



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
(พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๖
เอกสาร กษ.ชบ.ที่ ๖/๒๕๖๖

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดให้มีการบูรณาการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด ให้มีการพัฒนาครอบคลุมทุกด้านโดยยึดเป้าหมายร่วมกันและสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ที่สำคัญ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดและยุทธศาสตร์การพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ฉบับนี้ได้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัด เป็นกรอบการจัดทำคำของบประมาณที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงาน โครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงเป็นแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรในทุกมิติเพื่อการจัดทำแผนงาน และ โครงการพัฒนาการเกษตร ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์จังหวัดชลบุรี และหน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
สิงหาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๒๐

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๗๔

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๘๐

ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตร
และสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

๑๑๐

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๒-๑	กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี	๒๑
ตารางที่ ๒-๒	ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๖	๓๔
ตารางที่ ๒-๓	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๖	๓๕
ตารางที่ ๒-๔	สรุปจำนวนป่าชุมชน จังหวัดชลบุรี	๓๗
ตารางที่ ๒-๕	ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ	๓๗
ตารางที่ ๒-๖	เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี	๓๘
ตารางที่ ๒-๗	จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี	๓๘
ตารางที่ ๒-๘	วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร	๓๙
ตารางที่ ๒-๙	โรงเรียน จำแนกตามสังกัด	๓๙
ตารางที่ ๒-๑๐	สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๙
ตารางที่ ๒-๑๑	สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน	๔๐
ตารางที่ ๒-๑๒	ทางหลวงที่ผ่านเข้าสู่จังหวัดชลบุรี	๔๑
ตารางที่ ๒-๑๓	สถิติเปรียบเทียบการขนส่งทางอากาศ ณ การท่าอากาศยานอู่ตะเภา สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง - พัทยา	๔๓
ตารางที่ ๒-๑๔	สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	๔๕
ตารางที่ ๒-๑๕	ประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ	๔๕
ตารางที่ ๒-๑๖	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๔๖
ตารางที่ ๒-๑๗	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี	๔๘
ตารางที่ ๒-๑๘	มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม	๔๘
ตารางที่ ๒-๑๙	สถิติสะสมจำนวนโรงงานทั้ง ๓ จำพวก (นอกนิคมอุตสาหกรรม)	๔๙
ตารางที่ ๒-๒๐	สถิติสะสมจำนวนโรงงานทั้ง ๓ จำพวก	๔๙
ตารางที่ ๒-๒๑	ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกรายอำเภอ	๔๙
ตารางที่ ๒-๒๒	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) ยอดสะสม จำแนกตามประเภท	๕๐
ตารางที่ ๒-๒๓	นิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี	๕๑
ตารางที่ ๒-๒๔	รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๕	ผลการจัดเก็บรายได้จำแนกตามที่มาของรายได้ของจังหวัดชลบุรี	๕๒
ตารางที่ ๒-๒๖	ข้อมูลประชากรและครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๖	๕๓
ตารางที่ ๒-๒๗	ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ	๕๔

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒-๒๘ การใช้น้ำด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี	๕๕
ตารางที่ ๒-๒๙ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี	๕๕
ตารางที่ ๒-๓๐ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด	๕๖
ตารางที่ ๒-๓๑ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๕๗
ตารางที่ ๒-๓๒ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี	๕๗
ตารางที่ ๒-๓๓ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี	๕๗
ตารางที่ ๒-๓๔ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด)	๕๘
ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง	๕๘
ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)	๕๙
ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)	๖๐
ตารางที่ ๒-๓๘ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	๖๐
ตารางที่ ๒-๓๙ สรุปผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ปี ๒๕๖๕ จังหวัดชลบุรี	๖๑
ตารางที่ ๒-๔๐ ผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์ผ่านการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๖๑
ตารางที่ ๒-๔๑ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี	๖๘
ตารางที่ ๒-๔๒ จำนวนสหกรณ์และจำนวนสมาชิกสหกรณ์	๗๑
ตารางที่ ๒-๔๓ ประเภทของสหกรณ์	๗๑
ตารางที่ ๒-๔๔ ผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์เปรียบเทียบ ๓ ปี (ปี พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๖)	๗๒
ตารางที่ ๒-๔๕ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	๗๒
ตารางที่ ๒-๔๖ ข้อมูลสถานภาพกลุ่มประจำปี	๗๒
ตารางที่ ๒-๔๗ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด	๗๓
ตารางที่ ๒-๔๘ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ	๗๓
ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๗๔
ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis	๗๗
ตารางที่ ๓-๓ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๗๘

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. ที่มา

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

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

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อมุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

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

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

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ^๒ เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็น ยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่าง ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุ เป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทางสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและ กระบวนการ ยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จาก ความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้า เกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศ ของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดย สรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อ ความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

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

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

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจาก สถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบ การตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิต สินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการ ส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและ ต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ เชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกย่องให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาด กลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับการชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม ในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตร ชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบล

เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ

เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

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

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกย่องการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ แผนการปฏิรูปประเทศ^๓ ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุปใน ๖ มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศมี ๑๓ ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ฉบับ ได้แก่ (๒) การบริหารราชการแผ่นดิน (๓) กฎหมาย (๕) เศรษฐกิจ (หลัก) (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๗) สาธารณสุข ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจมีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคม

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

และปรับบทบาท โครงสร้าง และกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงาน คุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และ ลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อ ประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย

- ๑) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- ๒) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง
- ๓) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย
- ๔) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค
- ๕) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)^๔ มุ่งหมายที่จะเร่ง เพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อที่รุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทัน่วงที การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ **พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”** ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่ การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลาย หน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทย สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของ แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ได้แก่

หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้าง มูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความ มั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะ หุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยน การ ท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และ การท่องเที่ยวไทย ต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคม และโลจิสติกส์ของภูมิภาค

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

หมวดหมู่ที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

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

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมวดหมู่ที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมวดหมู่ที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

๒.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกร มั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

^๕ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๐, เมษายน). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๖ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐^๖ โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงานไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนาภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกตุ๊กตา ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ
ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

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

^๖ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. (๒๕๖๕, กุมภาพันธ์). แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐.

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

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

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจ

หมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี ให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพีชในโรงงานอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

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

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

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพีช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาใช้บริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

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

๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์และสุขภาพ

๓. สาขาลงงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาคาร์บอน การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

๒) การส่งเสริมการนำพีช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมผู้ใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

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

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG

๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ

๔. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า

๒.๗ แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)^๗

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี” ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

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

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งการผลิตพืช ปศุสัตว์ และประมง โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นแหล่งผลิตข้าว พืชผัก พืชหัว อาทิ มันสำปะหลัง และเป็นแหล่งผลิตผลไม้และผลไม้แปรรูปที่สำคัญของประเทศ รวมทั้งยังมีศักยภาพในด้านการทำประมง ทั้งประมงชายฝั่งและประมงน้ำจืด มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ราคาประจำปี ๒๕๖๒ ประมาณ ๑๘๔,๓๑๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ๑๕๑,๑๕๐ ล้านบาท ปี ๒๕๕๙ การเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ ๖.๑ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร้อยละ ๑๓.๔ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วง ๓ ปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ขยายตัวร้อยละ ๓.๓ สูงกว่าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ ที่หดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๓.๘ ต่อปี การเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งแก้ไขหลายประการ เช่น คุณภาพดินเสื่อมจากการใช้สารเคมี สารเคมีตกค้างในผลผลิต และการขาดแคลนน้ำเนื่องจากการแย่งใช้น้ำระหว่างภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ เป็นต้น

๒. แหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ จังหวัดจันทบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๓๙.๙ รองลงมาคือ จังหวัดระยอง ร้อยละ ๑๔.๔ ฉะเชิงเทรา ร้อยละ ๑๐.๗ และตราด ร้อยละ ๑๐.๔ ปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้แปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือก็ยังถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งด้านการเพาะปลูก การเลี้ยงปศุสัตว์ และการประมง **สินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ข้าวและพืชไร่** ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าวและมันสำปะหลัง จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุด คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และนครนายก ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมากที่สุด คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา และชลบุรี **ผลไม้** ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ **ทุเรียน** จังหวัดที่เป็นแหล่งปลูกทุเรียนที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด **มังคุด** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ตราด และระยอง **ลำไย** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี **เงาะ** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี และตราด **ลองกอง** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี **ด้านปศุสัตว์** ได้แก่ **ไก่เนื้อ** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง **ไก่ไข่** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก และชลบุรี **เป็ดเนื้อ** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก และระยอง **เป็ดไข่** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี และ **สุกร** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี

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

ปราจีนบุรี และระยอง สำหรับด้านประมง ภาคตะวันออกมีศักยภาพในการทำประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสูงที่สุด คือ จังหวัดตราด รองลงมาคือจังหวัดชลบุรี ระยอง และจันทบุรี ตามลำดับ

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

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

๒.๘ แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)^๔ เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม **มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”** โดยมีเป้าหมายผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

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

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ

สีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร

๒.๙ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์^๙

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยคณะรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินที่รัฐบาลจะดำเนินการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้าด้วยความมั่นคง สังคมไทยมีความสุข สามัคคี และเอื้ออาทร คนไทยมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้นและมีความพร้อมที่จะดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ เศรษฐกิจไทยมีความแข็งแกร่งและมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ควบคู่ไปกับการดูแลสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีนโยบายประกอบด้วย นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง โดยมีนโยบายหลักและนโยบายเร่งด่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๑. นโยบายหลัก ๘ ด้าน ประกอบด้วย นโยบายหลักที่ ๑ การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ นโยบายหลักที่ ๔ การสร้างบทบาทของไทยในเวทีโลก นโยบายหลักที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายหลักที่ ๖ การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค นโยบายหลักที่ ๗ การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก นโยบายหลักที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน นโยบายหลักที่ ๑๑ การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ และนโยบายหลักที่ ๑๒ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและกระบวนการยุติธรรม

๒. นโยบายเร่งด่วน ๑๐ เรื่อง ประกอบด้วย นโยบายเร่งด่วนที่ ๑ การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน นโยบายเร่งด่วนที่ ๓ มาตรการเศรษฐกิจ นโยบายเร่งด่วนที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร และพัฒนานวัตกรรม นโยบายเร่งด่วนที่ ๕ ยกระดับศักยภาพแรงงาน นโยบายเร่งด่วนที่ ๖ การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต นโยบายเร่งด่วนที่ ๗ เตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑ นโยบายเร่งด่วนที่ ๘ การแก้ไขปัญหาทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการทั้งฝ่ายการเมืองและฝ่ายราชการประจำ นโยบายเร่งด่วนที่ ๙ การแก้ไขปัญหาเสพติดและสร้างความสุขในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ นโยบายเร่งด่วนที่ ๑๐ การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน และนโยบายเร่งด่วนที่ ๑๑ การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

๒.๑๐ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยการยึดกรอบ **๕ ยุทธศาสตร์และ ๑๕ นโยบายสำคัญ** เป็นกรอบในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรให้กับเกษตรกร โดยนำยุทธศาสตร์และนโยบายไปเชื่อมโยงบูรณาการและปฏิบัติให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ศักยภาพ สภาพปัญหาในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

๑.๑ ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต เร่งส่งเสริมด้านการตลาดให้กับเกษตรกร และผลักดันให้การผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรมีคุณภาพและมาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ โดยเข้าไปบริหารจัดการ

หาลาดให้กับเกษตรกร ร่วมบูรณาการกับกระทรวงพาณิชย์ที่มีภารกิจหน้าที่ดูแลด้านการตลาดโดยตรง ร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เร่งพัฒนาแสวงหา เทคโนโลยีที่เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดยพัฒนาควบคู่กับการวิจัยนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรในการลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๑.๓ ยุทธศาสตร์ ๓S คือ Safety-Security-Sustainability เป็นยุทธศาสตร์ที่สร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค และสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรอย่างยั่งยืน

๑.๔ ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน นอกจากบูรณาการทำงานร่วมกันภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว ต้องแสวงหาความร่วมมือจากภายนอก ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องประสานการทำงาน ตั้งเป้าหมายและแนวทางการทำงานร่วมกันให้เกิดความชัดเจน เน้นการทำงานที่เข้าถึงเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ

๑.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชา ใน ๒-๓ ปีที่ผ่านมา การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ดำเนินการมาอย่างเข้มแข็งต่อเนื่อง การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนสามารถเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี

๒. แนวทาง ๑๕ นโยบายหลัก ประกอบด้วย

๒.๑ ตลาดนำการผลิต โดยเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลาย ได้แก่ ๑) ตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ๒) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) ร่วมมืออย่างเข้มข้นกับกระทรวงพาณิชย์ภายใต้โมเดล "เกษตร-พาณิชย์ทันสมัย"

๒.๒ สร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกรเศรษฐกิจฐานราก

๑) ส่งเสริมเกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกัน

๒) สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพ

๓) มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร

๔) สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน

๕) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกรเอื้อให้เกิดการพัฒนา

ในพื้นที่

๒.๓ ส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ start up เป็นหน่วยธุรกิจให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers :ASP)

๒.๔ ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา

๑) สร้างความไว้วางใจ/ความร่วมมือระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ

๒) ยกกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

๒.๕ การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้/สนับสนุนด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร

๒.๖ การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร

๑) ตอบสนองการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีความสดใหม่ถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว

๒) พัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

๒.๗ การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

๑) มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง

๒) พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอ

๒.๘ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

- ๑) สามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ตรงตามศักยภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- ๒) กำหนดเขตความเหมาะสมในการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ

ในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri-Map

๒.๙ การส่งเสริมการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

- ๑) บ่มเพาะเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer โดยผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต และให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่แก่เกษตรกร
- ๒) มีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

๒.๑๐ การประกันภัยพืชผล

- ๑) ให้ความคุ้มครองความเสียหาย/ความสูญเสียต่อพืชผลจากภัยต่าง ๆ
- ๒) ช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร
- ๓) ให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างทันท่วงที

๒.๑๑ การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

- ๑) การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี
- ๒) พัฒนาอาหารของไทยให้เป็นรูปแบบอาหารที่ปลอดภัย

๒.๑๒ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน

- ๑) ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น
- ๒) สร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
- ๓) ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ

๒.๑๓ การวิจัยและพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทย เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

๒.๑๔ การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องเหมาะสมเพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๒.๑๕ การประกันรายได้ของเกษตรกร (ประกันพืชผลเกษตรกร ได้แก่ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)

๓. แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้สั่งการเพิ่มเติมในบังคับประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

- ๓.๑ นโยบายตลาดนำการผลิต ข้อสั่งการเพิ่มเติม การบริหารจัดการผลไม้ตามฤดูกาล
- ๓.๒ การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก ข้อสั่งการเพิ่มเติม การทำงานให้เข้าถึงระดับรากหญ้าให้เสมือนเป็นสมาชิกในครอบครัวเกษตรกร
- ๓.๓ การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up
- ๓.๔ การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming)
- ๓.๕ การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)
- ๓.๖ การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร
- ๓.๗ การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ข้อสั่งการเพิ่มเติม การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเลื่อนรอบระยะเวลาการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ ๑๐ ทุ่ง ลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง

๓.๘ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม ข้อเสนอเพิ่มเติม แนวทางการส่งเสริมการตลาด
ก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เกษตร/การบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต/การไกล่เกลี่ยข้อพิพาทแทนการเผา

๓.๙ การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๓.๑๐ การประกันภัยพืชผล

๓.๑๑ การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

๓.๑๒ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน ข้อเสนอเพิ่มเติม การถ่ายโอนภารกิจตรวจ
รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรจากภาครัฐให้ภาคเอกชน การเพิ่มประสิทธิภาพการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร
การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การลดขั้นตอนและเวลาโดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาทดแทน และการขับเคลื่อน
BCG Model

๓.๑๓ การวิจัยและพัฒนา

๓.๑๔ การพัฒนาฐานข้อมูล ข้อเสนอเพิ่มเติม ข้อมูลพื้นที่ระบอบโรคใบด่างมันสำปะหลัง

๓.๑๕ การประกันรายได้ ข้อเสนอเพิ่มเติม การประชาสัมพันธ์เชิงรุกของกระทรวง

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

๒.๑๑.๑ เป้าหมายการพัฒนา (Vision)

"เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข"

๒.๑๑.๒ พันธกิจ

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

๒.๑๑.๓ เป้าประสงค์รวม

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

๒.๑๑.๔ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

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

๒.๑๑.๕ ประเด็นการพัฒนา

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

ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้

มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้

มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

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

๒.๑๒ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – พ.ศ. ๒๕๗๐) ฉบับ ทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒.๑๒.๑ เป้าหมายการพัฒนา

“เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างเศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”

๒.๑๒.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

- ตัวชี้วัด ๑ ร้อยละของการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
- ตัวชี้วัด ๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสถานประกอบการผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๒ ขึ้นไป ร้อยละ ๔
- ตัวชี้วัด ๓ ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรีที่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘
- ตัวชี้วัด ๔ ร้อยละของรายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๕
- ตัวชี้วัด ๕ จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕๐๐ ไร่

๒.๑๒.๓ ประเด็นการพัฒนาจังหวัดชลบุรี

จังหวัดชลบุรี มีประเด็นการพัฒนาประกอบไปด้วยทั้งหมด ๖ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับให้เป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจ BCG

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐและเอกชน โครงสร้างพื้นฐานและคมนาคม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ สร้างสรรค์สังคมให้มั่นคงมีคุณภาพและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่เศรษฐกิจ BCG

วัตถุประสงค์

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
๓. ส่งเสริมการตลาด เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย และสร้างเครือข่ายตลาดออนไลน์ด้านการเกษตร
๔. เพิ่มผลิตภัณท์มวลรวมด้านการเกษตร

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานที่เพิ่มขึ้น
๒. จำนวนนวัตกรรมแปรรูปด้านการเกษตรที่สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้ และนำไปใช้ประโยชน์
๓. ร้อยละของผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับการแปรรูปและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น
๔. ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่ม/สถาบันเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมการตลาด
๕. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานเพิ่มขึ้น
๖. จำนวนแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
๗. ร้อยละของผลิตภัณท์มวลรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

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

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

ความเป็นมาของจังหวัดชลบุรี

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

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

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

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา (อำเภอบางปะกง อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอแปลงยาว และอำเภอกำแพงแสน)

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

ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดระยอง (อำเภอบ้านฉาง อำเภอนิคมพัฒนา และอำเภอปลวกแดง)

ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)

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

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

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

๓.๓) ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง มีลำน้ำคลองหลวงยาว ๑๓๐ กิโลเมตร ต้นน้ำอยู่ที่อำเภอบ่อทองและอำเภอบ้านบึง ผ่านพนสนิมไปบรรจบเป็นคลองพานทองไหลลงสู่มหาน้ำบางปะกง

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

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

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)

ลักษณะดินส่วนใหญ่ของจังหวัดชลบุรี เป็นดินร่วนปนทรายถึงดินทราย มีเนื้อที่ ๑,๓๘๘,๖๒๔ ไร่ หรือร้อยละ ๕๐.๙๒ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศใต้ ด้านทิศตะวันตก และบริเวณค่อนข้างไปทางทิศเหนือ ส่วนดินลูกรังและดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๑๑,๘๗๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๔๔ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณด้านทิศตะวันออกเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ราบลุ่มเป็นดินเหนียว มีเนื้อที่ ๒๑๐,๑๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๗.๗๑ ของเนื้อที่จังหวัด พบบริเวณทิศตะวันตกตอนบนและบริเวณตอนกลางพื้นที่ ถัดจากด้านทิศตะวันตก ลักษณะดินจะเป็นดินร่วนปนทรายถึงเป็นทราย มีเนื้อที่ ๔๐๑,๘๖๗ ไร่ หรือร้อยละ ๑๔.๗๔ ของเนื้อที่จังหวัด เป็นดินปนทราย ยกเว้นบางส่วนของอำเภอพนสนิม และส่วนใหญ่ของอำเภอบ้านบึง เป็นดินเหนียวดินตะกอน กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี ดังนี้

ตารางที่ ๒-๑ กลุ่มชุดดินในจังหวัดชลบุรี

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน สีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซั่มบ้างเล็กน้อย จะพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์หรือชั้นที่แสดงถึงอิทธิพลของการเป็นดินกรดจัด ในระดับความลึกประมาณ	ปัญหาหลักในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนพื้นที่นี้ ได้แก่ ดินค่อนข้างเป็นกรดจัด ซึ่งอาจมีผลกระทบกระเทือนต่อผลผลิต ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืช

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทั้บอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๑๗๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ตระกูลถั่วต่างๆ บางแห่งถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า เนื่องจากเจ้าของชายให้แก่ นายทุนไปแล้ว
๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนา ในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ บริเวณชายฝั่งทะเลหรือห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุกในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล บางบริเวณอาจพบจุดประสีแดงปะปนหรือพบผลึกยิปซัม ส่วนดินชั้นล่างจะพบชั้นตะกอนทะเลสีเขียวมะกอกที่ความลึกประมาณ ๑-๑.๕ เมตร และพบเปลือกหอยปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นต่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ ๒๕๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นลงอยู่ในรอบปี อาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง
๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียว สีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน หรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงตลอดชั้นดิน มักพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีส ปะปนอยู่ และในชั้นดินล่างลึกๆ อาจพบก้อนปูน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นต่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง ข้าวที่ปลูกโดยมากให้ผลผลิตค่อนข้างสูง
๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน หรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงตลอดชั้นดิน บางแห่งมีศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กแมงกานีสปะปนอยู่ด้วย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดิน	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	เป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๕๘๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง
๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวสีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาปฏิกริยาตินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๑๓๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง หรือใช้ปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบในช่วงฤดูแล้ง
๑๐	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดง ปะปนตลอดชั้นดิน และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ ภายในระดับความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาตินเป็นกรดรุนแรงมาก (pH <๔.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๖,๓๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๒๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก มักขาดแร่ธาตุ อาหารพืชพวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ในขณะเดียวกันจะมีสารละลาย พวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ หากไม่มีการใช้ปุ๋ยเพื่อแก้ไขความเป็นกรดของดิน พืชที่ปลูกมักไม่ค่อยได้ผล
๑๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้กลในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา และมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือ สีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดประสีเหลืองฟาง	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ ดินเป็นกรดจัดมาก อาจขาดธาตุอาหารพืช พวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส หรือมีสารละลายพวกอะลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากเกินไปจนเป็นพิษ

กลุ่มชุด ดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ที่ดิน
	<p>ข้าวของสารจากไรโซสเฟสภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๐-๔.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕,๗๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๕๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ต่อพืชที่ปลูก จัดได้ว่าเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวานและสนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ปุ๋ย และ ปูนในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำ หรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ พืชที่ปลูกจะได้ผลผลิตดีขึ้น</p>
๑๒	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมมาก เป็นดินเลนละเอียด ที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง และพบเศษซากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงต่ำปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๓๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด</p>	<p>ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนกนี้ ได้แก่ เป็นดินเลนมีโครงสร้างเลวและเป็นดินเค็มไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร นอกจากนั้นบริเวณดังกล่าวยังคงมีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เป็นประจำในช่วงน้ำทะเลขึ้น</p> <p>ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ บางแห่งเปลี่ยนแปลงสภาพ มาเป็นบ่อเลี้ยง ปลากระพง เลี้ยงกุ้งหรือทำนาเกลือ</p>
๑๓	<p>เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมมาก เป็นดินเลนละเอียด ที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว และพบเศษซากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ตามปกติเมื่อดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างแต่เมื่อมีการระบายน้ำออกไปหรือทำให้ดินแห้ง สารประกอบกำมะถันจะ</p>	<p>ตามปกติบริเวณที่พบดินเหล่านี้ มักมีป่าชายเลนขึ้นปกคลุม แต่ในปัจจุบันมีพื้นที่เป็นจำนวนมากที่ตัดแปลงมาใช้ทำนา กุ้ง เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนา กุ้งหรือเลี้ยงปลา ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการ</p>

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	แปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมาก ดินกลุ่มนี้จัดเป็นดินเค็มที่มีกรดแฝงอยู่ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิกริยาดินปานกลางถึงต่ำปานกลาง (pH ๗.๕-๘.๐) แต่จะเป็นกรดรุนแรงเมื่อมีการระบายน้ำออกไป มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๗๒๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	เกิดกรดและการเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไซเน่า เป็นต้น
๑๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วหรือเร็ว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสปะปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบ ทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี
๑๖ marine substratum	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วหรือเร็ว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีดินสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดงในดินชั้นล่าง ในบางพื้นที่อาจพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสปะปนดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง จะพบดินเลนสีเทาปนเขียวมะกอกในดินล่างลึกกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร จะพบเปลือกหอยในดินล่างนี้ด้วย ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๙๗๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถปรับปรุงได้ไม่ยากนัก และหน้าดินแน่นทึบ ทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ ๒ ครั้งในรอบปี
๑๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ และ/หรือการสลายตัวผุพังอยู่กับที่แล้วถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประ	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ หรือไม้ยืนต้น แต่มี

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๐๙๒ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาเรื่องการแข่งขันของน้ำในฤดูฝน
๑๘	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า 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	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทรายพืชมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกอ้อย หรือปลูกพืชล้มลุกในฤดูแล้ง
๒๒	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำส่วนใหญ่ค่อนข้างเร็ว เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีพื้นเป็นสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประพอกสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และอาจพบมีศิลาแลงอ่อนในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๙,๔๔๘ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ในฤดูฝนใช้ปลูกข้าว บางแห่งยังคงสภาพเป็นป่าอยู่ หรือใช้ปลูกไม้ยืนต้น แต่ก็มีปัญหาเรื่องการแข่งขันของน้ำในช่วงฤดูฝน
๒๓	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากวัตถุกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล หรือวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้าที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเล ในบริเวณที่ลุ่มระหว่างสันหาดหรือเนินชายฝั่งทะเล บริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินร่วนปนทราย สีดินเป็นสีเทา พบจุดประพอกสีน้ำตาล สีเหลือง บางแห่งมีเปลือกหอยปะปน	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ เป็นดินทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และมีน้ำท่วมอยู่เสมอๆ

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	อยู่ในเนื้อดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๔๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นที่ลุ่ม ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งทิ้งให้รกร้างว่างเปล่า มีวัชพืชต่างๆขึ้นอยู่ทั่วไป
๒๔	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาปนชมพู พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีเทา ในดินชั้นล่างบางแห่งจะพบชั้นที่มีการสะสมอินทรีย์วัตถุ เป็นชั้นบาง ๆ ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๒๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ พืชมักแสดงอาการขาดน้ำ ในช่วงฝนทิ้งและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา หรือปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อยและปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๒๘	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 ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง ปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินชั้นล่างจะพบรอยไหลเป็นมัน เมื่อดินเปียกและแห้งสลับกัน ดินล่างบางบริเวณอาจพบ	

