำบลท่าข้าม</p> <p>๔. ส่งเสริมอาชีพด้านการประมงในพื้นที่โครงการพัชรุสาคชานุรักษ์</p>
---------------------	---	--	--	---



บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน</b>								
๑. โครงการศูนย์ข้อมูล (Bigdata) ด้านการเกษตร จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	โครงการฯ คลองหลวงฯ				๑๐,๐๐๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๒. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	สนง.กษจ.				๑,๙๘๔,๐๐๐		๑,๙๘๔,๐๐๐
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูป สินค้าเชิงพื้นที่ (functional products) ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	สนง.กษจ.				๑,๕๓๐,๐๐๐		๑,๕๓๐,๐๐๐
๔. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลและการบริหารจัดการโรครากเน่า โคนเน่า จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	สพด.				๔๔๐,๐๐๐		๔๔๐,๐๐๐
๕. โครงการการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๑๐๐,๐๐๐		๑๐๐,๐๐๐
๖. โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๘๑๕,๐๐๐		๘๑๕,๐๐๐
๗. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านการเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ส่งเสริมการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง	งบจังหวัด	สนง.ปศ.				๒๑๑,๐๐๐		๒๑๑,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม</b>								
๑. โครงการผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหอยแมลงภู่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๑๑๗,๔๙๐		๑๑๗,๔๙๐
๒. โครงการแนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรกรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของสี่ปะรด	งบจังหวัด	สศก.				๙๐,๐๐๐		๙๐,๐๐๐
๓. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก และบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning by Agri – map) จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	สนง.กษจ.				๘๗๔,๐๐๐		๘๗๔,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</b>								
๑. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. ท่าบุญมี อ. เกษะจันทร์	งบจังหวัด	โครงการฯ คลองหลวงฯ				๔๗,๐๐๐,๐๐๐		๔๗,๐๐๐,๐๐๐
๒. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. วัดสุวรรณ อ. ปอทอง	งบจังหวัด	โครงการฯ คลองหลวงฯ				๔๗,๐๐๐,๐๐๐		๔๗,๐๐๐,๐๐๐
๓. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. ชาติทอง อ. ปอทอง	งบจังหวัด	โครงการฯ คลองหลวงฯ				๓๕,๐๐๐,๐๐๐		๓๕,๐๐๐,๐๐๐
๔. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ต. เกษะจันทร์ อ. เกษะจันทร์	งบจังหวัด	โครงการฯ คลองหลวงฯ				๓๕,๐๐๐,๐๐๐		๓๕,๐๐๐,๐๐๐
๕. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ปรับปรุงบำรุงดินตามแนวทาง BCG Model	งบจังหวัด	สพด.				๙๕,๐๐๐		๙๕,๐๐๐
๖. โครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเพาะเลี้ยงไข่น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๒๒๐,๕๐๐		๒๒๐,๕๐๐
๗. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปูทะเลในนาข้าว	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๑๑๙,๙๕๐		๑๑๙,๙๕๐
๘. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลานิลอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๑๐๐,๐๐๐		๑๐๐,๐๐๐
๙. โครงการส่งเสริมให้มีการจัดการวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์เพื่อความยั่งยืนและเป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	งบจังหวัด	สนง.ปศ.				๑๖๒,๐๐๐		๑๖๒,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ</b>								
๑. โครงการพัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัด	สนง.กษจ.				๕๒๐,๐๐๐		๕๒๐,๐๐๐
๒. โครงการประมงโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่อำเภอเกษะจันทร์	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๑๕๐,๐๐๐		๑๕๐,๐๐๐
๓. สินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ตำบลท่าข้าม	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๒,๘๘๐,๐๐๐		๒,๘๘๐,๐๐๐
๔. ส่งเสริมอาชีพด้านการประมงในพื้นที่โครงการพัชรสุธา ชซาบุรีรักษ์	งบจังหวัด	สนง.ปม.				๑๒๔,๒๐๐		๑๒๔,๒๐๐



ส่วนที่ ๕

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริม BCG Model ด้านการเกษตร จังหวัดชลบุรี กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมการเลี้ยงปูทะเลในนาข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	แผนพัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรให้ประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืนและ พัฒนาการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอบางพลี เป็นอำเภอหนึ่งในจังหวัดชลบุรี พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลุ่ม ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ ประกอบอาชีพด้านการเกษตร เช่น ทำนา ทำสวน และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น โดยเฉพาะเกษตรกร ในพื้นที่ ตำบลหน้าพระคู ตำบลโคกขี้หนอน ตำบลบางนาง ตำบลเกาะลอย และตำบลบางหัก มีเกษตรกรประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็น จำนวนมาก ปูทะเลนับเป็นสัตว์น้ำชนิดหนึ่งที่มี การเลี้ยงในเขตตำบลบางหัก อำเภอบางพลี ซึ่งเป็น เขตน้ำกร่อยรับน้ำจากแม่น้ำบางปะกงเป็นรูปแบบการ เลี้ยงปูทะเลในนาข้าว ซึ่งปูทะเลเป็นสัตว์น้ำที่มี ความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นที่นิยม บริโภคโดยทั่วไปเนื่องจากมีรสชาติดี และมีคุณค่า ทางโภชนาการสูง ผลผลิตปูทะเลส่วนใหญ่ได้จากการ จับจากธรรมชาติ ซึ่งนับวันจะมีปริมาณลดลงไปทุกปี เนื่องจากความต้องการบริโภคที่เพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ปูทะเลสามารถนำมาเลี้ยงในบ่อดินได้ มีความแข็งแรง ทนต่อโรค เลี้ยงง่าย มีการเจริญเติบโตดี และที่สำคัญ มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมทั้งใน ธรรมชาติและระบบการเพาะเลี้ยงได้เป็นอย่างดี ทำให้ เป็นที่ต้องการของตลาด แต่ด้วยสถานการณ์ในปัจจุบัน ในพื้นที่อำเภอบางพลีได้มีการขยายตัวของ ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีผลกระทบต่อ การเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำทั้งทางตรง และทางอ้อม ประกอบกับเทคโนโลยี ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้มีการพัฒนาขึ้น แต่เกษตรกรยังประสบกับปัญหาผลผลิตต่อไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ค่อนข้างต่ำ ผลผลิตไม่ตรงกับความต้องการของตลาด เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีการจัดการและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี</p> <p>สำนักงานประมงอำเภอพานทอง จึงมีแนวคิดจัดทำโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปูทะเลในนาข้าวขึ้น เพื่อให้เกษตรกรที่มีความพร้อมได้พัฒนาศักยภาพในการเลี้ยง พัฒนาศักยภาพการผลิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตสัตว์น้ำมีคุณภาพและได้รับการพัฒนาความรู้ในการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ตรงกับความต้องการของตลาด ทำให้สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและสามารถสร้างความยั่งยืนในอาชีพต่อไป</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจและมีแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ ความเข้าใจไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพสินค้าสัตว์น้ำ</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ และมี แนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้อง</p> <p>๒. ผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพ ตามความต้องการของตลาด</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ตำบลบางหัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและมอบปัจจัยการผลิต ๑๙๙,๙๕๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงอำเภอพานทอง</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงอำเภอพานทอง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๙๙,๙๕๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	เกษตรกรมีผลผลิตสัตว์น้ำที่มีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริม BCG Model ด้านการเกษตรจังหวัด ชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ปลานิลอย่างยั่งยืน ตามแนวทาง BCG MODEL
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มี ประสิทธิภาพ และมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>สัตว์น้ำเป็นแหล่งโปรตีนที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ แต่จากสภาวะการเพิ่มขึ้นของจำนวน ประชากร ประกอบกับแหล่งน้ำธรรมชาติเกิดความเสื่อมโทรม จากการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศ ทำให้ปริมาณสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำ ธรรมชาติมีไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชากร ดังนั้น การบริหารจัดการจึงเป็นเรื่องสำคัญเพื่อให้ สามารถใช้ทรัพยากรประมงได้อย่างยั่งยืน</p> <p>ปลานิล เป็นปลาเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ชลบุรี โดยมีพื้นที่เลี้ยงจำนวน ๑๓,๔๒๖ ไร่ ผลผลิต ๑๐,๖๐๐ ตัน สร้างรายได้กว่าปีละ ๓๐๐ ล้านบาท ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลยังประสบ กับปัญหาทั้งด้านการผลิต การตลาด และการแปรรูป เนื่องจากขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหาร จัดการการเลี้ยงที่ดีและเหมาะสม ทั้งนี้ จำเป็นต้อง พัฒนาศักยภาพที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในห่วงโซ่ การผลิตสินค้าเกษตรโดยเฉพาะเกษตรกร ให้มีการ ปรับเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจในปัจจุบัน สำนักงานประมง ประมงจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการ เพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลานิลอย่างยั่งยืนตาม แนวทาง BCG MODEL เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพิ่ม ประสิทธิภาพเลี้ยงปลานิล รวมทั้งการจัดการ ทรัพยากรหมุนเวียนทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์ สูงสุด</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิต การตลาด และการแปรรูป อย่างมีประสิทธิภาพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล จำนวน ๕๐ ราย มีความสามารถในการผลิต การตลาดและการแปรรูป อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่อำเภอนนทบุรี และอำเภอนนทบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
<b>๘. กิจกรรมหลัก</b>	
<b>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยง ปลานิลเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต  ๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
<b>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และการวินิจฉัยโรคปลานิล พร้อมการแก้ไขปัญหา เบื้องต้น  ๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
<b>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง มาตรฐานฟาร์ม และการวางแผนการจัดการฟาร์มเลี้ยงให้คุ้มทุนตาม หลักเศรษฐศาสตร์  ๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
<b>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การขนส่งและกลยุทธ์ ทางการตลาด  ๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
<b>๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากปลานิลและช่องทางการจำหน่าย  ๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
<b>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</b>	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
<b>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙
<b>๑๑. งบประมาณ</b>	๑๐๐,๐๐๐ บาท
