



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของ
จังหวัดชลบุรี
(พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๔

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดให้มีการบูรณาการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด ให้มีการพัฒนาครอบคลุมทุกด้าน โดยยึดเป้าหมายร่วมกันและสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ซึ่งจังหวัดชลบุรีได้แต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด และยุทธศาสตร์การพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับนี้ได้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นกรอบการจัดทำคำของบประมาณที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงาน โครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงเป็นแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรในทุกมิติเพื่อการจัดทำแผนงานและโครงการพัฒนาการเกษตร ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ครั้งนี้ ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
สิงหาคม ๒๕๖๔

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๒๑

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๖๗

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๗๘

ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร
และสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๘๖

ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

๘๙

ภาคผนวก

๑๖๓

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี	๒๒
ตารางที่ ๒-๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓	๓๖
ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓	๓๖
ตารางที่ ๒-๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ	๓๗
ตารางที่ ๒-๕ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี	๓๘
ตารางที่ ๒-๖ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี	๓๙
ตารางที่ ๒-๗ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร พ.ศ. ๒๕๖๑	๓๙
ตารางที่ ๒-๘ โรงเรียน จำแนกตามสังกัด	๔๐
ตารางที่ ๒-๙ สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	๔๐
ตารางที่ ๒-๑๐ สถานบริการภาคเอกชน	๔๐
ตารางที่ ๒-๑๑ ทางหลวงที่ผ่านเข้าสู่จังหวัดชลบุรี	๔๑
ตารางที่ ๒-๑๒ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC) จังหวัดชลบุรี	๔๕
ตารางที่ ๒-๑๓ ประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑	๔๖
ตารางที่ ๒-๑๔ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑	๔๗
ตารางที่ ๒-๑๕ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๕๖๑	๔๘
ตารางที่ ๒-๑๖ นิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี	๔๙
ตารางที่ ๒-๑๗ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี	๕๐
ตารางที่ ๒-๑๘ ผลการจัดเก็บรายได้จำแนกตามที่มาของรายได้ของจังหวัดชลบุรี	๕๐
ตารางที่ ๒-๑๙ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๓/๖๔	๕๑
ตารางที่ ๒-๒๐ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอปี ๒๕๖๓/๖๔	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๑ ด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๒ ปริมาณอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี	๕๓
ตารางที่ ๒-๒๓ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๓/๖๔	๕๔
ตารางที่ ๒-๒๔ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔	๕๕
ตารางที่ ๒-๒๕ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔	๕๕
ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง ปี ๒๕๖๔	๕๕
ตารางที่ ๒-๒๗ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๔	๕๖

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)	๕๖
ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)	๕๗
ตารางที่ ๒-๓๐ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	๕๗
ตารางที่ ๒-๓๑ สินค้าแปรรูปทางการเกษตรที่โดดเด่นของจังหวัดชลบุรี (รายอำเภอ) ประจำปี ๒๕๖๓	๕๘
ตารางที่ ๒-๓๒ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๖๐
ตารางที่ ๒-๓๓ จำนวนสหกรณ์และจำนวนสมาชิกสหกรณ์	๖๓
ตารางที่ ๒-๓๔ ประเภทของสหกรณ์	๖๓
ตารางที่ ๒-๓๕ ผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ เปรียบเทียบ ๓ ปี (ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓)	๖๔
ตารางที่ ๒-๓๖ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	๖๔
ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลสถานภาพกลุ่มประจำปี ๒๕๖๓/๖๔	๖๕
ตารางที่ ๒-๓๘ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด	๖๕
ตารางที่ ๒-๓๙ รายชื่อสมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัด	๖๖
ตารางที่ ๒-๔๐ จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ	๖๖
ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก โดย SWOT Analysis	๖๘
ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis	๗๐
ตารางที่ ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๗๓
ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๗๖

สารบัญรูปภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ ผลิตรัณฑ์มวลรวม ภาคการเกษตร

๔๘

ภาพที่ ๒ การจัดระดับชั้นสหกรณ์ เปรียบเทียบ ๓ ปี (ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓)

๖๔

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘(๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับมาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ คุ่มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปแบบของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ถือเป็นกรอบแนวทางสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และนโยบายรัฐบาล ภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน” ครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตรใน ๕ ด้าน ประกอบด้วย การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ผ่านกลไกขับเคลื่อนในระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติ ที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าวให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ได้ในท้ายที่สุด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๒ โดยในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้างแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

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

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

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคูณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยและการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประยุกต์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจ การเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้ และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรรวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ 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 ข้อมูลมูลค่า

สินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้น

ทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้น

ทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังคงสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

^๓ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, ธันวาคม). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๔ การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์การสร้างเสริมความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่หาได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้าและพัฒนารูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๔.๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ และขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง

๒.๔.๔ เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตในห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร โดยเสริมสร้างศักยภาพของสถาบันเกษตรกรและการรวมกลุ่ม ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืช ปศุสัตว์ และการทำประมงให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning) วิจัยพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรสมัยใหม่ในกระบวนการผลิต สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรชีวภาพเพื่อต่อยอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง บริหารจัดการผลผลิตอย่างเป็นระบบครบวงจร พัฒนากลไกจัดการความเสี่ยงที่กระทบต่อสินค้าเกษตร และสร้างความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน

๒.๔.๕ ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

^๔ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๕๙). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ สิบสอง พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔.

๒.๔.๖ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยพัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์และอุปทานด้านการเกษตร สร้างบุคลากรด้านการเกษตร และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรให้ทันสมัย

๒.๕ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์^๕

๒.๕.๑ นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

๑.๑ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG) Economy) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอด และสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า การบริหารจัดการของเสีย อุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

๑) รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพไม่เป็นภาระกับงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร จัดให้มีระบบประกันภัยสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบตลาดที่เชื่อมโยงผลผลิตของเกษตรกรถึงผู้ประกอบการแปรรูปและผู้บริโภคอย่างเป็นธรรม การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการขยายและเข้าถึงตลาดในรูปแบบต่างๆ การอำนวยความสะดวกทางการค้า และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตรที่มีประสิทธิภาพ

๒) ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ โดยจัดให้มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการเกษตรครบวงจรตั้งแต่การปรับโครงสร้างต้นทุนการผลิต อาทิ เมล็ดพันธุ์ พื้นที่เพาะปลูก ปุ๋ย เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร แหล่งน้ำ และระบบไฟฟ้าเพื่อการเกษตร การลดภาระหนี้สินโดยให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบที่มีต้นทุนต่ำ การลดความเสี่ยงจากราคาพืชผลทางการเกษตร การพัฒนาทักษะอาชีพเสริมรายได้ รวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิต และการปรับเปลี่ยนการผลิตให้เหมาะสมกับฐานทรัพยากรในพื้นที่และความต้องการของตลาด นำระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) และส่งเสริมกลไกอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน รวมทั้งระบบการบริหารจัดการเชิงรุกมาใช้ในการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่

๓) พัฒนาองค์กรเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยเพิ่มทักษะการประกอบการและพัฒนาความเชื่อมโยงของกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ในทุกๆระดับ โดยเฉพาะด้านการตลาด การค้าออนไลน์ ระบบบัญชี เพื่อขยายฐานการผลิตและฐานการตลาดของสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง มีความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ไปสู่เกษตรกรอัจฉริยะ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรได้อย่างมั่นคงต่อไปในอนาคต

^๕ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๒, กรกฎาคม). คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา.

๔) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร โดยใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ การลด ละ เลิกใช้ยาปราบศัตรูพืช โดยเร็ว โดยต้องจัดหาสารทดแทนที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางเศรษฐกิจ อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัตลักษณ์ พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพและเกษตรแปรรูป เพื่อต่อยอดไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย

๕) ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ รวมทั้งดูแลและลดความเสียหายจากการทำการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยทางธรรมชาติซ้ำซาก โดยกำหนดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)

๖) ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยการสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ และให้ความรู้ในการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างเหมาะสม ทั้งในด้านการปลูก บำรุงรักษา ดูแล และการแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มซึ่งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่ง

๗) ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก

๘) พื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขีดความสามารถการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมงพื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่าน อัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญาวัฒนธรรม และทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรคคุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึงนำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รกร้าง และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำ

หลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไข ปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับ เจ้าหน้าที่รัฐ

๓.๒ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับ แผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำ สะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคา ที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่ เหมาะสมพร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พักน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำ บาดาล การระบายน้ำชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับ สากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความ เหลื่อมล้ำและสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตาม แนวพระราชดำริ

๓.๓ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลดปล่อยขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้ง ระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความเสียหายจากภัย ธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้าง พื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนา ปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย ตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่ไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และ บูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนา อย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิง พื้นที่

๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

๑. การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน โดยลดข้อจำกัดในการประกอบอาชีพ ของคนไทย การจัดการระบบการขนส่งสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ทบทวนรูปแบบและมาตรฐานหาบเร่ แผงลอยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อยังคงเอกลักษณ์ของเมืองหลวงแห่งร้านอาหารริมถนน ทำให้ บ้านเมืองเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม แก้ไขปัญหาหนี้สินและลดภาระหนี้สินของประชาชนในกองทุน หมูบ้าน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หนี้สินนอกระบบ การฉ้อโกงหลอกลวงประชาชนโดยครอบครัวไปถึง การฉ้อโกงหลอกลวงผ่านระบบออนไลน์ ปรับปรุงระบบภาษีและการให้สินเชื่อที่เอื้อให้ประชาชนสามารถมีที่อยู่ อาศัยเป็นของตนเองได้ตามความพร้อม ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ จัดทำแนวทาง การกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และ ประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นบ้าน โดยยังต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์กร ระหว่างประเทศ

๒. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้ สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map กำหนดเป้าหมายรายได้เกษตรกรให้ สามารถมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง

ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด ด้วยการชดเชย การประกันรายได้ ส่งเสริมระบบประกันภัยสินค้าเกษตร หรือ เครื่องมือทางการเงิน สมัยใหม่ที่ไม่ง้อให้เกิดผลกระทบทางวินัยการเงินการคลังของภาครัฐในระยะยาว ส่งเสริม เกษตรพันธสัญญา และศึกษารูปแบบระบบแบ่งปันผลกำไรสินค้าเกษตรที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร แก้ไขปัญหา ข้าวครบวงจร ส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตรในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตรใน ราคาที่เข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การ ลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ต่อ ยอดภูมิปัญญาและความรู้ของประชาชนชาวบ้านในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมทั้งเร่ง ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้กัญชา กัญชง และพืชสมุนไพรในทางการแพทย์ อุตสาหกรรมทาง การแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและการสร้างรายได้ของประชาชน โดยกำหนด กลไกการดำเนินงานที่รัดกุม เพื่อมิให้เกิดผลกระทบทางสังคมตามที่กฎหมายบัญญัติไว้อย่างเคร่งครัด

๓. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรม เป้าหมายและวางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการ ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ 5G ควบคู่ ไปกับการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศ และตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์มพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ใน การให้บริการสาธารณสุขและการศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการ ขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อ เป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วยปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง และกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุด และ ทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๖ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๖

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ใน สังคมไทยเป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่าง คนต่างทำสิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการ ดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

๒) แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลงและการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แรงงานในภาค การเกษตรลดลงเนื่องมาจากเคลื่อนย้ายไปทำงานในภาคการผลิตอื่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของภาคการผลิตอื่น และทัศนคติของเกษตรกรส่วนใหญ่คิดว่าการทำ การเกษตรเป็นงานที่หนักและลำบาก ไม่คุ้มค่า ทำให้เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจทำอาชีพการเกษตร ส่งผลให้ แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลง ซึ่งปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ

^๖ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔).

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมาเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกร จึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕) การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ภาคการเกษตรมีความอ่อนไหวและเปราะบางมากกว่าภาคการผลิตอื่นๆ จึงควรเน้นในเรื่องการวางแผนความต้องการและการผลิตสินค้าเกษตร (Demand & Supply) ในระดับจังหวัด เพื่อเป็นข้อมูลให้กับส่วนราชการในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในภาพรวม การขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อรู้ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๖) มาตรฐานสินค้าเกษตร ประเทศไทยได้มีการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปมาก เมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องของการพัฒนาให้ทั่วถึง ทั้งด้านองค์ความรู้ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

๗) โลจิสติกส์และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากแผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) โดยยกระดับบุคลากรภาครัฐ เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาทักษะการบริหารจัดการโลจิสติกส์ระดับฟาร์ม ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมในโซ่คุณค่าของสินค้าเกษตร สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๙) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การวางมาตรการและแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย

๑๐) การวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

๑๑) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร

๑๒) ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ ประเด็นสำคัญที่ควรพัฒนา คือ การศึกษา กฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า

๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน

๒) พันธกิจ

(๑) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง

(๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(ก) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

(ข) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

(๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรกรม สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายกับภายนอกอย่างเข้มแข็ง และลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้

- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพมาตรฐาน รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

- เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนางานวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์

- เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวและสร้างภูมิคุ้มกันรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้

(๒) เป้าหมาย

- ความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๘๕ ในปี ๒๕๖๔

- เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๙,๔๖๐ บาทต่อครัวเรือน ในปี

๒๕๖๔

- เศรษฐกิจภาคเกษตรเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๓ ต่อปี

- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

อย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี

- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนเพิ่มขึ้น

(๓) ตัวชี้วัด

- ดัชนีชี้วัดความผาสุกของเกษตรกร

- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร

- GDP ภาคเกษตร

- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์

- ทรัพยากรการเกษตรที่มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรกรม

- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ

- พัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ

- สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด

- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร

- เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- จัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- สนับสนุนการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร
- ส่งเสริมการค้าชายแดน การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และความร่วมมือระหว่าง

ประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ

นวัตกรรม

- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและ

ยั่งยืน

- ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการและกระบวนการ

ทำงาน

- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. **ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน” ได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางนโยบายหลักสำหรับการขับเคลื่อนงานภาคเกษตรให้ประสบผลสำเร็จ ดังนี้

๑.๑ ยุทธศาสตร์ ๕ ประเด็น ประกอบด้วย

๑) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต เป็นยุทธศาสตร์หลักเพื่อปฏิรูปภาคเกษตรทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออนไลน์ Modern Trade ภูมิบายตลาดสด คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ

๒) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยี ๔.๐ เพื่อการบริหารราชการแผ่นดิน การบริการประชาชน และการพัฒนาภาคเกษตรกรรม โดยใช้เทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่อุปทานและมูลค่า (Supply – Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด

๓) ยุทธศาสตร์ ๓’S (Safety – Security – Sustainability - เกษตรปลอดภัย - เกษตรมั่นคง และเกษตรยั่งยืน)

๔) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะโมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

๕) ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา

๑.๒ แนวทางนโยบายหลัก ๑๕ ด้าน ประกอบด้วย

๑) นโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักโดยเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ (New Normal) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) รถโมบาย ตลาดสด ตลาดชุมชน คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ โดยร่วมมืออย่างเข้มข้นกับกระทรวงพาณิชย์ ภายใต้โมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

๒) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน เชื่อมโยงกับตลาดชุมชน/ตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว (Green Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกรเอื้อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ ทั้งสังคม ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน

๓) การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start up เป็นหน่วยธุรกิจให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับสู่การให้บริการทางการเกษตร เช่น เทคโนโลยีในการดูแลรักษา รถจักรกลในการเตรียมดินและการเก็บเกี่ยว สำหรับให้บริการแก่พี่น้องเกษตรกรแบบครบวงจร

๔) การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อสร้างความไว้วางใจและความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ และร่วมกันยกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

๕) การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร โดยเชื่อมโยงการทำงานกับ ศพก. เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture)

๖) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อโซ่อุปทานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีความสดใหม่ ละถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว รวมถึงพัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

๗) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภค บริโภคและทำการเกษตร ตลอดจนป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย

๘) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ตรงตามศักยภาพของที่ดิน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยกำหนดเขตความเหมาะสมในการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri-Map

๙) การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อบ่มเพาะเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่

๑๐) การประกันภัยพืชผล ให้ความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียต่อพืชผลที่เอาประกันภัย ซึ่งเกิดจากภัยต่างๆ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ลมพายุ ลูกเห็บตก เป็นต้น ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างทั่วถึง

๑๑) การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร ด้วยการลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และมีการพัฒนาอาหารของไทยให้เป็นรูปแบบอาหารที่ปลอดภัยและมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยใน ๕ร ได้แก่ โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล เรือนจำ และร้านอาหาร

๑๒) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น สร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น สมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ ส่งเสริมสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพทางด้านการตลาดในอนาคต ทั้งสินค้าอาหารอนาคต (Future Food) และสินค้าเกษตรที่ตอบสนองผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม (Functional Food) รวมทั้งสินค้าเกษตรเพื่อพลังงานและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

๑๓) การวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

๑๔) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๑๕) การประกันรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

๒. แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสรุปเป็นแนวทางดำเนินงานหลักใน ๓ ด้าน ดังนี้

๒.๑ การกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย
ประกอบด้วย

- ๑) เร่งรัดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง
- ๒) ขยายพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรฐานราก
- ๓) ยกระดับศักยภาพแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่
- ๔) ผลักดันการสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- ๕) พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ
- ๖) ผลักดันการพัฒนา Big Data อย่างเป็นรูปธรรม
- ๗) ยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร
- ๘) ปรับปรุงกลไก และคณะทำงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๙) มอบหมายรองปลัดกระทรวงดูแลการขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๑๐) ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบให้ทันสมัยเข้าถึงเกษตรกร

๒.๒ ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ประกอบด้วย

- ๑) การแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด - ๑๙
- ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- ๓) การรับเรื่องราวร้องทุกข์และการเยี่ยมเยียนพี่น้องเกษตรกร
- ๔) การแก้ไขปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

๒.๓ วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal) ประกอบด้วย

- ๑) สร้างเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพที่ชัดเจนและพัฒนา Smart Officer ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
- ๒) สร้างความตระหนักในวัฒนธรรมองค์กร ค่านิยมร่วม และสร้างอัตลักษณ์ของกระทรวง รวมทั้งยกระดับสวัสดิการเพื่อคนกระทรวง
- ๓) กำหนดตัวชี้วัดร่วมเพื่อสร้างพลังการขับเคลื่อนบูรณาการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- ๔) ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และบทบาทของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวและแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ
- ๕) สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง
- ๖) สร้างหอบังคับการ (Control Tower) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การบริหารแผนงาน และงบประมาณของกระทรวง
- ๗) ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดให้เป็นแผนหลักด้านการเกษตรของกระทรวงในจังหวัด เพื่อบูรณาการงบประมาณและสร้างแนวร่วมการพัฒนา
- ๘) ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงและผู้ตรวจราชการกรมเป็นผู้นำการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการในพื้นที่
- ๙) ผลักดันการศึกษาวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรทุกด้าน

๒.๘ แผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)^๗**ภาคตะวันออก**

“ฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่มีความทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
๒. พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล
๓. ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว
๔. พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนให้เป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านให้เจริญเติบโต
๕. แก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและจัดระบบการบริหารจัดการมลพิษให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

^๗ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๓, พฤษภาคม). แผนพัฒนาภาค พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน).

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออก

๑. ภาคตะวันออกมีมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ประมาณ ๑๗๐,๕๗๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ๑๕๙,๔๕๒ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๗ ในช่วง ๕ ปี (๒๕๕๗ -๒๕๖๑) ที่ผ่านมา ภาคเกษตรของภาคตะวันออก มีอัตราการหดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๗ ในขณะที่ภาคเกษตรของประเทศมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๕ ภาคเกษตรของภาคตะวันออกมีปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งแก้ไขหลายประการ เช่น ปัญหาคุณภาพดินเสื่อมจากการใช้สารเคมี และสารเคมีตกค้างในผลผลิต เป็นต้น ภาคเกษตรมีส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็นร้อยละ ๕.๖ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก และร้อยละ ๑๒.๘ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ

๒. แหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออก คือ จังหวัดจันทบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๓๘.๒ รองลงมา คือ ชลบุรี ร้อยละ ๑๑.๖ ระยอง ร้อยละ ๑๑.๑ และตราด ร้อยละ ๑๑.๐ ปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมของภาคตะวันออกได้แปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคตะวันออกก็ยังถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมงโดยสินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออกมี ดังนี้

๒.๑ ข้าวและพืชไร่ ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าวและมันสำปะหลัง จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว นาปีมากของภาค คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และนครนายก ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมาก คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา และชลบุรี

๒.๒ ผลไม้ ที่สำคัญได้แก่ ทุเรียน จังหวัดที่เป็นแหล่งปลูกทุเรียนในภาคที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด มังคุด แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ตราด และระยอง ลำไย แหล่งปลูกลำไยที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี เงาะ แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี และตราด ลองกอง แหล่งปลูกลองกองที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี

๒.๓ ปศุสัตว์ ได้แก่ ไก่เนื้อ แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง ไก่ไข่ แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และนครนายก เป็ดเนื้อ แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ระยอง และปราจีนบุรี เป็ดไข่ แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี และสุกร แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี

๒.๔ ประมง ภาคตะวันออกมีศักยภาพในการทำประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสูงที่สุดของภาค คือ ชลบุรี รองลงมา คือ ตราด ระยอง และจันทบุรี

๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออกต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๖ ซึ่งต่ำกว่าของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๒.๕ พื้นที่ชลประทานของภาคตะวันออกในปี ๒๕๖๑ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๒.๗๘ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๓ ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ

๔. เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ พบว่าภาคตะวันออกมีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๒๔๒,๖๘๘.๔๔ ไร่ โดยจังหวัดในภาคตะวันออกที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุด คือ จังหวัดจันทบุรี รองลงมา คือ จังหวัดตราดและระยอง และเกษตรอินทรีย์ ๑,๑๓๙.๐๔ ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุด คือ จังหวัดระยอง รองลงมา คือ จังหวัดจันทบุรี และตราด

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕^๘

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคตะวันออก ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาการผลิตและการค้าผลไม้ภาคตะวันออก ให้เป็นศูนย์ผลไม้เมืองร้อน แห่งเอเชีย โดยปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตควบคู่ไปกับการรักษาคุณภาพสินค้า ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิต การบรรจุหีบห่อ การแปรรูปและการจัดจำหน่าย

๒. ส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ สุกร ไก่ และโค ในจังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา และสระแก้ว ให้ผลผลิตมีคุณภาพและได้มาตรฐานความปลอดภัย สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย และพันธุ์ที่เหมาะสมรวมทั้งปรับปรุงระบบการบริหารจัดการตลาดให้มีประสิทธิภาพ

๓. พัฒนาพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์บริเวณชายฝั่งอ่าวไทย ได้แก่ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ให้คงความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืนต่อไป โดยเร่งรัดการอนุรักษ์ ป่าชายเลน และการจัดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมให้เป็นระบบเหมาะสม ควบคู่ไปกับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เช่น การส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการและวิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม การส่งเสริมและพัฒนาการประมงพื้นบ้าน รวมทั้งการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจการประมง เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนให้เป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนบ้านแหลมและบ้านผักกาด อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ให้เป็นศูนย์กลางการค้าชายแดนเชื่อมโยงกับจังหวัดพระตะบองและไพลินของกัมพูชา

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ แก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและจัดระบบการบริหารจัดการมลพิษให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

บริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาภาวะภัยแล้งและน้ำท่วมจันทบุรี ตราด และสระแก้ว โดยปรับปรุงและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเดิม จัดสรรน้ำและพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติม รองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างพอเพียงและมีเสถียรภาพ รวมทั้งส่งเสริมการทำแหล่งเก็บกักน้ำขนาดเล็กกระจายในพื้นที่การเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

^๘ คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคตะวันออก). (๒๕๖๒, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕.

๒.๑๐ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)

๒.๑๐.๑ วิสัยทัศน์ (Vision)

“เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”

๒.๑๐.๒ พันธกิจ

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

ตลอดช่วงชีวิต

๒.๑๐.๓ เป้าหมายการพัฒนา

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

๒.๑๐.๔ ประเด็นการพัฒนา

- ๑) พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมมุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
- ๒) พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- ๓) ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว
- ๔) ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๕) พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

๒.๑๑ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐)

๒.๑๑.๑ วิสัยทัศน์

“เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างสรรค์เศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน”

๒.๑๑.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

- ตัวชี้วัด ๑ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด ๒ สถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓
- ตัวชี้วัด ๓ รายได้จากการท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
- ตัวชี้วัด ๔ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรจังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๕
- ตัวชี้วัด ๕ สร้างรายได้ สร้างอาชีพ ทุกช่วงวัย ด้วยนวัตกรรมเกษตร จำนวน ๒ เรื่อง/ปี
- ตัวชี้วัด ๖ จำนวนโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับการพัฒนารองรับเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐๐ แห่ง

ตัวชี้วัด ๗ สถานพยาบาลทุกแห่งได้รับรองคุณภาพ HA เพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ตัวชี้วัด ๘ เด็กและวัยแรงงานมีความรู้และทักษะเป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงานในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕

ตัวชี้วัด ๙ จำนวนศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร

ตัวชี้วัด ๑๐ พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕๐๐ ไร่

๒.๑๑.๓ ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

จังหวัดชลบุรี มีประเด็นการพัฒนาประกอบไปด้วยทั้งหมด ๖ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับให้เป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจชีวภาพ
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐและเอกชน
 โครงสร้างพื้นฐานและคมนาคม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ สร้างสรรค์สังคมให้มั่นคงมีคุณภาพและยั่งยืน
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจชีวภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
2. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูป
3. ส่งเสริมการตลาด เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและสร้างเครือข่ายตลาดออนไลน์ด้านการเกษตร

การเกษตร

ตัวชี้วัด

1. ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานเพิ่มขึ้น
2. จำนวนนวัตกรรมการแปรรูปด้านการเกษตรที่สามารถถ่ายทอดให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้และนำไปใช้ประโยชน์
3. ร้อยละของผลผลิตการเกษตรได้รับการแปรรูปและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น (แปรรูป/รายได้)

แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเกษตร
2. ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
3. พัฒนาเกษตรกรในการผลิตให้มีมาตรฐาน
4. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาการผลิตและคุณภาพด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว
5. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูป
6. ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์
7. ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์
8. ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
9. ส่งเสริมเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตร

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

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 ระยะทางจากกรุงเทพมหานครตามเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 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 ในเขตอำเภอนนทบุรี บ้านบึง หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง และอำเภอบ่อทอง มีประมาณ ๖๓.๘๔ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อที่จังหวัด รองลงมาเป็นที่ราบลุ่ม อยู่ทางด้านเหนือและชายฝั่งทะเล ประมาณ ๒๕.๐๓ เปอร์เซ็นต์ ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่ภูเขา ประมาณ ๑๑.๒๓ เปอร์เซ็นต์ ลักษณะเป็นที่เอียงอยู่ทางด้านใต้ของอำเภอบ่อทอง ซึ่งเป็นเขตติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา จันทบุรี และระยอง ระหว่างอำเภอนนทบุรี และอำเภอบ่อทอง ระหว่างอำเภอบ้านบึงกับอำเภอสรีราชาและกระจายอยู่ทางด้านตะวันออกของอำเภอสรีราชา ด้านตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอบางละมุง ด้านใต้ของอำเภอสัตหีบ ลักษณะภูมิประเทศแบ่งออกได้ ดังนี้

๓.๑) ที่ราบลูกคลื่นและเนินเขา พบทางด้านตะวันออกของจังหวัดในเขตอำเภอบ้านบึง พนัสนิคม หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง สัตหีบ และบ่อทองพื้นที่มีลักษณะสูงๆต่ำๆคล้ายลูกกระพอน

๓.๒) ที่ราบชายฝั่งทะเล อยู่ทางด้านทิศตะวันตกตั้งแต่อำเภอมืองจนถึงอำเภอสัตหีบ ซึ่งมีความยาวประมาณ ๑๖๐ กิโลเมตร ประกอบด้วยที่ราบตามชายฝั่งทะเลที่มีภูเขาเล็กๆ สลับอยู่บางตอน ชายฝั่งทะเลบางแห่งมีลักษณะเว้าแหว่งและเป็นที่ยึดต้ำน้ำทะเลท่วมถึง มีป่าชายเลนหรือโกงกางขึ้นตั้งแต่ในเขตอำเภอมืองชลบุรี ถัดลงไปเป็นอำเภอสรีราชา อำเภอบางละมุงและอำเภอสัตหีบ มีหาดทรายสวยงามหลายแห่ง ซึ่งถูกพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด

๓.๓) ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง มีลำน้ำคลองหลวงยาว ๑๓๐ กิโลเมตร ต้นน้ำอยู่ที่อำเภอบ่อทองและอำเภอบ้านบึง ผ่านพนัสนิคมไปบรรจบเป็นคลองพานทองไหลลงสู่มแม่น้ำบางปะกง

๓.๔) ที่สูงชันและภูเขา จะอยู่เกือบกึ่งกลางของจังหวัดเป็นแนวยาวจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ไปยังตะวันออกเฉียงใต้ โดยเขตที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตรขึ้นไป ซึ่งอยู่ในเขตตั้งแต่อำเภอ เมือง บ้านบึง ศรีราชา บ่อทอง และอำเภอหนองใหญ่ ในด้านที่ติดกับจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดจันทบุรี ใน พื้นที่อำเภอศรีราชาเป็นต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำบางพระ

๓.๕) เกาะ ประกอบด้วยพื้นที่ที่เป็นเกาะเล็กและเกาะใหญ่ประมาณ ๔๖ เกาะ เกาะที่สำคัญ ที่สุดคือ เกาะสีซึ่งและมีฐานะเป็นอำเภอ นอกจากนี้ยังมีเกาะแสมสาร เกาะล้าน เกาะครก เกาะสาก และเกาะ ไร่ เป็นที่เหมาะแก่การท่องเที่ยวและพักผ่อน

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)

ลักษณะดินส่วนใหญ่ของจังหวัดชลบุรี เป็นดินร่วนปนทรายถึงดินทราย มีเนื้อที่ ๑,๓๘๘,๖๒๔ ไร่ หรือร้อยละ ๕๐.๙๒ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศใต้ ด้านทิศตะวันตก และบริเวณค่อนไปทางทิศ เหนือ ส่วนดินลูกรังและดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๑๑,๘๗๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๔๔ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศ ตะวันออกเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ราบลุ่มเป็นดินเหนียว มีเนื้อที่ ๒๑๐,๑๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๗.๗๑ ของเนื้อที่ จังหวัด พบบริเวณทิศตะวันตกตอนบนและบริเวณตอนกลางพื้นที่ ถัดจากด้านทิศตะวันตก ลักษณะดินจะเป็น ดินร่วนปนทรายถึงเป็นทราย มีเนื้อที่ ๔๐๑,๘๖๗ ไร่ หรือร้อยละ ๑๔.๗๔ ของเนื้อที่จังหวัด เป็นดินปนทราย ยกเว้นบางส่วนของอำเภอพนัสนิคม และส่วนใหญ่ของอำเภอพานทอง เป็นดินเหนียวดินตะกอน กลุ่มชุดดินใน จังหวัดชลบุรี ดังนี้

ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสม ระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาใน สภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องใน ฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน สีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ ตลอด และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอด ชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อย จะพบชั้นดินเหนียวสี เทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์หรือชั้นที่แสดงถึง อิทธิพลของการเป็นดินกรดจัด ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทับอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสี เทาปนเขียว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มี เนื้อที่ประมาณ ๑๐,๑๗๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๗ ของเนื้อที่ ทั้งหมด	ปัญหาหลักในการใช้ ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผน ที่นี้ ได้แก่ ดินค่อนข้างเป็น กรดจัด ซึ่งอาจมีผล กระทบกระเทือนต่อผลผลิต ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง ปลุกไม้ยืนต้นและไม้ผลบาง ชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณ อาจใช้ปลูกพืชไร่ พืช ตระกูลถั่วต่างๆ บางแห่งถูก ปลอยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า เนื่องจากเจ้าของชายให้แก่ นายทุนไปแล้ว
๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสม ระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนา ใน	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลุก

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	<p>สภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ บริเวณชายฝั่งทะเลหรือห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็ว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยถูไถลในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล บางบริเวณอาจพบจุดประสีแดงปะปนหรือพบผลึกยิปซัม ส่วนดินชั้นล่างจะพบชั้นตะกอนทะเลสีเขียวมะกอกที่ความลึกประมาณ ๑-๑.๕ เมตร และพบเปลือกหอยปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นต่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ ๒๕๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>พืชผักและผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นลงอยู่ในรอบปี อาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง</p>
๕	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็ว 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</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง ข้าวที่ปลูกโดยมากให้ผลผลิตค่อนข้างสูง</p>
๖	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว มีเนื้อดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน หรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงตลอดชั้นดิน บางแห่งมีศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กแมงกานีสปะปนอยู่ด้วย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๕๘๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง</p>
๗	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวสีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสี</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ใน</p>

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	<p>น้ำตาลอ่อน มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาปฏิกริยาตินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๑๓๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>บริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง</p>
๑๐	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดง ปะปนตลอดชั้นดิน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ภายในระดับความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาตินเป็นกรดรุนแรงมาก (pH <๔.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๖,๓๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๒๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก มักขาดแร่ธาตุ อาหารพืชพวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ในขณะเดียวกันจะมีสารละลายพวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ หากไม่มีการใช้ปูนเพื่อแก้ไขความเป็นกรดของดิน พืชที่ปลูกมักไม่ค่อยได้ผล</p>
๑๑	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว หน้าดินอาจแตกกระแวงเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้กลในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือ สีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาตินกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๐-๔.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕,๗๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๕๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก อาจขาดธาตุอาหารพืช พวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส หรือมีสารละลายพวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากเกินไปจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก จัดได้ว่าเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวานและ</p>

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
		<p>สนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ปุ๋ย และ ปูน ใน อัตรา ที่เหมาะสม และมีการควบคุม น้ำ หรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ พืชที่ปลูกจะ ได้ผลผลิตดีขึ้น</p>
๑๒	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมมาก เป็นดินเลนละเอียดที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง และพบเศษซากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงต่ำปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๓๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ เป็นดินเลนมีโครงสร้างเลวและเป็นดินเค็มไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร นอกจากนั้นบริเวณดังกล่าวยังคงมีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เป็นประจำในช่วงน้ำทะเลขึ้น</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ บางแห่งเปลี่ยนสภาพมาเป็นบ่อเลี้ยง ปลากระพง เลี้ยงกุ้งหรือทำนาเกลือ</p>
๑๓	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมมาก เป็นดินเลนละเอียดที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว และพบเศษซากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ตามปกติเมื่อดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างแต่เมื่อมีการระบายน้ำออกไปหรือทำให้ดินแห้ง สารประกอบกำมะถันจะแปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมาก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเค็มที่มีกรดแฝงอยู่ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงต่ำปานกลาง (pH ๗.๕-๘.๐) แต่จะเป็นกรดรุนแรงเมื่อมี</p>	<p>ตามปกติบริเวณที่พบดินเหล่านี้ มักมีป่าชายเลนขึ้นปกคลุม แต่ในปัจจุบันมีพื้นที่เป็นจำนวนมากที่ตัดแปลงมาใช้ทำนา กุ้ง เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนา กุ้งหรือเลี้ยงปลา ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการเกิดกรดและการเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น</p>

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	การระบายน้ำออกไป 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	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบ ทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี</p>
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	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบ ทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี</p>
๑๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ และ/หรือการสลายตัวผุพังอยู่กับที่แล้วถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้น	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ หรือไม้ยืนต้น แต่มีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในฤดูฝน</p>

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	<p>ล่าง ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๐๙๒ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	
๑๘	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียวมีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประพอกสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ดินชั้นบนมักมีปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๕,๐๙๐ ไร่ หรือ ร้อยละ ๒.๓๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย พืชมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกอ้อย หรือปลูกพืชล้มลุกในฤดูแล้ง</p>
๒๒	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีพื้นเป็นสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และอาจพบมีศิลาแลงอ่อนในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๙,๔๔๘ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ในฤดูฝนใช้ปลูกข้าว บางแห่งยังคงสภาพเป็นป่าอยู่ หรือใช้ปลูกไม้ยืนต้น แต่มักมีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในช่วงฤดูฝน</p>
๒๓	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล หรือวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเล ในบริเวณที่ลุ่มระหว่างสันหาดหรือเนินชายฝั่งทะเล บริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงแล้ว เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินร่วนปนทราย สีดินเป็นสีเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง บางแห่งมีเปลือกหอย</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ เป็นดินทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และมีน้ำท่วมอยู่เสมอ</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นที่</p>

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	<p>ปะปนอยู่ในเนื้อดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๔๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ลุ่ม ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งทิ้งให้รกร้างว่างเปล่า มีวัชพืชต่างๆขึ้นอยู่ทั่วไป</p>
๒๔	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ หรือค่อนข้างราบเรียบ 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</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ พืชมักแสดงอาการขาดน้ำ ในช่วงฝนทิ้งและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา หรือปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อยและปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ</p>
๒๘	<p>การจำแนกดิน Fine, smectitic, isohyperthermic Leptic Haplusterts การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินบะซอลท์ หินแอนดีไซต์ บริเวณพื้นที่ภูเขา รวมถึงที่เกิดจากวัสดุดินหรือหินที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขา หรือเกิดจากตะกอนน้ำพาบริเวณเนินตะกอนรูปพัด สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน ความลาดชัน ๓-๑๖ %การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำถึงปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำช้ำถึงปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่ว ทานตะวัน หรือไม้ผล เช่น น้อยหน่า ขนุน มะม่วงการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-Bss-Cr or Ck ลักษณะและสมบัติดินเป็นดินลึกปานกลาง พบชั้นหินผุที่ระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ดินบนเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทาเข้มมากหรือสีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาเข้ม สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็น</p>	

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	ด่าง ปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินชั้นล่างจะพบรอยไหลเป็น มัน เมื่อดินเปียกและแห้งสลับกัน ดินล่างบางบริเวณอาจพบ เม็ดปูนสะสม โดยปกติเมื่อดินแห้ง หน้าดินจะแตกกระแวงเป็น ร่องลึก	
๒๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูก เคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ ดอน ที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยจนถึงเนินเขา เป็นกลุ่ม ดินลึกมากที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็น สีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตาม ธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรด จัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๒๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในช่วง ฤดูเพาะปลูกพืชอาจขาดน้ำได้ หากฝนทิ้งช่วงไป เป็น เวลานาน ส่วนในบริเวณที่มี ความลาดชันสูงจะมีปัญหา เกี่ยวกับการชะล้างพังทลาย ของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ ปลูกพืชไร่และผลไม้ต่างๆ มี ส่วนน้อยที่ยังคงสภาพป่า ธรรมชาติ
๓๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูก เคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ ดอน สภาพพื้นที่ตั้งแต่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๔๑๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผน ที่นี้ได้แก่ บริเวณที่มีความลาด ชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะ ล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ ปลูกพืชไร่ ไม้ผลต่างๆ มีส่วน น้อยที่ยังคงสภาพป่า ธรรมชาติ
๓๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูก เคลื่อน ย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือ จากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มี ลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วน ปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๕๐,๕๑๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๕๒ ของเนื้อ ที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดิน ค่อนข้างเป็นทรายและดินมี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ใน บริเวณที่มีความลาดชันสูงจะ มีปัญหาเกี่ยวกับชะล้าง พังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่นมัน สำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
		อ้อย ปอ งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผล และไม้ยืนต้น
๓๖	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔๔,๙๘๒ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๓๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่าง ๆ เช่น อ้อย ข้าวโพด ถั่ว สับปะรดและไม้ผลไม้บางชนิด</p>	<p>ปัญหาที่พบได้แก่ การมีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ซึ่งทำให้ดินอุ้มน้ำได้น้อย พืชอาจขาดแคลนน้ำได้ในช่วงในทิ้ง เป็นระยะเวลานานๆ สำหรับบริเวณที่มีความลาดชันสูง อาจมีปัญหาเรื่องการชะล้างพังทลายเกิดขึ้น</p>
๓๗	<p>การจำแนกดิน Coarse-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Typic Eutruxox การกำเนิดเกิดจากการผุพังสลายตัวของหินทราย บางแห่งอาจมีปูนปน บริเวณพื้นที่ภูเขา และรวมถึงที่เกิดจากวัสดุหินหรือหิน ที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขาสภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเนินเขา ความลาดชัน ๓-๓๕ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำถึงเร็วการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง และไม้ผลการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-(E)-Bt ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลแก่ถึงสีแดงปนเหลือง พบชั้นลูกรังปะปนในดินช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕)</p>	
๔๐	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอน มี</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พืชที่ปลูก</p>

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	<p>ลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๒,๑๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๓๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>มีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยเฉพาะบริเวณที่มีความลาดชันสูง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูก พืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ</p>
๔๑	<p>การจำแนกดิน Sandy, siliceous, isohyperthermic Typic Haplustalfsการกำเนิด เกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบชะมาทับถมบนพื้นผิวของการเคลี่ยผิวแผ่นดินสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๒-๕ %การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลาง การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ บางส่วนถูกแผ้วถางและใช้ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด ปอ ถั่วต่างๆ และอ้อย การแพร่ กระจาย พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือการจัดเรียงชั้น A-E-Bt-C ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนและเปลี่ยน เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างสีลงไป 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 ถ้าพบบริเวณสันทรายชายทะเลจะมีเปลือกหอย</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด ทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้น้อย พืชจะแสดงอาการขาดน้ำอยู่เสมอ นอกจากนี้ดินยังมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก</p>

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	<p>ปะปนอยู่ในเนื้อดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย (pH ๔.๕-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๓,๔๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๖๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง และสับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ</p>
๔๔	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำมากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทราย สีเทาหรือ สีน้ำตาลอ่อน และในดินล่าง ที่ลึกมากกว่า ๑๕๐ ซม. อาจพบเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย บางบริเวณอาจพบจุดประในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๔๗ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด พืชมีโอกาสดูดน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและโครงสร้างไม่ดี บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วง- หิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าเต็งรังหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ</p>
๔๖	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียดหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนชัน เป็นดินตื้นมาก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนกรวดหรือปนลูกรัง หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๙๗๐ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๑๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ และป่าละเมาะ หรือมีการปลูกป่าทดแทน</p>
๔๗	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดิน</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดิน</p>

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	<p>ที่มาจากหินเนื้อละเอียด บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเนินเขา เป็นดินต้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วนที่มีเศษหินปะปนมาก มักพบชั้นหินพื้นต้นกว่า ๕๐ ซม. สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๐.๐๙๓ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ดิน มีเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินเป็นปริมาณมาก ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินอย่างรุนแรง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าละเมาะ บางแห่งใช้ทำไร่เลื่อนลอย หรือปลูกป่าทดแทน</p>
๔๘	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบ บนบริเวณพื้นที่ดอน ลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินต้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างมีปนเศษหินหรือปนกรวด ก้อนกรวดส่วนใหญ่เป็นหินกลมมนหรือเศษหินต่าง ๆ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๗๖,๕๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินต้นมาก บริเวณที่มีความลาดชันสูงเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย นอกจากนี้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำอีกด้วย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าละเมาะ และทุ่งหญ้าธรรมชาติ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ ไม่ไถเร็ว</p>
๔๙	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบหรือจากตะกอนลำน้ำ ทับอยู่บนชั้นดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังของหินพื้นหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดิน บนพื้นที่ดอน มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยเป็นดินต้นถึงต้นมาก มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง ลีกลงไปเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีแดงมีศิลาแลงอ่อนปนอยู่มาก อาจพบชั้นหินทรายหรือหินดินดานที่ผุพังสลายตัวในชั้นถัดไป ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๘,๖๖๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินต้นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางแห่งมีก้อนศิลาแลงไหลกระจายอยู่ทั่วไปเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ที่รกร้างว่างเปล่า ป่าเต็งรังหรือใช้ปลูกไม้ไถเร็ว</p>

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๕๐	<p>การจำแนกดิน Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleudults การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายสภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๑-๑๒ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น พืชไร่ ยางพาราการแพร่กระจาย พบทั่วไปในภาคใต้ของประเทศไทย</p> <p>การจัดเรียงชั้น Ap-Bw-Bt-Btc ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายนกรวด มีสีน้ำตาลปนเหลือง ดินชั้นล่างถัดลงไปมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายนกรวดมากและอยู่ลึกกว่า ๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)</p>	
๕๕	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินตะกอนเนื้อละเอียดที่มีปูนปน ในบริเวณพื้นที่ตอน ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินสีปานกลาง มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ในดินชั้นล่างที่ระดับความลึกประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ ซม.พบชั้นหินผุ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินตะกอนเนื้อละเอียด บางแห่งมีก้อนปูนปะปนอยู่ด้วย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐ - ๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๓๔๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีโครงสร้างแน่นที่บยากต่อการไหลของรากพืช มักเกิดชั้นดานไถพรวนได้ง่ายหากไถพรวนในระยะเวลาที่ไม่เหมาะสม</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วฝักยาวบางแห่งเป็นป่าละเมาะหญ้าเพ็กและไผ่</p>
๕๖	<p>การจำแนกดิน Fine-loamy, siliceous, isohyperthermic Kanhaplic Haplustultsการกำเนิด เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ โดยมีหินดินดานและหินฟิลไลต์เป็นหินพื้นสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชันหรือเป็นเขา มีความลาดชัน ๒-๒๐ % การระบายน้ำดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการ</p>	

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	<p>ใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณหรือป่าดิบแล้ง ปลูกพืชไร่ การแพร่กระจาย พบอยู่ทุกภาคของประเทศไทย นอกจากนี้ บริเวณคาบสมุทรหรือชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ การจัดเรียงชั้นดิน Ap-BA-Bt-BC ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง(pH ๕.๐-๖.๐) ดินบน ตอนล่าง เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดงและเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๕.๐) ดินล่าง ตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีแดงปนเหลืองในช่วง ความลึก ๕๐-๑๒๕ ซม. จากผิวดิน ก้อนกรวดเป็นพวกเศษ หิน ควอร์ตไซต์ หินทราย หินฟิลไลต์ และหินดินดาน และมวลสารกลมของหินลูกรังกระจายอยู่ทั่วไปในชั้นดินปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐)</p>	
<p>๖๒ (พื้นที่ลาดเชิงชัน)</p>	<p>กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบบริเวณดังกล่าวมีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นโผล่กระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๑๕๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร</p>

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 ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๔	๑,๗๐๓.๘
๒๕๕๕	๑,๒๖๘.๘
๒๕๕๖	๑,๗๕๕.๙
๒๕๕๗	๑,๑๑๕.๘
๒๕๕๘	๑,๐๔๖.๐
๒๕๕๙	๑,๕๖๓.๒
๒๕๖๐	๑,๓๖๘.๘๒
๒๕๖๑	๑,๓๓๒.๘
๒๕๖๒	๑,๐๘๓.๒
๒๕๖๓	๘๕๓.๙

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๓

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๔	๓๕.๕๐	๑๙.๐๐	๒๘.๕๕	๙๗.๐๐	๓๒.๐๐	๗๓.๐๘
๒๕๕๕	๓๗.๗๐	๒๐.๑๐	๒๙.๓๐	๙๘.๐๐	๒๓.๐๐	๗๓.๖๐
๒๕๕๖	๓๘.๐๐	๑๖.๔๐	๒๘.๙๓	๙๗.๐๐	๓๐.๐๐	๗๒.๖๒
๒๕๕๗	๓๕.๗๐	๒๐.๐๐	๒๗.๖๗	๓๒.๐๐	๙๑.๐๐	๖๑.๑๔
๒๕๕๘	๓๖.๒๐	๒๑.๐๐	๒๘.๗๕	๙๑.๐๐	๓๒.๐๐	๖๑.๑๔
๒๕๕๙	๓๙.๓๐	๑๖.๐๐	๒๙.๖๐	๑๐๐	๒๗.๐๐	๗๒.๓๑
๒๕๖๐	๓๓.๖๐	๒๕.๖๐	๒๙.๐๐	๙๖.๖๐	๓๕.๔๐	๗๒.๙๐
๒๕๖๑	๓๗.๕๐	๑๘.๕๐	๒๘.๘๐	๙๘.๑๐	๔๕.๐๐	๗๖.๓๐
๒๕๖๒	๓๘.๗๐	๒๕.๖๐	๓๓.๙๘	๘๗.๒๐	๕๗.๙๐	๗๓.๖๐
๒๕๖๓	๓๕.๘๐	๒๔.๔๐	๓๐.๑๐	๙๐.๐๐	๔๗.๐๐	๗๗.๐๐