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	เม็ดปูนสะสม โดยปกติเมื่อดินแห้ง หน้าดินจะแตกกระแหงเป็นร่องลึก	
๒๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ตอนที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยจนถึงเนินเขา เป็นกลุ่มดินลึกมากที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๘,๒๙๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในช่วงฤดูเพาะปลูกพืชอาจขาดน้ำได้ หากฝนทิ้งช่วงไปเป็นเวลานาน ส่วนในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่และผลไม้ต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพป่าธรรมชาติ
๓๑	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ตอนสภาพพื้นที่ตั้งแต่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๔๑๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ได้แก่ บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ ไม้ผลต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพป่าธรรมชาติ
๓๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๔๕๐,๕๑๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๕๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง อ้อย ปอ งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผลและไม่ยืนต้น

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
๓๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอนที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔๔,๙๘๒ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๓๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่าง ๆ เช่น อ้อย ข้าวโพด ถั่ว สับปะรดและไม้ผลไม้บางชนิด	ปัญหาที่พบ ได้แก่ การมีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ซึ่งทำให้ดินอุ้มน้ำได้น้อย พืชอาจขาดแคลนน้ำได้ในช่วงในทิ้งเป็นระยะเวลานานๆ สำหรับบริเวณที่มีความลาดชันสูง อาจมีปัญหาเรื่องการชะล้างพังทลายเกิดขึ้น
๓๗	การจำแนกดิน Coarse-loamy, kaolinitic, isohyperthermic Typic Eutruxox การกำเนิดเกิดจากการผุพังสลายตัวของหินทราย บางแห่งอาจมีปูนปน บริเวณพื้นที่ภูเขา และรวมถึงที่เกิดจากวัสดุหินหรือหิน ที่เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงบริเวณเชิงเขาสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเนินเขา ความลาดชัน ๓-๓๕ % การระบายน้ำดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ำถึงเร็วการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง และไม้ผลการแพร่กระจาย พบมากบริเวณที่สูงตอนกลางของประเทศการจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-(E)-Bt ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลแก่ถึงสีแดงปนเหลือง พบชั้นลูกรังปะปนในดินช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕)	
๔๐	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ตอน มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พืชที่ปลูกมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลาย

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	(pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๒,๑๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๓๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ของหน้าดินโดยเฉพาะบริเวณที่มีความลาดชันสูง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๑	การจำแนกดิน Sandy, siliceous, isohyperthermic Typic Haplustalfs การกำเนิดเกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบชะมาทับถมบนพื้นผิวของการเคลี่ยผิวแผ่นดินสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๒-๕ % การระบายน้ำ ดีปานกลางการไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ บางส่วนถูกแผ้วถางและใช้ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดปอ ถั่วต่างๆ และอ้อยการแพร่กระจายพบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือการจัดเรียงชั้น A-E-Bt-C ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลเข้ม ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วนและเปลี่ยนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างสีลงไป มีสีน้ำตาล ซึ่งเป็นชั้นสะสมอนุภาคดินเหนียวและอาจพบจุดประสีในดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) ในดินบนและเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๕.๕-๘.๐) ในดินล่าง	
๔๓	เป็นกลุ่มดินที่พบในเขตฝนตกชุก เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากตะกอนทรายชายทะเล บนพื้นที่ดอน บริเวณหาดทราย สันทรายชายทะเลหรือบริเวณที่ลาดเชิงเขา เป็นกลุ่มดินสี มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย ดินมีสีเทา สีน้ำตาลอ่อนหรือเหลือง ถ้าพบบริเวณสันทรายชายทะเลจะมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย (pH ๔.๕-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๓,๔๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๖๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัดทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้น้อย พืชจะแสดงอาการขาดน้ำอยู่เสมอ นอกจากนี้ดินยังมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง และสับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็น

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
		ปาละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๔	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบ หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำมากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทรายสีเทาหรือ สีน้ำตาลอ่อน และในดินล่าง ที่ลึกมากกว่า ๑๕๐ ซม. อาจพบเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย บางบริเวณอาจพบจุดประในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๔๗ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด พืชมีโอกาสดินน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและโครงสร้างไม่ดี บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว และมะม่วง-หิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าเต็งรังหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ
๔๖	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียดหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนชัน เป็นดินตื้นมาก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนกรวดหรือปนลูกรัง หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๙๗๐ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๑๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติและปาละเมาะ หรือมีการปลูกป่าทดแทน
๔๗	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อละเอียด บริเวณพื้นที่ดอน ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วนที่มีเศษหินปะปนมาก มักพบชั้นหินพื้นต้นกว่า ๕๐ ซม. สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH ๕.๕-๗.๐) มี	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินตื้น มีเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินเป็นปริมาณมาก ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินอย่างรุนแรง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือ

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	เนื้อที่ประมาณ ๑๑๐.๐๙๓ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ป่าละเมาะ บางแห่งใช้ทำไร่ เลื่อยลอย หรือปลูกลำไยทดแทน
๔๘	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบ บนบริเวณพื้นที่ดอน ลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินต้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างมีปนเศษหินหรือปนกรวด ก้อนกรวดส่วนใหญ่เป็นหินกลมมน หรือเศษหินต่าง ๆ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๗๖,๕๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินต้นมาก บริเวณที่มีความลาดชันสูงเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย นอกจากนี้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำอีกด้วย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าละเมาะและทุ่งหญ้าธรรมชาติ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ ไม่ไต่เร็ว
๔๙	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินเนื้อค่อนข้างหยาบหรือจากตะกอนลำน้ำ ทับอยู่บนชั้นดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังของหินพื้นหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดิน บนพื้นที่ดอน มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยเป็นดินต้นถึงต้นมาก มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินทราย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง สีกองไปเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีแดงมีสีลาแลงอ่อนปะปนอยู่จำนวนมาก อาจพบชั้นหินทรายหรือหินดินดานที่ผุพังสลายตัวในชั้นถัดไป ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๘,๖๖๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินต้นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางแห่งมีก้อนศิลาแลงโผล่ กระจายอยู่ทั่วไปเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ที่รกร้างว่างเปล่า ป่าเต็งรังหรือใช้ปลูกไม้ไต่เร็ว
๕๐	การจำแนกดิน Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleudults การกำเนิด เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายสภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๑-๑๒ % การระบายน้ำ ดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางการซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าดงดิบชื้น พืชไร่ ยางพารา การแพร่กระจาย พบทั่วไปในภาคใต้ของประเทศไทย	

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	การจัดเรียงชั้น Ap-Bw-Bt-Btc ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีสีน้ำตาลหรือสี น้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีน้ำตาลปนเหลือง ดินชั้นล่างถัดลงไปมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดมากและอยู่ลึกกว่า ๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)	
๕๕	เป็นกลุ่มดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของวัตถุต้นกำเนิดดินที่มาจากหินตะกอนเนื้อละเอียดที่มีปูนปน ในบริเวณพื้นที่ดอน ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นกลุ่มดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ในดินชั้นล่างที่ระดับความลึกประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ ซม. พบชั้นหินผุ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินตะกอนเนื้อละเอียด บางแห่งมีก้อนปูนปะปนอยู่ด้วย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐ - ๖.๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๓๔๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินมีโครงสร้างแน่นที่ยากต่อการไชซอนของรากพืช มักเกิดขึ้นตามไถพรวนได้ง่ายหากไถพรวนในระยะเวลาที่ไม่เหมาะสม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วฝักยาว บางแห่งเป็นป่าละเมาะหญ้าเพ็กและไผ่
๕๖	การจำแนกดิน Fine-loamy, siliceous, isohyperthermic Kanhaplic Haplustultsการกำเนิด เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ โดยมีหินดินดานและหินฟิลไลต์เป็นหินพื้นสภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชันหรือเป็นเขา มีความลาดชัน ๒-๒๐ % การระบายน้ำดีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าเบญจพรรณหรือป่าดิบแล้ง ปลูกพืชไร่ การแพร่กระจาย พบอยู่ทุกภาคของประเทศไทย นอกจากบริเวณคาบสมุทรหรือชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ การจัดเรียงชั้นดิน Ap-BA-Bt-BCลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง(pH ๕.๐-๖.๐) ดินบนตอนล่าง เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดงและเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๕.๐) ดินล่าง	

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะโดยทั่วไป	ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	ตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีแดงปนเหลืองในช่วงความลึก ๕๐-๑๒๕ ซม. จากผิวดิน ก้อนกรวดเป็นพวกเศษหิน ควอร์ตไซต์ หินทราย หินฟิลไลต์ และหินดินดาน และมวลสารกลมของหินลูกรังกระจายอยู่ทั่วไปในชั้นดินปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐)	
๖๒ (พื้นที่ลาดเชิงซ้อน)	กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบบริเวณดังกล่าวมีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นโผล่กระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๖,๑๕๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๘๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด	กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

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 - ๒๕๖๖

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๔	๑,๗๐๓.๘
๒๕๕๕	๑,๒๖๘.๘
๒๕๕๖	๑,๗๕๕.๙
๒๕๕๗	๑,๑๑๕.๘
๒๕๕๘	๑,๐๔๖.๐
๒๕๕๙	๑,๔๖๓.๒
๒๕๖๐	๑,๓๖๘.๘๒
๒๕๖๑	๑,๓๓๒.๘
๒๕๖๒	๑,๐๘๓.๒
๒๕๖๓	๘๕๓.๙

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๖๔	๑,๙๒๖.๕
๒๕๖๕	๔๓๔.๓
๒๕๖๖	๒๒๕.๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๖

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒-๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๖

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
๒๕๖๔	๓๗.๒๐	๑๖.๓๐	๒๘.๘๐	๙๙.๐๐	๓๖.๐๐	๗๖.๐๐
๒๕๖๕	๓๗.๓๐	๑๘.๑๐	๒๙.๐๐	๙๘.๐๐	๓๐.๐๐	๗๒.๗๐
๒๕๖๖	๓๘.๐	๑๘.๕	๒๙.๖	๙๙	๒๙	๗๐

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๖

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี)

๑) แม่น้ำ

จังหวัดชลบุรี ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน

๒) คลอง

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

บริเวณตอนกลางและตอนใต้ของพื้นที่จังหวัดมีทางน้ำต่าง ๆ เช่น คลองร่ำ คลองระเริง คลองปลวกแดง และคลองดอกทราย เป็นต้น ไหลมารวมกันเป็นคลองใหญ่ก่อนที่จะไหลมาทางใต้ลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอมือชะแอม นอกจากนี้จากอำเภอมือชะแอมฯ 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

จังหวัดชลบุรีมีป่าสงวนแห่งชาติทั้งหมด ๔ ป่า รวมพื้นที่ประมาณ ๙๐๖,๓๙๖ ไร่

๑.๑) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาเขียว พื้นที่ประมาณ ๕๕,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา ตำบลหนองขี้ซาก ตำบลบ้านบึง ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง และตำบลหนองรี ตำบลหนองข้าง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๘

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

๑.๓) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าป่าเขาพุ พื้นที่ประมาณ ๕,๔๘๒ ไร่ อยู่ในเขต ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี ตำบลบางพระ อำเภอมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๖๐๐ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑,๗๒๘ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๖

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

๑.๕) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาหินดาดและป่าเขาไผ่ พื้นที่ประมาณ ๖,๑๒๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบล หนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๑

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

๑.๗) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแดงและป่าชุมชนกลาง พื้นที่ประมาณ ๓๒๐,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบลคลอง กิว ตำบลคลองพลู อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้างสูง ตำบลหนองเสือข้าง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๒๕,๒๕๐ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑๒๗. ๒๕๖.๒๕ ไร่ พื้นที่ เหมาะสมแก่การเกษตร ๔,๓๕๐ ไร่ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๒

๑.๘) ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท่าบุญมีและป่าบ่อทอง พื้นที่ประมาณ ๓๗๐,๖๒๕ ไร่ อยู่ในเขตตำบลท่าบุญมี อำเภอกะฉันทร์ ตำบลสระสี่เหลี่ยม ตำบลหนองปรือ ตำบลหนองเหียง และตำบลหัวถนน อำเภอนนทบุรี และตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ๕,๐๙๓.๗๕ ไร่ พื้นที่เพื่อเศรษฐกิจ ๑๕๒,๗๕๐ ไร่ ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๘

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

ตารางที่ ๒-๔ สรุปจำนวนป่าชุมชน จังหวัดชลบุรี

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

ตารางที่ ๒-๕ 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 เป็นส่วนหนึ่งของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองตะเคียน ตำบลบ่อทอง ตำบลธาตุทอง และตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และป่าสงวนแห่งชาติป่าแดง-ชุมนวมกลาง ตำบลห้วยสูง ตำบลหนองใหญ่ และตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

๓) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

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

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

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

๔) ป่าชายเลน

มีป่าชายเลน ประมาณ ๙๐๖ ไร่ อยู่บริเวณคลองตำหรุถึงคลองเกลือ เขตอำเภอเมืองชลบุรี

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๒-๖ เขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ (%)	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	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 มิถุนายน ๒๕๖๕

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๒-๗ จำนวนประชากรของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
เมืองชลบุรี	๑๖๕,๒๙๒	๑๗๖,๖๗๐	๓๕๑,๙๖๒	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	๕๖,๒๐๒
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	๑๔,๕๖๐
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 ๒๕๖๕

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑) ศาสนา

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

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

ตารางที่ ๒-๘ วัด สำนักสงฆ์ มัสยิด โบสถ์คริสต์ พระภิกษุ และสามเณร

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

ที่มา : รายงานสถิติจังหวัดชลบุรี ๒๕๖๒

๒) สถานศึกษา

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

ตารางที่ ๒-๙ 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 ๒-๑๐ 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 : ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๒

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 ๒-๑๑ สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน

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

ที่มา : กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ 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 ๒-๑๒ 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	
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑	เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด ๒-๔ ช่องจราจร เริ่ม จากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๔ (ฉะเชิงเทรา - กบินทร์บุรี) ที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ผ่านอำเภอแปลงยาว เข้าสู่จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ อำเภอพนัสนิคม อำเภอบ่อทอง อำเภอบ้านบึง แยกเข้านิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อำเภอศรีราชา และผ่านอำเภอบางละมุง ตัดกับทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๖ (แยกกระทิงลาย - ระยอง) สิ้นสุดที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิท) ที่ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	๑๓๔ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๒	เริ่มจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ที่อำเภอสัต หีบไปตัดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ และ บรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ในอำเภอ บ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นทางเลียยมืองของ ชุมชนสัตหีบ	๑๓ กิโลเมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๖	เป็นเส้นทางแยกจากเส้นทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓ ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไป บรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ ที่อำเภอ	๕๒ กิโลเมตร

ทางหลวง	รายละเอียด	ระยะทาง
	เมืองระยอง ใช้เชื่อมโยงระหว่างบริเวณอุตสาหกรรมหลักแหลมฉะเชิงเทรา เมืองพัทยา บริเวณอุตสาหกรรมแหลมฉะเชิงเทรา มาบตาพุด และเมืองระยอง	
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 เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากรailสายฉะเชิงเทรา - สัตหีบ ที่บริเวณอำเภอศรีราชา มุ่งเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉะเชิงเทรา มีระยะทางยาวทั้งหมด ๙.๗ กิโลเมตร

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

๓) โครงการรถไฟความเร็วสูง เชื่อม ๓ สนามบิน แบบไร้รอยต่อ

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

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

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

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

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

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

๓. โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพ-ระยอง

(๓) การขนส่งทางท่อ

การขนส่งทางท่อจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการขนส่ง นอกจากนี้ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบกและลดปัญหาการจราจรภายในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับโรงกลั่น และบริษัทขายปลีกน้ำมันสำหรับรถยนต์ สร้างระบบขนส่งทางท่อขึ้น ๒ โครงการ ได้แก่

๑) โครงการขนส่งทางท่อจากอำเภอสัตหิราฯไปที่ขอนแก่น กรุงเทพฯ โดยวางท่อตามทางรถไฟ

๒) โครงการขนส่งน้ำมันทางท่อจากอำเภอสัตหิราฯผ่านลำลูกกาและสิ้นสุดที่สระบุรี โครงการนี้ควบคุมระบบขนส่งโดยคอมพิวเตอร์

(๔) การขนส่งทางอากาศ

จังหวัดชลบุรีมีสนามบิน ๒ แห่งคือ

๔.๑) **สนามบินบึงบางพระ** สนามบินบึงบางพระตั้งอยู่เขตอำเภอสัตหิราฯเป็นสนามบินฝึกซ้อมสำหรับเครื่องบินลำเล็ก ซึ่งไม่ได้เปิดให้บริการขนส่งทางอากาศเพื่อการพาณิชย์ทั่วไป

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

ตารางที่ ๒-๑๓ สถิติเปรียบเทียบการขนส่งทางอากาศ ณ การท่าอากาศยานอู่ตะเภา สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา-ระยอง-พัทยา

	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยวบิน)			จำนวนผู้โดยสาร (คน)					
				เข้า			ออก		
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ภายในประเทศ	๘,๑๓๘	๕,๗๐๐	๓,๒๙๓	๔๐๑,๔๙๖	๒๑๔,๔๙๙	๖๕,๒๘๒	๓๙๐,๐๗๐	๒๐๙,๙๐๙	๖๕,๐๙๘
ระหว่างประเทศ	๕,๓๘๗	๓,๐๗๔	๗๘	๔๔๐,๐๓๕	๒๗๑,๙๕๒	๐	๔๓๓,๔๐๓	๒๗๖,๕๔๕	๑๑

(๕) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

จังหวัดชลบุรีมีสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้ออำนวยต่อการขนส่งทางทะเล เนื่องจากด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นชายฝั่งที่มีแนวยาวเป็นระยะทางหลายร้อยกิโลเมตร โดยบางแห่งเป็นชายหาดที่สวยงามและบางแห่งเหมาะที่จะเป็นท่าเรือ ทำให้ชายฝั่งทะเลของจังหวัดมีท่าเทียบเรือประมงและท่าเทียบเรือสินค้า ทั้งที่เป็นท่าเทียบเรือของเอกชน และท่าเทียบเรือพาณิชย์สำหรับขนส่งสินค้าไปต่างประเทศ และขนส่งสินค้าเลียบตามชายฝั่งทะเลตะวันออกเข้าสู่ท่าเรือกรุงเทพฯ

๕.๑) ท่าเรือแหลมฉบัง

ปี ๒๕๓๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง เป็นท่าเรือแห่งใหม่ภายใต้พระราชบัญญัติการทำเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๓๔ โดยให้การทำเรือแห่งประเทศไทยเป็นองค์กรบริหารท่าเรือ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเข้าร่วมประกอบการท่าเทียบเรือด้วย ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็นท่าเรือแหลมฉบัง)

๕.๒) โครงการเรือเฟอร์รี่ (Ferry) เส้นทางหัวหิน-พัทยา-บางปู เป็นโครงการที่เกิดขึ้นเพื่อร่นระยะเวลาในการเดินทางข้ามอ่าวไทย 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 คือสถานธุรกิจและอุตสาหกรรม ที่อยู่อาศัย อื่นๆ และสถานที่ราชการและสาธารณะ เรียงตามลำดับ

พื้นที่ที่ยังไม่ได้รับบริการ

ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ที่ยังไม่ได้รับบริการ (ไม่มีระบบไฟฟ้าใช้) ได้แก่ หมู่บ้านเกาะขามใหญ่ หมู่ ๗ ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี มีผู้อยู่อาศัยจำนวน ๓๖ ครัวเรือน เนื่องจากสภาพพื้นที่เกาะ อยู่ห่างไกลจากเกาะสีชัง ระยะทางประมาณ ๑ กิโลเมตร

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

๑. ด่านศุลกากร ที่ตั้ง ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประเภท ท่าเรือ

๒. ด่านตรวจพืช ท่าเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้นและมีที่ตั้งสถานกักกันพืช

๓. ด่านตรวจประมง ที่ตั้ง ด่านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดชลบุรี ตำบล ทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา ชลบุรี ๒๐๒๓๐

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ๒ แห่ง คือ

๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต๗ (ชลบุรี) ที่ตั้งเลขที่ ๔/๑ หมู่ ๑๑ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำชลบุรี ที่ตั้ง ถนนสุขุมวิท ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

มีสถานกักกันสัตว์น้ำ ๔ แห่ง คือ

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

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

๒๐๐๐๐

๓) บริษัทห้างกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๑) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบลหนอง
ขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔) บริษัทห้างกรอินเตอร์คอร์ปอเรชั่น (โรงกักกัน ๒) ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๓ หมู่ ๕ ตำบลหนอง
ขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔. ด้านกักกันสัตว์ ทำเรือแหลมฉบัง เลขที่ ๙๑๙ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ประปา

จังหวัดชลบุรีมีความพร้อมในการให้บริการด้านประปาแก่ประชาชนและสถานประกอบการใน
พื้นที่ ให้บริการ โดยสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ มี ๗ สาขา ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
ชลบุรี สาขาบ้านบึง สาขาพนัสนิคม สาขาศรีราชา สาขาแหลมฉบัง สาขาพัทยา และสาขาสัตหีบ

ตารางที่ ๒-๑๔ สรุปคาดการณ์ความต้องการน้ำอุปโภค/บริโภครองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
จังหวัดชลบุรี

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

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จังหวัดชลบุรี

จากการเปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของจังหวัดชลบุรีกับกำลังการผลิต
น้ำประปา พบว่า การให้บริการประปาแก่ประชาชนในปัจจุบันพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถรองรับความ
ต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ

๒) การใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ

ตารางที่ ๒-๑๕ ประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ

การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสาร	จำนวน Number				ร้อยละ Percent			
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)
การใช้คอมพิวเตอร์								
ใช้	๕๘๒,๔๒๗	๕๖๙,๘๒๖	๕๘๒,๘๕๓	๕๑๗,๔๗๑	๓๗.๖๖	๓๐.๐๖	๓๐.๕๖	๒๖.๑๔
ไม่ใช้	๙๖๔,๐๔๖	๑,๐๙๓,๓๔๐	๑,๐๙๗,๒๔๓	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								

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จำนวน Number				ร้อยละ Percent			
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)	(๒๐๑๕)	(๒๐๑๖)	(๒๐๑๗)	(๒๐๑๘)
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 สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

ในภาพรวม อัตราการขยายตัวหรือลดลงของเศรษฐกิจ และขนาดของเศรษฐกิจ จากสถิติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมปี ๒๕๖๒ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ๑,๐๕๙,๗๙๗ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๙ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ (๑๖,๓๖๕,๕๗๔ ล้านบาท) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๔๑.๘๕ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (๒,๔๖๓,๒๔๙ ล้านบาท) ประกอบด้วยภาคเกษตร ๑๘,๒๑๑ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑.๗ ของ GPP และภาคนอกเกษตรมูลค่า ๑,๐๔๑,๕๘๖ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๙๘.๓ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด โดยมีสาขาอุตสาหกรรมเป็นสาขาการผลิตหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด มีสัดส่วนร้อยละ ๕๖.๕ รองลงมาคือ สาขาการขนส่งขายปลีกฯ มีสัดส่วนร้อยละ ๑๑.๑ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๕ สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้ามีสัดส่วนร้อยละ ๖.๓ และสาขาอื่น ๆ มีสัดส่วนรวมกันร้อยละ ๑๕.๙ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ในปี ๒๕๖๔ ได้แก่ สาขาปศุสัตว์ ซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ ๗๑.๒ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร หรือ GPP ภาคเกษตร รองลงมา คือ สาขาพืช สาขาประมง สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๘ ๗.๖ ๑.๓ และ ๐.๑ ตามลำดับ

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดชลบุรี (GPP) ๑๖ สาขา

จากสถิติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมปี ๒๕๖๔ จังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ๑,๐๐๙,๓๖๓ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ (๑๖,๑๖๖,๕๙๘ ล้านบาท) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๔.๓๐ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (๒,๙๔๒,๕๓๒ ล้านบาท) อยู่ในลำดับที่ ๓ ของประเทศ

ตารางที่ ๒-๑๖ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	๒๕๖๒r	๒๕๖๓r	๒๕๖๔r
ภาคการเกษตร	๑๘,๗๐๖	๑๗,๙๘๖	๑๙,๑๘๘
การเกษตร, ป่าไม้, การประมง	๑๘,๗๐๖	๑๗,๙๘๖	๑๙,๑๘๘
ภาคนอกเกษตร	๑,๐๐๙,๐๓๗	๘๗๕,๒๙๕	๙๙๐,๑๗๕
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	๓,๘๔๒	๓,๕๔๒	๓,๓๙๙
อุตสาหกรรม	๕๒๓,๒๘๖	๔๖๕,๙๒๗	๕๕๙,๖๗๐
ไฟฟ้า แก๊ส ไอน้ำ ระบบปรับอากาศ	๓๓,๗๘๙	๓๑,๑๖๐	๓๖,๙๒๕

ผลิตภัณฑ์มวลรวม	๒๕๖๒r	๒๕๖๓r	๒๕๖๔r
การจัดหาน้ำ การจัดการน้ำเสีย และของเสีย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	๔,๕๙๓	๔,๕๖๒	๕,๒๑๐
การก่อสร้าง	๒๐,๖๗๓	๑๗,๘๙๘	๑๘,๘๘๔
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	๑๑๖,๗๖๐	๑๐๘,๓๘๗	๑๒๑,๖๘๗
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๖๗,๑๔๖	๖๓,๙๖๖	๖๗,๕๗๙
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	๙๐,๑๙๖	๓๙,๑๐๘	๒๙,๐๓๕
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	๕,๓๔๔	๖,๑๗๗	๖,๓๖๑
สาขาการเงิน และการประกันภัย	๓๑,๓๗๙	๓๐,๔๔๘	๓๑,๗๙๐
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์	๑๘,๕๓๕	๑๕,๒๑๕	๑๖,๓๖๓
สาขาวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมวิชาการ	๓,๒๑๒	๒,๙๓๕	๓,๖๘๓
สาขาบริหาร และบริการสนับสนุน	๑๔,๒๐๖	๑๐,๑๗๒	๑๐,๕๕๓
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๔๑,๐๒๔	๔๑,๓๗๕	๔๒,๕๑๗
การศึกษา	๑๒,๐๒๐	๑๒,๗๑๖	๑๓,๒๘๐
สาขาด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	๑๒,๗๖๕	๑๒,๘๐๕	๑๔,๒๐๒
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑,๘๓๘	๑,๐๖๕	๘๒๖
สาขาด้านการบริการอื่น ๆ	๘,๔๓๐	๗,๘๓๗	๘,๒๒๐
รวมผลิตภัณฑ์มวลรวม	๑,๐๒๗,๗๔๓	๘๙๓,๒๘๒	๑,๐๐๙,๓๖๓
ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อคน (บาท)	๕๕๓,๙๕๗	๔๗๒,๓๖๘	๕๒๔,๐๐๒
ประชากร ๑,๐๐๐ คน	๑,๘๕๕	๑,๘๙๑	๑,๙๒๖