<b>๑๒. ผลผลิต (Output)</b>	๑. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมี ความรู้ความเข้าใจ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงปลานิล เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต ๒. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมี ความรู้ความเข้าใจเรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และการวินิจฉัยโรคปลานิล พร้อมการแก้ไขปัญหา เบื้องต้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๓. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง มาตรฐานฟาร์ม และการวางแผนการจัดการฟาร์มเลี้ยงให้คุ้มทุนตามหลักเศรษฐศาสตร์</p> <p>๔. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง การขนส่งและกลยุทธ์ทางการตลาด</p> <p>๕. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลานิลและช่องทางการจำหน่าย</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีความสามารถในการผลิต การตลาด และการแปรรูป อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริม BCG Model ด้านการเกษตร จังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมให้มีการจัดการวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อความยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านอาหาร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จำนวน ๑๒,๙๔๖ ราย (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์, ๒๕๖๖) มีการเติบโตและพัฒนาไปมากทั้งในเรื่องของการพัฒนาทางด้านสายพันธุ์ ด้านอาหาร และด้านการจัดการฟาร์ม รวมถึงในด้านการจัดการด้านของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ แต่สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายย่อยนั้น การจัดการด้านของเสียยังเป็นปัจจัยที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข อีกทั้งยังก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และการเกิดก๊าซเรือนกระจกซึ่งประกอบด้วยก๊าซมีเทนเป็นองค์ประกอบหลักนั้น มีการปลดปล่อยสู่อากาศ เป็นผลทำให้มีการสะสมในชั้นบรรยากาศและส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศของโลก ทำให้ภาวะโลกร้อนรุนแรงมากขึ้น</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงดำเนินการจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ก๊าซชีวภาพ ปุ๋ยคอก เป็นต้น สามารถลดรายจ่ายค่าพลังงานในครัวเรือน และยังเป็นการสร้างต้นแบบการจัดการของเสียที่ดีให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายอื่นๆ ต่อไป</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้</p> <p>๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถสร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบถุกพลาสติก และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในฟาร์มของตนเองได้</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. การทิ้งของเสียจากฟาร์มลดลงร้อยละ ๕๐</p> <p>๒. ต้นทุนทางด้านพลังงานลดลงร้อยละ ๒๐</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ประชุม วางแผน กำหนดเป้าหมาย</p> <p>- บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>จัดอบรมเกษตรกรเพื่อให้ความรู้ในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสม</p> <p>๑๗,๖๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>สร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติก</p> <p>๑๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตามและประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๔,๕๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๘ – เดือนกันยายน ๒๕๖๙</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๑๖๒,๐๐๐ บาท</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ สามารถจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>๒. เกษตรกรมีระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติก และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในฟาร์มของตนเองได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรม</p> <p>๓. เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการติดตั้งบ่อบำบัดของเสีย ร้อยละ ๘๐</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. ปริมาณของเสียจากฟาร์มและต้นทุนทางด้านพลังงานลดลง</p> <p>๒. เกษตรกรสามารถจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและนำผลผลิตกลับมาใช้ประโยชน์</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริม BCG Model ด้านเกษตรกรรม จังหวัดชลบุรี
ชื่อกิจกรรม	กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงบำรุงดินตามแนวทาง BCG model
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรรมในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานหลักของประเทศ ในการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติเกษตรอินทรีย์ และได้ รมรงค้ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนทัศนคติไม่เผาตอซัง โดยให้นำวัสดุตอซังที่เหลือใช้จากไร่นามาเป็นวัสดุ ปรับปรุงบำรุงดิน ผสมผสานการใช้ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินช่วยเพิ่ม คุณภาพดิน เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต รักษา สิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ เกษตรอินทรีย์สอดคล้องตามนโยบายของรัฐบาล ดังนั้นกรมพัฒนาที่ดิน จึงมีนโยบายรณรงค์ให้ เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการไถกลบตอซัง แทนการเผาตอซัง เพราะเป็นการช่วยรักษาสภาพผิ ดินให้สามารถทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน</p> <p>ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ ๖๑ ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่ทั้งประเทศได้ ผลิตข้าวประมาณ ๒๔ ล้านตันมีฟางข้าวเฉลี่ย ประมาณปีละ ๒๕.๔๕ ล้านตัน และมีปริมาณตอซัง ข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว ๑๖.๙ ล้านตันต่อปี ดังนั้น จึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น โดยมีปริมาณ ฟางข้าวและตอซังมากที่สุดในภาค</p> <p>ตะวันออกเฉียงเหนือ คือจำนวน ๑๓.๗ และ ๙.๑ ล้านตันต่อปี รองลงมาคือภาคกลางภาคตะวันออกมี จำนวนฟางข้าวและตอซัง ๖.๒ และ ๔.๑ ล้านตันต่อปี และในพื้นที่ปลูกข้าว ๑ ไร่ มีปริมาณฟางข้าว และตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ ๖๕๐ กิโลกรัมตอซังข้าว หรือฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย มีค่าอัตราส่วน คาร์บอนต่อไนโตรเจนเฉลี่ย ๙๙ : ๑ มีปริมาณธาตุ อาหารหลักของพืชได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเฉลี่ย ๐.๕๑ ๐.๑๔ และ ๑.๕๕ เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืชได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์เฉลี่ย ๐.๔๗</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
	๐.๒๕ และ ๐.๑๗ เพอร์เซ็นต์ ประโยชน์จากการ ไถกลบตอซังข้าว เป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุและเพิ่ม แร่ธาตุในดิน ทำให้ดินโปร่ง ร่วนซุย ง่ายต่อการ เตรียมดิน การปักดำกล้า และทำให้ระบบรากพืช สามารถแพร่กระจายในดินได้มากขึ้น การระบาย อากาศของดินเพิ่มมากขึ้น เพิ่มการซึมผ่านของน้ำ และการอุ้มน้ำของดินให้ดีขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการไถกลบตอ ซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน ปรับปรุงบำรุง ดินให้มีความเหมาะสมแก่การผลิตทางการเกษตร และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน ให้สามารถใช้ ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิต การใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพ ยกกระดับ ผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุนการผลิต พร้อมพัฒนาเป็น กลุ่มเกษตรกรผู้ข้าวคุณภาพดี ๓. เพื่อลดการเกิดภาวะโลกร้อน ปัญหาฝุ่นควัน (PM๒.๕) ที่เกิดจากการเผาตอซังและสาธิตวิธีการไถ กลบตอซัง ที่ถูกต้องและเหมาะสม ให้กับเกษตรกร คณาหลักวิชาการของกรมพัฒนาที่ดิน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ทรัพยากรดินของเกษตรกรผู้ข้าว ได้รับการ ปรับปรุงและฟื้นฟู ๒๕๐ ไร่ ๒. ลดการเกิดภาวะโลกร้อน ปัญหาฝุ่นควัน (PM ๒.๕ ) ที่เกิดจากการเผาตอซัง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลท่าบุญมี และตำบลเกาะ จันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒๕๐ ไร่
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุ ในดิน เพื่อลดการเกิดภาวะโลกร้อน ๙๕,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๙๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ทรัพยากรดินของเกษตรกรผู้ข้าว ได้รับการ ปรับปรุงและฟื้นฟู ๒๕๐ ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. ลดการเกิดภาวะโลกร้อน ปัญหาฝุ่นควัน (PM ๒.๕) ที่เกิดจากการเผาตอซัง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ ปรับปรุงโครงสร้างในดิน ทำให้ดินมีความโปร่งร่วนซุย อุ้มน้ำได้ดียิ่งขึ้น และรักษาระดับความเป็นกรดเป็นด่าง (PH) ของดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช</p> <p>๒. การไถกลบตอซังเป็นการนำธาตุอาหารจากตอซังข้าวลงสู่ดิน เพิ่มแร่ธาตุอาหารและไนโตรเจน ทำให้เกษตรกรลดค่าใช้จ่ายการใช้ปุ๋ยเคมีได้</p> <p>๓. เกษตรกรรู้จักคุณประโยชน์ของการไถกลบตอซังมากยิ่งขึ้น และสามารถเข้าใจวิธีการไถกลบตอซังที่ถูกต้องและเหมาะสม</p> <p>๔. เพื่อลดปัญหาการเกิดสภาพโลกร้อน ปัญหาฝุ่นควัน (PM ๒.๕) ที่เกิดจากการเผาตอซัง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	๑) พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีความมาตรฐาน ๒) ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ ๓) ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ได้แก่ ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ และความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ให้มีความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยเฉพาะแผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนย่อยเกษตรชีวภาพ และแผนย่อยเกษตรแปรรูปที่มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยประเด็นการพัฒนาแต่ละด้าน สอดคล้องและเชื่อมโยงกันพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ</p> <p>จังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๘๑๘,๐๑๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมรวม ๑,๑๓๘,๔๑๓.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๔๖ % ของพื้นที่จังหวัด (๒,๘๑๓,๖๐๒) นอกจากจังหวัดชลบุรีเป็นแหล่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญแล้ว จังหวัดชลบุรียังมีการผลิตพืชที่เป็นอัตลักษณ์ที่สำคัญของจังหวัด โดยในปี ๒๕๔๙ ได้มีประกาศขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) สับปะรดบริโภคสด ชื่อ สับปะรดศรีราชา และในปี ๒๕๖๖ ได้มีการขึ้นทะเบียน ชนุน ชื่อ ชนุนหนองเหียง และมีพืชที่อยู่ระหว่างการขอขึ้นทะเบียน GI อีก ๒ ชนิด ได้แก่ ฝรั่งหนองข้างคอก (อำเภอมะเมืองชลบุรี) และทุเรียนบ่อทอง (อำเภอบ่อทอง)</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>นอกจากไม้ผลที่เป็นอัตลักษณ์ประจำจังหวัดแล้ว ชลบุรียังมีไม้ดอกเศรษฐกิจที่อยู่คู่กับชลบุรีมานานกว่า ๕๐ ปี ได้แก่ “กล้วยไม้ศรีราชา” ปัจจุบันนิยมปลูกเพื่อการค้าในพื้นที่อำเภอศรีราชาและบางละมุง โดยมีการรวมกลุ่มภายใต้ชื่อกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกล้วยไม้ศรีราชาที่มีการดำเนินกิจกรรมกลุ่มอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามมีการลดลงของพื้นที่การปลูกกล้วยไม้ศรีราชาจากปัจจัยหลายสาเหตุทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น ปัญหาด้านเศรษฐกิจจากการเกิดโรคระบาด (โควิด-๑๙) ที่ส่งผลต่อความต้องการใช้กล้วยไม้ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและตลาดส่งออก การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เกษตรสู่เขตอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ โรคและแมลง ราคาปัจจัยการผลิตที่สูงขึ้นส่งผลต่อรายได้เฉลี่ยของเกษตรกรที่ลดลง จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาศักยภาพและพัฒนาสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยกิจกรรมต้นน้ำผ่านการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตกล้วยไม้ปลอดภัย (GAP) เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้อย่างมีประสิทธิภาพด้านอารักขาพืช กิจกรรมกลางน้ำในการเพิ่มเติมความรู้การพัฒนาแบรนด์ และพัฒนาบรรจุภัณฑ์กล้วยไม้ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ ซึ่งจะช่วยในการสร้างความเชื่อมั่นในแง่ลูกค้าในเรื่องแหล่งผลิตกล้วยไม้ปลอดภัย ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี การสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงด้านการผลิตและการตลาดกับแหล่งผลิตอื่นผ่านกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตกล้วยไม้ซึ่งจะสามารถทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วิธีการดูแลรักษา รวมทั้งเทคนิคในการจัดการกล้วยไม้ครบวงจร และสร้างแปลงต้นแบบการผลิตกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี และเพื่อเป็นสถานที่ศึกษาดูงานและเชื่อมโยงด้านการผลิตกล้วยไม้ศรีราชาของจังหวัด นอกจากนี้จังหวัดชลบุรีมีพืช “ท้าวายาม่อม” เป็นสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นจากภูมิปัญญาของชุมชนที่ยังคงมีการสืบทอดภูมิปัญญาการผลิตและการแปรรูปจากรุ่นสู่รุ่น โดยมีการปลูกมากที่สุดพื้นที่ตำบลบ้านปึก อำเภอเมืองชลบุรี เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตและแปรรูปซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีมาตั้งแต่โบราณในชุมชน ผลผลิตที่ได้จากท้าวายาม่อม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>อมเฉลี่ย ๕๐๐-๗๐๐ กิโลกรัม/ปี คิดเป็นผลผลิตจากการแปรรูปแป้งท้าวยายม่อมประมาณ ๑๐๐-๑๕๐ กิโลกรัม/ปี การจำหน่ายผลผลิตหัวท้าวยายม่อมคิดเป็นร้อยละ ๓๖.๖๗ และแป้งท้าวยายม่อมคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๓๓ ปัจจุบันมีการลดลงของพื้นที่ทางการเกษตรและทายาททางการเกษตรเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่จากชุมชนเกษตรสู่ชุมชนเมือง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ปัญหาด้านโรคและแมลง และผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด เนื่องจากเก็บเกี่ยวได้เพียงปีละ ๑ ครั้ง จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาสินค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่สู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานการผลิตและการแปรรูปท้าวยายม่อมปลอดภัย ผ่านกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ด้านการผลิตและแปรรูปการสร้างการรับรู้ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์ท้าวยายม่อมตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค พัฒนาบรรจุภัณฑ์ท้าวยายม่อม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตท้าวยายม่อมกับแหล่งผลิตอื่นเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและตลาดและสร้างแปดต้นแบบการผลิตท้าวยายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิต ท้าวยายม่อม ให้คงอยู่คู่จังหวัดชลบุรีต่อไป</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัย (กล้วยไม้)</li> <li>๒. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้และท้าวยายม่อมอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>๓. เพื่อถ่ายทอดความรู้การพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์หรือฉลากสินค้า และพัฒนาบรรจุภัณฑ์หรือฉลากสินค้า</li> <li>๔. เพื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี และท้าวยายม่อมสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</li> <li>๕. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตกล้วยไม้ และการผลิตท้าวยายม่อมกับแหล่งผลิตอื่น</li> <li>๖. เพื่อสร้างต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แห่ง และต้นแบบการผลิตท้าวยายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตท้าวยายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๗. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร (ทำวยายม่อม) ตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป กล้าวยไม้ได้รับความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัย</p> <p>๒. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป ได้รับความรู้ด้านการพัฒนาแบรนด์ บรรจุกัญช์ หรือฉลากสินค้า และพัฒนาบรรจุภัณฑ์หรือฉลากสินค้า</p> <p>๓. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้กล้าวยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี และทำวยายม่อมสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p> <p>๔. จังหวัดชลบุรีมีต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้าวยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แห่ง และต้นแบบการผลิตทำวยายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตทำวยายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง</p> <p>๕. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป ได้รับความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร (ทำวยายม่อม) ตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพและพัฒนาสินค้าเกษตรเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI</p> <p>๑.๑ กิจกรรมเวทีชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน (เดิมปี ๒๕๖๖) และวางแผนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมและเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI</p> <p>๑.๒ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร</p> <p>๘๐๙,๑๕๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา
<p><b>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี</b></p> <p>๒.๑ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มและส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ผู้บริโภค</p> <p>๒.๒ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ผู้บริโภค <u>๕๑๑,๐๐๐ บาท</u></p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี สำนักงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา เทศบาลเมืองอ่างศิลา</p>
<p><b>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</b></p>	<p>หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี สำนักงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา เทศบาลเมืองอ่างศิลา</p>
<p><b>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b></p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙</p>
<p><b>๑๑. งบประมาณ</b></p>	<p>๑,๓๒๐,๑๕๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)</p>
<p><b>๑๒. ผลผลิต (output)</b></p>	<p>๑. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป กล้าวยังไม่ได้รับความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัย</p> <p>๒. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป ได้รับความรู้ด้านการผลิตกล้าวยังไม่หรือทำขายม่อมอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป ได้รับความรู้ด้านการพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ หรือฉลากสินค้า และพัฒนาบรรจุภัณฑ์หรือฉลากสินค้า</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๔. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้กล้วยไม้ ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี และทำวាយม่อมสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p> <p>๕. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตกล้วยไม้ และการผลิตทำวายม่อมกับแหล่งผลิตอื่น</p> <p>๖. จังหวัดชลบุรีมีต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แห่ง และต้นแบบการผลิตทำวายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์ การผลิตทำวายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง</p> <p>๗. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป ได้รับความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร (ทำวายม่อม) ตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป สามารถนำความรู้ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย หรือมาตรฐานสินค้า การพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ หรือฉลากสินค้า และพัฒนาบรรจุภัณฑ์หรือฉลากสินค้า</p> <p>๒. เกษตรกร ผู้ปลูก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/แปรรูป สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตหรือการแปรรูปสินค้าเกษตรได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๒ โครงการการส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูปค่าสินค้าเชิงหน้าที่ (functional products) ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	๑) ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ ๒) ส่งเสริมเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ตามยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ เพื่อการเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่วิสาหกิจที่วิสาหกิจชุมชนสามารถนำวัตถุดิบ ทรัพยากร หรือภูมิปัญญาของชุมชนมาใช้ให้เหมาะสมกับกิจการวิสาหกิจชุมชนและสภาพท้องถิ่นนั้น ๆ โดยกรมส่งเสริมการเกษตรมีหน้าที่ส่งเสริมกิจการวิสาหกิจชุมชนและสนับสนุนความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการควบคุมคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์และบริการ การบริหารจัดการธุรกิจ และการแข่งขันทางการตลาด</p> <p>ปัจจุบัน ผู้บริโภคมีพฤติกรรมการบริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป อาจจะมาจากสภาพสังคมในปัจจุบัน เป็นสังคมการทำงานเพิ่มมากขึ้น วิถีชีวิตแบบเร่งด่วน ที่ต้องมีการแข่งขันกับเวลา จึงมีแนวโน้มในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปทางการเกษตรของจังหวัดชลบุรี ให้ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค โดยการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อตอบโจทย์ผู้บริโภคที่มีหลากหลาย และมีความเฉพาะกลุ่มมากขึ้น (niche market) ปัจจุบันตลาดอาหารหรือสินค้าต้องมีการให้ความสำคัญกับความต้องการของลูกค้า (Consumer survey) รวมถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ผู้บริโภครวม ซึ่งวิสาหกิจชุมชนต้องมีการสำรวจความต้องการของลูกค้าก่อนถึงจะมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้ามากที่สุด โดยจังหวัดชลบุรี เป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น ไม้ผล พืชผัก สมุนไพร และสินค้าแปรรูป ซึ่งการพัฒนาไปสินค้าของเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรและยังเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าได้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคด้วย</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูปให้กับเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน จังหวัดชลบุรี</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการวางแผนการจัดการประกอบกิจการของเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน จังหวัดชลบุรี</p> <p>๓. เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูป จังหวัดชลบุรี ที่ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค</p>
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>วิสาหกิจชุมชน ประเภทผลิตและแปรรูปสมุนไพร วิสาหกิจชุมชน ประเภทผลิตและแปรรูปพืชผัก และวิสาหกิจชุมชน ประเภทผลิตและแปรรูปไม้ผล รวมจำนวน ๑๐๐ ราย</p>
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>วิสาหกิจชุมชนพื้นที่จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูป จังหวัดชลบุรี</p> <p>งบประมาณ ๓๕๕,๓๐๐ บาท</p> <p>- ดำเนินการจัดเวทีอบรมให้ความรู้เกษตรกร สมาชิกวิสาหกิจชุมชน เจ้าหน้าที่ เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคและพัฒนาความรู้และทักษะในการวางแผนการจัดการประกอบกิจการของวิสาหกิจชุมชน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- จัดเวทีอบรมค้นหาความต้องการของรูปแบบผลิตภัณฑ์ และรูปแบบของบรรจุภัณฑ์ ในขั้นตอนแรกของการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป</p> <p>- ดำเนินการ อบรมและลงพื้นที่เพื่อทำการสอบถามผู้บริโภคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ก่อนที่จะได้รับการพัฒนา เพื่อให้ทราบถึงทิศทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคและจัดทำแผนการประกอบกิจการของวิสาหกิจชุมชน</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปสินค้าจังหวัดชลบุรี</b></p> <p><u>งบประมาณ ๑,๑๗๓,๗๐๐ บาท</u></p> <p>- ดำเนินการ จัดอบรมสร้างแนวความคิดแบบกลุ่ม Brain Storming สร้างแนวความคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ (Idea Generation) เป็นการค้นหาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิธีการสร้างแนวความคิดมีขั้นตอนดังนี้ การสร้างแนวความคิดผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง วิเคราะห์ความเป็นไปได้ ความต้องการที่จะพัฒนารูปแบบของการพัฒนา โดยให้นำความคิดของวิสาหกิจชุมชนเป้าหมาย มารวบรวม และร่วมกันตัดสินใจ การสร้างแนวความคิดโดยอาศัยเทคนิค Attribute Analysis พิจารณาถึงคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส (Sensory)</p> <p>- ดำเนินการ อบรมการขึ้นตอนและกระบวนการพัฒนาสินค้าและบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปเชิงหน้าที่ ดำเนินการ พัฒนาสินค้าและบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป ดำเนินการ ตรวจสอบวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑,๕๒๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (output)	<p>๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนได้รับความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูป จำนวน ๑๐๐ ราย</p> <p>๒. สินค้าเกษตรแปรรูปของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดชลบุรี ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. ความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ การยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐</p> <p>๒. วิสาหกิจชุมชนมีทักษะในการวางแผนการจัดการประกอบกิจการของวิสาหกิจชุมชน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐</p> <p>๓. สินค้าเกษตรแปรรูปของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดชลบุรี ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมีมูลค่ามากขึ้น ร้อยละ ๘๐</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๓ บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) บริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning)