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๓

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี)

๑) แม่น้ำ

จังหวัดชลบุรี ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน

๒) คลอง

คลองส่วนใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดในเขตอำเภอนนทบุรี และอำเภอบ่อทอง เช่น คลองเข็ด คลองใหญ่ คลองหลวง เป็นต้น ซึ่งได้ไหลไปบรรจบกันเป็นคลองพานทองแล้วไหลไปทางทิศตะวันตกไปบรรจบกับแม่น้ำบางปะกงในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา นอกจากนี้มีคลองบางพระ คลองบางละมุง คลองแพรง ห้วยชากนอกและห้วยใหญ่ เป็นต้น สำหรับคลองอื่นๆ ได้แก่ คลองยายดำ คลองบางหัก คลองบางทิว และคลองบางนาง

บริเวณตอนกลางและตอนใต้ของพื้นที่จังหวัดมีทางน้ำต่าง ๆ เช่น คลองร่ำ 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 ใช้ได้ในฤดูแล้ง ๔๘ แห่ง มีน้ำพุ น้ำซับ ๑ แห่ง ใช้ได้ในฤดูแล้ง นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่นอีก ๙๔ แห่ง ใช้งานได้ในฤดูแล้ง ๘๘ แห่ง ซึ่งจังหวัดชลบุรีไม่มีแม่น้ำขนาดใหญ่ไหลผ่าน

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี)

๑) ป่าสงวนแห่งชาติอื่น ๆ

๑.๑) ป่าสงวน ฯ ป่าท่าบุญมี – บ่อทอง อยู่ในเขตอำเภอนนทบุรี และอำเภอบ่อทอง มีพื้นที่ประมาณ ๑๗๑,๐๐๐ ไร่ ในเขตตำบลท่าบุญมี ตำบลสระสีเหลี่ยม ตำบลหนองปรือ ตำบลหนองเหียง และตำบลหัวถนน อำเภอนนทบุรี และตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง มีสภาพป่าที่เสื่อมโทรม เหลือพื้นที่ภูเขาบางส่วนที่ยังมีสภาพป่าเหลืออยู่ ได้ประกาศเป็นป่าสงวน ฯ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๐๘

๑.๒) ป่าสงวน ฯ ป่าคลองตะเคียน อยู่ในเขตอำเภอบ่อทอง มีพื้นที่ประมาณ ๓๗๙,๐๐๐ ไร่ ในเขตตำบลบ่อทอง ตำบลพลวงทอง ตำบลเกษตรสุวรรณ ตำบลธาตุทอง และตำบลกวางทอง สภาพป่าเหลืออยู่แต่พื้นที่บนภูเขา ได้ประกาศเป็นป่าสงวนฯ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๑๑

๑.๓) ป่าสงวน ฯ ป่าแดง – ชุมชนกลาง อยู่ในเขตอำเภอหนองใหญ่ และอำเภอบ้านบึง มีพื้นที่ประมาณ ๑๖๑,๐๐๐ ไร่ ในเขตตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง และตำบลคลองพลู ตำบลห้างสูง ตำบลหนองเสือช้าง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ได้ประกาศเป็นป่าสงวนฯ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๑๖

๑.๔) ป่าสงวนฯ ป่าเขาชมพู่ อยู่ในเขตอำเภอบ้านบึง และอำเภอศรีราชา มีพื้นที่ประมาณ ๒๙,๐๐๐ ไร่ ในเขตตำบลหนองกิ้ว อำเภอบ้านบึง และตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา ได้ประกาศเป็นป่าสงวน ฯ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๑๖

๑.๕) ป่าสงวนฯ ป่าเขาพรุ อยู่ในเขตอำเภอเมืองฯ และอำเภอศรีราชา มีพื้นที่ประมาณ ๕,๕๐๐ ไร่ ในเขตตำบลเหมือง อำเภอเมืองฯ และตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา มีสภาพป่าที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ ได้ประกาศเป็นป่าสงวน ฯ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๑๖

๑.๖) ป่าสงวน ฯ ป่าเขาหินลาด – เขาไผ่ อยู่ในเขตอำเภอบ้านบึง มีพื้นที่ ๒,๑๒๕ ไร่ ในเขตตำบลหนองอิรุณ สภาพป่าเหลือเพียงพื้นที่บนภูเขา ได้ประกาศเป็นป่าสงวนฯ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๑

๑.๗) ป่าสงวนฯ ป่าเรือแตก อยู่ในเขตอำเภอบ้านบึง และอำเภอศรีราชา มีพื้นที่ ๑,๕๐๐ ไร่ สภาพป่าเหลือเพียงพื้นที่บนภูเขา ได้ประกาศเป็นป่าสงวนฯ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๓

ตารางที่ ๒-๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

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

๒) วนอุทยานแห่งชาติ

วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง

กรมป่าไม้พิจารณาอนุมัติให้สำนักงานป่าไม้เขตศรีราชา จัดตั้งพื้นที่บริเวณเทือกเขาเจ้า เป็นวนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ กษ ๐๗๑๒.๓/๕๔๗๖ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๑.๑๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๙,๔๗๓ ไร่ เป็นส่วนหนึ่งของ ป่าสงวนแห่งชาติ 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 และตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง ประกาศเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๗

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

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

๔) ป่าชายเลน

มีป่าชายเลน ประมาณ ๙๐๖ ไร่ อยู่บริเวณคลองตำหรุถึงคลองเกลือ เขตอำเภอเมืองชลบุรี

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๒-๕ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ (%)	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลากลางจังหวัด (กม.)	จำนวน							
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล			อบต.	เมือง พัทยา	ชุมชน
						นคร	เมือง	ตำบล			
๑.เมืองชลบุรี	๒๓๘.๘๗	๕.๔๔	๐.๓	๑๘	๙๗	-	๔	๘	๔	-	๘๙
๒.บ้านบึง	๖๔๖.๓๓๔	๑๔.๗	๑๔.๐	๘	๕๒	-	๑	๕	๕	-	๖๓
๓.ศรีราชา	๖๔๓.๕๕๘	๑๔.๖๓	๒๐.๐	๘	๖๐	๒	๑	๑	๔	-	๓๕
๔.บางละมุง	๗๒๗	๑๖.๕๔	๔๘.๐	๖	๔๗	-	๑	๕	๑	๑	๘๖
๕.พนัสนิคม	๔๔๘.๒๕๙	๑๐.๑๙	๒๒.๐	๒๐	๑๘๕	-	๑	๓	๑๖	-	๑๒
๖.สัตหีบ	๓๔๘.๑๒๒	๗.๙๒	๘๔.๐	๕	๔๑	-	๑	๕	๒	-	๑๕
๗.พานทอง	๑๘๐.๖๖	๔.๑	๒๒.๐	๑๑	๗๖	-	-	๒	๘	-	-
๘.บ่อทอง	๔๘๐	๑๐.๙๒	๕๖.๐	๖	๔๗	-	-	๒	๕	-	-
๙.หนองใหญ่	๔๑๕	๙.๔๔	๕๑.๐	๕	๒๔	-	-	๑	๔	-	-
๑๐.เกาะจันทร์	๒๔๓.๒๕๒	๕.๕๔	๕๒.๐	๒	๒๗	-	๑	๒	๑	-	-
๑๑.เกาะสีชัง	๒๕.๖๑	๐.๕๘	๓๗.๐	๑	๗	-	-	๑	-	-	-
รวม	๔,๓๙๖.๖๖๕	๑๐๐	-	๙๒	๖๖๓	๒	๑๐	๓๕	๕๐	๑	๓๐๐

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ กันยายน ๒๕๖๓

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๒-๖ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
เมืองชลบุรี	๑๖๕,๒๙๒	๑๗๖,๖๗๐	๓๔๑,๙๖๒	๒๓๘,๓๐๑
บ้านบึง	๕๓,๕๕๖	๕๖,๓๑๑	๑๐๙,๘๖๗	๕๙,๖๕๔
หนองใหญ่	๑๒,๐๗๙	๑๑,๘๔๔	๒๓,๙๒๓	๑๐,๐๖๐
บางละมุง	๑๔๓,๗๙๒	๑๖๘,๔๓๕	๓๑๒,๒๒๗	๒๘๗,๒๗๑
พานทอง	๓๖,๘๔๔	๓๘,๐๙๖	๗๔,๙๔๐	๕๗,๒๕๓
พนัสนิคม	๖๐,๒๘๓	๖๔,๕๔๐	๑๒๔,๘๒๓	๔๖,๒๐๒
ศรีราชา	๑๖๑,๗๐๓	๑๗๐,๓๔๔	๓๓๒,๐๔๗	๒๗๔,๒๙๒
สัตหีบ	๘๘,๓๑๙	๗๕,๙๓๖	๑๖๔,๒๕๕	๙๙,๘๕๓
บ่อทอง	๒๔,๙๐๙	๒๔,๘๕๐	๔๙,๗๕๙	๑๘,๒๗๘
เกาะจันทร์	๒๐,๑๐๓	๑๘,๒๔๑	๓๘,๓๔๔	๑๔,๔๖๐
เกาะสีชัง	๒,๒๒๓	๒,๓๐๐	๔,๕๒๓	๒,๑๙๗
รวม	๗๒๙,๑๐๓	๘๐๗,๕๖๗	๑,๕๓๖,๖๗๐	๑,๐๘๐,๘๒๑

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๔

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 ๒-๗ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร พ.ศ. ๒๕๖๑

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

ที่มา : รายงานสถิติจังหวัดชลบุรี ๒๕๖๒

๒) สถานศึกษา

จังหวัดชลบุรีมีโรงเรียนจำแนกตามสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และอื่นๆ พ.ศ.๒๕๖๐ จำนวน ๔๗๑ แห่ง มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.๒๕๕๙ จำนวน ๑๕ แห่ง

ตารางที่ ๒-๘ โรงเรียน จำแนกตามสังกัด

โรงเรียน	พ.ศ.๒๕๕๘	พ.ศ.๒๕๕๙	พ.ศ.๒๕๖๐
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	๓๐๖	๓๐๘	๓๐๘
สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	๑๑๗	๑๐๕	๑๒๐
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	๔๙	๓๘	๓๘
อื่นๆ	-	๕	๕
รวม	๔๗๒	๔๕๖	๔๗๑

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรี ๒๕๖๒

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 : ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

การจัดระบบบริการ จังหวัดชลบุรี มีโรงพยาบาล ๑๒ แห่ง 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 สถานบริการภาคเอกชน

ประเภท	จำนวน/แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน	๑๗
คลินิกแพทย์	๖๑๕
คลินิกทันตกรรม	๓๖๖
แผนไทย/แผนไทยประยุกต์	๓๗
กายภาพบำบัด	๒๗

ประเภท	จำนวน/แห่ง
เทคนิคการแพทย์	๓๙
อื่นๆ(ผดุงครรภ์/ประกอบโรคศิลป์/สหคลินิก)	๔๗
ร้านขายยาแผนปัจจุบัน	๑,๐๖๖
ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ	๑๒๒
ร้านขายยาแผนโบราณ	๕๖

ที่มา : กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ณ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

สถานบริการภาคเอกชน ประกอบด้วย โรงพยาบาลเอกชน ๑๗ แห่ง คลินิกแพทย์ ๖๑๕ แห่ง คลินิกทันตกรรม 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 (ถนนสุขุมวิทเลียบชายฝั่งทะเลหรือ ชลบุรีสายเก่า)	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๒-๔ ช่องจราจร เป็น สายหลักเชื่อมโยงภาคกลางกับภาคตะวันออก เริ่ม จากบางนา ผ่านจังหวัดสมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี(สัตหีบ) ระยอง (แกลง) จันทบุรี ตราด	๓๘๕ กิโลเมตร
ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข ๗	เป็นทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายแรกของ ประเทศไทย เริ่มต้นจากถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานครปัจจุบันสิ้นสุดที่เมืองพัทยา	๑๒๖ กิโลเมตร
ทางพิเศษบูรพาวิถี	เป็นทางยกระดับขนาด ๖ ช่องจราจร มีแนวสาย ทางเริ่มที่ปลายทางพิเศษเฉลิมมหานคร เส้นทางมุ่ง ไปทางทิศตะวันออก ผ่านอำเภอบางปะกง แล้วไป สิ้นสุดที่อำเภอเมืองชลบุรี ทางพิเศษสายนี้มีทางแยก ไปสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิได้	๕๕ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๔	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๔ ช่องจราจรตลอดสาย เชื่อมต่อเส้นทางสายหลักหมายเลข ๓ และทาง หลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๗ ที่จังหวัด ชลบุรี ก่อสร้างขึ้นเพื่อย่นระยะทางจากจังหวัด ชลบุรีไปสู่จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราดโดยไม่ ผ่านตัวเมืองระยอง	

ทางหลวง	รายละเอียด	ระยะทาง
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) ที่ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	๑๓๔ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๒	เริ่มจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ที่อำเภอสัตหีบไปตัดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ และบรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ในอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นทางเลี่ยงเมืองของชุมชนสัตหีบ	๑๓.๐๐ 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 (นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉะเชิงเทรา) ไปสิ้นสุดที่ (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) จังหวัดระยอง เพื่อรองรับการขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกสัตหีบ ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉะเชิงเทรา และขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยมีโครงการสร้างทางรถไฟเชื่อมต่อ ๓ สายคือ

๑) ทางรถไฟสายศรีราชา - แหลมฉะเชิงเทรา เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากรถไฟสายฉะเชิงเทรา - สัตหีบ ที่บริเวณอำเภอศรีราชา มุ่งเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉะเชิงเทรา มีระยะทางยาวทั้งหมด ๙.๗ กิโลเมตร

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

๓) โครงการรถไฟความเร็วสูง เชื่อม ๓ สนามบิน แบบไร้รอยต่อ

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินเป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางเดินรถเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแอร์พอร์ตลิงก์ (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 สถานีดอนเมืองถึง สถานีสุวรรณภูมิ) ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน ๙ สถานี ได้แก่ สถานีดอนเมือง สถานีบางซื่อ สถานีมีนกะสัน สถานีสุวรรณภูมิ สถานีฉะเชิงเทรา สถานีชลบุรี สถานีศรีราชา สถานีพัทยา และสถานีอู่ตะเภา

โครงสร้างทางวิ่งของโครงการ ประกอบไปด้วย ทางวิ่งโครงการรถไฟแอร์พอร์ตเรลลิงก์ปัจจุบัน (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

การพัฒนาพื้นที่เพื่อสนับสนุนบริการรถไฟในพื้นที่มีกาะสันของ รพท. ประมาณ ๑๕๐ ไร่ ต้องเป็นการพัฒนาร่วมไปกับการพัฒนารถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการสนับสนุนบริการรถไฟและบริการผู้โดยสาร 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) โครงการขนส่งทางท่อจากอำเภอสัตหีบไปที่ขอนแก่น กรุงเทพฯ โดยวางท่อตามทางรถไฟ

๒) โครงการขนส่งน้ำมันทางท่อจากอำเภอสัตหีบผ่านลำลูกกาและสิ้นสุดที่สระบุรี โครงการนี้ควบคุมระบบขนส่งโดยคอมพิวเตอร์

(๔) การขนส่งทางอากาศ

จังหวัดชลบุรีมีสนามบิน ๒ แห่งคือ

๔.๑) สนามฝึกบินบางพระกับสนามบินอู่ตะเภา สนามฝึกบินบางพระตั้งอยู่เขตอำเภอศรีราชา เป็นสนามบินซ้อมสำหรับเครื่องบินลำเล็ก ซึ่งไม่ได้เปิดให้บริการขนส่งทางอากาศเพื่อการพาณิชย์ทั่วไป

๔.๒) สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา-ระยอง-พัทยา สนามบินพาณิชย์ภายใต้การดูแลของ กองทัพเรือ ตั้งอยู่ระหว่างจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี โดยสามารถเดินทางมาใช้บริการได้ทางถนนหลวง ๓๑๒๖ บริเวณโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ซึ่งเป็นจุดเชื่อมจากถนนหลวง ๓๓๑ และถนนสุขุมวิท ใน ปัจจุบันสนามบินอู่ตะเภาให้บริการทั้งเที่ยวบินในประเทศ และเที่ยวบินระหว่างประเทศ โดยมีอาคารผู้โดยสารหลังที่ ๒ สามารถรองรับนักเดินทางได้ถึง ๓ ล้านคนต่อปี

(๕) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

จังหวัดชลบุรีมีสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้ออำนวยต่อการขนส่งทางทะเล เนื่องจากด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นชายฝั่งที่มีแนวยาวเป็นระยะทางหลายร้อยกิโลเมตร โดยบางแห่งเป็นชายหาดที่สวยงาม และบางแห่งเหมาะที่จะเป็นท่าเรือ ทำให้ชายฝั่งทะเลของจังหวัดมีท่าเทียบเรือประมงและท่าเทียบเรือสินค้า ทั้งที่เป็นท่าเทียบเรือของเอกชน และท่าเทียบเรือพาณิชย์สำหรับขนส่งสินค้าไปต่างประเทศ และขนส่งสินค้า เลียบตามชายฝั่งทะเลตะวันออกเข้าสู่ท่าเรือกรุงเทพฯ

๕.๑) ท่าเรือแหลมฉบัง

ปี ๒๕๓๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง เป็นท่าเรือแห่งใหม่ภายใต้ พระราชบัญญัติการทำเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยให้การทำเรือแห่งประเทศไทยเป็นองค์กรบริหาร ทำเรือ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเข้าร่วมประกอบการทำเทียบเรือด้วย ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็นท่าเรือแหลมฉบัง)

๕.๒) โครงการเรือเฟอร์รี่ (Ferry) เส้นทางหัวหิน-พัทยา-บางปู เป็นโครงการที่เกิดขึ้นเพื่อ ร่นระยะเวลาในการเดินทางข้ามอ่าวไทย ซึ่งระยะเวลารวมทั้งใช้ในการเดินเรืออยู่ที่ประมาณ ๑-๒ ชั่วโมงเท่านั้น ในขณะที่ถ้าโดยสารรถยนต์จะใช้เวลาประมาณ ๕-๖ ชั่วโมง เป็นอย่างต่ำ

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

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

พื้นที่ที่ยังไม่ได้รับบริการ

ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ที่ยังไม่ได้รับบริการ (ไม่มีระบบไฟฟ้าใช้) ได้แก่ หมู่บ้านเกาะขาม ใหญ่ หมู่ ๗ ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี มีผู้อยู่อาศัยจำนวน ๓๖ ครัวเรือน เนื่องจากสภาพ พื้นที่เกาะ อยู่ห่างไกลจากเกาะสีชัง ระยะทางประมาณ ๑ กิโลเมตร

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

มีด่าน ศุลกากร ที่ตั้ง ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ประเภท ท่าเรือ

ตรวจพืช ที่ตั้ง.ด้านแหลมฉบัง มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี
ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี

ตรวจสอบที่ตั้ง ด้านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดชลบุรี ตำบล ท่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา ชลบุรี ๒๐๒๓๐

ห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ๒ แห่ง คือ

๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต๗ (ชลบุรี) ที่ตั้งเลขที่ ๔/๑ หมู่ ๑๑ ตำบล บางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำชลบุรี ที่ตั้ง ถนน สุขุมวิท ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

สถานกักกันสัตว์น้ำ ไม่มี มี มีสถานกักกันสัตว์น้ำ ๔ แห่ง คือ

๑. ฟาร์มปลาเพลสโต้ ที่ตั้งเลขที่ ๑๓/๓ หมู่ ๕ ตำบลสำนักบก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

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

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

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

ปศุสัตว์ ที่ตั้ง ท่าเรือแหลมฉบัง..มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี

ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ไม่มี มี

๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ประปา

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

ตารางที่ ๒-๑๒ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จังหวัดชลบุรี

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

ที่มา:การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จังหวัดชลบุรี

จากการเปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของจังหวัดชลบุรีกับกำลังการผลิตน้ำประปา พบว่า การให้บริการประปาแก่ประชาชนในปัจจุบันนั้นพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ

๒) การใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ

ตารางที่ ๒-๑๓ ประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จำนวน Number				ร้อยละ Percent			
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)
การใช้คอมพิวเตอร์								
ใช้	๕๘๒,๔๒๗	๕๖๙,๘๒๖	๕๘๒,๘๕๓	๕๑๗,๕๗๑	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
การใช้อินเทอร์เน็ต								
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
การมีโทรศัพท์มือถือ								
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 ๒๕๖๒

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ เศรษฐกิจภาพรวม

ในภาพรวม อัตราการขยายตัวหรือลดลงของเศรษฐกิจ และขนาดของเศรษฐกิจ

จากสถิติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมปี ๒๕๖๑ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ๑,๐๓๐,๙๔๙ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๙ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ (๑๖,๓๖๕,๕๗๔ ล้านบาท) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๔๑.๘๕ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (๒,๔๖๓,๒๔๙ ล้านบาท) อยู่ในลำดับที่ ๓ ของประเทศ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๑ ขยายตัวจากปีก่อนร้อยละ ๘.๐๔ เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของภาคนอกการเกษตร ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ ๙๘.๐๙ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สำหรับการผลิตภาคเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๙๑ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด

๑.๕.๒ ผลผลิตทั้งหมดรวมของจังหวัดชลบุรี (GPP) ๑๖ สาขา

ตารางที่ ๒-๑๔ ผลผลิตทั้งหมดรวมของชลบุรี ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

ล้านบาท

ผลผลิตทั้งหมดรวม	๒๕๕๙r	๒๕๖๐r	๒๕๖๑p
ภาคการเกษตร	๑๗,๕๑๒	๑๙,๕๘๐	๑๙,๗๓๐
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๗,๕๑๒	๑๙,๕๘๐	๑๙,๗๓๐
ภาคนอกการเกษตร	๘๘๖,๘๖๑	๙๓๔,๖๒๓	๑,๐๑๑,๒๑๙
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๓,๙๙๗	๓,๓๖๕	๓,๓๑๘
การผลิต	๔๖๐,๘๕๘	๔๘๔,๘๓๖	๕๒๒,๑๐๘
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๕๖,๕๖๕	๕๔,๐๕๕	๖๖,๙๖๖
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและ สิ่งปฏิกูล	๔,๔๔๔	๔,๔๖๐	๔,๗๒๔
การก่อสร้าง	๒๒,๗๘๒	๑๗,๘๑๓	๑๗,๕๕๕
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และ จักรยานยนต์	๙๐,๒๙๐	๑๐๑,๒๐๙	๑๑๑,๓๖๘
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๕๗,๔๙๘	๖๐,๐๒๘	๖๕,๐๔๑
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๕๙,๒๘๕	๖๙,๕๑๓	๗๘,๓๗๐
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๓,๘๘๓	๔,๔๘๕	๕,๑๙๐
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๒๗,๐๕๖	๒๗,๘๗๖	๒๙,๔๒๖
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๑๓,๓๖๑	๑๓,๙๑๑	๑๖,๔๗๔
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๒,๘๐๒	๓,๐๖๘	๓,๒๗๗
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๑๒,๙๖๙	๑๓,๖๘๐	๑๓,๙๐๒
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการ ประกันสังคมภาคบังคับ	๓๕,๐๔๐	๓๖,๘๕๕	๓๙,๗๕๕
การศึกษา	๑๑,๖๑๕	๑๒,๗๐๖	๑๒,๑๑๐
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑๐,๐๗๓	๑๐,๖๓๘	๑๑,๔๙๐
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑,๙๓๗	๒,๐๙๔	๑,๗๐๕
กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ	๑๒,๔๐๗	๑๔,๐๓๒	๘,๔๔๑
รวมผลผลิตทั้งหมดรวม	๙๐๔,๓๗๓	๙๕๔,๒๐๓	๑,๐๓๐,๙๔๙
ผลผลิตทั้งหมดรวมต่อคน (บาท)	๕๒๑,๒๗๗	๕๓๕,๔๘๗	๕๖๖,๘๐๑
ประชากร ๑,๐๐๐ คน	๑,๗๓๕	๑,๗๘๒	๑,๘๑๙

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑) ภาคการเกษตร

๑.๑) ผลผลิตทั้งหมดรวมจังหวัดภาคเกษตร

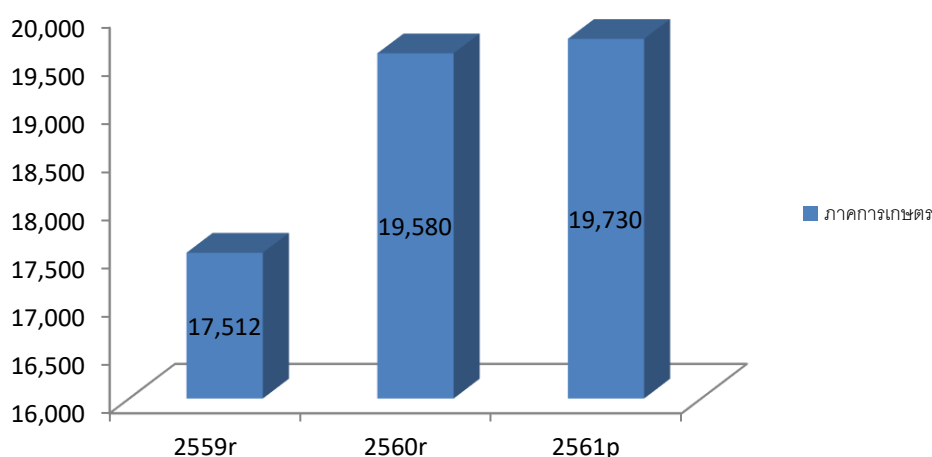
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง ปี ๒๕๖๑ มีมูลค่าเท่ากับ ๑๙,๗๓๐ ล้านบาท ลดลงจากปี ๒๕๖๐ ร้อยละ ๗.๒๕

ตารางที่ ๒-๑๕ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	จังหวัดชลบุรี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)	
	๒๕๕๙r	๒๕๖๐r	๒๕๖๑p	๒๕๖๐r	๒๕๖๑p
ภาคการเกษตร					
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๗,๕๑๒	๑๙,๕๘๐	๑๙,๗๓๐	๑๑.๘๑	๗.๒๕

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ภาพที่ ๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวม ภาคการเกษตร



๒) ภาคนอกเกษตร

ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคนอกเกษตรในภาพรวม

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๑ ของจังหวัดชลบุรี มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคนอกการเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมเป็นตัวแปรสำคัญซึ่งส่งผลต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอื่นๆ ที่อาจมีส่วนเกี่ยวเนื่อง มีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน ได้แก่ สาขาการผลิต สาขาการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนต์ และสาขาที่พักและบริการด้านอาหาร

๒.๑) สาขาอุตสาหกรรม

๑) มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการผลิต

ปี พ.ศ.๒๕๖๑ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการผลิต ณ ราคาประจำปี รวม ๕๒๒,๑๐๘ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๕๐.๖๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (๑,๐๓๐,๙๔๙ ล้านบาท)ฐานอุตสาหกรรมหลักของจังหวัดชลบุรีที่สำคัญ ๕ ประเภท ได้แก่ (๑) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ (๒) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (๓) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและเครื่องจักรกล (๔) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ (๕) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม

๒) นิคมอุตสาหกรรมของจังหวัดชลบุรีมีจำนวน ๑๒ แห่ง เขตประกอบการมี จำนวน ๒ แห่ง ซึ่งเป็นผลจากการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกไปสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศ

ตารางที่ ๒ - ๑๖ นิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	จังหวัดชลบุรี
๑.	นิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี
๒.	นิคมอุตสาหกรรม WHA อีสเทิร์นซีบอร์ด ๒ (ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา)
๓.	นิคมอุตสาหกรรม WHA อีสเทิร์นซีบอร์ด ๓ (ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่)
๔.	นิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี ๒ (ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา)
๕.	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๓)
๖.	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๕)
๗.	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ต.หนองขาม อ.ศรีราชา)
๘.	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) (ต.หนองขาม อ.ศรีราชา)
๙.	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง (ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา)
๑๐.	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ต.คลองตำหรุ อ.เมืองชลบุรี)
๑๑.	เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สวนหนองบอน จำกัด
๑๒.	เขตประกอบการอุตสาหกรรมพานทอง

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

๒.๒) การท่องเที่ยว

๑) รายได้จากการท่องเที่ยว ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ (ข้อมูล ณ เดือน มิ.ย.๖๓) ปี ๒๕๖๓ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๒ และปีก่อนหน้า มีรายได้ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบจากโควิด-๑๙ ส่งผลเรื่องการท่องเที่ยว และธุรกิจที่เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวทั้งทางตรงและทางอ้อมทั้งหมด จากเดิมที่ไทยมีอัตราการเติบโตด้านการท่องเที่ยว ทั้งจำนวนรายได้และจำนวนนักท่องเที่ยวโดยเฉพาะต่างชาติเพิ่มมากขึ้นทุกปี เมื่อเกิดวิกฤตโดยเฉพาะเมื่อเกิดการปิดประเทศส่งผลกระทบต่ออัตราการลดลงของจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เดินทางมาจากยุโรปและประเทศอื่น ๆ โดยมีการหดตัวของจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้เป็นนัยยะสำคัญ โดยการหดตัวของนักท่องเที่ยวโดยเฉพาะของจังหวัดชลบุรี

ประเทศที่เกิดโรคระบาดในวงกว้าง ได้แก่ จีน จำนวนนักท่องเที่ยวชาวจีนที่ออกเดินทางเที่ยวต่างประเทศลดลง ส่งผลต่อธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว โดยเฉพาะสายการบินที่พึ่งพาลาดนักท่องเที่ยวเป็นหลักได้รับผลกระทบวงกว้าง ไม่แต่เฉพาะนักท่องเที่ยวชาวจีนเท่านั้น ยังรวมถึงตลาดนักท่องเที่ยวรัสเซีย อินเดีย ฯลฯ โดยผลกระทบดังกล่าวเริ่มเป็นเป็นรูปธรรมตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นมา และยิ่งเมื่อประเทศไทยโดยสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ประกาศปิดน่านฟ้า ตั้งแต่เดือนเมษายนเป็นต้นมา และทำการขยายเวลาออกไปอีกเพื่อควบคุมสถานการณ์โรคระบาด แม้ว่าจะมีแนวทางเรื่องการทำเรื่อง Travel bubble เพื่อเริ่มรับนักท่องเที่ยว

กลุ่มเฉพาะและผ่านการคาดการณ์แล้วก็ตาม ก็จะมีแนวโน้มว่าการท่องเที่ยวจะยังคงซบเซาไปอีกระยะ โดยจะยังเป็นการกระตุ้นการท่องเที่ยวเฉพาะในกลุ่มคนไทยหรือกลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยเป็นหลักเท่านั้น (เริ่ม ๑ ก.ค. ๒๕๖๓) โดยมีการคาดการณ์ว่าการท่องเที่ยวจะเริ่มฟื้นตัวในกรณี best case ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่ในกรณี worst case คือต้นปี ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ขึ้นอยู่กับสถานการณ์โรคระบาด/ การค้นพบวัคซีนรักษา รายละเอียดการหดตัวของนักท่องเที่ยวและรายได้ ปรากฏตามตารางสถิติโดยกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (ที่มา สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี)

ตารางที่ ๒-๑๗ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี

รายได้	รายได้ (หน่วย: ล้านบาท)				
	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓ (ข้อมูล ณ เดือน มิ.ย.๖๓)
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือน	๒๐๖,๒๗๑.๘๘	๒๔๐,๖๑๐.๔๕	๒๖๔,๕๕๔.๓	๒๗๕,๐๗๗.๓๘	๔๖,๕๖๔.๙๓
ชาวไทย (Thai)	๔๔,๐๑๔.๑๗	๔๙,๒๐๗.๗๒	๕๕,๓๖๙.๖๘	๕๕,๓๖๙.๖๘	๓,๔๔๐.๙
ชาวต่างชาติ	๑๖๒,๒๕๗.๗๑	๑๙๑,๔๐๒.๗๓	๒๑๐,๘๘๔.๘๙	๒๑๙,๗๐๗.๖๖	๓๖,๙๘๒.๖๖

ที่มา : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี

๒.๓) การวิเคราะห์ศักยภาพการเงินและธนาคาร

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

ตารางที่ ๒-๑๘ 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
ภาษีน้ำมันฯ	๙๖,๑๘๖.๓	๙๓,๐๑๓.๗	๘๘,๙๕๒.๘
ภาษียาสูบ	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
ภาษีสรรพสามิตยานยนต์	๕๑๖.๘	๖๑๔.๙	๙๐๔.๒
ภาษีแบตเตอรี่	๑๗๕.๖	๓๖๘.๕	๓๒๙.๔
ภาษีสถานบริการ(สนามกอล์ฟ)	๑๐๕.๓	๑๑๓.๗	๑๑๘.๖
ภาษีผลิตภัณฑ์เครื่องหอม	๑๓.๗	๒๘.๙	๔๗.๔
ภาษีแก้วและเครื่องแก้ว	๐.๕	๒.๗	-
ภาษีพรม	๐.๘	-	-

ที่มาของรายได้	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ภาษีในทศกลับและดิสโก้เชค	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
อาคารเช่า	๒๐,๖๑๓.๕	๒๓,๘๓๐.๖	๒๓,๘๓๕.๘
อาคารเช่าออก	๒.๐	๖.๖	๑๖.๒
อื่นๆ	๒๔๐.๒	๒๗๒.๖	๒๗๘.๖
รวม ๓ หน่วยจัดเก็บ	๒๗๕,๘๒๓.๖	๒๗๐,๔๐๔.๗	๒๗๗,๗๔๑.๔
หน่วยงานอื่น	๑,๐๓๕.๐	๑,๔๑๕.๐	๑,๔๒๗.๗
ธนารักษ์พื้นที่	๒๒๔.๓	๒๖๔.๕	๖๒๐.๙
ส่วนราชการอื่น	๘๑๐.๗	๑,๑๕๐.๕	๘๐๖.๘
รวมรายได้จัดเก็บ	๒๗๖,๘๕๘.๖	๒๗๑,๘๑๙.๗	๒๗๙,๑๖๙.๑
รวมรายได้สุทธิ	๒๗๖,๘๕๘.๖	๒๗๑,๘๑๙.๗	๒๗๙,๑๖๙.๑
รายได้้นำส่งคลัง	๑๘๒,๐๕๔.๗	๑๙๐,๑๕๒.๙	๑๗๕,๘๗๑.๗

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชลบุรี

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือเกษตรกร

ตารางที่ ๒-๑๙ จำนวนครั้วเรือเกษตรกรของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๓/๖๔

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือ	จำนวนครั้วเรือเกษตรกร	ร้อยละจำนวนครั้วเรือเกษตรกร/ ครั้วเรือทั้งหมด
เมืองชลบุรี	๒๓๘,๓๐๑	๑,๙๐๒	๐.๗๙๘
บ้านบึง	๕๙,๖๕๔	๔,๖๕๖	๗.๘๐๕
หนองใหญ่	๑๐,๐๖๐	๓,๐๕๐	๓๐.๓๑๘
บางละมุง	๒๗๘,๒๗๑	๔,๓๒๓	๑.๕๕๔
พานทอง	๕๗,๒๕๓	๒,๘๕๒	๔.๙๘๑
พนัสนิคม	๔๖,๒๐๒	๗,๓๗๖	๑๕.๙๖๕
ศรีราชา	๒๔๗,๒๙๒	๓,๘๑๘	๑.๕๔๔
สัตหีบ	๙๙,๘๕๓	๒,๔๓๔	๒.๔๓๘
บ่อทอง	๑๘,๒๗๘	๖,๑๔๘	๓๓.๖๓๖
เกาะจันทร์	๑๔,๔๖๐	๓,๔๑๑	๒๓.๕๘๙
เกาะสีชัง	๒,๑๙๗	๓๓	๑.๕๐๒
รวม	๑,๐๘๐,๘๒๑	๔๐,๐๐๓	๐.๗๙๘

ที่มา: ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี

๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๔

ข้อมูล ณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒-๒๐ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอปี ๒๕๖๓/๖๔

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตร (ไร่)									ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
		ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ไม้ดอกไม้ประดับ	เกลือทะเล	รวม	
เมืองชลบุรี	๑๕๓,๗๕๑	๘๗๑	๐	๑,๖๐๐	๑,๗๑๐	๑,๐๐๕	๑,๗๕๐	๒๔	๑,๑๙๐	๘,๑๕๐	๕.๓๐
บ้านบึง	๓๒๒,๘๙๔	๖,๙๙๘	๔๗๔	๑๐๒,๒๑๒	๔,๗๕๗	๔,๙๙๘	๗๖,๐๕๑	๔๕	๐	๑๙๕,๕๓๕	๖๐.๕๖
บางละมุง	๔๔๕,๙๑๒	๙๔๓	๑๐๘	๓๘,๙๘๕	๘๑๙	๒,๐๓๐	๒๘,๐๘๓	๑๒๖	๐	๗๑,๐๙๔	๑๕.๙๘
พนัสนิคม	๒๗๕,๓๙๖	๔๕,๔๗๐	๒๘,๒๐๔	๓๐,๓๙๑	๓,๐๐๕	๖,๗๐๓	๑๔,๑๓๒	๑๙๘	๐	๑๒๘,๑๐๓	๔๖.๕๒
พานทอง	๑๑๘,๐๗๑	๕,๓๐๐	๒,๑๐๘	๑,๓๔๙	๔๙๕	๗๘๔	๘๘๙	๓๐	๐	๑๐,๙๕๕	๙.๒๘
ศรีราชา	๓๕๙,๒๑๕	๔๕๖	๒๔๒	๒๓,๔๒๒	๒๘๔	๓,๔๙๔	๒๑,๔๘๓	๗๗๑	๐	๕๐,๑๕๒	๑๓.๙๖
สัตหีบ	๑๖๑,๙๗๑	๑๖	๐	๘,๔๘๓	๔๘๐	๕,๒๒๙	๔,๓๑๖	๔๒	๐	๑๘,๕๖๖	๑๑.๔๖
หนองใหญ่	๒๕๒,๐๐๓	๓๘๔	๐	๓๐,๖๕๔	๙๙๔	๒,๙๐๑	๑๑๙,๔๑๒	๒	๐	๑๕๔,๘๘๗	๖๑.๒๖
บ่อทอง	๕๑๓,๑๘๘	๒,๓๙๖	๐	๔๕,๐๕๒	๒๐,๐๖๖	๕,๖๒๐	๒๓๔,๗๖๓	๗	๐	๓๐๗,๘๙๔	๖๐.๐๐
เกาะจันทร์	๑๓๗,๖๖๙	๔,๖๑๐	๑,๐๓๘	๑๑,๙๒๑	๒,๖๕๕	๓,๙๘๙	๔๖,๒๘๗	๖	๐	๗๐,๕๐๖	๕๑.๒๑
รวม	๒,๗๓๙,๐๗๐	๖๗,๔๔๔	๓๒,๑๗๔	๒๙๔,๐๙๙	๓๕,๒๖๕	๓๖,๗๕๓	๕๕๗,๑๖๖	๑,๒๕๑	๑,๑๙๐	๑,๐๑๕,๓๔๒	๓๗.๐๗
ร้อยละของการปลูกพืชแต่ละประเภท		๖.๖๔	๓.๑๗	๒๘.๙๗	๓.๔๗	๓.๖๒	๕๓.๘๙	๐.๑๒	๐.๑๒	๑๐๐	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน (ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี)

๑) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอศรีราชา มีพื้นที่เขตชลประทาน จำนวน 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 โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

- พื้นที่การเพาะปลูกในเขตชลประทาน

ตารางที่ ๒-๒๑ ด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี

อำเภอ	เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืช (ไร่)				ผลการเพาะปลูกพืช (ไร่)			
		ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม
เมืองชลบุรี	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐

อำเภอ	เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืช (ไร่)				ผลการเพาะปลูกพืช (ไร่)			
		ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม
บ้านบึง	ในเขต ชป.	๑,๓๐๐	๘๐๐	-	๒,๑๐๐	๘๐๐	๗๐๐	-	๑,๕๐๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พนัสนิคม	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พานทอง	ในเขต ชป.	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	๓,๕๓๐	-	-	๓,๕๓๐
	นอกเขต ชป.								
บ่อทอง	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
เกาะจันทร์	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
หนองใหญ่	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
ศรีราชา	ในเขต ชป.	๓๕๐	๓๖๐	-	๗๑๐	๒๑๐	๓๑๐	-	๕๒๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
สัตหีบ	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บางละมุง	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
เกาะสีชัง	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
รวม		๖,๖๕๐	๑,๑๖๐	๐	๗,๘๑๐	๔,๕๔๐	๑,๐๑๐	๐	๕,๕๕๐

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี

ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๔

- อ่างเก็บน้ำในจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๒ ปริมาณอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี

อ่างเก็บน้ำ	สถานที่ตั้ง	ความจุของอ่างเก็บน้ำ ล้าน ลบ.ม.	ระดับน้ำม.(รทก.)	ปริมาณน้ำในอ่าง ล้าน ลบ.ม.	% ของความจุ
๑. บางพระ	ต.บางพระ อ.ศรีราชา	๑๑๗.๐	๒๔.๐๖	๔๐.๑๒๓	๓๔.๒๙
๒. หนองค้อ	ต.หนองขาม อ.ศรีราชา	๒๑.๔๐	๖๒.๙๙	๑๑.๖๖๐	๕๔.๔๙
๓. มาบประชัน	ต.หนองปรือ อ.บางละมุง	๑๖.๖๐	๔๒.๙๑	๙.๖๑๘	๕๗.๙๔
๔. ชากนอก	ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง	๗.๐๓	๑๕.๙๑	๐.๔๓๘	๖.๒๓
๕. หนองกลางดง	ต.บึง อ.ศรีราชา	๗.๖๕	๕๘.๖๘	๔.๕๕๔	๕๙.๔๐
๖. ห้วยสะพาน	ต.บึง อ.ศรีราชา	๓.๘๔	๗๒.๗๕	๒.๗๗๔	๗๒.๒๔

๗. ห้วยขุนจิต	ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง	๔.๘๐	๖๒.๖๘	๒.๗๒๙	๕๖.๘๕
๘. บ้านบึง	ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง	๑๐.๙๘	๗๖.๙๕	๔.๖๙๑	๔๒.๗๓
๙. คลองหลวงรัชชโลธร	ต.เกาะจันทร์ อ.เกาะจันทร์	๙๘.๐๐	๓๑.๔๕	๒๔.๘๐๐	๒๕.๓๑
๑๐. มาบพิภทอง ๑	ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง	๑.๒๓	๕๒.๖๘	๐.๕๔๐	๔๓.๙๐
๑๑. มาบพิภทอง ๒	ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง	๒.๐๐	๓๘.๗๔	๑.๐๒๕	๕๑.๒๕
๑๒. ห้วยตุ้ ๑	ต.บางเสร่ อ.สัตหีบ	๑.๕๐	๓๖.๔๕	๑.๔๗๑	๙๘.๐๗
๑๓. ห้วยตุ้ ๒	ต.บางเสร่ อ.สัตหีบ	๒.๙๐	๕๐.๖๗	๑.๑๑๔	๓๘.๔๑
รวม		๒๙๔.๙๓	-	๑๐๕.๕๒๗	๓๕.๗๘

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี

ข้อมูล ณ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจจังหวัดชลบุรี ปีการผลิต ๒๕๖๓/๖๔

ตารางที่ ๒-๒๓ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัดปี ๒๕๖๓/๖๔

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๖๗,๔๔๔	๖๕,๓๙๑	๔๗๖	๓๑,๑๒๖,๑๑๖
ข้าวนาปรัง	๓๒,๑๗๔	๓๑,๔๑๐	๕๘๓	๑๘,๓๑๒,๐๓๐
มันสำปะหลัง	๑๕๓,๐๑๘	๑๑๑,๗๔๒	๓,๘๗๑	๔๓๒,๕๕๓,๒๘๒
อ้อยโรงงาน	๑๒๓,๔๗๘	๑๑๓,๓๘๘	๑๐,๑๙๖	๑,๑๕๖,๑๐๔,๐๔๘
สับปะรด	๑๗,๐๒๙	๑๖,๖๙๒	๕,๗๙๕	๙๖,๗๓๐,๑๔๐
ปาล์มน้ำมัน	๑๐๙,๙๐๒	๑๐๙,๓๗๔	๒,๑๘๑	๒๓๘,๕๔๔,๖๙๔
มะพร้าวแก่	๒๘,๓๐๐	๒๗,๙๗๒	๕๑๓	๑๔,๓๔๙,๖๓๖
มะพร้าวอ่อน	๑๒,๔๕๘	๑๑,๗๔๐	๙๘๔	๑๑,๕๕๒,๑๖๐
ยางพารา	๒๓๖,๓๔๗	๑๙๙,๑๖๙	๑๖๙	๓๓,๖๕๙,๕๖๑
คะน้า	๑,๐๙๔	๑,๐๙๒	๑,๐๒๔	๑,๑๑๘,๒๐๘
ผักกวางตุ้ง	๑,๓๗๒	๑,๓๔๒	๙๘๐	๑,๓๑๕,๑๖๐
ผักบุ้งจีน	๒,๕๖๒	๒,๔๖๐	๑,๐๕๔	๒,๕๙๒,๘๔๐
แตงกวา	๑,๑๒๐	๗๗๔	๒,๑๙๒	๑,๖๙๖,๖๐๘
ถั่วฝักยาว	๒,๓๕๘	๒,๒๔๐	๑,๕๓๖	๓,๔๔๐,๖๔๐
บวบ	๔๖๔	๓๘๑	๑,๓๗๒	๕๒๒,๗๓๒
พริกขี้หนูสวน	๖,๒๑๗	๖,๐๙๒	๖๘๖	๔,๑๗๙,๑๑๒
ข้าวโพดหวาน	๓,๑๙๒	๓,๐๙๔	๑,๒๙๘	๔,๐๑๖,๐๑๒
ต้นหอม	๒,๗๙๑	๒,๗๐๗	๘๙๐	๒,๔๐๙,๒๓๐
กล้วยไม้	๒๓๖	๒๒๔	๖๓๗	๑๔๒,๖๘๘
บัว	๒๙๗	๒๕๘	๑,๑๐๑	๒๘๔,๐๕๘
มะลิ	๕๕	๕๐	๖๖๑	๓๓,๐๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๒๔ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
โคเนื้อ	๑,๔๕๗	๒๐,๒๘๑	๘,๑๑๒,๔๐๐	กิโลกรัม	๙๔.๒๖	๗๖๔,๖๗๔,๘๒๔
โคนม(น้ำนมดิบ)	๓๑	๑,๘๐๑	๒,๐๙๖,๙๒๕	กิโลกรัม	๑๘.๑๑	๓๗,๙๗๕,๓๑๒
สุกร	๒๘๖	๕๒๓,๖๑๙	๕๒,๓๖๑,๙๐๐	กิโลกรัม	๗๔.๐๐	๓,๘๗๔,๗๘๐,๖๐๐
กระบือ	๘๑๙	๘,๕๐๖	๔,๒๕๓,๐๐๐	กิโลกรัม	๙๓.๓๖	๓๙๗,๐๖๐,๐๘๐
ไก่เนื้อ	๓๓๘	๒๗,๒๘๓,๒๔๗	๕๔,๕๖๖,๔๙๔	กิโลกรัม	๓๑.๐๐	๑,๖๙๑,๕๖๑,๓๑๔
ไก่ไข่(ไข่)	๑๑,๕๕๗	๓๑,๙๒๐,๒๔๘	๙,๕๗๖,๐๗๔,๔๐๐	ฟอง	๓.๐๐	๒๘,๗๒๘,๒๒๓,๒๐๐
เป็ด	๖๑๕	๓๓๖,๖๑๕	๑,๐๗๗,๑๖๘	กิโลกรัม	๗๓.๒๖	๗๘,๙๑๓,๓๒๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ มีนาคม ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๒๕ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