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๑) ภาคการเกษตร

๑.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร

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

ตารางที่ ๒-๑๗ เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของชลบุรี

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

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒) ภาคนอกเกษตร

๒.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคนอกเกษตรในภาพรวม

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

๒.๒) สาขาอุตสาหกรรม

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

ตารางที่ ๒-๑๘ มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการผลิตอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

จังหวัด	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ
ชลบุรี	๕๒๒,๐๘๘	๕๒๓,๒๘๖	๕๖๕,๙๒๗	๕๕๙,๖๗๐	๙๓,๗๔๓	๒๐.๑๒
กลุ่มจังหวัด EEC	๑,๒๕๔,๘๘๕	๑,๒๒๙,๗๙๔	๑,๐๘๕,๓๑๔	๑,๒๙๑,๙๑๒	๒๐๖,๕๙๘	๑๙.๐๔

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(๑) ฐานอุตสาหกรรมที่จังหวัดชลบุรี มีอุตสาหกรรมสำคัญ ได้แก่ (๑) ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ (๒) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (๓) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล (๔) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ (๕) กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร

ตารางที่ ๒-๑๙ สถิติสะสมจำนวนโรงงาน ทั้ง ๓ จำพวก (นอกนิคมอุตสาหกรรม) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ.โรงงานฯ

กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน		
			ชาย	หญิง	รวม
๑. อุตสาหกรรมยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	๒๕๘	๒๐,๒๕๒.๑๗	๘,๔๘๙	๓,๐๔๖	๑๑,๕๓๕
๒. อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	๑๓๓	๔๐,๗๓๕.๐๑	๑๖,๐๗๙	๒๓,๑๒๓	๓๙,๒๐๒
๓. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากโพลีเอทิลีนและเคมีภัณฑ์	๔๑	๕๘,๔๘๕.๘๒	๙๖๑	๑๐๒	๑,๐๖๓
๔. อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๔๙	๗,๖๑๕.๘๒	๑,๙๖๐	๒,๗๑๘	๔,๖๗๘

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(๒) แนวโน้มการลงทุน ประเภทอุตสาหกรรมจำแนกตามการผลิต ในปี ๒๕๖๖ จำนวนโรงงาน อุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี มี ๔๘๑ แห่ง เงินลงทุน ๑๒๗,๐๘๘.๘๒ ล้านบาท มีแรงงาน จำนวน ๕๖,๔๗๘ คน และโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัด (EEC) มี ๙๐๗ แห่ง เงินลงทุน ๒๒๑,๗๓๘.๓๖ บาท มีแรงงาน จำนวน ๙๖,๓๔๗ คน

ตารางที่ ๒-๒๐ สถิติสะสมจำนวนโรงงาน ทั้ง ๔ จำพวก ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ.โรงงานฯ

พื้นที่	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน		
			ชาย	หญิง	รวม
ชลบุรี	๔๘๑	๑๒๗,๐๘๘.๘๒	๒๗,๔๘๘	๒๘,๙๙๑	๕๖,๔๗๘
กลุ่มจังหวัด(EEC)	๙๐๗	๒๒๑,๗๓๘.๓๖	๔๙,๒๓๙	๔๗,๑๑๐	๙๖,๓๔๗

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(๓) จำนวนและประเภทโรงงานอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่นอกเขตนิคม อุตสาหกรรม และมียอดสะสมเงินลงทุน (ล้านบาท) โดยจำแนกเป็นรายอำเภอต่าง ๆ จำนวน ๑๑ อำเภอ

ตารางที่ ๒-๒๑ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) (ยอดสะสม) จำแนกตามรายอำเภอ

ลำดับ	ชื่ออำเภอ	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ลบ.)	คนงาน
๑	เมืองชลบุรี	๕๖๔	๒๑,๘๗๑.๙๔	๒๖,๕๐๔
๒	บ้านบึง	๙๑๔	๑๐๓,๔๙๖.๔๓	๖๙,๔๐๗
๓	หนองใหญ่	๑๒๑	๑๙,๑๖๑.๒๒	๙,๐๘๕
๔	บางละมุง	๒๘๘	๑๕,๒๕๘.๖๓	๑๑,๐๐๔
๕	พานทอง	๒๕๔	๑๐,๗๓๙.๖๒	๙,๐๑๘
๖	พนัสนิคม	๔๒๖	๒๖,๔๓๒.๓๕	๑๘,๐๐๕
๗	ศรีราชา	๘๖๖	๑๙๓,๑๙๙.๑๙	๖๑,๖๑๘
๘	เกาะสีชัง	๔	๕๑๔.๓๒	๕๘
๙	สัตหีบ	๙๒	๗,๕๗๐.๒๑	๒,๖๓๓
๑๐	บ่อทอง	๑๑๒	๖,๘๖๗.๕๑	๕,๙๓๗
๑๑	เกาะจันทร์	๖๑	๕,๐๑๔.๔๗	๔,๒๙๕
รวม		๓,๗๐๒	๔๑๐,๑๒๕.๘๙	๒๑๗,๕๖๔

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(๔) จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม และมียอดสะสมเงินลงทุน (ล้านบาท) โดยจำแนกตามประเภท/สาขา

ตารางที่ ๒-๒๒ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี (นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม) (ยอดสะสม) จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ลำดับ	ประเภท/สาขาอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน(ลบ.)	คนงาน (คน)
๑	อุตสาหกรรมการเกษตร	๖๗	๔,๖๗๘.๐๐	๑,๕๓๐
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๒๑๒	๔๙,๙๔๓.๖๒	๑๗,๖๓๒
๓	อุตสาหกรรมเครื่องตี	๓๐	๑,๐๔๗.๒๙	๕๐๓
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๔๙	๗,๖๑๕.๘๒	๔,๖๗๘
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๑๑	๘๖๗.๕	๑,๓๔๒
๖	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๒๕	๘๐๙.๘๒	๔,๑๓๓
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๑๔๒	๔,๗๑๑.๙๑	๔,๙๑๑
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๖๘	๒,๘๕๒.๓๐	๘,๓๑๘
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	๘๙	๖,๔๘๐.๗๘	๔,๕๒๕
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๗๓	๓,๔๘๒.๙๗	๒,๓๓๙
๑๑	อุตสาหกรรมเคมี	๙๒	๒๖,๙๔๕.๘๒	๔,๑๔๕
๑๒	ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๔๑	๕๘,๔๘๕.๘๒	๑,๐๖๓
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๑๐๘	๑๓,๕๖๓.๒๐	๑๒,๒๖๑
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๔๐๓	๒๔,๘๗๐.๘๑	๒๐,๔๒๒
๑๕	อุตสาหกรรมโลหะ	๒๖๗	๑๔,๒๕๗.๐๖	๖,๘๗๐
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะ	๔๗	๑๐,๔๘๐.๑๔	๔,๗๔๓
๑๗	อุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโลหะ	๕๔๙	๓๘,๐๒๙.๔๔	๓๓,๐๐๕
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักร	๒๑๕	๑๖,๔๐๙.๕๘	๑๒,๔๐๓
๑๙	อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๑๓๓	๔๐,๗๓๕.๐๑	๓๙,๒๐๒
๒๐	อุตสาหกรรมขนส่ง	๒๕๙	๒๐,๒๕๗.๔๗	๑๑,๕๕๓
๒๑	การผลิตอื่นๆ	๘๒๒	๖๓,๖๐๑.๕๒	๒๑,๙๘๖
รวม		๓,๗๐๒	๔๑๐,๑๒๕.๘๙	๒๑๗,๕๖๔

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(๕) นิคมอุตสาหกรรมของจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๔ แห่ง เขตประกอบการมี จำนวน ๓ แห่ง ซึ่งเป็นผลจากการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกไปสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศ

ตารางที่ ๒ - ๒๓ นิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	จังหวัดชลบุรี
๑	นิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี (เหมราช) ต.ปอวิน อ.ศรีราชา
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 ๔)
๗	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๕)
๘	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ต.หนองขาม อ.ศรีราชา)
๙	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) (ต.หนองขาม อ.ศรีราชา)
๑๐	นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (อ.หนองใหญ่)
๑๑	นิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง)
๑๒	นิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง)
๑๓	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง (ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา)
๑๔	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ต.คลองตำหรุ อ.เมืองชลบุรี)
๑๕	เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สวนหนองบอน จำกัด
๑๖	เขตประกอบการอุตสาหกรรมพานทอง
๑๗	เขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๑) ด้านท่องเที่ยว

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

ในปี ๒๕๖๖ นี้ แม้สถานการณ์การท่องเที่ยวเริ่มจะส่งสัญญาณดีขึ้นในกลุ่มนักท่องเที่ยวต่างชาติ แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก็ยังคงให้ความสำคัญกับนักท่องเที่ยวภายในประเทศ โดยจะมีมาตรการหรือกิจกรรมการส่งเสริมและกระตุ้นการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง อาทิ การจัดกิจกรรม หรือ Event ต่าง ๆ รวมทั้งงานประจำปีที่ดี โดยหน่วยงานในจังหวัดชลบุรี รวมไปถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบครอบครัว รวมทั้งการส่งเสริมการท่องเที่ยว

ที่เน้นวันธรรมดาเป็นหลัก โดยเฉพาะการจัดประชุม การจัดสัมมนา หรือการอบรมของหน่วยงานต่าง ๆ
รายละเอียดของรายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี ปรากฏตามตารางสถิติโดยกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
ตารางที่ ๒-๒๔ รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดชลบุรี

รายได้	รายได้ (หน่วย: ล้านบาท)				
	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	พ.ศ. ๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ ก.ค. ๖๖)
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือน	๒๗๖,๓๒๘.๓๔	๖๒,๔๙๙.๐๐	๑๑,๙๒๘.๐๐	๙๙,๔๗๑.๐๐	๑๑๙,๔๔๕.๒๗
ชาวไทย	๕๕,๔๙๙.๔๘	๒๗,๙๘๘.๙๒	๑๑,๖๕๘.๒๘	๗๔,๑๙๙.๕๔	๔๘,๐๔๔.๐๕
ชาวต่างชาติ	๒๒๐,๘๒๘.๘๖	๓๔,๕๑๐.๕๑	๒๗๐.๑๙	๒๕,๒๗๑.๐๒	๗๑,๔๐๑.๒๒

(ที่มา กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา)

(๒) การวิเคราะห์ศักยภาพการเงินและธนาคาร

จังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๒ มีการจัดเก็บรายได้จำนวน ๒๗๙,๑๖๙.๑ ล้านบาท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
จากปี ๒๕๖๑ และปี ๒๕๖๐

ตารางที่ ๒-๒๕ 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
ภาษีในท์คลับและดิสโก้เธค	๑๔.๔	๒๗.๘	๔๗.๖
ภาษีสถานอาบน้ำหรืออบตัวและนวด	๑๕.๗	๑๘.๒	๑๘.๗
รายได้เบ็ดเตล็ด	๔๑.๕	๖๐.๑	๔๓.๑
ด้านศุลกากร	๒๐,๘๕๕.๗	๒๔,๑๐๙.๘	๒๔,๑๓๐.๖
อากรขาเข้า	๒๐,๖๑๓.๕	๒๓,๘๓๐.๖	๒๓,๘๓๕.๘
อากรขาออก	๒.๐	๖.๖	๑๖.๒
อื่นๆ	๒๔๐.๒	๒๗๒.๖	๒๗๘.๖
รวม ๓ หน่วยจัดเก็บ	๒๗๕,๘๒๓.๖	๒๗๐,๔๐๔.๗	๒๗๗,๗๔๑.๔
หน่วยงานอื่น	๑,๐๓๕.๐	๑,๔๑๕.๐	๑,๔๒๗.๗
ธนาภิษพื้นที่	๒๒๔.๓	๒๖๔.๕	๖๒๐.๙
ส่วนราชการอื่น	๘๑๐.๗	๑,๑๕๐.๕	๘๐๖.๘
รวมรายได้จัดเก็บ	๒๗๖,๘๕๘.๖	๒๗๑,๘๑๙.๗	๒๗๙,๑๖๙.๑
รวมรายได้สุทธิ	๒๗๖,๘๕๘.๖	๒๗๑,๘๑๙.๗	๒๗๙,๑๖๙.๑
รายได้้นำส่งคลัง	๑๘๒,๐๕๔.๗	๑๙๐,๑๕๒.๙	๑๗๕,๘๗๑.๗

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดชลบุรี

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกร

ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลประชากรและครั้วเรือนเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๖

อำเภอ	จำนวนตำบล	จำนวนศูนย์ (ศพก.)	จำนวนหมู่บ้าน	รวมจำนวนครั้วเรือน/เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน
เมืองชลบุรี	๑๘	๑	๙๗	๑,๔๗๘
บ้านบึง	๘	๑	๕๒	๓,๔๔๔
บางละมุง	๘	๑	๔๗	๑,๕๔๑
พนัสนิคม	๒๐	๑	๑๘๕	๕,๘๘๕
พานทอง	๑๑	๑	๗๖	๙๙๐
ศรีราชา	๘	๑	๖๐	๑,๓๕๓
สัตหีบ	๕	๑	๔๑	๑,๗๒๕
เกาะสีชัง	๑	๑	๗	๓๑
หนองใหญ่	๕	๑	๒๔	๒,๒๒๓
บ่อทอง	๖	๑	๔๗	๕,๔๐๙
เกาะจันทร์	๒	๑	๒๗	๒,๓๕๖
รวม	๙๒	๑๑	๖๖๓	๒๖,๔๓๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรแยกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตร (ไร่)									ร้อยละของ พื้นที่ทั้งหมด
		ข้าวนาปี	ข้าวนา ปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ไม้ดอก ไม้ประดับ	เกลือทะเล	รวม	
เมืองชลบุรี	๑๖๓,๐๒๒	๘๖๑	๐	๗๒๐	๑๐๗	๕๕๔	๓๒๖	๐.๕	๔๔๕.๒๕	๓,๐๐๓.๗๕	๐.๑๑
บ้านบึง	๓๖๙,๗๓๖	๖,๘๒๒	๒๗๐	๑๑,๔๑๔	๔๕๓	๗๓๒	๒๔,๕๒๔	๑๙	๐	๔๔,๒๓๕.๐๐	๑.๕๗
หนองใหญ่	๒๘๕,๔๕๙	๓๑๔	๐	๑,๖๙๗	๘๒	๓๕๗	๕๓,๐๗๑	๕๔.๒๕	๐	๕๕,๕๗๕.๒๕	๑.๙๘
บางละมุง	๓๔๑,๗๐๐	๙๑๓	๓๑๕	๑๓,๐๓๔	๑๓๗	๔๖๙	๗,๘๒๖	๔๗.๒๕	๐	๒๒,๗๔๑.๒๕	๐.๘๑
พานทอง	๑๐๗,๗๓๒	๕,๐๕๘	๑,๖๕๑	๑๐๗	๒๔	๕๔	๑๑๗	๑.๖๓	๐	๗,๐๑๒.๖๓	๐.๒๕
พนัสนิคม	๒๙๗,๙๑๐	๔๗,๗๑๘	๓๐,๑๒๗	๔,๓๖๒	๗๕๗	๒,๑๕๓	๖,๔๖๑	๔๖.๓๕	๐	๙๑,๖๒๕.๓๕	๓.๒๖
ศรีราชา	๓๘๗,๘๑๖	๔๘๑	๒๔๒	๘,๕๕๗	๓๒	๗๔๔	๖,๒๖๘	๔๑.๕	๐	๑๖,๖๖๕.๕๐	๐.๕๘
สัตหีบ	๑๗๗,๘๑๘	๑๙	๐	๑,๓๙๙	๒๘๖	๘๕๑	๙๕๓	๕๘.๗๒	๐	๓,๕๖๖.๗๒	๐.๑๓
บ่อทอง	๕๑๙,๘๔๑	๒,๒๖๒	๐	๔,๗๐๒	๖๙๖	๒,๔๗๗	๑๐๘,๒๙๕	๙.๗๕	๐	๑๑๘,๓๔๑.๗๕	๔.๒๑
เกาะจันทร์	๑๖๗,๘๐๑	๔,๘๐๘	๑,๒๙๙	๙๙๓	๓๘	๓,๔๓๐	๒๒,๕๒๗	๓	๐	๓๒,๖๘๘.๐๐	๑.๑๖
รวม	๒,๘๑๓,๖๐๒	๖๘,๗๕๖	๓๓,๙๐๔	๔๖,๘๘๕	๒,๖๑๒	๑๑,๘๑๑	๒๓๐,๓๖๘	๒๘.๒๒	๔๔๕.๒๕	๓๙๕,๐๖๓.๒๐	๑๔.๐๔
ร้อยละของการปลูกพืช แต่ละประเภท		๒.๔๔	๑.๒๑	๑.๖๗	๐.๐๙	๐.๕๒	๘.๑๙	๐.๐๑	๐.๐๒	๑๔.๐๔	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ข้อมูลผลการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๕
ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๖ (ยกเว้น ข้าวนาปี และข้าวนาปรัง ข้อมูลเอกภาพ ปี ๒๕๖๕ และเกลือทะเล
ปี ๒๕๖๕/๖๖ ข้อมูลที่ประชุมข้อมูลเกลือทะเล เดือนมิถุนายน ๒๕๖๖)

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน (ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี)

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

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

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

๔) พื้นที่รับประโยชน์ระบบชลประทานจากอ่างเก็บน้ำหนองค้อ อำเภอศรีราชา จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา

๕) พื้นที่รับประโยชน์ระบบชลประทานจากอ่างเก็บน้ำบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ โดยส่งน้ำผ่านคลองธรรมชาติให้แก่พื้นที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง

- พื้นที่การเพาะปลูกในเขตชลประทาน

ตารางที่ ๒-๒๘ การใช้น้ำด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี

อำเภอ	เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืช (ไร่)				ผลการเพาะปลูกพืช (ไร่)			
		ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม
เมืองชลบุรี	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บ้านบึง	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พนัสนิคม	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
พานทอง	ในเขต ชป.	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	๔,๗๔๕	-	-	๔,๗๔๕
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
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	๓๕๐	๓๖๐	-	๗๑๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
สัตหีบ	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
บางละมุง	ในเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	๐	-	-	-	๐

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖

- อ่างเก็บน้ำในจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๒๙ ปริมาณอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุ	ปริมาณน้ำในอ่าง
๑.	บางพระ	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำบางพระ	๑๑๗.๐๐	๗๔.๓๙๑
๒.	หนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำหนองค้อ	๒๑.๔๐	๑๒.๘๘๖
๓.	มาบประชัน	หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำมาบประชัน	๑๖.๖๐	๙.๒๗๗
๔.	ชากนอก	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำชากนอก	๗.๐๓	๒.๔๘๓
๕.	หนองกลางดง	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง	๗.๖๕	๕.๗๔๐
๖.	ห้วยสะพาน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน	๓.๘๔	๑.๗๐๙
๗.	ห้วยขุนจิต	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนจิต	๔.๘๐	๓.๑๓๖
๘.	บ้านบึง	คลองกิว	บ้านบึง	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำบ้านบึง	๑๐.๙๘	๘.๐๙๙
๙.	มาบพิททอง ๑	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๑	๑.๒๓	๐.๘๙๖
๑๐.	มาบพิททอง ๒	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๒	๒.๐๐	๑.๓๓๖
๑๑.	ห้วยตุ้ ๑	บางเสร่	สัตหีบ	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ ๑	๑.๕๐	๐.๗๕๑

ลำดับ ที่	อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุ	ปริมาณน้ำ ในอ่าง
๑๒.	ห้วยตู ๒	บางเสวี	สัตหีบ	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำห้วยตู ๒	๒.๙๐	๑.๖๗๙
๑๓.	คลองหลวง รัชชโลทร	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	ชลบุรี	อ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร	๙๘.๐๐	๑๕.๔๙๗

ที่มา : โครงการชลประทานชลบุรี ข้อมูล ณ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ๒-๓๐ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญระดับจังหวัด

ชนิดพืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม/ไร่)	ผลผลิตรวม (กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๖๘,๗๕๖	๖๖,๕๕๘	๔๗๔	๓๑,๕๕๕,๐๐๐
ข้าวนาปรัง	๓๓,๙๐๔	๓๓,๖๗๔	๖๖๒	๒๒,๓๐๗,๐๐๐
มันสำปะหลัง	๑๔๖,๗๔๘	๑๔๕,๐๐๘	๔,๑๒๗	๕๙๘,๓๙๑,๐๐๐
สับปะรด	๑๙,๔๐๓	๑๙,๓๓๗	๕,๘๙๑	๑๑๓,๙๑๗,๐๐๐
ปาล์มน้ำมัน	๑๑๑,๑๖๑	๑๐๙,๓๗๐	๒,๘๗๗	๓๑๔,๖๓๖,๐๐๐
มะพร้าวแก่	๒๗,๖๗๕	๒๗,๒๐๑	๖๙๙	๑๙,๐๒๒,๕๑๐
ทุเรียน	๑,๕๓๗	๓๙๘	๑,๓๖๗	๕๔๔,๐๐๐
ยางพารา	๒๒๙,๙๖๑	๒๐๓,๔๘๘	๒๐๓	๔๑,๒๓๗,๐๐๐
มังคุด	๖๔๕	๖๓๔	๕๗๙	๓๖๗,๐๐๐
ลำไย	๑,๕๒๒	๑,๕๑๘	๗๖๐	๑,๑๕๔,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ข้อมูลเอกภาพ ปี ๒๕๖๕ ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

- การเลี้ยงไก่ ทั้งไก่ไข่ ไก่เนื้อรวม ๓๗,๒๕๑,๖๙๗ ตัว โดยแบ่งเป็น ไก่เนื้อ ๓๑,๔๕๑,๖๑๔ ตัว ปัจจุบันมีฟาร์มไก่เนื้อที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๓๐๙ แห่ง แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง หนองใหญ่ บ่อทอง ศรีราชา เกาะจันทร์ บางละมุง และพนัสนิคม ตามลำดับ ในส่วนของการเลี้ยงไก่ไข่มีจำนวน ๕,๘๐๐,๐๘๓ ตัว มีการเลี้ยงในลักษณะอิสระ ทั้งรายใหญ่ กลาง เล็ก จำนวนมาก แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ้านบึง บ่อทอง พานทอง เกาะจันทร์ และพนัสนิคมตามลำดับ มีฟาร์มไก่ไข่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๘๙ แห่ง

- การเลี้ยงสุกร ปัจจุบันมีจำนวนสุกรทั้งหมด ๒๗๒,๒๔๒ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอบ่อทอง พนัสนิคม บ้านบึง เกาะจันทร์ และหนองใหญ่ ตามลำดับ ปัจจุบันมีฟาร์มสุกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๑๑๒ แห่ง

- การเลี้ยงโค ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี มีการเลี้ยงโคเนื้อรวม ๒๑,๘๒๑ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่อำเภอบางละมุง และพนัสนิคม การเลี้ยงโคนม มีการเลี้ยงรวม ๑,๔๔๘ ตัว เป็นการเลี้ยงแบบอิสระ ภายใต้สหกรณ์โคนม แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอนองใหญ่และอำเภอบ้านบึง

- การเลี้ยงเป็ด ทั้งเป็ดเนื้อเป็ดไข่รวม ๓๐๓,๕๑๑ ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภพนัสนิคม พานทอง บ้านบึง และบ่อทอง ปัจจุบันมีฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ทั้งหมด ๒๓ แห่ง (ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๖)

ตารางที่ ๒-๓๑ ข้อมูลด้านปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต*		ราคาเฉลี่ย** (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
ไก่เนื้อ	๓๕๐	๒๙,๖๙๑,๖๑๔	๗๑,๐๒๒,๒๔๔	กิโลกรัม	๓๕	๕,๑๑๓.๖๐
ไก่ไข่ (ไข)	๕๓๓	๕,๘๑๙,๘๗๓	๔๔๒,๗๒๕,๓๒๒	ฟอง	๓.๔๓	๑,๕๑๘.๕๕
สุกร	๑๖๖	๒๘๔,๓๘๗	๒๗๐,๗๖๒	กิโลกรัม	๘๔	๒,๒๖๑.๗๗
โคเนื้อ	๑,๕๙๑	๒๑,๗๒๗	๑๑๒	กิโลกรัม	๘๕	๔.๒๑
โคนม(น้ำหนักดิบ)	๒๘	๑,๔๔๘	๕๕๒,๖๗๕.๘๑	กิโลกรัม	๑๙.๑๑	๑๐.๕๗
เป็ดเนื้อ	๗๓	๑๓๕,๕๘๔	๗๖๕,๙๕๔	กิโลกรัม	๗๖	๑๗๘.๙๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - พฤษภาคม ๒๕๖๖

* = ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) และรายงานปริมาณน้ำหนักประจำเดือน

** = ราคาเฉลี่ยสินค้าปศุสัตว์ที่เกษตรกรขายได้

ตารางที่ ๒-๓๒ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดชลบุรี

อำเภอ	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์/ ปลูกพืชอาหาร สัตว์ (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่เนื้อ (ตัว)	ไก่ไข่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	รวม พืช อาหาร สัตว์ (ไร่)
เมืองชลบุรี	๗๘๔	๖๖๔	๑๓	๗๐๕	๔	๐	๒๔๖	๒๒๓	๑๒๓	๒๑	๔
บ้านบึง	๑,๓๒๑	๒,๕๕๓	๔๐๖	๒,๗๓๓	๓๘,๓๕๗	๑๒,๒๙๑,๙๖๗	๓,๑๙๕,๔๓๗	๖๐,๑๔๖	๓๖๙	๔๘	๑๐
หนองใหญ่	๓๑๒	๑๔๓	๙๕๔	๑๔	๒๒,๑๙๙	๘,๖๐๐,๓๗๑	๔๐,๑๔๕	๒๔	๔๑	๐	๐
บางละมุง	๑,๖๓๙	๘,๔๗๙	๐	๓๙๒	๙๓๕	๑,๔๕๗,๔๘๘	๕๗,๒๐๑	๓,๗๘๙	๒,๓๗๙	๔๕๒	๓๘๕
พานทอง	๙๕๒	๑,๑๐๐	๐	๕๓๐	๐	๑๑๑,๕๐๐	๙๔๐,๕๕๘	๑๑๒,๔๓๖	๑๖๕	๘	๕๖
พนัสนิคม	๒,๘๒๐	๓,๖๗๘	๒๖	๓,๓๖๗	๗๓,๕๒๕	๑,๔๕๖,๖๒๓	๑๑๖,๔๑๔	๙๖,๘๑๐	๑,๐๔๙	๒๓๙	๒๔
ศรีราชา	๗๔๖	๑,๓๙๙	๔๔	๒๘๗	๒,๓๐๘	๒,๒๓๑,๓๑๕	๒๓,๘๒๗	๒,๓๖๒	๖๕๒	๔๑	๒
เกาะสีชัง	๑๐	-	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สัตหีบ	๙๗๐	๑,๗๐๙	๔	๑๑๓	๑๘๘	๑๐,๐๐๐	๒,๑๙๑	๕๑๒	๔๑๗	๕๒	๘
บ่อทอง	๒,๑๘๑	๕๓๐	๐	๕๓๘	๑๐๒,๖๔๓	๓,๔๖๑,๗๕๐	๙๖๙,๐๑๖	๒๖,๒๘๓	๙๑๐	๖๓๕	๖
เกาะจันทร์	๑,๒๐๖	๑,๕๖๖	๑	๔๓๗	๓๒,๐๘๓	๑,๘๓๐,๖๐๐	๔๖๙,๐๕๘	๙๒๖	๗๐๓	๒๙๒	๙
รวม	๑๒,๙๔๑	๒๑,๘๒๑	๑,๔๔๘	๙,๐๑๖	๒๗๒,๒๕๒	๓๑,๔๕๑,๖๑๔	๕,๘๐๐,๐๘๓	๓๐๓,๕๑๑	๖,๘๐๘	๑,๗๘๘	๕๐๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๖