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ และความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ที่มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพาและจัดการตนเองได้ รวมทั้งแผนพัฒนาภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีประเด็นการพัฒนาการเกษตร คุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย</p> <p>การผลิตสินค้าเกษตรหลายชนิดของจังหวัดชลบุรียังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร เนื่องจากเกษตรกรมีการผลิตอยู่ในพื้นที่เหมาะสมน้อย (Sm) หรือไม่เหมาะสม (N) เช่น ปาล์มน้ำมัน จังหวัดชลบุรี จัดเป็นพื้นที่ไม่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูก(N) ร้อยละ ๑๐๐ มันสำปะหลัง จัดเป็นพื้นที่ sm และ n ร้อยละ ๕๔ ซึ่งส่งผลทำให้เกษตรกรมีต้นทุนในการผลิตสูงในขณะที่ได้ผลตอบแทนการผลิตต่ำ ดังนั้นจึงควรสนับสนุนให้เกษตรกรบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ที่มีความสมดุลระหว่างอุปทานและอุปสงค์ และใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันมีการจัดทำแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri - Map) ซึ่งเป็นเครื่องมือในการหาชนิดพืชที่เหมาะสมต่อการผลิตในพื้นที่ต่างๆ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำเขตเหมาะสมสำหรับการปลูก พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (Zoning by Agri-map) โดยวิเคราะห์ความเหมาะสมของที่ดิน (Land Suitability) กับปัจจัยความต้องการของพืช แต่ละชนิด (Crop Requirement) ตามสภาพที่มีการเพาะปลูกพืช ร่วมกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง อาทิ เขตป่าไม้ตามกฎหมายเขตพื้นที่โครงการชลประทาน การผลิตสินค้าเกษตรในปัจจุบัน (Existing Land Use) หรือเงื่อนไขสำหรับการผลิตอื่น ๆ เช่น เป็นพื้นที่ปลอดโรค เป็นต้น ซึ่งได้ดำเนินการออกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญแล้ว ดังนี้ ด้านพืช ประกอบด้วย ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ลำไย สับปะรด โรงงาน เเงาะ ทุเรียน มังคุด กาแฟ มะพร้าว ซึ่งเมื่อมีการประกาศเขตเหมาะสมสำหรับการผลิตแล้ว ต้องถือว่าพื้นที่นั้นคือยุทธศาสตร์ในการพัฒนาการผลิต โดยใช้การตลาดเป็นตัวชี้้นำในการส่งเสริมการผลิต ซึ่งตั้งเป้าหมายว่าผลิตออกมาแล้วต้องขายได้ในราคาที่เหมาะสมอยู่ได้ ในการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม นอกจากคำนึงถึงเขตการผลิตที่เหมาะสมแล้ว ยังต้องพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้อง คือการปรับรูปแบบการผลิตในเขตเหมาะสมน้อยและไม่เหมาะสม เพื่อสร้างมาตรฐานสินค้าและลดต้นทุนด้วยการจัดการระบบขนส่งสินค้า (Logistic) เป็นต้น การทำการเกษตรโดยอาศัยแผนที่ zoning by agri-map สามารถช่วยให้เกษตรกรบริหารจัดการการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลด้านต่างๆ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า นอกจากนี้ข้อมูลจากแผนที่สามารถนำมาวิเคราะห์และวางแผนการใช้ปุ๋ย น้ำ และการป้องกันศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งลดการสูญเสียทรัพยากร ช่วยลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยที่มากเกินไป ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสนับสนุนเกษตรกรรมยั่งยืน สอดคล้องกับแนวคิด BCG Model ที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร ควบคู่ไปกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรวางแผนและผลิตสินค้าเกษตรได้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ตามเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชและปัจจัยทางเศรษฐกิจอื่นๆ ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่การปรับเปลี่ยนการผลิตพืชหรือปลูกพืชตามความเหมาะสมตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-map)
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนพื้นที่ไม่เหมาะสม (Sm, N) ๖๐ ไร่ มีการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชหรือ มีการปลูกพืชเสริม หรือ พืชผสมผสาน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑  งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>กิจกรรมที่ ๑</b> อบรมและประชาสัมพันธ์การปรับเปลี่ยนพืชหรือปลูกพืชตามความเหมาะสมตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-Map) <u>๒๕,๘๐๐ บาท</u> สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒  งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>กิจกรรมที่ ๒</b> อบรมให้ความรู้เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชหรือปลูกพืชตามความเหมาะสมตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-Map) <u>๑๕,๘๐๐ บาท</u> สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓  งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>กิจกรรมที่ ๓</b> อบรมให้ความรู้และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่ <u>๔๘,๓๐๐ บาท</u> สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔  งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	<b>กิจกรรมที่ ๔</b> สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อการปรับเปลี่ยนพืชหรือปลูกพืชตามความเหมาะสมตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-Map) <u>๖๒๒,๐๐๐ บาท</u> สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<p><b>๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</b></p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ ๕</b> ผลิตสื่อวีดิทัศน์สร้างการรับรู้การดำเนินการโครงการและเผยแพร่ผลสำเร็จการการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชหรือปลูกพืชตามความเหมาะสมตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)</p> <p><u>๑๖๕,๐๐๐ บาท</u></p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
๘. หน่วยดำเนินการ	-หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -หน่วยร่วมดำเนินงาน สำนักงานเกษตรอำเภอ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๘๗๖,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	<p>๑. พื้นที่การผลิตพืชไม่เหมาะสม (Sm,N) ได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตพืช หรือปลูกพืชแซมหรือพืชผสมผสาน ตามศักยภาพของพื้นที่ จำนวน ๖๐ ไร่</p> <p>๒. สื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลสำเร็จของการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชตามแผนที่ Zoning by agri-map จำนวน ๑ ชิ้นงาน</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกรมีการผลิตสินค้าเกษตรตามเขตความเหมาะสมของพื้นที่ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยมีรายได้เพิ่มขึ้น หรือลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ ๑๐</p> <p>๒. มีการเผยแพร่ผลสำเร็จของการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชตามแผนที่ Zoning by agri-map</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๔ พัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน/พัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรมทางการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน และสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคู่มือใหม่ รวมถึงปรับปรุงแบบธุรกิจ สอดคล้องกับแนวทางในการพัฒนางานตามแผนปฏิบัติการกรมส่งเสริมการเกษตร ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ในยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และชุมชนเกษตรกร ว่าด้วยการขยายผลการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ ส่งเสริมการประกอบอาชีพการเกษตรที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายในพื้นที่ และยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาศักยภาพองค์กรและการบริหารจัดการ ว่าด้วยการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็น Smart Officer และสร้างความก้าวหน้าในสายอาชีพ</p> <p>กรมส่งเสริมการเกษตรให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ (Area – Based Agricultural Extension) เน้นกระบวนการพัฒนาการเกษตรและเศรษฐกิจชุมชนแบบบูรณาการ ชุมชนมีส่วนร่วมทุกขั้นตอนร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมวางแผน ร่วมลงมือ ร่วมติดตามประเมินผล และร่วมรับผลที่เกิดขึ้น เป็นการพัฒนาการเกษตรโดยใช้พื้นที่เป็นตัวตั้ง (Area – based) โดยใช้หลักการพัฒนาที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของคนในชุมชน ร่วมกับภาครัฐและภาคีเครือข่ายช่วยกันผลักดันให้เกิดความสำเร็จอย่างเป็นชัดเจน ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนทุกขั้นตอน สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ เพื่อสร้างการพัฒนาการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เกษตรและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนให้มั่นคงสืบไป สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีสนองรับการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่</p> <p>ในจังหวัดชลบุรี โดยเริ่มดำเนินการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน</p> <p>เพื่อให้การส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ของจังหวัดชลบุรีเกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายการทำงานส่งเสริมการเกษตรทั้งภายในสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และหน่วยงานวิชาการหรือวิจัยอื่นๆ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรีเพื่อพัฒนาบุคลากรในงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรี โดยจัดให้มีการเรียนรู้และพัฒนาทักษะส่งเสริมการเกษตรให้มีความรู้ความเข้าใจในงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ เป็นการเรียนรู้ด้วยการลงมือปฏิบัติจริง เกิดเวทีตามระบบส่งเสริมการเกษตร ให้เจ้าหน้าที่ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรที่ประสบความสำเร็จ เป็นเวทีเชื่อมโยงวิชาการจากแหล่งความรู้ทางวิชาการไปสู่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เพิ่มการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย ในด้านความคิด การตัดสินใจ การลงมือปฏิบัติ การติดตามประเมินผล เรียนรู้ร่วมกับการปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ กลุ่มเป้าหมายทำให้เกิดการพัฒนาแบบมีส่วนร่วม ตรงตามความต้องการของชุมชน และเกิดความยั่งยืนในการพัฒนาการเกษตรของชุมชนภายใต้การขับเคลื่อนกระบวนการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของจังหวัดชลบุรี ให้มีความรู้ในกระบวนการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่และการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรแบบมีส่วนร่วม</li> <li>๒. เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร หรือองค์กรเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๒ กลุ่ม โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาโดยใช้กระบวนการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่</li> <li>๓. เพื่อสร้างต้นแบบและถอดองค์ความรู้จากการดำเนินงานนำไปสู่การต่อยอดต้นแบบด้านการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่จังหวัดชลบุรี</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกร หรือองค์กรเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน ได้รับการพัฒนาจำนวน ๒ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
<p data-bbox="280 450 536 488">๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p data-bbox="328 983 560 1111">งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p data-bbox="831 450 1318 539">กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="831 546 1385 636">๑.๑ กิจกรรมประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่จังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="831 642 1385 732">๑.๒ กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่จังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="831 739 1422 873">๑.๓ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้พัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดชลบุรี แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="831 880 1422 1014">๑.๔ กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อรายงานผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่จังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="831 1021 991 1059"><u>๘๘,๔๐๐ บาท</u></p> <p data-bbox="831 1066 1362 1104">หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="831 1111 1390 1149">หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p data-bbox="831 1155 1414 1301">*หมายเหตุ เป้าหมาย เจ้าหน้าที่ เพื่อเตรียมการก่อน/หลังกิจกรรมที่ ๒</p>
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	<p data-bbox="831 1364 1414 1599">กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร องค์กรเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาโดยใช้กระบวนการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่</p> <p data-bbox="831 1606 1390 1886">๒.๑ กิจกรรมเวทีชุมชนเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร หรือองค์กรเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาโดยใช้กระบวนการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ (จำนวน ๔ เวที)</p> <p data-bbox="831 1892 1422 2074">๒.๒ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยเพื่อพัฒนากลุ่มเกษตรกร หรือองค์กรเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน ตามแผนพัฒนาการเกษตรแบบมีส่วนร่วม จำนวน ๒ กลุ่ม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><u>๔๕๖,๐๐๐ บาท</u> หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง ชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่นๆ ในพื้นที่ *หมายเหตุ เป้าหมาย กลุ่มเกษตรกร หรือ องค์กร เกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน หรือผู้ที่สนใจ และเจ้าหน้าที่</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรทุกอำเภอ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่นๆ ในพื้นที่</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๕๔๔,๔๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (output)</p>	<p>๑. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของจังหวัดชลบุรี ๘๐% มีความรู้ในกระบวนการส่งเสริมการเกษตรเชิง พื้นที่และการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรแบบมีส่วนร่วม ๒. กลุ่มเกษตรกร หรือองค์กรเกษตรกร หรือสถาบัน เกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๒ กลุ่ม ได้รับ การพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่ม โดยกระบวนการมี ส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาโดยใช้กระบวนการ ส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของจังหวัดชลบุรี มี ความรู้ในกระบวนการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่และ การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรแบบมีส่วนร่วมและ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานพัฒนาด้าน การเกษตรของจังหวัดชลบุรี ๒. กลุ่มเกษตรกร หรือองค์กรเกษตรกร หรือสถาบัน เกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน ได้รับการพัฒนาการ ดำเนินงานของกลุ่มและสามารถต่อยอดกิจกรรมของ กลุ่มได้อย่างยั่งยืน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๕ สินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ตำบลท่าข้าม