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	๗๙๓	-	๖๐๕	๖๒๙	๗๑	-	๓๕	๓๑๒	๑๒๓	-	๔
บ้านบึง	๑,๒๘๓	๔๔๘	๑,๗๘๗	๒,๖๘๘	๒๙,๑๗๙	๑๑,๐๒๒,๘๑๔	๑,๐๐๘,๓๕๑	๕๘,๙๘๔	๑๑๐	๔๘	๔
หนองใหญ่	๓๔๐	๑,๑๒๐	๑๘๙	๑๔	๓๕,๘๖๐	๗,๒๗๓,๓๒๐	๔๐,๑๓๕	๒๔	๒๑	-	-
บางละมุง	๑,๖๓๐	๑๒	๙,๐๘๘	๓๔๗	๙,๖๑๕	๑,๔๖๔,๕๘๙	๕๗,๒๐๘	๗,๒๕๙	๒,๒๕๒	๕๕๖	๓๘๓.๒๕
พานทอง	๑,๐๐๐	-	๑,๐๑๔	๔๐๔	๔๒,๑๙๗	๑๑๑,๖๘๐	๙๖๐,๔๘๘	-	๘๓	๘	๑๒
พนัสนิคม	๒,๗๙๖	๖๒	๓,๕๗๑	๓,๐๖๔	๑๓๔,๙๘๒	๑,๒๘๗,๑๐๗	๑๓๔,๘๔๔	๑๒๔,๑๖๖	๑,๓๑๒	๒๕๖	๒๑.๗๕
ศรีราชา	๖๙๗	๔๖	๑,๑๐๙	๓๑๔	๑๓,๙๘๙	๓,๔๕๕,๑๑๒	๒๐,๓๐๕	๒,๖๑๔	๖๓๙	๗๓	-
เกาะสีชัง	๑๖	-	-	-	-	-	-	๔๕	-	-	-
สัตหีบ	๑,๐๓๕	๓	๑,๓๓๙	๑๐๙	๕๘๒	๑๐,๐๐๐	๑,๗๗๗	๗๒๕	๓๒๗	๖๓	-
บ่อทอง	๒,๒๑๐	-	๓๗๗	๕๐๖	๑๖๔,๗๐๖	๘๕๒,๑๒๕	๓๘๐,๐๓๕	๒๐,๔๔๙	๙๐๒	๖๔๐	-
เกาะจันทร์	๑,๒๓๖	๑๑๐	๑,๒๐๒	๔๓๑	๙๒,๔๓๘	๑,๘๐๖,๕๐๐	๔๓๘,๓๘๓	๘,๔๐๖	๖๑๐	๓๑๒	๘.๗๕
รวม	๑๓,๐๓๖	๑,๘๐๑	๒๐,๒๘๑	๘,๕๐๖	๕๒๓,๖๑๙	๒๗,๒๘๓,๒๔๗	๓,๐๔๑,๕๖๑	๒๒๒,๙๘๖	๖,๓๗๙	๑,๙๕๖	๘.๗๕

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ มีนาคม ๒๕๖๔

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง ปี ๒๕๖๔

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
กุ้งทะเล	๑๑๘	๖,๓๓๗.๖๙๒	-	๙๕๐.๖๕๓๘	๑๒๐	๙,๕๐๖,๕๓๘
กุ้งน้ำจืด	๓๒.๐๐	๑,๑๑๓.๐๐	-	๓๔๙.๔๘	๑๓๐.๐๐	๔๕,๔๓๒,๖๖๐.๐๐
ปลาทะเล	-	-	-	-	-	-
ปลาน้ำจืด	๑,๑๔๓.๐๐	๑๗,๗๔๕.๐๕	-	๙,๗๐๔.๐๐	๓๐.๐๐	๒๙๑,๑๒๐.๐๐
ปลาสวยงาม	๒๖.๐๐	๘.๒๙	-	๖๑,๕๕๙.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๒๓๑,๑๘๐.๐๐
ปู	๔.๐๐	๓.๒๖	-	๕๘๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๑๖,๐๐๐.๐๐

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
สัตว์น้ำอื่นๆ	๘๑.๐๐	๓๓๓.๐๖	-	๓๕๓,๐๙๑.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๒,๙๖๓,๖๕๐.๐๐
หอยทะเล	๙๘.๐๐	๑,๖๔๕.๗๕	-	๓,๒๐๖,๔๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๖๔,๑๒๘,๐๐๐.๐๐
รวม	๑,๕๐๒.๐๐	๒๗,๑๘๖.๐๙	-	๓,๖๓๒,๖๓๔.๑๔	๖๗๐.๐๐	๑๗๓,๖๖๙,๑๔๘.๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒-๒๗ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๔

อำเภอ	ปริมาณสัตว์น้ำจืด			
	ปลาน้ำจืด		จระเข้	
	ราย	ไร่	ราย	ไร่
เมืองชลบุรี	๑๐	๖๐	-	-
บ้านบึง	๓๙	๒๓๒.๕	-	-
หนองใหญ่	๒๑	๑๖.๗๕	๔	๖๑.๗๗
บางละมุง	๓	๑.๔๗	๑	๒๓.๗๕
พานทอง	๗๕๔	๘,๗๒๕	-	-
พนัสนิคม	๑,๒๑๒	๘,๔๔๔	๔	๘.๙๑
ศรีราชา	๖	๔๑.๐๓	๑๐	๑๑๑.๗๖
เกาะสีชัง	-	-	-	-
สัตหีบ	๕	๓.๕	๑	๐.๒๕
บ่อทอง	๕	๒๐	๒	๑.๕๐
เกาะจันทร์	๕๒	๑๖.๗๕	-	-
รวม	๒,๑๐๗	๑๗,๕๖๑.๐๗	๒๒	๒๐๗.๙๔

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒.๔.๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร	ปริมาณการรับรอง		พื้นที่รวม
		(ราย)	จำนวน	หน่วยนับ	(ไร่)
๑	ลำไย	๔	๔	แปลง	๒๙๒.๙๓
๒	ทุเรียน	๑๕	๑๕		๕๙.๗๖
๓	มังคุด	๗	๗		๒๔.๒๑
๔	หน่อไม้ฝรั่ง	๑	๑		๒.๐๐
๕	กระเจี๊ยบเขียว	๑	๑		๐.๕๐
๖	ข้าวโพดฝักอ่อน				
๗	ส้มโอ				
๘	ลิ้นจี่				
๙	มะขาม				
๑๐	มะม่วง	๑๓	๒๖		๕๑๓.๕๗
๑๑	ชิง				
๑๒	พริก	๗	๗		๒.๓๐
๑๓	มะพร้าวอ่อน	๖๕	๖๖		๗๕๕.๙๓

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	ปริมาณการรับรอง		พื้นที่รวม (ไร่)
			จำนวน	หน่วยนับ	
๑๔	ล่องกอง				
๑๕	สับปะรด	๓๙	๔๓		๙๑๖.๑๕
๑๖	เงาะ	๓	๓		๕.๒๑
๑๗	กาแฟ				
๑๘	ถั่วลิสง	๑	๑		๐.๕๐
๑๙	ถั่วเหลืองฝักสด				
๒๐	ส้มเปลือกกล่อน				
๒๑	กลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ	๑๐	๑๐		๒.๑๑
๒๒	กลุ่มพืชตระกูลถั่ว	๕	๕		๐.๓๐
๒๓	กลุ่มพืชผักตระกูลมะเขือ	๑๑	๑๑		๕.๗๓
๒๔	กลุ่มพืชตระกูลแตง	๒๑	๒๑		๑๐.๘๙
๒๕	กลุ่มพืชสมุนไพร	๒๑	๒๑		๓๒.๙๙
๒๖	ข้าวโพดหวาน				
๒๗	กล้วย	๑๔	๑๔		๒๗.๘๖
๒๘	อื่นๆ	๒๔๒	๒๕๘		๘๕๔.๐๙

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	ปริมาณการรับรอง		พื้นที่รวม (ไร่)
			จำนวน	หน่วยนับ	
๑	สัตว์น้ำชายฝั่ง		๒๐๓	ฟาร์ม	
๒	สัตว์น้ำจืด		๓๕๘	ฟาร์ม	

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๓๐ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	ปริมาณการรับรอง		พื้นที่รวม (ไร่)
			จำนวน	หน่วยนับ	
๑	ไก่เนื้อ		๓๒๓	ฟาร์ม	
๒	ไก่ไข่		๙๔	ฟาร์ม	
๓	ไก่พันธุ์		๔๔	ฟาร์ม	
๔	เป็ดเนื้อ		๒๒	ฟาร์ม	
๕	เป็ดไข่		๓	ฟาร์ม	
๖	เป็ดพันธุ์		๒	ฟาร์ม	
๗	โรงฟัก		๒๔	ฟาร์ม	
๘	สุกร		๑๒๒	ฟาร์ม	
๙	โคนม		๑	ฟาร์ม	
๑๐	โคเนื้อ		๒	ฟาร์ม	

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

๒.๔.๕ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๓๑ สินค้าแปรรูปทางการเกษตรที่โดดเด่นของจังหวัดชลบุรี (รายอำเภอ) ประจำปี ๒๕๖๓

ลำดับที่	อำเภอ	ตำบล	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	ลักษณะเด่นของสินค้า
๑	เมืองชลบุรี	หนองไม้แดง	เมธาฟาร์ม	อาหาร	- น้ำเห็ดรวม (สูตรผสมน้ำผึ้ง) - น้ำเห็ดรวม ตรา นารา (สูตรต้นตำรับ)	น้ำเห็ดสกัดเพื่อสุขภาพ สดจากฟาร์มออกแกนิก ผ่านกรรมวิธี การเคี่ยวนานกว่า ๔๘ ชม. ช่วย ให้ระบบขับถ่ายดี ล้างสารพิษใน ร่างกาย
๒	เมืองชลบุรี	หนองข้างคอก	กลุ่มแม่บ้านเกษตร สตรีพัฒนาผาสุก สัมพันธ์	เครื่องดื่ม	น้ำฝรั่งตราวรา ภรณ์	ฝรั่งสด หอมกรอบ รสชาติของ ฝรั่งหนองข้างคอกแตกต่างจาก แหล่งผลิตอื่น เนื่องจากพื้นที่ดิน ปลูกเป็นดินร่วนปนทราย และมี ธาตุอาหารตรงกับความต้องการ ของผลไม้ จึงทำให้ผลิตภัณฑ์น้ำ ฝรั่งตรา วราภรณ์ เป็นที่นิยม บริโภคทั้งในส่วนของนักท่องเที่ยว และคนต่างจังหวัดที่แวะเดินทาง มาท่องเที่ยว
๓	เมืองชลบุรี	หนองข้างคอก	กลุ่มแม่บ้านเกษตร สตรีพัฒนาผาสุก สัมพันธ์	เครื่องดื่ม	น้ำสำรองตราวรา ภรณ์	น้ำสำรอง เครื่องดื่มสมุนไพรที่ชู สรรพคุณเรื่องของการกำจัด ไขมันออกจากร่างกาย แก้อาการ ระบายน้ำ ซึ่งนับว่าเป็นจุดเด่น ของผลิตภัณฑ์น้ำสำรอง
๔	บ้านบึง	บ้านบึง	วิทยา แสงสว่าง	อาหาร	ข้าวกล้องสาม กษัตริย์	ข้าวกล้องสามกษัตริย์ ผลิตภัณฑ์ เด่น ระดับ ๕ ดาว อำเภอบ้าน บึง อุดมไปด้วยวิตามินต่างๆ มี คุณประโยชน์มากมาย เป็น ผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อสุขภาพ
๕	บ้านบึง	หนองบอน แดง	กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรบ้าน หนองบอนแดง	เครื่องดื่ม	น้ำมะขาม	ผลิตภัณฑ์น้ำมะขาม เสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันโรคให้แก่ร่างกาย ด้วยสารต่อต้านอนุมูลอิสระ ช่วยในการบำรุงรักษาสายตา
๖	บ้านบึง	หนองบอน แดง	กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรบ้าน หนองบอนแดง	เครื่องดื่ม	น้ำสำรอง	ผลิตภัณฑ์น้ำสำรอง รสชาติกลม กล่อม มีประโยชน์มากมาย เป็น ผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลสุขภาพ และการควบคุมน้ำหนัก
๗	บ้านบึง	คลองกิ่ว	นางสาวปิยนันท์ ประกฤษชัยรัฐ	อาหาร	เห็ดทอดกรอบ	กรอบ อร่อย มีคุณค่าทาง โภชนาการ ช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้า
๘	บ้านบึง	คลองกิ่ว	นางสาวปิยนันท์ ประกฤษชัยรัฐ	อาหาร	น้ำเห็ด ๓ อย่าง	น้ำเห็ดสกัดเพื่อสุขภาพ ช่วยให้ ระบบขับถ่ายดี ล้างสารพิษใน ร่างกาย
๙	พนัสนิคม	บ้านเข็ด	กลุ่มแม่บ้านเกษตร แปรรูปรวมใจ	อาหาร	ไข่เค็มพอกใบเตย	ไข่เค็มพอกใบเตย ชูจุดขายเรื่อง ความหอม นุ่ม ไม่เคว โดยไข่

ลำดับ ที่	อำเภอ	ตำบล	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภท ผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	ลักษณะเด่นของสินค้า
			พัฒนาบ้านเข็ด			เปิดได้มาจากเปิดที่เลี้ยงด้วยวิธีธรรมชาติ มีความสดใหม่ ส่วนใหญ่ก็ปลูกเองตามพื้นที่
๑๐	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรสืบเอ็ด ร่วมใจ	เครื่องดื่ม	น้ำว่านหางจระเข้	น้ำว่านหางจระเข้ เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ มีสรรพคุณหลากหลาย เป็นที่นิยมในกลุ่มลูกค้ารักสุขภาพ
๑๑	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรสืบเอ็ด ร่วมใจ	เครื่องดื่ม	น้ำสำรอง	ผลิตภัณฑ์น้ำสำรอง รสชาติกลมกล่อม มีประโยชน์มากมาย เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลสุขภาพ
๑๒	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	ห้างหุ้นส่วนสามัญ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูปมะม่วง แม่ชู้กิม	อาหาร	มะม่วงกวน อบแห้ง	ผลิตภัณฑ์มะม่วงกวนอบแห้ง ได้รสผลไม้แบบธรรมชาติ ใช้กรรมวิธีการผลิตที่สะอาดปลอดภัย รสชาติกลมกล่อม
๑๓	บ่อทอง	วัดสุวรรณ	กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร ตำบล วัดสุวรรณ	เครื่องดื่ม	น้ำว่านหางจระเข้	น้ำว่านหางจระเข้ เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ มีสรรพคุณหลากหลาย

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๓

๒.๔.๖ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๓๒ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒												ปี ๒๕๖๓														
	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																											
ช่วงระยะเวลาการเพาะปลูก	←											→	←											→			
ช่วงระยะเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๑๗	๑๕	๑๒	๖	๔	๒	๒	๑	๑	๖	๑๕	๒๑	๑๗	๑๕	๑๒	๖	๔	๒	๒	๑	๑	๖	๑๕	๒๑			
๒. อ้อย																											
ช่วงระยะเวลาการเพาะปลูก				←												←											
ช่วงระยะเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๓๕	๓๐	๑๐	๕							๒๐		๓๕	๓๐	๑๐	๕								๒๐			
๓. ข้าวนาปี																											
ช่วงระยะเวลาการเพาะปลูก					←												←										
ช่วงระยะเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๓๓									๒๙	๓๗	๓๓	๓๓									๒๙	๓๗				
๔. ข้าวนาปรัง																											
ช่วงระยะเวลาการเพาะปลูก	←				→						←					→							←				→
ช่วงระยะเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)					๒๕	๓๕	๓๐	๑๐								๒๕	๓๕	๓๐	๑๐								
๕. สับปะรด																											
ช่วงระยะเวลาการเพาะปลูก	←												←														
ช่วงระยะเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๕	๕	๑๐	๑๐	๑๕	๑๕			๘	๘	๑๒	๑๒	๕	๕	๑๐	๑๐	๑๕	๑๕		๘	๘	๑๒	๑๒				

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒												ปี ๒๕๖๓											
	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)																								
๑๓. ไข่ไก่ ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)																								
ประมง																								
๑๔. ปลานิล ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)	๑๐	๑๐	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑๐	๑๐	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๑๕. ลูกกุ้ง ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑

←→ : ช่วงเดือนที่ทำการเพาะปลูก

ข้อมูล ณ ธันวาคม ๒๕๖๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

๑) ข้อมูลด้านสหกรณ์ (ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี)

ประเภทสหกรณ์ ปี ๒๕๖๔ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ แบ่งเป็น สหกรณ์ในภาคการเกษตร และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร (สถานะดำเนินการ) ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๒-๓๓ จำนวนสหกรณ์และจำนวนสมาชิกสหกรณ์

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ (คน)	จำนวนสมาชิกที่มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจ (คน)	ร้อยละ
สหกรณ์ในภาคการเกษตร				
๑. สหกรณ์การเกษตร	๑๗	๒๒,๙๘๕	๑๐,๘๗๒	๔๗.๓๐
๒. สหกรณ์ประมง	๒	๕๒๒	๒๖๑	๕๐.๐๐
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร				
๓. สหกรณ์นิคม	-	๐	๐	๐
๔. สหกรณ์ออมทรัพย์	๔๙	๘๗,๔๗๓	๗๓,๕๖๖	๘๔.๑๐
๕. สหกรณ์ร้านค้า	๔	๓,๕๗๐	๒,๙๒๙	๘๒.๐๔
๖. สหกรณ์บริการ	๒๕	๕,๔๒๘	๓,๐๓๑	๕๕.๘๔
๗. สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๖	๑,๖๘๙	๑,๐๒๔	๖๐.๖๓
รวม	๑๐๓	๑๒๑,๖๖๗	๙๑,๖๘๓	๗๕.๓๖

ที่มา : ฝ่ายบริหารทั่วไป,กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการสหกรณ์ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ในปี ๒๕๖๔ มีผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ จำแนกตามประเภทของสหกรณ์ (ผลการจัดชั้นสหกรณ์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รอบ เดือน ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔) ดังนี้

ตารางที่ ๒-๓๔ ประเภทของสหกรณ์

ประเภทสหกรณ์	สหกรณ์ ชั้น ๑	สหกรณ์ ชั้น ๒	สหกรณ์ ชั้น ๓	สหกรณ์ ชั้น ๔	รวม
สหกรณ์ภาคการเกษตร					
๑. สหกรณ์การเกษตร	๘	๑๘	-	-	๒๖
๒. สหกรณ์ประมง	-	๒	-	-	๒
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร					
๓. สหกรณ์นิคม	-	-	-	-	-
๔. สหกรณ์ออมทรัพย์	๓๖	๑๑	๒	-	๔๙
๕. สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๑	๕	-	-	๖
๖. สหกรณ์บริการ	๘	๑๗	๑	-	๒๖
๗. สหกรณ์ร้านค้า	๓	๑	-	-	๔
รวม	๕๖	๕๔	๓	-	๑๑๓

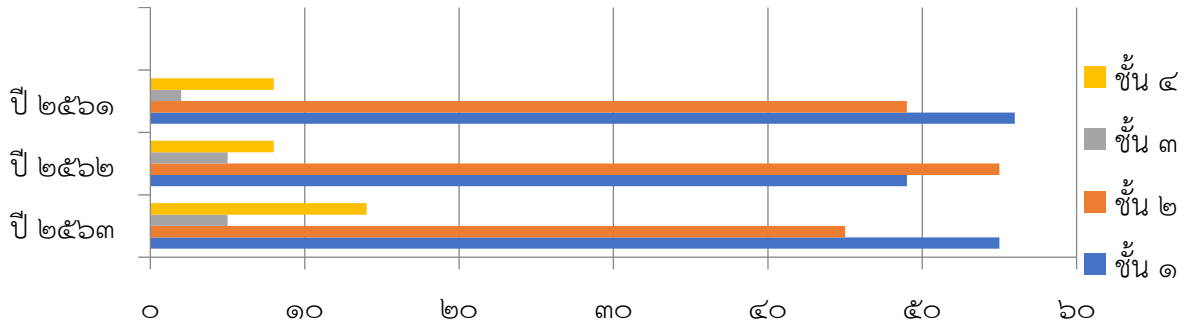
ที่มา : รายงานสรุปผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รอบ เดือน ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔) กองแผนงาน (ทุกสถานะ ยกเว้นเลิก/ชำระบัญชี)

ตารางที่ ๒-๓๕ ผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ เปรียบเทียบ ๓ ปี (ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓)

ระดับชั้น	ระดับชั้น ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ (แห่ง/ร้อยละ)	ระดับชั้น ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ (แห่ง/ร้อยละ)	ระดับชั้น ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ (แห่ง/ร้อยละ)
ชั้น ๑	๕๖/๔๘.๖๙	๔๙/๔๑.๘๘	๕๕/๔๖.๒๒
ชั้น ๒	๔๙/๔๒.๖๑	๕๕/๔๗.๐๑	๔๕/๓๗.๘๒
ชั้น ๓	๒/๑.๗๔	๕/๔.๒๗	๕/๔.๒๐
ชั้น ๔	๘/๖.๙๖	๘/๖.๘๔	๑๔/๑๑.๗๖
รวม	๑๑๕/๑๐๐	๑๑๗/๑๐๐	๑๑๙/๑๐๐

ที่มา : รายงานสรุปผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ กองแผนงาน

ภาพที่ ๒ การจัดระดับชั้นสหกรณ์ เปรียบเทียบ ๓ ปี (ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓)



ที่มา : รายงานสรุปผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ กองแผนงาน

๒) ข้อมูลด้านกลุ่มเกษตรกร

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

ตารางที่ ๒-๓๖ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร

ประเภทกลุ่มเกษตรกร	จำนวนกลุ่มเกษตรกร (แห่ง)	จำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร (คน)	จำนวนสมาชิกที่มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจ (คน)	ร้อยละ
๑. กลุ่มเกษตรกรทำนา	๗	๕๐๔	๒๙๓	๕๘.๑๓
๒. กลุ่มเกษตรกรทำสวน	๑	๔๐	๒๙	๗๒.๕๐
๓. กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	๑	๕๕	๔๙	๘๙.๐๙
๔. กลุ่มเกษตรกรทำไร่	๗	๔๓๖	๒๒๘	๕๒.๒๙
๕. กลุ่มเกษตรกรทำประมง	๘	๗๗๒	๑๙๖	๒๕.๓๙
๖. กลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ (ระบุ)	๐	๐	๐	๐
รวม	๒๔	๑๘๐๗	๗๙๕	๔๔.๐๐

ที่มา : ฝ่ายบริหารทั่วไป,กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการบริหารการจัดการสหกรณ์ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลสถานภาพกลุ่มประจำปี ๒๕๖๓/๖๔

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร		วิสาหกิจชุมชน		อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน	เกษตรกรหมู่บ้าน
	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (คน)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (คน)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (คน)	จำนวนกลุ่ม	สมาชิก (คน)	สมาชิก (คน)	สมาชิก (คน)
เมืองชลบุรี	๑๒	๓๘๖	๑	๑๓	๗	๑๕๓	๙๕	๙๗๕	๘๑	๑๕๐
บ้านบึง	๑๘	๖๖๖	๒	๒๘	๓	๔๐	๖๒	๕๘๕	๕๒	๗๙
บางละมุง	๗	๑๕๒	๖	๑๐๕	๘	๑๐๔	๘๔	๘๙๓	๖๐	๑๐๘
พนัสนิคม	๖๒	๑,๙๐๙	๑๑	๑๖๐	๑๒	๒๑๙	๙๐	๑,๔๓๘	๑๘๕	๓๑๒
พานทอง	๓๓	๕๙๓	๕	๙๓	๑๐	๑๒๖	๑๙	๒๒๑	๗๖	๑๐๘
ศรีราชา	๑๕	๒๘๔	๑	๑๘	๕	๑๑๑	๕๑	๖๒๓	๕๗	๘๕
สัตหีบ	๑๑	๒๐๘	๑	๑๓	๓	๔๒	๔๐	๕๗๑	๓๕	๖๔
หนองใหญ่	๑๔	๑๕๐	๑๑	๑๖๕	๕	๘๕	๒๑	๒๘๓	๒๔	๒๘
บ่อทอง	๔๔	๗๑๒	๔	๕๘	๒	๕๐	๑๐๘	๑,๔๙๐	๔๗	๖๑
เกาะจันทร์	๘	๑๓๕	๗	๑๒๔	๔	๕๙	๒๙	๕๔๕	๒๗	๓๙
เกาะสีชัง	๐	๐	๑	๑๕	๐	๐	๓	๗๘	๗	๙
รวม	๒๒๔	๕,๑๙๕	๕๐	๗๙๒	๕๙	๙๘๙	๖๐๒	๗,๗๐๒	๖๕๑	๑,๐๔๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๓๘ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

อำเภอ	อาสาสมัครเกษตรกร												
	เกษตรและสหกรณ์	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์	ชลประทาน	เศรษฐกิจการเกษตร	ปฏิรูปที่ดิน	ชวาษาชั้นนำ	ยารักษา
เมืองชลบุรี	-	๑	๙	๓๒	-	๙๖	๑๕๐	๒	-	-	-	-	-
พนัสนิคม	-	๒	๑๓	๗๖	๕	๒๐๑	๓๑๒	๑	-	๑	๙	-	-
พานทอง	-	-	๓	๕๒	๓	๕๘	๑๐๘	๓	๑	๑	-	-	-
บ้านบึง	-	๓	๔	๕	๒	๖๔	๗๙	-	๑	๑	-	-	-
ศรีราชา	-	๑	๓	๑๒	๓	๗๖	๘๕	๑	๒	๑	-	-	-
บางละมุง	-	๓	๑๘	๒๔	๑๔	๖๑	๑๐๘	๒	-	๒	๒	-	-
สัตหีบ	-	๑	๕	๒๐	๑๐	๔๓	๖๔	๑๐	-	๑	-	-	-
หนองใหญ่	-	-	๑๖	๕	๓	๓๑	๒๘	-	-	๑	-	-	๑
บ่อทอง	-	๒	๙	๔	๔	๕๕	๖๑	-	-	๑	๘	-	๑
เกาะสีชัง	-	-	๑	-	๑	-	๙	๒	-	๑	-	-	-
เกาะจันทร์	-	๒	๒	๙	๙	๓๐	๓๙	-	-	๑	๓	-	-
รวม	-	๑๕	๘๓	๒๓๙	๕๔	๗๑๕	๑,๐๔๓	๒๑	๔	๑๑	๒๒	-	๒

ที่มา : หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒.๗ จำนวนสมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัด

ตารางที่ ๒-๓๙ รายชื่อสมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	ตำแหน่ง/ด้าน	อำเภอ
สมาชิกที่ได้รับการเลือกตั้ง			
๑	นายไพชยนต์ กังวลกิจ	ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	หนองใหญ่
๒	นายกาญจน์ มณีโรจน์	รองประธานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรีคนที่ ๑	บ้านบึง
๓	นายอำนวย ตุ่มไทย	รองประธานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรีคนที่ ๒	พนัสนิคม
๔	นายประชา ทรัพย์พัฒนา	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	บ่อทอง
๕	นายดิเรก แซ่ฮ้อ	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	บ่อทอง
๖	นางสายสมร คุ่มครอง	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	พานทอง
๗	นายสานนท์ พิริยอมร	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	พนัสนิคม
๘	นายทำนนท์ แซ่ลี	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	พนัสนิคม
๙	นายดิลก พวงภู	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	พนัสนิคม
๑๐	นายกำพล ตันวิเศษ	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	บ้านบึง
๑๑	นายอริชฐ์ อมรินทร์	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	เมืองชลบุรี
๑๒	นายเทียนชัย ไชยพานิช	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	เกาะจันทร์
๑๓	นางบุญถึง วงษ์จันทร์ทอง	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	เกาะสีชัง
๑๔	- ว่าง -	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	สัตหีบ
๑๕	นายธนพงษ์ เจริญนาน	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	ศรีราชา
๑๖	นายสมมาศ สุภาผล	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	บางละมุง
สมาชิกผู้ทรงคุณวุฒิ			
๑	- ว่าง -	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเกษตรกรรมอื่นๆ	เมืองชลบุรี
๒	นายสุเทพ คุณนชล	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเกษตรกรรมอื่นๆ	หนองใหญ่
๓	นางสมทรง อุดมทรัพย์	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านพืชไร่	เกาะจันทร์
๔	นายธานินท์ หนูสุข	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านปศุสัตว์	พนัสนิคม
๕	นายสายัญญ์ สุขเกษม	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านประมง	พนัสนิคม

ที่มา : สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี

๒.๘ จำนวนราษฎรชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายราษฎรชาวบ้าน

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๔๐ จำนวนราษฎรชาวบ้านแยกรายอำเภอ

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

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก ที่จะมีผลกระทบต่อพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ โดยมีเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น SWOT Analysis, PEST Analysis, ๗s Mckinsey เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ มาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ได้แก่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก โดย SWOT Analysis

๑.๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑.๑.๑ จุดแข็ง (Strengths : S)

- ๑) จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน
- ๒) มีระบบการบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ
- ๓) มีคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเกษตร ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ
- ๔) บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความรับผิดชอบในหน้าที่
- ๕) มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร
- ๖) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน
- ๗) ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา
- ๘) เป็นแหล่งผลิตเกษตรที่สำคัญ และมีความหลากหลาย สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ระดับจังหวัด

๑.๑.๒ จุดอ่อน (Weakness : W)

- ๑) บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๒) บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน
- ๓) บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง
- ๔) ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน
- ๕) แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ต้นทุนเงิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง
- ๖) แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดไม่เพียงพอ
- ๗) กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลายแต่ยังไม่มี ความเข้มแข็ง
- ๘) พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม
- ๙) ทายาททางการเกษตรไม่สืบทอดอาชีพทางการเกษตร

๑.๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑.๒.๑ โอกาส (Opportunities : O)

- ๑) มีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๒) เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC
- ๓) มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ
- ๔) มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

- ๕) มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน
- ๖) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร
- ๗) สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น
- ๘) แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล สามารถใช้สินค้าเกษตรปลอดภัยในการผลิตสินค้าและบริการ

๑.๒.๒ อุปสรรค (Threats : T)

- ๑) การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่
- ๒) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๓) ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น
- ๔) ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก
- ๕) การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี
- ๖) แรงงานภาคการเกษตรเป็นแรงงานผู้สูงอายุ และขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร
- ๗) ระบบการแพร่กระจายน้ำชลประทานยังไม่สมบูรณ์
- ๘) การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง
- ๙) พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน
- ๑๐) กฎระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก โดย SWOT Analysis

จุดแข็ง (Strengths : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
<p>S๑ จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน</p> <p>S๒ มีระบบการบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ</p> <p>S๓ มีคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเกษตร ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ</p> <p>S๔ บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความรับผิดชอบในหน้าที่</p> <p>S๕ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร</p> <p>S๖ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน</p> <p>S๗ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา</p> <p>S๘ เป็นแหล่งผลิตเกษตรที่สำคัญ และมีความหลากหลายสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด</p>	<p>W๑ บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>W๒ บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน</p> <p>W๓ บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง</p> <p>W๔ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน</p> <p>W๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง</p> <p>W๖ แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดไม่เพียงพอ</p> <p>W๗ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลายแต่ยังไม่มีความเข้มแข็ง</p> <p>W๘ พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม</p> <p>W๙ ทายาททางการเกษตรไม่สืบทอดอาชีพทางการเกษตร</p>
โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threats : T)
<p>O๑) มีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>T๑ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่</p> <p>T๒ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>

<p>0๒ เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญ และอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC</p> <p>0๓ มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>0๔ มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>0๕ มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน</p> <p>0๖ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้เกิดการ พัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทน แรงงานภาคการเกษตร</p> <p>0๗ สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัย ของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น</p> <p>0๘ แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล สามารถใช้สินค้า เกษตรปลอดภัยในการผลิตสินค้าและบริการ</p>	<p>T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น</p> <p>T๔ ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก</p> <p>T๕ การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี</p> <p>T๖ แรงงานภาคการเกษตรเป็นแรงงานผู้สูงอายุ และขาด แคลนแรงงานภาคการเกษตร</p> <p>T๗ ระบบการแพร่กระจายน้ำชลประทานยังไม่สมบูรณ์</p> <p>T๘ การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p> <p>T๙ พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน</p> <p>T๑๐ กฎระเบียบ วิถีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน</p>
---	---

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก

การวิเคราะห์ ภายนอกโดยใช้เครื่องมือ PEST Analysis เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและ ทางอ้อม และทำการสรุปผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม โดยแยกเป็นโอกาส (Opportunities : O) และ อุปสรรค (Threats : T) ดังนี้

๒.๑ ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political/Legal Factors) เช่น นโยบายของรัฐบาล การแก้ไขกฎหมาย ปรับปรุงระเบียบ

- ๑) มีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๒) นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
- ๓) รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
- ๔) มาตรการตรวจสอบแรงงานผิดกฎหมาย
- ๕) IUU
- ๖) การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด
- ๗) กฎระเบียบ วิถีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๒.๒ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ

- ๑) เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC
- ๒) มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- ๓) มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ
- ๔) ระบบการแพร่กระจายน้ำชลประทานยังไม่สมบูรณ์
- ๕) ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น
- ๖) การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี
- ๗) อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรของจังหวัดมีความต้องการสูง
- ๘) ค่าแรงงานขั้นต่ำเพิ่มขึ้น
- ๙) การปรับโครงสร้างหนี้
- ๑๐) ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก
- ๑๑) ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง
- ๑๒) พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน

๑๓) ขาดพื้นที่ในการพัฒนาระบบชลประทาน

๑๔) แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล สามารถใช้สินค้าเกษตรปลอดภัยในการผลิตสินค้าและบริการ

๒.๓ ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยม การบริโภคอุปโภค

๑) มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน

๒) ค่านิยม ความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย

๓) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๔) แรงงานภาคการเกษตรเป็นแรงงานสูงอายุ และขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร

๕) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๖) แรงงานต่างด้าว ประชากรแฝง

๗) การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง

๘) สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น

๙) การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่

๒.๔ ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร

๒) Agri-map

๓) โดรน

๔) มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตจนถึงการเก็บเกี่ยว

นำข้อมูลที่ได้มาจัดลำดับความสำคัญมากที่สุดเรียงลำดับลงไป และเลือกมาใส่ในตารางข้อมูล โอกาส และอุปสรรค

ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis

โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threats : T)
<p>ด้านการเมือง</p> <p>๑) มีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>๓) รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)</p>	<p>๑) มาตรการตรวจสอบแรงงานผิดกฎหมาย</p> <p>๒) IUU</p> <p>๓) การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด</p> <p>๔) กฎระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</p>
<p>ด้านเศรษฐกิจ</p> <p>๑) เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC</p> <p>๒) มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>๓) มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>๔) อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรของจังหวัดมีความต้องการสูง</p> <p>๕) แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล สามารถใช้สินค้าเกษตร</p>	<p>๑) ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี</p> <p>๓) ค่าแรงงานขั้นต่ำเพิ่มขึ้น</p> <p>๔) การปรับโครงสร้างหนี้</p> <p>๕) ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก</p> <p>๖) ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง</p>

โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threats : T)
<p>ปลอดภัยในการผลิตสินค้าและบริการ</p>	<p>๗) พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน ๘) ระบบการแพร่กระจายน้ำชลประทานยังไม่สมบูรณ์ ๙) ขาดพื้นที่ในการพัฒนาระบบชลประทาน</p>
<p>ด้านสังคม</p> <p>๑) มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน ๒) ค่านิยม ความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย ๓) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๔) สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น</p>	<p>๑) แรงงานภาคการเกษตรเป็นแรงงานสูงอายุ และขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ๒) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓) แรงงานต่างด้าว ประชากรแฝง ๔) พื้นที่ทำการเกษตรลดลง จากการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน ๕) การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง ๖) การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่</p>
<p>ด้านเทคโนโลยี</p> <p>๑) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้เกิดการ พัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาค การเกษตร ๒) Agri-map ๓) โดรน ๔) มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตจนถึงการเก็บเกี่ยว</p>	<p>๑) เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง</p>

๓. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

การวิเคราะห์ ภายในโดยใช้เครื่องมือ McKinsey ๗-s Framework เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อม และทำการสรุปผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม โดยแยกเป็น จุดแข็ง (Strength : S) และ จุดอ่อน (Weakness : W) ดังนี้

๓.๑ กลยุทธ์ (Strategy) คือ แนวทางหรือนโยบายที่กำหนดขึ้นเพื่อขับเคลื่อนองค์การเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมได้

- ๑) จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน
- ๒) เป็นแหล่งผลิตเกษตรที่สำคัญ และมีความหลากหลาย สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด
- ๓) เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผน
- ๔) มีผู้รับผิดชอบหลักแต่ละแผนกลยุทธ์
- ๕) จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน

- ๖) ขาดภาคเครือข่ายในการร่วมจัดทำแผน
- ๗) ตัวชี้วัดบางตัวไม่สามารถประเมินผลได้

๓.๒ โครงสร้างขององค์กร (Structure) คือ แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ เช่น มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ไม่มีความซ้ำซ้อนหรือขัดแย้งในหน้าที่

- ๑) โครงสร้างองค์กรด้านการเกษตรมีครบทุกด้าน
- ๒) โครงสร้างองค์กรเน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๓) จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรที่หลากหลาย
- ๔) มีแหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัด
- ๕) มีกลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลาย
- ๖) มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวภายในจังหวัด
- ๗) เป็นแหล่งผลิตปศุสัตว์ที่สำคัญและสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด

๓.๓ ระบบการปฏิบัติงาน (System) เช่น มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน มีการวางระบบการปฏิบัติงานเช่น ระบบจัดซื้อ ระบบการผลิต ระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน

- ๑) มีคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเกษตร ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ
- ๒) มีระบบการรายงานที่รวดเร็ว
- ๓) มีระบบอินเทอร์เน็ตเข้ามาใช้ในการดำเนินงาน ครอบคลุมทุกพื้นที่
- ๔) คำนึงถึงผลประโยชน์ของเกษตรกร
- ๕) ภาระงานมากทำให้กระบวนงานหลักไม่ได้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๖) เปลี่ยนแปลงระบบการติดตามบ่อย (ส่วนกลาง)
- ๗) ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน
- ๘) พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม

๓.๔ บุคลากร (Staff) การวางแผนทรัพยากรบุคคลที่สนับสนุนต่อกลยุทธ์ บุคลากรมีสมรรถนะต่อการเปลี่ยนแปลง พนักงานมีจำนวนเพียงพอ คนเหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย

- ๑) บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความรับผิดชอบในหน้าที่
- ๒) มีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลใส่ใจเกษตรกรในพื้นที่
- ๓) บุคลากรส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงาน
- ๔) บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง
- ๕) บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๖) ขาดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
- ๗) บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน
- ๘) กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลายแต่ยังไม่มีความเข้มแข็ง
- ๙) ทายาททางการเกษตรไม่สืบทอดอาชีพทางการเกษตร

๓.๕ ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill) สมรรถนะทางด้านงานอาชีพ สมรรถนะทางด้านพฤติกรรม ความรู้ ความเชี่ยวชาญในงานที่ทำ ทักษะในการใช้เทคโนโลยี

- ๑) บุคลากรมีทักษะ ความเชี่ยวชาญ งานในหน้าที่รับผิดชอบ

- ๒) บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ
- ๓) บุคลากรไม่สนใจพัฒนาตนเองรับความรู้ใหม่ๆ
- ๔) บุคลากรมุ่งทำงานประจำมากกว่าการทำงานแบบริเริ่มสร้างสรรค์

๓.๖ รูปแบบการบริหารจัดการ (Style) รูปแบบในการทำงาน สไตล์การบริหาร การสั่งงาน การประสานงาน มีการให้อำนาจในการตัดสินใจได้ด้วยตนเอง

- ๑) มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร
- ๒) จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนางานทุกด้าน
- ๓) หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนางานด้านการเกษตรทุกด้าน

- ๔) ผู้บริหารเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล
- ๕) มีระบบการบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ
- ๖) ขาดการสั่งการที่ชัดเจน
- ๗) การประสานงานจากต้นทางถึงปลายทางมีหลายขั้นตอนและล่าช้า
- ๘) ขาดการกระตุ้นนโยบายเชิงรุก
- ๙) การควบคุมกำกับแผนยังมีน้อยเกินไป
- ๑๐) ข้อมูลในระบบสารสนเทศไม่เป็นปัจจุบัน
- ๑๑) แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดไม่เพียงพอ
- ๑๒) แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื่นเงิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง

๓.๗ ค่านิยมร่วม (Shared Values) ค่านิยมร่วมที่กำหนดขึ้นสนับสนุนและเอื้ออำนวยต่อการขับเคลื่อนกลยุทธ์องค์กรหรือไม่ เช่น ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง มีสโลแกนในการทำงานร่วมกันของหน่วยงาน มีวิสัยทัศน์ร่วมกัน

- ๑) มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน
- ๒) ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา
- ๓) ขาดการสื่อสารและทำความเข้าใจในองค์กร
- ๔) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน

นำข้อมูลที่ได้มาจัดลำดับความสำคัญมากที่สุดเรียงลำดับลงไป และเลือกมาใส่ในตารางข้อมูล จุดแข็ง (Strength : S) และจุดอ่อน (Weakness : W) ดังนี้

ตารางที่ ๓-๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	<ul style="list-style-type: none"> ๑) จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน ๒) เป็นแหล่งผลิตเกษตรที่สำคัญ และมีความหลากหลาย สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด ๓) เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผน ๔) มีผู้รับผิดชอบหลักแต่ละแผนกลยุทธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ๑) ขาดภาคเครือข่ายในการร่วมจัดทำแผน ๒) ตัวชี้วัดบางตัวไม่สามารถประเมินผลได้

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	๕) จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน	
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	๑) โครงสร้างองค์กรด้านการเกษตรมีครบทุกด้าน ๒) โครงสร้างองค์กรเน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓) จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรที่หลากหลาย ๔) มีแหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัด ๕) มีกลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลาย ๖) มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวภายในจังหวัด ๗) เป็นแหล่งผลิตปศุสัตว์ที่สำคัญและสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด	
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	๑) มีคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเกษตร ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ๒) มีระบบการรายงานที่รวดเร็ว ๓) มีระบบอินเตอร์เน็ตเข้ามาใช้ในการดำเนินงาน ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔) คำนึงถึงผลประโยชน์ของเกษตรกร	๑) ภาระงานมากทำให้กระบวนงานหลักไม่ได้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) ระบบข้อมูลสารสนเทศยังไม่เป็นปัจจุบัน ๓) ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน ๔) พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม
บุคลากร (Staff)	๑) บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความรับผิดชอบในหน้าที่ ๒) มีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลใส่ใจเกษตรกรในพื้นที่ ๓) บุคลากรส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงาน	๑) บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง ๒) บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง ๓) ขาดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
		<p>๔) บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน</p> <p>๕) กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลาย แต่ยังไม่มีความเข้มแข็ง</p> <p>๖) ทายาททางการเกษตรไม่สืบทอดอาชีพทางการเกษตร</p>
<p>ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)</p>	<p>๑) บุคลากรมีทักษะ ความเชี่ยวชาญ งานในหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>๒) บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ</p>	<p>๑) บุคลากรไม่สนใจพัฒนาตนเองรับความรู้ใหม่ๆ</p> <p>๒) บุคลากรมุ่งทำงานประจำมากกว่าการทำงานแบบริเริ่มสร้างสรรค์</p>
<p>รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)</p>	<p>๑) มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร</p> <p>๒) จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาทุกด้าน</p> <p>๓) หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนางานด้านการเกษตรทุกด้าน</p> <p>๔) ผู้บริหารเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>๕) มีระบบการบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑) ขาดการสั่งการที่ชัดเจน</p> <p>๒) การประสานงานจากต้นทางถึงปลายทางมีหลายขั้นตอนและล่าช้า</p> <p>๓) ขาดการกระตุ้นนโยบายเชิงรุก</p> <p>๔) การควบคุมกำกับแผนยังมีน้อยเกินไป</p> <p>๕) ข้อมูลในระบบสารสนเทศไม่เป็นปัจจุบัน</p> <p>๖) แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดไม่เพียงพอ</p> <p>๗) แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง</p>
<p>ค่านิยมร่วม (Shared Values)</p>	<p>๑) มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน</p> <p>๒) ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา</p> <p>๓) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางด้านการเกษตรทุกด้าน</p>	<p>๑) ขาดการสื่อสารและทำความเข้าใจในองค์กร</p>

๕. การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

เมื่อได้ข้อมูลจากการวิเคราะห์ SWOT Analysis แล้ว ก็นำมาจับคู่ข้อมูลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก ซึ่งแบ่งเป็น ๔ กลุ่ม คือ SO, ST, WO และ WT

ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">จุดแข็ง (S)</p> <p>S๑ จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน S๒ มีระบบการบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ S๓ มีคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเกษตร ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ S๔ บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความรับผิดชอบในหน้าที่ S๕ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร S๖ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน S๗ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา S๘ เป็นแหล่งผลิตเกษตรกรที่สำคัญ และมีความหลากหลาย สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด</p>	<p style="text-align: center;">จุดอ่อน (W)</p> <p>W๑ บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง W๒ บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน W๓ บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง W๔ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน W๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง W๖ แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดไม่เพียงพอ W๗ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลายแต่ยังไม่มีความเข้มแข็ง W๘ พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม W๙ ทายาททางการเกษตรไม่สืบทอดอาชีพทางการเกษตร</p>
<p style="text-align: center;">โอกาส (O)</p> <p>O๑) มีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม O๒) เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC O๓) มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ O๔) มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร O๕) มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน O๖) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร O๗) สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มขึ้น O๘) แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล สามารถใช้สินค้าเกษตรปลอดภัยในการผลิตสินค้าและบริการ</p>	<p style="text-align: center;">SO</p> <p style="text-align: center;">ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส</p> <p>SO๑) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน SO๒) สร้างการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร SO๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามความต้องการของตลาด SO๔) ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปด้วยงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร</p>	<p style="text-align: center;">WO</p> <p style="text-align: center;">ปรับปรุงจุดอ่อนเพื่อคว้าโอกาส</p> <p>WO๑) พัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตร ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต WO๒) สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย WO๓) พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร WO๔) เสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพ และการจัดการความรู้ ทักษะ ในการปฏิบัติงาน WO๕) สร้างเครือข่ายบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคีเครือข่าย</p>

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">จุดแข็ง (S)</p> <p>S๑ จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน</p> <p>S๒ มีระบบการบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ</p> <p>S๓ มีคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเกษตร ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ</p> <p>S๔ บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความรับผิดชอบในหน้าที่</p> <p>S๕ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร</p> <p>S๖ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน</p> <p>S๗ ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา</p> <p>S๘ เป็นแหล่งผลิตเกษตรกรที่สำคัญ และมีความหลากหลาย สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด</p>	<p style="text-align: center;">จุดอ่อน (W)</p> <p>W๑ บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>W๒ บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน</p> <p>W๓ บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง</p> <p>W๔ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน</p> <p>W๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื้นเขิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง</p> <p>W๖ แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดไม่เพียงพอ</p> <p>W๗ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลายแต่ยังไม่มีความเข้มแข็ง</p> <p>W๘ พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม</p> <p>W๙ ทายาททางการเกษตรไม่สืบทอดอาชีพทางการเกษตร</p>
<p style="text-align: center;">อุปสรรค (T)</p> <p>T๑ การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่</p> <p>T๒ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>T๓ ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น</p> <p>T๔ ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก</p> <p>T๕ การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี</p> <p>T๖ แรงงานภาคการเกษตรเป็นแรงงานผู้สูงอายุ และขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร</p> <p>T๗ ระบบการแพร่กระจายน้ำชลประทานยังไม่สมบูรณ์</p> <p>T๘ การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p> <p>T๙ พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน</p> <p>T๑๐ ภาวะเปรียบเทียบ วิถีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</p>	<p style="text-align: center;">ST</p> <p style="text-align: center;">ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค</p> <p>ST๑ สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนด้านการเกษตร</p> <p>ST๒ ส่งเสริมและพัฒนาการทำเกษตรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน</p> <p>ST๓ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร</p> <p>ST๔ พัฒนาองค์ความรู้ และความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ</p> <p>ST๕ การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร</p> <p>ST๖ การให้บริการในระบบออนไลน์และออฟไลน์</p>	<p style="text-align: center;">WT</p> <p style="text-align: center;">ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงอุปสรรค</p> <p>WT๑ สร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตรท้องถิ่น</p> <p>WT๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศด้านการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>WT๓ สร้างระบบเตือนภัยทางการเกษตร</p>