ตารางที่ ๒-๓๓ การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี

หมวด	ประเภท	กิจกรรม	ผลิตภัณฑ์	ประเภท ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ ย่อย	ปริมาณสินค้าที่ เคลื่อนย้ายออก (ตัว)	มูลค่าเคลื่อนย้าย ออก (ล้านบาท)	ปริมาณสินค้าที่ เคลื่อนย้ายเข้า (ตัว)	มูลค่า เคลื่อนย้าย เข้า (ล้านบาท)
ปศุสัตว์	สัตว์ใหญ่	การเลี้ยงโค	โค	โค	โค	๑๐๒	๓.๙๒	๒๓	๐.๘๘
	สัตว์เล็ก	การเลี้ยงสุกร	สุกร	สุกร	สุกร	๖๔,๒๘๖,๘๕๓	๔,๘๘๕.๘๐	๗๙,๕๑๒,๕๓๖	๖,๐๔๒.๙๕
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงไก่	ไก่	ไก่เนื้อ	ไก่เนื้อ	๙๔๙,๖๙๖	๒๕๒.๒๔	๘๘,๗๐๐	๒๓.๕๖
	สัตว์ปีก	การเลี้ยงเป็ด	เป็ด	เป็ดเนื้อ	เป็ดเนื้อ	๑๗๙,๒๖๘	๑,๗๙๒.๖๘	๑๑๕,๘๒๒	๑,๑๕๘.๒๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี (ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)
ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัดชลบุรี

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

พื้นที่เกษตรกรรมในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของจังหวัดชลบุรี จะพบมากในพื้นที่ อำเภอพนัสนิคม อำเภอพานทอง และอำเภอเมืองชลบุรี ซึ่งมีทั้งการเพาะเลี้ยงปลา และกุ้ง ปลาที่พบว่ามีกรเลี้ยงมาก คือ ปลานิล เพราะเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย โตไว เป็นที่ต้องการของตลาด ส่วนกุ้งที่พบว่ามีกรเลี้ยงมาก คือ กุ้งขาว ในปัจจุบันมีการเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒ ชนิดนี้ร่วมกัน เป็นการใช้พื้นที่จำกัดให้เกิดผลประโยชน์มากที่สุด และยังเพิ่มผลผลิตในหน่วยเลี้ยงได้อีกทาง

จังหวัดชลบุรีมีการจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด) ปี ๒๕๖๕ ได้แก่ ปลาน้ำจืด จำนวน ๓,๘๕๕ ราย ๕๔,๒๖๙.๘๒ ไร่ สัตว์น้ำอื่นๆ จำนวน ๕๒ ราย ๑๕๗.๑๒ ไร่

ตารางที่ ๒-๓๔ การจำแนกพื้นที่ทำการประมง (น้ำจืด)

อำเภอ	ปริมาณสัตว์น้ำจืด			
	ปลาน้ำจืด		จระเข้	
	ราย	ไร่	ราย	ไร่
เมืองชลบุรี	๗	๕๒	-	-
บ้านบึง	๔๔	๒๔๒.๕	๕	๑.๓๘
หนองใหญ่	๑	๔	-	-
บางละมุง	๑๑	๕.๕๒	๘	๑๘.๘๖
พานทอง	๗๓๘	๑๖,๑๙๖	-	-
พนัสนิคม	๒,๙๘๑	๓๗,๒๕๐.๘๔	๖	๐.๔
ศรีราชา	๔	๑๐.๔	๑๘	๑๓๓.๐๘
เกาะสีชัง	-	-	-	-
สัตหีบ	๕	๔.๓๓	๓	๐.๔๕
บ่อทอง	๑๐	๑๘๔	๘	๑.๘๖
เกาะจันทร์	๕๔	๓๒๐.๒๓	๔	๑.๐๙
รวม	๓,๘๕๕	๕๔,๒๖๙.๘๒	๕๒	๑๕๗.๑๒

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลผลผลิตเกษตรกรทำการประมง

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
กุ้งทะเล	๕๖๕	๘,๓๒๓.๗๕	-	๙๓๕.๓๖	๑๐๐	๙๓,๕๓๖,๐๐๐
กุ้งน้ำจืด	๕๐๑	๖,๖๓๒.๕	-	๘๑๒.๗๖	๑๐๐	๘๑,๒๗๖,๐๐๐
ปลาทะเล	๓	๒๔	-	๑๒	๕๐	๖๐๐,๐๐๐
ปลาน้ำจืด	๒,๗๕๓	๓๙,๓๐๗.๕๗	-	๔๑,๓๗๔.๕๕	๓๐	๑,๒๔๑,๒๓๖,๕๐๐

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
ปลาชวงาม	-	-	-	-	-	-
ปู	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่นๆ	๗๗	๑๗๓.๐๒	-	๖,๖๒๙.๖๗	๑๐๐	๖๖๒,๙๖๗,๐๐๐
หอยทะเล	๒๐๐	๒,๔๓๘.๙	-	๔,๑๓๙	๕๐	๒๕๖,๙๕๐,๐๐๐
รวม	๔,๐๙๙	๕๖,๘๙๙.๗๔	-	๕๓,๙๐๓.๓๔	๔๓๐	๒,๓๓๖,๕๖๕,๕๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

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

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านพืช)

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร	ปริมาณการรับรอง		พื้นที่รวม (ไร่)
		(ราย)	จำนวน	หน่วยนับ	
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	ขิง				
๑๒	พริก	๗	๗		๒.๓๐
๑๓	มะพร้าวอ่อน	๖๕	๖๖		๗๕๕.๙๓
๑๔	ลองกอง				
๑๕	สับปะรด	๓๙	๔๓		๙๑๖.๑๕
๑๖	เงาะ	๓	๓		๕.๒๑
๑๗	กาแฟ				
๑๘	ถั่วลิสง	๑	๑		๐.๕๐
๑๙	ถั่วเหลืองฝักสด				
๒๐	ส้มเปลือกอ่อน				
๒๑	กลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ	๑๐	๑๐		๒.๑๑
๒๒	กลุ่มพืชตระกูลถั่ว	๕	๕		๐.๓๐

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร	ปริมาณการรับรอง		พื้นที่รวม
		(ราย)	จำนวน	หน่วยนับ	(ไร่)
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 ข้อมูล ณ กันยายน ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านประมง)

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

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๓๘ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)

ที่	มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร	ปริมาณการรับรอง		พื้นที่รวม
		(ราย)	จำนวน	หน่วยนับ	(ไร่)
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 ข้อมูล ณ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัดชลบุรี

ผลการคัดสรร สุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทยจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๕ มีผลิตภัณฑ์ OTOP ผ่านการคัดสรรฯ จำนวน ๑๐๙ ผลิตภัณฑ์

ตารางที่ ๒-๓๙ สรุปผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ปี ๒๕๖๕ จังหวัดชลบุรี

ระดับดาว	ประเภทผลิตภัณฑ์				รวม	หมายเหตุ		
	อาหาร	เครื่องดื่ม	ผ้า				อาหาร	เครื่องดื่ม
๑ ดาว	๒	-	-		๑ ดาว	๒	-	-
๒ ดาว	-	-	-		๒ ดาว	-	-	-
๓ ดาว	-	-	๒		๓ ดาว	-	-	๒
๔ ดาว	๑๙	-	๙		๔ ดาว	๑๙	-	๙
๕ ดาว	๑๘	-	๖		๕ ดาว	๑๘	-	๖
รวมทั้งสิ้น	๓๙	๐	๑๗		รวมทั้งสิ้น	๓๙	๐	๑๗

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตารางที่ ๔๐ ผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์ผ่านการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ที่อยู่	ผลระดับ ดาว
๑	บริษัท ตะวันออกหมูหยอง จำกัด	หมูหยองเส้นอบกรอบสูตรไร้แป้งและน้ำตาล	๙๑/๗๐-๗๒,๑๔๙ หมู่ที่ ๓ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๒	นางรฐษา นุ่มประสิทธิ์	กล่องใส่เครื่องประดับแบบรวม ๒ ชั้น	๑๖๗/๓๖ หมู่ที่ ๓ ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๓	นางกัญญา อินพุ่ม	เสื้อสำเร็จรูปผ้าบาติก	๑๐๔ หมู่ที่ ๕ ต.คลองตำหรุ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๔	เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายสามมุข	เสื้อเชิ้ตสุภาพบุรุษลายดอกแขนสั้น	๑๐๔/๕ ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๕	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลบ้านสวน	ตะกร้าถักเคลือบเงา	๑๙ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๖	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลบ้านสวน	กระเป๋าสานเส้นพลาสติก	๑๙ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๗	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลบ้านสวน	ตะกร้าถักเชือกกรม	๑๙ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ที่อยู่	ผลระดับ ดาว
๘	ดอกไม้สวย	ดอกกล้วยไม้	๒๑/๑ หมู่ที่ ๓ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๙	ดอกไม้สวย	พวงมาลัยดอกมะลิ	๒๑/๑ หมู่ที่ ๓ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๐	ดอกไม้สวย	พานดอกมะลิ	๒๑/๑ หมู่ที่ ๓ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๑	วิสาหกิจชุมชนยอโรคยาสาระ	ยาขี้ผึ้งสมุนไพร ตราที่ตีเอิร์บ	๓๐/๑๔ หมู่ที่ ๔ ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๑๒	วิสาหกิจชุมชนยอโรคยาสาระ	สเปรย์ยาน้ำมันสมุนไพร ที่ตีเอิร์บ	๓๐/๑๔ หมู่ที่ ๔ ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๑๓	ปิยพันธุ์สมุนไพรไทยสูตรโบราณ	ครีมบำรุงหน้ามะพร้าว	๑๐๘ ต.บางปลาสร้อย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๑๔	ปิยพันธุ์สมุนไพรไทยสูตรโบราณ	ขมิ้นชัน บอดี้บัตเตอร์	๑๐๘ ต.บางปลาสร้อย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๑๕	ปิยพันธุ์สมุนไพรไทยสูตรโบราณ	ครีมหมักผมมะพร้าว Coconut Hair Treatment	๑๐๘ ต.บางปลาสร้อย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๑๖	กลุ่มผ้าทอมือคุณย่าท่าน (ผ้าทอมือ บ้านปึก - อ่างศิลา)	ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า (กิ๊ป)	๒๐/๓ หมู่ที่ ๒ ต.บ้านปึก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๑๗	วิสาหกิจชุมชนข้าวคนเมืองชลบุรี	แป้งข้าวกล้องหอมมะลิพลัส	๑๘๔ หมู่ที่ ๒ ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๘	วิสาหกิจชุมชนข้าวคนเมืองชลบุรี	แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่พลัส	๑๘๔ หมู่ที่ ๒ ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๙	นางภาวิดา ทองวิเชียร	กระเป๋าสานเส้นพลาสติก	๒๐/๓๐๑ หมู่ที่ ๖ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๒๐	บริษัท โกศล - อัมพา จำกัด	ซอสพริกโกศล ตรานกอีแอ่น	๘๐๔๔ ต.บางปลาสร้อย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๒๑	บริษัท โกศล - อัมพา จำกัด	ซอสพริกโกศล ตรานกนางนวล	๘๐๔๔ ต.บางปลาสร้อย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๒๒	บริษัท โกศล - อัมพา จำกัด	ซอสหวานบัวเจี๋ย (น้ำจิ้มสามรส)	๘๐๔๔ ต.บางปลาสร้อย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๒๓	ขนมบ้านเพชรจำ	ถั่วซี้ด ถั่วอบรวมมิตรรสต้มยำสมุนไพร ตราบ้านเพชรจำ	๖๙/๑๔๖ หมู่ที่ ๕ ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๒๔	ขนมบ้านเพชรจำ	ถั่วซี้ด ถั่วอบรวมมิตรสหาร่าย ตราบ้านเพชรจำ	๖๙/๑๔๖ หมู่ที่ ๕ ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๒๕	ขนมบ้านเพชรจำ	ป๊อปซี้ด คอร์นแอนด์ครีม ป๊อบคอร์นน้ำตาลแดง ตราบ้านเพชรจำ	๖๙/๑๔๖ หมู่ที่ ๕ ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๒๖	สานเส้นพลาสติก	กระเป๋าสานเส้นพลาสติก	๒๒๒/๓ หมู่ที่ ๒ ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๒๗	บริษัท บ้านคนพิเศษ จำกัด	พรมเซ็ดเท้า	๑๑๐/๗ หมู่ที่ ๔ ต.อ่างศิลา อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๒๘	บริษัท บ้านคนพิเศษ จำกัด	กระเป๋าผ้าทอมือซาโอริ	๑๑๐/๗ หมู่ที่ ๔ ต.อ่างศิลา อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๒๙	กลุ่มงานหัตถศิลป์อำเภอบ้านบึง	เรือแหวด	๒๑๑ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๔ ดาว

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ที่อยู่	ผลระดับ ดาว
๓๐	นางวิมา อติกานต์กุล	ทองม้วนไส้หมูหยอง ชุดรวม ๔ รส	๒๐๐/๕ หมู่ที่ ๑ หัวกัญแจ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๓๑	นางวิมา อติกานต์กุล	ทองม้วนไส้หมูทรงเครื่อง	๒๐๐/๕ หมู่ที่ ๑ หัวกัญแจ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๓๒	นางวิมา อติกานต์กุล	หมูหยองกรอบรสน้ำพริกเผา	๒๐๐/๕ หมู่ที่ ๑ หัวกัญแจ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๓๓	นายวิทยา แสงสว่าง	ข้าวหอมนิล	๕๑๓/๘ หมู่ที่ ๑ หัวกัญแจ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๓๔	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองบอน แดง	มาบเอื้อง สเปรย์น้ำว่านหางจระเข้	๑๑๔ หมู่ที่ ๑ หนองพยอม ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ. ชลบุรี	๔ ดาว
๓๕	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง สมุนไพรวรางค์พร	เกลือสปาขัดผิวกาย	๒๙/๓๓ หมู่ที่ ๒ หนองสำราญ ต.หนองขาก อ.บ้านบึง จ. ชลบุรี	๓ ดาว
๓๖	โมจิญี่ปุ่น ตรา ไอต้า	โดฟูกุ ไส้ถั่วไข่เค็ม	๔๑/๑๓ หมู่ที่ ๒ หนองน้ำเขียว ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๓๗	โมจิญี่ปุ่น ตรา ไอต้า	โดฟูกุ ไส้รวมรส	๔๑/๑๓ หมู่ที่ ๒ หนองน้ำเขียว ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๓๘	โมจิญี่ปุ่น ตรา ไอต้า	โมจิ หิมะ ไส้รวมรส	๔๑/๑๓ หมู่ที่ ๒ หนองน้ำเขียว ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๓๙	นางสุพิศ วิริยบัณฑิต	ชุดจานไม้ตึกตึกและช้อนส้อม Set A (SIDE)	๑๖๓/๓ หมู่ที่ ๓ หนองสรวง ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๔๐	นางสุพิศ วิริยบัณฑิต	นาฬิกาแขวน กินข้าวกัน	๑๖๓/๓ หมู่ที่ ๓ หนองสรวง ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๔๑	นางสุพิศ วิริยบัณฑิต	ชุดจานไม้ตึกตึกและช้อนส้อม Set B	๑๖๓/๓ หมู่ที่ ๓ หนองสรวง ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๔๒	สุกานญา พุดดิ่ง	ลูกตาลลอยแก้ว ตราละมุน	๑๔๕/๒๒ หมู่ที่ ๑ หัวกัญแจ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๔๓	บริษัท มาเธอร์ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	หมูสะเต๊ะ ตราไอ้โอ	๕๘๒/๑ หมู่ที่ ๙ หนองกลางดอน ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ. ชลบุรี	๕ ดาว
๔๔	บริษัท มาเธอร์ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	หมูสะเต๊ะพร้อมบริโภครส ตราแม่ไอ้โอ	๕๘๒/๑ หมู่ที่ ๙ หนองกลางดอน ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ. ชลบุรี	๕ ดาว
๔๕	นายศุภวิชญ์ ทัศนศร	ซาลาเปาไส้หมูแดง	๕๔/๗๖ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๔๖	นายศุภวิชญ์ ทัศนศร	ซาลาเปาไส้ครีม	๕๔/๗๖ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๔๗	นายศุภวิชญ์ ทัศนศร	ขนมจีบกุ้ง	๕๔/๗๖ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๔๘	นายฐิติวัชร ชุมเพชรกุลวัฒน์	ซูชิเริบ อออย	๖๑/๕ หมู่ที่ ๔ แกรก ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๒ ดาว

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ที่อยู่	ผลระดับ ดาว
๔๙	นางสาวอังสุมาลี งามพลพันธุ์	มะเขือเทศอบแห้ง	๙๙/๖ หมู่ที่ ๑ สังกะเปี้ยว ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๕๐	นางสาวอังสุมาลี งามพลพันธุ์	แก้วมังกรอบแห้ง Dried Dragon Fruit	๙๙/๖ หมู่ที่ ๑ สังกะเปี้ยว ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๕๑	นางสาวอังสุมาลี งามพลพันธุ์	มะม่วงอบแห้ง Mango Soft Dried	๙๙/๖ หมู่ที่ ๑ สังกะเปี้ยว ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๕๒	นางสาวชัญชาดา รัศมี	ยางรัดผม	๑๙๔/๖๔ หมู่ที่ ๑ โรงโม่ ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๕๓	นางสาวธนิภา วชิราตรียากุล	น้ำผึ้งดอกกล้วยไม้ภูอากาศ	๖๑/๔ หมู่ที่ ๔ แกรก ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๕๔	นางสายพิณ บำเรอโชค	ดอกไม้จากผ้าไหม	๑๐/๒ หมู่ที่ ๑๐ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๕๕	น.ส.วาริญา ศรีหาวต	ชุดปลาโลมานำพารำรวยและสวยงาม (แหวน,กำไล)	๔๗/๓ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกะขะ อ.พานทอง จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๕๖	ชมรมศึกษาพันธุ์พืชไทย	ครีมขนาดมะกรูดผสมตะไคร้	๑๔๑ หมู่ที่ ๗ ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๕๗	ชมรมศึกษาพันธุ์พืชไทย	แชมพูระคำดีควายผสมน้ำมันงา	๑๔๑ หมู่ที่ ๗ ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๕๘	Realy Trend งานแกะสลักฉลุลาย	กรอบไม้แกะสลักฉลุลายมหาโชค	๖๕/๔๙๐ หมู่ที่ ๕ คลองใหม่ ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๕๙	Realy Trend งานแกะสลักฉลุลาย	โคมไฟไม้แกะสลักฉลุลายเอส	๖๕/๔๙๐ หมู่ที่ ๕ คลองใหม่ ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๖๐	Realy Trend งานแกะสลักฉลุลาย	นาฬิกาไม้แกะสลักฉลุลายกลีบบัว	๖๕/๔๙๐ หมู่ที่ ๕ คลองใหม่ ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๖๑	Realy Trend งานแกะสลักฉลุลาย	นาฬิกาไม้แกะสลักฉลุลายกลีบบัว	๖๕/๔๙๐ หมู่ที่ ๕ คลองใหม่ ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๖๒	ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อำเภอพนัสนิคม	กล่องไม้ไผ่ลายดอกพิรุณ	๓๖ หมู่ที่ ๓ ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๖๓	บาติกเขียนลายบ้านช้าง	ผ้าพันคอ	๕๕/๓ หมู่ที่ ๕ ป่าไร่ ต.บ้านช้าง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๖๔	บาติกเขียนลายบ้านช้าง	เสื่อบาติก	๕๕/๓ หมู่ที่ ๕ ป่าไร่ ต.บ้านช้าง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๖๕	บาติกเขียนลายบ้านช้าง	กระเป๋าผ้า	๕๕/๓ หมู่ที่ ๕ ป่าไร่ ต.บ้านช้าง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๖๖	วสันต์ ไชยเสน	ศิลปะผ่านน้ำDIY	๖๒/๒ หมู่ที่ ๓ หนองกะพง ต.นาเริก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๑ ดาว
๖๗	วสันต์ ไชยเสน	องค์เทพประทานพร	๖๒/๒ หมู่ที่ ๓ หนองกะพง ต.นาเริก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๖๘	วสันต์ ไชยเสน	อโรมา๓D (ดีสำหรับคุณ)	๖๒/๒ หมู่ที่ ๓ หนองกะพง ต.นาเริก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๓ ดาว

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ที่อยู่	ผลระดับ ดาว
๖๙	บ้านกระดาษสวย (Beautiful Quilling)	การ์ดอวยพรศิลปะการม้วนกระดาษ	๑๐๗-๑๐๙ หมู่ที่ ๓ ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๗๐	บ้านกระดาษสวย (Beautiful Quilling)	ต่างหูศิลปะการม้วนกระดาษ	๑๐๗-๑๐๙ หมู่ที่ ๓ ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๗๑	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (บ้านตม)	แชมพูมะกรูด	๔๖/๕ หมู่ที่ ๖ บ้านตม ต.สระสีเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๗๒	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (บ้านตม)	น้ำมันนวดตัว (น้ำมันนวดเพื่อสุขภาพ)	๔๖/๕ หมู่ที่ ๖ บ้านตม ต.สระสีเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๗๓	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (บ้านตม)	บำรุงเส้นผมอัญชัน	๔๖/๕ หมู่ที่ ๖ บ้านตม ต.สระสีเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๗๔	กลุ่มแม่บ้านสวนตาล	กระเป๋าถือ	๓๒ หมู่ที่ ๓ ต. อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๗๕	กลุ่มแพ้นท์ผ้าพุกษาบาติก ตำบลหนองเหียง	ผ้าบาติกลายประดับรักษ์	๑๗ หมู่ที่ ๑๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๗๖	กลุ่มแพ้นท์ผ้าพุกษาบาติก ตำบลหนองเหียง	เสื้อเชิตรีบาติกลายประดับรักษ์	๑๗ หมู่ที่ ๑๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๗๗	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนขนปลานิลแปลงใหญ่ ตำบลท่าข้าม	ปลานิลแดดเดียว	๒๔/๓ หมู่ที่ ๖ ไร่แก้ว ต.ท่าข้าม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๗๘	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนขนปลานิลแปลงใหญ่ ตำบลท่าข้าม	จ้อปลานิล	๒๔/๓ หมู่ที่ ๖ ไร่แก้ว ต.ท่าข้าม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๗๙	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนขนปลานิลแปลงใหญ่ ตำบลท่าข้าม	ปลายอพริกไทยดำ	๒๔/๓ หมู่ที่ ๖ ไร่แก้ว ต.ท่าข้าม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๘๐	กลุ่มจักสานบ้านตม	ตะกร้าทางมะพร้าว, ก้านจาก	๓๑ หมู่ที่ ๖ บ้านตม ต.สระสีเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๘๑	บริษัท เอสพีฟู้ด ๑๖ จำกัด	หมูเส้นตราแม่ปอง	๑๐๒ หมู่ที่ ๕ เหนือ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๘๒	รัตนศิลป์	ของตกแต่งบ้านจากกระดาษรีไซเคิล	๑๗/๑๓ หมู่ที่ ๓ ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๑ ดาว
๘๓	นางสาวกุลณัชญา ทองนพคุณ	กางเกงเดี่ยวสะดอ	๑๘/๑ หมู่ที่ ๓ ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	๔ ดาว

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ที่อยู่	ผลระดับ ดาว
๘๔	นางจันทวรรณ ฉัตรวัชรกุล	ผ้าบาติก (ผ้าชิ้น)	๓๓/๒ หมู่ที่ ๑๐ ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๘๕	นางจันทวรรณ ฉัตรวัชรกุล	ผ้าเขียนลาย (ผ้าชิ้น)	๓๓/๒ หมู่ที่ ๑๐ ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๘๖	บริษัท แนชเซอร์รัล เบสท์สกิน จำกัด	เซรั่มวิตามินซีจากธรรมชาติ (C+White Serum)	๑๕๘/๖๗ หมู่ที่ ๑๓ ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๘๗	บริษัท แนชเซอร์รัล เบสท์สกิน จำกัด	ซีไวท์ เดย์ครีม (C+White Day Cream)	๑๕๘/๖๗ หมู่ที่ ๑๓ ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๘๘	หจก.ไอออน	ชมพูสุสนัขสูตรเข้มข้น	๑๕๕ หมู่ที่ ๑ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๘๙	บริษัท มิลาโกร จำกัด	สบู่เปลือกมังคุด มิลาโกร	๑๓๖/๖๘ หมู่ที่ ๑ ชุมชนเขาแดงอ่อน(๑) ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๙๐	บริษัท มิลาโกร จำกัด	ธนาวดี แชมพูสมุนไพรดอกอัญชัน	๑๓๖/๖๘ หมู่ที่ ๑ ชุมชนเขาแดงอ่อน(๑) ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๙๑	บริษัท มิลาโกร จำกัด	ธนาวดี ไฮยา อโรเวร่า เซรั่ม	๑๓๖/๖๘ หมู่ที่ ๑ ชุมชนเขาแดงอ่อน(๑) ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๙๒	นางสมบัติ เกตุปรารงค์	กะปิ ป่าบัต	๔๔ หมู่ที่ ๑ ตลาดล่าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๙๓	นางสาวปาไลดา วัฒนภณิษฐ์	หมูคั่วปลาอินทรีเค็ม	๑๕๗/๒๘ หมู่ที่ ๗ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๙๔	นางสาวปาไลดา วัฒนภณิษฐ์	หมูคั่วปลาเกลือ	๑๕๗/๒๘ หมู่ที่ ๗ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๙๕	บริษัท ภวินท์ เลทเธอร์ จำกัด	กระเป๋าหนังจระเข้	๑๔๙/๑ หมู่ที่ ๑ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๙๖	บริษัท ภวินท์ เลทเธอร์ จำกัด	กระเป๋าหนังปลากระเบน	๑๔๙/๑ หมู่ที่ ๑ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๙๗	นางกัลยาณี สาครตระกูล	เอ็ม แอ็ท โฮม (EM@HOME)	๔๙/๙๕ หมู่ที่ ๙ ไร่ดินแดง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๙๘	กลุ่มแม่บ้านทหารเรือ	ผ้าตกแต่ง	๒๒๓๔/๒๙๗ หมู่ที่ ๑ ต.สัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๙๙	กลุ่มแม่บ้านทหารเรือ	หมอนอิงสมอ	๒๒๓๔/๒๙๗ หมู่ที่ ๑ ต.สัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๕ ดาว
๑๐๐	นางสาววนิดา ขุนอินทร์ทอง	พวงกุญแจทหารเรือ (ใหญ่)	๑๒๘/๕๔ หมู่ที่ ๗ ต.พลูดาวหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๒ ดาว
๑๐๑	นางสาววนิดา ขุนอินทร์ทอง	พวงกุญแจนักมวยไทย	๑๒๘/๕๔ หมู่ที่ ๗ ต.พลูดาวหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๑๐๒	นางสาววนิดา ขุนอินทร์ทอง	พวงกุญแจเด็กไทย (ใหญ่)	๑๒๘/๕๔ หมู่ที่ ๗ ต.พลูดาวหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๑๐๓	แจก๊วย ๑๐๐ ล้าน	แจก๊วยโบราณ	๘๒/๑๔๖ หมู่ที่ ๕ บ้านป่ายุบ ต.สัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๐๔	แจก๊วย ๑๐๐ ล้าน	แจก๊วยนมสด	๘๒/๑๔๖ หมู่ที่ ๕ บ้านป่ายุบ ต.สัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๔ ดาว