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรให้ประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืนและ พัฒนาการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ประเทศไทยนับได้ว่าเป็นประเทศที่มีการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรในเวทีโลก มีข้อได้เปรียบด้านความหลากหลาย สามารถพัฒนาต่อยอดโครงการสร้างธุรกิจการเกษตรด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร รวมทั้งส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรคุณภาพสูงของไทยสู่ตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ โดยการส่งเสริมการสร้างแบรนด์และขยายช่องทางการตลาด</p> <p>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เป็นการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่เลี้ยงปลานิลในพื้นที่ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าปลานิล โดยได้รับการสนับสนุนจากโครงการต่าง ๆ ของภาครัฐ เช่น โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่สัตว์น้ำจืด โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง พัฒนาผลิตภัณฑ์ ปัจจุบันกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ๙ ชนิด เช่น จี้อปลานิล กุนเชียงปลานิล ปลานิลแดดเดียว ผงโรยข้าวปลานิล เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารและยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และได้รับการรับรองมาตรฐานประมงธงเขียว ของกรมประมง ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำของกลุ่มวิสาหกิจฯ ได้แก่ ๑.ร้าน Fisherman Shop @ Bangkhen ๒. ผ่านทางเว็บไซต์ Fisheries Shop by Fisherman ๓. ผ่านทางไลน์ออฟฟิเชียลของกลุ่มวิสาหกิจฯ ๔. ออกร้านจำหน่ายตามที่ได้รับเชิญจากหน่วยงานของรัฐ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่า "๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง"</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ของจังหวัดชลบุรี แนวทางการพัฒนา คือการขยายกำลังการผลิต เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายนโยบายในการสร้างอาชีพให้เกษตรกรมีรายได้ ๓ เท่า ใน ๔ ปี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ตำบลท่าข้าม เพื่อขยายกำลังการผลิต และยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อขยายกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ๒. เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีรายได้เพิ่มมากขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผลผลิตของกลุ่มวิสาหกิจมีจำนวนผลผลิตเพิ่มขึ้น ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีรายได้เพิ่มมากขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ตำบลท่าข้าม
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมก่อสร้างโรงเรือนแปรรูปสัตว์น้ำ เพื่อขยายกำลังการผลิต
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างโรงเรือนแปรรูปสัตว์น้ำ เพื่อขยายกำลังการผลิต ๒,๘๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอพนัสนิคม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๒,๘๘๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ผลผลิตของกลุ่มวิสาหกิจมีจำนวนผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีรายได้เพิ่มมากขึ้นร้อยละ ๕

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๖ ประมงโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>สัตว์น้ำเป็นแหล่งอาหารโปรตีนคุณภาพดี ที่เหมาะสมในการส่งเสริมให้เยาวชนได้บริโภค เพื่อให้ได้รับสารอาหารโปรตีนที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของร่างกายและสมอง การสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน โดยการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อให้นักเรียนได้เห็นถึงคุณประโยชน์ของการบริโภคโปรตีนที่มีคุณภาพดี ย่อยง่าย ได้เรียนรู้วิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปลาสวยงาม สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติจริงนำไปถ่ายทอดและขยายผลไปสู่ครอบครัวของตนเอง เพื่อเพิ่มโอกาสในการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวได้ในอนาคต โครงการประมงโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เป็นการดำเนินการส่งเสริมและคัดเลือกโรงเรียนที่มีความพร้อมด้านศักยภาพของพื้นที่ในโรงเรียนที่มีบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ อยู่แล้ว เพื่อเป็นต้นแบบของการจัดทำโครงการประมงโรงเรียน ในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์ โดยส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำและการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม ๓ โรงเรียน ครูและนักเรียน เข้าร่วมโครงการโรงเรียนละ ๓๐ คน รวมเป็นจำนวน ๙๐ คน</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันให้นักเรียนและเพิ่มแหล่งอาหารโปรตีนคุณภาพดีให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมของอำเภอเกาะจันทร์</p> <p>๒. เพื่อให้ความรู้และส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำและปลาสวยงามให้กับนักเรียนและเกิดการเรียนรู้และเพื่อเป็นความรู้ที่ยั่งยืน</p> <p>๓. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและปลาสวยงามโดยยึดหลักตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวง รัชกาลที่ ๙</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	นักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปลาสวยงาม สามารถเพิ่มผลผลิตเป็นอาหารกลางวัน และจำหน่ายปลาสวยงามเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	โรงเรียนในอำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>การส่งเสริมความรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปลาสวยงามให้กับโรงเรียนต้นแบบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑.คัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ</li> <li>๒.อบรมความรู้การเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและสัตว์น้ำสวยงามให้ครูและนักเรียน</li> <li>๓.จัดหาปัจจัยการผลิตและมอบปัจจัยการผลิต</li> <li>๔.ติดตามผลโดยการจัดเก็บข้อมูลการเลี้ยง ผลผลิตสัตว์น้ำและการนำผลผลิตไปใช้ประโยชน์ของโรงเรียนและการประเมินผลโครงการ</li> </ol>
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอเกาะจันทร์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตแหล่งอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำจืดเพื่อเป็นอาหารกลางวันให้กับนักเรียน ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและสัตว์น้ำสวยงาม สามารถนำความรู้ไปขยายผลในระดับครอบครัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐</li> <li>๒. โรงเรียนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการเป็นแหล่งการผลิตอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำจืด มีคุณภาพ และมีความมั่นคง</li> </ol>



หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๗ การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>อาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม เป็นอาชีพที่ได้รับความนิยมมากขึ้น รายได้ดีจำหน่ายได้ทั้งช่องทางออนไลน์ และช่องทางออฟไลน์ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศทั่วโลก มีหน่วยงานภาครัฐเข้าไปส่งเสริม สนับสนุนทั้งทางด้านการผลิต การตลาด การเพิ่มมูลค่าของสินค้า แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดเวลาที่ผ่านมาเกษตรกรบางรายก็ยังประสบปัญหาด้านราคา ไม่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไม่มีการรวมกลุ่ม/เครือข่าย โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะต่างคนต่างทำ มีผลทำให้ถูกกดราคาสินค้า ผูกขาดด้วยพ่อค้าคนกลางเพียงรายเดียว โอกาสในการต่อรองราคามีน้อย ตลอดจนขาดที่ปรึกษาให้คำแนะนำทั้งด้านการผลิต การปรับปรุงพันธุ์ และการตลาด</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรีเล็งเห็นความสำคัญในการเสริมสร้างความรู้ ให้แก่ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม ประชาชนที่สนใจในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์น้ำสวยงาม โดยเป็นการอบรมเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพทั้งอาชีพหลักและอาชีพเสริมต่อไป</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อให้ความรู้ที่เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม แก่เกษตรกรที่สนใจนำความรู้ไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพ ทั้งอาชีพหลักและอาชีพเสริม</p> <p>๒) เพื่อให้ความรู้ในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม คุณภาพน้ำและการวิเคราะห์โรคระบาดในสัตว์สวยงาม พร้อมทั้งการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ทั้งนี้รวมถึงด้านการจำหน่ายสัตว์น้ำสวยงามทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	บุคคลทั่วไป เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	

หัวข้อ	รายละเอียด
<p><b>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การเพาะเลี้ยงปลา สวยงามเบื้องต้น</p> <p>๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p><b>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง คุณภาพน้ำที่เหมาะสม และโรคระบาดในปลาสวยงาม พร้อมวิธีการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้น</p> <p>๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p><b>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง วิธีการลำเลียง และขนส่งสัตว์น้ำสวยงาม</p> <p>๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p><b>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง ตลาดปลาสวยงาม ในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p><b>๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง ชนิดปลาสวยงามที่ เหมาะสมในการเลี้ยงในจังหวัดชลบุรี</p> <p>๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p><b>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</b></p>	<p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p><b>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b></p>	<p>เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙</p>
<p><b>๑๑. งบประมาณ</b></p>	<p>๑๐๐,๐๐๐ บาท</p>
<p><b>๑๒. ผลผลิต (Output)</b></p>	<p>๑. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่อง การเพาะเลี้ยงปลา สวยงามเบื้องต้น</p> <p>๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่อง คุณภาพน้ำที่ เหมาะสม และโรคระบาดในปลาสวยงาม พร้อมวิธีการ แก้ไขปัญหาเบื้องต้น</p> <p>๓. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ วิธีการลำเลียง และขนส่งสัตว์น้ำสวยงาม</p> <p>๔. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่อง ตลาดปลาสวยงาม ในประเทศและต่างประเทศ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๕. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่องชนิดปลาสวยงามที่เหมาะสมในการเลี้ยงในจังหวัดชลบุรี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผู้เข้ารับการอบรมมีความสามารถในการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม พร้อมทั้งสามารถนำไปประกอบอาชีพ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๘ ตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน
๒. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชลบุรี มีการดำเนินงานแปลงใหญ่ปลานิล ปี พ.ศ.๒๕๕๙ - พ.ศ.๒๕๖๑ และแปลงใหญ่กุ้งก้ามกราม ในปี ๒๕๖๒ แปลงใหญ่หอยแมลงภู่ ปี ๒๕๖๖ เกษตรกรรวม ๔๓๑ รายนอกจากนี้ยังมีองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน รวม ๕๑ องค์กร เกษตรกร รวม ๒,๒๐๐ ราย ซึ่งมีการพัฒนาสินค้าแปรรูป ที่ได้รับมาตรฐาน ออย. และสัตว์น้ำจืด สัตว์น้ำทะเล สดต่างๆเช่น กุ้งแช่บ๊วย ปูม้า ปลาทุ หอยทะเล เป็นต้น ผลผลิตที่เกิดขึ้น จากการเพาะเลี้ยง และจับสัตว์น้ำจากทะเลมีปริมาณ รวมต่อเดือนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม ซึ่งการจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง เนื่องจากขาดตลาดในการจำหน่าย ซึ่งก่อให้เกิดมีรายได้เพิ่ม สำนักงานประมงจังหวัดมีแนวคิดในการเพิ่มตลาดจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำให้กลุ่มเกษตรกรดังกล่าว เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและต่อยอดสินค้าสัตว์น้ำต่าง ๆ ต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. มีสถานที่จำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำให้เกษตรกร จำนวน ๑ แห่ง ๒. เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและชาวประมง เพิ่มขึ้น ๓. ผู้บริโภคสินค้าสัตว์น้ำมีความปลอดภัย
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตลาดสินค้าสัตว์น้ำ จำนวน ๑ แห่ง
๔. พื้นที่เป้าหมาย	อ. เมือง จังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	เปิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชนได้นำสินค้ามาจำหน่าย