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“เมืองเกษตรปลอดภัย พัฒนาภาคการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน”

๒. พันธกิจ (Mission)

- ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- ส่งเสริม พัฒนางานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ด้านการเกษตร
- บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- พัฒนากลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
- พัฒนาสมรรถนะบุคลากรภาครัฐทางการเกษตร

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

- สินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย
- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น
- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร
- การผลิตสินค้าเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร มีความเข้มแข็ง
- บุคลากรภาครัฐทางการเกษตรมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาด้านการเกษตร

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- สินค้าเกษตรได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด
- มีความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- มีความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ตัวชี้วัด

๑.๑ จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food Safety) เพิ่มขึ้น

๑.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคเกษตร เพิ่มขึ้น
กลยุทธ์

- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน
- พัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตร ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
- สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนด้านการเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์**

- ๒.๑ สินค้าเกษตรมีภาพลักษณ์ดี และเป็นที่ยอมรับระดับสากล
- ๒.๒ สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่ม
- ๒.๓ มีศูนย์กลางระบบตลาดสินค้าเกษตร
- ๒.๔ เครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรมีการเชื่อมโยง

ตัวชี้วัด

- ๒.๑ มีตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์และออฟไลน์ อย่างน้อย ๑ ระบบ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

- ๒.๑ สร้างการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร
- ๒.๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามความต้องการของตลาด
- ๒.๓ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย
- ๒.๔ สร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตรท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การนำงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี มาพัฒนาภาคการเกษตร**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์**

๓.๑ สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพสูง และมีความหลากหลายจากการประยุกต์ใช้ งานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี

- ๓.๒ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล

ตัวชี้วัด

- ๓.๑ สินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนาด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี อย่างน้อย ๑ ชนิด
- ๓.๒ ข้อมูลในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรเป็นปัจจุบัน

กลยุทธ์

๓.๑ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปด้วยงานวิจัยนวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

- ๓.๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศด้านการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์**

- ๔.๑ ขยายผลการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน
- ๔.๒ มีการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัด

- ๔.๑ มีพื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน อย่างน้อย ๕,๐๐๐ ไร่
- ๔.๒ มีระบบการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างน้อย ๑ ระบบ

กลยุทธ์

- ๔.๑ ส่งเสริมและพัฒนาการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน

๔.๒ สร้างระบบเตือนภัยทางการเกษตร

๔.๓ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๕.๑ กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนาให้เป็นองค์กรที่เข้มแข็ง และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Young Smart Farmer และ Smart Farmer

ตัวชี้วัด

๕.๑ กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรมีการดำเนินธุรกิจอย่างน้อย ๑ ชนิด

๕.๒ Young Smart Farmer และ Smart Farmer มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

กลยุทธ์

๕.๑ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕.๒ พัฒนาองค์ความรู้ และความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ

๕.๓ การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรและบริหารจัดการภาครัฐ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๖.๑ บุคลากรภาครัฐมีสมรรถนะในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

๖.๒ บุคลากรภาครัฐมีความพร้อมในการให้บริการที่ดี

ตัวชี้วัด

๖.๑ จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาสมรรถนะ

๖.๒ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๐

กลยุทธ์

๖.๑ เสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพ และการจัดการความรู้ ทักษะ ในการปฏิบัติงาน

๖.๒ สร้างเครือข่ายบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคีเครือข่าย

๖.๓ การให้บริการในระบบออนไลน์และออฟไลน์

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน									
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน			๖,๓๓๕,๙๐๐						๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ได้มาตรฐานปลอดภัย พัฒนาฟาร์มโกพื้นเมืองใหม่ GFM (Good Farming Management) ในจังหวัดชลบุรี (สนง.ปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี)			๓๐๐,๐๐๐						๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน
๓. ส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยตลอดโซ่อุปทานจังหวัดชลบุรี การเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อยอิสระ (Free Range) เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนหลังบ้าน (สนง.ปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี)			๗๕๘,๒๐๐						๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน
๔. การติดตามสุขอนามัยหอยทะเล และเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งผลิตสัตว์น้ำเพื่อความปลอดภัยทางด้านอาหารประเภทหอยทะเล ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี)			๑,๗๗๐,๐๔๐	๑,๗๗๐,๐๔๐	๑,๗๗๐,๐๔๐		๕,๓๑๐,๑๒๐		๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน
๕. พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย) (เกษตรจังหวัดชลบุรี)			๖๓๔,๗๖๐						๑.๒ พัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตร ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร									
๖. โครงการเพิ่มศักยภาพและการจัดการธุรกิจไม่แสวงหากำไรชุมชนจังหวัดชลบุรี (สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี)			๔๗๕,๐๐๐						๒.๓ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การนำงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี มาพัฒนาภาคการเกษตร									
๗. โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ ด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยีเกษตร			๓,๗๐๓,๓๐๐						๓.๑ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐		
									ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปด้วยงานวิจัยนวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
๘. โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่าย ศพก. จังหวัดชลบุรี ศูนย์นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ (สนง.เกษตรจังหวัดชลบุรี)			๕,๓๖๑,๕๐๐						๓.๑ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปด้วยงานวิจัยนวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
๙. การพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร (สนง.เกษตรจังหวัดชลบุรี)			๑๐๐,๔๕๐						๓.๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศด้านการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน									
๑๐. โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด(จังหวัดชลบุรี) (สนง.เกษตรจังหวัดชลบุรี)			๘๓,๘๐๐						๔.๑ ส่งเสริมและพัฒนาการทำเกษตรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน
๑๑. โครงการพัชรสุธาخانูรกิจ จังหวัดชลบุรี (สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี)			๖๓๐,๐๐๐						๔.๓ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
๑๒. การเพิ่มผลผลิตกุ้งแช่บ๊วยในแหล่งน้ำธรรมชาติจังหวัดชลบุรี (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี)			๖๘๙,๖๐๐	๖๘๙,๖๐๐	๖๘๙,๖๐๐	๖๘๙,๖๐๐	๖๘๙,๖๐๐	๓,๔๔๘,๐๐๐	๔.๓ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
๑๓. “ชลบุรีกรีนแอมบูชิตี”			๒๓,๒๓๒,๐๐๐						๔.๓ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
๑๔. โครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี			๑๐,๑๔๘,๕๐๐						๔.๓ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร									
๑๕. พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรให้มีความพร้อมสู่การเป็นต้นแบบ Smart Group จังหวัดชลบุรี (สนง.เกษตรจังหวัดชลบุรี)			๓,๑๐๐,๙๒๐						๕.๑ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
๑๖. โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก (สนง.สหกรณ์จังหวัดชลบุรี)			๒,๗๓๖,๙๕๐						๕.๑ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					รวม ๕ ปี	หน่วยงานดำเนินการ	
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		หลัก	ร่วม
	-อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า และให้ความรู้เรื่อง อาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง เพื่อเสริมเพิ่มรายได้	งบจังหวัดชลบุรี	๒๒,๘๐๐					๒๒,๘๐๐	กษ.ชบ.	
	-ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนอาชีพทางเลือกเลี้ยงไก่ไข่ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน	งบจังหวัดชลบุรี	๑๔๗,๒๐๐					๑๔๗,๒๐๐	ปศุสัตว์จ.ชลบุรี	
	-ปรับปรุงบำรุงดินอ้างอิงตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยการส่งเสริมสาริทธิการผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน จำนวน ๑๒๐ ตัน และส่งเสริมสาริทธิการผลิตน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๔,๐๐๐ ลิตร	งบจังหวัดชลบุรี	๔๖๐,๐๐๐					๔๖๐,๐๐๐	พด.ชลบุรี	
๓.๒	๓. การพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร	งบจังหวัดชลบุรี	๑๐๐,๔๕๐					๑๐๐,๔๕๐	เกษตรจ.ชลบุรี	
๓.๑	๔. โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่าย ศพก. จังหวัดชลบุรี สู่นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ	งบจังหวัดชลบุรี	๕,๓๖๑,๕๐๐					๕,๓๖๑,๕๐๐	เกษตรจ.ชลบุรี	
๔.๑	๕. โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด (จังหวัดชลบุรี)	งบจังหวัดชลบุรี	๘๓,๘๐๐					๘๓,๘๐๐	เกษตรจ.ชลบุรี	
๕.๑	๖. พัฒนาศักยภาพกลุ่มยุทธศาสตร์ให้มีความพร้อมสู่การเป็นต้นแบบ Smart Group จังหวัดชลบุรี	งบจังหวัดชลบุรี	๓,๑๐๐,๙๒๐					๓,๑๐๐,๙๒๐	เกษตรจ.ชลบุรี	
๑.๒	๗. พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย)	งบจังหวัดชลบุรี	๖๓๔,๗๖๐					๖๓๔,๗๖๐	เกษตรจ.ชลบุรี	
๒.๓	๘. โครงการเพิ่มศักยภาพและการจัดการธุรกิจไม้น้ำเศรษฐกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี	งบจังหวัดชลบุรี	๔๗๕,๐๐๐					๔๗๕,๐๐๐	กษ.ชบ.	

ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

๑. งบกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมด้าน
การเกษตร ประมง ปศุสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม และเพื่อการท่องเที่ยว
แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ.จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและ เหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เป็นแหล่งผลิตไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญ ของประเทศ ได้แก่ทุเรียน มังคุด เงาะ ลองกอง ขนุน สับปะรดและอื่นๆ สามารถสร้างรายได้จากการส่งออกตลาด ต่างประเทศปีละหลายล้านบาท สำหรับไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญ รัฐบาลมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งระเบียงผลไม้ภาคตะวันออก (Eastern Fruit Corridor :EFC) วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา กระบวนการผลิตผลไม้อย่างครบวงจร ซึ่งปัจจุบันผลไม้จากภาค ตะวันออก เป็นที่ต้องการของตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ ความต้องการเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มี คุณภาพ มีมาตรฐานความปลอดภัย ดังนั้น ในช่วงระยะเวลา ๒-๓ ปีที่ผ่านมาเกษตรกรในภาคตะวันออกได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่ การเกษตรปลูกไม้ผลเพิ่มมากขึ้น และมีความตื่นตัวต่อการขอ รับรองมาตรฐานการผลิตผลผลิตเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้บริโภค และตลาดต่างประเทศ นอกจากนี้ภาคตะวันออก ๑ ยังเป็นแหล่ง ผลิตพืชอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ซึ่งมี แหล่งรับซื้ออยู่ในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันการส่งออกสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม มุ่งเน้นการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐานในการรับรอง สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัด ชลบุรี และสำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา ในฐานะเป็น หน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการส่งเสริมการผลิต สินค้าเกษตร ให้ มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เกษตรกรมีความเข้มแข็งและมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญกับปัญหาดังที่ ได้กล่าวมา จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้าง มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน ภายใต้มาตรการ ส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานสากลด้วย งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม และมาตรการส่งเสริมการเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
	มูลค่าสินค้าเกษตรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ (Roadmap) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหาร และผลไม้คุณภาพของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ๒. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและ เพิ่มผลผลิตด้านการเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ๓. เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดให้กับผู้ประกอบการสินค้าเกษตรในพื้นที่ ๔. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายสินค้าเกษตร และเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. มีแปลงผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ อย่างน้อย ๒๘๐ แปลง ของผู้เข้าร่วมโครงการ ๒. มีแหล่งเรียนรู้และแหล่งผลิตส่งเสริมการใช้สารปุ๋ยหมักเติมอากาศ และสารชีวภัณฑ์ในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย จำนวน ๑๒ แห่ง ๓. มีแหล่งเรียนรู้และแหล่งผลิตส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย จำนวน ๒๐ แห่ง ๔. เกษตรกรผู้ผลิตพืชอุตสาหกรรม ในภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๓๐๐ ราย มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานการผลิตพืชอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ๕. มีแปลงผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ อย่างน้อย ๒๐ แปลง ของผู้เข้าร่วมโครงการ ๖. มีการประชาสัมพันธ์พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๑๒ เรื่อง ๗. มีกิจกรรมจับคู่เจรจาธุรกิจแบบ Online business matching (OBM) ทั้งในและต่างประเทศ ๘. มีการจัดงานแสดงสินค้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
๔. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ความปลอดภัย และได้มาตรฐาน</p> <p>๖๖๒,๖๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>ศวพ.ระยอง และศวพ. ฉะเชิงเทรา</p>
๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเติมอากาศ หรือการใช้แทนแฉงในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑,๑๖๓,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนป้องกันกำจัด ศัตรูพืช ๖๙๘,๓๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการผลิตพืชให้มีมาตรฐาน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมจับคู่เจรจาธุรกิจแบบ Online business matching (OBM) ทั้งในและต่างประเทศ ๓๑๒,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ระยอง
๕.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจัดงานแสดงสินค้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑. ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ระยอง
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖
๘. งบประมาณ	๖,๓๓๕,๙๐๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	๑. มีแปลงผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ในพื้นที่กลุ่ม จังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๒๘๐ แปลง ของผู้เข้าร่วม โครงการ ๒. มีแหล่งเรียนรู้และแหล่งผลิตส่งเสริมการใช้สารปุ๋ยอินทรีย์ และ สารชีวภัณฑ์ในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย จำนวน ๓๒ แห่ง ๓. เกษตรกรผู้ผลิตพืชอุตสาหกรรม ในภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๓๐๐ ราย มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานการผลิตพืช อุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ๔. มีแปลงผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ ในพื้นที่กลุ่ม จังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ ผู้เข้าร่วมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๕. มีสื่อประชาสัมพันธ์พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ จำนวน ๑๒ เรื่อง</p> <p>๖. มีกิจกรรมจับคู่เจรจาธุรกิจแบบ Online business matching (OBM) ทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>๗. จัดงานแสดงสินค้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑</p>
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรโดยเพิ่มจำนวนแปลงผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑</p> <p>๒. เพิ่มปริมาณผลผลิตพืชอาหารปลอดภัย</p> <p>๓. ลดการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตสร้างความปลอดภัยแก่เกษตรกรและผู้บริโภค</p> <p>๔. เกษตรกรผู้ผลิตพืชอุตสาหกรรม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ สามารถนำความรู้ด้านมาตรฐานการผลิตพืชอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน มาใช้ในแปลงของตนได้</p> <p>๕. สินค้าเกษตรที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ได้รับการสื่อสารประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ให้คนทั่วไปได้รู้จัก จำนวน ๑๒ เรื่อง</p> <p>๖. เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าปลอดภัย สามารถขยายช่องทางการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ในอนาคต</p> <p>๗. สินค้าเกษตรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เป็นที่รู้จักและเกษตรกรและผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น</p>

๒. งบจังหวัดชลบุรี

แบบ จ.๑-๑/กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรมชีวภาพ
แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ.จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การเกษตรสร้างมูลค่า ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตทางการผลิตทั้งเชิงปริมาณ และมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศการเกษตร</p> <p>แผนพัฒนาภาคตะวันออก ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล ให้ความสำคัญกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การพัฒนาและรักษามาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และการเพิ่มช่องทางการตลาดต่างประเทศใหม่ๆ</p> <p>แผนพัฒนาจังหวัด มีประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตร ดังนี้ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรมชีวภาพ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรมในการแปรรูป และส่งเสริมการตลาด เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและสร้างเครือข่ายตลาดออนไลน์ด้านการเกษตร</p> <p>ตั้งอยู่ในตำแหน่งยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ทั้งด้านอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ การคมนาคม และการเกษตร จากการพัฒนาของเมือง การพัฒนาอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยว ส่งผลให้อุปสงค์ต่อสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรีเพิ่มสูงขึ้น จึงนับเป็นความ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ท้าทายของภาคการเกษตรในการผลิตสินค้าเกษตรให้เพียงพอกับความต้องการของผู้บริโภค ประกอบกับสภาวะการแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรในปัจจุบันมีข้อจำกัดด้านการจัดจำหน่าย เงื่อนไขการกีดกันทางการค้า ปัญหาสินค้าเกษตรราคาตกต่ำในบางฤดูกาล ซึ่งส่งผลกระทบต่อเกษตรกร จังหวัดชลบุรีถือเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพทั้งด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ เช่น กล้วยไม้ สับปะรด ฝรั่ง ทุเรียนมะม่วงหิมพานต์ ขนุน ซึ่งมีลักษณะเฉพาะประจำถิ่น ปลอดภัย และการทำฟาร์มปศุสัตว์ แต่ในปัจจุบันเกษตรกรยังขาดการสร้างความเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดได้ และจำเป็นต้องส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเข้ามาใช้ในฟาร์มเพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถผลิตและเพิ่มมูลค่าของสินค้าให้กับเกษตรกรผู้ผลิตในพื้นที่ได้ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีศักยภาพในการแข่งขันตั้งแต่ต้นทางมีคุณภาพได้มาตรฐาน และสร้างอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อพัฒนาระดับสินค้าเกษตรเพื่อเข้าสู่การรับรองมาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ เข้ามาใช้ ซึ่งจะเป็นการสร้างความปลอดภัย มีศักยภาพและมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าได้ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นพัฒนาจังหวัดชลบุรี ประเด็นที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพิ่มองค์ความรู้ให้เกษตรกรเพื่อพัฒนาการเลี้ยงปลานิลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัย ต้นทุนต่ำ ๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. เพื่อสร้างความยั่งยืนจากการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่ พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำน้ำทิ้งจากชุมชนกลับมาใช้เพื่อการเกษตร และการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ที่สนใจแนวทางเศรษฐกิจใหม่ BCG ซึ่งสอดคล้องกับหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๔. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ให้มีมาตรฐาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ และมีการประชาสัมพันธ์

หัวข้อ	รายละเอียด
	๕. เพื่อจัดทำแปลงขยายพันธุ์สมุนไพรพันธุ์ดีที่สามารถเป็นพืชทางเลือกให้กับเกษตรกรในจังหวัดชลบุรีได้
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรแปลงใหญ่ปลานิล จำนวน ๓๐ รายได้รับการพัฒนาด้านการเลี้ยงด้วยระบบเทคโนโลยี IOT นิล ๔.๐ ๒. การทิ้งของเสียจากฟาร์ม ลดลงร้อยละ ๕๐ และต้นทุนทางด้านพลังงานลดลงร้อยละ ๒๐ ๓. สร้างชุมชนที่มีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากร ธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ครอบคลุม ๑๒ ชุมชน และ เพิ่มจำนวนสมาชิกฟาร์มเมอร์ ๑๐๐ คน ๔. สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ได้รับการพัฒนา จำนวน ๕ สินค้า ๕. แปลงขยายพันธุ์สมุนไพรพันธุ์ดีที่สามารถเป็นพืชทางเลือกให้กับเกษตรกรในจังหวัดชลบุรีได้ จำนวน ๑๐ ไร่
๔. พื้นที่เป้าหมาย	๑. อำเภอพานทอง อำเภอพนัสนิคม ๒. จังหวัดชลบุรี ๓. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดชลบุรี ๔. อ.ศรีราชา, อ.หนองใหญ่, อ.พนัสนิคม, อ.เมืองชลบุรี และ อ.บ่อทอง ๕. อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องระบบเทคโนโลยี IOT นิล ๔.๐ ๑๕๐,๕๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุงฟาร์มให้ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับฟาร์ม (GAP) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๓๒๔,๔๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๕.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตร และการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ชีวภาพสมัยใหม่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. รับสมัครประชาชนและเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ๒. ลงพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรเพื่อจัดทำแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตร ๔. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๕. ประเมินผู้เข้าร่วมโครงการและคัดเลือกเข้าอบรมและพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่ <p>๑,๓๕๔,๙๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี/ศูนย์ AIC จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๕.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</p>	<p>ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่จังหวัดชลบุรี</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. พัฒนาลินค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่สู่กระบวนการรับรองสินค้า และต่ออายุ GI (กล้วยไม้, มะม่วงหิมพานต์ และสับปะรด) (จัดเก็บข้อมูล, จัดเวทีแบบมีส่วนร่วม) ๘๐,๐๐๐ บาท ๒. พัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้า GI (๙๗๐,๕๐๐ บาท) <ol style="list-style-type: none"> ๒.๑ ระยะเวลาเตรียมความพร้อม (กล้วยไม้, มะม่วงหิมพานต์) (อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี/ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับได้ของสินค้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์/แลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงาน) (๔๔๒,๖๐๐ บาท) ๒.๒ ระยะดำเนินการ (ขนุน, ทูเรียน, ฝรั่ง) (อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูป/ พัฒนาผลิตภัณฑ์) ๓๓๕,๔๐๐ บาท ๒.๓ ระยะต่อเนื่อง (สับปะรดศรีราชา) (อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูป/ พัฒนาผลิตภัณฑ์/แลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงาน) ๑๙๒,๕๐๐ บาท ๓. ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่สู่ผู้บริโภค (๕๒๓,๐๐๐ บาท)

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๓.๑ ถอดองค์ความรู้การผลิตกล้วยไม้ และมะม่วง หิมพานต์ ของจังหวัดชลบุรี (๓๕,๐๐๐ บาท)</p> <p>๓.๒ ผลิตและเผยแพร่สื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ผู้ ผู้บริโภค พร้อมทั้ง E-book (จำนวน ๒ ชนิดสินค้า) ๔๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓.๓ ค่าวัสดุสำนักงานในการติดตามประเมินผล และค่าพาหนะ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๑,๕๗๓,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๕.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>อนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น จัดหาพันธุ์สมุนไพรพื้นบ้านที่เป็นสมุนไพรสำคัญในท้องถิ่น มาเพาะ ขยาย หรือจัดทำแปลงเพื่ออนุรักษ์และเป็นแหล่ง รวบรวมพันธุ์ จำนวน ๑๐ ไร่</p> <p>๕๐๐,๐๐๐ บาท ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>๖.๑ สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ๖.๒ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ๖.๓ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และศูนย์ AIC ๖.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ๖.๕ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ - เดือนกันยายน ๒๕๖๖</p>
<p>๘. งบประมาณ</p>	<p>๓,๗๐๓,๓๐๐ บาท</p>
<p>๙. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. เกษตรกรแปลงใหญ่ปทานิล จำนวน ๓๐ รายได้รับการ พัฒนาด้านการเลี้ยงด้วยระบบเทคโนโลยี IOT นิล ๔.๐</p> <p>๒. การทิ้งของเสียจากฟาร์ม ลดลงร้อยละ ๕๐ และต้นทุน ทางด้านพลังงานลดลงร้อยละ ๒๐</p> <p>๓. สร้างชุมชนที่มีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากร ธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ครอบคลุม ๑๒ ชุมชน และ เพิ่มจำนวนสมาร์ทฟาร์มเมอร์ ๑๐๐ คน</p> <p>๔. สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ได้รับการ พัฒนา จำนวน ๕ สินค้า</p> <p>๕. แปลงขยายพันธุ์สมุนไพรพันธุ์ดีที่สามารถเป็นพืช</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>ทางเลือกให้กับเกษตรกรในจังหวัดชลบุรีได้ จำนวน ๑๐ ไร่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี IOT นิล ๔.๐ ไปประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงปลานิล๑. ๒. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากร ธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรครอบคลุม และมีจำนวนสมาร์ทฟาร์มเมอร์เพิ่มขึ้น ๔. สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ได้รับการพัฒนาสินค้า และเป็นที่รู้จัก มีความพร้อมในด้านการแข่งขัน ๕. มีพันธมิตรชุมชนไพรพันธุ์ที่สามารถเป็นพืชทางเลือกให้กับเกษตรกรในจังหวัดชลบุรีได้

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัชรสุธาชาวนุรักษ์ จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	
๓. แนวทางการพัฒนา	
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชลบุรีประสบปัญหาช้างป่าบุกรุกพื้นที่เกษตรกรรม ในพื้นที่ ๑๐ ตำบล ๓๐ หมู่บ้าน เนื่องมาจากการขาดแคลนแหล่งอาหารในพื้นที่ป่า ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรช้างป่า ทำให้เกิดการเคลื่อนย้ายและขยายเขตเข้ามาหากินในพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อาศัยของประชาชน ทำให้ผลผลิตของเกษตรกรเกิดความเสียหาย รวมไปถึงเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน นำไปสู่ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงรับเป็นองค์ประธานที่ปรึกษาโครงการพัชรสุธาชาวนุรักษ์ เพื่อสืบสาน รักษา ต่อยอด แนวพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยกำหนดให้มีวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้คนอยู่ร่วมกันกับทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีความสมดุลของระบบนิเวศ และเพื่อพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของชุมชน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องความขัดแย้งระหว่างคนและช้างป่า ตามแผนแม่บทสร้างความสมดุลระหว่างคนและช้างป่า ภายใต้โครงการพัชรสุธา ชาวนุรักษ์ โดยให้ความรู้และสร้างความเข้าใจให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติและเข้าใจพฤติกรรมของช้างป่า สามารถป้องกันอันตรายจากช้างป่าเมื่อต้องเผชิญหน้า รวมถึงสามารถปรับตัวอยู่ร่วมกันกับช้างป่าได้อย่างถูกต้องเหมาะสม</p> <p>๒. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากช้างป่า โดยส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมทางเลือก ทดแทน การทำ การเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากช้างป่า เพื่อให้เกษตรกรสามารถปรับตัวอยู่ร่วมกันกับช้างป่าได้อย่างสมดุลและปลอดภัย</p> <p>๓. เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา กับหน่วยงานภาครัฐ และชุมชนที่เกี่ยวข้อง</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ครัวเรือนเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า มีรายได้เพิ่มขึ้น/มีรายจ่ายลดลง จากการทำเกษตรตามเมนูอาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง

หัวข้อ	รายละเอียด					
	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)					
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม
	๘๐					๘๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากช้างป่า ในเขตอำเภอหนองใหญ่ หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔ ตำบลคลองพลู หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองเสือช้าง หมู่ที่ ๓, ๔, ๖ ตำบลหนองใหญ่ หมู่ที่ ๑, ๕ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี					
๘. กิจกรรมหลัก	<p>กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนอาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง</p> <p>๑. ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า</p> <p>๒. ให้ความรู้เรื่องการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม ตามเมนูอาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง</p> <p>๓. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนอาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง เพื่อให้เกษตรกรสามารถปรับตัวอยู่ร่วมกันกับช้างป่าได้อย่างสมดุลและปลอดภัย</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า และให้ความรู้ เรื่อง อาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมส่งเสริมการปรับเปลี่ยนอาชีพทางเลือก เลี้ยงไก่ไข่ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๓ กิจกรรมปรับปรุงบำรุงดินอ้างอิงตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยการส่งเสริมสาหิตการผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน จำนวน ๑๒๐ ตัน และส่งเสริมสาหิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๔,๐๐๐ ลิตร</p>					
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า และให้ความรู้ เรื่อง อาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง เพื่อเสริมเพิ่มรายได้</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒๒,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีสำนักงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p>					
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	<p>กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมส่งเสริมการปรับเปลี่ยนอาชีพทางเลือก เลี้ยงไก่ไข่ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๑๔๗,๒๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>					

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๓ กิจกรรมปรับปรุงบำรุงดินอ้างอิงตามค่าวิเคราะห์ดิน โดย การส่งเสริมสาหิตการผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน จำนวน ๑๒๐ ตัน และ ส่งเสริมสาหิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๔,๐๐๐ ลิตร ๔๖๐,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยร่วมดำเนินงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดิน ชลบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จัดอบรมเกษตรกร จำนวน ๒ วัน ในพื้นที่อำเภอหนองใหญ่ เกษตรกร จำนวน ๔๐ คน และสนับสนุนปัจจัย สำหรับการปรับเปลี่ยนอาชีพทางเลือก ทดแทนการปลูกพืชอาหารช้าง</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ๖๓๐,๐๐๐ บาท แหล่งที่มาของงบประมาณ งบจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (output)</p>	<p>เกษตรกรในพื้นที่เกิดเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า เกิดแนวคิดในการ ปรับเปลี่ยนอาชีพ ที่ไม่ใช่การปลูกพืชอาหารช้าง หรือเกิดอาชีพเสริม สร้าง รายได้/ลดรายจ่ายให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เป็นการเยียวยาเกษตรกรที่ได้รับ ผลกระทบจากช้างป่า</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้าง มีทัศนคติเชิง บวกต่อช้างป่า สามารถอยู่ร่วมกันกับช้างป่าได้อย่างสมดุล ๒. เกษตรกรปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตร ตามเมนูทางเลือกอาชีพ ปรับมาทำการเกษตรที่ไม่ใช่พืชอาหารช้าง เพื่อลดผลกระทบจากการถูกช้าง ป่าบุกรุกพื้นที่การเกษตร ๓. เกษตรกรมีรายได้/ลดรายจ่ายในครัวเรือนจากการทำการเกษตรตามเมนู ทางเลือกอาชีพ ๔. เกษตรกรในพื้นที่โครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตและ การใช้วิธีการปรับปรุงดิน โดยนำวิธีการต่าง ๆ ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่การทำเกษตรของตนเอง เพื่อให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ มี อินทรีย์วัตถุเพิ่มมากขึ้น และสามารถใช้ที่ดินทำการเกษตรได้อย่างยั่งยืน ๕. เกิดการมีส่วนร่วมและบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาภัย หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน</p>

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การเสริมสร้างนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า
แผนงาน (.....)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จากแผนการพัฒนาจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๑-๖๕ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การเสริมสร้างนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า รวมทั้งการดำเนินการพัฒนาในปัจจุบันต้องอาศัยปัจจัยที่สำคัญคือข้อมูลทางด้านการเกษตร ที่มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันเพื่อนำมาใช้ในการกำหนดกรอบและแนวทางพัฒนาได้อย่างถูกต้อง การพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตรจึงมีความสำคัญ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าว สับปะรด และมะพร้าว ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรปีละหลายล้านบาท จึงควรมีการจัดทำข้อมูลของพืชเหล่านี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนา
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะการจัดทำข้อมูลด้านการเกษตร/การนำข้อมูลด้านการเกษตรในระบบรายงานกรมส่งเสริมการเกษตรมาใช้ประโยชน์/การใช้แผนที่ภาพถ่ายมาใช้ในการวางแผนการพัฒนาให้แก่เจ้าหน้าที่อำเภอ และจัดทำสถิติการเกษตร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเจ้าหน้าที่ได้รับอบรมการพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร ๖๐ ราย ๒. จำนวนรายการข้อมูลพืชที่ดำเนินการพัฒนา ๖ ชนิด
๔. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร (มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าว สับปะรด และมะพร้าว)
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การสัมมนาการพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร/การนำข้อมูลด้านการเกษตรในระบบรายงานกรมส่งเสริมการเกษตรมาใช้ประโยชน์/การใช้แผนที่ภาพถ่ายมาใช้ในการวางแผนการพัฒนาให้แก่เจ้าหน้าที่อำเภอ เป้าหมาย ๖๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒๗,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ๑. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จ.ระยอง ๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร (วิเคราะห์ข้อมูล) จำนวน ๔ ไตรมาส ๆ ละ ๑ ครั้ง เป้าหมายครั้งละ ๒๕ ราย ๖๒,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การประชุมคณะทำงานพัฒนาระบบข้อมูลด้านการเกษตร (สรุปผล) เป้าหมาย ๒๕ ราย ๑๐,๗๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ มิถุนายน - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖
๘. งบประมาณ	๑๐๐,๔๕๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	๑. เจ้าหน้าที่ ๑๐ อำเภอ มีทักษะความรู้ในการจัดทำข้อมูลด้านการเกษตรของมันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าว สับปะรด มะพร้าว เพิ่มขึ้น ๒. ข้อมูลด้านการเกษตรของพืชเศรษฐกิจ ๖ ชนิดพืช
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เจ้าหน้าที่มีทักษะ ความรู้ ในการจัดทำข้อมูลด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นสามารถนำข้อมูลการเกษตรในระบบรายงานของกรมส่งเสริมการเกษตรมาใช้ประโยชน์ รวมทั้งสามารถนำแผนที่ภาพถ่ายมาใช้ในการวางแผนการพัฒนาการเกษตร

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ.จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่าย ศพก. จังหวัดชลบุรี สำนัควัฒนการเกษตรอัจฉริยะ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมได้รับการยอมรับจากนานาประเทศว่า เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ประชากรร้อยละ ๓๕ ประกอบอาชีพเกษตร ซึ่งเป็นอาชีพที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยเน้นให้มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชน เพื่อให้เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรของชุมชน เป็นที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตร ประกอบกับในสภาวะปัจจุบัน สถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรมีปัญหาในเรื่องต้นทุนการผลิตที่ค่อนข้างสูง ปัญหาโรค แมลง และพื้นดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ทำให้ผลผลิตที่ได้มีปริมาณน้อย และมีคุณภาพต่ำ เกษตรกรส่วนใหญ่จึงประสบกับปัญหาการขาดทุน เกิดหนี้สิน และไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๘๘๒ ศูนย์ ศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๓,๐๗๗ ศูนย์ (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔) เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน สำหรับแก้ไขจากปัญหาของชุมชนและสามารถตอบสนองความต้องการด้านการเกษตรของชุมชนได้ เน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จจากการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรต้นแบบในลักษณะของเกษตรกรสอนเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรที่มาเรียนรู้เกิดความรู้ ความเข้าใจ

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>จังหวัดชลบุรี มีศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) (ศูนย์หลัก) จำนวน ๑๑ ศูนย์ ศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๗๖ ศูนย์</p> <p>มีการดำเนินงานและมีผู้เข้าใช้บริการตลอดทั้งปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ราย ทั้งการขอใช้สถานที่ในการจัดอบรมของหน่วยงานราชการ การขอเข้าศึกษาดูงาน ขอรับข่าวสารด้านการเกษตร ขอรับปัจจัยการผลิต เป็นต้น</p> <p>ซึ่งจากสถานการณ์ปัจจุบันศูนย์เรียนรู้เหล่านี้มีการต้อนรับผู้เข้าใช้บริการ แต่ศูนย์เรียนรู้เองไม่มีความพร้อมในบางด้าน ยังมีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ เช่น อุปกรณ์ต่างๆภายในศูนย์ชำรุด ไม่พร้อมใช้งานหรือไม่เพียงพอในการรองรับผู้เข้ามาศึกษาเรียนรู้ เอกสารองค์ความรู้ต่างๆชำรุด เกษตรกรต้นแบบบางท่านสูงวัยขาดแคลนเทคโนโลยีด้านการเกษตรสมัยใหม่ อีกทั้งยังมีปัญหาในด้านแรงงานภาคการเกษตรที่ปัจจุบันหายากและค่าแรงสูง ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี เห็นความสำคัญดังกล่าวที่จะเพิ่มศักยภาพและยกระดับให้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) (ศูนย์หลัก) หรือศูนย์เครือข่ายศพก. มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน โดยมีฐานเรียนรู้ แพลงเรียนรู้ หลักสูตรการเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์และพร้อมให้บริการ ปรับระบบการทำการเกษตรไปสู่รูปแบบการทำการเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีการเกษตรในกระบวนการผลิต เพื่อพัฒนาการเกษตรให้มีศักยภาพ ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร เน้นการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร ของเกษตรกรรายย่อยและกลุ่มเกษตรกร เพื่อช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน อีกทั้งเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและพื้นที่ทำกินทางการเกษตรที่มีอยู่อย่างจำกัด การบริหารจัดการและสร้างภูมิคุ้มกันทางการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพและยกระดับให้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือศูนย์เครือข่ายศพก. มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน</p> <p>๒. เพื่อปรับระบบการทำการเกษตรไปสู่รูปแบบการทำการเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำในกระบวนการผลิต</p>
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ ได้รับการยกระดับและพัฒนาให้มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน</p> <p>๒. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรของชุมชน โดยมีฐานเรียนรู้ แพลงเรียนรู้ หลักสูตรการเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์และพร้อมให้บริการ</p> <p>๓. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ ปรับระบบการทำการเกษตรไปสู่รูปแบบการทำการเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำในกระบวนการผลิต</p> <p>๔. การนำระบบอัจฉริยะมาใช้สามารถลดต้นทุนแรงงานได้ ๕๐-๖๐ % ต้นทุนการใช้ทรัพยากรน้ำและไฟฟ้าได้ ๒๐-๓๐ %</p> <p>๕. การนำระบบอัจฉริยะมาใช้สามารถมีผลผลิตเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๕ %</p> <p>๖. มีเกษตรกรหรือประชาชนที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ ใช้บริการศูนย์เรียนรู้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐ %</p>
๔. พื้นที่เป้าหมาย	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. ของจังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	<p>๑. ยกระดับศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือศูนย์เครือข่าย ศพก.</p> <p>๒. ส่งเสริมและสนับสนุนการเกษตรไปสู่รูปแบบการทำการเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีเกษตรในกระบวนการผลิต</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p>	<p>ยกระดับศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือศูนย์เครือข่าย ศพก.</p> <p>การประชุมวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก. พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เป้าหมาย ๑๖๕ ราย (๑๑ กลุ่ม) จำนวน ๑ ครั้ง เป็นเงิน ๖๐,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑๖๕ คน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๗๕๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๖๕ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๕๕๐ บาท</p> <p>๓. ค่าเอกสารประกอบการประชุมและวัสดุสำนักงาน จำนวน ๑๑ อำเภอๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท</p> <p>๔. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับจังหวัด จำนวน ๑๑,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับอำเภอ จำนวน ๖,๖๐๐ บาท</p> <p>การพัฒนาศักยภาพ ศพก. หรือ เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ ศูนย์ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สนับสนุนการจัดซื้อวัสดุตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อพัฒนาองค์ประกอบของศพก. เช่น พัฒนารูขี้นกเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร หลักสูตรการเรียนรู้ แพลตฟอร์ม และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้สมบูรณ์และพร้อมให้บริการ จำนวน ๑๑ ศูนย์ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>การจัดอบรมเกษตรกร หรือประชาชนทั่วไปที่สนใจ เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป้าหมาย ๖๖๐ ราย จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๓๐ ราย (ไม่ซ้ำราย) (ดำเนินการหลังการพัฒนาศูนย์) เป็นเงิน ๒๒๘,๘๐๐ บาท</p> <p>๑. ค่าอาหารกลางวัน ๖๖๐ คน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๙๙,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๖๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๔๖,๒๐๐ บาท</p> <p>๓. ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๖๖,๐๐๐ บาท</p> <p>๔. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับจังหวัด จำนวน ๑๑,๐๐๐ บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๕. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับอำเภอ จำนวน ๖,๖๐๐ บาท</p> <p>๘๓๙,๓๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ศพก. หรือเครือข่ายศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ เป้าหมาย</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ส่งเสริมและสนับสนุนการเกษตรไปสู่รูปแบบการทำ การเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีเกษตรใน กระบวนการผลิต</p> <p>จัดอบรมเกษตรกรครบแบบ (ประธานศูนย์เรียนรู้ฯ) เรื่องการทำเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีเกษตร แม่นยำในกระบวนการผลิต เป้าหมาย ๑๑๐ ราย (๑๑ ศูนย์) จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑ วัน จำนวน ๑๒๒,๒๐๐ บาท</p> <p>๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑๑๐ คน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๑๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗,๗๐๐ บาท</p> <p>๓. ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๑๑,๐๐๐ บาท</p> <p>๔. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ คน ๕ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. ค่าพาหนะเดินทางเกษตรกร (เบิกจ่ายจริงตาม ระยะทาง) จำนวน ๑๑๐ คน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๖. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับ จังหวัด จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๗. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับ อำเภอ จำนวน ๑๑,๐๐๐ บาท</p> <p>สนับสนุนวัสดุการเกษตรและอุปกรณ์จัดทำแปลง ต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ จำนวน ๑๑ ศูนย์ๆละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๔,๕๒๒,๒๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์ศพก. หรือเครือข่ายศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ เป้าหมาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๘. งบประมาณ	๕,๓๖๑,๕๐๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	<p>๑. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ ได้รับการยกระดับและพัฒนาให้มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน</p> <p>๒. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรของชุมชน โดยมีฐานเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ หลักสูตรการเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์และพร้อมให้บริการ</p> <p>๓. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ ปรับระบบการทำการเกษตรไปสู่รูปแบบการทำการเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำในกระบวนการผลิต</p> <p>๔. การนำระบบอัจฉริยะมาใช้สามารถลดต้นทุนแรงงานได้ ๕๐-๖๐ % ลดต้นทุนการใช้ทรัพยากรน้ำและไฟฟ้าได้ ๒๐-๓๐ %</p> <p>๕. การนำระบบอัจฉริยะมาใช้สามารถมีผลผลิตเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๕ %</p> <p>๖. มีเกษตรกรหรือประชาชนที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ ใช้บริการศูนย์เรียนรู้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐ %</p>
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่าย ศพก. สามารถยกระดับและพัฒนาให้มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน เพิ่มประสิทธิภาพ ในการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร โดยมีฐานเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ หลักสูตรการเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์และพร้อมให้บริการ ศูนย์เรียนรู้ฯ สามารถพัฒนาการเกษตรไปสู่รูปแบบการทำการเกษตรอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำในกระบวนการผลิต</p>

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด(จังหวัดชลบุรี)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ที่ปัจจุบันเกษตรกรที่มีพื้นที่เพาะปลูกอยู่ใกล้บริเวณรอยต่อกับพื้นที่ป่า และภูเขาในจังหวัด จันทบุรี ระยอง สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี มักประสบปัญหาช้างป่าเข้าทำลายพืชผลทางการเกษตร เนื่องจากการขยายพื้นที่เพื่อเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าและภูเขารวมถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่ไม่เหมาะสมกับการอยู่อาศัยของช้างป่า จึงทำให้ช้างป่าออกมาหาอาหารกินในบริเวณพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกร สร้างความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตร ทรัพย์สิน และความปลอดภัยของเกษตรกร อีกทั้งสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ได้ส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรในพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด (ภาคตะวันออก) จังหวัดชลบุรี ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทำให้เกษตรกรขาดรายได้ในการดำรงชีพ</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้ศึกษาวิธีการที่จะทำให้คนอยู่กับป่า และสัตว์ป่าได้อย่างกลมกลืน ในขณะเดียวกันก็พบว่า การเลี้ยงผึ้งมีประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้ปลูกพืชหลายประการ เช่น เกษตรกรมีผึ้งช่วยในการผสมเกสรช่วยเพิ่มผลผลิตพืชให้เพิ่มขึ้นจากปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น และยังมีรายได้จากการเลี้ยงผึ้งอีกด้วย ซึ่งการเลี้ยงผึ้งในพื้นที่ติดกับป่าพบว่า สามารถช่วยลดความเสี่ยงและป้องกันช้างป่าเข้ามาทำลายพืชผลทางการเกษตรได้ ช่วยสร้างความสมดุลต่อ ระบบนิเวศในพื้นที่ป่าและภูเขา ทำให้เกษตรกรสามารถประกอบอาชีพการเกษตรอย่างเกื้อกูลประโยชน์ซึ่งกันและกัน และมีความยั่งยืน สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนในท้องถิ่น</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงผึ้งโพรง</p> <p>๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิตจากผึ้งโพรง</p>

๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกร ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงผึ้งโพรง และนำไปปฏิบัติจริง เกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ่อทอง ตำบลพลวงทอง จังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	การเลี้ยงผึ้งโพรง
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมถ่ายทอดความรู้ เรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรง จำนวน ๑ วัน เกษตรกรเป้าหมาย ๔๐ ราย งบประมาณ ๗๕,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ๑. ค่าอาหารกลางวัน ๔๐ คน จำนวน ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๔๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการอบรมเกษตรกรและนำไปใช้ปฏิบัติจริง ๔๐ คน จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท (อุปกรณ์การเลี้ยงผึ้งโพรง รายละ ๑ ชุด) ๔. ค่าพาหนะเกษตรกร ๔๐ คน จำนวน ๑ วัน ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท ๕. ค่าตอบแทนวิทยากร จัดอบรม ๑ ครั้ง ๆ ๑ วันๆ ละ ๕ ชม. ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดจันทบุรีสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การติดตามและประเมินผล งบประมาณ ๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ๑. ค่าติดตามและน้ำมันเชื้อเพลิงของอำเภอ เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท ๒. ค่าติดตามและน้ำมันเชื้อเพลิงของจังหวัด เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๘. งบประมาณ	งบประมาณจังหวัดชลบุรี จำนวน ๘๓,๘๐๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	มีเกษตรกรไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย ได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรง และนำไปปฏิบัติจริงในพื้นที่
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกรให้มีความพร้อมสู่การเป็นต้นแบบ Smart Group จังหวัดชลบุรี
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมได้รับการยอมรับจากนานาประเทศว่า เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ประชากรร้อยละ ๓๕ ประกอบอาชีพเกษตร ซึ่งเป็นอาชีพที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ในสถานการณ์ปัจจุบันพื้นที่เกษตรมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง มีการอพยพแรงงานไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและบริการมากขึ้น ส่งผลให้แรงงานภาคเกษตรลดลงเยาวชนในภาคการเกษตรที่เคยเป็นหนึ่งในแรงงานสำคัญในครอบครัวได้หันไปประกอบอาชีพอื่น ประกอบกับบิดามารดาไม่สนับสนุนให้บุตรหลานประกอบอาชีพการเกษตร ปัจจัยที่กล่าวมาเหล่านี้เป็นสาเหตุทำให้สืบทอดอาชีพการเกษตรลดลง</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเห็นความสำคัญดังกล่าวที่จะพัฒนาเด็กและเยาวชน โดยดำเนินการส่งเสริมพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ด้วยการส่งเสริมการรวมตัวกันของเด็กและเยาวชน จัดตั้งเป็น กลุ่มยุวเกษตรกร และในการดำเนินงานได้น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการขับเคลื่อนงาน ตามหลัก ๓ห่วง ๒เงื่อนไข ๔ มิติ เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะอาชีพการเกษตร ทักษะการดำเนินชีวิตในสังคม โดยเน้นวิธีการเรียนรู้จากประสบการณ์และการปฏิบัติจริง (Learning by doing) เพื่อให้กลุ่มยุวเกษตรกรมีความสามารถและมีความพร้อมในการสืบทอดอาชีพการเกษตรและเป็นพลเมืองที่ดี สนับสนุนภาคการเกษตรของประเทศไทย</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการเกษตรแก่ยุวเกษตรกรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๒. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรแก่กลุ่มยุวเกษตรกร</p> <p>๓. ส่งเสริมสนับสนุนการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาต่อยอดเพื่อสร้างเป็นเทคโนโลยี/นวัตกรรมโดยกลุ่มยุวเกษตรกร</p> <p>๔. พัฒนาจุดเรียนรู้ด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแก่กลุ่มยุวเกษตรกร</p> <p>๕. สร้างเครือข่ายกลุ่มยุวเกษตรกรเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างต้นแบบ Smart Group</p> <p>๖. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานกลุ่มยุวเกษตรกรต้นแบบแก่เครือข่ายยุวเกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ยุวเกษตรกรจำนวน ๒๒๐ ราย (๑๑ กลุ่ม) เข้าร่วมพัฒนาทักษะด้านการเกษตรและการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตรเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. มีเทคโนโลยี/นวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่สามารถนำไปใช้จริงในการทำการเกษตร ๑๑ ผลงาน</p> <p>๓. มีจุดเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง ๑๑ จุด</p> <p>๔. เกิดเครือข่ายยุวเกษตรกรจังหวัดชลบุรี ๑ เครือข่าย</p> <p>๕. มีสื่อที่ใช้ในการเผยแพร่องค์ความรู้กลุ่มยุวเกษตรกรต้นแบบ ๒ สื่อๆ รวม ๒๒ สื่อ</p>
๔. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนทั้ง ๑๑ อำเภอของจังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	<p>๑. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทักษะการทำการเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตรแก่กลุ่มยุวเกษตรกร</p> <p>๒. ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้ในการทำการเกษตรของกลุ่มยุวเกษตรกร</p> <p>๓. ส่งเสริมและสนับสนุนจุดเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแก่กลุ่มยุวเกษตรกร</p> <p>๔. สร้างเครือข่ายยุวเกษตรกรระดับจังหวัด</p> <p>๕. ประชาสัมพันธ์กลุ่มยุวเกษตรกรต้นแบบ</p>
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	<p>ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทักษะการทำการเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตรแก่กลุ่มยุวเกษตรกร</p> <p>อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร/เทคโนโลยีด้านการเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตรแก่กลุ่มยุวเกษตรกร เป้าหมาย ๒๒๐ ราย (๑๑ กลุ่ม) จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๒ วัน จำนวน</p> <p>๒๖๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๑.ค่าอาหารกลางวัน ๒๒๐ คน จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๒๐ คน จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุอบรมฝึกปฏิบัติ ๒๒๐ คนๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐บาท ๔ ค่าวัสดุสำนักงาน ๕,๐๐๐ บาท ๕. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ คน ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวนคนละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑๑ อำเภอ เป็นเงิน ๑๓๒,๐๐๐ บาท ๖. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับจังหวัด จำนวน ๒๓,๒๐๐ บาท ๗. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับอำเภอ จำนวน ๑๑,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ทั้ง ๑๑ อำเภอ โรงเรียนสังกัด สพฐ และ อบจ. เป้าหมาย</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ</p>	<p>ส่งเสริมและสนับสนุนการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยี ตามผลการวิเคราะห์และความต้องการของกลุ่มยุทธกร จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพประเมินศักยภาพกลุ่มตามแนวทาง Smart Group และหาความต้องการกลุ่มในการนำภูมิปัญญาชุมชนมาพัฒนาเป็นเทคโนโลยีนวัตกรรมแก่กลุ่มยุทธกร เป้าหมาย ๒๒๐ ราย (๑๑ กลุ่ม) จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑ วัน จำนวน ๖๘๗,๖๐๐ บาท ๑. ค่าอาหารกลางวัน ๒๒๐ คน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๒๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๕,๔๐๐ บาท ๓. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ คน ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑๑ อำเภอ เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐ บาท ๔. จ้างเหมาจัดทำนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีตามความต้องการของกลุ่ม อย่างน้อยกลุ่มละ ๑ เทคโนโลยี/กลุ่ม จำนวน ๑๑ กลุ่มๆละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๕. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับจังหวัด จำนวน ๒๓,๒๐๐ บาท</p> <p>๖. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผลและรายงานผลระดับอำเภอ จำนวน ๑๑,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ทั้ง ๑๑ อำเภอ</p> <p>โรงเรียนสังกัด สพฐ และ อบจ. เป้าหมาย</p>
<p>๕.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>สนับสนุนจุดเรียนรู้ด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแก่กลุ่มยุวเกษตรกรตามความต้องการของกลุ่ม โดยเป็นวัสดุเพื่อจัดทำเป็นฐานเรียนรู้อย่างน้อย ๕ ฐานการเรียนรู้ จำนวน ๑๑ กลุ่มๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ทั้ง ๑๑ อำเภอ</p> <p>โรงเรียนสังกัด สพฐ และ อบจ. เป้าหมาย</p>
<p>๕.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>จัดงานชุมนุมยุวเกษตรกรระดับจังหวัด</p> <p>จ้างเหมาจัดงานชุมนุมยุวเกษตรกรระดับจังหวัดเพื่อสร้างเครือข่ายกลุ่มพร้อมจัดประกวดนวัตกรรมดีเด่นระดับจังหวัดของยุวเกษตรกรจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๓ วัน ๒ คืน เป้าหมายได้แก่คณะกรรมการสภายุวเกษตรกร ที่ปรึกษายุวเกษตรกร เจ้าหน้าที่ระดับอำเภอและเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด รวม ๘๖ ราย เป็นเงิน ๖๐๕,๓๒๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ทั้ง ๑๑ อำเภอ</p> <p>โรงเรียนสังกัด สพฐ และ อบจ. เป้าหมาย</p>
<p>๕.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เป็นแนวทางในการดำเนินการของกลุ่มยุวเกษตรกรต้นแบบสู่การเป็น Smart Group จำนวน ๔๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑) จัดจ้างผลิตแผ่นพับประชาสัมพันธ์องค์ความรู้/ผลการดำเนินงานกลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๑๑ กลุ่มๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒) จัดจ้างผลิตวีดิทัศน์เผยแพร่ผลการดำเนินงานกลุ่มยุวเกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๑๑ กลุ่มๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ทั้ง ๑๑ อำเภอ โรงเรียนสังกัด สพฐ และ อบจ. เป้าหมาย
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ทั้ง ๑๑ อำเภอ
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๘. งบประมาณ	๓,๑๐๐,๙๒๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	<p>๑. ยุวเกษตรกรจำนวน ๒๒๐ ราย (๑๑ กลุ่ม) มีทักษะด้านการเกษตรและการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตรเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. มีเทคโนโลยี/นวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่สามารถนำไปใช้จริงในการทำการเกษตร ๑๑ ผลงาน</p> <p>๓. มีจุดเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง ๑๑ แห่ง</p> <p>๔. เกิดเครือข่ายยุวเกษตรกรจังหวัดชลบุรี ๑ เครือข่าย</p> <p>๕. มีสื่อที่ใช้ในการเผยแพร่องค์ความรู้กลุ่มยุวเกษตรกรต้นแบบ ๒ สื่อๆ รวม ๒๒ สื่อ</p>
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>กลุ่มยุวเกษตรกรมีศักยภาพและความรู้ด้านการเกษตร มีทักษะในการทำงานมีทักษะด้านการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร สามารถนำไปปฏิบัติจริงได้ในชีวิตประจำวัน สามารถนำไปแนวทางสร้างรายได้ให้ตนเองในอนาคต มีจุดเรียนรู้ให้กับยุวเกษตรกรกลุ่มอื่นๆ และผู้ที่สนใจได้มาเรียนรู้ เกิดการสร้างเครือข่ายยุวเกษตรกรช่วยเหลือซึ่งกัน และการและการเกิดการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานยุวเกษตรกรให้กับสาธารณชนได้รับทราบ สร้างทัศนคติพัฒนาเด็กและเยาวชนให้รักในการทำการเกษตรและจะทดแทนแรงงานภาคการเกษตรในอนาคต</p>

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มุ่งเน้นให้เกษตรกรมีการเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต และผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพโดยใช้ตลาดนำการผลิต จึงมีความจำเป็นต้องส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการผลิตพืชที่มีคุณภาพและลดต้นทุนการผลิต ส่งผลให้สินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรีสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก และเขตการค้าเสรีอาเซียน นอกจากนี้ในปัจจุบันประชาชนในจังหวัดชลบุรีมีปัญหาสุขภาพจากใช้สารเคมีทางการเกษตรมากเกินไปและใช้อย่างไม่ถูกต้อง รวมถึงการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีสารพิษตกค้าง โดยเฉพาะการเกิดโรคมะเร็ง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (IPM) เพื่อการผลิตพืชปลอดภัย มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตามความจำเป็นและใช้อย่างปลอดภัย
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.พัฒนาความรู้ในการจัดการดินปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพให้แก่เกษตรกร ๒.ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต ๓.ส่งเสริมให้เกษตรกรควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (IPM) และผลิตพืชผักที่มีคุณภาพและปลอดภัยจากสารพิษ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศูนย์เครือข่าย) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการดินและปุ๋ย ๒. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์เครือข่าย) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืช มีการบริหารจัดการศัตรูพืชอย่างเหมาะสม รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศูนย์เครือข่าย) จำนวน ๑๐ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์เครือข่าย) จำนวน ๓ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศูนย์หลัก) จำนวน ๑๐ ศูนย์

	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์หลัก) จำนวน ๒๒ ศูนย์
๔. พื้นที่เป้าหมาย	<p>๑.ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศูนย์เครือข่าย) อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒ ศูนย์ อำเภอศรีราชา จำนวน ๑ ศูนย์ อำเภอสัตหีบ จำนวน ๓ ศูนย์ อำเภอบ่อทอง จำนวน ๑ ศูนย์ อำเภอเกาะจันทร์ จำนวน ๒ ศูนย์ อำเภอเมือง จำนวน ๑ ศูนย์</p> <p>๒.ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศูนย์หลัก) อำเภอละ ๑ ศูนย์ ยกเว้น อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒ ศูนย์</p> <p>๓.ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์เครือข่าย) อำเภอบ่อทอง จำนวน ๑ ศูนย์ อำเภอบ้านบึง จำนวน ๑ ศูนย์ อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๑ ศูนย์</p> <p>๔.ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์หลัก) อำเภอละ ๒ ศูนย์ ยกเว้นอำเภอศรีราชา จำนวน ๔ ศูนย์</p>
๕. กิจกรรมหลัก	<p>๑.ส่งเสริมการบริหารจัดการด้านดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการผลิตสินค้าปลอดภัย</p> <p>๒.ส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการ ผลิตสินค้าปลอดภัย</p>
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการดินและปุ๋ย</p> <p>๑) อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีด้านการจัดการดินและ ปุ๋ย เกษตรกรเป้าหมาย ๓๐๐ คน จำนวน ๑ วัน (ศูนย์ใหม่) จำนวน ๒๘๔,๓๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>๑.ค่าอาหารกลางวัน ๓๐๐ คน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐๐ คน จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๓.ค่าวัสดุอบรมเกษตรกร ๓๐๐ คน จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท</p> <p>๔.ค่าพาหนะเกษตรกร ๓๐๐ คน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ คน ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท</p>

<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๒.) อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ย เกษตรกรเป้าหมาย ๒๐ ราย จำนวน ๑ วัน (ศูนย์เก่า) ๑.ค่าอาหารกลางวัน ๒๐ คน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท ๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท ๓.ค่าวัสดุอบรมเกษตรกร ๒๐ คน จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท ๔.ค่าพาหนะเกษตรกร ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท ๕.ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ คน ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๕ ชั่วโมงๆละ ๖,๐๐๐ บาท</p> <p>๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย ๑.ค่าปัจจัยการผลิต (แม่ปุ๋ย จำนวน ๑๐ แปลง ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท ๒.ค่าชุดตรวจวิเคราะห์ดิน จำนวน ๑๑ ชุด ๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๕๐๐ บาท ๓.ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายแปลงเรียนรู้ (ป้ายไวเนล ขนาด ๑*๒ ซิงเฟรม พร้อมเสา ๒ เสา สูง ๒ เมตร จำนวน ๑๐ ป้าย ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท พร้อมติดตั้ง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๔) จัดทำฐานข้อมูลศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๑. ป้ายศูนย์เหล็กซิ่ง ขนาด ๑*๒ เมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐ ป้าย ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท ๒. บอร์ดคณะกรรมการ ฟิวเจอร์บอร์ด สกรีน ขนาด ๖๕*๑๒๒.๕ ซม.พร้อมออกแบบ จำนวน ๑๐ บอร์ดๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี ,สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง , สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่ , สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง , สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ ,สำนักงานเกษตรอำเภอนนทบุรี , สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ,สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา , สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง และสำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p>	<p>พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนด้านการจัดการศัตรูพืช</p> <p>๑) อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืช เกษตรกรเป้าหมาย ๕๐ คน จำนวน ๑ วัน (ศูนย์ใหม่)</p>

<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานที่รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ทัศนศึกษาดูงานด้านการจัดการดินและปุ๋ย และการจัดการศัตรูพืช จำนวน ๒๖๒,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>๑) ทัศนศึกษาดูงานด้านการจัดการดินและปุ๋ย</p> <p>๑.ค่าเช่าเหมารถสำหรับดูงาน จำนวน ๓ คัน ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท/วัน เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ศึกษาดูงาน จำนวน ๑๒๐ คน ๆ ละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๓ วัน เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๓.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๖ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท จำนวน ๑๒๐ คน เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท</p> <p>๔.ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑๒๐ คน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.ค่าวิทยากรบุคคลภายนอก จำนวน ๙ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๑๐,๘๐๐ บาท</p> <p>๖.ค่าที่พักสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ศึกษาดูงาน จำนวน ๖๐ ห้อง จำนวน ๒ คืน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท ๑๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี ,สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง , สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่ , สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง , สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ ,สำนักงานเกษตรอำเภอนนทบุรี , สำนักงานเกษตรอำเภอบางหลวง ,สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา , สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง และสำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานที่รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การติดตามและประเมินผล ๓๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑.ค่าใช้จ่ายในการติดตามและรายงานผลระดับอำเภอ จำนวน ๑๐ อำเภอ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.ค่าใช้จ่ายในการติดตามและรายงานผลระดับจังหวัด จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี ,สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง , สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง , สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์, สำนักงานเกษตรอำเภอนนทบุรี , สำนักงานเกษตรอำเภอบางหลวง, สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา, สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง และสำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ</p>

๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี ,สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง , สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่ , สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ ,สำนักงานเกษตรอำเภอนนทบุรี, สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง และสำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๘. งบประมาณ	๖๓๔,๗๖๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	๑.มีการพัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย จำนวน ๒๐ ศูนย์ ๒.มีการพัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย จำนวน ๒๕ ศูนย์
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑.สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๒๐ ศูนย์มีความสามารถในการจัดการดินและปุ๋ย ๒.สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน จำนวน ๒๕ ศูนย์ มีความพร้อมในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการทำการเกษตร ได้อย่างเหมาะสม

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รางโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นที่ ๑ ยกระดับการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และประเด็นที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพและการจัดการธุรกิจใหม่ในเศรษฐกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นที่ ๑ ยกระดับการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้น การยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” (๒) “ปรับปรุงปัจจุบัน” และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่ม ศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปรุงปัจจุบัน พร้อมทั้ง การส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐ ให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้น ของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ด้านที่ ๓ ด้านการเกษตร มีบทบาทสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศ รวมทั้งเป็นแหล่งจ้างงานที่สำคัญ การพัฒนาภาคการเกษตรให้มีศักยภาพและขีดความสามารถทางการแข่งขันจะเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญที่จะช่วยให้การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านต่าง ๆ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้ตามเป้าหมาย โดยมีการพัฒนาที่สำคัญได้แก่ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และ เกษตรแปรรูป ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี ประเด็นที่ ๑ ยกระดับการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และประเด็นที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประกอบด้วยเศรษฐกิจหลัก ๓ ด้าน ที่จะต้องขับเคลื่อนไปพร้อม ๆ กัน ได้แก่ B = เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เป็นการนำความรู้</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาพัฒนาต่อยอดจากฐานความเข้มแข็งเดิม คือ ทรัพยากรชีวภาพ หรือผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า C = เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) การนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าที่สุด ที่สำคัญคือการทำ ZERO WASTE หรือการลดปริมาณของเสียให้น้อยลงหรือเท่ากับศูนย์ ด้วยการปรับกระบวนการผลิต เช่น การเปลี่ยนของเสียจากการผลิต</p> <p>G = เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)</p> <p>มุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดยการลดการใช้สารเคมี การทำเกษตรกรรมยั่งยืน ส่งเสริมการตลาด ประชาสัมพันธ์การบริโภคสินค้าปลอดภัย/สินค้าอินทรีย์</p> <p>ไผ่เป็นพืชที่มีความสำคัญเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของเกษตรกรจังหวัดชลบุรีเป็นระยะเวลานาน เนื่องจากไผ่เป็นพืชเอนกประสงค์ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อาทิ นำมาเป็นอาหารในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่ายและสร้างรายได้ จัดทำเครื่องเรือนคุณภาพ (OTOP) เครื่องประดับ เครื่องมือต่าง ๆ ไผ่เป็นไม้เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรีที่มีความต้องการใช้ค่อนข้างมากและต่อเนื่อง โดยมีการนำมาใช้ประโยชน์หลัก ๆ ได้แก่ ข้าวหลามหนองมน เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการประมง และการจักสาน แต่แหล่งผลิตในจังหวัดชลบุรีมีน้อยมาก ต้องสั่งซื้อจากต่างจังหวัดและประเทศเพื่อนบ้าน ทำให้มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลน หากมีการสนับสนุนขยายโอกาสปลูกสร้างสวนไผ่ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดตามนโยบายตลาดนำการผลิต โดยการวางกรอบและแนวทางการจัดทำยุทธศาสตร์ไผ่ให้เป็นรูปธรรม จะสร้างโอกาสและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรของจังหวัดชลบุรี</p> <p>จังหวัดชลบุรีมีแผนปรับเปลี่ยนอาชีพเกษตรกรโดยมุ่งเน้นเชิงคุณภาพและสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ได้ร่วมกันจัดทำข้อมูลสินค้ากิจกรรมทางเลือกที่มีศักยภาพในพื้นที่ ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่มีอนาคต (Future Crop) และเป็นทางเลือกของภาคตะวันออก เพื่อการบริหารจัดสินค้าเกษตรตามพื้นที่ที่เหมาะสม (Zoning by Agri-Map) และเป็นการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าที่อยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมมาผลิตสินค้าที่มีศักยภาพเพื่อให้ผลตอบแทนสูงกว่า สอดคล้องกับความต้องการของตลาด รวมถึงการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต ในพื้นที่เป็นการทำการเกษตรผสมผสาน เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและเพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหาร สามารถปรับเปลี่ยนแทนพื้นที่ยางพาราไม่เหมาะสมหรือเสริมแนวสวนผลไม้เพื่อป้องกันลม และป้องกันสัตว์ป่ารุกป่า นำไม้ไผ่มาเป็นไม้ค้ำยันสวนผลไม้เพื่อรับน้ำหนักผลไม้ นำมาใช้เป็นวัสดุรองพื้นคอกและอาหารโคนม นำมาใช้ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแปลงนา และนำมาเป็นหลักปักในทะเล</p>

หัวข้อ	รายละเอียด																		
	<p>ป้องกันผลกระทบจากน้ำทะเล เป็นต้น ไม้มีความเหมาะสมกับดินทราย ดินร่วนปนทราย ดินเหนียว และดินลูกรัง สามารถปลูกได้ทนต่อสภาพอากาศ ที่แปรปรวนในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี</p> <p>ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ได้ขับเคลื่อนกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีและธุรกิจไม้ชุมชน แผนพัฒนาวิชาการและพิพิธภัณฑองค์ความรู้ไม้ และการประชุมสรุปผลการจัดทำยุทธศาสตร์ไม้ไม้เศรษฐกิจจังหวัดชลบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการเทคโนโลยีและธุรกิจไม้นาคัด (ในภาวะการณ์ฟื้นฟูเศรษฐกิจภาคเกษตรหลังวิกฤต COVID-๑๙) และมีแผนจะร่วมจัดกิจกรรมในงาน Bamboo World In Thailand ซึ่งจะจัดในรูปแบบออนไลน์ จาก มหาวิทยาลัย</p> <p>เกษตรศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตสกลนคร วิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ศูนย์เทคโนโลยีและธุรกิจไม้ชุมชนบ้านคลองปริง จังหวัดชลบุรี และศูนย์ไม้คุณน้อยจังหวัดกาญจนบุรี ในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๔</p> <p>ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานการพัฒนาต่อเนื่องตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จึงขอเสนอโครงการเพิ่มศักยภาพและการจัดการธุรกิจไม้ไม้เศรษฐกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากบพัฒนาจังหวัดชลบุรี</p>																		
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อสร้างอาชีพการปลูกไม้ไม้เศรษฐกิจที่จะก่อให้เกิดรายได้และรองรับความต้องการ เนื่องจากปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนไม้ไฟในอุตสาหกรรมข้าวหลามหนองมน และการใช้ไม้ปักกันคลื่นชายฝั่งทะเล</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาชุมชนที่ผลิตไม้ไฟได้ต่อยอดการแปรรูปในรูปของไม้อาหาร (หน่อไม้คุณภาพ และชาไฟ) ไม้ใช้สอย (เครื่องจักสาน ตะเกียบ ไม้ปิ้งย่าง) และไม้ก่อสร้าง (เฟิงไม้ไฟ วัสดุงานก่อสร้าง)</p>																		
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับความรู้อาชีพการปลูกไม้ไม้เศรษฐกิจที่จะก่อให้เกิดรายได้และรองรับความต้องการและปัญหาการขาดแคลนไม้ไฟในรูป "ศูนย์เทคโนโลยีและการจัดการธุรกิจไม้" และได้เกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๓๐ ราย</p> <p>๒) ชุมชนต้นแบบ จำนวน ๒ ชุมชน มีการผลิตและแปรรูปไม้ไฟในรูปของอาหาร และไม้ใช้สอย</p> <table border="1" data-bbox="668 1787 1425 1935"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)</th> </tr> <tr> <th>๒๕๖๖</th> <th>๒๕๖๗</th> <th>๒๕๖๘</th> <th>๒๕๖๙</th> <th>๒๕๗๐</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑๐๐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม	๑๐๐					
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)																			
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม														
๑๐๐																			

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	<p>ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ การฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ การสาธิตการสร้างองค์ความรู้</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ การฝึกอบรมสร้างองค์ความรู้แก่เกษตรกรต้นแบบที่มีองค์ความรู้การปลูกไม้เศรษฐกิจ ในรูปแบบออนไลน์ โดยแยกตามกระบวนการจัดการ ดังนี้</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๑</u> ฝึกอบรม หัวข้อ ประโยชน์และโครงสร้างอาชีพ</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๒</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การคัดเลือกพันธุ์</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๓</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การจัดระบบดิน น้ำ และวิธีปลูก</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๔</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การดูแลรักษา ระยะปีที่ ๑</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๕</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การดูแลรักษา ระยะปีที่ ๒</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๖</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การจัดการเก็บผลผลิตที่เหมาะสม</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๗</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การแปรรูปเป็นอาหาร (Food)</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๑.๘</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การแปรรูปเป็น Non- Food</p> <p>งบประมาณ ๑๕๕,๐๐๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๒ การสาธิตการสร้างองค์ความรู้ไม้</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๑</u> การสาธิต หัวข้อ ประโยชน์และโครงสร้างอาชีพ</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๒</u> การสาธิต หัวข้อ การคัดเลือกพันธุ์</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๓</u> การสาธิต หัวข้อ การจัดระบบดิน น้ำ และวิธีปลูก</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๔</u> การสาธิต หัวข้อ การดูแลรักษา ระยะปีที่ ๑</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๕</u> การสาธิต หัวข้อ การดูแลรักษา ระยะปีที่ ๒</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๖</u> การสาธิต หัวข้อ การจัดการเก็บผลผลิตที่เหมาะสม</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๗</u> การสาธิต หัวข้อ การแปรรูปเป็นอาหาร (Food)</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๒.๘</u> การสาธิต หัวข้อ การแปรรูปเป็น Non- Food</p> <p>งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๓ การฝึกอบรมสร้างชุมชนต้นแบบเพื่อต่อยอด การแปรรูปอาหารและไม้ใช้สอย ในรูปแบบออนไลน์</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๓.๑</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การพัฒนาองค์ความรู้ไม้ (ศูนย์เทคโนโลยีและธุรกิจไม้ชุมชน ชุมชนเทคโนโลยีและธุรกิจไม้ พิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ไม้)</p> <p><u>กิจกรรมย่อย ๓.๒</u> ฝึกอบรม หัวข้อ การใช้ประโยชน์จากไม้</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	(งานหัตถกรรม ไม้ข้าวหลามหนองมน ไม้เพื่อการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม) กิจกรรมย่อย ๓.๓ ฝึกอบรม หัวข้อ มาตรฐานและคุณภาพของไม้ (ไม้เพื่อการเกษตร การประมง การอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลน) กิจกรรมย่อย ๓.๔ ฝึกอบรม หัวข้อ การแปรรูปไม้ (ผลิตภัณฑ์อาหารจากไม้ ไม้เพื่อการเกษตร ไม้เพื่อพลังงาน) งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	-หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี -หน่วยร่วมดำเนินงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดิน ชลบุรี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค.๖๕ - ก.ย.๖๖
๑๑. งบประมาณ	๔๗๕,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (output)	๑) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับความรู้อาชีพการ ปลูกไม้ และคัดเลือกเป็น เกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๓๐ ราย ที่มีการ ปรับฐานวิถีใหม่ภายใต้องค์ความรู้และการประกอบอาชีพ การปลูกไม้ไม้ เศรษฐกิจที่สามารถก่อให้เกิดรายได้และรองรับ ความต้องการ และกำลัง ประสบปัญหาการขาดแคลนไม้ ไม้ ในอุตสาหกรรมข้าวหลามหนองมน และการใช้ไม้ปักกันคลื่นชายฝั่งทะเล ๒) ชุมชนต้นแบบ ที่ผลิตไม้ไม้ได้ต่อยอดการแปรรูปในรูปแบบของไม้ อาหาร ไม้ใช้สอย จำนวน ๒ ชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) การริเริ่มสร้างอาชีพการปลูกไม้ไม้เศรษฐกิจที่จะก่อให้เกิดรายได้ รองรับความต้องการ เนื่องจากประสบปัญหาการขาดแคลนไม้ ไม้ ในอุตสาหกรรมข้าวหลามหนองมน และการใช้ไม้ปักกันคลื่นชายฝั่งทะเล ๒) ชุมชนอุตสาหกรรมเกษตรที่ผลิตไม้ไม้และมีการแปรรูปในรูปแบบของ ไม้อาหาร (หน่อไม้คุณภาพ และชาไม้) ไม้ใช้สอย (เครื่องจักสาน ตะเกียบ ไม้ปิ้งย่าง)

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า
แผนงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านอาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยตลอดโซ่อุปทานจังหวัดชลบุรี การเลี้ยงไก่แบบปล่อยอิสระ (Free Range) เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนหลังบ้าน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ด้วยนโยบายยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ -๒๕๖๔) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๔) นโยบายของรัฐบาล และยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รวมถึงโครงการพัฒนา ระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และแผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ตามนโยบายการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพสินค้าให้มีความปลอดภัยของกรมปศุสัตว์</p> <p>เนื่องจากจังหวัดชลบุรีอยู่ในเขตพื้นที่โครงการส่งเสริมระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เป็นศูนย์รวมนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ และยังเป็นจังหวัดที่มีสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงาม ทำให้มีนักลงทุน นักท่องเที่ยว และแรงงานทั้งในและต่างประเทศเดินทางเข้ามาในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้มีความต้องการบริโภคไข่ไก่เพิ่มมากขึ้น เพราะไข่ไก่เป็นแหล่งโปรตีนราคาถูก มีกรดอะมิโนชนิดต่างๆ วิตามิน และแร่ธาตุ ที่มีความจำเป็นต่อร่างกาย เพื่อนำไปใช้เป็นแหล่งพลังงาน พัฒนาการเจริญเติบโตและซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของร่างกาย แต่ปัญหาที่พบคือปริมาณไข่ไก่ ที่มีอยู่ในท้องตลาด ไม่เพียงพอต่อความต้องการและมีราคาค่อนข้างสูงเนื่องจากเป็นเมืองท่องเที่ยว สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรีตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการเลี้ยงไก่แบบปล่อยอิสระ (Free Range) สนับสนุนแก่เกษตรกรรายย่อย เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนหลังบ้าน ลดรายจ่ายภายใน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ครัวเรือน บริโภคในครอบครัวเหลือจำหน่ายในชุมชน เพิ่มอาชีพทางเลือก กระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน ตลอดจนเกษตรกร มีไข่ไก่ที่สด สะอาด และปลอดภัยไว้บริโภคทุกวัน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและสามารถเลี้ยงไก่ไข่ เพื่อผลิตไข่ไก่ที่สะอาด ปลอดภัย ปราศจากสารพิษตกค้าง และได้มาตรฐานกรมปศุสัตว์ ชุมชนมีไข่ไก่บริโภคอย่างเพียงพอ เข้าถึงได้ง่ายและมีราคาถูก
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรรายย่อยเลี้ยงไก่ไข่เพิ่มขึ้น ๑๐๐ ราย ๒. จำนวนไข่ไก่เพิ่มขึ้น ๒,๐๐๐ ตัว
๕. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อยอิสระ (Free Range) ๓๕๘,๒๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ - เดือนกันยายน ๒๕๖๖
๙. งบประมาณ	๓๕๘,๒๐๐ บาท จากงบประมาณจังหวัดชลบุรี
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. ประชาชนในจังหวัดชลบุรี มีไข่ไก่บริโภคเพิ่มขึ้น ๕๖๐,๐๐๐ ฟอง/ปี
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรรายย่อยในจังหวัดชลบุรีเลี้ยงไก่ไข่ไว้บริโภคเองเพิ่มขึ้น เป็นโปรตีนหลังบ้านราคาถูก ๒. เกษตรกรสามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนลงได้ และสามารถเพิ่มรายได้จากการจำหน่ายไข่ไก่ที่เหลือจากการบริโภค

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief ราชการ)การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า
แผนงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านอาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้โดยมาตรฐานปลอดภัย พัฒนาฟาร์มไก่พื้นเมืองใหม่ GFM (Good Farming Management) ในจังหวัดชลบุรี
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>สืบเนื่องจากนโยบายยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผน พัฒนาดานปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒ และ แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ๕ ปี พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ฉบับ ทบทวน พ.ศ.๒๕๖๔ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริม นวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า</p> <p>ไก่พื้นเมืองเป็นสัตว์ปีกที่มนุษย์ได้นำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อผลิตเนื้อและไข่สำหรับเป็นอาหารในรูปแบบการพึ่งพา อาศัยกัน วิวัฒนาการของไก่เป็นไปตามวิถีชีวิตของเจ้าของ สภาพแวดล้อม ภัยธรรมชาติและโรคระบาด ไก่พื้นเมืองมี ความหลากหลายทางพันธุกรรม มีจุดเด่นที่เป็นคุณสมบัติ เฉพาะตัว เช่น ความต้านทานโรคและพยาธิ หาอาหารได้เองตามธรรมชาติเติบโตและขยายพันธุ์ได้ภายใต้การเลี้ยงดู ของเกษตรกรในชนบท และใช้อาหารท้องถิ่นร่วมกับ อาหารสำเร็จรูปได้ดี มีลักษณะเนื้อและรสชาติที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว สามารถเลี้ยงในเชิงธุรกิจ เพื่อสร้างราย ได้ให้กับเกษตรกรได้ เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต ่างประเทศ โดยสามารถแบ่งชนิดตามวิธีการเลี้ยง ได้แก่ การเลี้ยงไก่ชนเชิงกีฬา (ไก่เก่ง) การเลี้ยงไก่ชนเชิงอนุรักษ์ (ไก่ชนสวยงาม) การเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองเพื่อจำหน่าย เนื้อ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้มีการผลิตโกพื้นเมืองอย่างยั่งยืน ๒. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโกพื้นเมืองในพื้นที่ ๓. เพื่อพัฒนาการผลิตโกพื้นเมืองและผลิตภัณฑ์โกพื้นเมืองให้ได้มาตรฐานปลอดภัย
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนฟาร์มที่ได้รับมาตรฐานGFM เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๒. ผลผลิตโกพื้นเมืองที่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาฟาร์มโกพื้นเมืองใหม่ GFM (Good Farming Management) ในจังหวัดชลบุรี ๓๐๐,๐๐๐บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – เดือนกันยายน ๒๕๖๖
๙. งบประมาณ	๓๐๐,๐๐๐ บาท จากงบประมาณจังหวัดชลบุรี
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรมีการปรับระบบการเลี้ยงให้สามารถป้องกันโรคระบาดตามมาตรฐาน GFM ของกรมปศุสัตว์
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ปริมาณโกพื้นเมืองมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ทั้งผลผลิตและคุณภาพ ๒. ผลผลิตได้รับคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาดและผู้บริโภคยุคใหม่ที่ใส่ใจเรื่องสุขภาพ ๓. เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีรายได้เพิ่มขึ้น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายการโครงการ)การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า
แผนงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านอาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>สืบเนื่องจากคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๗ เห็นชอบร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ โดยมีเหตุผลความจำเป็น เพื่อให้การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรที่ดินของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและพัฒนาศักยภาพใช้ประโยชน์ในที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด สมดุล เป็นธรรมและยั่งยืนทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและความมั่นคงของประเทศ</p> <p>จังหวัดชลบุรี มีคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๔๔๐/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายที่ดิน จังหวัดชลบุรี ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ได้ดำเนินการจัดที่ดินให้แก่ผู้ยากไร้ที่ไม่มีที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยในที่ดินเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แปลง ดังนี้</p> <p>๑. แปลงที่ ๓๗๘ ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้คัดเลือกและจัดสรรที่ดินให้แก่ผู้ยากไร้ที่ไม่มีที่ดินทำกิน จำนวน ๔๗ ราย เป็นที่อยู่อาศัยคนละ ๑ ไร่ และแปลงทำการเกษตร คนละ ๕ ไร่</p> <p>๒. แปลงที่ ๔๖๘ ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ได้คัดเลือกและจัดสรรที่ดินให้แก่ผู้ยากไร้ที่ไม่มีที่ดินทำกิน จำนวน ๔๒ ราย เป็นที่อยู่อาศัยคนละ ๑ ไร่ และแปลงทำการเกษตร คนละ ๕ ไร่</p> <p>โดยมีส่วนราชการต่าง ๆ จัดสรรงบประมาณด้านสาธารณูปโภคและพันธุ์พืช เมล็ดพันธุ์สัตว์เลี้ยงต่าง ๆ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกสหกรณ์ แต่ยังไม่เพียงพอต่อการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ดำรงชีพประกอบกับสหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นยังไม่มี ความเข้มแข็งไม่สามารถช่วยเหลือด้านเงินทุนและวัสดุต่าง ๆ ในการทำการเกษตรให้กับสมาชิกสหกรณ์ได้</p> <p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีบทบาทในการแนะนำส่งเสริมสหกรณ์ให้เกิดความเข้มแข็ง สามารถดำเนินกิจการในการเปลี่ยนแปลงของสังคมและเศรษฐกิจได้ จึงจำเป็นต้องสร้างอาชีพเพิ่มเติมให้แก่สมาชิกโดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการเกษตรปลอดภัย</p> <p>สมาชิกสหกรณ์ทั้ง ๒ แห่ง มีพื้นที่ทำการเกษตรจำกัด แม้ว่าปัจจุบันสมาชิกบางรายจะมีการปลูกพืชหมุนเวียน แต่เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สมาชิกใช้พื้นที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สร้างรายได้เพิ่มขึ้นและกระจายความเสี่ยงจากการปลูกพืชชนิดเดียว ดังนั้น จึงส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า ให้แก่สมาชิกสหกรณ์ทั้ง ๒ แห่ง เนื่องจากการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าใช้พื้นที่น้อย ใช้ระยะเวลาสั้น สามารถเก็บผลผลิตได้สม่ำเสมอ และตลาดยังมีความต้องการสูง</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๓.๑ เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์มีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๓.๒ ประชาชนได้บริโภคผักที่ปลอดภัย</p> <p>๓.๓ สหกรณ์สามารถดำเนินธุรกิจได้เพิ่มขึ้น</p>
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สมาชิกสหกรณ์ที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมดมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ
๔. พื้นที่เป้าหมาย	สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินอำเภอหนองใหญ่ (คทช.) จำกัด และสหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินอำเภอบ่อทอง (คทช.) จำกัด
๕. กิจกรรมหลัก	
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าในสหกรณ์ ๒,๗๓๖,๙๕๐ บาท สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ต.ค. ๒๕๖๕ - ก.ย. ๒๕๖๖
๘. งบประมาณ	๒,๗๓๖,๙๕๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	๑. สมาชิกสหกรณ์มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. ประชาชนและสมาชิกสหกรณ์ในจังหวัดชลบุรีได้บริโภคผักที่ปลอดภัย ๓. สหกรณ์มีการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้น
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สมาชิกสหกรณ์มีรายได้เพิ่มขึ้นและสามารถลดรายจ่ายลง

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัดชลบุรี
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ.จ.๑/กจ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การติดตามสุขอนามัยหอยทะเล และเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งผลิตสัตว์น้ำเพื่อความปลอดภัยทางด้านอาหารประเภทหอยทะเล ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	โครงการการติดตามสุขอนามัยหอยทะเล และเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งผลิตสัตว์น้ำเพื่อความปลอดภัยทางด้านอาหารประเภทหอยทะเลในพื้นที่จังหวัดชลบุรีนี้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี ที่ ๓ การสร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า เพื่อพัฒนาแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล มีความปลอดภัยเพื่อการบริโภค การแปรรูป และการส่งออกที่มีชื่อเสียง เนื่องจากหอยทะเลเป็นอาหารทะเลที่มีอัตลักษณ์สำหรับจังหวัดชลบุรี ดังนั้นการผลิตอาหารให้มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้นในจังหวัดชลบุรี รวมถึงการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกให้เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมหลักทำให้เขตจังหวัดชลบุรี เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรม และการกระจายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและชุมชนเมือง ส่งผลให้ของเสียจากภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และภาคเกษตรกรรมจำนวนมากมีโอกาสดูดซับลงสู่สิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อมซึ่งได้สร้างผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติรวมถึงทะเล รวมถึงอิทธิพลจากภาวะโลกร้อนส่งผลให้อุณหภูมิรวมถึงอุณหภูมิของน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้นซึ่งมีความสัมพันธ์ต่อการแพร่กระจายและความรุนแรงของเชื้อก่อโรคบางชนิด การเกิดสถานการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีความถี่มากขึ้น และกินเวลานานต่อเนื่องส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>อาศัยอยู่ในน้ำเนื่องจากการขาดออกซิเจน และการเข้าไปสะสมในสัตว์น้ำดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงสกุลเด่นของแพลงก์ตอนพืชที่พบ ทำให้ชาวประมงหรือเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงหอยทะเลประสบกับปัญหาหอยทะเลตายหรือมีการเจริญเติบโตลดลง หรือพบปริมาณจุลินทรีย์ก่อโรคแบคทีเรียในกลุ่ม Coliform และ Vibrio ในปริมาณที่เพิ่มมากขึ้นซึ่งมีโอกาสปนเปื้อนลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ กระจายสู่สิ่งแวดล้อม และถูกถ่ายทอดไปตามห่วงโซ่อาหารและสะสมในสิ่งมีชีวิต โดยความเป็นพิษต่อผู้บริโภคนั้นมีทั้งเฉียบพลันและพิษเรื้อรัง ขึ้นอยู่กับระยะเวลา ชนิดและปริมาณที่ได้รับ การเฝ้าระวังทั้งคุณภาพน้ำ และวัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรและเป็นการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ประมงที่เก็บเกี่ยวจากพื้นที่ดังกล่าวก่อนการรับวัตถุดิบเข้าสู่โรงงานแปรรูปและเพื่อการส่งออกสินค้าดังกล่าว และเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการการแหล่งเลี้ยงหอยทะเลให้เกิดความยั่งยืนและปลอดภัยต่อไปตลอดจนเป็นโอกาสในการเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ ที่ให้ผลดีต่อผู้บริโภคที่ได้บริโภคอาหารปลอดภัย สร้างรายได้ให้กับชาวประมงหรือเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงหอยทะเล</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>(๑) เพื่อทราบข้อมูลคุณภาพทางเคมี จุลินทรีย์ แพลงก์ตอนพืชสกุลเด่น และแพลงก์ตอนพืชสกุลที่มีความสามารถสร้างสารชีวพิษ (Toxic phytoplankton) ในตัวอย่างน้ำทะเล บริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงหอยทะเลในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๘</p> <p>(๒) เพื่อทราบข้อมูลคุณภาพทางเคมีในตัวอย่างดิน บริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงหอยทะเลในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๘</p> <p>(๓) เพื่อทราบข้อมูลคุณภาพทางเคมี และทางจุลินทรีย์ในตัวอย่างหอยทะเล บริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงหอยทะเลในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๘</p> <p>(๔) รักษาอัตลักษณ์อาหารที่มีชื่อเสียงของจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>(๑) ระดับความสำเร็จในการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>แหล่งผลิตสัตว์น้ำเพื่อความปลอดภัยทางด้านอาหารประเภท หอยทะเล บริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงหอยทะเลในพื้นที่จังหวัด ชลบุรี ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๘ จำนวนอย่างน้อย ๓๖ ครั้ง</p> <p>(๒) ระดับความสำเร็จในการติดตามสุขอนามัยของหอยทะเล บริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงหอยทะเลในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๕-กันยายน ๒๕๖๘ จำนวนอย่างน้อย ๓๖ ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาระดับความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค</p>
๔. พื้นที่เป้าหมาย	แปลงเพาะเลี้ยงหอยทะเล ในบริเวณอ่าวชลบุรี อำเภอเมือง และ อ่าวศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	<p>ดำเนินการประสานงานกับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงหอยทะเล ตามพิกัดเป้าหมาย</p> <p>เก็บตัวอย่างน้ำทะเล และหอยทะเลตามพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>ทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ให้กับจังหวัดชลบุรี และเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงหอยทะเล</p>
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>๕,๓๑๐,๑๒๐ บาท</p> <p>นางสาวลัดดาวัลย์ ครองพงษ์</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี</p>
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ต.ค. ๒๕๖๕-ก.ย. ๒๕๖๘ (๓ ปี)
๘. งบประมาณ	๕,๓๑๐,๑๒๐ บาท
๙. ผลผลิต (output)	ข้อมูลทางวิชาการ ด้านคุณภาพน้ำทะเล คุณภาพดินใน แหล่งเพาะเลี้ยงหอยทะเล ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืช สุกุลเด่นที่พบ และปริมาณจุลินทรีย์ก่อโรคลกลุ่มไวรัส และ กลุ่มโคลิฟอร์มในตัวอย่างน้ำทะเลและหอยทะเลในแปลง เพาะเลี้ยงหอยทะเล ในบริเวณอ่าวชลบุรี อำเภอเมือง และ อ่าวศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	(๑) รายงานผลคุณภาพแหล่งผลิตสัตว์น้ำเพื่อความปลอดภัย ทางด้านอาหาร ประเภทหอยทะเล และสุขอนามัยของหอย

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ทะเล ในเขตจังหวัดชลบุรี เพื่อใช้ข้อมูลบริหารจัดการแหล่งเลี้ยงหอยทะเลให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๒) ผลตรวจสอบอนามัยหอยทะเลเป็นหลักฐานการรับรองคุณภาพของหอยทะเลจากแหล่งเพาะเลี้ยงหอยทะเลในเขตจังหวัดชลบุรี ที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค ซึ่งหากตรวจพบคุณภาพทางเคมีและจุลินทรีย์เกินมาตรฐานสามารถแจ้งเตือนผู้บริโภคได้ทันต่อสถานการณ์</p>

แบบ จ.๑-๑/กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑/กจ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การเพิ่มผลผลิตกุ้งแช่บ๊วยในแหล่งน้ำธรรมชาติจังหวัดชลบุรี
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	โครงการนี้สอดคล้องกับเป้าหมายที่ ๔ ของจังหวัดชลบุรี คือ สร้างเสริมนวัตกรรมสู่เกษตรสร้างมูลค่า เนื่องจากเป็น การนำนวัตกรรมการเพาะและอนุบาลลูกกุ้งทะเลมาใช้เพิ่ม ปริมาณลูกกุ้งแช่บ๊วยในธรรมชาติทดแทนการวางไข่ตาม ธรรมชาติที่ให้ผลผลิตลูกกุ้งต่ำมาก โดยให้ผลดีทั้งทางตรง และทางอ้อม โดยทางตรงเป็นการฟื้นฟูและดำรงรักษา พันธุ์กุ้งแช่บ๊วยในแหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นแหล่งรายได้ของ ชาวประมงพื้นบ้าน ส่วนผลดีทางอ้อม เป็นการส่งเสริม ความสามัคคี ความร่วมมือของคนในชุมชน และการแสดง ความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ผ่านการทำกิจ กรรมปล่อยพันธุ์กุ้งแช่บ๊วยลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ โครงการนี้มีความเร่งด่วนเป็นอย่างมาก เนื่องจากปัจจุบัน ผลกระทบจากอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวต่อ ทรัพยากรสัตว์น้ำในทะเลทวีความรุนแรงมากขึ้น ทำให้ ชาวประมงพื้นบ้านต้องการลูกพันธุ์กุ้งแช่บ๊วยมากขึ้นเพื่อ ชดเชยการสูญเสียจากสภาพแวดล้อม เพื่อที่จะรักษาอาชีพ และรายได้สำหรับการจุนเจือครอบครัว นอกจากนี้ กุ้ง แช่บ๊วยเป็นอาหารทะเลที่มีอัตลักษณ์สำหรับจังหวัดชลบุรี และช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี อีกทั้ง กิจกรรมการปล่อยพันธุ์กุ้งแช่บ๊วยมีคุณูปการเป็นอย่างมาก ในแง่การสร้างความมั่นคงในชุมชน อำเภอ จังหวัดและ ประเทศ เนื่องจาก ส่งเสริมให้เกิดความสามัคคี ความ ร่วมมือ การแสดง ความจงรักภักดีต่อสถาบัน พระมหากษัตริย์ และเป็นเวทีในการพูดคุยทำความเข้าใจ

หัวข้อ	รายละเอียด
	กันในเรื่องต่างๆ ระหว่างภาคประชาชน ภาครัฐและภาคเอกชน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเพิ่มผลผลิตและรักษาสายพันธุ์กุ้งแชบ๊วยหรือสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติจังหวัดชลบุรี ๒) เพื่อเป็นแนวทางให้ชาวประมง ประชาชนในชุมชนตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และมีความคิดริเริ่มในการจัดทำโครงการเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด: มูลค่าผลิตภัณฑ์กุ้งแชบ๊วยจากการจับจากธรรมชาติในอำเภอชายทะเลต่างๆ ของจังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ค่าเป้าหมาย (ผลผลิต) : ผลิตลูกพันธุ์กุ้งแชบ๊วยสำหรับการปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างน้อย ๘ ล้านตัวต่อปี
๔. พื้นที่เป้าหมาย	ชุมชนชายทะเลใน ต. แสนสุข อ เมือง จ. ชลบุรี, ต. ทุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี, ต. บางละมุง อ. บางละมุง จ. ชลบุรี และ ต. บางเสร่ อ. สัตหีบ จ. ชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการการผลิตลูกกุ้งแชบ๊วย ตามรอบที่กำหนดไว้ โดยเป็นรอบการผลิตนอกเหนือจากงบประมาณที่ได้รับปกติ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และองค์กรเอกชน เช่น สมาคมประมงพื้นบ้านจังหวัดชลบุรี เพื่อนำลูกกุ้งแชบ๊วยไปปล่อยในพื้นที่ของอำเภอชายทะเลตามแผนที่กำหนดไว้
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การผลิตลูกพันธุ์กุ้งแชบ๊วยสำหรับการปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติ ๓,๔๔๘,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี/สมาคมประมงพื้นบ้านจังหวัดชลบุรี
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ต.ค. ๒๕๖๖ - ก.ย. ๒๕๗๐
๘. งบประมาณ	๓,๔๔๘,๐๐๐ บาท งบประมาณจังหวัดชลบุรี
๙. ผลผลิต (output)	ลูกพันธุ์กุ้งแชบ๊วยสำหรับการปล่อยในแหล่งน้ำอย่างน้อย ๘ ล้านตัวต่อปี
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ชาวประมงพื้นบ้านในอำเภอชายทะเลมีผลผลิตกุ้งแชบ๊วยจากการจับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ และมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕% ต่อปี

แบบ จ.๑-๑/กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ...ชลบุรี.....