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ที่อยู่	ผลระดับ ดาว
๑๐๕	เฉาก๊วย ๑๐๐ ล้าน	เฉาก๊วยพุดดิ่ง	๘๒/๑๔๖ หมู่ที่ ๕ บ้านป่ายุบ ต.สัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๐๖	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปผลไม้ เขาสามชั้น	กล้วยอบน้ำผึ้ง	๑๒๒ ต.บ่อทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๐๗	นางพิกุล จิตรสมนึก	ขนุนทองส้ม	๒๗/๑ หมู่ที่ ๓ อ่างกระพงค์ ต.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	๔ ดาว
๑๐๘	กลุ่มสานตะกร้าชุมชนบ้านหนองเกตู	ตะกร้าพลาสติก	๔๑/๑ หมู่ที่ ๕ หนองเกตู ต.บ่อขวางทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	๓ ดาว
๑๐๙	ห้างหุ้นส่วนสามัญวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูปมะม่วงแม่กิม	มะม่วงดองแช่อิ่ม	๔๔๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.เกาะจันทร์ อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	๕ ดาว

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๔๑ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕												ปี ๒๕๖๖											
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
พืชไร่																								
๑. มันสำปะหลัง																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←-----→												←-----→											
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๘	๙	๙	๗	๑๒	๙	๑๖	๔	๗	๖	๖	๗	๘	๙	๙	๗	๑๒	๙	๑๖	๔	๗	๖	๖	๗
๒. อ้อย																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก				←-----→												←-----→								
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๓๒	๒๘	๒๐	๑								๑๙	๓๒	๒๘	๒๐	๑								๑๙
๓. ข้าวนาปี																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก				←-----→											←-----→									
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๑			๒	๑	๑	๒๒	๑๐	๑๓	๑๑	๑๖	๒๓	๑			๒	๑	๑	๒๒	๑๐	๑๓	๑๑	๑๖	๒๓
๔. ข้าวนาปรัง																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←-----→										←-----→				←-----→				←-----→					
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)		๓๑	๓๔	๓๒	๑	๑	๑							๓๑	๓๔	๓๒	๑	๑	๑					
๕. สับปะรด																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←-----→												←-----→											
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๑๒	๑๐	๗	๒	๑๐	๑๔	๘	๓	๕	๖	๙	๑๔	๑๒	๑๐	๗	๒	๑๐	๑๔	๘	๓	๕	๖	๙	๑๔

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๔												ปี ๒๕๖๕											
	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	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๑๐	๑๐
๑๕. ลูกกุ้ง ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออก ผลผลิต (ร้อยละ)																								

← → : ช่วงเดือนที่ทำการเพาะปลูก

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

ข้อมูล ณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

๑) ข้อมูลด้านสหกรณ์ (ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี)

ประเภทสหกรณ์ ปี ๒๕๖๖ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แบ่งเป็น สหกรณ์ในภาคการเกษตร และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร (สถานะดำเนินการ) ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๒-๔๒ จำนวนสหกรณ์และจำนวนสมาชิกสหกรณ์

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก สหกรณ์ (คน)	จำนวนสมาชิกที่มีส่วนร่วมใน การดำเนินธุรกิจ (คน)	ร้อยละ
สหกรณ์ในภาคการเกษตร				
๑. สหกรณ์การเกษตร	๑๗	๒๒,๘๐๗	๘,๖๐๗	๓๗.๗๔
๒. สหกรณ์ประมง	๑	๔๓๓	๑๙	๔.๓๘
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร				
๓. สหกรณ์นิคม	-	-	-	-
๔. สหกรณ์ออมทรัพย์	๔๗	๗๙,๙๒๑	๖๙,๐๙๘	๘๖.๓๓
๕. สหกรณ์ร้านค้า	๔	๒,๙๒๕	๒,๔๒๕	๘๒.๗๖
๖. สหกรณ์บริการ	๒๖	๖,๓๐๓	๓,๒๔๐	๕๒.๙๙
๗. สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๖	๑,๗๓๓	๑,๑๕๑	๖๖.๔๑
รวม	๑๐๑	๑๑๔,๑๒๒	๘๔,๖๔๐	๗๔.๑๖

ที่มา : (ฝ่ายบริหารทั่วไป,กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการบริหารการจัดการสหกรณ์ ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๕)

ในปี ๒๕๖๖ มีผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ จำแนกตามประเภทของสหกรณ์ (ผลการจัดชั้นสหกรณ์ประจำปี ๒๕๖๖ เดือน ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖) ดังนี้

ตารางที่ ๒-๔๓ ประเภทของสหกรณ์

ประเภทสหกรณ์	สหกรณ์ ชั้น ๑	สหกรณ์ ชั้น ๒	สหกรณ์ ชั้น ๓	สหกรณ์ ชั้น ๔	รวม
สหกรณ์ภาคการเกษตร					
๑. สหกรณ์การเกษตร	๗	๘	๒	๓	๒๐
๒. สหกรณ์ประมง	-	๑	-	๒	๓
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร					
๓. สหกรณ์นิคม	-	-	-	-	-
๔. สหกรณ์ออมทรัพย์	๒๕	๒๒	-	๔	๕๑
๕. สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๑	๕	-	-	๖
๖. สหกรณ์บริการ	๑๑	๑๕	-	๔	๓๐
๗. สหกรณ์ร้านค้า	๓	๑	-	๒	๖
รวม	๔๗	๕๒	๒	๑๕	๑๑๖

ที่มา : รายงานสรุปผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
กองแผนงาน (ทุกสถานะ)

ตารางที่ ๒-๔๔ ผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ เปรียบเทียบ ๓ ปี (ปี พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๖)

ระดับชั้น	ระดับชั้น ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ (แห่ง/ร้อยละ)	ระดับชั้น ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ (แห่ง/ร้อยละ)	ระดับชั้น ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ (แห่ง/ร้อยละ)
ชั้น ๑	๔๘/๔๐.๖๘	๕๑/๔๓.๕๙	๔๗/๔๐.๕๒
ชั้น ๒	๕๓/๔๔.๙๒	๔๘/๔๑.๐๓	๕๒/๔๔.๘๓
ชั้น ๓	๓/๒.๕๕	๒/๑.๗๑	๒/๑.๗๒
ชั้น ๔	๑๔/๑๑.๘๖	๑๖/๑๓.๖๗	๑๕/๑๒.๙๓
รวม	๑๑๘/๑๐๐	๑๑๗/๑๐๐	๑๑๖/๑๐๐

ที่มา : รายงานสรุปผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ กองแผนงาน

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

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

ตารางที่ ๒-๔๕ 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,กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการสหกรณ์ ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒-๔๖ ข้อมูลสถานภาพกลุ่ม

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 ๒๕๖๕

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๔๗ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

อำเภอ	อาสาสมัครเกษตร												
	เกษตร และ สหกรณ์	ฝน หลวง	บัญชี	ประมง	ปศุ สัตว์	หมอ ดิน	เกษตร หมู่ บ้าน	สหกรณ์	ชล ประทาน	เศรษฐกิจ การเกษตร	ปฏิรูป ที่ดิน	ชวามา ชั้นนำ	ยาง พารา
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 ๒๕๖๕

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ตารางที่ ๒-๔๘ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

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

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อพัฒนาการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรก็ตามปัจจัยทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

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

ตารางที่ ๓-๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑) จังหวัดกำหนดเป้าหมายการพัฒนา ด้านการเกษตรชัดเจน ๒) เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ แผน ๓) มีผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละแนว ทางการพัฒนา	๑) ขาดภาคเครือข่ายในการร่วม จัดทำแผน ๒) ตัวชี้วัดบางตัวไม่สามารถ ประเมินผลได้
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	๑) โครงสร้างองค์กรด้านการเกษตรมี ครบทุกด้าน ๒) โครงสร้างองค์กรเน้นการมีส่วน ร่วมของบุคลากรกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ๓) จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์สินค้า เกษตรที่หลากหลาย ๔) มีแหล่งน้ำชลประทานภายใน จังหวัด ๕) มีกลุ่มเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกรที่หลากหลาย ๖) มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ เชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวภายใน จังหวัด	

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	๗) เป็นแหล่งผลิตบุคลากรที่สำคัญเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรระดับจังหวัด	
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	๑) มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร ระดับจังหวัด และคณะทำงานระดับอำเภอ ๒) มีระบบการรายงานที่รวดเร็ว ๓) มีระบบอินเทอร์เน็ตเข้ามาใช้ในการดำเนินงาน ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔) คำนึงถึงผลประโยชน์ของเกษตรกร	๑) ภาระงานมากทำให้กระบวนการหลักไม่ได้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) ส่วนกลางเปลี่ยนแปลงระบบการติดตามงานบ่อย ๓) ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรยังไม่มี Platform เดียวกัน ๔) พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลง และดินเสื่อมโทรม
บุคลากร (Staff)	๑) บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความสามารถหลากหลาย ๒) มีความใกล้ชิดเกษตรกร ดูแลใส่ใจเกษตรกรในพื้นที่ ๓) บุคลากรส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงาน ๔) บุคลากรต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้ประสิทธิภาพของงานลดลง ๕) บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทักษะ ยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑) ขาดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ๒) บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน ๓) กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรบางส่วนยังไม่มีความเข้มแข็ง ๔) ผู้สืบทอดอาชีพทางการเกษตรมีน้อย/ลดลง
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	๑) บุคลากรมีทักษะ ความเชี่ยวชาญงานในหน้าที่รับผิดชอบ ๒) บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ	๑) บุคลากรไม่สนใจพัฒนาตนเองรับความรู้ใหม่ๆ ๒) บุคลากรมุ่งทำงานประจำมากกว่าการทำงานแบบริเริ่มสร้างสรรค์
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๑) มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร ๒) จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาทุกด้าน	๑) การประสานงานจากต้นทางถึงปลายทางมีหลายขั้นตอนและล่าช้า ๒) ขาดการกระตุ้นนโยบายเชิงรุก ๓) การควบคุมกำกับแผนยังมีไม่มีประสิทธิภาพ

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	๓) หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญกับการพัฒนางานด้านการเกษตรทุกด้าน ๔) ผู้บริหารเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล ๕) ระบบการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานภายในจังหวัดมีประสิทธิภาพ	๔) ข้อมูลในระบบสารสนเทศไม่เป็นปัจจุบัน ๕) แหล่งน้ำชลประทานภายในจังหวัดยังไม่เพียงพอ ๖) แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่ตื่นเงิน ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	๑) มีวิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาการเกษตรร่วมกัน ๒) ยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา ๓) การสื่อสารและทำความเข้าใจในองค์กรยังมีน้อย ๔) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา งานด้านการเกษตรทุกด้าน	๑) ขาดการสื่อสารและทำความเข้าใจระหว่างบุคลากรในองค์กร

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ
๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ
๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยมการบริโภคอุปโภค
๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ
๕. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ
๖. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ธรรมชาติ

ตารางที่ ๓-๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PEST Analysis

โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threats : T)
<p>ด้านการเมือง</p> <p>๑) มีนโยบายส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) รัฐบาลยกโมเดลเศรษฐกิจ BCG model เป็นวาระแห่งชาติ</p> <p>๓) นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>๔) รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)</p>	<p>๑) มาตรการตรวจสอบแรงงานผิดกฎหมาย</p> <p>๒) การกำหนดมาตรการควบคุมในสินค้าเกษตรบางชนิด</p> <p>๓) กฎระเบียบ วิธีปฏิบัติ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>๔) ความขัดแย้งระหว่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร</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 สามารถใช้สินค้าเกษตรปลอดภัยในการผลิตสินค้าและบริการ</p>	<p>๑) ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) ค่าแรงงานขั้นต่ำเพิ่มขึ้น</p> <p>๓) ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก</p> <p>๔) ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีราคาสูง</p>
<p>ด้านสังคม</p> <p>๑) มีสถาบันการศึกษาครอบคลุมทุกด้าน</p> <p>๒) ค่านิยม ความตื่นตัวในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ เกษตรปลอดภัย</p> <p>๓) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) สังคมผู้สูงอายุทำให้อุปสงค์ด้านสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น</p>	<p>๑) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๒) แรงงานต่างด้าว ประชากรแฝง</p> <p>๓) การขยายตัวของชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p> <p>๔) การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่</p> <p>๕) ภัยคุกคามจากช้างทำลายพืชผลทางการเกษตร</p>
<p>ด้านเทคโนโลยี</p> <p>๑) การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มาทดแทนแรงงานภาคการเกษตร</p> <p>๒) Agri-map Online ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์</p> <p>๓) แอปพลิเคชัน (Application) ทางด้านการเกษตรเข้ามาช่วยทั้งด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด</p> <p>๔) มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย ตั้งแต่การผลิตถึงการเก็บเกี่ยว</p> <p>๕) ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น</p>	<p>๑) เครื่องจักรกลการเกษตรราคาสูง</p>

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ตารางที่ ๓-๓ 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 มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด และคณะทำงานระดับอำเภอ (SC)</p> <p>S๒ บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ ทักษะ และความสามารถที่รองรับภารกิจการค้าเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>S๓ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกร ทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ในการพัฒนาภาคการเกษตร</p> <p>S๔ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในพื้นที่</p> <p>S๕ สมาร์ทฟาร์มเมอร์ (Smart farmer) และยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ (Young Smart farmer) ในพื้นที่ มีความสามารถในการนำนวัตกรรมมาใช้ถ่ายทอดความรู้และเป็นต้นแบบที่ดีในภาคเกษตรได้</p> <p>S๖ พื้นที่จังหวัดชลบุรี เป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรทั้งพืช ประมง ปศุสัตว์ที่สำคัญของประเทศ ได้แก่ ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน สับปะรด อ้อย ใกเนื้อ ไก่ไข่ สุกร อาหารทะเล สับปะรด ขนุน ทูเรียน ฝรั่ง เป็นต้น อันนำไปสู่การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร</p> <p>S๗ จังหวัดชลบุรีมีระบบขนส่งโลจิสติกส์ภาคการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ เชื่อมโยงทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ</p>	<p style="text-align: center;">จุดอ่อน (W)</p> <p>W๑ บุคลากรหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ ยังไม่มีความเชี่ยวชาญในด้านการตลาด นวัตกรรมและเทคโนโลยีมากนัก</p> <p>W๒ บุคลากรมีการโอน ย้าย สับเปลี่ยนงานบ่อย ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน และมีอัตราค่าจ้างไม่เพียงพอ ทำให้ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานลดลงบางช่วงเวลา</p> <p>W๓ กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ ยังไม่มีความเข้มแข็งและไม่ดำเนินกิจกรรมด้านการตลาด</p> <p>W๔ เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพ และขาดทักษะที่จำเป็นในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างเกษตรมูลค่าสูง เช่น ทักษะการวางแผนการผลิต ทักษะการตลาด ทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสม ทักษะการคำนวณผลตอบแทนจากการทำฟาร์ม</p> <p>W๕ จำนวนผู้ประกอบการอาชีพเกษตรกรรมและผู้สืบทอดอาชีพทางการเกษตรในพื้นที่ลดลง</p> <p>W๖ ข้อมูลในระบบสารสนเทศการเกษตรและการตลาดยังไม่มีความถูกต้องเป็นเอกภาพ และไม่มีเพียงพอต่อการดำเนินงาน</p> <p>W๗ การบริหารจัดการน้ำยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณแหล่งน้ำไม่สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้น</p> <p>W๘ พื้นที่จังหวัดชลบุรีที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรลดลงและดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ทั้งจากการกระทำของมนุษย์และจากธรรมชาติที่เปลี่ยนแปลง</p>
<p style="text-align: center;">โอกาส (O)</p> <p>O๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการกำหนดนโยบายกลยุทธ์ด้านการเกษตร และมีการถ่ายทอดนโยบายสู่หน่วยงานในสังกัดที่ชัดเจน</p> <p>O๒ มีนโยบายระดับชาติ ที่ส่งเสริมภาคการเกษตร สามารถแข่งขันได้ทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ เช่น (๑) BCG Model (๒) นโยบายส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (เกษตรปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศเกษตร)</p> <p>O๓ การอยู่ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มีการลงทุนและการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับการลงทุนและส่งเสริมให้นักลงทุนเข้ามาลงทุนในพื้นที่</p> <p>O๔ ในพื้นที่มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรจำนวนมาก เช่น โรงงานผลิตน้ำตาลทรายโรงงานผลิตสับปะรดกระป๋อง โรงงานผลิตน้ำมันปาล์ม โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพารา โรงฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออก เป็นต้น</p> <p>O๕ สถาบันการศึกษาในพื้นที่มีหลากหลายระดับ ครอบคลุมองค์ความรู้ในการพัฒนาภาคการเกษตรทุกด้าน</p> <p>O๗ กระแสความต้องการในการดูแลสุขภาพสูงมาก เป็นกระแสที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน จากการเข้าสู่สังคมผู้สูงวัยของประเทศไทยและหลายประเทศทั่วโลก ส่งผลให้เกิดความต้องการบริโภคอาหารปลอดภัยมากขึ้น</p> <p>O๘ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมสามารถนำมาใช้ทดแทนแรงงาน</p> <p>O๙ ช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรทั้ง onsite และ online มีเพิ่มมากขึ้นหลากหลายช่องทาง</p>	<p style="text-align: center;">SO</p> <p style="text-align: center;">ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส</p> <p>SO๑ ส่งเสริมการวางแผนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>SO๒ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน</p> <p>SO๓ ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>SO๔ ส่งเสริมและพัฒนาการทำเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)</p> <p>SO๕ สร้างความร่วมมือภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา</p>	<p style="text-align: center;">WO</p> <p style="text-align: center;">ปรับปรุงจุดอ่อนเพื่อคว้าโอกาส</p> <p>WO๑ เสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพ และการจัดการความรู้ ทักษะบุคลากรภาครัฐ</p> <p>WO๒ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายเกษตรกร</p> <p>WO๓ สร้างความร่วมมือภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา (เช่นเดียวกับ SO๕)</p>

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“มุ่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน สู่อุตสาหกรรมมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน”

๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ๒.๑ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรจังหวัดเพิ่มขึ้น
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๐.๑ ต่อปี
- ๒.๒ มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑ ต่อปี
- ๒.๓ จำนวนแปลงเกษตรที่มุ่งสู่ Net Zero Carbon เพิ่มขึ้น
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑ ต่อปี
- ๒.๔ เกษตรกรเครือข่ายและบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาสมรรถนะเพิ่มขึ้น
ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๓ ต่อปี

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

เป้าหมาย

๑. พัฒนาระบบบริหารจัดการสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญ
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๓. มีคู่ค้าทางธุรกิจสินค้าเกษตร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. มีระบบบริหารจัดการสินค้าเกษตร
๒. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเพิ่มขึ้น
๓. มีคู่ค้าทางธุรกิจสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาระบบข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ
๒. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตสินค้าเกษตร
๓. จัดเวทีผู้ผลิต พบ ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง

โครงการสำคัญ

๑. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรี
๒. โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับรายได้ชุมชนด้วยนวัตกรรมเครื่องผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากวัสดุไม้
๓. โครงการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ
๔. โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน
๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมาย

๑. สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐาน
๒. เพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนสินค้าเกษตรสามารถเพิ่มมูลค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน
๒. ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการสำคัญ

๑. โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร : ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุงฟาร์มให้ได้รับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับฟาร์ม (GAP) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๒. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน
๓. โครงการส่งเสริมการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชลบุรี
๔. โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)

ประเด็นการพัฒนา ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าหมาย

๑. เพิ่มพื้นที่ชลประทาน แหล่งกักเก็บน้ำ และระบบกระจายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพ
๒. การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืนในด้านการใช้ประโยชน์และการพัฒนาหรือการฟื้นฟูและอนุรักษ์

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. เพิ่มพื้นที่ชลประทาน
๒. เพิ่มแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน
๓. มีพื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น
๔. จำนวนแปลงเกษตรกรที่มุ่งสู่ Net Zero Carbon

แนวทางการพัฒนา

๑. เพิ่มระบบส่งน้ำในพื้นที่เกษตร
๒. ส่งเสริมและพัฒนาการทำเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)
๓. สร้างระบบเตือนภัยทางการเกษตร
๔. พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้กับชุมชนบ้านหนองบอนแดง โดยการใช้ประโยชน์จากบ่อหลวงในการผลิตแปง
๒. โครงการฐานข้อมูลไม่เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี
๓. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อขับเคลื่อนนโยบาย BCG
๔. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลานิลอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model

๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมตามแนวทาง BCG
๖. โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงในเขตพื้นที่ (จังหวัดชลบุรี)
๗. โครงการสร้างคุณค่าสินค้าเกษตรสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
๘. โครงการจัดทำแนวเขตการเพาะเลี้ยงหอยทะเลพื้นที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
๙. โครงการสร้างการรับรู้ความเข้าใจในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้าอย่างยั่งยืน
๑๐. โครงการส่งเสริมการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ เป้าหมาย

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่การเป็นเกษตรกรต้นแบบ
๒. บุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Officer
๓. สถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้มีความเข้มแข็ง
๔. บุคลากรภาครัฐมีความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ร้อยละของเกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรต้นแบบเพิ่มขึ้น
๒. จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาระดับเป็น Smart Officer
๓. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรมีการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรต่อเนื่อง
๔. จำนวนความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

๑. ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่เกษตรกรและเครือข่าย
๒. เสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพ และการจัดการความรู้ ทักษะบุคลากรภาครัฐ
๓. สร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายเกษตรกร
๔. สร้างความร่วมมือภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา

โครงการสำคัญ

๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลังจังหวัดชลบุรี
๒. โครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร
๓. โครงการฝึกทักษะอาชีพการใช้และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเกษตรจังหวัดชลบุรี
๔. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี
๕. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ
๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนากาแปรรูปค่าสินค้าเชิงหน้าที่ (Functional Products)
ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี
๗. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการประมง

๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

<p>แผนระดับ ๑</p>	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็นย่อย เกษตรอัจฉริยะขั้นต้น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ 		<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมาย ใช้และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายใต้ขีดความสามารถของระบบนิเวศ ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็นย่อย เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน 		
<p>แผนระดับ ๒ (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บท และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตภัณฑ์ มูลค่ารวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน 	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ สภาพแวดล้อม ของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว <ul style="list-style-type: none"> - เป้าหมายแผนย่อย : การบริโภคและการผลิตของประเทศไทยมีความยั่งยืนสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน 	<p>แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป เรื่องความเท่าเทียม และการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม ประเด็นการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล 	<p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง <ul style="list-style-type: none"> - เป้าหมายการพัฒนา : มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 	<p>นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๒ : เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ ๑๘ : การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ
<p>แผนระดับ ๓</p>	<p>แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี “เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างสรรค์เศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน”</p>	<p>แผนพัฒนาภาคตะวันออก “ฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี”</p>	<p>แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”</p>	<p>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากหลากหลายทางชีวภาพ ให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีและนวัตกรรม” การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน</p>	<p>แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘</p>
<p>สาระสำคัญ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</p>	<p>เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด มุ่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน สู่เกษตรกรค่าสูงด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน</p>		<p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๑ ต่อปี มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑ ต่อปี จำนวนแปลงเกษตรที่มุ่งสู่ Net Zero Carbon เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑ ต่อปี เกษตรกรเครือข่ายและบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาสมรรถนะเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ต่อปี 		
<p>ประเด็นการพัฒนา ด้านการเกษตรและ สหกรณ์ของจังหวัด</p>	<p>๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน</p>	<p>๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>๓. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p>	<p>๔. พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ</p>	
<p>โครงการสำคัญ</p>	<ol style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรี โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับรายได้ชุมชนด้วยนวัตกรรมเครื่องมือผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากวัสดุไม้ไม่ โครงการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ โครงการตลาดสินค้าสดใหม่เพื่อชุมชน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าเกษตร 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร : ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุงฟาร์มให้ได้รับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับฟาร์ม (GAP) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน โครงการส่งเสริมการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชลบุรี โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง) 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้กับชุมชนบ้านหนองบอนแดง โดยการใช้ประโยชน์จากบัวหลวงในการผลิตแป้ง โครงการฐานข้อมูลไม่เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อขับเคลื่อนนโยบาย BCG โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาน้ำจืดอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model โครงการพัฒนาเกษตรกรคนแนวทาง BCG โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงในเขตพื้นที่ (จังหวัดชลบุรี) โครงการสร้างคุณค่าสินค้าเกษตรสู่สังคมครบวงจร โครงการจัดทำแนวเขตการเพาะเลี้ยงหอยทะเลพื้นที่อำเภอศรีราชาจังหวัดชลบุรี โครงการสร้างการรับรู้ความเข้าใจในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน โครงการส่งเสริมการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลังจังหวัดชลบุรี โครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร โครงการฝึกทักษะอาชีพการใช้และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเกษตรจังหวัดชลบุรี โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูปค่าสินค้าเชิงหน้าที่ (Functional Products) ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการประมง 	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน						
๑. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖			๓๗๘,๒๓๐			๓๗๘,๒๓๐	
๒. โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับรายได้ชุมชนด้วยนวัตกรรมเครื่องผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากวัสดุไม้ไผ่	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา			๑,๐๐๐,๐๐๐			๑,๐๐๐,๐๐๐	
๓. โครงการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี			๒๖,๑๘๕			๒๖,๑๘๕	
๔. โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี			๓๖๐,๐๐๐			๓๖๐,๐๐๐	
๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าเกษตร	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี			๗๕๘,๐๐๐			๗๕๘,๐๐๐	
๖. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๗๑๖,๙๒๐			๗๑๖,๙๒๐	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม									
๑. โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร : ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุงฟาร์มให้ได้	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี		๒๙๑,๓๐๐	๒๗๗,๐๐๐			๕๖๘,๓๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			รับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับฟาร์ม (GAP) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม						
๒.โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			๑๒๕,๘๐๐				๑๒๕,๘๐๐
๓.โครงการส่งเสริมการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๑๔๒,๒๐๐				๑๔๒,๒๐๐
๔.โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๕๕๔,๐๐๐				๕๕๔,๐๐๐
๕.โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบกรมประมง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดชลบุรี	๑๙๐,๐๐๐	๑๙๐,๐๐๐	๑๙๐,๐๐๐	๑๙๐,๐๐๐	๑๙๐,๐๐๐	๑๙๐,๐๐๐	๙๕๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน									
๑.โครงการเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้กับชุมชนบ้านหนองบอนแดง โดยการใช้ประโยชน์จากบั่วหลวงในการผลิตแป้ง	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			๙๘,๔๐๐				๙๘,๔๐๐
๒.โครงการฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี		สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖			๒๑๐,๘๒๐				๒๑๐,๘๒๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ	
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณดำเนินการ (บาท)							
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี		
๓.โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อขับเคลื่อนนโยบาย BCG		สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี			๒๐๐,๐๐๐				๒๐๐,๐๐๐	
๔.โครงการส่งเสริมการผลิตปลาอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model		สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี			๑๗,๗๙๐				๑๗,๗๙๐	
๕.โครงการพัฒนาเกษตรกรตามแนวทาง BCG	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี			๓๐๐,๐๐๐				๓๐๐,๐๐๐	
๖.โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงในเขตพื้นที่ (จังหวัดชลบุรี)	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี			๕๑๐,๙๐๐				๕๑๐,๙๐๐	
๗.โครงการสร้างคุณค่าสินค้าเกษตรสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๓๔๓,๐๐๐				๓๔๓,๐๐๐	
๘.โครงการจัดทำแนวเขตการเพาะเลี้ยงหอยทะเลพื้นที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี			๔๒๐,๐๐๐				๔๒๐,๐๐๐	
๙.โครงการสร้างการรับรู้ความเข้าใจในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้าอย่างยั่งยืน	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี			๑๑๗,๑๐๐				๑๑๗,๑๐๐	
๑๐. การส่งเสริมการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๑,๔๐๙,๘๐๐				๑,๔๐๙,๘๐๐	
๑๑. โครงการกำจัดวัชพืชคลองพานทอง	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๔๐๐,๐๐๐						๔๐๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๑๒. โครงการซ่อมแซม ทรบ.กม.๑+๑๙๕ คลอง ชลประทานพานทองฝั่ง ซ้าย โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๕๐๐,๐๐๐			
๑๓. โครงการซ่อมแซม ทรบ.กม.๔+๙๗๖ คลอง ชลประทานพานทองฝั่ง ขวา โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๔๕๐,๐๐๐					๔๕๐,๐๐๐	
๑๔. โครงการซ่อมแซม ทรบ.กม.๒+๓๕๐ คลอง ชลประทานพานทองฝั่ง ซ้าย โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐	
๑๕. โครงการซ่อมแซม ทรบ.กม.๓+๕๕๗ คลอง ชลประทานพานทองฝั่ง ขวา โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๔๒๐,๐๐๐					๔๒๐,๐๐๐	
๑๖. โครงการซ่อมแซม ทรบ.กม.๒+๙๓๘ คลอง ชลประทานพานทองฝั่ง ขวา โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐	
๑๗. โครงการซ่อมแซม ทรบ.กม.๓+๙๒๒ คลอง ชลประทานพานทองฝั่ง ขวา โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๑๘. โครงการซ่อมแซมอาคารที่ทำการโครงการอ่างเก็บน้ำหนองกลางดง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๕๕๐,๐๐๐			
๑๙. โครงการซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ ๕-๖ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๓๐๐,๐๐๐					๓๐๐,๐๐๐	
๒๐. โครงการซ่อมแซมหินทิ้งอาคารท่อส่งน้ำฝิ่งขวา โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๒๐๐,๐๐๐					๒๐๐,๐๐๐	
๒๑. โครงการซ่อมแซมอาคารระบายน้ำล้น อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๔๐๐,๐๐๐					๔๐๐,๐๐๐	
๒๒. โครงการซ่อมแซมคลองระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม. ๐+๐๐๐+๐+๕๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๖๕๐,๐๐๐					๖๕๐,๐๐๐	
๒๓. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำถนนทดแทนน้ำท่วม กม. ๐+๕๐๐+๑+๐๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๗๕๐,๐๐๐					๗๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			โครงการชลประทานชลบุรี						
๒๔. โครงการซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ อ่างเก็บน้ำมาบประชัน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๔๐๐,๐๐๐						๔๐๐,๐๐๐
๒๕. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำตามแนวสันเขื่อน กม. ๑+๐๐๐+๑+๓๔๐ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๖๕๐,๐๐๐						๖๕๐,๐๐๐
๒๖. โครงการซ่อมแซมการ์ดโพส อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๒๐๐,๐๐๐						๒๐๐,๐๐๐
๒๗. โครงการปรับปรุงกำแพงป้องกันตลิ่งหัวงาน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๓๐,๐๐๐,๐๐๐						๓๐,๐๐๐,๐๐๐
๒๘. โครงการซ่อมแซมระบบความปลอดภัยเขื่อน พร้อมอาคารประกอบ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๓,๑๕๐,๐๐๐						๓,๑๕๐,๐๐๐
๒๙. โครงการระบบระบายน้ำตำบลหน้าพระธาตุ พร้อมชุดลอกกระยะที่ ๔	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี	๑๑๓,๒๑๕,๐๐๐						๑๑๓,๒๑๕,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ	
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณดำเนินการ (บาท)							
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี		
๓๐. โครงการบำรุงรักษาหัวงานและคลองส่งน้ำโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕,๕๐๐,๐๐๐					๕,๕๐๐,๐๐๐	
๓๑. โครงการบริหารการส่งน้ำ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๖๐๐,๐๐๐					๖๐๐,๐๐๐	
๓๒. โครงการกำจัดวัชพืชคลองพานทอง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔๐๐,๐๐๐					๔๐๐,๐๐๐	
๓๓. โครงการกำจัดวัชพืชคลองชลประทานพานทอง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔๐๐,๐๐๐					๔๐๐,๐๐๐	
๓๔. โครงการกำจัดวัชพืชในเขตพื้นที่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐	
๓๕. โครงการกำจัดวัชพืชอ่างเก็บน้ำมาบพิททอง๒ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐	
๓๖. โครงการกำจัดวัชพืชอ่างเก็บน้ำบ้านอำเภอ จำนวน ๑๘,๐๐๐ ต้นโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐	
๓๗. โครงการกำจัดวัชพืชในเขตพื้นที่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ จำนวน ๑๑๔ ไร่	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๓๐๐,๐๐๐					๓๐๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๓๘. โครงการบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑,๕๐๐,๐๐๐		
๓๙. โครงการงานป้องกันน้ำเค็มตามคันกั้นน้ำชลประทาน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๗๕๐,๐๐๐				๗๕๐,๐๐๐	
๔๐. โครงการซ่อมแซมป้อมยามและประตูรั้วอ่างเก็บน้ำหนองกลางดง	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๖๐๐,๐๐๐				๖๐๐,๐๐๐	
๔๑. โครงการซ่อมแซมป้อมยามและประตูรั้วอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๕๐,๐๐๐				๕๕๐,๐๐๐	
๔๒. โครงการซ่อมแซมอาคารที่ทำการอ่างเก็บน้ำมาบประชัน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๖๐๐,๐๐๐				๖๐๐,๐๐๐	
๔๓. โครงการซ่อมแซมบ้านพักภายในตำหนักพิมานมาศ	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๗๕๐,๐๐๐				๗๕๐,๐๐๐	
๔๔. โครงการซ่อมแซมอาคารที่ทำการอ่างเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำหนองค้อ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๓๕๐,๐๐๐				๓๕๐,๐๐๐	
๔๕. โครงการซ่อมแซมโรงจอดรถโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๒๐๐,๐๐๐				๒๐๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๔๖. โครงการซ่อมแซมอาคารสำนักงานภายในตึกพิกิตมาศ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔๕๐,๐๐๐		
๔๗. โครงการซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔๒๐,๐๐๐				๔๒๐,๐๐๐	
๔๘. โครงการซ่อมแซมที่ทำการโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๓๕๐,๐๐๐				๓๕๐,๐๐๐	
๔๙. โครงการซ่อมแซมป้อมยามและประตูรั้ว อ่างเก็บน้ำหนองค้อ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑,๕๐๐,๐๐๐				๑,๕๐๐,๐๐๐	
๕๐. โครงการซ่อมแซมคลังพัสดุ หั้วงานอ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๒ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๓๐๐,๐๐๐				๓๐๐,๐๐๐	
๕๑. โครงการซ่อมแซมโรงจอดรถและลานจอดรถ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔๕๐,๐๐๐				๔๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๕๒. โครงการซ่อมแซมบ้านพัก ปตร.ต้นคลอง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๓๐๐,๐๐๐		
๕๓. โครงการซ่อมแซมคลังพัสดุ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๒๐๐,๐๐๐				๒๐๐,๐๐๐	
๕๔. โครงการซ่อมแซมคลังพัสดุ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๖๕๐,๐๐๐				๖๕๐,๐๐๐	
๕๕. โครงการซ่อมแซมถนนสันเขื่อนอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๗,๗๕๓,๐๐๐				๗,๗๕๓,๐๐๐	
๕๖. โครงการซ่อมแซมถนนรอบอ่างเก็บน้ำหนองกลางดง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๙,๙๗๐,๐๐๐				๙,๙๗๐,๐๐๐	
๕๗. โครงการซ่อมแซมถนนท้ายอ่างเก็บน้ำมาบประชัน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๘,๔๗๕,๐๐๐				๘,๔๗๕,๐๐๐	
๕๘. โครงการซ่อมแซมระบบระบายน้ำในพื้นที่หมู่ ๔,๕ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๘๐๐,๐๐๐				๘๐๐,๐๐๐	
๕๙. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำพร้อมชุด	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๕๐,๐๐๐				๕๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณดำเนินการ (บาท)						
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
ลอกตะกอนดินด้านท้ายอ่างเก็บน้ำหนองค้อ โครงการชลประทานชลบุรี									
๖๐. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำพร้อมขุดลอกตะกอนดินด้านท้ายอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐
๖๑. โครงการซ่อมแซมคลองคอนกรีตเสริมเหล็ก กม. ๐+๕๐๐+๐+๙๘๔ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐
๖๒. โครงการซ่อมแซมปตร.คลองบางแสม กม. ๕+๓๕๖ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๘๐๐,๐๐๐					๘๐๐,๐๐๐
๖๓. โครงการโครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำพร้อมขุดลอกตะกอนดินด้านท้ายอ่างเก็บน้ำห้วยขุนจิต โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐					๕๐๐,๐๐๐
๖๔. โครงการซ่อมแซมทรบ.คลองตาม้วย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๙๐๐,๐๐๐					๙๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๖๕. โครงการซ่อมแซมคลองระบายน้ำตึกหน้าพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ๒ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑,๒๐๐,๐๐๐		
๖๖. โครงการซ่อมแซมทรบ.คลองยายทรัพย์ กม. ๑+๓๖๘ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๖๐๐,๐๐๐				๖๐๐,๐๐๐	
๖๗. โครงการซ่อมแซมปตร.ห้วงงานพานทอง กม. ๐+๐๐๐ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๘๐๐,๐๐๐				๘๐๐,๐๐๐	
๖๘. โครงการซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านฝั่งซ้ายคลองส่งน้ำสายใหญ่ บางพระ - แสนสุข จำนวน ๓ แห่ง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๘๐๐,๐๐๐				๘๐๐,๐๐๐	
๖๙. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำพร้อมชุดลอกตะกอนดินคลองส่งน้ำบางพระ - แสนสุข โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๗๕๐,๐๐๐				๗๕๐,๐๐๐	
๗๐. โครงการซ่อมแซมทรบ.คลองยายทรัพย์ กม. ๐+๔๔๗ คลองชลประทานพานทองฝั่งซ้าย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๗๕๐,๐๐๐				๗๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๗๑. โครงการซ่อมแซมโซฟอนพร้อมชุดดอกตะกอนดิน คลองส่งน้ำบางพระ - แสนสุข โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐		
๗๒. โครงการซ่อมแซมทรบ. กม. ๒+๓๕๐ คลองชลประทานพานทองฝั่งซ้าย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๗๐๐,๐๐๐				๗๐๐,๐๐๐	
๗๓. โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้น คลองส่งน้ำหนองค้อ - บางพระ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑,๘๐๐,๐๐๐				๑,๘๐๐,๐๐๐	
๗๔. โครงการซ่อมแซมปตร.คลองตำหรุ กม. ๕๖+๑๓๐ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๘๐๐,๐๐๐				๘๐๐,๐๐๐	
๗๕. โครงการซ่อมแซมปตร.ด้านท้ายอ่างเก็บน้ำมาบประชัน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐๐,๐๐๐				๕๐๐,๐๐๐	
๗๖. โครงการซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๒๘๐,๐๐๐				๒๘๐,๐๐๐	
๗๗. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำพร้อม	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๗๕๐,๐๐๐				๗๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			อาคารประกอบ โครงการชลประทานชลบุรี						
๗๗. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำถนนบำรุงรักษาท้ายเขื่อน กม. ๑+๐๐๐-๑+๕๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยายโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๖๐๐,๐๐๐					๖๐๐,๐๐๐
๗๘. โครงการซ่อมแซมถนนภายในบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕,๐๐๐,๐๐๐					๕,๐๐๐,๐๐๐
๗๙. โครงการค้าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโครงการชลประทานโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๓,๕๒๐,๐๐๐					๓,๕๒๐,๐๐๐
๘๐. โครงการสะพานคสล.ข้ามคลองระบบระบายน้ำตำบลหน้าพระธาตุ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑๒,๐๐๐,๐๐๐					๑๒,๐๐๐,๐๐๐
๘๑. โครงการกำแพงป้องกันตลิ่งคลองตาสายโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔๔,๘๐๐,๐๐๐					๔๔,๘๐๐,๐๐๐
๘๒. โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านห้วยสะพาน	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑๒,๐๐๐,๐๐๐					๑๒,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			โครงการชลประทานชลบุรี						
๘๓. โครงการงานก่อสร้างอาคารศูนย์อบรมโครงการวิจัยน้ำหมักหอมระเหย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๕๐,๐๐๐,๐๐๐					๕๐,๐๐๐,๐๐๐
๘๔. โครงการประตुरะบายน้ำคลองน้ำเค็ม	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔๕,๐๐๐,๐๐๐					๔๕,๐๐๐,๐๐๐
๘๕. โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านแกรกโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑๕,๐๐๐,๐๐๐					๑๕,๐๐๐,๐๐๐
๘๖. โครงการแก้มลิงบ้านพลูตาหลวง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐					๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐
๘๗. โครงการค่าควบคุมงานจ้างเหมาแก้มลิงบ้านพลูตาหลวง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๓,๒๐๐,๐๐๐					๓,๒๐๐,๐๐๐
๘๘. โครงการแก้มลิงค่ายนวมินทร์ราชินีโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑๐,๐๐๐,๐๐๐					๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๘๙. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบ้านดินเขาโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๔,๘๐๐,๐๐๐					๔,๘๐๐,๐๐๐
๙๐. โครงการระบบระบายน้ำตำบลหน้าพระธาตุ พร้อมชุดลอกกระยะ	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๑๑๙,๔๖๒,๗๐๐					๑๑๙,๔๖๒,๗๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			ที่ ๔ โครงการชลประทานชลบุรี						
๔๑. โครงการค่าควบคุมงานจ้างเหมาระบบระบายน้ำตำบลหน้าพระธาตุ พร้อมชุดลอกกระยะที่ ๔ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี		๒,๐๙๐,๐๐๐					๒,๐๙๐,๐๐๐
๔๒. โครงการบำรุงรักษาหัวงานและคลองส่งน้ำโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๕,๕๐๐,๐๐๐				๕,๕๐๐,๐๐๐
๔๓. โครงการบริหารการส่งน้ำ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๖๐๐,๐๐๐				๖๐๐,๐๐๐
๔๔. โครงการกำจัดวัชพืชคลองพานทอง โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๔๐๐,๐๐๐				๔๐๐,๐๐๐
๔๕. โครงการกำจัดวัชพืชคลองชลประทานโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๔๐๐,๐๐๐				๔๐๐,๐๐๐
๔๖. โครงการกำจัดวัชพืชในพื้นที่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๕๐๐,๐๐๐				๕๐๐,๐๐๐
๔๗. โครงการกำจัดวัชพืชอ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๒ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๕๐๐,๐๐๐				๕๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ						รวม ๕ ปี	
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐		
๙๘. โครงการบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๑,๕๐๐,๐๐๐			๑,๕๐๐,๐๐๐	
๙๙. โครงการงานป้องกันน้ำเค็มตามคันกั้นน้ำชลประทาน โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๗๕๐,๐๐๐			๗๕๐,๐๐๐	
๑๐๐. โครงการงานซ่อมแซม โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๓๐,๐๐๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐,๐๐๐	
๑๐๑. โครงการอาคารทอส่งน้ำฝั่งขวา โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๔๕๐,๐๐๐			๔๕๐,๐๐๐	
๑๐๒. โครงการซ่อมแซมคลองคอนกรีตเสริมเหล็ก กม. ๐+๕๐๐-๐+๙๘๔ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๕๐๐,๐๐๐			๕๐๐,๐๐๐	
๑๐๓. โครงการซ่อมแซมคลองระบายน้ำลงลำน้ำเดิม กม. ๐+๐๐๐-๐+๕๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๗๐๐,๐๐๐			๗๐๐,๐๐๐	
๑๐๔. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำตามแนวสันเขื่อน กม. ๐+๕๐๐-๑+๐๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๖๐๐,๐๐๐			๖๐๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			บึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี						
๑๐๕. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำถนนบำรุงรักษาท้ายเขื่อน กม. ๐+๕๐๐-๑+๐๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๖๙๐,๐๐๐				๖๙๐,๐๐๐
๑๐๖. โครงการซ่อมแซมรั้วที่ทำกรออ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๔๕๐,๐๐๐				๔๕๐,๐๐๐
๑๐๗. โครงการซ่อมแซมรั้วลวดหนาม ถนนบำรุงรักษาท้ายเขื่อนอ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๘๐๐,๐๐๐				๘๐๐,๐๐๐
๑๐๘. โครงการซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ ๒ ครอบครัว ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๓๐๐,๐๐๐				๓๐๐,๐๐๐
๑๐๙. โครงการซ่อมแซมบ้านพักคนงาน ๒ ครอบครัว ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๓๐๐,๐๐๐				๓๐๐,๐๐๐
๑๑๐. โครงการซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ ๓-๔ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๓๐๐,๐๐๐				๓๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
โครงการชลประทาน ชลบุรี									
๑๑๑.โครงการซ่อมแซม คลังน้ำมัน อ่างเก็บน้ำ บ้านบึงขยาย โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๓๐๐,๐๐๐			๓๐๐,๐๐๐	
๑๑๒. โครงการซ่อมแซม คลังพัสดุ อ่างเก็บน้ำบ้าน บึงขยาย โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๔๐๐,๐๐๐			๔๐๐,๐๐๐	
๑๑๓. โครงการซ่อมแซม ถนนภายในห้วงงานฝาย ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่ ๑ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๖,๒๐๐,๐๐๐			๖,๒๐๐,๐๐๐	
๑๑๔. โครงการซ่อมแซม คลังพัสดุห้วงงานอ่างเก็บ น้ำมาบพิททอง ๒ โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๓๐๐,๐๐๐			๓๐๐,๐๐๐	
๑๑๕. โครงการซ่อมแซม ระบบความปลอดภัย เขื่อนอ่างเก็บน้ำชากนออก โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๒,๐๐๐,๐๐๐			๒,๐๐๐,๐๐๐	
๑๑๖. โครงการซ่อมแซม สะพานคอนกรีต เสริมเหล็ก อ่างเก็บน้ำ บ้านบึงขยาย	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๕๐,๐๐๐			๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๑๑๗. โครงการซ่อมแซมถนนบำรุงรักษาท้ายเขื่อนอ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๗,๕๐๐,๐๐๐	
๑๑๘. โครงการสะพานคสล. กม. ๑+๐๑๕ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๒๐๐,๐๐๐			๒๐๐,๐๐๐	
๑๑๙. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำตามแนวสันเขื่อน กม. ๐+๐๐๐-๐+๕๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยายโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๖๕๐,๐๐๐			๖๕๐,๐๐๐	
๑๒๐. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำถนนทดแทนน้ำท่วม กม. ๐+๐๐๐-๐+๕๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยายโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๔๐๐,๐๐๐			๔๐๐,๐๐๐	
๑๒๑. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำถนนบำรุงรักษาท้ายเขื่อน กม. ๑+๐๐๐๑+๑๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยายโครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๑๕๐,๐๐๐			๑๕๐,๐๐๐	
๑๒๒. โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำลงลำน้ำเดิม กม. ๐+๐๐๐+๐+๕๐๐ อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๕๕๐,๐๐๐			๕๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			โครงการชลประทาน ชลบุรี						
๑๒๓. โครงการทำนบดิน เขাপอทอง โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๔๕,๐๐๐,๐๐๐				๔๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๒๔. โครงการปรับปรุง ประตูระบายน้ำคลองตำ หรุ ๒ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๖๐,๐๐๐,๐๐๐				๖๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๒๕. โครงการปรับปรุง ระบบระบายน้ำภายใน กองพันทหารราบที่ ๓ กรมทหารราบที่ ๒๑ รักษาพระองค์ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๑๕,๐๐๐,๐๐๐				๑๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๒๖. โครงการซ่อมแซม ระบบความปลอดภัย เขื่อนอ่างเก็บน้ำบ้านบึง ขยาย โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๒,๐๐๐,๐๐๐				๒,๐๐๐,๐๐๐
๑๒๗. โครงการฝายบ้าน หลุมมะนาว โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๒๕,๐๐๐,๐๐๐				๒๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๒๘. โครงการเพิ่มความ จุอ่างเก็บน้ำหนองกลาง ดง โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๑๐,๐๐๐,๐๐๐				๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๒๙. โครงการปรับปรุง อ่างเก็บน้ำคลองบางไผ่ พร้อมระบบส่งน้ำ	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐				๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			โครงการชลประทาน ชลบุรี						
๑๓๐. โครงการอาคาร บังคับน้ำบ้านเขาห้ายอด โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๒๕,๐๐๐,๐๐๐				๒๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๓๑.โครงการอาคาร บังคับน้ำบ้านแกรก ๒ โครงการชลประทาน ชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๑๐,๐๐๐,๐๐๐				๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๓๒. โครงการสถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบ ส่งน้ำห้วยตุ้ ๑	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี			๕๐,๐๐๐,๐๐๐				๕๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๓๓. โครงการ บำรุงรักษาหัวงานและ คลองส่งน้ำ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๕,๕๐๐,๐๐๐			๕,๕๐๐,๐๐๐
๑๓๔.โครงการบริหาร การส่งน้ำ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๖๐๐,๐๐๐			๖๐๐,๐๐๐
๑๓๕. โครงการ บำรุงรักษาทางลำเลียง ใหญ่ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๑,๕๐๐,๐๐๐			๑,๕๐๐,๐๐๐
๑๓๖.โครงการงาน ป้องกันน้ำเค็มตามคันกัน น้ำชลประทาน	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๗๕๐,๐๐๐			๗๕๐,๐๐๐
๑๓๗. โครงการกำจัด วัชพืชคลองพานทอง	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๔๐๐,๐๐๐			๔๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๑๓๘. โครงการกำจัด วัชพืชคลองชลประทาน พานทอง	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๔๐๐,๐๐๐
๑๓๙. โครงการกำจัด วัชพืชอ่างเก็บน้ำมาบ พิททอง ๒	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๕๐๐,๐๐๐		๕๐๐,๐๐๐	
๑๔๐. โครงการกำจัด วัชพืชในเขตพื้นที่ฝ่ายส่ง น้ำและบำรุงรักษาที่ ๒	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๕๐๐,๐๐๐		๕๐๐,๐๐๐	
๑๔๑. โครงการกำจัด วัชพืชในเขตพื้นที่ฝ่ายส่ง น้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๓๐๐,๐๐๐		๓๐๐,๐๐๐	
๑๔๒. โครงการงาน ซ่อมแซม โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				๓๐,๐๐๐,๐๐๐		๓๐,๐๐๐,๐๐๐	
๑๔๓. โครงการ บำรุงรักษาหัวงานและ คลองส่งน้ำ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	
๑๔๔. โครงการบริหาร การส่งน้ำ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	
๑๔๕. โครงการ บำรุงรักษาทางลำเลียง ใหญ่ โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	
๑๔๖. โครงการงาน ป้องกันน้ำเค็มตามคันกัน น้ำชลประทาน โครงการ ชลประทานชลบุรี	งบกรม ชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๗๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
			๑๔๗. โครงการกำจัดวัชพืชคลองพานทอง	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี				
๑๔๘. โครงการกำจัดวัชพืชคลองชลประทานพานทอง	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	
๑๔๙. โครงการกำจัดวัชพืชอ่างเก็บน้ำมาบพิภทอง ๒	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	
๑๕๐. โครงการกำจัดวัชพืชในเขตพื้นที่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	
๑๕๑. โครงการกำจัดวัชพืชในเขตพื้นที่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	
๑๕๒. โครงการงานซ่อมแซม โครงการชลประทานชลบุรี	งบกรมชลประทาน	โครงการชลประทานชลบุรี					๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	
๑๕๓. โครงการยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี	๔,๘๔๗,๒๕๐	๑๖,๑๒๐,๔๕๐	๑๘,๕๙๕,๗๕๐	๑๙,๔๑๖,๒๕๐	๒๐,๓๑๗,๙๐๐	๗๙,๒๙๗,๖๐๐	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคลากรภาครัฐ									
๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลังจังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๒๓๗,๐๐๐			๒๓๗,๐๐๐	
๒. โครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๓๐๗,๐๐๐			๓๐๗,๐๐๐	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หมายเหตุ	
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณดำเนินการ (บาท)							
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี		
๓. โครงการฝึกทักษะอาชีพการใช้และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเกษตรจังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			๑๖๖,๔๔๐				๑๖๖,๔๔๐	
๔. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๑,๙๓๐,๑๐๐				๑,๙๓๐,๑๐๐	
๕. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๔๘๗,๐๐๐				๔๘๗,๐๐๐	
๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูปค่าสินค้าเชิงหน้าที่ (Functional Products) ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			๑,๕๐๐,๐๐๐				๑,๕๐๐,๐๐๐	
๗. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการประมง	งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี			๓๘๕,๒๐๐				๓๘๕,๒๐๐	
รวมทั้งสิ้น			๑๕๘,๗๒๒,๒๕๐	๖๕๓,๖๗๒,๔๕๐	๕๙๗,๗๐๔,๖๓๕	๖๐,๐๕๖,๒๕๐	๖๐,๙๕๗,๙๐๐	๑,๕๓๑,๑๖๓,๔๘๕		