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเปิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำ ๘๑๕,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี -
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๘. งบประมาณ	๘๑๕,๐๐๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	เกิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำ ๑ แห่ง อ.เมือง จ.ชลบุรี
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๘ ร้อยละ ๑๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๙ ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงไข่น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรให้ประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืนและพัฒนาการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ประเทศไทยนับได้ว่าเป็นประเทศผู้ส่งออกพืชและสัตว์ที่เป็นอาหารรายสำคัญของโลก และด้วยศักยภาพความพร้อมในด้านต่าง ๆ ทั้งในเรื่องของสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศที่เอื้ออำนวยความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชและสัตว์ วัตถุดิบ ภูมิปัญญาและความเชี่ยวชาญในการผลิต อีกทั้งประเทศไทยยังเป็นครัวของโลก เป็นแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงประชากรโลก โดยเน้นการผลิตอาหารปลอดภัยในทุกขั้นตอนการผลิต ตั้งแต่แหล่งปลูกจนกระทั่งถึงมือผู้บริโภค อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยแม้ว่าจะสามารถผลิตอาหารได้จำนวนมากด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย แต่บางพื้นที่ยังประสบปัญหาการขาดแคลนอาหารและสารอาหาร ซึ่งสาเหตุมาจากความยากจนและไม่รู้จักรักการนำพืชอาหารจากแหล่งธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ทดแทนวัตถุดิบอาหารหลักที่คุ้นเคย ปัจจุบันการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนอาหารจะมุ่งเน้นการแสวงหาวัตถุดิบที่ใช้เป็นแหล่งอาหารชนิดใหม่ที่มีคุณสมบัติในด้านต่าง ๆ ได้แก่ สามารถขยายพันธุ์ได้ง่ายและรวดเร็ว สามารถเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วโดยใช้ระยะเวลาสั้นๆ มีขั้นตอนเพาะเลี้ยงที่ไม่ยุ่งยาก ใช้ต้นทุนการผลิตต่ำ และมีคุณค่าทางอาหารสูง</p> <p>ไข่น้ำ หรือชื่อเรียกตามภาษาท้องถิ่นว่า “ผ่า” หรือ “ไข่น้ำ” เป็นพรรณไม้ น้ำ ประเภทลอยน้ำขนาดเล็ก พบในแหล่งหนองบึงหรือ แหล่งน้ำขัง รูปร่างเป็น เม็ดสี่เหลี่ยม ไม่มีราก ไม่มีใบ เป็นพืชที่มีขนาดเล็กที่สุดในโลก องค์ประกอบทางโภชนของไข่น้ำพบว่า มีโปรตีนเบต้า - คาโรทีน และ คลอโรฟิลล์จากการสังเคราะห์แสง ไข่น้ำมีปริมาณโปรตีนในระดับเดียวกับเมล็ด ถั่วชนิดต่าง ๆ เมล็ดธัญพืช มีเส้นใยสูง มีปริมาณกรดอะมิโนที่จำเป็นไม่ต่างกับไข่ไก่ นอกจากนี้คลอโรฟิลล์ในไข่น้ำสารต้านอนุมูลอิสระ (antioxidant) ซึ่งใช้รักษาอาการท้องผูก รักษาภาวะซีดในคนที่ เป็น โรคโลหิตจาง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ประโยชน์ของไข่น้ำสามารถ นำมาใช้ปรุงอาหารพื้นบ้าน เช่น แกงอ่อม แกงคั่ว ไข่ ตุ่น ไข่เจียว เป็นต้น</p> <p>ประโยชน์ทางด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เป็นอาหารเสริมตามธรรมชาติให้แก่ปลา และบำบัดน้ำเสียสำหรับลดค่าความสกปรกของน้ำ โดยเฉพาะสารไนโตรเจนที่เป็นแร่ ธาตุสำคัญของการเติบโต และโลหะหนักชนิดต่าง ๆ</p> <p>ปัจจุบันการเพาะเลี้ยงไข่น้ำยังไม่แพร่หลายนัก ส่วนใหญ่เป็นที่นิยมทางภาคอีสานและภาคเหนือ หากมีการเพาะเลี้ยงไข่น้ำเพิ่มมากขึ้นก็สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านอาหารสัตว์น้ำ สัตว์บก และมนุษย์ ก็จะเป็นการลดต้นทุนค่าอาหารในอนาคตต่อไป ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เตรียมผลักดัน" โครงการ ๑ กลุ่มจังหวัด ๑ นิคมอุตสาหกรรม" ขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ตั้งเป้าให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารที่อุปแทนของโลก โดยจะนำร่องด้วย “ฝ้า” หรือ “ไข่น้ำ” (Wolffia) ให้เป็นสุดยอดซูเปอร์ฟู้ดของโลก ด้วยความที่เป็นพืชวัฒนธรรมและอาหารพื้นเมืองของไทย ซึ่งมีมากในภาคเหนือและภาคอีสาน จนได้ฉายาว่า “คาเวียร์เขียว (Green Caviar)”</p> <p>ดังนั้น การเพาะเลี้ยงไข่น้ำ จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงตนเอง พึ่งตนเองอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ และเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรตามความต้องการของตลาด สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงไข่น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเกษตรกรสามารถเพาะเลี้ยงไข่น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงไข่น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรมีการประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงไข่น้ำเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงไข่น้ำเพิ่มมากขึ้นและมาตรฐานในการผลิตที่ประสิทธิภาพ</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรพื้นที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และสาธิตการเพาะเลี้ยงไข่น้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ ๒๒๐,๕๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอ บ้านบึง และสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนมกราคม ๒๕๖๘ - เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	๒๒๐,๕๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีการประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงไข่น้ำเพิ่มมากขึ้น ๒. ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงไข่น้ำเพิ่มมากขึ้นและมาตรฐานในการผลิตที่ประสิทธิภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๑๐ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหอยแมลงภู่มุ่งเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรให้ประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืนและพัฒนาการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>อาชีพการเลี้ยงหอยแมลงภู่มุ่งเป็นอาชีพหนึ่งทีสร้างรายได้ให้กับจังหวัดชลบุรี โดยมีชาวประมงทีประกอบอาชีพเลี้ยงหอยแมลงภู่มุ่งทั้งแบบแขวนและแบบปักหลักรวม ๒๕๕ ราย พื้นที่ ๗,๕๐๐ ไร่ และในปัจจุบันได้ดำเนินการรวมกลุ่มในรูปแปลงใหญ่สัตว์น้ำชายฝั่ง (หอยแมลงภู่มุ่ง) จำนวน ๓๓ ราย พื้นที่ ๑๖๕ ไร่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAPทุกราย และมีแนวคิดในการขับเคลื่อนให้หอยแมลงภู่มุ่งทีเลี้ยงมีมูลค่าสูงด้วยการทำเป็นผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสในรูปแบบต่างๆ ด้วยการแปรรูปซึ่งจะเพิ่มมูลค่าได้ไม่น้อยกว่า๑๐ เท่าของหอยแมลงภู่มุ่งสดซึ่งการพัฒนาและแปรรูปนี้เป็อีกหนึ่งวิธีเพื่อพัฒนาชุมชนให้เกิดความเข้มแข็งและทำให้สินค้ามีมูลค่าสูงต่อไป</p> <p>กรมประมงดำเนินการตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการพัฒนาแหล่งผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตรทีมีความสมบูรณ์และครบวงจรเพื่อแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด ราคาตกต่ำและให้ผลผลิตทีได้มีมาตรฐานโดยส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกันผลิตเป็นแปลงใหญ่ จัดการการเลี้ยงตามมาตรฐาน การจัดหาปัจจัยการผลิต การลดต้นทุนการผลิตให้อยู่ในระดับทีเหมาะสม การจัดการผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการเชื่อมโยงสินค้าสู่ตลาด โดยมีผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้ให้คำแนะนำ ติดตามและประสานงานกับเกษตรกรและหน่วยงานทีเกี่ยวข้องในการดำเนินการในด้านต่าง ๆ</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการจัดฝึกอบรมแปรรูปหอยแมลงภู่มุ่ง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรมีการประกอบอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์หอยแมลงภู่มุ่งเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. ผลผลิตจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์หอยแมลงภู่มุ่งเพิ่มมากขึ้นและมาตรฐานการผลิตมีประสิทธิภาพ</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรแปลงใหญ่หอยแมลงภู่มุ่ง ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



หัวข้อ	รายละเอียด
<b>๘. กิจกรรมหลัก</b>	
<b>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการจัดฝึกรอบรูป หอยแมลงภู่ ๑๑๗,๔๙๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
<b>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</b>	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงอำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
<b>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	เดือนมกราคม ๒๕๖๘ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘
<b>๑๑. งบประมาณ</b>	๑๑๗,๔๙๐ บาท
<b>๑๒. ผลผลิต (output)</b>	๑. เกษตรกรมีการประกอบอาชีพแปรรูปหอยแมลงภู่เพิ่ม มากขึ้น ๒. ผลผลิตจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์หอยแมลงภู่เลี้ยง ไข่น้ำเพิ่มมากขึ้นและมาตรฐานในการผลิตที่ประสิทธิภาพ
<b>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b>	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่หอยแมลงภู่ ตำบลคลองตำ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีความรู้ความเข้าใจด้าน การแปรรูปผลิตภัณฑ์หอยแมลงเพิ่มมากขึ้น ๒. เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องการผลิตและแปรรูปที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๑๑ ส่งเสริมอาชีพด้านการประมงในพื้นที่โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรให้ประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืนและพัฒนาการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดชายทะเลที่มีทั้งหมด ๑๑ อำเภอ มีอำเภอที่ติดทะเลจำนวน ๕ อำเภอและอำเภอที่ไม่ติดทะเล ๖ อำเภอแต่มีอำเภอที่มีพื้นที่ติดเขตป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด ( ภาคตะวันออก) เพียง ๑ อำเภอ ได้แก่ อำเภอบ่อทอง ซึ่งประกอบด้วย ๖ ตำบลได้แก่ ตำบลบ่อทอง ตำบลธาตุทอง ตำบลวัดสุวรรณ ตำบลเกษตรสุวรรณ ตำบลบ่อทอง และตำบลพลวงทอง ซึ่งตำบลที่มีพื้นที่ติดเขตป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด (ภาคตะวันออก) ได้แก่ ตำบลพลวงทอง มีลักษณะภูมิประเทศแบบที่ราบเชิงเขามีเทือกเขา อ่างฤไฉนเป็นแนวยาวอยู่ทางทิศตะวันออก ยังคงมีสภาพเป็นป่าสมบูรณ์ เป็นที่อยู่ของสัตว์ป่า และเป็นแหล่งต้นน้ำไหลไปสู่แม่น้ำประแสร์ เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยาง ประสบปัญหาช้างป่าเข้ามาหากินและทำลายต้นยางพาราได้รับความเสียหายโดยช้างจะลงมาในเวลากลางคืนเดินหาของกินที่มีอยู่ในแปลง เมื่อเจอสิ่งกีดขวาง ก็จะทำลาย สร้างความหวาดกลัวให้แก่เกษตรกร จนไม่สามารถออกไปกรีดยางพาราในช่วงกลางคืนได้ เกษตรกรได้รับความเดือดร้อนแต่ก็ไม่สามารถที่จะขับไล่ช้างป่าออกไปได้ เพราะเกรงว่าจะถูกทำร้าย</p> <p>ตามที่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เสด็จทรงงานโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ในพื้นที่ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เรื่องการอนุรักษ์ช้างและนำช้างคืนสู่ธรรมชาติในพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด (ภาคตะวันออก) เพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกของช้างป่าเนื่องจากขาดแคลนแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยไม่เพียงพอ</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี จึงมีโครงการส่งเสริมอาชีพด้านการประมงคือส่งเสริมการเลี้ยงปลาตู้ในกระชังบ่อกให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากช้างป่า เพื่อให้สามารถประกอบอาชีพด้านการประมง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	และอยู่ร่วมกับช้างป่าได้ โดยไม่เข้าไปทำลายระบบนิเวศน์หรือบุกรุกป่า
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำมากขึ้น ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีสัตว์น้ำไว้บริโภคในครัวเรือน ๓. เพื่อเป็นการสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรมีสัตว์น้ำไว้บริโภคในครัวเรือนหรือจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัมต่อคนต่อปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในพื้นที่ ตำบลพลวงทอง อำเภอป่องทอง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	บรรยายภาคทฤษฎี มอบปัจจัยการผลิต และติดตามตรวจเยี่ยมเกษตรกร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บรรยายภาคทฤษฎี มอบปัจจัยการผลิต ๑๒๔,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พฤศจิกายน ๒๕๖๘ – สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๒๔,๒๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. ประชาชนมีความรู้ทางด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น ๒. ประชาชนมีรายได้ในการประกอบอาชีพเพิ่มมากขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีสัตว์น้ำไว้บริโภคในครัวเรือนหรือจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัมต่อคนต่อปี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อกิจกรรม	กิจกรรมที่ ๑๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลและการบริหารจัดการโรครากเน่าโคนเน่า จังหวัดชลบุรี
๓. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาด้านการเกษตร