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	“ชลบุรีกรีนแอมบูชิตี”
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายมีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของจังหวัดชลบุรี โดยเป็นแหล่ง สร้างรายได้แก่เกษตรกร ชาวไร่อ้อย แรงงานเก็บเกี่ยวอ้อย โรงงานน้ำตาลทราย ตลอดจน อุตสาหกรรมต่อเนื่อง อื่นๆ ปัจจุบัน จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ปลูกอ้อย จำนวน ๑๔๕,๒๖๙ ไร่ โดยมีปริมาณอ้อย ทั้งหมด ๑,๔๕๗,๐๔๘ ตัน คิดเป็นเฉลี่ย ๑๐.๐๓ ตันต่อไร่และในช่วงที่ผ่านมาเกษตรกรที่ปลูก พืช ไร่อื่นๆ ได้เปลี่ยนมาปลูกอ้อยแทน เนื่องจากมีราคาสูงใจ ส่งผล ให้พื้นที่ปลูกอ้อยมีการขยายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประเด็นปัญหาที่ สำคัญ ที่เป็นผลพวงจากการเพิ่มพื้นที่การปลูกอ้อยคือ การเผาอ้อย ซึ่งก่อให้เกิด สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กหรือ PM ๒.๕ เป็น ประเด็นที่หลายฝ่ายให้ความสนใจเป็นอย่างยิ่ง โดยกลายเป็นปัญหา ที่เกิดขึ้นในหลายพื้นที่และกระทบต่อสุขภาพประชาชนเป็นอย่างมาก จากข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า สาเหตุที่ทำให้เกิด ปัญหา PM ๒.๕ มาจาก ๒ สาเหตุหลักด้วยกันคือ ๑) การเผาไหม้ ของเครื่องยนต์ดีเซล และ ๒) การเผาพืชตามไร่นา และมักประสบ ปัญหา PM ๒.๕ ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเมษายนที่เป็นช่วงเก็บเกี่ยว อ้อย โดยปัญหานี้จะยิ่งรุนแรงขึ้นในช่วงที่อากาศแล้งและมีปริมาณ ฝนน้อย เนื่องจากการชะล้างฝุ่นละอองเป็นไปอย่างจำกัด การเผา อ้อยจึงอาจเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาดังกล่าว</p> <p>ผลที่เกิดขึ้นจากการปลูกและเผาอ้อยแม้จะทำให้เกษตรกรมี รายได้เพื่อเลี้ยงครอบครัวแต่ก็ถือว่าเป็นรายได้ที่ไม่คุ้มกับการสูญเสีย ในภาพรวมเช่นด้านสิ่งแวดล้อมหรือด้านการท่องเที่ยวและไม่คุ้มค่า ต่อการลงทุนของเกษตรกรเองเพราะราคาอ้อยเองก็มีความผันผวน สูงจนเกษตรกรที่ประกอบการเกิดภาวะการขาดทุนอยู่ในบาง ช่วงเวลา</p> <p>ผลที่เกิดขึ้นดังกล่าวหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชนใน จังหวัดชลบุรีได้พยายามรณรงค์ให้เกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ได้ทำการลด</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>พื้นที่การปลูกให้น้อยลงและให้หยุดเผาหรือจัดระบบการเผาไม่ให้เกิดผลกระทบที่รุนแรงแต่ก็ไม่ได้ผลแต่อย่างใดเพราะอ้อยหนึ่งในพืชหลักเพียงชนิดเดียวที่เกษตรกรจะสามารถผลิตเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองได้ เพราะด้วยสาเหตุมีโรงน้ำตาลรับซื้ออยู่ในบริเวณพื้นที่ของเกษตรกร</p> <p>จากปัญหาดังกล่าว..โครงการชลบุรีกรีนแบบบูชิตี ..จึงเกิดขึ้น เพราะไฟไม่สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางด้านสังคมสิ่งแวดล้อมได้ดีกว่าการปลูกอ้อยได้ ไฟเป็นพืชโตเร็วให้ผลผลิตได้เร็ว เพียง ๒ ปีก็ขายหน่อไฟได้ ทำกิ่งพันธุ์ขายได้ ๓ ปีก็ขายลำไฟได้ หรือแปรรูปเป็นอย่างอื่นได้ การให้กำไรผลผลิตต่อไร่ก็สูงกว่าสูงอ้อย ประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาทถึง ๓๐,๐๐๐ บาท ซึ่งมากกว่าการปลูกอ้อยที่ให้กำไรผลผลิตต่อไร่ไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาทต่อปี และไฟยังสร้างคุณค่าเนกอนันต์ในด้านการฟื้นดิน น้ำป่า อากาศให้กลับมา มีความอุดมสมบูรณ์ได้ดั้งเดิมได้ดีกว่าอ้อย</p> <p>ด้วยคุณประโยชน์ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม อย่างมากมายเช่นนี้ จังหวัดชลบุรีจึงเห็นว่าควรทำการส่งเสริมให้เกษตรกรที่ปลูกอ้อยหรือข้าวในจังหวัดชลบุรี ทำการปรับเปลี่ยนการประกอบอาชีพมาทำการปลูกไฟและไม้ชนิดอื่นๆรวมทั้งความหลากหลายทางชีวภาพและสนับสนุนให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้และคุณภาพชีวิตที่มั่นคงมีการจัดการสิ่งแวดล้อมดินน้ำป่าอากาศให้มีความยั่งยืนปลอดภัยไว้สารพิษต่อไป</p> <p>คุณสมบัติจำเพาะของไฟ</p> <p>ราก ยา เชื้อเพลิง งานศิลปหัตถกรรม</p> <p>หน่อไม้ ทำอาหารและผงบั้ง</p> <p>ลำต้น ทำม่านไม้ไฟ ตะเกียบ ไม้จิ้มฟัน ไม้เสียบลูกชิ้น เสื้อ งานศิลปหัตถกรรม ถักทอ กระดาษ ปาเก้ โครงสร้างเสริมคอนกรีต ไม้ค้ำยัน นั่งร้าน ปักกันคลื่น เลี้ยงหอย ทำถ่าน ใช้ก่อสร้าง ทูบเป็นแผ่น (Laminated) ทำน้ำส้มควินไม้(Vinegar) ทำหลังคา อัดขึ้นรูปภาชนะ เฟอร์นิเจอร์ ทำพื้น ทำปุ๋ย ทำเชื้อเพลิง บดรองพื้นคอกสัตว์ ทำยา ทำผงโพลีเมอร์ ทำเป็นส่วนผสมอาหารสัตว์ ใช้ในงานวัฒนธรรมต่างๆ ทำไม้ด้ามกวาด ทำไม้อัด ทำแท่งไม้ ทำเส้นใยและอื่นๆ</p> <p>ใบไฟ ทำเป็นอาหารสัตว์ เม็ดสี ยา เครื่องดื่ม ชา อาหารและอื่นๆ</p> <p>กิ่ง เชื้อเพลิง พลังงาน งานหัตถกรรม วัฒนธรรม ไม้กวาด ปุ๋ยและอื่นๆ</p> <p>แฉ่ง งานหัตถกรรม เชื้อเพลิง ปุ๋ย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ป่าไผ่ พื้นฟูระบบนิเวศน์สร้างสิ่งแวดล้อม สร้างออกซิเจนและเสริมการท่องเที่ยว
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาให้เกิดอาชีพทางเลือกใหม่แก่เกษตรกร ๒. เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศน์และทรัพยากรป่าไผ่ ๓. เพื่อลดไฟป่า หมอกควันและสนับสนุนการท่องเที่ยวของจังหวัด ๔. เพื่อลดพื้นที่การปลูกอ้อยหรือข้าวและเพิ่มพื้นที่ป่า
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีป่าไผ่เพิ่มขึ้น ๓,๐๐๐ ไร่ ๒. มีอุตสาหกรรมการแปรรูปไผ่ ๓. มีผลิตภัณฑ์การแปรรูปไผ่ออกวางจำหน่าย ๔. เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์ผู้ประกอบการค้าไผ่มีรายได้เพิ่มขึ้น ๕. พื้นที่การปลูกอ้อยหรือข้าวลดลง ๕,๐๐๐ ไร่ ๖. ไม่มีไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ปลูกไผ่อีกต่อไป ๗. เกิดเครือข่ายผู้ปลูกไผ่และพัฒนาผลิตภัณฑ์ไผ่จังหวัดชลบุรี
๔. พื้นที่เป้าหมาย	-ประมาณ ๓,๐๐๐ ไร่ ใน ๑๑ อำเภอของจังหวัดชลบุรี -เกษตรกรเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑๕๐๐ ครอบครัว
๕. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงาน ที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์และสามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม (งบประมาณ ๒๓,๒๓๒,๐๐๐ บาท)
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ประชุมสร้างข้อตกลงความร่วมมือในการปลูกไผ่ ๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑,๕๐๐ คน มื้อละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒. ค่าอาหารว่าง ๑,๕๐๐ คน มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท๓๖๐,๐๐๐.....บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี/สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี
๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	ชื่อกิจกรรม ..ฝึกอบรมสร้างความเข้าใจเรื่องการปลูกไผ่เรื่องการตลาดและความคุ้มค่าในการลงทุน ๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑,๕๐๐ คน มื้อละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒. ค่าอาหารว่าง ๑,๕๐๐ คน มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ ๓. ค่าถ่ายเอกสารในการฝึกอบรม ๑,๕๐๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ ..	<p>เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม ๑,๕๐๐ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. ค่าวิทยากรบรรยาย เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท๔๕๓,๐๐๐.....บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>
๕.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ.. หน่วยงานรับผิดชอบ .	<p>ชื่อกิจกรรม ..การปลูกและการสนับสนุนกล้าพันธุ์ไม้...</p> <p>- สนับสนุนกล้าพันธุ์ไม้เพื่อให้เกษตรกรไปปลูกในแปลง ๑,๕๐๐ ครอบครัวละ ๒ ไร่ (๑ ไร่ ใช้กล้าพันธุ์ ๑๐๐ กล้า) รวม ๓๐๐,๐๐๐ กล้า (กล้าละ ๗๐ บาท)</p> <p>๒๑,๐๐๐,๐๐๐.....บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>
๕.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ ..	<p>ชื่อกิจกรรม .การแปรรูปทำเฟอร์นิเจอร์ไม้</p> <p>๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑,๕๐๐ คน มื้อละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๕๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารเย็น ๑,๕๐๐ คน มื้อละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓. ค่าอาหารว่าง ๑,๕๐๐ คน มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๖ มื้อ เป็นเงิน ๓๑๕,๐๐๐</p> <p>๔. ค่าถ่ายเอกสารในการฝึกอบรม ๑,๕๐๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม ๑,๕๐๐ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๖. ค่าวิทยากรบรรยาย เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท๑,๔๑๙,๐๐๐....บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี</p>
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	<p>ต.ค ๒๕๖๕ - ก.ย.๒๕๖๖</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. งบประมาณ	งบประมาณ ๒๓,๒๓๒,๐๐๐ บาท
๙. ผลผลิต (Output)	๑. มีป่าไม้เพิ่มขึ้น ๓,๐๐๐ ไร่ ๒. มีอุตสาหกรรมการแปรรูปไม้ ๓. มีผลิตภัณฑ์การแปรรูปไม้ออกวางจำหน่าย ๔. เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์ผู้ประกอบการด้านการค้าไม้มีรายได้เพิ่มขึ้น ๕. พื้นที่การปลูกอ้อยหรือข้าวลดลง ๖. ไม่มีไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ปลูกไม้ต่อไป
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ที่เกิดขึ้นภายในประเทศไทยในตั้งแต่ช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อโรคกระจายไปในพื้นที่หลายจังหวัด รวมถึงมีผู้ติดเชื้อและเสียชีวิต ส่งผลกระทบต่อตรงต่อการดำรงชีวิตประจำวันของประชาชน และจากมาตรการควบคุมโรคที่เข้มข้น ส่งผลให้เกิดการปิดเส้นทางการขนส่งทั้งในและเส้นทางระหว่างประเทศ ทำให้เกิดผลกระทบอย่างต่อเนื่องทั้งในการผลิตและการตลาดภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ การบริการและการท่องเที่ยว เกิดการหยุดชะงักของห่วงโซ่การผลิต ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางธุรกิจ การลงทุนและกำลังซื้อปรับตัวลดลง ส่งผลต่ออัตราการจ้างงานและการว่างงานของแรงงาน แม้สถานการณ์การระบาดภายในประเทศอยู่ในสภาวะที่สามารถควบคุมได้แต่ยังมีการระบาดอย่างรุนแรงในต่างประเทศ และมีความไม่แน่นอนสำหรับการระบาดระลอกใหม่เนื่องจากยังไม่มีวัคซีนสำหรับการป้องกันโรค การหยุดชะงักของห่วงโซ่การผลิตและการตลาดภาคเกษตรได้ส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรทั่วประเทศ เนื่องจากภาคเกษตรของไทยมีการพึ่งพาการค้าระหว่างประเทศถึงร้อยละ ๘๐ ของ GDP ภาคเกษตร ดังนั้นเมื่อเศรษฐกิจโลกถดถอยจากปริมาณความต้องการของตลาดที่ลดลง จึงส่งผลทำให้ราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลกมีแนวโน้มลดลง เช่น สินค้ากลุ่มพืชอาหาร (ข้าว สาลี ข้าวโพด) ลดลงร้อยละ ๑.๙ สินค้าพืชน้ำมัน (ปาล์ม ถั่วเหลือง) ลดลงร้อยละ ๔.๓ น้ำตาล (อ้อยโรงงาน) ลดลงร้อยละ ๑๙ (คณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์, ๒๕๖๓)

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>รวมทั้งสินค้าเกษตรอีกหลายชนิด เช่น มะม่วงน้ำดอกไม้ ลำไยและกล้วยไม้ตัดดอกไม้สามารถส่งออกได้ แม้ว่ารัฐบาลจะได้ดำเนินโครงการเพื่อเยียวยาแล้วซึ่งเป็นเพียงการบรรเทาผลกระทบในระยะสั้นเพื่อให้ครอบครัวเกษตรกรมีรายได้สำหรับการยังชีพในช่วงวิกฤตของการแพร่ระบาดของ COVID-19 เป็นระยะเวลา ๓ เดือนเท่านั้น หากแต่ในความเป็นจริงเกษตรกรได้ลงทุนในการผลิตไปแล้วแต่ไม่สามารถเก็บเกี่ยว หรือจำหน่ายผลผลิตได้ในปริมาณและราคาที่ควรจะเป็นตามกลไกการตลาดในสภาวะปกติ รวมทั้งปัญหาการขาดแคลนแรงงาน การปรับเปลี่ยนของระบบโลจิสติกส์และความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ เกษตรกรจึงขาดรายได้และทุนเพื่อดำเนินการผลิตในระยะต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชซึ่งเดิมประสบปัญหาพื้นฐานสำคัญอยู่ก่อนแล้วคือต้นทุนการผลิตสูงในสถานการณ์ที่ทุกประเทศต่างได้รับผลกระทบจาก COVID-19 และเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจทั้งในภาวะภายหลังการระบาดของ COVID-19 และการเผชิญกับปัญหาภัยธรรมชาติในระยะต่อไป การพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้ฐานทรัพยากรภายในประเทศตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารจึงเป็นสิ่งสำคัญ สถานการณ์การผลิตพืชพันธุ์ดี พันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นพันธุ์ และท่อนพันธุ์ ยังไม่เพียงพอกับความต้องการของเกษตรกร ในปีการผลิต ๒๕๖๒ ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกไม้ผลไม่ยืนต้นที่สำคัญ ได้แก่ กล้วยหอม กล้วยน้ำว้า กล้วยหิน ฝรั่ง มะนาว ส้มโอ กาแฟ โกโก้ มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ และไม้ รวมประมาณ ๒.๔ ล้านไร่ เกษตรกร ๖๑๒,๖๑๕ ครัวเรือน มีความต้องการต้นพันธุ์เพื่อปลูกทดแทนในพื้นที่เสียหาย จำนวน ๑.๑ ล้านต้น และต้นพันธุ์เพื่อใช้ปลูกทดแทนในพื้นที่หมดอายุการให้ผลผลิต หรือให้ผลผลิตน้อยไม่คุ้มค่า จำนวน ๓.๒ ล้านต้น รวมมีความต้องการต้นพันธุ์ไม้ผลไม่ยืนต้นประมาณ ๔.๓ ล้านต้น/ปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ กองขยายพันธุ์พืช จัดทำแผนการผลิตและให้บริการพันธุ์พืช จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ ต้น และมีผลการดำเนินงาน (ข้อมูล ณ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓) จำนวน ๔,๘๑๗,๔๑๔ หน่วย จำแนกเป็นพันธุ์พืชจากการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน ๖๐๐,๐๐๐ ต้น ต้นพันธุ์ จำนวน ๔,๐๔๙,๔๑๔ ต้น ท่อนพันธุ์ ๑๑๘,๐๐๐ ลำ และเมล็ดพันธุ์ ๕๐,๐๐๐ ซอง แต่หากพิจารณาในส่วนของการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรภายใต้ ระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้จากการดำเนินงานส่งเสริมด้านการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๕๖๗,๙๑๕ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๒๐ ของความต้องการในแต่ละปี หรือในกรณีการสนับสนุนท่อนพันธุ์มันสำปะหลังปลอดโรคเพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคใบด่าง ซึ่งขณะนี้ โครงการมันสำปะหลังสะอาดแบบเร่งรัด เพื่อแก้ไขปัญหาโรคใบด่าง ในปี ๒๕๖๔ หากกรมส่งเสริมการเกษตรใช้วิธีขยายพันธุ์มันสำปะหลังแบบเร่งรัดแบบ X๒๐ จะสามารถผลิตท่อนพันธุ์ได้จำนวน ๔,๓๐๐,๐๐๐ ต้น สนับสนุนพื้นที่จำนวน ๒,๗๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๙ ของพื้นที่เสียหายเท่านั้น</p> <p>จากข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีน พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ ในการประชุมคณะรัฐมนตรีสัญจรที่จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย จากปัญหาเกษตรกรขาดแคลนพันธุ์พืชและเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในการเพาะปลูกและซื้อเมล็ดพันธุ์จากเอกชนในราคาค่อนข้างสูง จึงสั่งการให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเร่งด่วน ดังนั้น กรมส่งเสริมการเกษตรจึงได้ปรับปรุงการบริหารงานภายในจัดตั้งกองขยายพันธุ์พืชและปรับบทบาทศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง ๑๐ แห่งทั่วประเทศ ซึ่งเดิมผลิตขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ มาเป็น “ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ - ๑๐” ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อทำหน้าที่ในการผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมครอบคลุมการผลิตขยายพันธุ์พืชครบทั้ง ๔ สายการผลิต ได้แก่ พันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ และเมล็ดพันธุ์ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงพืชพันธุ์ดีได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรม</p> <p>เพื่อเชื่อมโยงกระบวนการทำงานในภารกิจผลิตพันธุ์พืชแบบครบวงจรทั้งระบบ โดยกรมส่งเสริมการเกษตรรับพืชพันธุ์ดีที่ผ่านการวิจัยพัฒนาปรับปรุงพันธุ์จากหน่วยวิจัย เช่น กรมวิชาการเกษตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) สถาบันการศึกษา มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย สถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องมาผลิตขยายเพิ่มปริมาณให้มีจำนวนมากเพียงพอสำหรับสนับสนุนและให้บริการพืชพันธุ์ดี เพื่อให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการด้านการเกษตรสามารถเข้าถึงแหล่งพันธุ์พืช (เมล็ดพันธุ์ ต้นกล้าพันธุ์ กิ่งพันธุ์ หรือท่อนพันธุ์) ที่มีคุณภาพได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เหมาะสม ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้น และเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญในการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรและรายได้ของเกษตรกรโดยตรง เพราะหากเริ่มต้นการผลิตด้วยพืชพันธุ์ดีเท่ากับเกษตรกรประสบความสำเร็จไปแล้วครึ่งหนึ่ง เนื่องจากพันธุ์พืชที่ดีจะมีคุณลักษณะตรงตามสายพันธุ์ที่ระบุทั้งด้านการให้ผลผลิตและความต้านทานต่อศัตรูพืช ส่งผลให้การดูแลบำรุงรักษา การบริหารจัดการฟาร์มและการวางแผนการผลิตสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีต้นทุนการผลิตต่อหน่วยที่ลดลงแต่ได้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นและผลผลิตมีคุณภาพดีตรงตามความต้องการของตลาด นอกจากนี้ยังทำให้ปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรของประเทศเพิ่มขึ้นเพียงพอต่อการบริโภคและลดการนำเข้าวัตถุดิบทดแทนจากต่างประเทศนำไปสู่การยกระดับความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรและของประเทศ ตามแผนย่อยเกษตรอัจฉริยะและแผนย่อยระบบนิเวศการเกษตร ของประเด็นการเกษตร ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ปัจจุบันการดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวยังคงมีข้อจำกัดด้านโครงสร้างและอุปกรณ์ที่สำคัญ คือ อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม่เพียงพอ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ จังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพ มาตรฐาน โดยการใช้เทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตขยายพืชพันธุ์ดีและส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนและให้บริการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>พืชพันธุ์ดีและเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตพื้นฐานที่สำคัญแก่เกษตรกรผู้ผลิตพืช ซึ่งนอกจากจะเป็นการลงทุนเพื่อพลิกฟื้นเศรษฐกิจในพื้นที่ดำเนินการในปีแรกแล้ว ยังช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผ่านการเพิ่มศักยภาพและยกระดับการผลิตพืชของภาคเกษตรกรรม ซึ่งเป็นฐานสำคัญของอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเทศอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นการเกษตร แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ที่มีแนวทางการพัฒนา คือ ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกล และอุปกรณ์การเกษตรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การเกษตรทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ แผนย่อยระบบนิเวศการเกษตร ที่มีเป้าหมายในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนข้อ ๓.๒.๑ การพัฒนาภาคการเกษตร ๑) เสริมสร้างการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน (๒) ส่งเสริมการเข้าถึงปัจจัยการผลิตคุณภาพดีอย่างทั่วถึงและราคาที่เป็นธรรม อาทิ พันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลด้านที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและการกระจายความสามารถในการแข่งขันของไทย</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพ มาตรฐาน โดยการใช้เทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี และส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เหมาะสม</p>
<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด</p> <p>ผลผลิต (Output)</p> <p>๑) อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน ๑ แห่ง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพันธุ์พืชด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้แก่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชแต่ละแห่งได้ ๑๐ เท่าจากเดิม ๕๐,๐๐๐ ต้นเป็น ๕๐๐,๐๐๐ ต้น/ปี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ผลลัพธ์ (Outcome)</p> <p>๑) ความคุ้มค่าและความคุ้มค่า</p> <p>ระยะสั้น (ระหว่างการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๖)</p> <p>(๑) โครงการเป็นงบลงทุนทั้งหมด จำนวน ๑๐.๑๔๘๕ ล้านบาท เป็นค่าก่อสร้างและจัดซื้อครุภัณฑ์ที่จำเป็น จะก่อให้เกิดการสร้างงานและช่วยกระตุ้นพลิกฟื้นเศรษฐกิจของจังหวัด</p> <p>(๒) ยกระดับประสิทธิภาพการผลิตตามแผนแม่บท ยุทธศาสตร์ชาติ การเกษตร แผนย่อย : เกษตรอัจฉริยะ แนวทางส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืชและส่งเสริมการเข้าถึง ปัจจัยการผลิตคุณภาพดีอย่างทั่วถึงและราคาที่เป็นธรรม เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเมล็ดพันธุ์และพืชพันธุ์ดีได้อย่างทั่วถึงโดยส่งเสริมและให้บริการต้นพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแก่เกษตรกรและผู้ถูกเลิกจ้างหรือผู้ที่ต้องการกลับสู่ภูมิลำเนาและเข้าสู่ภาคการเกษตร และมีความต้องการผลิตพืชเพื่อสร้างรายได้ในเชิงการค้า เนื่องจากเป็นพืชที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูง ปลอดโรค ตรงตามสายพันธุ์ ให้ผลผลิตสม่ำเสมอทำให้สามารถบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกได้ง่าย รวมทั้งชนิดพืชที่ตลาดในประเทศและตลาดส่งออกยังมีความต้องการสูง เช่น กล้วยหอมทอง กล้วยหิน สับปะรดรับประทานผลสด เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๔ กรมส่งเสริมการเกษตรมีแผนผลิตแม่พันธุ์พืชปลอดโรคในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ ต้น และต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน ๑๐๔,๑๐๐ ต้น รวม ๕๐๔,๑๐๐ ต้น ๆ ละ ๑๕ บาท รวมมูลค่า ๗.๕๖๑๕ ล้านบาท สามารถรองรับพื้นที่การเพาะปลูกได้ประมาณ ๕,๐๐๐ ไร่ เกษตรกร ๑,๐๐๐ ราย ระยะยาว (ภายหลังการดำเนินโครงการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป)เมื่อการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เสร็จสิ้นตามแผนที่กำหนด ผลผลิตของโครงการจะเป็นฐานสำคัญในการเพิ่มศักยภาพการผลิตพันธุ์พืชเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพืชพันธุ์ดี ได้แก่ พันธุ์พืชเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นพันธุ์ และท่อนพันธุ์ เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตภาคเกษตร และส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงพืชพันธุ์ดีมีคุณภาพได้อย่าง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ทั่วถึงในราคาที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยมีผลลัพธ์ที่สำคัญ</p> <p>๒) ความยั่งยืน</p> <p>(๑) เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพันธุ์พืชด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จากเดิม ๕๐,๐๐๐ ต้น เป็น ๕๐๐,๐๐๐ ต้น/ศูนย์/ปี คิดเป็นมูลค่า ๗.๕ ล้านบาท/ปี</p> <p>(๒) เกษตรกรสามารถเข้าถึงพืชพันธุ์ดีมีคุณภาพได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เป็นธรรม สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <p>๑) จำนวนอาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ก่อสร้างพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์แล้วเสร็จภายในระยะเวลาและตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ แห่ง</p> <p>ผลสัมฤทธิ์/ผลประโยชน์และความคุ้มค่าของโครงการ</p> <p>๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เนื่องจากพืชพันธุ์ดีเป็นปัจจัยหลักพื้นฐานที่ส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร และส่งผลทำให้มูลค่าของผลผลิตเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. ก่อให้เกิดความคุ้มค่าของงบประมาณภาครัฐในการวิจัย ส่งผลให้สามารถเพิ่มปริมาณการเข้าถึงพืชพันธุ์ดีที่นักปรับปรุงพันธุ์สามารถดำเนินการได้</p> <p>๓. สร้างงานสร้างอาชีพให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อโควิด ๑๙ รองรับผู้ถูกเลิกจ้างหรือผู้กลับภูมิลำเนาและเข้าสู่ภาคการเกษตร โดยการเป็นเครือข่ายผู้ผลิตพืชพันธุ์ดี ซึ่งได้รับผลตอบแทนสูงกว่าตามหลักการ“ตลาดนำการผลิต”</p>
๔. พื้นที่เป้าหมาย	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ จังหวัดชลบุรี เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
๕. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ๑๐.๑๔๘๕ ล้านบาท ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ จังหวัดชลบุรี
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๙ เดือน
๘. งบประมาณ	๑๐.๑๔๘๕ ล้านบาท
๙. ผลผลิต (Output)	อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน ๑ แห่ง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพันธุ์พืชด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้แก่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชแต่ละแห่งได้ ๑๐ เท่าจากเดิม ๕๐,๐๐๐ ต้นเป็น ๕๐๐,๐๐๐ ต้น/ปี
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>ผลลัพธ์ (Outcome)</p> <p>๑) ความคุ้มค่าและความคุ้มค่า ระยะสั้น (ระหว่างการทำเนินโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๖)</p> <p>(๑) โครงการเป็นงบลงทุนทั้งหมด จำนวน ๑๐.๑๔๘๕ ล้านบาท เป็นค่าก่อสร้างและจัดซื้อครุภัณฑ์ที่จำเป็น จะก่อให้เกิดการสร้างงานและช่วยกระตุ้นพลิกฟื้นเศรษฐกิจของจังหวัด</p> <p>(๒) ยกกระดับประสิทธิภาพการผลิตตามแผนแม่บท ยุทธศาสตร์ชาติ การเกษตร แผนย่อย : เกษตรอัจฉริยะ แนวทางส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืชและส่งเสริมการเข้าถึง ปัจจัยการผลิตคุณภาพดีอย่างทั่วถึงและราคาที่เป็นธรรม เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเมล็ดพันธุ์และพืชพันธุ์ดีได้อย่างทั่วถึงโดยส่งเสริมและให้บริการต้นพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแก่เกษตรกรและผู้ถูกเลิกจ้าง หรือผู้ที่ต้องการกลับสู่ภูมิลำเนาและเข้าสู่ภาคการเกษตร และมีความต้องการผลิตพืชเพื่อสร้างรายได้ในเชิงการค้า เนื่องจากเป็นพืชที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูง ปลอดภัย โรค ตรงตามสายพันธุ์ ให้ผลผลิตสม่ำเสมอทำให้สามารถบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกได้ง่าย รวมทั้งชนิดพืชที่ตลาดในประเทศและตลาดส่งออกยังมีความต้องการสูง เช่น กล้วยหอมทอง กล้วยหิน สับปะรดรับประทานผลสด เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๔ กรมส่งเสริมการเกษตรมีแผนผลิตแม่พันธุ์พืชปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ ต้น และต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน ๑๐๔,๑๐๐ ต้น รวม ๕๐๔,๑๐๐ ต้น ๆ ละ ๑๕ บาท รวมมูลค่า ๗.๕๖๑๕ ล้านบาท สามารถรองรับพื้นที่การเพาะปลูกได้ประมาณ ๕,๐๐๐ ไร่ เกษตรกร ๑,๐๐๐ ราย ระยะยาว (ภายหลังการดำเนินโครงการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นต้น</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ไป)เมื่อการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เสร็จสิ้นตามแผนที่กำหนด ผลผลิตของโครงการจะเป็นฐานสำคัญในการเพิ่มศักยภาพการผลิตพันธุ์พืชเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพืชพันธุ์ดี ได้แก่ พันธุ์พืชเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นพันธุ์ และท่อนพันธุ์ เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตภาคเกษตร และส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงพืชพันธุ์ดีมีคุณภาพได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยมีผลลัพธ์ที่สำคัญ</p> <p>๒) ความยั่งยืน</p> <p>(๑) เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพันธุ์พืชด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จากเดิม ๕๐,๐๐๐ ต้น เป็น ๕๐๐,๐๐๐ ต้น/ศูนย์/ปี คิดเป็นมูลค่า ๗.๕ ล้านบาท/ปี</p> <p>(๒) เกษตรกรสามารถเข้าถึงพืชพันธุ์ดีมีคุณภาพได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เป็นธรรม สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร</p>

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาพื้นที่เรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการปลูกและแปรรูปสมุนไพรสำหรับผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG และอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพใน EEC
๒. ชื่อแผนงาน	ขับเคลื่อน BCG ภาคการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ที่ผ่านมาประเทศไทยใช้ทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจซึ่งผลของการพัฒนาดังกล่าวต้องแลกด้วยความเสื่อมโทรมของทรัพยากรและการลดลงของความหลากหลายทางชีวภาพ เกิดของเหลือทิ้งที่สร้างมลพิษและปัญหาสิ่งแวดล้อม จึงต้องใช้งบประมาณจำนวนมากเพื่อแก้ปัญหา นอกจากนี้การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยอยู่ในลักษณะ “ทำมากได้น้อย” เนื่องจากไม่สามารถสร้างมูลค่าให้กับทรัพยากรได้เต็มศักยภาพ ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัยฐานความเข้มแข็งของประเทศอันประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ส่งเสริมและพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นเจ้าของสินค้าและบริการมูลค่าสูง ที่ยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการ นำเทคโนโลยีนวัตกรรมที่ช่วยทลายข้อจำกัดให้เกิดการก้าวกระโดดของการพัฒนาต่อ ยอด สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน กระจายรายได้ โอกาส และความมั่นคงแบบทั่วถึง รวมถึงการรักษาฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้สมดุล ด้วยการใช้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ที่เรียกว่า “โมเดลเศรษฐกิจ BCG” ซึ่งเป็นการพัฒนา ๓ เศรษฐกิจ คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ไปพร้อม ๆ กัน เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>ทั้งนี้ โมเดลเศรษฐกิจ BCG มีความสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และสอดคล้องกับหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (SEP) ซึ่งเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ทำหน้าที่บูรณาการการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สร้างมูลค่าเพิ่มจากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและวัฒนธรรมด้วยกิจกรรมหลักประกอบด้วย (๑) อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนา เพิ่มพูนทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>(๒) บริหารจัดการ การใช้ประโยชน์และบริโภคอย่างยั่งยืน (๓) ลดและใช้ประโยชน์ของทิ้งจากกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ (๔) เพิ่มมูลค่าตลอดห่วงโซ่ มูลค่า และ (๕) สร้างภูมิคุ้มกันและพึ่งพาตนเอง</p> <p>ทั้งนี้รัฐบาลได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙ และแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) โดยคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบกรอบแผนยุทธศาสตร์โมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ -๒๕๖๙ และยกเป็นวาระแห่งชาติ สำหรับการดำเนินวิถีชีวิตใหม่หลังการระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-๑๙ พร้อมให้นำแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับนี้เป็นกรอบการทำงานของงบประมาณปี ๒๕๖๕ ด้วย ดังนั้นความท้าทายสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจไทยในทศวรรษหน้าคือ ความผันผวนทางเศรษฐกิจ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การระบาดของโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ การแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดลงของทรัพยากร ด้วยเหตุนี้การพัฒนาและขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG จึงเป็นสิ่งสำคัญ เพราะจะสามารถสร้างการพัฒนาอย่างสมดุลมากขึ้น ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และยังเปลี่ยนแรงกดดันหรือข้อจำกัดเป็นพลังในการขับเคลื่อน เพื่อให้เกิดการเร่งรัดพัฒนาความสามารถในการฟื้นตัว และการสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว โดยเฉพาะในเขตพื้นที่พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นเป้าหมายและความหวังของประเทศไทยในการยกระดับเศรษฐกิจหลังการระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-๑๙</p> <p>ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาเห็นว่ารัฐบาลมีเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทยให้มีรายได้สูง เพื่อพ้นจากกับดักรายได้ปานกลางได้โดยเร็วภายใต้กรอบแนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-circular-Green economy : BCG Model) ซึ่งสอดคล้องกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาร่วมขับเคลื่อนประเทศไปสู่เศรษฐกิจ BCG และใช้ศักยภาพของประเทศไทยในเรื่องต่าง ๆ เช่น การเกษตร การสาธารณสุข การท่องเที่ยว มาขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้น ดังนั้น คณะรัฐมนตรีจึงมีมติเห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เป็นโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นวาระแห่งชาติตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ซึ่งหน่วยงานของรัฐและภาคส่วนต่าง ๆ ที่มีส่วนร่วมจะต้องดำเนินแผนงาน โครงการให้สอดคล้อง เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติดังกล่าวให้บังเกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว และยั่งยืนต่อไป</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. สร้างพื้นที่เรียนรู้และทดสอบแนวคิดให้กับเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจในการพัฒนาเกษตรสมัยใหม่</p> <p>๒. พัฒนาผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ที่สนใจแนวทางเศรษฐกิจใหม่ BCG</p> <p>๓. พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การปลูกและแปรรูป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด																																				
	<p>สมุนไพรที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ EEC</p> <p>๔. เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบชีวภาพจากสมุนไพรด้วยกระบวนการที่ได้มาตรฐานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. ส่งเสริมการทำอุตสาหกรรมชีวภาพอย่างบูรณาการตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าจากภาคเกษตรสู่ภาคอุตสาหกรรม</p>																																				
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>ชื่อตัวชี้วัด ๑ มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น</p> <table border="1" data-bbox="668 584 1425 734"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ ๔)</th> </tr> <tr> <th>๒๕๖๖</th> <th>๒๕๖๗</th> <th>๒๕๖๘</th> <th>๒๕๖๙</th> <th>๒๕๗๐</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๔</td> <td>๔</td> <td>๔</td> <td>๔</td> <td>๔</td> <td>๔</td> </tr> </tbody> </table> <p>ชื่อตัวชี้วัด ๒ อัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมเฉลี่ย</p> <table border="1" data-bbox="668 779 1425 931"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ ๑๐)</th> </tr> <tr> <th>๒๕๖๖</th> <th>๒๕๖๗</th> <th>๒๕๖๘</th> <th>๒๕๖๙</th> <th>๒๕๗๐</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑๐</td> <td>๑๐</td> <td>๑๐</td> <td>๑๐</td> <td>๑๐</td> <td>๑๐</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ ๔)						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม	๔	๔	๔	๔	๔	๔	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ ๑๐)						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ ๔)																																					
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม																																
๔	๔	๔	๔	๔	๔																																
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ ๑๐)																																					
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม																																
๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐																																
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรและประชาชนผู้สนใจจำนวน ๑,๐๐๐ คน - นักเรียน นิสิต นักศึกษา ๒๐๐ คน - แรงงานในภาคอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพ - นักวิจัยในสถาบันการศึกษา - วิสาหกิจชุมชน - อุตสาหกรรมชีวภาพที่เกี่ยวข้อง ๑๐ แห่ง 																																				
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ การพัฒนาพื้นที่เรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการปลูกและแปรรูปสมุนไพรสำหรับผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG และอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพใน EEC</p>																																				
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ การพัฒนาพื้นที่เรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการปลูกและแปรรูปสมุนไพรสำหรับผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG และอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพใน EEC</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๑ จัดเตรียมพื้นที่ พันธุ์พืชสมุนไพรและระบบปลูกพืชสมัยใหม่/อัจฉริยะ</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๒ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับวิเคราะห์และแปรรูปพืชสมุนไพร</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๓ อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม การปลูกและแปรรูปสมุนไพรที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ EEC</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๔ พัฒนาทักษะแรงงานในภาคอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพ</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๕ สร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพ</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๖ พัฒนาผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่และจัดหาช่องทางการตลาด</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๗ สร้างพื้นที่เรียนรู้ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ และ</p>																																				

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ต่อยอดขยายผลไปสู่ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน</p> <p>งบประมาณ ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี</p>
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	<p>-หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี</p> <p>-หน่วยร่วมดำเนินงาน ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยบูรพา สำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี</p>
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๑. งบประมาณ	๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. พื้นที่เรียนรู้และทดสอบแนวคิด (sandbox) ให้กับเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจในการพัฒนาเกษตรสมัยใหม่ ๑ แห่ง ๒. เกษตรกรและประชาชนและประชาชนที่เข้ามาใช้บริการหรือได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการปลูกและแปรรูปสมุนไพรจำนวน ๑,๐๐๐ คน ๓. นักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่เข้ามาเรียนรู้เทคโนโลยีการปลูกและแปรรูปสมุนไพร ๒๐๐ คน ๔. แรงงานในอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพได้รับการพัฒนาทักษะการทำงาน ๕. วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับประโยชน์ ๖. องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการปลูกและแปรรูปสมุนไพรที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ EEC
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สร้างชุมชนและหรือวิสาหกิจชุมชนที่มีความสามารถในการปลูกและแปรรูปสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน ๒. สร้างผู้ประกอบการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่ด้านการปลูกและแปรรูปสมุนไพร ๓. เพิ่มจำนวนสมาร์ทฟาร์มเมอร์ ๔. มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ ๕. อัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมเกษตร เกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ๖. ยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพ ๗. ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐ

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มมูลค่าและสร้างมูลค่าสินค้าเพื่อใช้ในการเกษตรจากวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการผลิต
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน
๓. แนวทางการพัฒนา	สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคเกษตร เศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งใน ภาคเกษตร อุตสาหกรรม บริการและการท่องเที่ยว โดยให้ประเทศไทยสามารถยกระดับมาตรฐานการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น โดยรัฐบาลมีนโยบายหลักด้านการเกษตรในการพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทยในการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสม ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนด้านการเกษตร</p> <p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านที่ ๓ ด้านการเกษตร มีบทบาทสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศ รวมทั้งเป็นแหล่งจ้างงานที่สำคัญ การพัฒนาภาคการเกษตรให้มีศักยภาพและขีดความสามารถทางการแข่งขันจะเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญที่จะช่วยให้การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านต่าง ๆ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้ตามเป้าหมาย โดยมีการพัฒนาที่สำคัญได้แก่ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และ เกษตรแปรรูป</p> <p>นอกจากนี้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและยกระดับสู่มาตรฐานสากลด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกร พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพการเกษตร ทั้งในมิติทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญและส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตร ตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชน และระดับประเทศ รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนในภาคการเกษตรของประเทศไทยต่อไป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด																		
	<p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ในฐานะเป็นหน่วยงานผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ส่งเสริมเกษตรกรมีความเข้มแข็งและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญกับปัญหาต่างที่ได้กล่าวมา จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มมูลค่าและประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเพื่อใช้ในการเกษตรจากวัสดุเหลือทิ้งให้เป็นสินค้าเกษตรแบบปลอดภัย และได้มาตรฐานภายใต้มาตรการส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานสากลด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม และมาตรการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ (Roadmap) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒</p> <p>ปัจจุบันของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ยังไม่มีการนำมาพัฒนาต่อยอดเพื่อให้เหมาะสมกับการเกษตร และเกษตรกรยังขาดความรู้และทักษะในการนำของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์จากภาคอุตสาหกรรมเพื่อนำมาประยุกต์กับการเกษตรในปัจจุบัน รวมทั้งขาดความเชื่อมโยงระหว่างภาคอุตสาหกรรม และภาคการเกษตร ทำให้การประยุกต์ทั้งสองภาคส่วนในประเทศไทยมีจำกัด การสร้างมูลค่าสินค้าเพื่อใช้ในการเกษตรจากวัสดุเหลือทิ้งให้เป็นสินค้าเกษตรแบบปลอดภัยและได้มาตรฐาน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการดำเนินโครงการดังกล่าว</p>																		
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. พัฒนาของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ยังไม่มีการนำมาพัฒนาต่อยอดเพื่อให้เหมาะสมกับการเกษตร</p> <p>๒. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตด้านการเกษตรของจังหวัดชลบุรี</p> <p>๓. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น</p>																		
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>พัฒนาของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์จากภาคอุตสาหกรรม</p> <p>จำนวน ๑๕ รายการ</p> <table border="1" data-bbox="668 1592 1425 1742"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)</th> </tr> <tr> <th>๒๕๖๖</th> <th>๒๕๖๗</th> <th>๒๕๖๘</th> <th>๒๕๖๙</th> <th>๒๕๗๐</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑๐๐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>๑๐๐</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม	๑๐๐					๑๐๐
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)																			
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม														
๑๐๐					๑๐๐														
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>เขตจังหวัดชลบุรี</p>																		
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>การพัฒนาของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์</p>																		
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ</p>	<p>การฝึกอบรมผู้ประกอบการรณรงค์ลดการทิ้งขอเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดชลบุรี</p>																		

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณ ๑๖๐,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาสัมพันธ์และจัดประชุมการคัดเลือกของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ของภาคอุตสาหกรรมจากผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๑๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการนำของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ของภาคอุตสาหกรรมเพื่อมาใช้ในการเกษตร งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ มหาวิทยาลัยบูรพา
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประเมิน วิเคราะห์ และทดสอบผลิตภัณฑ์ งบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ มหาวิทยาลัยบูรพา
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการใช้วัสดุที่ได้จากการนำของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดชลบุรีเพื่อมาใช้ในการเกษตร งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	-หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี -หน่วยร่วมดำเนินงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยบูรพา สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. มีผลผลิตของการพัฒนาของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ที่ได้พัฒนาต่อยอดให้เหมาะสมกับภาคการเกษตร ๒. มีแหล่งเรียนรู้และแหล่งผลิตส่งเสริมการของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์จำนวน ๑ แห่ง ๓. เกษตรกรผู้ผลิตพืชอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๐๐ ราย มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการนำของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์มาพัฒนาต่อยอดให้เหมาะสมในภาคเกษตรอย่างยั่งยืน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ลดการทิ้งของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ๒. ลดการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตสร้างความปลอดภัยแก่เกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>และผู้บริโภค</p> <p>๓. เกษตรกรผู้ผลิตพืชอุตสาหกรรม ในจังหวัดชลบุรี สามารถนำความรู้ด้านการพัฒนาของเหลือใช้ประเภทอินทรีย์ มาใช้ในแปลงของตนได้</p> <p>๔. เกษตรกรมีต้นทุนลดลง และรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๕. ผลผลิตทางการเกษตรปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p>

ภาคผนวก

รายงานการประชุมคณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

ในวันจันทร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ผู้มาประชุม

- | | | |
|-------------------------------|---|--------|
| ๑. นายไพฑูรย์ โภเมนท์ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี | ประธาน |
| ๒. นางสุวิสาส์ กันตอนันตพร | แทนเกษตรจังหวัดชลบุรี | |
| ๓. นายชวณะ ทองเย็น | แทนปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี | |
| ๔. นางอภิญา เรณูนวล | แทนประมงจังหวัดชลบุรี | |
| ๕. น.ส.ผจงจิตต์ บุญยัง | แทนสหกรณ์จังหวัดชลบุรี | |
| ๖. นางจงลักษณ์ ธนาบุรุษวงค์ | แทนปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี | |
| ๗. น.ส.นริศรา เอี่ยมคุ้ม | แทนผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ | |
| ๘. นางสาววรารัตน์ สิวรางกุล | แทนผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี | |
| ๙. นางพรทิพย์ ไหมงู | แทนหัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี | |
| ๑๐. นายมนตรี ภูฎีรัตน์ | แทนผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑ จังหวัดชลบุรี | |
| ๑๑. น.ส.ชนิษฐา ปรีบูรณ์ | แทนผู้อำนวยการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๓
จังหวัดชลบุรี | |
| ๑๒. นายประเสริฐ อุปถัมภ์ | แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง | |
| ๑๓. น.ส.กันธิมา แสงจิน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี | |
| ๑๔. นางพิมพ์จันทร์ เขมวรินทร์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี | |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|---|-----------|
| ๑. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชลบุรี | ติดตามการ |
| ๒. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชลบุรี | ติดตามการ |
| ๓. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดชลบุรี | ติดตามการ |
| ๔. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดชลบุรี | ติดตามการ |
| ๕. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดฉะเชิงเทรา | ติดตามการ |
| ๖. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี | ติดตามการ |
| ๗. ประธานกรรมการเครือข่าย ศพท.จังหวัดชลบุรี | ติดตามการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายนพพล ทรงเจริญ | นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ |
| ๒. นายวรวิษ แซ่หลี่ | นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ |
| ๓. น.ส.วรรณวิสัย สิทธิบุรี | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๔. น.ส.อรวรรณ วรรณศิลป์ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |

/เริ่มประชุม...