ส่วนที่ ๕

๑. งบประมาณจังหวัดชลบุรี

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาระบบฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรี
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆ</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่าให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่าและความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น</p> <p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น ๓ การเกษตร ให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ทั้งพืช ปศุสัตว์และประมง เพื่อสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร เน้นการปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง</p> <p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุ ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูงโดยพัฒนาฐานข้อมูลและคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรรวมทั้งผลักดันให้มีการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านเกษตรให้เชื่อมโยงกันและเป็นข้อมูลเปิดเพื่อเป็นฐานสำหรับนำไปใช้งานประยุกต์ต่อยอดในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรและการสร้างมูลค่าเพิ่มต่อไป</p> <p>แผนพัฒนาภาคตะวันออก ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ กำหนดกรอบการพัฒนาให้เป็นฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียนควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี โดยพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูงเชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทนและพืชสมุนไพรทางการแพทย์</p> <p>แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การนำงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีมาพัฒนาภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร ส่งเสริมการตลาด เพิ่มช่องทางการตลาดและสร้างเครือข่ายตลาดออนไลน์ด้านการเกษตร</p>

	<p>สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่อยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ถูกกำหนดให้เป็นต้นแบบการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบ ผลักดันการพัฒนาทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม ภายใต้นโยบายประเทศไทย ๔.๐ และทำให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วโดยเร็วที่สุด</p> <p>ภาคเกษตรเป็นภาคส่วนที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากสินค้าเกษตรเป็นวัตถุดิบต้นทางของสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต ได้แก่ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัยและยารักษาโรค รวมทั้งการขยายตัวของเมือง การพัฒนาอุตสาหกรรมและแหล่งท่องเที่ยว ส่งผลให้ความต้องการสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรีเพิ่มสูงขึ้นและมีความหลากหลายขึ้น จึงนับเป็นความท้าทายของภาคการเกษตรในการผลิตสินค้าเกษตรให้เพียงพอและตรงกับความต้องการของผู้บริโภค</p> <p>พื้นที่เกษตรของจังหวัดชลบุรีมี จำนวน ๑,๖๙๗,๕๒๑ ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๒๙ ของพื้นที่เกษตร รองลงมาเป็นพืชไร่ ร้อยละ ๓๘.๔๔ ข้าว ร้อยละ ๕.๗๕ ไม้ดอกไม้ประดับร้อยละ ๑.๒๖ พื้นที่ผลิตสินค้าเกษตรอื่นๆ ร้อยละ ๑๓.๒๕ ปศุสัตว์ที่สำคัญ ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ด เนื้อ สุกร โคเนื้อ โคนม ประมงที่สำคัญ ได้แก่ กุ้งทะเล กุ้งน้ำจืด ปลาน้ำจืด หอยทะเล ปลาสวยงาม ซึ่งยังมีปัญหาที่เกษตรกรมีการผลิตสินค้าแบบเดิมไม่หลากหลาย ผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตไม่มีคุณภาพ การเข้าสู่ระบบรับรองคุณภาพ ความปลอดภัยยังมีน้อย โดยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรมีการจัดเก็บหลายหน่วยงาน การเข้าถึงข้อมูลยังไม่สะดวก การใช้ประโยชน์ข้อมูลไม่เต็มประสิทธิภาพ ข้อมูลด้านการตลาดมีน้อย</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติและแผนระดับต่างๆได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้เพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรทั้งปริมาณ มูลค่าและความหลากหลายของสินค้า มีการพัฒนาฐานข้อมูลและคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรรวมทั้งผลักดันให้มีการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ มีการเชื่อมโยงกัน เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน การพัฒนาฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรีจึงมีความสำคัญ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลและเพิ่มการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรของจังหวัดชลบุรี ช่วยพัฒนาการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร เพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตรให้เพียงพอ มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของตลาด</p>
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>๑. เพื่อให้เกษตรกร องค์กรเกษตรกร ผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีข้อมูลในการบริหารจัดการสินค้าทั้งในด้านการผลิต การตลาดและการแปรรูป</p> <p>๒. เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลและใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>

	๓. เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดชลบุรี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. มีฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรี ๑ ระบบ ๒. ระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ๑ ระบบ ๓. มีการเชื่อมโยงข้อมูลการผลิตการตลาด ๑ ครั้ง ๔. สื่อสำหรับประชาสัมพันธ์การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์และเกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัยของจังหวัดชลบุรีผ่านระบบ Social Media จำนวน ๑ เรื่อง
๘. กิจกรรมหลัก	จังหวัดชลบุรี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การรวบรวมข้อมูลด้านการผลิตการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ๒๑๑,๒๓๐ บาท (กิจกรรมที่ ๑ และ ๒ ใช้งบฯ ร่วมกัน) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การรวบรวมข้อมูลด้านการผลิตการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ๒๑๑,๒๓๐ บาท (กิจกรรมที่ ๑ และ ๒ ใช้งบฯ ร่วมกัน) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสัมมนาเชื่อมโยงการผลิตการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ ๖๗,๐๐๐ บาท สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดชลบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การจัดทำสื่อสำหรับประชาสัมพันธ์การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์และเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรีผ่านระบบ Social Media - ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตร สำนักงานประมง สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ – เดือนกันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๓๗๘,๒๓๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ระบบฐานข้อมูลภาคการเกษตรจังหวัดชลบุรี ๑ ระบบ ๒. ระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ๑ ระบบ ๓. มีการประชุมเชื่อมโยงการผลิตการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ ๑ ครั้ง ๔. มีสื่อสำหรับประชาสัมพันธ์การผลิตเกษตรอัตลักษณ์ สินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดชลบุรีผ่านระบบ Social Media ๑ เรื่อง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. จังหวัดชลบุรีมีระบบฐานข้อมูลภาคการเกษตรทั้งในด้านการผลิตการตลาดสำหรับเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ใช้ในการบริหารจัดการสินค้าทั้งในด้านการผลิต การตลาดและการแปรรูป ๒. จังหวัดชลบุรี มีระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ทั้งในด้านการผลิตการตลาดสำหรับเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ใช้ในการบริหารจัดการสินค้าทั้งในด้านการผลิต การตลาดและการแปรรูป ๓. จังหวัดชลบุรีมีการเชื่อมโยงการผลิตการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ สร้างเครือข่าย พัฒนาการบริหารจัดการสินค้าให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ๔. จังหวัดชลบุรีมีสื่อสำหรับประชาสัมพันธ์การผลิตเกษตรอัตลักษณ์ สินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดชลบุรีผ่านระบบ Social Media สร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการการเพิ่มศักยภาพและยกระดับรายได้ชุมชนด้วยนวัตกรรมเครื่องผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากวัสดุไม้ไผ่
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูปการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	<p>จากปัญหาวิกฤตพลังงานโลกที่เกิดขึ้นทั้งปัญหาด้านราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและปัญหาด้านปริมาณแหล่งพลังงานสำรองที่ลดลง ทำให้ประเทศไทยซึ่งต้องมีการนำเข้าเชื้อเพลิงเชิงพาณิชย์ประเภทต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการผลิตพลังงานภายในประเทศต้องเผชิญกับวิกฤตราคาน้ำมันแพง ทำให้ต้องสูญเสียเงินออกนอกประเทศปีละเป็นจำนวนมาก ซึ่งหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนต่างตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้ จึงออกนโยบายต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาวิกฤตพลังงาน นโยบายหลักที่เห็นอย่างเด่นชัด คือ แผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี ของกระทรวงพลังงาน โดยใช้พลังงานจากชีวมวล การผลิตพลังงานไฟฟ้าและความร้อนจากชีวมวล เช่น แกลบ กะลาปาล์ม และชานอ้อย อย่างแพร่หลาย แต่ก็ยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายของแผนพลังงาน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการศึกษาและพัฒนาศักยภาพการผลิตพลังงานจากพืชชีวมวลชนิดอื่นๆ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยควบคู่ไปกับเชื้อเพลิงชีวมวล ประเทศไทยมีการไผ่ในหลายพื้นที่ที่รวมถึงจังหวัดชลบุรีด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอำเภอบ่อทอง ทำให้มีไม้ไผ่เป็นจำนวนมาก</p> <p>แ ล ย ั ง</p> <p>ไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ในเชิงการผลิตถ่านอัดแท่งที่ใช้เทคโนโลยีในการผลิต ซึ่งไม้ไผ่เหล่านี้มีศักยภาพที่นำมาใช้เป็นพลังงานทดแทนได้ แต่ยังขาดการศึกษาด้านการเก็บรวบรวม การใช้งาน และต้นทุน ดังนั้น ในโครงการวิจัยนี้จึงมุ่งเน้นการนำองค์ความรู้ที่มีอยู่มาพัฒนาต่อยอดเพื่อประยุกต์ใช้ในนำไม้ไผ่มาใช้ประโยชน์ในด้านการผลิตพลังงานบรรลุผลสำเร็จ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการศึกษาศักยภาพทางด้านพลังงานของวัสดุดังกล่าว กระบวนการแปรรูปให้สามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับผลิตพลังงานไฟฟ้าและความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์และความคุ้มค่าในการลงทุน</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากวัสดุไม้ไผ่ โดยใช้เทคโนโลยี Torrefaction รวมทั้งการพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ เพิ่มมูลค่าของสินค้า สร้างเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรที่จะดำเนินการผลิตแท่งเชื้อเพลิง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ถ่านอัดแท่งจากไม้ไผ่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอบ่อทอง จ.ชลบุรี

<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การศึกษาปริมาณของไม้ไผ่ในพื้นที่ศึกษาจากข้อมูลทุติยภูมิ ๑๐% ของงบประมาณ ดร.วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การวิเคราะห์คุณสมบัติการเป็นเชื้อเพลิงของไม้ไผ่ในพื้นที่ศึกษา ๑๐% ของงบประมาณ ดร.วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การพัฒนาและปรับปรุงเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิง และเครื่อง Torrefaction ๒๐% ของงบประมาณ รศ.ดร.กรองแก้ว เล้าหลิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p>
<p>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การทดลองเพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมของกระบวนการผลิตแท่งเชื้อเพลิง แบบอัดแท่งธรรมดา และแบบที่ผ่าน Torrefaction ๑๐% ของงบประมาณ รศ.ดร.กรองแก้ว เล้าหลิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p>
<p>๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การเปรียบเทียบคุณสมบัติของแท่งเชื้อเพลิงที่ผ่านกระบวนการ Torrefaction และที่ไม่ผ่านกระบวนการ Torrefaction ๑๐% ของงบประมาณ รศ.ดร.กรองแก้ว เล้าหลิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p>
<p>๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตแท่งเชื้อเพลิง และการวิเคราะห์หา จุดคุ้มทุน ๑๐% ของงบประมาณ ดร.วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>

<p>๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์แห่งเชื้อเพลิง ๑๐% ของงบประมาณ ดร.วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การเผยแพร่ผลการศึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ๑๐% ของงบประมาณ ดร.วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>๘.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การสร้างเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรที่จะดำเนินการผลิตแห่งเชื้อเพลิง ๑๐% ของงบประมาณ ดร.วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑๒ เดือน</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>คู่มือการดำเนินการผลิตแห่งเชื้อเพลิงจากไม้ไผ่เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถนำไปเป็นแนวทางในเพิ่มรายได้</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>การอบรมเทคโนโลยีการผลิตแห่งเชื้อเพลิงจากไม้ไผ่ให้เกษตรกรในพื้นที่</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงธุรกิจ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>อาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม เป็นอาชีพที่ได้รับความนิยมมากขึ้น รายได้ดีจำหน่ายได้ทั้งช่องทางออนไลน์ และช่องทางออฟไลน์ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศทั่วโลก มีหน่วยงานภาครัฐเข้าไปส่งเสริม สนับสนุนทั้งทางด้านการผลิต การตลาด การเพิ่มมูลค่าของสินค้า แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดเวลาที่ผ่านมาเกษตรกรบางรายก็ยังประสบปัญหาด้านราคา ไม่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไม่มีการรวมกลุ่ม/เครือข่าย โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะต่างคนต่างทำ มีผลทำให้ถูกกดราคาสินค้า ผูกขาดด้วยพ่อค้าคนกลางเพียงรายเดียว โอกาสในการต่อรองราคามีน้อย ตลอดจนขาดที่ปรึกษาให้คำแนะนำทั้งด้านการผลิต การปรับปรุงพันธุ์ และการตลาด</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรีเล็งเห็นความสำคัญในการเสริมสร้างความรู้ ให้แก่ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม ประชาชนที่สนใจในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์น้ำสวยงาม โดยเป็นการอบรมเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ในเรื่องต่างๆ ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพทั้งอาชีพหลักและอาชีพเสริมต่อไป</p>
๕. วัตถุประสงค์ ของโครงการ	<p>๑) เพื่อให้ความรู้ที่เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม แก่เกษตรกรที่สนใจนำความรู้ไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพ ทั้งอาชีพหลักและอาชีพเสริม</p> <p>๒) เพื่อให้ความรู้ในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม คุณภาพน้ำและการวิเคราะห์โรคระบาดในสัตว์สวยงาม พร้อมทั้งการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ทั้งนี้ รวมถึงด้านการจำหน่ายสัตว์น้ำสวยงามทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	บุคคลทั่วไป เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเบื้องต้น</p> <p>๑,๒๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>

<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง คุณภาพน้ำที่เหมาะสม และโรคระบาดในปลาสวยงาม พร้อมวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ๑,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง วิธีการลำเลียง และขนส่งสัตว์น้ำสวยงาม ๑,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง ตลาดปลาสวยงามในประเทศและต่างประเทศ ๑,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๒๖,๑๘๕ บาท</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่อง การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเบื้องต้น ๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่อง คุณภาพน้ำที่เหมาะสม และโรคระบาดในปลาสวยงาม พร้อมวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ๓. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ วิธีการลำเลียง และขนส่งสัตว์น้ำสวยงาม ๔. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่อง ตลาดปลาสวยงามในประเทศและต่างประเทศ</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>ผู้เข้ารับการอบรมมีความสามารถในการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม พร้อมทั้งสามารถนำไปประกอบอาชีพ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชน
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่ายส่งเสริมเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการ
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดชลบุรี มีการดำเนินงานแปลงใหญ่ปาล์ม ปี พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑ และแปลงใหญ่กุ้งก้ามกราม ในปี ๒๕๖๒ แปลงใหญ่หอยแมลงภู่ ปี ๒๕๖๖ เกษตรกร รวม ๔๓๑ รายนอกจากนี้ยังมีองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน รวม ๕๑ องค์กร เกษตรกรรวม ๒,๒๐๐ ราย ซึ่งมีการพัฒนาสินค้าแปรรูป ที่ได้รับมาตรฐาน อ.ย. และสัตว์น้ำจืด สัตว์น้ำทะเล สดต่างๆเช่น กุ้งแช่บ๊วย ปูม้า ปลาหู หอยทะเล เป็นต้น ผลผลิตที่เกิดขึ้น จากการเพาะเลี้ยงและจับสัตว์น้ำจากทะเล มีปริมาณ รวมต่อเดือนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม ซึ่งการจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง เนื่องจากขาดตลาดในการจำหน่าย ซึ่งก่อให้เกิดมีรายได้เพิ่ม สำนักงานประมงจังหวัดมีแนวคิดในการเพิ่มตลาดจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำให้กลุ่มเกษตรกรดังกล่าว เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและต่อยอดสินค้าสัตว์น้ำต่างๆ ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. มีสถานที่จำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำให้เกษตรกร จำนวน ๑ แห่ง ๒. เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและชาวประมง เพิ่มขึ้น ๓. ผู้บริโภคสินค้าสัตว์น้ำมีความปลอดภัย
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตลาดสินค้าสัตว์น้ำ จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อ.เมือง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	เปิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำเพื่อชุมชนได้นำสินค้ามาจำหน่าย
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเปิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำ ๓๖๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖ สัปดาห์ ๆ ละ ๑ ครั้ง
๑๑. งบประมาณ	จังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกิดตลาดสินค้าสัตว์น้ำ ๑ แห่ง อ.เมือง จ.ชลบุรี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี๒๕๖๗ ร้อยละ ๑๐

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

หัวข้อ	รายละเอียด												
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าเกษตร												
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการเกษตร												
๓. แนวทางการพัฒนา	สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรม BCG												
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม</p> <p>ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙). ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการ ของตลาด</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความสามารถในการบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และมีจุดศึกษาดูงานให้เกษตรกรด้วยกันในพื้นที่ เพื่อสามารถขยายผลได้</p>												
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. จัดอบรมเกษตรกรการบริหารจัดการการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ จำนวน ๑๐๐ ราย</p> <p>๒. จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชเศรษฐกิจ จำนวน ๕ แปลง</p> <p>๓. ส่งเสริมการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวสินค้าเกษตร จำนวน ๑๐๐ ราย</p>												
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้</p> <p>ชื่อตัวชี้วัด</p> <p>๑. จำนวนเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการบริหารจัดการการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญมีจำนวนมากขึ้น</p> <p>๒. มีแปลงต้นแบบการบริหารจัดการการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๒๕๖๖</td> <td>๒๕๖๗</td> <td>๒๕๖๘</td> <td>๒๕๖๙</td> <td>๒๕๗๐</td> <td>รวม</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าเป้าหมาย						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม
ค่าเป้าหมาย													
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม								

หัวข้อ	รายละเอียด					
	-	-	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐ ราย
	-	-	๕	๕	๕	๑ ๕ แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี					
๘. กิจกรรมหลัก	<p>ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมเกษตรกรกรการบริหารจัดการการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชเศรษฐกิจ</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๓ ส่งเสริมการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวสินค้าเกษตร</p>					
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมเกษตรกรกรการบริหารจัดการการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</p> <p>งบประมาณ ๑๗๘,๓๐๐ บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>					
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	<p>กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชเศรษฐกิจ</p> <p>งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>					
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	<p>กิจกรรมหลักที่ ๓ ส่งเสริมการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวสินค้าเกษตร</p> <p>งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p>					
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	<p>ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ</p> <p>-หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>-หน่วยร่วมดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p>					
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี					
๑๑. งบประมาณ	๗๕๘,๐๐๐ บาท จากงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ ของจังหวัดชลบุรี					
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการบริหารจัดการการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ จำนวน ๑๐๐ คน					

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๒. มีแปลงสาธิตต้นแบบการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ จำนวน ๕ แปลง</p> <p>๓. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว จำนวน ๑๐๐ คน</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ มีความรู้ด้านการบริหารจัดการการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</p> <p>๒. มีแปลงสาธิตต้นแบบการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ จำนวน ๕ แปลง</p> <p>๓. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ มีความรู้ด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรคุณภาพมูลค่าสูง
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรม BCG
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ และความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ที่มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพาและจัดการตนเองได้ รวมทั้งแผนพัฒนาภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีประเด็นการพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ จังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีระบบเศรษฐกิจและศักยภาพสูงระดับประเทศ โดยมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ๑,๐๕๙,๗๘๗ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๔๓.๔๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (จังหวัด EEC) และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖.๒๗ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ อยู่ในลำดับที่ ๓ รองจากจังหวัดระยอง และกรุงเทพมหานคร โดย GPP ของจังหวัดชลบุรี ปี ๒๕๖๒ ภาคการเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๗๒ ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวประชากร ปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๕๗๑,๒๓๔ บาท/ปี</p> <p>จังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๘๑๘,๐๑๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมรวม ๑,๑๓๘,๔๑๓.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๔๖ ของพื้นที่จังหวัด (๒,๘๑๘,๖๐๒) ประกอบด้วย พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี ๖๘,๖๘๓ ไร่ (ร้อยละ ๖.๐๓) ข้าวนาปรัง ๓๓,๙๐๔ ไร่ (ร้อยละ ๒.๙๘) พืชไร่ ๓๓๘,๖๑๑.๗๔ ไร่ (ร้อยละ ๒๙.๗๔) พืชผัก ๑๑,๐๔๐.๔๙ ไร่ (ร้อยละ ๐.๙๗) ไม้ผล ๔๓,๐๓๖.๓๓ ไร่ (ร้อยละ ๓.๗๘) ไม้ยืนต้น ๖๓๖,๔๔๑.๕๐ ไร่ (ร้อยละ ๕๕.๙๑) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีการเพาะปลูกมากที่สุด ได้แก่ ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ข้าว และอ้อยโรงงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำโครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อปรับโครงสร้างการผลิตในภาคการเกษตรในระดับพื้นที่โดยส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่สามารถวิเคราะห์ศักยภาพและโอกาส วางแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับความต้องการของตลาด มีตลาดรองรับที่ชัดเจน เพื่อจัดทำแผนธุรกิจเกษตรรายสินค้าในการเข้าถึงแหล่งทุนจากสถาบันการเงิน ตลอดจนเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จำเป็น การทำเกษตรที่ได้มาตรฐานเพื่อยกระดับการผลิตของตนเอง โดยใช้กลไกการบริหารงานระหว่างระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าเกษตรคุณภาพมูลค่าสูงเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาสินค้าเกษตรในด้านการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มปริมาณการผลิต การพัฒนาสินค้าแปรรูป บรรจุภัณฑ์และตราสินค้า เพื่อสร้างความยั่งยืนในการทำการเกษตร สร้างความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร และชุมชน ยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตรก่อให้เกิดความมั่นคงในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวได้ ๒. เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ด้านการแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานมากขึ้น ๓. เพื่อให้เกิดการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์พื้นถิ่นชุมชนเกาะจันทร์ ด้วยการพัฒนาทั้งมาตรฐานการผลิตและรูปแบบบรรจุภัณฑ์รวมถึงการเพิ่มช่องทางการตลาดที่สอดคล้องกับวิถีตลาดยุคปัจจุบัน ๔. เพื่อให้เกษตรกร ได้รับความรู้ด้านการแปรรูปกล้วยน้ำว้า การประกอบอาชีพของตนเองและกลุ่ม ๕. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรกล้วยน้ำว้า ๖. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชผักปลอดภัย ๗. เพื่อให้เกษตรกร ได้รับความรู้ด้านการผลิตการเกษตรที่ดีและเหมาะสม ๘. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรพืชผักปลอดภัย
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง สามารถเพิ่มผลผลิตข้าว เฉลี่ย ๗๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ๒. เกษตรกรแปลงใหญ่ชุมชนอำเภอเกาะจันทร์มีความรู้ด้านการแปรรูปที่ได้คุณภาพและมาตรฐานและการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๒. เกษตรกรผู้ปลูกชุมชนอำเภอเกาะจันทร์ ได้รับการสนับสนุนบรรจุภัณฑ์สำหรับการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่า จำนวน ๓ รูปแบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๓. มีผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยน้ำว้าของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเขาคันธมาทน์ อย่างน้อย ๑ ชนิด</p> <p>๔. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักบ้านทุ่งคาเหนือ อำเภอบางละมุง สามารถจำหน่ายพืชผักปลอดภัยให้คนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอพานทอง อำเภอเกาะจันทร์ อำเภอสัตหีบ และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ ยกกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์พื้นถิ่นชุมชนเกาะจันทร์</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๓ การส่งเสริมการพัฒนาสินค้ากล้วยน้ำว้าเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๔ ส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยอย่างยั่งยืน</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๑ ฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีให้กับเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๒ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี เพื่อให้เกษตรกรทดลองปลูก ต่อยอดและขยายพันธุ์</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๓ ศึกษาดูงานกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ณ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชลบุรี</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๔ ติดตามและให้คำแนะนำเกษตรกรในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี</p> <p>งบประมาณ ๒๖๕,๓๒๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอพานทอง และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒	<p>กิจกรรมหลักที่ ๒ ยกกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์</p> <p>อัตลักษณ์พื้นถิ่นชุมชนเกาะจันทร์</p> <p>กิจกรรมย่อย ๒.๑ ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชุมชนแปรรูปให้แก่เกษตรกรแปลงใหญ่ชุมชน อำเภอเกาะจันทร์</p> <p>กิจกรรมย่อย ๒.๒ สนับสนุนบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า</p> <p>กิจกรรมย่อย ๒.๓ ศึกษาดูงานกระบวนการแปรรูปชุมชนทอดกรอบกับแหล่งอื่นที่ได้มาตรฐาน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมย่อย ๒.๔ ติดตามและให้คำแนะนำเกษตรกรในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า งบประมาณ ๒๗๐,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๓ การส่งเสริมการพัฒนาสินค้ากล้วยน้ำว้าเพื่อเพิ่มมูลค่า กิจกรรมย่อย ๓.๑ การพัฒนาเกษตรกรด้านการแปรรูปสินค้ากล้วยน้ำว้าเพื่อเพิ่มมูลค่า กิจกรรมย่อย ๓.๒ ศึกษาดูงานกระบวนการแปรรูปสินค้ากล้วยน้ำว้ากับแหล่งอื่นที่ได้มาตรฐาน กิจกรรมย่อย ๓.๒ สนับสนุนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า งบประมาณ ๕๐,๘๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๔ ส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยอย่างยั่งยืน กิจกรรมย่อย ๔.๑ พัฒนาการเกษตรกรสู่การผลิตพืชผักปลอดภัย กิจกรรมย่อย ๔.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อพัฒนาสู่การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักปลอดภัย กิจกรรมย่อย ๔.๓ ศึกษาดูงานกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักปลอดภัย กิจกรรมย่อย ๔.๔ ติดตามและให้คำแนะนำเกษตรกรในการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผัก งบประมาณ ๑๓๐,๘๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง และหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	-หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี -หน่วยร่วมดำเนินงาน ๑) สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง ๒) สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ ๓) สำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ ๔) สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง ๕) หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๗๑๖,๙๒๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (output)	<p>๑. เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองหงษ์ จำนวน ๕๗ ราย มีความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี</p> <p>๒. เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองหงษ์ มีเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีไว้ใช้ในการเพาะปลูก รวมทั้งจำหน่ายให้เกษตรกรในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>๓. เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ขุนอําเภอกะจันท์ จำนวน ๓๐ ราย มีความรู้เรื่องการกระบวนการผลิต และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนุนแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า</p> <p>๔. สร้างมูลค่าผลผลิตผลไม้คุณภาพ แก่เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ ขุนอําเภอกะจันท์ จำนวน ๓๐ ราย</p> <p>๖. เกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเขาคันธมาทน์ จำนวน ๑๕ คน มีความรู้ด้านการแปรรูปกล้วยน้ำว้า</p> <p>๗. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเขาคันธมาทน์ สามารถนำกล้วยน้ำว้า มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มได้ อย่างน้อย ๑ ชนิด</p> <p>๘. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักบ้านทุ่งคาเหนือ อําเภอบางละมุง จำนวน ๓๐ ราย มีความรู้เรื่องการผลิตพืชผักปลอดภัย</p> <p>๙. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักบ้านทุ่งคาเหนือ อําเภอบางละมุง มีพืชผักปลอดภัยจำหน่ายให้คนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>๑๐. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักบ้านทุ่งคาเหนือ อําเภอบางละมุง มีการเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าให้เมล็ดพันธุ์ข้าวได้ สร้างรายได้ เกิดความมั่นคงทางอาชีพ มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและลดต้นทุน ในการผลิตข้าว ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐</p> <p>๒. เกษตรกร องค์กรเกษตรกร สามารถเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเพื่อ ปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสินค้าเกษตร ส่งผลให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้ อย่างน้อย ๑ เครือข่าย</p> <p>๓. เกษตรกรและชุมชนใกล้เคียงสามารถเข้าถึงเมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพดีได้ง่ายขึ้น เกิดการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ เป็นแหล่งผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพที่สามารถเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง</p> <p>๔. เกษตรกรแปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองหงษ์ อําเภอบางละมุง สามารถเพิ่มผลผลิตข้าว เฉลี่ย ๗๐๐ กิโลกรัม/ไร่</p> <p>๕. เกษตรกรแปลงใหญ่ขุนอําเภอกะจันท์มีความรู้ด้าน กระบวนการแปรรูปที่ได้คุณภาพและมาตรฐานและการพัฒนา รูปแบบบรรจุภัณฑ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ</p> <p>๖. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ขุนอําเภอกะจันท์ได้รับการพัฒนา บรรจุภัณฑ์ จำนวน ๓ รูปแบบ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๗. มีแหล่งแปรรูปสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานจำนวน ๑ จุดในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์</p> <p>๘. เกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าให้กล้วยน้ำว้าที่ตนเองผลิตได้ สร้างรายได้ เกิดความมั่นคงทางอาชีพ และมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น</p> <p>๙. เกษตรกร องค์กรเกษตรกร สามารถเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายอย่างน้อย ๑ เครือข่าย เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสินค้าเกษตร ส่งผลให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๑๐. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถเพิ่มมูลค่าให้พืชผักที่ตนเองผลิตได้ สร้างรายได้ เกิดความมั่นคง ทางอาชีพ มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และช่วยลดต้นทุนในการผลิตพืชผัก</p> <p>๑๑. ผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นสินค้าพืชผักของกลุ่มเกษตรกร เกษตรกรวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักบ้านทุ่งคาเหนือว่ามีความปลอดภัยได้มาตรฐาน</p> <p>๑๒. เกษตรกร องค์กรเกษตรกร สามารถเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายอย่างน้อย ๑ เครือข่าย เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสินค้าเกษตร ส่งผลให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยีเกษตร : ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุง ฟาร์มให้ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับฟาร์ม (GAP) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านอาหาร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑๒,๙๕๖ ราย (ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์, ๒๕๖๖) มีการเติบโตและพัฒนาไปมาก ทั้งในเรื่องของการพัฒนาทางด้านสายพันธุ์ ด้านอาหาร และด้านการจัดการฟาร์ม ฟาร์มขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก ส่วนใหญ่มีการพัฒนาปรับปรุงฟาร์มให้สอดคล้องกับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์ม (GAP) รวมถึงในด้านการจัดการด้านของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ แต่สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายย่อยนั้น การจัดการด้านของเสียยังเป็นปัจจัยที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข อีกทั้งยังก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และการเกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งประกอบด้วยก๊าซมีเทนเป็นองค์ประกอบหลักนั้น มีการปลดปล่อยสู่อากาศ เป็นผลทำให้มีการสะสมในชั้นบรรยากาศและส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศของโลก ทำให้ภาวะโลกร้อนรุนแรงมากขึ้น</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงดำเนินการจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสม และสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ก๊าซชีวภาพ ปุ๋ยคอก เป็นต้น สามารถลดรายจ่ายค่าพลังงานในครัวเรือน และยังเป็นการสร้างต้นแบบการจัดการของเสียที่ดีให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายอื่นๆ ต่อไป</p>
๕. วัตถุประสงค์ ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการของเสียให้เกิดประสิทธิภาพเหมาะสมและสามารถนำผลผลิตมาใช้ประโยชน์ได้</p> <p>๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถสร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบถ่วงพลาสติก และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในฟาร์มของตนเองได้</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. การทิ้งของเสียจากฟาร์มลดลงร้อยละ ๕๐</p> <p>๒. ต้นทุนทางด้านพลังงานลดลงร้อยละ ๒๐</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์