๔. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๕. หลักการและเหตุผล	<p>ภาคตะวันออกเป็นแหล่งสำคัญในการผลิตผลไม้เมืองร้อนที่มีความหลากหลายและสามารถส่งออกสร้างรายได้หลักให้กับประเทศ โดยแบ่งกลุ่มได้ ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มผลไม้ที่สร้างชื่อเสียงมีมูลค่าสูง เช่น ทุเรียน มังคุด เงาะ ลองกอง มะม่วง และกลุ่มผลไม้ที่มีศักยภาพ</p> <p>อัตลักษณ์เฉพาะถิ่นที่สำคัญและมีมูลค่า เช่น ขนุนชลบุรี มะยงชิด มะดันนครนายก สับปะรดของระยอง ชลบุรี ทรายดำ ส้มโอปราจีนบุรี นครนายก มะพร้าวอำเภอน้ำหอม ฉะเชิงเทรา ชมพู่และแคนตาลูปสระแก้ว เป็นต้น</p> <p>การพัฒนาการผลิตไม้ผลตลอดโซ่อุปทานให้มีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด มีรายละเอียดการพัฒนาหลากหลายด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาต้นทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตผลไม้ให้มีคุณภาพ ควรนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ลดความสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและกำจัดโรคและศัตรูพืชในไม้ผลโดยวิธีผสมผสาน เพื่อยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐานการผลิตที่ปลอดภัย สร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็ง ประกอบกับเกษตรกรยังประสบกับปัญหาทั้งด้านการผลิต การตลาด การแปรรูป โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการผลิต เกษตรกรเผชิญกับปัญหาประสิทธิภาพผลผลิตต่ำ</p> <p>เนื่องจากขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการที่ดีที่เหมาะสม ดังนั้น จำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในห่วงโซ่การผลิตโดยเฉพาะเกษตรกร ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติให้มีความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนดของมาตรฐาน มีการปรับเปลี่ยนการปฏิบัติในแปลง ให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ส่งผลให้มีการพัฒนาในระบบการผลิตไม้ผลที่มีคุณภาพและมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีโลก สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล จังหวัดชลบุรี ตามแนวทาง BCG MODEL เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไม้ผล รวมทั้งการจัดการทรัพยากรหมุนเวียนทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความเหมาะสมแก่การผลิตทางการเกษตร และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุนการผลิต พร้อมพัฒนาเป็นกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตไม่ผลคุณภาพดี</p>
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ทรัพยากรดินของเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลในจังหวัดชลบุรี ได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟู ๕๐๐ ไร่</p> <p>๒. ผลผลิตไม้ผลเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลในจังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของกลุ่มเป้าหมาย</p>
๘. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกทุเรียนในอำเภอบ่อทอง และพื้นที่ปลูกขนุนในอำเภอเกาะจันทร์ อ.พนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
๙. กิจกรรมหลัก	
<p>๙.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงดิน และส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแนวทางการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔๑๘,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี</p>
<p>๙.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านบริหารจัดการโรครากเน่าโคนเน่าในสวนไม้ผล ตามแนวทางการผลิตสารชีวภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒๒,๖๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี</p>
๑๐. หน่วยงานดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙
๑๒. งบประมาณ	๔๔๐,๖๐๐ บาท
๑๓. ผลผลิต (Output)	<p>๑. ทรัพยากรดินของเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลในจังหวัดชลบุรี ได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟู ๖๐ ไร่</p> <p>๒. ผลผลิตไม้ผลเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลในจังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของกลุ่มเป้าหมาย</p>
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการปรับปรุงดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเปลือกไม้ผลตามแนวทางการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๒. เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องการผลิตไม้ผลที่มีประสิทธิภาพ ทั้งด้านเทคโนโลยีในการผลิต การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต</p> <p>๓. เกษตรกรมีความรู้เรื่องการบริหารจัดการโรคพืชในสวนไม้ผลอย่างมีประสิทธิภาพ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๑๓ เพิ่มศักยภาพการผลิตด้านการเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ส่งเสริมการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ปัจจุบันผู้บริโภคมักจะคำนึงถึงคุณภาพความปลอดภัยในอาหารและผลผลิตจากการเกษตรเป็นอย่างมาก จึงทำให้ผู้ผลิตหรือเกษตรกรต้องผลิตสินค้าทางการเกษตรที่มีความปลอดภัย ทั้งผู้ผลิตเองและผู้บริโภค ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพและปลอดภัยตลอดจนไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดชลบุรี หญ้าที่ขึ้นอยู่เองตามธรรมชาตินั้นมีคุณค่าทางสารอาหารสัตว์ต่ำ ได้ผลผลิตน้อย และพื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์สาธารณะมีไม่เพียงพอต่อการปล่อยสัตว์ออกไปแพะเล็มนอกพื้นที่เลี้ยง ซึ่งสัตว์จำพวกสัตว์เคี้ยวเอื้องจำเป็นต้องกินหญ้าเป็นอาหารหลัก ทำให้คุณภาพผลผลิตที่ได้จากสัตว์มีคุณภาพต่ำ หากซื้ออาหารสัตว์เพียงอย่างเดียวจะเป็นการเพิ่มต้นทุนของเกษตรกรทำให้กำไรจากการการขายต่ำตามไปด้วย</p> <p>เกษตรกรในจังหวัดชลบุรี มีความต้องการพืชอาหารสัตว์เพื่อสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ และต้องการหาแหล่งผลิตอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพปลอดภัยและมีและลดต้นทุนในการเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนสามารถนำความรู้จากแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์ตัวอย่าง ไปต่อยอดทำแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์ของตนเอง นำไปเป็นการค้าพืชอาหารสัตว์สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรอีกทางหนึ่ง ตลอดจนมีการบริหารจัดการสิ่งเหลือใช้จากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดมลภาวะที่เกิดขึ้นในฟาร์มปศุสัตว์ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจึงมีการจัดทำโครงการทางเลือกใหม่ด้านปศุสัตว์ เพื่อสร้างสัมมาชีพที่มั่นคง สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ในการผลิตพืชอาหารสัตว์และผลิตสัตว์เพื่อเป็นอาหารของผู้บริโภคที่ได้มาตรฐาน</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีแหล่งผลิตพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์เพิ่มรายได้ในครัวเรือน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น ๑๐ ราย ๒. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลเกาะจันทร์และตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชุม วางแผน กำหนดเป้าหมาย - บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรมเกษตรกรการปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุน การเลี้ยงสัตว์ ๙,๒๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์ต้นแบบ ๑๕๓,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและประเมินผลโครงการ ๓๘,๘๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๒๑๑,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกพืชอาหารสัตว์ ร้อยละ ๘๐ ๒. มีแหล่งผลิตพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ เพิ่ม ๑๐ ราย ๓. เกษตรกรที่ร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ มีรายได้เสริมในครัวเรือน ๑๐ ครัวเรือน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	มีการผลิตพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพและยั่งยืน เพียงพอปลอดภัย เพื่อสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร และเกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดทางการค้าพืชอาหารสัตว์



หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๑๔ แนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของ สับปะรด
๒. ชื่อแผนงาน	แผนพัฒนาด้านเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	<p>๑. สร้างระบบนิเวศใหม่ในรูปแบบเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียวเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างคุณค่า มูลค่าเพิ่มจากทุกส่วนของ สับปะรด</p> <p>๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรดตาม BCG Model</p>
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมที่สำคัญ มีศักยภาพในการผลิตที่สูง อย่างไรก็ตาม อัตราร่วมผลผลิตทางด้านเกษตรกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ลดลง อีกทั้งต้นทุนการผลิตของเกษตรกรสูงขึ้น เนื่องจากผลผลิตทางการเกษตรเริ่มถดถอย เกษตรกรขาดการสนับสนุนทางด้านเงินทุน เทคโนโลยี ทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร ทำให้ขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทยลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศคู่แข่ง ดังนั้น ประเทศไทยจึงมีความเสี่ยงในการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้วิสัยทัศน์ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าประสงค์เกษตรกรกินดีอยู่ดี มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ และมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม นอกจากนี้ภาครัฐยังให้ความสำคัญกับสินค้า สับปะรด โดยจัดทำแผนพัฒนาด้านสับปะรด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งมีวิสัยทัศน์ “ศูนย์กลางระดับโลกในการผลิตแปรรูป และสร้างคุณค่า มูลค่าทางเศรษฐกิจจากสับปะรดอย่างยั่งยืน” เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาสับปะรดของประเทศไทย</p> <p>พืชสับปะรดเป็นพืชเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่สำคัญของจังหวัดชลบุรีและประเทศไทย เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีมูลค่าส่งออกสินค้าสับปะรดกระป๋องส่งออกมากที่สุด ปริมาณ ๐.๓๒ ล้านตัน มูลค่า ๓๔๖.๓๒ ล้านดอลลาร์สหรัฐ สร้างรายได้ให้ประเทศเป็นจำนวนมาก แม้ว่าประเทศไทยจะยังคงเป็นผู้ส่งออกอันดับ ๑ ของโลก มีศักยภาพในการผลิตสับปะรด แต่ขณะนี้พื้นที่ปลูก และปริมาณผลผลิตลดลงทั้งภาคตะวันออก</p> <p>สับปะรดเป็นสินค้า BCG ของจังหวัดชลบุรี พื้นที่ปลูก สับปะรดของจังหวัดชลบุรีย้อนหลัง ๖ ปี พ.ศ.๒๕๖๒-</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๒๕๖๗ ลดลงร้อยละ ๑๒.๑๔ และผลผลิตย้อนหลัง ๖ ปี พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๗ ลดลงร้อยละ ๑๙.๐๐ ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีเนื้อที่เก็บเกี่ยวสับปะรด ๑๘,๒๓๙ ไร่ มีสัดส่วนการปลูกสับปะรดสูงสุดเป็นอันดับ ๒ ของภาคตะวันออก รองจากจังหวัดระยอง แต่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด ซึ่งจังหวัดชลบุรีมีโรงงานแปรรูปสับปะรดที่สำคัญจำนวน ๒ แห่ง ต้องนำเข้าสับปะรดจากนอกพื้นที่จังหวัดชลบุรีเพื่อแปรรูป ทำให้ต้นทุนการขนส่งสูงขึ้น ปริมาณที่ขบ่อนสุ่อุตสาหกรรมยังไม่เพียงพอ นอกจากนี้การปลูกสับปะรดของเกษตรกรในจังหวัดชลบุรียังพบปัญหาจำนวนมาก เช่น ปัญหาทางโครงสร้างอุตสาหกรรมสับปะรด เกษตรกรรายย่อย ผู้ปลูกสับปะรดยังต้องพึ่งพาแรงงานจำนวนมากในขณะที่แรงงานลดลง การปลูกในพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์หรือในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (Sn/N) การขยายตัวของพื้นที่ที่อยู่อาศัยทำให้พื้นที่ปลูกสับปะรดลดลงโดยเฉพาะในพื้นที่ภาคตะวันออก ต้นทุนการขนส่งเพิ่มขึ้น ผลผลิตสับปะรดขาดความต่อเนื่องและการผลิตร่วมกับโรงงานยังไม่เข้มแข็งจึงมีปัญหาการเชื่อมโยงของห่วงโซ่และการป้อนผลผลิตเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งปัญหาความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศส่งผลต่อปริมาณผลผลิตและการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ดังนั้นการจัดทำแนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของสับปะรด เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกสับปะรดและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้มีผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นในจังหวัดชลบุรีบริเวณอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร ซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บน้ำและแหล่งทำการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี จะช่วยพัฒนาศักยภาพการผลิตสับปะรด โดยการจัดทำแนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของสับปะรดนี้จะมีเป้าหมายเพิ่มผลผลิตต่อไร่ตามแนวทาง BCG economy ด้วยการใช้นวัตกรรม หรือเศรษฐกิจชีวภาพที่จะเน้นทางด้านความยั่งยืน และเทคโนโลยีมาพัฒนาต่อไป โดยเป็นการต่อยอดความเข้มแข็งทางทรัพยากรชีวภาพ หรือผลผลิตที่มีทางการเกษตรแล้วนำไปเพิ่มมูลค่าสินค้า C : Circular Economy หรือการนำทรัพยากรที่มีอยู่แล้วมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด ส่งเสริมการใช้ซ้ำ และให้ความสำคัญกับการจัดการของเสียจากการผลิตและบริโภค ด้วยการนำวัตถุดิบที่ผ่านการผลิตและบริโภคแล้วเข้าสู่กระบวนการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>แปรสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เชื่อมโยงการสร้างสรรค์ การสร้างแบรนด์สู่ประสิทธิภาพคาร์บอนต่ำ (Low carbon) สู่ Green economy หรือการมุ่งเน้นช่วย เกษตรกรลดผลกระทบแบบยั่งยืน ที่จะเน้นด้านการผลิต ตลอดโซ่อุปทานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งควรแก้ไข ในรูปแบบความร่วมมือ Public Private Partnership : PPP ด้วยนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ สอดรับกับ ๒ มาตรการของ Ignite Thailand: Agriculture Hub ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>สศท.