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้
- ประธาน ๑. การขับเคลื่อนนโยบาย ๘ ประเด็น เช่น โครงการพระราชดำริของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ด้านปศุสัตว์ โครงการพัชรสุธาชวนูรักษ์ โครงการพัฒนาพื้นที่รอบวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหารอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดชลบุรี อ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชโลทรอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ๑) โครงการยกระดับแปลงใหญ่ จังหวัดชลบุรีไม่มีกลุ่มใดเข้าร่วม
 - ๒) โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ กำลังดำเนินการขับเคลื่อน
 - ๓) โครงการพัฒนารูขีจอบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน
 - ๔) โครงการปรับโครงสร้างการผลิตและรวบรวมการแปรรูปของสถาบันเกษตรกร
 - ๕) เกษตรกรรมยั่งยืน
 - ๖) เกษตรอัจฉริยะ
 - ๗) ศพก.
 - ๘) Smart farmer
๒. การปรับโครงสร้างการทำงานของกระทรวงเกษตร ให้เป็น คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ หรือ SCP โดยมีเกษตรอำเภอเป็นประธาน หน่วยงานในระดับพื้นที่เป็นคณะทำงาน และ SCD เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเป็นประธานในระดับจังหวัด โดยสำนักแผนงานและโครงการพิเศษได้จัดทำโครงสร้างคำสั่งเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างนำเสนอปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงนาม
- การจัดประชุมคณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดทำแผนภาคเกษตรระดับจังหวัด ประชุมวันนี้เพื่อเตรียมการ และจะได้ข้อมูลในวันนี้ นำไปใช้เป็นข้อมูลในการประชุมแผน EEC โดยมี สศก เป็นเจ้าภาพ ขอให้ทางสศก.นำร่างแผน EEC ส่งไฟล์ในไลน์ให้คณะทำงานได้อ่านดูก่อน
- แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จะต้องมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้แผนยุทธศาสตร์ทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งการประชุมครั้งนี้เพื่อทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ.๒๕๖๑ – พ.ศ.๒๕๖๕) ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๖๕
- ขอให้คุณนริศรา เอี่ยมค้อย เป็นผู้ดำเนินการแทนประธาน เนื่องจากต้องเข้าร่วมการประชุม Zoom โดยมีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานการประชุม เพื่อติดตามเรื่องการยกระดับแปลงใหญ่
- ขอฝากเรื่องการทบทวนแผนพัฒนา ขอให้มีการทบทวน swot มองหลายๆ มิติ ทั้งเรื่องทรัพยากร บุคลากร ปัจจัยการผลิตของภาคเกษตร ผลผลิตด้วยว่ามีจุดอ่อนจุดแข็งพื้นที่ เรื่องน้ำ ดิน ที่ใช้ทำการเกษตร เพื่อจะได้นำมาทำ Matrix จะได้มีข้อมูลมาสร้างกลยุทธ์ เพื่อจะได้คิดและนำเสนอโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ต่อไปก็จะได้มีคลังโครงการด้านการเกษตรเก็บไว้ เพราะเวลาที่จังหวัดแจ้งให้เสนอโครงการเพื่อขอรับการ

สนับสนุนงบประมาณจังหวัด งบกลุ่มจังหวัด จะให้เวลาน้อย จะได้มีเอกสารพร้อมสำหรับเสนอขอ งบประมาณ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีได้จัดทำร่างแผนฯ ซึ่งปรับจากแผนพัฒนา ด้านการเกษตรฯปีที่ผ่านมา เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาและร่วมวิเคราะห์ และระดม ความคิดเห็นเพิ่มเติม ให้เข้ากับสถานการณ์

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒. เรื่องรับรองรายงานการประชุม
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓. เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model)

BCG Model การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ ๓ มิติไปพร้อมกัน โดยเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งคำนึงถึงการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง ๒ เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคม และการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน

จังหวัดชลบุรีได้มีหนังสือขอให้ส่วนราชการพิจารณาดำเนินแผนงาน/โครงการต่างๆ ตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙

จากร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จะมาประชุมระดมความคิดเห็นกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมเดอะ ไทด์ รีสอร์ท บางแสน จังหวัดชลบุรี มีแนวทางการพัฒนาใหม่ คือ พลิกโฉมประเทศไทยสู่ เศรษฐกิจสร้างมูลค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ชาติที่ประกอบด้วย ๖ ด้าน ความมั่นคง ความสามารถในการแข่งขัน ทรัพยากรมนุษย์ โอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการภาครัฐ การดำเนินการเรื่อง BCG ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ดูจากตาราง BCG Value Chain ภาคการเกษตร จะเห็นว่า

Bio การสร้างมูลค่า ต้นทางจะเป็นเรื่องเกษตรอัจฉริยะ และการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร กลางทางจะเป็นเรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มและยืดอายุการใช้งาน การแปรรูปขั้นต้น มาตรฐานการผลิต GMP HACCP ส่วนปลายทางก็จะเป็นการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่จากฐานชีวภาพ เป็นการแปรรูปขั้นสูง ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูงในกระบวนการแปรรูป

น.ส.กันธิมา แสงจีน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ชำนาญการ

น.ส.นริศรา เอี่ยมคู่
แทนผู้อำนวยการสำนักงาน
เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖

Circular Zero Waste การใช้ประโยชน์เต็มประสิทธิภาพ การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ เช่นมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ทำภาชนะจากขานอ้อย มันสำปะหลัง ทำโรงไฟฟ้าชีวมวล

Green สมดุลและยั่งยืน ในกระบวนการต้นทางจะเป็นเรื่องการลดการใช้สารเคมี ลดกิจกรรมในกระบวนการผลิตที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในส่วนของกระทรวงเกษตรฯ จะเป็นเรื่องเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรอินทรีย์ฯ) ปลายทางเรื่องการตลาด ประชาสัมพันธ์การบริโภคสินค้าปลอดภัย/สินค้าอินทรีย์

ปัจจัยสนับสนุน

๓. จะเป็น Smart Farmer Smart Officer ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตแบบ BCG ผ่าน ศพก. ศูนย์ AIC

๒. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบชลประทาน แหล่งน้ำในไร่นา

๓. ระบบโลจิสติกส์การเกษตร

๔. การวิจัยและพัฒนา

๕. Big Data

๖. แหล่งเงินทุน

๗. กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมฯ (SWOT Analysis) ในภาพรวมด้านการเกษตรและสหกรณ์

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ให้ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมวิเคราะห์ และระดมความคิดเห็น พร้อมทั้งปรับแก้ไขข้อมูล

มติที่ประชุม

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑.๑ จุดแข็ง (Strengths : S)

๑) จังหวัดกำหนดกลยุทธ์ด้านการเกษตรชัดเจน

๒) มีระบบการบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ

๓) มีคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเกษตร ระดับจังหวัด

และระดับอำเภอ

๔) บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความรับผิดชอบในหน้าที่

๕) มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา

และเกษตรกร

๖) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน

- ๗) ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา
- ๘) เป็นแหล่งผลิตเกษตรกรที่สำคัญ และมีความหลากหลาย สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด

๑.๒ จุดอ่อน (Weakness : W)

- ๑) บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - ๒) บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน
 - ๓) บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง
 - ๔) ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน
 - ๕) แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื่นเงิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง
 - ๖) แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดไม่เพียงพอ
 - ๗) กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่หลากหลายแต่ยังไม่มี ความเข้มแข็ง
 - ๘) พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม
 - ๙) ทายาททางการเกษตรไม่สืบทอดอาชีพทางการเกษตร
๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๒.๑ โอกาส (Opportunities : O)

- ๑) มีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๒) เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวที่สำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษ EEC
- ๓) มีระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ
- ๔) มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- ๕) มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน
- ๖) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร
- ๗) สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น
- ๘) แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงในระดับสากล สามารถใช้สินค้าเกษตรปลอดภัยในการผลิตสินค้าและบริการ

๒.๒ อุปสรรค (Threats : T)

- ๑) การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่
- ๒) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๓) ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น
- ๔) ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก
- ๕) การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี
- ๖) แรงงานภาคการเกษตรเป็นแรงงานผู้สูงอายุ และขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร

- ๗) ระบบการแพร่กระจายน้ำชลประทานยังไม่สมบูรณ์
- ๘) จากการขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง
- ๙) พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน
- ๑๐) กฎระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๔.๒ การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

เมื่อได้ข้อมูลจากการวิเคราะห์ SWOT Analysis แล้ว ก็นำมาจับคู่ข้อมูลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก ซึ่งแบ่งเป็น ๔ กลุ่ม คือ SO, ST, WO และ WT

มติที่ประชุม

คณะทำงานฯ ได้ระดมความคิดเห็น ได้ข้อสรุป ดังนี้

๑. SO (ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส)

- SO๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน
- SO๒ สร้างการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร
- SO๓ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามความต้องการของตลาด
- SO๔ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปด้วยงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๒. WO (ปรับปรุงจุดอ่อนเพื่อคว้าโอกาส)

- WO๑ พัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตร ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
- WO๒ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย
- WO๓ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
- WO๔ เสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพ และการจัดการความรู้ ทักษะ ในการปฏิบัติงาน
- WO๕ สร้างเครือข่ายบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคีเครือข่าย

๓. ST ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค

- ST๑ สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนด้านการเกษตร
- ST๒ ส่งเสริมและพัฒนาการทำเกษตรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน
- ST๓ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
- ST๔ พัฒนาองค์ความรู้ และความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ
- ST๕ การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
- ST๖ การให้บริการในระบบออนไลน์และออฟไลน์

๔. WT ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงอุปสรรค

- WT๑ สร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตรท้องถิ่น
- WT๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศด้านการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ
- WT๓ สร้างระบบเตือนภัยทางการเกษตร

๔.๓ ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๓

มติที่ประชุม

คณะทำงานฯ ได้ระดมความคิดเห็น ได้ข้อสรุป ดังนี้

๑) วิสัยทัศน์

“เมืองเกษตรปลอดภัย พัฒนาภาคการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่าง
ยั่งยืน”

๒) พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- ๒.๒ พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- ๒.๓ ส่งเสริม พัฒนางานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ด้านการเกษตร
- ๒.๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ๒.๕ พัฒนากลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
- ๒.๖ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรภาครัฐทางการเกษตร

๓) เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

- ๓.๑ สินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง ได้รับการ
รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย
- ๓.๒ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น
- ๓.๓ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร
- ๓.๔ การผลิตสินค้าเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๓.๕ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร มีความเข้มแข็ง
- ๓.๖ บุคลากรภาครัฐทางการเกษตรมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาด้ว
การเกษตร

๔) ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตร
ตลอดห่วงโซ่อุปทาน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- ๑.๑ สินค้าเกษตรได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด
- ๑.๒ มีความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- ๑.๓ มีความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ตัวชี้วัด

๑.๑ จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
อาหารปลอดภัย (Food Safety) เพิ่มขึ้น

- ๑.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคเกษตร เพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

- ๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน
- ๑.๒ พัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตร ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
- ๑.๓ สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนด้านการเกษตร

/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒...

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์**

- ๒.๑ สินค้าเกษตรมีภาพลักษณ์ดี และเป็นที่ยอมรับระดับสากล
- ๒.๒ สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่ม
- ๒.๓ มีศูนย์กลางระบบตลาดสินค้าเกษตร
- ๒.๔ เครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรมีการเชื่อมโยง

ตัวชี้วัด

- ๒.๑ มีตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์และออฟไลน์ อย่างน้อย ๑ ระบบ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

- ๒.๑ สร้างการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร
- ๒.๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามความต้องการของตลาด
- ๒.๓ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย
- ๒.๔ สร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตรท้องถิ่น

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การนำงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี มาพัฒนา
ภาคการเกษตร**

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- ๓.๑ สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพสูง และมีความหลากหลาย
จากการประยุกต์ใช้งานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี
- ๓.๒ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล

ตัวชี้วัด

- ๓.๑ สินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนาด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี อย่าง
น้อย ๑ ชนิด
- ๓.๒ ข้อมูลในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรเป็นปัจจุบัน

กลยุทธ์

- ๓.๑ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปด้วย
งานวิจัยนวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- ๓.๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศด้านการเกษตรให้มี
ประสิทธิภาพ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
อย่างสมดุลและยั่งยืน**

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- ๔.๑ ขยายผลการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน
- ๔.๒ มีการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัด

- ๔.๑ มีพื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน อย่างน้อย ๕,๐๐๐ ไร่
- ๔.๒ มีระบบการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างน้อย ๑ ระบบ

กลยุทธ์

๔.๑ ส่งเสริมและพัฒนาการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน

๔.๒ สร้างระบบเตือนภัยทางการเกษตร

๔.๓ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๕.๑ กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนาให้เป็นองค์กรที่เข้มแข็ง และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Young Smart Farmer และ Smart Farmer

ตัวชี้วัด

๕.๑ กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรรมมีการดำเนินธุรกิจอย่างน้อย ๑ ชนิด

๕.๒ Young Smart Farmer และ Smart Farmer มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

กลยุทธ์

๕.๑ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕.๒ พัฒนาองค์ความรู้ และความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ

๕.๓ การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรและบริหารจัดการภาครัฐ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๖.๑ บุคลากรภาครัฐมีสมรรถนะในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

๖.๒ บุคลากรภาครัฐมีความพร้อมในการให้บริการที่ดี

ตัวชี้วัด

๖.๑ จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาสมรรถนะ

๖.๒ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๐

กลยุทธ์

๖.๑ เสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพ และการจัดการความรู้ ทักษะ ในการปฏิบัติงาน

๖.๒ สร้างเครือข่ายบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคีเครือข่าย

๖.๓ การให้บริการในระบบออนไลน์และออฟไลน์

๔.๔ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามแบบฟอร์ม

ขอให้คณะกรรมการบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จัดส่งข้อมูลโครงการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

นางพิมพ์จันทร์ เขมวณิช
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สนง.กษ.จ.ชลบุรี

/ที่ได้รับการจัดสรร...

ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตาม Function และที่เสนอโครงการของบจังหวัด งบกลุ่มจังหวัด และงบบภาค ตามแบบฟอร์ม เพื่อนำมาใส่ไว้ในข้อมูลแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

มติที่ประชุม

รับทราบ และจัดทำข้อมูลโครงการของหน่วยงานตามแบบฟอร์ม จัดส่งให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ภายในวันศุกร์ที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

๔.๕ นำเสนอโครงการ เพื่อบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ตามแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

๔.๕.๑ การจัดทำโครงการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ขอให้คณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี นำเสนอโครงการ ตามแผนงาน/โครงการ ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ และประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี ที่ปรับปรุงแก้ไข เพื่อบรรจุไว้ในแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และนำมารวบรวมเก็บไว้ที่กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ให้เป็น Project Bank เตรียมความพร้อมในกรณีที่ต้องของบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

นางพิมพ์จันทร์ เขมวรีทธิ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สนง.กษ.จ.ชลบุรี

มติที่ประชุม

รับทราบ และจัดทำข้อมูลโครงการของหน่วยงานตามแบบฟอร์ม จัดส่งให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ภายในวันศุกร์ที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

๔.๕.๒ การเสนอโครงการร่วมบูรณาการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

คณะทำงานบูรณาการแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี นำเสนอโครงการ ตามแผนงาน/โครงการ ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ และประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี ที่ปรับปรุงแก้ไข โดยร่วมกันนำเสนอโครงการบูรณาการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี เพื่อเตรียมข้อมูลนำเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจังหวัด ปี ๒๕๖๖

มติที่ประชุม

รับทราบ และกำหนดแนวทางการเขียนโครงการ/แผนงาน ภายใต้ประเด็นหลัก ๓ หัวข้อ ดังนี้

- เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
- องค์กรความรู้
- ความคิดสร้างสรรค์
- โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร

กิจกรรม ๑. พัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์น้ำ (ปลาณิล) IOT -ประมง AIC เกษตร

/กิจกรรม ๒. ...

กิจกรรม ๒. พลังงานชีวมวล Zero waste อาหารสัตว์ -ปศุสัตว์

กิจกรรม ๓. วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร -พด.

กิจกรรม ๔. เกษตรกรรมยั่งยืน Gap อินทรีย์ (ผัก ผลไม้) -เกษตร

กิจกรรม ๕. อนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น -ศูนย์ขยายพันธุ์พืช

กิจกรรม ๖. ตลาดนำการผลิต ตลาดออนไลน์ ร้านอาหารภายในจังหวัด ตลาด
เสริมสร้างความรู้

จัดส่งให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ภายในวันศุกร์ที่ ๓๐ เมษายน

๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.



(นางพิมพ์จันทร์ เขมวริทธิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวกันธมา แสงจิ้น)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔
วันพฤหัสบดีที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น.
(ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Zoom)
ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

ผู้เข้าประชุม

๑.	นายรัชชัย	ศรีทอง	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	ประธาน อนุกรรมการ
๒.	นายชายชาญ	เดโชทินกร	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๓.	นายพนธ์	สิขณนุกฤษฎ์	ปลัดจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๔.	นางสาวศิริมพร	สุทธิฤทธิ์	ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชลบุรี	อนุกรรมการ
๕.	นายเชษฐารูจ	จันทร์แปลง	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี	อนุกรรมการ
๖.	นายวิชัย	อนันเทพา	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๗.	นายบุญเสื่อ	คงสูงเนิน	เกษตรจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๘.	นายอศุสย์	คนมัน	สหกรณ์จังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๙.	นางสาวกัญญา	มาโนชนกุล	หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี	อนุกรรมการ
๑๐.	นายรัฐพล	สายะพันธ์	ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖	อนุกรรมการ
๑๑.	นายปราโมทย์	นุ้ยศรี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง	อนุกรรมการ
๑๒.	นายไพชยนต์	กังวลกิจ	ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๑๓.	รศ.ประพจน์	พรหมสมบูรณ์	ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	อนุกรรมการ
๑๔.	นายชุมพล	บำรุงศิลป์	ประธานคณะกรรมการกลางกลุ่มเกษตรกรจังหวัด ชลบุรี	อนุกรรมการ
๑๕.	นายศุภชัย	ศัพทเสน	ประธานสมาคมพันธ์ SME ไทย จังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๑๖.	ร.อ.หญิง ณัฐวีร์	กุศลวงษ์	แทน ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๑๔	อนุกรรมการ
๑๗.	พ.ต.อ. นันทัน	แหวนประดับ	แทน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๑๘.	นายกันต์พงษ์	สุวรรณปทุมเลิศ	แทน ปลัดจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๑๙.	นางกชพร	โกยสุทธิ	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๐.	นายธีรวิฑู	พงษ์รัตน์	แทน ห้องถิ่นจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๑.	นางสาวชุตากานต์	กำจัดภัย	แทน พัฒนาการจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๒.	นางสาวรัชกรณ	ภู่อ้อย	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๓.	นายพูนสิทธิ์	อำพันจุ	แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๔.	นางสาวชนารตี	พรวิสกุล	แทน ประธานหอการค้าจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๕.	นายฉวีวัฒน์	เสียรธนรัตน์	แทน ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๖.	นางอภิญา	เรณูนวล	แทน ประมงจังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ

๒๗.	นางสาวพิชญ์พัชร์	ตรีฉิมพลี	แทน ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา	อนุกรรมการ
๒๘.	นายสมคิด	สัมมา	แทน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชลบุรี	อนุกรรมการ
๒๙.	นางสาวสุวีรัตน์	จิตรสาคร	แทน ประธานคณะกรรมการสหกรณ์กองทุน สวนยางอำเภอบ่อทอง จำกัด	อนุกรรมการ
๓๐.	นายพีรพล	มั่งคั่ง	แทน ประธานกรรมการบริษัท ประชารัฐ รักสามัคคีชลบุรี (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	อนุกรรมการ
๓๑.	นายไพฑูรย์	โกเมนทร์	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ และเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)

๑. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
๒. ทาณิษฐ์จังหวัดชลบุรี
๓. ผู้อำนวยการสำนักงาน อ.ก.ส. จังหวัดชลบุรี
๔. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดฉะเชิงเทรา
๕. ประธานกรรมการเครือข่าย ศพก. ระดับจังหวัดชลบุรี
๖. ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกรเขต ๓

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | | |
|----|------------------|--------------|-------------------------------------|
| ๑. | นางสาววีรชิตา | อรชร | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี |
| ๒. | นางสาวอนงค์นาถ | ดิ่งแดง | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี |
| ๓. | นางสาวกันธิมา | แสงจีน | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี |
| ๔. | นางพิมพ์จันทร์ | เขมวริทธิ์ | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี |
| ๕. | นางสาวณัฐชากานต์ | พิทยาพิทักษ์ | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี |
| ๖. | นางสาวพัชรินทร์ | พลาพล | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายภัครธรณ์ เทียนไชย ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี มอบหมายนายธวัชชัย ศรีทอง รองผู้ว่าราชการ จังหวัดชลบุรี เป็นประธานการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Zoom โดย ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ระดับจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ในฐานะอนุกรรมการและเลขานุการ
ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เพื่อเสนอ
คณะอนุกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุม ซึ่งสาระสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย

เรื่องเพื่อทราบ

๑. การดำเนินการตามนโยบายสำคัญ ๘ ประเด็น ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑) การบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ

๑.๑) สถานการณ์น้ำ

๑.๒) โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

๒) โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

๓) การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน

๔) โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย

๕) การระบาดของโรคพืช

๖) โครงการนมโรงเรียน

๗) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๘) ส่งเสริมเกษตรกรรายยั่งยืน

๘.๑) โครงการเกษตรปลอดภัย

๘.๒) โครงการเกษตรอินทรีย์

๘.๓) โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่

๙) ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๓ และแนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตร
ปี ๒๕๖๔ จังหวัดชลบุรี

๑๐) ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence)

๑๑) โครงการพัชสูธาตชาวนูรักษ์

โดยที่ประชุมมีมติ รับทราบ

เรื่องเพื่อพิจารณา

๑. การบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

โดยที่ประชุมมีมติ เห็นชอบ การบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔ ข้อมูลการ
สินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๔ ชนิดสินค้า กุ้งขาวแวนนาไม กุ้งก้ามกราม และปลานิล และวิธีการตลาดกุ้งขาว
แวนนาไม กุ้งก้ามกราม และปลานิล ปี ๒๕๖๔

๒. การติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี

โดยที่ประชุมมีมติ เห็นชอบ การติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี

มติที่ประชุม

รับทราบ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การดำเนินการตามนโยบายสำคัญ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑) การบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ

(๑.๑) สถานการณ์น้ำ

โครงการชลประทานชลบุรี ได้รายงานสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำของจังหวัดชลบุรี ในภาพรวมว่ามีความเพียงพอต่อความต้องการทั้งในด้านการอุปโภคบริโภคและการอุตสาหกรรม และมีแผนการดำเนินงาน โดยจะผันน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิตในช่วงฤดูฝนมาเติมอ่างเก็บน้ำบางพระ ๕๖.๐๐ ล้าน ลบ.ม. , ผันน้ำคลองชลประทานพานทองในช่วงฤดูฝนมาเติมอ่างเก็บน้ำบางพระ และผันน้ำจากแม่น้ำบางปะกงโดยบริษัทจัดการน้ำภาคตะวันออกในช่วงฤดูฝนมาเติมอ่างเก็บน้ำบางพระ ๒๐.๐๐ ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ดังนี้



จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานสถานการณ์น้ำ

(๑.๒) โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี รายงานดำเนินโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อชะลอการขาดน้ำของพืชระยะสั้น ในฤดูแล้ง และเพิ่มพื้นที่การเกษตรจากปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น มีการส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการจัดการผลผลิตเพื่อลดต้นทุน เพิ่มรายได้ มีเป้าหมายดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑๑๘ บ่อ ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ โดยดำเนินการขุดสระและเบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว ในอำเภอดังนี้

อำเภอบ่อทอง	จำนวน ๖๒ บ่อ
อำเภอเกาะจันทร์	จำนวน ๒๙ บ่อ
อำเภอหนองใหญ่	จำนวน ๑ บ่อ
อำเภอพนัสนิคม	จำนวน ๑๐ บ่อ
อำเภอบ้านบึง	จำนวน ๙ บ่อ
อำเภอบ้านนา	จำนวน ๑ บ่อ
อำเภอศรีราชา	จำนวน ๖ บ่อ

การดำเนินงานในระยะต่อไป

(๑) ดำเนินการนำกล้าหญ้าแฝกไปปลูกรอบบ่อน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินและรักษาความชุ่มชื้นของดินบริเวณโดยรอบ

(๒) สอบถามเกษตรกร ถึงความต้องการรับปัจจัยการผลิตด้านอื่น ๆ เช่น ปุ๋ยสูตร ปุ๋ยหมัก ไคโลไมท์ พันธุ์พืช หรือ ปลา ฯลฯ

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

๒)โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

โครงการใช้จ่ายเงินกู้ภายใต้แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่ได้รับผลกระทบจากไวรัสโควิด-๑๙ ด้านการเกษตร หน่วยงานดำเนินการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และหน่วยร่วมดำเนินการที่เกี่ยวข้อง โดยมี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อ

(๑) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และน้อมนำหลักทฤษฎีใหม่ และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้วยการพัฒนาพื้นที่จุดเรียนรู้ในรูปแบบกลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

(๒) เพื่อเพิ่มพื้นที่เก็บกักน้ำสำหรับทำการเกษตรตลอดจนพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำด้วยระบบและวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๓) เพื่อฟื้นฟูภาคการเกษตร และการจ้างงานภายหลังการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โดยมุ่งเน้นเกษตรกรที่มีความตั้งใจเอาใจใส่อย่างจริงจัง ต่อยอด เพิ่มรายได้

งบประมาณในการดำเนินงานรวม ๕,๗๗๖,๓๕๗.๗๒ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๕,๒๕๘,๘๒๒.๒๒ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๔

ผลการดำเนินงานโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มทฤษฎีใหม่จังหวัดชลบุรี รายละเอียด ดังนี้

(๑) การคัดเลือกและรับสมัครเกษตรกร โดยสรุปผลการดำเนินงานคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ เกษตรกรได้รับการพัฒนาให้มีความมั่นคงในอาชีพทำเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๕ อำเภอ ๑๒ ตำบล เกษตรกร ๔๙ ราย จากเป้าหมาย จำนวน ๑๑ อำเภอ ๘๒ ตำบล เกษตรกร ๑,๓๑๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๓

(๒) การรับสมัครการจ้างแรงงานเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยสรุปผลการดำเนินงานสามารถก่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ ในพื้นที่ โดยมีผู้มาสมัครแรงงาน จำนวน ๒๓๐ ราย จากเป้าหมาย จำนวน ๖๕๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๐๓ ดำเนินการทำสัญญาจ้างแรงงานเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓.๓๕ ปัจจุบันมีการจ้างแรงงาน ๒๓ ราย เนื่องจากแรงงานตำบล เกาะจันทร์ อำเภอ เกาะจันทร์ลาออก และไม่ได้มีการจ้างงานต่อ

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	จำนวน (ราย)	
			เกษตรกร	แรงงาน
๑	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	๔	๑
๒		ท่าบุญมี	๓	๑
		รวม เกาะจันทร์	๗	๒
๓	บ่อทอง	บ่อทอง	๖	๓
๔		วัดสุวรรณ	๑๑	๕
๕		เกษตรสุวรรณ	๗	๓
๖		พลวงทอง	๔	๒
		รวม บ่อทอง	๒๘	๑๓
๗	บ้านบึง	บ้านบึง	๒	๑
๘		หนองอีรุณ	๓	๑
๙		หนองบอนแดง	๒	๑
		รวม บ้านบึง	๗	๓
๑๐	พนัสนิคม	หนองนาง	๒	๑
		รวม พนัสนิคม	๒	๑
๑๑	หนองใหญ่	หนองใหญ่	๓	๑
๑๒		หนองเสือช้าง	๒	๑
		รวม หนองใหญ่	๕	๒
		รวม ชลบุรี	๔๙	๒๑

(๓) การปรับปรุงแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยสรุปผลการดำเนินงานสามารถพัฒนาพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่ สร้างแปลงต้นแบบเพื่อการเรียนรู้เกษตร ทฤษฎีใหม่ ได้เพิ่มขึ้น รายละเอียด ดังนี้

(๓.๑) การขุดสระเก็บกักน้ำและการจัดการพื้นที่ โดยดำเนินการการตรวจสอบคุณสมบัติเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ทั้งจากแผนที่ความเหมาะสมของดินสำหรับขุดสระเก็บกักน้ำตามเงื่อนไขที่กำหนด และลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบสภาพพื้นที่จริงร่วมกับคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการฯ ในระดับอำเภอ เพื่อคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการสร้างสระเก็บกักน้ำให้มีประสิทธิภาพ โดยสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

-เป้าหมาย จำนวน ๕ อำเภอ ๑๒ ตำบล เกษตรกร ๔๙ ราย พื้นที่

๓๙๓.๕ ไร่

* ขนาด ๒.๕ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๓,๘๐๐ ลบ.ม.) ๓ ราย

* ขนาด ๓ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๒,๑๐๐ ลบ.ม.) ๒๕ ราย

* ขนาด ๔ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๒,๘๐๐ ลบ.ม.) ๑ ราย

* ขนาด ๕ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๓,๕๐๐ ลบ.ม.) ๒๒ ราย

- ผลการดำเนินการขุดสระเก็บกักน้ำเสร็จแล้ว ตรวจรับ และ
ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕ อำเภอ ๑๒ ตำบล เกษตรกร ๔๙ ราย พื้นที่ ๓๙๓.๕
ไร่ งบประมาณ ๒,๘๕๖,๙๕๓.๒๒ บาท เบิกจ่าย ร้อยละ ๑๐๐

* ขนาด ๒.๕ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๓,๘๐๐ ลบ.ม.) ๓ ราย

* ขนาด ๓ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๒,๑๐๐ ลบ.ม.) ๒๕ ราย

* ขนาด ๔ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๒,๘๐๐ ลบ.ม.) ๑ ราย

* ขนาด ๕ ไร่ (ปริมาตรดินขุด ๓,๕๐๐ ลบ.ม.) ๒๒ ราย

(๓.๒) การวางแผนผังฟาร์มแปลงเกษตรกร และการจัดทำแผนการผลิตของ
เกษตรกร โดยวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามหลักวิชาการ/การบริหารจัดการน้ำโดย
หลักทฤษฎีใหม่ (อัตราส่วน ๓๐ : ๓๐ : ๓๐ : ๑๐ / แหล่งน้ำ : ข้าว : ไม้ผลไม้ยืนต้น
: ที่อยู่อาศัย) สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรภูมิสังคม และตลาด คณะทำงาน
ขับเคลื่อนโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ระดับอำเภอ ได้ร่วมกัน
วางแผนผังแปลงเกษตรกร และจัดทำแผนการผลิต ร่วมกับ เกษตรกร และแรงงานระดับ
ตำบล ในส่วนของแผนผังแปลงเกษตรกร จัดทำทั้งก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ เพื่อให้
เห็นความแตกต่างของข้อมูล สามารถเปรียบเทียบได้ถึง การเปลี่ยนแปลงหลังเข้าร่วม
โครงการ

โดยสรุปได้ดำเนินการจัดทำแผนผังฟาร์มแปลงเกษตรกรแล้ว
จำนวน ๕ อำเภอ ๑๒ ตำบล เกษตรกร ๔๙ ราย และจัดทำแผนการผลิตของเกษตรกร
แล้ว ๕ อำเภอ ๑๒ ตำบล เกษตรกร ๔๙ ราย

(๓.๓) การใช้ประโยชน์จากสระเก็บน้ำ เนื่องจากขุดสระเก็บน้ำในช่วง
ฤดูฝน และเริ่มทำกักเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนเช่นเดียวกัน เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เริ่มทำการเพาะปลูกและใช้ประโยชน์จากน้ำในสระเก็บน้ำเป็นปีแรก จึงยังไม่มีข้อมูล
ปริมาณน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปัจจุบัน สระน้ำของเกษตรกรบางราย ไม่มีน้ำทำการเกษตร
จึงได้ประสานโครงการชลประทานชลบุรีในการจัดหาน้ำมาเติมสระน้ำให้แก่เกษตรกร

(๔) การฝึกอบรมเกษตรกรและแรงงานเกษตรกร

(๔.๑) ฝึกอบรมเกษตรกร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
จัดฝึกอบรมเกษตรกร กระบวนการเรียนรู้ ครั้งที่ ๑ หลักสูตร การขับเคลื่อน
ภาคการเกษตรตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่
ภายใต้โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
เมื่อวันที่ ๒๘ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอบ่อทอง จังหวัด
ชลบุรี เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๗ ราย จากเป้าหมาย จำนวน ๔๙ ราย
คิดเป็น ร้อยละ ๙๕.๙๒ โดยมี นายไพฑูรย์ โกเมนทร์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
เป็นประธาน เปิดการฝึกอบรม และบรรยายพิเศษถึงที่มา วัตถุประสงค์ เป้าหมาย
รวมถึงแนวทางการขับเคลื่อนของโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่
ในกระบวนการเรียนรู้ ครั้งที่ ๑ มีหัวข้อการฝึกอบรมให้แก่เกษตรกร จำนวน ๕ หัวข้อ
ได้แก่

◆ องค์ความรู้ และการขับเคลื่อนการพัฒนาตามหลักปรัชญา
ของเศรษฐกิจพอเพียง โดยวิทยากร นายประทีป มายิ้ม ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ระดับ
เขตตรวจราชการที่ ๘

- ◆ รูปแบบการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบ และวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยวิทยากร สถาบันพัฒนาที่ดินชลบุรี
- ◆ การจัดทำบัญชีครัวเรือน โดยวิทยากรจาก สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ชลบุรี
- ◆ รูปแบบของการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาการเกษตร โดยวิทยากรจาก ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง จังหวัดชลบุรี
- ◆ หลักพื้นฐานและความสัมพันธ์ของการวางแผนการผลิตและการตลาด โดยวิทยากรจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี มีแผนจะจัดอบรมกระบวนการเรียนรู้ ครั้งที่ ๒ - ๔ ในวันที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ แต่ก็ไม่สามารถจัดฝึกอบรมได้ เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาที่ระบาคอย่างรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรีมีมาตรการห้ามรวมกลุ่มจัดกิจกรรมเกินยี่สิบห้าคนขึ้นไป โดยมีแผนจัดอบรมผ่านระบบออนไลน์ในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๔

(๔.๒) ฝึกอบรมแรงงานเกษตรทฤษฎีใหม่ (การฝึกอบรมหลักสูตรกลาง)

การฝึกอบรมแรงงาน ในส่วนของจังหวัดชลบุรีไม่ได้ดำเนินการฝึกอบรมแรงงาน แต่ได้ดำเนินการประชุมชี้แจงแรงงานทุกราย ก่อนหน้านี จำนวน ๒๒ ราย ปัจจุบัน เหลือ ๒๑ ราย เพื่อให้ทราบแนวทางการดำเนินงานและข้อมูลของเกษตรกรที่รับผิดชอบ และในช่วงที่อบรมเกษตรกรในหลักสูตรที่ ๑ ได้เชิญแรงงานมาสังเกตการณ์การฝึกอบรมด้วย เพื่อจะได้เรียนรู้ร่วมกับเกษตรกร

โดยในส่วนของคณะทำงานระดับอำเภอ ที่กำกับดูแลแรงงาน ได้มีการให้แรงงานได้เรียนรู้งาน ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ด้วย พร้อมมอบหมายหน้าที่ให้ดำเนินการในบางเรื่องทีคณะทำงานพิจารณาแล้วว่าเหมาะสม และสอดคล้องกับการดำเนินงานโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ พร้อมให้อบรมในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง เช่น การอบรมเกษตรกรอินทรีย์ เป็นต้น

การปฏิบัติงานของแรงงานในพื้นที่ โดย (๑) รับผิดชอบสนับสนุนการวางแผนการผลิตเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และประสานการดำเนินงานของทุกหน่วยงานภายใต้โครงการ (๒) จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลด้านการเกษตรในพื้นที่ตำบล พร้อมทั้ง จัดทำรายงานเสนอสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด (๓) นำความรู้และข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรในพื้นที่ได้ และติดตามสถานการณ์การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ (๔) ประสานเชื่อมโยงการทำงาน และประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรม โครงการตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้เข้าถึงในระดับหมู่บ้าน (๕) จัดทำแผนผลการปฏิบัติงานรายเดือน และรายงานผลการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบทุกสิ้นเดือน (๖) รายงานผลความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค การดำเนินงานโครงการในพื้นที่ที่รับผิดชอบ จัดส่งให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดทราบ เดือนละ ๑ ครั้ง (๗) ร่วมประชุมกับคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการฯ ระดับอำเภอทุกครั้ง และ (๘) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

การดำเนินงานของแรงงานทุกราย คณะทำงานระดับอำเภอ เป็นผู้ควบคุมงาน พร้อมทั้งมอบหมายงานตามแผนการดำเนินงานทั้ง ๗ ข้อข้างต้น วิธีการปฏิบัติงาน จะมาลงชื่อทำงานทุกวัน ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ ปฏิบัติหน้าที่ ติดตามและช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับมอบหมายให้ดูแล เช่น การจัดทำข้อมูลเกษตรกร ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ การร่วมจัดฝังแปลงและแผนการผลิต การติดตามให้คำแนะนำแก่เกษตรกร การบันทึกข้อมูลของเกษตรกรในระบบติดตามเกษตรกร <https://ntagtrack.moac.go.th> เป็นต้น โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี ได้จัดทำคู่มือแรงงานระดับตำบล เพื่อให้เป็นทางในการปฏิบัติงานแก่แรงงาน รายละเอียด ๑ เล่ม ในคู่มือประกอบด้วย หน้าของแรงงาน แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลต่าง ๆ ทั้งในระบบ และแบบที่ต้องจัดส่งรายเดือนให้แก่คณะทำงาน ตรวจสอบ งานจ้างประจำเดือนเป็นต้น

โดยในส่วนข้อที่ ๘ การปฏิบัติงานอื่น ๆ นั้น ขึ้นอยู่กับว่าสำนักงานเกษตรอำเภอแต่ละแห่งจะมอบหมายให้ดำเนินการอะไรเพิ่มเติม เช่น การรับลงทะเบียนเกษตรกร หรือเข้าร่วมประชุมกับคณะทำงานระดับอำเภอในส่วนของการประชุมต่าง ๆ เป็นต้น

(๕) การพัฒนาอาชีพ และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

(๕.๑) ด้านพืช : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการมอบปัจจัยให้แก่เกษตรกรทุกรายแล้ว ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม กล้วย น้ำว่า มะม่วงเขียวเสวย มะม่วงน้ำดอกไม้ ประมาณ ๒๖ ต้น/ราย และมีแผนจะมอบฟ้าทะลายโจรให้แก่เกษตรกรด้วย ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๗๒,๐๓๐ บาท คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๐

(๕.๒) ด้านปศุสัตว์ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ยังไม่ดำเนินการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เนื่องจากจังหวัดชลบุรีประสบปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาอย่างรุนแรง และมีประกาศให้จังหวัดชลบุรีเป็นที่สีแดงและเข้มงวด ทำให้ไม่สามารถดำเนินการอบรมให้ความรู้ด้านปศุสัตว์ และมอบปัจจัยการผลิตด้านปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกรได้ แต่ได้ประสานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีในการส่งข้อมูลการเตรียมความพร้อมสร้างโรงเรียนเลี้ยงไก่ไข่ และการเลี้ยงไก่ไข่ให้แก่เกษตรกร โดยมอบหมายแรงงานระดับตำบลนำข้อมูลดังกล่าวให้แก่เกษตรกร และมีแผนจะส่งมอบไก่ไข่พร้อมอาหารและเวชภัณฑ์ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ งบประมาณ ๗๒,๐๓๐ บาท

(๕.๓) ด้านประมง : มีแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิตประกอบด้วย ปลาชนิด ขนาด ๕ - ๗ เซนติเมตร จำนวน ๗๐๐ ตัว/ราย อาหารปลากินพืชเบอร์ ๑ จำนวน ๑ กระสอบ/ราย (กรมประมงเป็นหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด) สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการสำรวจปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำของบ่อน้ำของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ พบว่ามีปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำที่เหมาะสมกับการปล่อยปลา จำนวน ๔๔ ราย เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบัน รอแผนส่งมอบปัจจัยการผลิตจากกรมประมง และประสานงานกับเกษตรกรเพื่อนัดรับปัจจัยการผลิต

(๕.๔) ด้านปรับปรุงบำรุงดิน : ด้านปรับปรุงบำรุงดิน รอบ ๑ จำนวน ๔๔ ราย สนับสนุนน้ำหมักชีวภาพ ๒๑.๕ ลิตร/ราย ปุ๋ยหมัก ๓๕๐ กก./ราย และหญ้าแฝก ๒,๕๐๐ กิ่ง/ราย รอบ ๒ จำนวน ๕ ราย ได้แก่ น้ำหมักชีวภาพ ๘๓ ลิตร/ราย และปุ๋ยหมัก ๑๑๕ กก./ราย งบประมาณ ๑๕๒,๓๐๘ บาท เบิกจ่าย ร้อยละ ๑๐๐

(๖) การส่งเสริมด้านการตลาดให้กับเกษตรกร โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างรายได้เพิ่มจากการผลิตในพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่ สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร นำผลผลิตจำหน่าย และเชื่อมโยงตลาด โดยเกษตรกรจะมีตลาดในพื้นที่ และมีตลาดออนไลน์ ปัจจุบันคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการ ๑ ตำบล ๓ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่จังหวัดชลบุรี ได้เห็นชอบให้มีการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นแบบทฤษฎีใหม่ จำนวน ๒ กลุ่ม ในพื้นที่อำเภอบ่อทอง ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทฤษฎีใหม่ตำบลเกษตรสุวรรณ และ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทฤษฎีใหม่ตำบลวัดสุวรรณ ตามแนวทางส่งเสริมพัฒนาอาชีพและการตลาดของเกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการ ๑ ตำบล ๓ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ให้มีอาชีพมีรายได้ที่เพียงพอ มีนาค และสามารถรวมกลุ่มกันเพื่อการผลิตและการตลาดได้อย่างยั่งยืน โดยมีแผนจะเริ่มดำเนินการ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ปัจจุบันคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการ ๑ ตำบล ๓ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ระดับอำเภอบ่อทอง ยังไม่ได้ดำเนินการได้ เนื่องจากสถานการณ์โรคติดเชื้อจากไวรัสโคโรนา เกษตรกรไม่พร้อมให้เจ้าหน้าที่เข้าพบเพื่อดำเนินการประเมินศักยภาพเกษตรกรจากแผนผลิตรายบุคคล และกำหนดประเด็นที่จะพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดของกลุ่มได้

ข้อค้นพบ/ปัญหาอุปสรรค ในพื้นที่

(๑) ปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ทำให้ไม่สามารถจัดการฝึกอบรมได้ต่อเนื่อง รวมถึงการดำเนินงานตามแผนของโครงการล่าช้า เนื่องจากต้องดำเนินงานตามมาตรการของจังหวัดชลบุรี

(๒) น้ำในบ่อของเกษตรกรไม่มีน้ำ ทำให้ไม่สามารถทำการเกษตรได้
แนวทางแก้ไข

(๑) วางแผนการจัดอบรมผ่านระบบออนไลน์

(๒) ประสานงานกับโครงการชลประทานชลบุรี ในการจัดหาเพิ่มเติมสระให้แก่เกษตรกร

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

นายเชษฐารุจ
จันทร์แปลง
(ผอ.สถานีพัฒนาที่ดิน
ชลบุรี)

สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี ดำเนินการสำรวจบ่อน้ำที่มีปริมาณน้ำน้อยจำนวน ๓๑ บ่อแล้วพบว่ามีบ่อน้ำที่มีปริมาณน้ำเกือบระดับ ๒ เมตรแล้ว จำนวน ๕ บ่อ สำหรับอีก ๖ บ่อ ปริมาณน้ำยังคงค่อนข้างน้อย แต่เนื่องจากสถานการณ์และปริมาณน้ำฝนที่ตกชุกคาดว่าปลายเดือนกันยายน ถึงต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ปริมาณน้ำจะเพียงพอระดับ ๒ เมตร และสำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบรวมทั้งวัดคุณภาพน้ำเพื่อที่จะปล่อยสัตว์น้ำในห้วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการ ๑ ตำบล ๓ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่

๓) การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน

สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี รายงานการการบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน รายละเอียด ดังนี้

โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนประมง (กิจกรรมพัฒนาอาชีพชุมชนประมง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยคัดเลือกองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น ด้านประมงชายฝั่ง จำนวน ๑๐ ชุมชน ได้รับเงินสนับสนุน ชุมชนละ ๓ แสนบาท และได้โอนเงินให้กับชุมชน จำนวน ๓ แสนบาท และชุมชนจัดซื้อตามกิจกรรมที่ได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย

(๑) ตรวจสอบเรือประมงที่แจ้งเข้าออก ณ ท่าเทียบเรือประมง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

- แผน ๕,๘๔๐ ครั้ง

- ผล (เดือนต.ค. ๖๓ - ส.ค. ๖๔) ๕,๒๙๓ ครั้ง

(๒) ควบคุมและตรวจสอบ กระบวนการขึ้นสัตว์น้ำของเรือประมงที่แจ้งเข้า ณ ท่าเทียบเรือประมง

- แผน ๑,๐๐๐ ครั้ง

- ผล (เดือนต.ค. ๖๓ - ส.ค. ๖๔) ๙๑๗ ครั้ง

(๓) ประชุมคณะกรรมการเปรียบเทียบจังหวัดชลบุรี

จำนวน ๓ ครั้ง ๓ คดี ผู้ต้องหา ๑๐ ราย

ทั้งนี้ สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการควบคุมฯ และตรวจสอบฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ครบตามเป้าหมายต่อไป

กิจกรรมควบคุม เฝ้าระวังการทำประมงพื้นที่ทะเลชายฝั่งและนอกชายฝั่ง เฝ้าระวัง และตรวจปราบปรามฯ ผู้กระทำความผิด

- แผน ๒๙ ครั้ง

- ผล ๓๓ ครั้ง (เดือนต.ค. ๖๓ - ส.ค. ๖๔)

คดี

- ผู้ต้องหา ๒๐ ราย

- เรือประมง ๓๕ ลำ

ทั้งนี้ สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง และตรวจปราบปรามฯ อย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง

ออกหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Seabook) ในปีงบประมาณ

๒๕๖๔ Seabook เล่มเขียว จำนวน ๒๕๓ ราย

- เมียนมา ๑๔๕ ราย

- ลาว ๒ ราย

- กัมพูชา ๕ ราย

- เวียดนาม ๒ ราย

ทั้งนี้ สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการออกหนังสือคนประจำเรืออย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง
บูรณาการข้ามศูนย์ในทะเล

- ออกตรวจบูรณาการฯ จำนวน ๕ ครั้ง เรือประมง ๑๘ ลำ แรงงาน ๓๐๙ ราย

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานการบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน

๔) โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี รายงานว่าได้ดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค
คนปลอดภัย รายละเอียด ดังนี้

ดำเนินการควบคุมการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ได้รวดเร็ว และควบคุม
ประชากรสุนัขและแมวทั้งที่มีเจ้าของและไม่มีเจ้าของ ลดการปล่อยสุนัขและแมว
ตามพื้นที่สาธารณะ และอบรมอาสาป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (๑ ต.ค. ๖๓ - ๓๑ ส.ค. ๖๔)

(๑) อบรมอาสาสมัคร จำนวน ๒๕๙ คน

- สามารถให้ความรู้เรื่องการควบคุมและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
- สามารถให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

(๒) การบริการฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า

จำนวนสัตว์ที่ได้รับบริการ ๒๓,๑๐๐ ตัว (งบกรมปศุสัตว์)

- สุนัข ๑๔,๑๒๘ ตัว
- แมว ๘,๙๗๒ ตัว

จำนวนสัตว์ที่ได้รับบริการ ๒๒๐,๒๘๔ ตัว (งบ อปท.)