๖ จึงเห็นว่าจังหวัดชลบุรีควรมีแนวทางการ พัฒนาเขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วย เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของสับปะรด เพื่อร่วมผลักดัน สินค้าสับปะรด ตาม BCG Model ของจังหวัดชลบุรี เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกสับปะรด ยกระดับผลิตภาพการผลิต (Productivity) ที่มีคุณภาพมาตรฐาน เพิ่มศักยภาพการผลิต ต่อไร่ที่สูง รวมทั้งส่งเสริมให้สับปะรดเป็นสินค้าเกษตร มูลค่าสูง โดยทำการศึกษาในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลวัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความ เหมาะสมระดับมาก (S๑) และมีความเหมาะสมระดับปาน กลาง (S๒) อยู่ในรัศมีโรงงานแปรรูปสับปะรดไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร สอดรับกับแผนพัฒนาด้านสับปะรด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ บรรลุเป้าหมายต่อไป</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพิ่มพื้นที่ปลูกสับปะรดในจังหวัดชลบุรี</li> <li>๒. เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกสับปะรดตาม BCG Model</li> <li>๓. ส่งเสริมให้สับปะรดเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง</li> <li>๔. ภาครัฐสามารถนำรายงานไปใช้ประโยชน์ได้</li> </ol>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>รายงานการศึกษารายงานแนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริม ความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ของสับปะรดจำนวน ๑ เล่ม</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	<p>ตำบลวัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี</p>
๘. กิจกรรมหลัก	<p>กิจกรรมจัดทำรายงานการศึกษาแนวทางการพัฒนาเขต ส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐาน นวัตกรรมของสับปะรด</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. กิจกรรมจัดเก็บข้อมูลเชิงลึกในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อเสริมสร้างให้โมเดลมีเหมาะสมกับพื้นที่ ๕๖,๖๐๐ ไร่</li> <li>สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖</li> <li>โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองหลวง รัชชโลทร</li> </ol>
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	<ol style="list-style-type: none"> <li>๒. กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการร่างแนวทางการพัฒนา เขตส่งเสริมความร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐาน นวัตกรรมของสับปะรด ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ๔ ภาคส่วน</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	(ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคองค์กรเกษตรกร ภาค สถาบันการศึกษา) เพื่อร่วมออกแบบโมเดล Better farms, Better fruits ๑๐,๘๐๐ บาท สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลองหลวง รัชชโลทร
<b>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. กิจกรรมประชุมประชาคมแนวทางการร่วมมือการ พัฒนาพื้นที่สินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยฐานนวัตกรรม ๗,๖๐๐ บาท สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลองหลวง รัชชโลทร
<b>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔. การจัดทำรายงานการศึกษาฯ ๑๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลองหลวง รัชชโลทร
<b>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</b>	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖
<b>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	๑ ปี
<b>๑๑. งบประมาณ</b>	๙๐,๐๐๐ บาท งบประมาณจังหวัดชลบุรี
<b>๑๒. ผลผลิต (output)</b>	รายงานการศึกษาแนวทางการพัฒนาเขตส่งเสริมความ ร่วมมือเกษตรมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของ สืบปะรด จำนวน ๑ เล่ม
<b>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b>	๑. หน่วยงานภาครัฐและเอกชนสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการ วางแผนจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนาการเพิ่มมูลค่า สืบปะรดด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมตามแนวทาง BCG model ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบ การบูรณาการบริหารจัดการน้ำ แบบองค์รวมของจังหวัด โครงการจัดหาแหล่งน้ำธรรมชาติ
2. ชื่อแผนงาน	โครงการขายนาคมแบบไร้รอยต่อ สาธารณูปโภคและพลังงานสะอาด
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาแหล่งน้ำใหม่และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีปริมาณกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
4. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากน้ำในอ่างเก็บน้ำได้ เนื่องจากปริมาณดินที่มีอยู่จำนวนมากทำให้น้ำท่วมไม่ถึงและไม่มีพื้นที่รองรับน้ำไว้ในหน้าแล้ง ส่งผลต่อศักยภาพการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สามารถเก็บน้ำและกระจายน้ำในช่วงฤดูแล้งทำให้เพิ่มกำลังการเพาะปลูกและผลผลิตได้ดียิ่งขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น
7. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลธาตุทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	- เพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน - สร้างระบบกระจายน้ำ
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตำบลธาตุทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
9. หน่วยดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองหลวง รัชชโลทร
10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	90 วัน
11. งบประมาณ	35,000,000 บาท งบประมาณจังหวัดชลบุรี
12. ผลผลิต (Output)	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น 0.5 ล้าน ลบ.ม.
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรที่อยู่รอบอ่างที่ไม่มีระบบชลประทานได้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรทำให้ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ พื้นที่รับประโยชน์ 620 ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบ การบูรณาการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมของจังหวัด โครงการจัดหาแหล่งน้ำธรรมชาติ
๒. ชื่อแผนงาน	โครงการขายนาคมแบบไร้รอยต่อ สาธารณูปโภคและพลังงานสะอาด
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาแหล่งน้ำใหม่และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีปริมาณกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากน้ำในอ่างเก็บน้ำได้ เนื่องจากปริมาณดินที่มีอยู่จำนวนมากทำให้น้ำท่วมไม่ถึงและไม่มีพื้นที่รองรับน้ำไว้ในหน้าแล้ง ส่งผลต่อศักยภาพการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สามารถเก็บน้ำและกระจายน้ำในช่วงฤดูแล้งทำให้เพิ่มกำลังการเพาะปลูกและผลผลิตได้ดียิ่งขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	- เพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน - สร้างระบบกระจายน้ำ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองหลวง รัชชโลทร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๙๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๔๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบประมาณจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น ๐.๔ ล้าน ลบ.ม.
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรที่อยู่รอบอ่างที่ไม่มีระบบชลประทานได้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรทำให้ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ พื้นที่รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบ การบูรณาการบริหารจัดการน้ำ แบบองค์รวมของจังหวัด โครงการจัดหาแหล่งน้ำธรรมชาติ
๒. ชื่อแผนงาน	โครงการขายนาคมแบบไร้รอยต่อ สาธารณูปโภคและพลังงานสะอาด
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาแหล่งน้ำใหม่และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีปริมาณกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากน้ำในอ่างเก็บน้ำได้ เนื่องจากปริมาณดินที่มีอยู่จำนวนมากทำให้น้ำท่วมไม่ถึงและไม่มีพื้นที่รองรับน้ำไว้ในหน้าแล้ง ส่งผลต่อศักยภาพการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สามารถเก็บน้ำและกระจายน้ำในช่วงฤดูแล้งทำให้เพิ่มกำลังการเพาะปลูกและผลผลิตได้ดียิ่งขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉัง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	- เพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน - สร้างระบบกระจายน้ำ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉัง จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองหลวง รัชชโลทร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๙๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบประมาณจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น ๐.๓ ล้าน ลบ.ม.
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรที่อยู่รอบอ่างที่ไม่มีระบบชลประทานได้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรทำให้ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ พื้นที่รับประโยชน์ ๔๕๐ ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบ การบูรณาการบริหารจัดการน้ำ แบบองค์รวมของจังหวัด โครงการจัดหาแหล่งน้ำธรรมชาติ
2. ชื่อแผนงาน	โครงการขายนาคมแบบไร้รอยต่อ สาธารณูปโภคและพลังงานสะอาด
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาแหล่งน้ำใหม่และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีปริมาณกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
4. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากน้ำในอ่างเก็บน้ำได้ เนื่องจากปริมาณดินที่มีอยู่จำนวนมากทำให้น้ำท่วมไม่ถึงและไม่มีพื้นที่รองรับน้ำไว้ในหน้าแล้ง ส่งผลต่อศักยภาพการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สามารถเก็บน้ำและกระจายน้ำในช่วงฤดูแล้งทำให้เพิ่มกำลังการเพาะปลูกและผลผลิตได้ดียิ่งขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น
7. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลวัดสุวรรณ อำเภอป่องทอง จังหวัดชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	- เพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน - สร้างระบบกระจายน้ำ
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มศักยภาพการผลิตด้านเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตำบลวัดสุวรรณ อำเภอป่องทอง จังหวัดชลบุรี
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
9. หน่วยดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองหลวง รัชชโลทร
10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	90 วัน
11. งบประมาณ	47,000,000 บาท งบประมาณจังหวัดชลบุรี
12. ผลผลิต (Output)	ปริมาณน้ำใช้การในจังหวัดเพิ่มขึ้น 0.5 ล้าน ลบ.ม.
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรที่อยู่รอบอ่างที่ไม่มีระบบชลประทานได้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรทำให้ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ พื้นที่รับประโยชน์ 600 ไร่



หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลักดันการสร้างฐานข้อมูล Bigdata และการบูรณาการข้อมูลร่วมกัน
2. ชื่อแผนงาน	ยกระดับนวัตกรรมพื้นที่ชลบุรี
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการเข้าถึงข้อมูลภาครัฐ
4. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันแหล่งข้อมูลในการบริหารจัดการนำในพื้นที่จังหวัดชลบุรีมีอยู่กระจัดกระจาย จำเป็นต้องมีศูนย์ข้อมูล (Bigdata) ที่รวบรวมข้อมูลเพื่อเพิ่มศักยภาพการติดตามการคาดการณ์ และการวางแผนการพัฒนาจังหวัด
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สามารถติดตาม คาดการณ์ วางแผนการพัฒนาจังหวัดได้ดียิ่งขึ้น และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการเข้าถึงข้อมูลภาครัฐของประชาชนในจังหวัด
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระดับความพึงพอใจของ ประชาชนในการเข้าถึงข้อมูลภาครัฐ ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	- สร้างศูนย์รวบรวมข้อมูล(Bigdata)จังหวัดชลบุรี
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์ข้อมูล(Bigdata)จังหวัดชลบุรี เพื่อติดตาม คาดการณ์ วางแผนการพัฒนาจังหวัด ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
9. หน่วยดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองหลวง รัชชโลทร
10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	90 วัน
11. งบประมาณ	10,000,000 บาท งบประมาณจังหวัดชลบุรี
12. ผลผลิต (Output)	มีศูนย์รวบรวมข้อมูลข้อมูลภาครัฐ ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐ ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์