(๓) การบริการผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว

จำนวนสัตว์ที่ได้รับบริการ ๕,๐๘๗ ตัว

- สุนัข เพศผู้ ๑,๒๗๐ ตัว - เพศเมีย ๑,๗๔๘ ตัว
- แมว เพศผู้ ๘๗๘ ตัว - เพศเมีย ๓,๒๐๑ ตัว

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย

๕) โครงการนมโรงเรียน

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบตรวจสอบ
คุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน โดยเด็กได้รับนม
โรงเรียนครบ และนมผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อ
เด็กและเยาวชน สำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไปจะตรวจคุณภาพน้ำนม ๑ ครั้ง/เดือน

รายงานผลการตรวจสอบน้ำนมดิบ โรงงานแปรรูป สหกรณ์โคนมบ้านโป่ง							
จังหวัด...ชลบุรี...ของสหกรณ์โคนมบ้านโป่ง จำกัด...เจ้าตรวจสอนเดือน กุมภาพันธ์ 2564							
ลำดับ ที่	รายชื่อโรงงานแปรรูป	จังหวัด	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำนม (คำนวณแล้วเป็นอัตราของโรงงานแปรรูป)				
			Fat	Protein	Lactose	TS	
			(%)	(%)	(%)	(%)	
1	สหกรณ์โคนมบ้านโป่ง จำกัด	ชลบุรี	4.66	3.91	4.73	13.62	327

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

นายพจน์ สิชฌนุกฤษฏ์ (ปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอในการประชุมประจำเดือน ให้ดำเนินการติดตามโรงเรียนและแนะนำกับคุณครูในเบื้องต้น เรื่องการรับนม แจกนม การบริหารจัดการนม และขณะนี้ไม่พบปัญหาอุปสรรคในเรื่องการขนส่งนม

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการนมโรงเรียน

๖) การระบาดของโรคพิษ

สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี รายงานการควบคุมและป้องกันการระบาดของศัตรูพืช ดังนี้

(๑) มะพร้าว

- ตั๊กแรดและตั๊กวงง พื้นที่การระบาด จำนวน ๑,๐๒๙ ไร่ เกษตรกรได้รับผลกระทบจำนวน ๒๗๙ ราย

- แผลงดำหนามมะพร้าว พื้นที่การระบาด จำนวน ๑,๗๕๙ ไร่ เกษตรกรได้รับผลกระทบจำนวน ๔๓๗ ราย

- หนอนหัวดำมะพร้าว พื้นที่การระบาด จำนวน ๑,๓๒๒ ไร่ เกษตรกรได้รับผลกระทบจำนวน ๒๑๗ ราย

(๒) มันสำปะหลัง

- เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่การระบาด จำนวน ๕๖๕ ไร่ เกษตรกรได้รับผลกระทบจำนวน ๗๔ ราย

- โรแดงมันสำปะหลัง พื้นที่การระบาด จำนวน ๒,๓๖๔ ไร่ เกษตรกรได้รับผลกระทบจำนวน ๒๒๙ ราย

(ข้อมูล ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔)

สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จะดำเนินการติดตามและเฝ้าระวังเพื่อป้องกันการระบาด หลังจากได้รับรายงานสถานการณ์ ดังนี้

(๑) ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน(IPM)

(๒) แนะนำเกษตรกรใช้เชื้อราเมตาไรเซียมในพื้นที่ที่มีการระบาดด้วงแรด และด้วงวงมะพร้าว

(๓) ตัดทางใบ ปล่อยแดนเบียนอะซีโครตีสและแดนเบียนเตตระสตีคัส ซึ่งควบคุมแมลงด้งหนามมะพร้าว

(๔) ปล่อยแดนเบียนบราคอน และแดนเบียนไซ่ ทริกโคแกรมมาเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว

(๕) ปล่อยแมลงช้างปีกใส และแดนเบียนอะนาไกรีส จำนวน ๒๐๐ ตัว/ไร่ สามารถยับยั้งการระบาดหรือควบคุมพื้นที่การระบาดได้ และพื้นที่การระบาด/เสียหายลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๓

ในการดำเนินการในระยะต่อไป สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จะจัดทำประกาศแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูพืชพร้อมคำแนะนำแนวทางการควบคุมและป้องกัน กำจัดแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสมาชิก ศจช.เกษตรกรและผู้สนใจผ่านช่องทางต่างๆ (จดหมายข่าว เว็บไซต์หน่วยงานหรือสื่อสังคมออนไลน์ ฯลฯ) เพื่อให้เข้าถึงเกษตรกรมากที่สุด

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานการระบาดของโรคพืช

๗) โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี รายงานการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ผลการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) กิจกรรม วิเคราะห์จัดทำแผนและปรับปรุงข้อมูล (แปลงปี ๖๒-๖๓)

จำนวน ๑๗ แปลง เกษตรกร ๕๙๑ ราย

(๒) กิจกรรม ถ่ายทอดความรู้ (แปลงปี ๖๒-๖๓) จำนวน ๑๗ แปลง

เกษตรกร ๕๙๑ ราย

(๓) กิจกรรม ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร (แปลงใหญ่ ปี ๖๒

และปี ๖๓) จำนวน ๑๗ แปลง

(๔) กิจกรรม จัดประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่าย

ศพท. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด

ทั้งนี้ เกษตรกรได้รับการสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มทำการผลิตสินค้าเกษตร ด้านสินค้าพืช ปศุสัตว์ และประมงมีการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้เกิดการรวมกันผลิตและรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน มีพื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑๗ แปลง และเกษตรกรในแปลงใหญ่มีการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อนำไปสู่การพัฒนา การบริหารจัดการที่ดี ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

ในการดำเนินงานในระยะต่อไป สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จะส่งเสริม การเพิ่มมูลค่าสินค้า การแปรรูป ยกระดับคุณภาพสินค้าให้ตรงตามความต้องการของ ตลาด และเพิ่มช่องทางทางการตลาด ผ่านช่องทางออนไลน์ แพลตฟอร์ม ในการ จำหน่ายสินค้า

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

๘) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

- โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

จังหวัดชลบุรี

สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี รายงานการดำเนินงานโครงการศูนย์ เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จังหวัดชลบุรี งบประมาณ รวม ๔๓๕,๑๕๐ บาท คืนงบประมาณ ๗๔,๔๗๕ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๕๐,๒๗๑ บาท คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗๔ ผลการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) การพัฒนาศักยภาพ ศพก. และศูนย์เครือข่าย โดยมีศพก. จำนวน ๑๑ ศูนย์ (๖ ชนิดพืช ข้าว ๔ ศูนย์ ผัก ๒ ศูนย์ มะพร้าว ๒ ศูนย์ ย้อย ๑ ศูนย์ มันสำปะหลัง ๑ ศูนย์ กล้วยหอม ๑ ศูนย์) และศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๗๖ ศูนย์

- การพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร (ศพก.) ๑๑ ศูนย์ ดำเนินการในช่วงเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔

- การพัฒนาศักยภาพศูนย์เครือข่าย ศพก. ๓๓ ศูนย์ ดำเนินการในช่วง เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔

ซึ่งการพัฒนาของทั้ง ศพก. หลัก และ ศพก.เครือข่าย มีการพัฒนา แปลงเรียนรู้ พัฒนาฐานเรียนรู้ พัฒนาองค์ความรู้ และพัฒนาสถานที่ หรือศาลาเรียนรู้

(๒) การสนับสนุนการให้บริการของ ศพก.

- การจัดงาน Field day

- การสนับสนุนการให้บริการข้อมูลข่าวสาร อำเภอละ ๕,๐๐๐ บาท/ศูนย์

(๓) การพัฒนาเกษตรกร

- การอบรมเกษตรกร จำนวน ๓ ครั้ง ๑๑ อำเภอ

- การอบรมการอบรมประธานศูนย์เครือข่าย จำนวน ๒ ครั้ง

(๓.๑) การพัฒนาศักยภาพ ศพก. และศูนย์เครือข่าย

- ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้รับการพัฒนา จำนวน ๑๑ ศูนย์

- ศูนย์เครือข่าย ศพก. ได้รับการพัฒนา จำนวน ๓๓ ศูนย์

(๓.๒) การสนับสนุนการให้บริการของ ศพก.

- การจัดงาน Field day ดำเนินการจัดงาน จำนวน ๒ อำเภอ

ได้แก่ อำเภอสัตหีบ และอำเภอหนองใหญ่ เกษตรกรเข้าร่วม จำนวนมากกว่า ๒๐๐ ราย

และเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ โควิด - ๑๙ ทำให้ ๙ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองชลบุรี บ้านบึง บางละมุง พนัสนิคม พานทอง ศรีราชา เกษะสีชิ่ง บ่อทอง และเกาะจันทร์ ที่มีแผนการจัดงาน Field day ในช่วงเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๔ ไม่สามารถดำเนินการ ทำให้มีการปรับเปลี่ยนจาก กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) มาเป็น กิจกรรมการสนับสนุนการให้บริการและข้อมูลข่าวสาร โดยปรับเปลี่ยนเป็นการจ้าง เหมาจัดทำวีดิทัศน์พร้อมเผยแพร่องค์ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของ ศพก. หรือ ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๑ ศูนย์ และจัดซื้อวัสดุสำนักงานเพื่อสนับสนุนการทำงาน โครงการ ศพก. เช่น หมึกพิมพ์ กระดาษ A๔ และ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ กิจกรรมติดตามการดำเนินงาน ศพก.

- การสนับสนุนการให้บริการข้อมูลข่าวสาร อำเภอละ ๕,๐๐๐ บาท/ศูนย์ ดำเนินการ ๑๑ ศูนย์

(๓.๓) การพัฒนาเกษตรกร

- การอบรมเกษตรกร จำนวน ๓ ครั้ง ๑๑ อำเภอ เกษตรกร ได้รับการอบรม จำนวน ๓๓๐ ราย

- การอบรมการอบรมประธานศูนย์เครือข่าย จำนวน ๒ ครั้ง เกษตรกรได้รับการอบรม จำนวน ๑๑๐ ราย

ในการดำเนินการในระยะต่อไป สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จะวางแผนการดำเนินงาน และการพัฒนาศักยภาพ ศพก. และ ศพก. เครือข่ายใน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

จังหวัดชลบุรี

๙) ส่งเสริมเกษตรกรรายย่อย

(๙.๑) โครงการเกษตรอินทรีย์

สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี ดำเนินโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (กลุ่มใหม่ขั้นที่ ๒) จำนวน ๒ กลุ่ม (เกษตรปลอดภัย ๔๐ ไร่) โดยดำเนินการอบรมเกษตรกรและเบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

(๑) กลุ่มวิถีอินทรีย์วังน้ำคำ ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี จำนวนสมาชิก ๗ คน พื้นที่เข้าร่วมจำนวน ๔๕ ไร่

(๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชสมุนไพรเกษตรกรรมชาติต.นาเริก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี จำนวนสมาชิก ๕ คน พื้นที่เข้าร่วมจำนวน ๓๕ ไร่

การดำเนินงานในระยะต่อไป

(๑) ดำเนินการรับรองมาตรฐานการตรวจแปลงของเกษตรกร

(๒) ประสานงานมูลนิธิเกษตรอินทรีย์ไทยเพื่อมาตรวจแปลงและ
รับรองมาตรฐานการเกษตรอินทรีย์

(๓) เพิ่มสินค้าเกษตรที่ได้รับ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สู่ห้องตลาดเพื่อ
ประโยชน์ต่อผู้บริโภค

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง รายงานการดำเนินโครงการ
ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน) รายละเอียด
ดังนี้

(๑) ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP)

(๑.๑) ตรวจแปลง GAP พืช (แปลง)

ตรวจติดตาม Q

- แผน ๒๐๐ แปลง ผลการดำเนินงาน ๑๙๐ แปลง

ตรวจต่ออายุ

- แผน ๕๐ แปลง ผลการดำเนินงาน ๓๗๗ แปลง

ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q

- แผน ๒๓๐ แปลง ผลการดำเนินงาน ๒๘๗ แปลง

(๑.๒) ตรวจแปลง GAP พืช (ราย)

ตรวจติดตาม Q

- แผน - ราย ผลการดำเนินงาน ๑๕๒ ราย

ตรวจต่ออายุ

- แผน - ราย ผลการดำเนินงาน ๗๘ ราย

ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q

- แผน - ราย ผลการดำเนินงาน ๑๔๓ ราย

(๑.๓) ตรวจแปลง GAP พืช (ไร่)

ตรวจติดตาม Q

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน ๑,๙๘๘.๔๙ ไร่

ตรวจต่ออายุ

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน ๘๔๗.๙๘ ไร่

ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน ๑,๐๙๑.๕๒ ไร่

(๑.๔) ตรวจแปลง GAP พืช ที่ผ่านการรับรอง (แปลง)

- แผน - แปลง ผลการดำเนินงาน ๑๗๘ แปลง

(๑.๕) ตรวจแปลง GAP พืช ที่ผ่านการรับรอง (ราย)

- แผน - ราย ผลการดำเนินงาน ๑๐๓ ราย

(๑.๖) ตรวจแปลง GAP พืช ที่ผ่านการรับรอง (ไร่)

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน ๗๙๔.๑๒ ไร่

โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกรรม
ยั่งยืน) รายละเอียด ดังนี้

(๑) ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

(๑.๑) แปลงที่ตรวจรับรอง GAP พืช (แปลง)

ปรับเปลี่ยน

- แผน ๕ แปลง ผลการดำเนินงาน ๒ แปลง
รายใหม่

- แผน - แปลง ผลการดำเนินงาน - แปลง
รายเก่า/ต่ออายุ

- แผน ๒ แปลง ผลการดำเนินงาน ๐ แปลง

(๑.๒) พื้นที่ ที่ตรวจรับรอง (ไร่)

ปรับเปลี่ยน

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน ๑๒.๕๐ ไร่
รายใหม่

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน - ไร่
รายเก่า/ต่ออายุ

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน - ไร่

ตรวจติดตาม

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน - ไร่

(๑.๓) ตรวจแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ที่ผ่านการตรวจรับรอง
ที่ผ่านการตรวจรับรอง

- แผน - แปลง ผลการดำเนินงาน ๓ แปลง
ที่ผ่านการตรวจรับรอง

- แผน - ไร่ ผลการดำเนินงาน ๒.๕ ไร่

(๒) สุ่มตรวจตัวอย่างจากแปลงโรงงาน

- แผน ๓ ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน ๙ ตัวอย่าง
งานพรบ. ๓ ฉบับ

(๒.๑) ใบอนุญาตตาม พรบ. ๓ ฉบับ ให้ร้านจำหน่ายปัจจัยการ
ผลิตทางการเกษตร

ใบอนุญาตขายเมล็ดพันธุ์

- แผน ๑๑๐ ฉบับ ผลการดำเนินงาน ๑๒๗ ฉบับ

ใบอนุญาตขายปุ๋ย

- แผน ๑๔๗ ฉบับ ผลการดำเนินงาน ๑๘๒ ฉบับ

ใบอนุญาตขายวัตถุอันตราย

- แผน ๑๐๖ ฉบับ ผลการดำเนินงาน ๑๒๐ ฉบับ

(๒.๒) การตรวจสินค้าจากแหล่งผลิต

- แผน ๙ ครั้ง ผลการดำเนินงาน ๓ ครั้ง

โรงงานผู้ผลิตปุ๋ย

- แผน - ครั้ง ผลการดำเนินงาน ๒ ครั้ง

สถานรวบรวมเมล็ดพันธุ์

- แผน - ครั้ง ผลการดำเนินงาน ๑ ครั้ง

(๒.๓) ตรวจสินค้าจากผู้จำหน่าย (ปุ๋ย/วัตถุอันตราย/เมล็ดพันธุ์)

- แผน ๘๐ ร้าน/ครั้ง ผลการดำเนินงาน ๙๑ ร้าน/ครั้ง

(๒.๔) การเก็บตัวอย่างปัจจัยการผลิตทางการเกษตรเพื่อ
ตรวจสอบคุณภาพ

ปุ๋ย

- แผน ๓ ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน ๓ ตัวอย่าง
วัดดูอินทราย

- แผน ๓ ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน ๓ ตัวอย่าง
พันธุ์พืช

- แผน ๓ ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน ๓ ตัวอย่าง

(๒.๕) การตรวจร้านค้าหน่วยปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (Q-Shop)

- แผน ๖ ครั้ง ผลการดำเนินงาน ๖ ครั้ง

(๒.๖) การเก็บตัวอย่างปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (Q-Shop)

ปุ๋ย

- แผน ๒ ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน ๒ ตัวอย่าง
วัดดูอินทราย

- แผน ๒ ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน ๒ ตัวอย่าง
พันธุ์พืช

- แผน ๒ ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน ๑ ตัวอย่าง

ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง จะดำเนินการในภาพรวมเป็นไป
ตามเป้าหมาย และดำเนินการวางแผนการดำเนินการ ปี ๒๕๖๕ ต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการส่งเสริมเกษตรกรกรมยั่งยืน

๙.๒) โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการตามแผนพัฒนา
จุดเรียนรู้จุดเรียนรู้โดยจัดโครงการฝึกอบรมการปลูกและแปรรูปพืชสมุนไพร ภายใต้
โครงการเกษตรกรทฤษฎีใหม่จังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์
โดยใช้ Application LINE (LINE Meeting) เมื่อวันพุธที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรและ
พัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้สามารถผลิตพืชสมุนไพร สอดคล้องความต้องการของ
ตลาด และเพื่อให้เกษตรกรเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตมีรายได้เสริมจากการปลูก
พืชสมุนไพร เพื่อเป็นอาชีพเสริมลดรายจ่ายและสามารถใช้พื้นที่ในการเกษตรอย่าง
เต็มประสิทธิภาพ เป้าหมาย ได้แก่ ตัวแทนเกษตรกรจากจุดเรียนรู้ โครงการเกษตรกร
ทฤษฎีใหม่ จุดเรียนรู้ละ ๓ ราย จากจำนวน ๕๕ จุดเรียนรู้ มีเกษตรกรเข้ารับการอบรม
จำนวน ๓๐๓ ราย งบประมาณ จำนวน ๒๒,๖๔๙ บาท เปิดการฝึกอบรม โดย เกษตร
และสหกรณ์จังหวัดชลบุรี มีวิทยากรบรรยายให้ความรู้ ดังนี้

หัวข้อ การบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ วิทยากร จาก สำนักงาน
สหกรณ์จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ การปลูกและบำรุงรักษาพืชสมุนไพร จาก ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑
จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ การผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรฟ้าทะลายโจร และ การแปรรูปสมุนไพร
จาก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ผลการประเมินโครงการ ดังนี้

เกษตรกรตอบแบบสอบถาม จำนวน ๔๕ ราย

การประเมินหลักสูตรฝึกอบรม

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาโดยรวม **ก่อน** เข้าร่วมฟัง การบรรยาย
อยู่ในระดับปานกลาง

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาโดยรวม **หลัง** เข้าร่วมฟังการบรรยาย
อยู่ในระดับ **มาก**

การบรรยายครั้งนี้เนื้อหาเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน **ระดับมาก**

วิทยากรใช้ภาษาเข้าใจง่ายและชัดเจน **ระดับมาก**

ความเหมาะสมในการใช้เอกสาร สื่อประกอบการบรรยาย และอุปกรณ์การ

ฝึกอบรม **ระดับมาก**

เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น และซักถาม **ระดับมาก**

ความเหมาะสมของคณะวิทยากรให้ความรู้โดยรวม **ระดับมาก**

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

เกษตรกรจะนำความรู้ไปปรับใช้กับงานในระดับมากที่สุด

เกษตรกรจะส่งเสริมสมาชิกในกลุ่มปลูกพืชสมุนไพรทุกคน

การปลูกพืชสมุนไพร จะเพิ่มรายได้ ให้กับท่านและสมาชิกในกลุ่ม

เกษตรกรจะปลูกพืชสมุนไพร **มากที่สุด** คือ ฟ้าทะลายโจร รองลงมา

ขมิ้นชัน ชิง ตะไคร้ ข่า และ ใบบัวบก ตามลำดับ

การประเมินผลความพึงพอใจ

ความพึงพอใจในการจัดฝึกอบรมระบบออนไลน์ **ระดับมาก**

ความเหมาะสมของระยะเวลาในการฝึกอบรม **ระดับมาก**

การบริการ/การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ **ระดับมาก**

ความพึงพอใจโดยรวมต่อการฝึกอบรมครั้งนี้ **ระดับมาก**

ข้อเสนอแนะ

(๑) อยากให้มีโครงการในลักษณะนี้อีก ขอให้เพิ่มสมุนไพรหลายชนิด

รวมถึงการแปรรูป

(๒) ถ้ามีตัวอย่างของตัวยามาแสดงด้วยจะทำให้เข้าใจได้มากขึ้น

(๓) เอกสารประกอบอบรมดี วิทยากรให้ความรู้ดี แต่ผู้เข้าร่วมอบรม

บางท่านยังไม่ยอมปิดไมค์ทำให้เกิดปัญหาในการรับฟัง หากเป็น Facebook live จะ
ตัดปัญหาเสียงรบกวนได้มาก และดูย้อนหลังได้

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่

**๑๐) ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ และแนวโน้มปี ๒๕๖๕
จังหวัดชลบุรี**

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ และแนวโน้มปี ๒๕๖๕ จังหวัดชลบุรี ดังนี้

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ และแนวโน้มปี ๒๕๖๕ จังหวัดชลบุรี ดังนี้

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ หดตัวร้อยละ ๓.๔ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจาก สาขาปศุสัตว์ หดตัวร้อยละ ๘.๔ สาขาประมง หดตัวร้อยละ ๐.๑ และสาขาป่าไม้ หดตัวร้อยละ ๐.๑ ผลจากการลดลงของผลผลิตสุกร ไก่เนื้อ ประมงทะเลพาณิชย์ และไม้ยูคาลิปตัส ในขณะที่ สาขาพืชขยายตัวร้อยละ ๔.๒ และสาขาบริการทางการเกษตรขยายตัวร้อยละ ๐.๒ ซึ่งในไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ภาคเกษตรของจังหวัดชลบุรี มีสัดส่วนการสร้างมูลค่าส่วนใหญ่มากจากสาขาปศุสัตว์ ร้อยละ ๗๖.๒ ของ GPP ภาคเกษตร รองลงมาคือ สาขาพืช สาขาประมง สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๑ ๓.๖ ๒.๐ และ ๐.๑ ของ GPP ภาคเกษตร ตามลำดับ

ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อภาวะภาคเกษตร ได้แก่ ๑) ผู้ผลิตสุกรรายใหญ่ลดปริมาณการเลี้ยงสุกร ๒) ด้านสาขาประมงประสบภัยธรรมชาติมีพายุมากขึ้น เรือประมงลดลงและมีปัญหาด้านขาดแคลนแรงงาน และ ๓) ราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง สุกร ไก่เนื้อ และไข่ไก่ โดยปัจจัยเหล่านี้ส่งผลให้ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ หดตัวร้อยละ ๐.๑ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เป็นผลจากสาขาปศุสัตว์และสาขาประมง ที่มีดัชนีผลผลิตหดตัว ร้อยละ ๔.๑ และ ๖.๕ ตามลำดับ เนื่องจากผู้เลี้ยงสุกรรายใหญ่ ป้องกันความเสี่ยงจากโรคคอทิวาต์แอฟริกาในสุกร (African Swine Fever : ASF) และสาขาประมงประสบภัยธรรมชาติ รวมถึงเรือประมงลดลงและมีปัญหาด้านขาดแคลนแรงงาน ในขณะที่ ดัชนีราคาสินค้าเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๖ ส่งผลให้ดัชนีรายได้ภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๕ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรปี ๒๕๖๕ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๓.๖ - ๔.๖ สาขาปศุสัตว์ ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๓.๔ - ๔.๔ สาขาสาขาพืชขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๕.๔ - ๖.๔ โดยเฉพาะยางพารา ปาล์มน้ำมัน สับปะรด ซึ่งมีเนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตเพิ่มขึ้น ในขณะที่สาขาประมงหดตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๓.๗) - (-๒.๗) จากประมงพาณิชย์ที่จำนวนเรือประมงลดลงและผลกระทบจากโควิด-๑๙ มีปัญหาด้านขาดแคลนแรงงาน สาขาบริการทางการเกษตร หดตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๓.๒) - (-๔.๒) จากเนื้อที่เก็บเกี่ยวของมันสำปะหลังและข้าวลดลง และสาขาป่าไม้ หดตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๑๑.๙) - (-๑๒.๙) เพราะผลกระทบจากโควิด ๑๙ ทำให้ความต้องการใช้ไม้ยูคาลิปตัสในสาขาก่อสร้างหรือการทำเยื่อกระดาษลดลง

ปัจจัยสำคัญที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อแนวโน้มภาคเกษตร ได้แก่ ๑) การขับเคลื่อนนโยบายที่สำคัญของ กษ. อย่างต่อเนื่อง สามารถผลักดันให้ภาคเกษตรเข้มแข็งมากขึ้น ๒) การเฝ้าระวังเพื่อป้องกันโรคระบาดด้วยระบบมาตรฐานการจัดการฟาร์ม

สามารถลดความเสี่ยงในการผลิตสาขาปศุสัตว์ได้ และ ๓) ผลกระทบจากโควิด ๑๙ ส่งผลให้ด้านการค้าและการส่งออกของสินค้าเกษตรชะงัก

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ และแนวโน้มปี ๒๕๖๔

จังหวัดชลบุรี

๓.๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลัง แบบครอบคลุมพื้นที่

สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี รายงานการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่ ดังนี้

คณะทำงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาโรคใบด่างมันสำปะหลัง ระดับตำบล สืบสวนการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่ ๑๐ อำเภอ

- พบการระบาด จำนวน ๒๔๗ ราย พื้นที่ระบาด ๑,๘๓๘.๒๕ ไร่

- เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๙ ราย ๑๐ แปลง พื้นที่ทำลาย ๗๑.๕๐ ไร่

วงเงินขุดเขยการทำลาย ๑๕๔,๔๔๐ บาท โดยไม่ประสงค์ขอรับการสนับสนุนก่อน พันธุ์มันสำปะหลังสะอาด ซึ่งเกษตรกรจะเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นทดแทนการปลูกมันสำปะหลังในฤดูกาลถัดไป จำนวน ๒ ราย เปลี่ยนไปปลูกไม้ผล จำนวน ๑ ราย และใช้ท่อนพันธุ์ที่ตัวเองมีอยู่ในแปลงอื่น ๆ มาปลูก จำนวน ๖ ราย ซึ่งเจ้าหน้าที่จะทำการตรวจประเมินแปลงพันธุ์มันสำปะหลังสะอาดก่อนที่จะนำไปปลูกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังซ้ำในแปลงเดิม

- เกษตรกรไม่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๓๘ ราย พื้นที่ระบาด ๑,๗๖๖.๗๕ ไร่ จากการสำรวจพบการระบาดแบบแพร่กระจายเป็นหย่อมๆ ละ ๒ - ๓

- ต้น ประกอบกับอายุต้นมันสำปะหลังประมาณ ๖ - ๗ เดือน เกษตรกรจึงยินยอมที่จะทำลายเอง โดยวิธีการถอนต้นใส่ถุงดำ พร้อมทั้งสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อย ๑ สัปดาห์/ครั้ง หากมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จแล้วเกษตรกรจะปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูกในฤดูกาลถัดไป

คณะทำงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาในระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ทำการพิจารณารับรองพื้นที่ทำลาย และหลังทำลายตามขั้นตอนการดำเนินงานฯ แจ้งกรมส่งเสริมการเกษตร และมีการดำเนินการตรวจประเมินแปลงพันธุ์มันสำปะหลัง ตามระบบการจัดซื้อจัดจ้าง และสนับสนุนท่อนพันธุ์มันสำปะหลังให้จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๖๕,๓๗๕ ลำ

สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ดำเนินการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารจัดการโรคใบด่างมันสำปะหลัง ระดับจังหวัด ประกอบด้วยคณะทำงานฯ ๔ คณะ ดังนี้

(๑) คณะทำงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาโรคใบด่างมันสำปะหลัง ระดับจังหวัด

(๒) คณะทำงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาโรคใบด่างมันสำปะหลัง ระดับอำเภอ

(๓) คณะทำงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาโรคใบด่างมันสำปะหลัง
ระดับตำบล

(๔) คณะทำงานตรวจประเมินแปลงพันธุ์มันสำปะหลังสะอาด

โดยการสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการ
ควบคุมโรค ใบด่างมันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่ ดำเนินการสำรวจโรคใบด่างมัน
สำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๒๒ ป้าย ครอบคลุมทั้งจังหวัดและอำเภอ การเผยแพร่สื่อบอร์ดโครงการโรค
ใบด่างมันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย
จังหวัดชลบุรี มีคณะทำงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาโรคใบด่างมันสำปะหลัง ระดับ
ตำบล ลงพื้นที่สำรวจตามกรอบระยะเวลา มีเกษตรกรอำเภอศรีราชาและอำเภอ
เกาะจันทร์เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙ ราย ๑๐ แปลง พื้นที่ทำลาย ๗๑.๕๐ ไร่ วงเงิน
ชดเชยค่าทำลาย ๑๕๔,๔๔๐ บาท โดยไม่ประสงค์ขอรับการสนับสนุนท่อนพันธุ์
มันสำปะหลังสะอาด เนื่องจากเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นในฤดูกาลถัดไป จำนวน ๓ ราย
และใช้พันธุ์มันสำปะหลังในแปลงอื่น ๆ ที่ตนเองมีอยู่ปลูกจำนวน ๖ ราย มี
คณะทำงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาในระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ทำการ
พิจารณารับรองพื้นที่ทำลาย และหลังทำลายตามขั้นตอนการดำเนินงานฯ แจกกรม
ส่งเสริมการเกษตร และดำเนินการตรวจประเมินแปลงพันธุ์มันสำปะหลัง ตามระบบ
การจัดซื้อจัดจ้าง และสนับสนุนท่อนพันธุ์มันสำปะหลังให้จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน
๖๕,๓๗๕ ลำ

ในการดำเนินงานในระยะต่อไป สำนักงานเกษตรกรอำเภอศรีราชา และ
สำนักงานเกษตรกรอำเภอเกาะจันทร์ จำนวน ๙ ราย ๑๐ แปลง ที่พบการระบาดของ
โรคใบด่างมันสำปะหลัง และทำลายต้นมันสำปะหลังที่เป็นโรคใบด่างมันสำปะหลัง
จำนวน ๙ ราย ๑๐ แปลง พื้นที่ทำลาย ๗๑.๕๐ ไร่ ได้รับเงินชดเชยค่าทำลาย ไร่ละ
๒,๑๖๐ บาท รวมจำนวน ทั้งสิ้น ๑๕๔,๔๔๐ บาท ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๔
ตามกรอบระยะเวลาดำเนินงานตามโครงการฯ

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลัง
แบบครอบคลุมพื้นที่

๑๑) โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ ปี ๒๕๖๔ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ รายละเอียด ดังนี้

(๑) กิจกรรมการจัดนิทรรศการผลการดำเนินงานโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์
เพื่อถวายรายงานสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทีราเทพยวดี
กรมหลวงราชสิริณิสิริพัชร มหาวชิราวุธธิดา

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

(๒) โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด ภาคตะวันออก ปี ๒๕๖๔

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี / สำนักงานเกษตร
อำเภอบ่อทอง

งบประมาณ ๓๑,๐๐๐ บาท

(๓) โครงการพัชรสุธาชาวนุรักษ์ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี
กิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้างป่า และการส่งเสริมพืชสมุนไพร

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชลบุรี

งบประมาณ ๖๗,๐๐๐ บาท

(๔) โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕
จังหวัด (ภาคตะวันออก) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

งบประมาณ ๕๕,๑๐๐ บาท

(๕) โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕
จังหวัด ภาคตะวันออก ปี ๒๕๖๔

หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี

งบประมาณ ๔๗๖,๕๒๗ บาท

(๖) โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ (ในพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด)

หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี

งบประมาณ ๒๔๙,๘๔๖ บาท

(๗) โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรกรมในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด
(ภาคตะวันออก) จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

งบประมาณ ๑๑,๗๐๐ บาท

(๘) โครงการฝึกอบรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท

(๙) โครงการบูรณาการเพื่อการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมในเขตพื้นที่ป่า
รอยต่อ ๕ จังหวัด (ภาคตะวันออก) จังหวัดชลบุรี โดยส่งเสริมและพัฒนาการปลูกพืช
แนวกันชน (Buffer Zone) และพืชสมุนไพรเพื่อการพึ่งพาตนเอง หลักสูตร การ
พัฒนาเกษตรกรอย่างยั่งยืน

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

งบประมาณ ๓๘๙,๗๕๐ บาท

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ประธาน

ขอให้หน่วยงานร่วมกันบูรณาการทำงาน ทั้งในเรื่องแหล่งน้ำ พืชสมุนไพร การแปรรูป
อาหาร และการทำพืชตลาดเพื่อให้คนอยู่ได้ ช้างอยู่ได้

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานโครงการพัชรสุธาชวนรักษ์



QR code แอปพลิเคชันระบบ
จัดการงานด้านเกษตรกรรม
จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

๓.๔) แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

คณะกรรมการบริหารศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดชลบุรี ได้ร่วมกันจัดทำและพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในช่วงฤดูฝน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว ลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้อย่างทันท่วงที ตลอดจนทำการฟื้นฟูให้กลับเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งในที่ประชุมคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัดชลบุรี (ก.ช.ภ.จ) ให้ที่ประชุมได้รับทราบแผนดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ รวมทั้งได้เข้าร่วมซักซ้อมสถานการณ์การฝึก กับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดชลบุรี กรณีอุทกภัย โดยผ่านระบบ ZOOM เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จึงขอเสนอแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔ ให้คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดชลบุรี (อพก.) ได้รับทราบและนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการซักซ้อมการดำเนินงานตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔ และตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องมือให้พร้อมใช้งานเตรียมรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น โดยสามารถสแกนรูปเล่มแผนฯ ได้จาก QR Code ดังกล่าว

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การนำเสนอแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน

จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๔

๓.๕) การติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี รายงานว่าตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เห็นชอบมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ มีสาระสำคัญ กำหนดเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

ไตรมาสที่ ๑ - ภาพรวมร้อยละ ๓๒ ของงบประมาณรายจ่าย

- รายจ่ายลงทุน ร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณรายจ่ายลงทุน
- รายจ่ายประจำ ร้อยละ ๓๖ ของงบประมาณรายจ่ายประจำ

- ไตรมาสที่ ๒ - ภาพรวมร้อยละ ๕๔ ของงบประมาณรายจ่าย
- รายจ่ายลงทุน ร้อยละ ๔๕ ของงบประมาณรายจ่ายลงทุน
- รายจ่ายประจำ ร้อยละ ๕๗ ของงบประมาณรายจ่ายประจำ
- ไตรมาสที่ ๓ - ภาพรวมร้อยละ ๗๗ ของงบประมาณรายจ่าย
- รายจ่ายลงทุน ร้อยละ ๖๕ ของงบประมาณรายจ่ายลงทุน
- รายจ่ายประจำ ร้อยละ ๘๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำ
- ไตรมาสที่ ๔ - ภาพรวมร้อยละ ๑๐๐ ของงบประมาณรายจ่าย
- รายจ่ายลงทุน ร้อยละ ๑๐๐ ของงบประมาณรายจ่ายลงทุน
- รายจ่ายประจำ ร้อยละ ๑๐๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำ

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดชลบุรี ขอรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี เสนอคณะกรรมการฯ เพื่อทราบและติดตามเร่งรัดการดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งบันทึกในระบบ <http://www.moac-info.net> ซึ่งเป็นระบบงานย่อยภายใต้โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ดังนี้

สรุปรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประจำไตรมาสที่...๓... ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จังหวัด...ชลบุรี.....

- (๑) จำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติ ๑๖๙ โครงการ งบประมาณ ๒๔๑,๒๖๕,๕๙๙.๒๕ บาท
(๒) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด งบประมาณ
ทั้งสิ้น ๒๔๑,๒๖๕,๕๙๙.๒๕ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๕๗,๔๘๕,๐๓๗.๖๘ บาท หรือร้อยละ ๖๕.๒๗

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี ไตรมาสที่ ๓

๓.๖) การจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดประจำปี ๒๕๖๔

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี รายงานว่าคณะกรรมการอาหารแห่งชาติ มีมติมอบหมายให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณามอบหมายผู้ว่าราชการจังหวัดกำกับดูแลการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญรายเดือนระดับจังหวัด (Provincial Crop Calendar) สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนเรื่องความมั่นคงอาหารและส่งเสริมเศรษฐกิจในชุมชนและท้องถิ่น เมื่อคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ โดยขอให้จังหวัดจัดส่งข้อมูลเป็นรายปีให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะที่ ๑ คณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร) ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ของทุกปี และให้คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะที่ ๑ รายงานความคืบหน้าการดำเนินการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญรายเดือนระดับจังหวัด เพื่อให้คณะกรรมการอาหารแห่งชาติทราบ ซึ่งการจัดทำปฏิทินฯ เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ เป็นต้นมา

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้หาหรือกรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ และกรมประมง จัดทำคู่มือการจัดการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตร รายเดือน ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๔ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการ จัดทำปฏิทินฯ เป็นรูปแบบเดียวกัน สามารถดาวน์โหลดคู่มือการจัดการจัดทำปฏิทินฯ ได้ที่ http://www.oae.go.th/view/๑/download_form/TH-TH

การจัดทำปฏิทินฯ ปี ๒๕๖๔ มีกระบวนการดำเนินงานเช่นเดียวกับ ปี ๒๕๖๓ ดังนี้

(๑) การบันทึกข้อมูลปฏิทินฯ ในระบบบันทึกข้อมูลปฏิทินฯ แบบออนไลน์ สามารถเข้าสู่ระบบปฏิทินผลผลิต ได้ที่ <http://cropcalendar.oae.go.th/site/login> มีบัญชีชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา และสามารถบันทึกข้อมูลในระบบฯ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

(๒) การกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ ให้ใช้กลไกของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่ได้แก่

(๒.๑) คณะทำงานปฏิทินการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญและแก้ไขปัญหาภาคการเกษตร ระดับอำเภอ (Operation Team : OT) กลั่นกรองข้อมูล ปฏิทินระดับอำเภอและตำบล

(๒.๒) คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนงานนโยบายและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรระดับจังหวัด (Chief of operation : CoO) กลั่นกรองข้อมูลปฏิทิน ระดับจังหวัด

(๒.๓) คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (อพก.) รับทราบผลการจัดทำปฏิทินฯ และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลปฏิทิน

(๓) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี นำส่งข้อมูลปฏิทินฯ ในระบบ และ จัดทำหนังสือเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรีลงนามจัดส่งปฏิทินฯ ถึงเลขาธิการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ การจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดประจำปี ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑) (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี รายงานว่าแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เป็นการปรับปรุงแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ทุกปีงบประมาณ โดยให้มีความสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ปี (ประเด็นการเกษตร) และยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ๒๐ ปี

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ จัดทำขึ้น เพื่อแสดงทิศทาง แนวทาง และเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นกรอบการจัดทำคำของบประมาณที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงาน โครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงเป็นแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรในทุกมิติ เพื่อการจัดทำแผนงานและโครงการพัฒนาการเกษตร โดยได้ระดมความเห็นร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับร่าง เสนอคณะกรรมการ อพท. พิจารณาเห็นชอบ เพื่อจะได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปสู่การปฏิบัติ และประชาสัมพันธ์ ให้บุคคลทั่วไปได้รับทราบ

(ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

(๑) วิสัยทัศน์ (Vision)

“เมืองเกษตรปลอดภัย พัฒนาภาคการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี อย่างยั่งยืน”

(๒) พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- ๒.๒ พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- ๒.๓ ส่งเสริม พัฒนางานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ด้านการเกษตร
- ๒.๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ๒.๕ พัฒนากลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
- ๒.๖ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรภาครัฐทางการเกษตร

(๓) เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

- ๓.๑ สินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย
- ๓.๒ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น
- ๓.๓ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร
- ๓.๔ การผลิตสินค้าเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๓.๕ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร มีความเข้มแข็ง
- ๓.๖ บุคลากรภาครัฐทางการเกษตรมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาด้านการเกษตร

(๔) ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

- | | |
|------------------------|---|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ | เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ | เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาค การเกษตร |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ | การนำงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีมา พัฒนาภาคการเกษตร |

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
อย่างสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบัน
เกษตรกร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรและบริหารจัดการภาครัฐ

(๕) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ตามปีพ.ศ.					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพื่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรของหน่วยงาน									
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ (เกษตรกรไทย)			๖,๖๖๕,๒๖๖						๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยไร้ภัยจากสารพิษ
๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย พัฒนาห่วงโซ่มูลค่าที่มีประสิทธิภาพ (FM Good Farming Management) ในจังหวัดชลบุรี (แนวปฏิบัติจังหวัดชลบุรี)			๒๐๐,๐๐๐						๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยไร้ภัยจากสารพิษ
๑. ส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดชลบุรี การเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์ (Free Bazaar) เพื่อเป็นแหล่งซื้อขายสินค้า (แนวปฏิบัติจังหวัดชลบุรี)			๑๒๕,๐๐๐						๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยไร้ภัยจากสารพิษ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพื่อความมั่นคงในการแข่งขันภาคการเกษตร									
๑. การจัดการคุณภาพสินค้าเกษตรและมีการควบคุมคุณภาพสินค้าเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคและเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชลบุรี (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ชลบุรี)			๑,๒๒๒,๖๒๕	๑,๒๒๒,๖๒๕	๑,๒๒๒,๖๒๕			๑,๒๒๒,๖๒๕	๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยไร้ภัยจากสารพิษ
๑. พัฒนาศูนย์จัดการสินค้าเกษตรและศูนย์บริการเกษตรกร (ศูนย์บริการและศูนย์ศึกษา) เกษตรจังหวัดชลบุรี			๖๐๐,๐๐๐						๑.๒ พัฒนาระบบการเชื่อมโยงสินค้าเกษตร สหกรณ์ เกษตรผลิต
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพื่อความมั่นคงในการแข่งขันภาคการเกษตร									
๒. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการห่วงโซ่มูลค่าที่มีประสิทธิภาพ (โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงจังหวัดชลบุรี)			๑๐๐,๐๐๐						๑.๓ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การนำงานวิจัย บริการและเทคโนโลยี มาพัฒนาภาคการเกษตร									
๓. โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรม			๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐						๑.๓ ส่งเสริมผลิตมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตร ผลิตนวัตกรรม

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ประธาน

ประธานขอเสนอแนะให้มีแผนที่มีลักษณะการคิดแบบ QuickWin เนื่องจากในสถานการณ์โควิด ๑๙ เกษตรกรประสบปัญหาทั้งเรื่องการค้า การขาย เรื่องผลผลิต และเรื่องตลาด รวมทั้งนวัตกรรมในการแปรรูปต่าง ๆ จึงให้มีแผนงานโครงการเรื่องดังกล่าวที่พร้อมดำเนินการได้ทันทีหากได้ทันทีหากได้รับการจัดสรรงบประมาณ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๔.๒) ขอยกเลิก และทดแทนศพก.ศูนย์เครือข่ายด้านประมงอำเภอเกาะสีชัง

สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี แจ้งขอยกเลิก และทดแทนศพก.ศูนย์เครือข่ายด้านประมงอำเภอเกาะสีชัง รายละเอียด ดังนี้

- (๑) ขอยกเลิก นายธรา พัวภาหลง (ปลาเก๋า) และขอเพิ่มเติมศูนย์ฯ ทดแทน นายวัชรินทร์ ศรีทธา (การเลี้ยงปลานิล) อำเภอพานทอง
- (๒) ขอยกเลิก นายบุญยั้ง เกตุมณี (ปลากะพงขาว) และขอเพิ่มเติมศูนย์ฯ ทดแทน นางขวัญจิต เกริกขจาย (การเลี้ยงกบนาในกระชัง) อำเภอบ้านบึง
- (๓) ขอยกเลิก นายสิทธิชัย เกตุมณี (กบนา) และขอเพิ่มเติมศูนย์ฯ ทดแทน นางพิชญา อินทรจิต (การเลี้ยงกบนาในกระชัง) อำเภอบ้านบึง

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

พิจารณาเห็นชอบการขอยกเลิก และทดแทนศพก.ศูนย์เครือข่ายด้านประมงอำเภอเกาะสีชัง

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ประธาน

ศูนย์ฯ ดังกล่าว เป็นศูนย์ที่ให้ความรู้เรื่องการประมง ซึ่งทางกรมประมงจะมีศูนย์เพาะพันธุ์สัตว์น้ำชุมชน เป็นศูนย์ที่มีความยั่งยืน เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ดีในอนาคต จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ไปเยี่ยมชม และขอเสนอให้บรรจุไว้ในแผนงานโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมพืชด้วย

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบ การขอยกเลิก และทดแทนศพก.ศูนย์เครือข่ายด้านประมงอำเภอเกาะสีชัง

๔.๓) ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อแบบทำคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ที่ ๔๙๒๓/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอ คณะที่ ๑ คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอเมืองชลบุรี

สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ขอแจ้งว่าเนื่องจากนายเริงวุฒิ รูปขำดี ประธานศพก. อ.เมืองชลบุรี คนเดิม ได้ย้ายกลับภูมิลำเนาจึงขอลาออกจากการเป็นประธาน

คณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรีจึงได้จัดประชุม เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อคัดเลือกประธานคนใหม่ ซึ่งในที่ประชุมมีมติแต่งตั้ง นายธวัช ด้งประกอบ ประธานศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลห้วยกะปิ เป็นประธานคณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองชลบุรีคนใหม่ พร้อมทั้งปรับเปลี่ยนคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. ดังนี้

คณะกรรมการเครือข่ายศพก. ระดับอำเภอ (เดิม) ที่ขอลาออก

๑. นายทม แนนชัย	เกษตรกรต้นแบบกรรมการ	กรรมการ
๒. นายสมบูรณ์ รอบคอบ	เกษตรกรผู้นำตำบลสำนักบก	กรรมการ
๓. นายปิณณะ เขี่ยมพ่ายัพ	ผู้แทน ศบกต. ตำบลบ้านสวน	กรรมการ

คณะกรรมการเครือข่ายศพก. ระดับอำเภอ (ใหม่)

๑. นางจินตนา สุดสวาท	เกษตรกรผู้นำตำบลเสม็ด	กรรมการ
๒. นางบุญเกียรติ รอบคอบ	เกษตรกรผู้นำตำบลสำนักบก	กรรมการ
๓. นายคทาฐ ปิ่นปรายค์	เกษตรกรต้นแบบศูนย์เครือข่าย ด้านเศรษฐกิจพอเพียง	กรรมการ
๔. นายอนันต์ ภูเขา	เกษตรกรต้นแบบ ศูนย์เครือข่ายด้านชีวภัณฑ์	กรรมการ
๕. นางวิไล เจนสุทธิประเสริฐ	ผู้แทน ศบกต. ตำบลบ้านสวน	กรรมการ

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

พิจารณาเห็นชอบรายชื่อแนบท้ายคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ที่ ๔๙๒๓/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอ คณะที่ ๑ คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอเมืองชลบุรี

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบ รายชื่อแนบท้ายคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ที่ ๔๙๒๓/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอ คณะที่ ๑ คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอเมืองชลบุรี

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่น ๆ

๕.๑) การพัฒนาเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารของกลุ่มจังหวัดน่านอง (จังหวัดชลบุรี)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี แฉ่งนโยบายที่กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะดำเนินการจัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในจังหวัดน่านองในเขตภาคตะวันออกอีอีซี ซึ่งจังหวัดระยองกับจังหวัดชลบุรีจะเป็นจังหวัดน่านอง

สำหรับการจัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เพื่อให้มีโซนเขตอุตสาหกรรมซึ่งเป็นฐานการแปรรูปสินค้าเกษตรตามศักยภาพของพื้นที่ และมีการช่วยเหลือชุมชนและรับผิดชอบต่อสังคมในส่วนของโรงงาน นอกจากนี้แล้วจะมีการนำผลงานวิจัยด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีของภาคราชการหรือของมหาวิทยาลัยที่มีการพัฒนาต่อยอดยกระดับศักยภาพของการผลิตสินค้าเกษตรไปอีกในระดับหนึ่ง ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์หลักในการตั้งเขตพัฒนาส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีนายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ เป็นประธานอนุกรรมการอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร และรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอำพันรุ้ เวหุตันติ) เป็นรองประธาน ได้ประชุมหารือเรียบร้อยแล้ว และมีแนวทางการพัฒนาส่งเสริมในส่วนของจังหวัดชลบุรีนั้นบริษัท ไทยอีสเทิร์น จำกัด จะเป็นแม่ข่ายใหญ่ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม ส่วนสินค้าของจังหวัดชลบุรีที่เสนอเข้ามาและจะเข้ามาพัฒนาในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนั้น ได้แก่ อย่างพารา ปาล์มน้ำมัน และพืชสมุนไพร (กัญชง กัญชา และกระท่อม)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี มีกำหนดนัดประชุมหารือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ และจะมีการเสนอโครงการเพิ่มมูลค่าและประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเพื่อใช้ในการเกษตรจากวัสดุเหลือทิ้งให้เป็นสินค้าเกษตรแบบปลอดภัยและได้มาตรฐาน ซึ่งสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จะจัดส่งให้จังหวัดชลบุรี ต่อไป

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ประธาน

ในช่วงสถานการณ์โควิด ๑๙ โดยเฉพาะพืชสมุนไพรอย่างฟ้าทะลายโจร ทางสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ได้มีการส่งเสริมอยู่แล้ว และช่วยได้มากในเรื่องสุขภาพ สำหรับในอนาคตอย่างน้อยจะต้องมีเรื่องพืชสมุนไพร และในอนาคตจะต้องใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในพื้นที่ EEC ดังนั้น ภาคเกษตรจะต้องเน้นเรื่องเกษตรเทคโนโลยีขั้นสูง จึงขอให้บรรจุไว้ในแผนงาน/โครงการ

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานการพัฒนาเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารของกลุ่มจังหวัดน่านรอง (จังหวัดชลบุรี)



เล่มข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๓/๖๔ (๑)

๕.๒) ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๓/๖๔ (๑)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี รายงานว่าคณะทำงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ได้จัดทำข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๓/๖๔ (๑) (มค.- มิ.ย.๒๕๖๔) เพื่อใช้ในการจัดทำยุทธศาสตร์การเกษตร การจัดทำแผนงานโครงการพัฒนาการเกษตรของภาครัฐ รวมทั้งการให้บริการข้อมูลสารสนเทศการเกษตรแก่ผู้ที่สนใจ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ในราชการต่อไป โดยสามารถสแกนรูปเล่มดังกล่าว ได้จาก QR Code

มติที่ประชุม

รับทราบ การรายงานการจัดทำข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ประจำปี
๒๕๖๓/๖๔ (๑)

เลิกประชุม

เวลา ๑๑.๓๐ น.



(นางสาวพิชรินทร์ พลาพล)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวกันธิมา แสงจีน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
ผู้ตรวจรายงานการประชุม