<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>ประชุม วางแผน กำหนดเป้าหมาย</p> <p>- บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>จัดอบรมเกษตรกรเพื่อให้ความรู้ในการจัดการของเสียให้เกิด ประสิทธิภาพเหมาะสม</p> <p>๑๒,๖๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>สร้างต้นแบบระบบบำบัดของเสียในรูปแบบระบบก๊าซชีวภาพแบบ ถุงพลาสติก</p> <p>๒๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตามและประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๔,๔๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี</p>
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๗ – เดือนกันยายน ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	๒๗๗,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีการพัฒนาและปรับปรุงฟาร์มให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติที่ดีสำหรับฟาร์ม (GAP) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ปริมาณของเสียจากฟาร์มและต้นทุนทางด้านพลังงานลดลง

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆ</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่าให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิต ทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ในด้านเกษตรปลอดภัยและเกษตรชีวภาพ</p> <p>แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ๑ ยกระดับการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ พัฒนาเทคโนโลยีการเกษตร และปรับปรุงเมล็ดและพันธุ์พืชโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่เหมาะสมกับบริบทประเทศ) ขยายผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรสมัยใหม่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในกระบวนการเพาะปลูก พัฒนาการเข้าถึงเมล็ดและพันธุ์ที่มีคุณภาพ และส่งเสริมปรับปรุงดินโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ</p> <p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ส่งเสริมการผลิตและการขยายตัวของตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง เช่น ผลผลิตเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมการผลิตและใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่ผลิตจากวัตถุดิบทางการเกษตร ของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตภาคเกษตร และผลพลอยได้อื่น เช่น พลังงานวัสดุและเคมีชีวภาพปุ๋ยชีวภาพ วัคซีน สารชีวภัณฑ์ คาร์บอนเครดิต คาร์บอนซิงก์ รวมถึงการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ</p> <p>แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริม นวัตกรรมเกษตรสู่อุตสาหกรรม BCG</p> <p>สภาพปัญหา/ ความต้องการ</p> <p>ในปัจจุบัน สินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ยังไม่มีความหลากหลายที่จะตอบสนองต่อผู้บริโภคที่ต้องการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ผู้บริโภคยุคใหม่หันมาให้ความสำคัญกับการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยมากขึ้นมีการเอาใจใส่ต่อสุขภาพอนามัย สามารถลดค่าใช้จ่ายในเรื่องของการรักษาพยาบาลและสามารถลดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ แต่เกษตรกรยังมีข้อจำกัดในการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพปลอดภัยและได้มาตรฐานตั้งแต่กระบวนการผลิต (ต้นทาง) การแปรรูป/เพิ่มมูลค่า(กลางทาง) และการจัดการด้าน</p>

	<p>การตลาด (ปลายทาง) และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรที่ผลิต และสามารถที่จะส่งขายไปได้ทั้งในและต่างประเทศ สามารถที่จะสร้างเศรษฐกิจให้แก่ชุมชนและจังหวัดในภาพรวมให้ดีขึ้นได้</p> <p>สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรอินทรีย์ (บ่อทอง) เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมีภาระหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงานการวิจัย พัฒนางานวิจัยทางการเกษตร พืชไร่ พืชสวน การบริการวิชาการให้แก่ชุมชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และได้มาตรฐาน เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน ลดการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น และผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยพัฒนาสินค้าการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้ปลูก และผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และเกษตรกรอินทรีย์ ผู้บริโภค ผู้ประกอบการได้เชื่อมโยงสร้างเครือข่ายและเพิ่มช่องทางการตลาดให้มากขึ้น</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้ได้รับความรู้การผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพเพื่อการรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP และเกษตรกรอินทรีย์</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการเกษตรและเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรให้มีทักษะองค์ความรู้ด้านเกษตรปลอดภัย</p>
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>เป้าหมาย</p> <p>๑. เกษตรกรมีทักษะในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพได้มาตรฐาน</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <p>๑. สินค้าเกษตรที่เกษตรกรผลิตขึ้นได้รับมาตรฐาน GAP หรืออื่นๆ ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนด อย่างน้อย ๑ มาตรฐาน/สินค้า</p>
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>อำเภอบ่อทอง</p>
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรม ส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย ไร้สารเคมี ๑๕๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรอินทรีย์ (บ่อทอง) สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรอินทรีย์ (บ่อทอง)</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรอินทรีย์ (บ่อทอง)</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ระบุระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>

๑๑. งบประมาณ	๑๕๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน) จากงบพัฒนาจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น ๒. สินค้าเกษตรปลอดภัยมีคุณภาพ สามารถเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสามารถเพิ่มหรือขยายช่องทางการตลาดได้มากขึ้นในอนาคต ๒. เครือข่ายการทำเกษตรปลอดภัยมีเพิ่มมากขึ้น

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๘ จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย
๔. หลักการและเหตุผล	<p>จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคการผลิต เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โดยนวัตกรรมและมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ที่ให้ความสำคัญกับการยกระดับภาคการเกษตรสู่การผลิตสินค้าเกษตรให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของ สินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรและแนวโน้มของผู้บริโภคในปัจจุบัน มีความสนใจการบริโภคสินค้าปลอดภัยมากขึ้น ตลาดมีความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพและปลอดภัย แต่เกษตรกรผู้ผลิตพืชผักส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีพื้นที่ทำการเกษตรขนาดเล็ก รูปแบบการผลิตและการตลาดเป็นแบบต่างคนต่างทำ ต่างคนต่างขายโดยผ่านคนกลาง ขาดอำนาจในการต่อรองราคา ต้นทุนการผลิตสูงและผลผลิตมีราคาไม่แน่นอน</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานตามระบบการรับรอง พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาด พร้อมทั้งส่งเสริมเกษตรกรให้เกิดการเรียนรู้การทำงานในรูปแบบกลุ่ม การบริหารจัดการร่วมกันเพื่อส่งเสริมให้เกิดความมั่นคงให้กับอาชีพทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตพืชผัก ให้มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>
๕. วัตถุประสงค์ ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีความรู้การพัฒนาคุณภาพการผลิตพืชผักปลอดภัย มีคุณภาพและยกระดับสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานการรับรองสินค้าเกษตรในระดับต่างๆ</p> <p>๒. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มและเข้าใจการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดร่วมกัน</p> <p>๓. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานมีความรู้ในกระบวนการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร</p>

๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้ผลิตพืชผัก ที่ผ่านการรับรอง GAP ในจังหวัดชลบุรี จำนวน ๕๐ ราย ๒.เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอและจังหวัด จำนวน ๑๕ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัยและการตลาดสินค้าเกษตร
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>อบรมถ่ายทอดความรู้การพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การตลาดสินค้าเกษตร และศึกษาดูงานในแหล่งที่ประสบความสำเร็จ งบประมาณ ๘๔,๓๐๐บาท (แปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>กิจกรรม อบรมถ่ายทอดความรู้การพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัย การตลาดสินค้าเกษตร และศึกษาดูงานในแหล่งที่ประสบความสำเร็จ จำนวน ๑ วัน เป้าหมาย ๖๕ ราย ดังนี้</p> <p>๑. ค่าอาหารสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖๕ ราย จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๔๕,๕๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖๕ คน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท</p> <p>๓. ค่าวัสดุอบรมสำหรับ ๖๕ คน จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๙๕๐ บาท</p> <p>๔. ค่าจ้างเหมารถยนต์สำหรับศึกษาดูงาน จำนวน ๒ คันๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. ค่าสมนาคุณวิทยากร (วิทยากรเกษตรกร) จำนวน ๑ คน ๑ วัน ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๓ ชั่วโมง เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี , สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ สำนักงานเกษตรอำเภอพนัสนิคม, สำนักงานเกษตรอำเภอพานทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา, สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>จัดเวทีเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัยและการตลาดสินค้าเกษตร</p> <p>งบประมาณ ๓๒,๙๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>กิจกรรม จัดเวทีเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัยและการตลาดสินค้าเกษตร จำนวน ๑ วัน เป้าหมาย ๖๕ ราย ดังนี้</p> <p>๑. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๖๕ รายๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๙,๗๕๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๖๕ รายๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๔,๕๕๐ บาท</p> <p>๓. ค่าวัสดุสำหรับจัดเวทีฯ จำนวน ๑ ครั้ง</p>

<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เป็นเงิน ๑,๙๕๐ บาท</p> <p>๔. ค่าพาหนะเกษตรกร ๕๐ คน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๑๖,๖๕๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี , สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ สำนักงานเกษตรอำเภอพนัสนิคม, สำนักงานเกษตรอำเภอพานทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา , สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การติดตามและประเมินผล</p> <p>งบประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>๑. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี , สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ สำนักงานเกษตรอำเภอพนัสนิคม , สำนักงานเกษตรอำเภอพานทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา , สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี, สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี , สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อทอง,สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์ สำนักงานเกษตรอำเภอพนัสนิคม , สำนักงานเกษตรอำเภอพานทอง, สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา , สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานเกษตรอำเภอสัตหีบ</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑ ปี</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๔๒,๒๐๐ บาท</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. มีเกษตรกรไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และการรวมกลุ่ม การบริหารจัดการการผลิตและการตลาด</p> <p>๒. มีกลุ่มเครือข่ายกลุ่มของเกษตรกรที่มีสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจำนวน ๑ กลุ่ม</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ</p> <p>โครงสร้างของระบบเกษตรในเมือง ควรีผลผลิตและบริการที่หลากหลาย เช่น นอกจากจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรแล้ว ยังให้ความรู้และบริการเรื่องการทำเกษตรกรรมในเมือง รวมถึงต้องเปิดช่องทางในการนำผลผลิตส่งออกสู่ตลาดที่หลากหลายตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการสื่อสารซึ่งหมายถึงการเกษตรภายในเมืองจะต้องวางแผนในการทำงานให้สอดคล้องกับระบบอาหารภายในเมืองเพื่อให้ธุรกิจอยู่รอด เกษตรกรรมในเมืองให้คุณค่าแก่พื้นที่เมืองในด้านสิ่งแวดล้อมโดยการช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในเมือง นอกจากนี้ ยังให้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ คือ เป็นตลาดการค้าใหม่สร้างรายได้และอาชีพให้แก่คนในเมือง ในเชิงสังคม สร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้งานและคนในชุมชน รวมถึงได้มีการพัฒนาแนวทางและเทคโนโลยีในการทำเกษตรให้เกิดความคุ้มค่ากับทรัพยากรที่ใช้ จากความสามารถในการให้คุณค่าในหลายมิติของเกษตรกรรม พื้นที่เกษตรกรรมยุคต่อไปอาจถูกนำมาปรับใช้ เป็นเครื่องมือในการฟื้นฟูเมืองในอนาคตได้</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง) เพราะคำนึงถึงความเปลี่ยนแปลงในอนาคต ที่พื้นที่การเกษตรจะลดลงไปเรื่อย ๆ จนต้องทำให้พื้นที่ที่เหลืออยู่มีประสิทธิภาพในการผลิต เพื่อความมั่นคงทางอาหารของชาวชลบุรีในอนาคต</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)</p> <p>๒. เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้การเกษตรในเมืองต้นแบบสำหรับผู้สนใจในการทำเกษตรในพื้นที่เมือง</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. จำนวนเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)</p> <p>๒. มีศูนย์เรียนรู้การเกษตรในเมืองต้นแบบ จำนวน ๒ ศูนย์</p>

	ค่าเป้าหมาย					
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม
	-	-	๘๐	๘๐	๘๐	๒๔๐ ราย
	-	-	๒	๒	๒	๖ ศูนย์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี					
๘. กิจกรรมหลัก	<p>ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเกษตรในเมืองต้นแบบ</p>					
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)</p> <p>๑๕๔,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>					
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเกษตรในเมืองต้นแบบ</p> <p>๔๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>					
๙. หน่วยงานดำเนินการ	<p>หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยร่วมดำเนินงาน หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p>					
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี					
๑๑. งบประมาณ	๕๕๔,๐๐๐ บาท จากงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ ของจังหวัดชลบุรี					
๑๒. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง) จำนวน ๘๐ ราย</p> <p>๒. เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้การเกษตรในเมืองต้นแบบสำหรับผู้สนใจในการทำเกษตรในพื้นที่เมือง จำนวน ๒ ศูนย์</p>					
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกรในจังหวัดชลบุรีที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ มีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก (เกษตรในเมือง)</p> <p>๒. เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้การเกษตรในเมืองต้นแบบสำหรับผู้สนใจในการทำเกษตรในพื้นที่เมือง จำนวน ๒ ศูนย์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเกษตรกรในพื้นที่</p>					

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้กับชุมชนบ้านหนองบอนแดง โดยการใช้ประโยชน์จากบัวหลวงในการผลิตแป้ง
๒. ชื่อแผนงาน	เกษตรปลอดภัย
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่าให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตภาพ การผลิต ทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้า เกษตร ในด้านเกษตรปลอดภัยและเกษตรชีวภาพ</p> <p>แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ มีเป้าหมายที่จะพัฒนาภาค การเกษตรให้มีรายได้เทียบเท่าภาคอุตสาหกรรมและบริการ ซึ่งจะเป็ ต้นแบบการพัฒนาด้านการเกษตรสมัยใหม่ของประเทศ เน้นยกระดับ ผลผลิตให้มีคุณภาพเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าสินค้า ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี สนับสนุนการพัฒนาคลัสเตอร์สินค้าสำคัญ ได้แก่ คลัสเตอร์พืชสมุนไพร อย่างครบวงจรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เช่น พืช บัว ในพื้นที่จังหวัดชลบุรีมีความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ที่เกี่ยวข้องหลักคือ ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน และแผนการปฏิรูปประเทศ คือ ด้านเศรษฐกิจ ที่มุ่งเน้นให้ ประเทศสามารถยกระดับความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรม การเกษตร และแผนแม่บท คือ ประเด็น ๓ กำหนดให้ภาคเกษตรมี บทบาทเป็นผู้สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สร้างรายได้เข้าสู่ประเทศ และเป็นแหล่งจ้างงานที่สำคัญ รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติฉบับที่ ๑๒ คือ ยุทธศาสตร์ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน เป็นสำคัญ และ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ คือ หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้าน สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p>แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริม นวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรม BCG</p> <p>ชลบุรีมีพื้นที่เกษตร ๑.๗๒ ล้านไร่ หรือร้อยละ ๖๓.๑ ของพื้นที่ จังหวัด พื้นที่ทำการเกษตรน้อยที่สุดในอีอีซี แต่สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ ภาคเกษตรมากที่สุด พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณอำเภอบ่อ ทอง และหนองใหญ่ ผลผลิตการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ยางพารา มัน ลำปะลึงค์ อ้อยโรงงาน ไข่ไก่และสุกร นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่ง อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร และแหล่งท่องเที่ยวที่มี ชื่อเสียงระดับสากล (พืชมงคล บางแสน เกาะล้าน เกาะสีชัง) และมีท่าเรือน้ำ</p>

	<p>ลึกแหลมฉับ อย่างไรก็ตาม ด้วยสถานการณ์แนวโน้มที่คาดว่าจะมีผลต่อผลผลิตเกษตร ได้แก่ (๑) การเพิ่มขึ้นของประชากรและความต้องการอาหารของโลก (๒) การเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมผู้บริโภค และการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (๓) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีความเชื่อมโยงโอกาสในการพัฒนาการเกษตรในพื้นที่อีอีซี พบว่า การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรไปสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้เกิดกระแสการรักษาสุขภาพและความนิยมธรรมชาติ ปัจจุบันเป็นที่ทราบกันว่าบัวหลวงมีสรรพคุณมากมายซึ่งส่วนประกอบทุกส่วนสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในด้านอาหารและยาได้ อาทิ เช่น ดิบัวและเกสรบัวหลวงเป็นหนึ่งในตำรับยาไทย รากนำมาแปรรูปเป็นแป้งรากบัว ซึ่งแป้งรากบัวเหมาะสำหรับนำมาทำผลิตภัณฑ์อาหารให้แก่ผู้สูงอายุ และยังมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ แต่ในประเทศไทยยังไม่มีเกษตรกรหรือผู้ประกอบการที่ผลิตแป้งรากบัวแบบครบวงจร จึงมีการนำเข้าแป้งรากบัวจากต่างประเทศ ซึ่งความจริงนั้นบัวหลวงของประเทศไทยมีศักยภาพมากกว่าบัวหลวงในต่างประเทศ และสถาบันบัวราชชมงคลตะวันออกได้คัดเลือกพันธุ์บัวหลวงที่มีความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์จากรากเพื่อยกระดับการผลิตแป้งบัวหลวงให้มีมูลค่าสูงขึ้น เพื่อสร้างอาชีพให้กับชุมชนบ้านหนองบอนแดงให้เป็นผู้ประกอบการอย่างยั่งยืนเป็นต้นแบบ และให้สอดคล้องกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และยังสร้างชุมชนให้อยู่บนพื้นฐานของสังคมที่คุณภาพชีวิตที่ดีและยั่งยืน จึงเห็นความสำคัญของพืชบัวที่ศักยภาพสูงและในการใช้ประโยชน์จากรากบัว</p>						
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ควบคุมไปกับการพัฒนากำลังคนที่มีทักษะปฏิบัติขั้นสูงบนพื้นฐานอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัยด้านการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยี</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาและสร้างชุมชน/บุคคลที่เป็นผู้ประกอบการ ผ่านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ระดับชาติ</p>						
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="603 1509 938 1559">เป้าหมาย</th> <th data-bbox="938 1509 1394 1559">ตัวชี้วัด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="603 1559 938 1818">บุคลากรของหน่วยงานที่มีทักษะ สามารถ นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ และสามารถถ่ายทอดสู่ชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้</td> <td data-bbox="938 1559 1394 1818">บุคลากรของหน่วยงานที่มีทักษะ มีองค์ความรู้ด้านการพัฒนาบัวหลวงจนสามารถถ่ายทอดสู่บุคคล/ชุมชนจำนวน ๒ ราย</td> </tr> <tr> <td data-bbox="603 1818 938 1957">พัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองบนเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน</td> <td data-bbox="938 1818 1394 1957">มีชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ ๑ ชุมชน</td> </tr> </tbody> </table>	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	บุคลากรของหน่วยงานที่มีทักษะ สามารถ นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ และสามารถถ่ายทอดสู่ชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้	บุคลากรของหน่วยงานที่มีทักษะ มีองค์ความรู้ด้านการพัฒนาบัวหลวงจนสามารถถ่ายทอดสู่บุคคล/ชุมชนจำนวน ๒ ราย	พัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองบนเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน	มีชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ ๑ ชุมชน
เป้าหมาย	ตัวชี้วัด						
บุคลากรของหน่วยงานที่มีทักษะ สามารถ นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ และสามารถถ่ายทอดสู่ชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้	บุคลากรของหน่วยงานที่มีทักษะ มีองค์ความรู้ด้านการพัฒนาบัวหลวงจนสามารถถ่ายทอดสู่บุคคล/ชุมชนจำนวน ๒ ราย						
พัฒนาชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองบนเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน	มีชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ ๑ ชุมชน						
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี</p>						
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์</p>						

<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกบัวหลวงสายพันธุ์พิเศษและการใช้ประโยชน์เพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกบัวหลวง</p> <p>๙๘,๔๐๐</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง</p> <p>สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๘</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๙๘,๔๐๐ บาท</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>ชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองบนเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>จำนวนชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองบนเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน จำนวน ๑ ชุมชน</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>การพัฒนาของประเทศไทยที่ผ่านมาพึ่งพาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจ ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติเกิดของเหลือทิ้งที่สร้างมลพิษ เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและกระทบต่อปัญหาสุขภาพของประชาชน ดังนั้นประเทศจึงต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัยฐานความเข้มแข็งของประเทศอันประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และความหลากหลายทางวัฒนธรรม ส่งเสริมและพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นเจ้าของสินค้าและบริการมูลค่าสูงที่ยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ ให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป และให้คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model)</p> <p>ใน ปี ๒๕๖๖ คณะทำงานขับเคลื่อน BCG Model ด้านการเกษตรระดับจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาคัดเลือกสินค้าที่สำคัญของจังหวัดที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา BCG Model ด้านการเกษตรมีมติคัดเลือกสินค้าเกษตรเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อนงานตามโมเดลได้แก่ “ไม้” ให้เป็นหนึ่งในสินค้า BCG Model ของจังหวัดได้สำเร็จ เพราะไม้สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ ท่องเที่ยว ภูมิสังคมและวัฒนธรรมเป็นส่วนหนึ่งของคำขวัญจังหวัดชลบุรีที่ว่า “ทะเลงาม ข้าวหลามอร่อย อ้อยหวาน จักสานดี ประเพณีวิ่งควาย” ซึ่งมี ๒ ผลิตภัณฑ์ที่สร้างชื่อเสียงให้กับชลบุรีล้วนมาจากไม้ ทั้งกระบอกข้าวหลามและงานจักสาน สะท้อนว่าไม้เป็นพืชที่มีความสำคัญเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของเกษตรกรจังหวัดชลบุรีเป็นระยะเวลานาน ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษานโยบายบริหารจัดการสินค้าเกษตรสำคัญในระดับพื้นที่ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) จังหวัดชลบุรีและภาคตะวันออก ซึ่งเป็นโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๒ โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ (สศท.๖) และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี</p>

ได้ร่วมชี้แนะและผลักดันขับเคลื่อนพืชทางเลือกที่มีอนาคต (Future Crop) มาอย่างต่อเนื่อง โดยสศท.๖ ได้วิเคราะห์และแนะนำให้เป็นสินค้าทางเลือกที่มีอนาคตของภาคตะวันออกภายใต้โครงการบริหารจัดการสินค้าตามแผนที่ Agri-Map ไม้จังหวัดชลบุรีสามารถให้ผลตอบแทนสุทธิต่อไร่ (๖๐,๑๘๓ บาท) มากกว่าผลตอบแทนสุทธิต่อไร่ยางพาราในพื้นที่ไม่เหมาะสม (๑๘๓.๘๖ บาท) และจากข้อมูลสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ ชลบุรีพบว่าพื้นที่ความเหมาะสมปลูกไม้ จังหวัดชลบุรีพื้นที่รวม ๒,๗๒๖,๘๗๕ ไร่ พบว่าเป็นพื้นที่ความเหมาะสมสูง (S๑) ๖๙,๑๘๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๕๔ พื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S๒) ๑,๔๔๑,๕๕๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๘๗ (กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๒) ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่อำเภอบ่อทองซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกยางพาราไม่เหมาะสม และปี ๒๕๖๔ สศท.๖ ทำการประมาณการปริมาณความสมดุลของการบริหารจัดการไม้ในพื้นที่พบว่าภาคตะวันออกมีปริมาณการผลิตไม่เพียงพอต่อปริมาณความต้องการใช้ประโยชน์ มีความต้องการใช้ไม้ไม่มากถึง ๔-๗ ล้านลำต่อปี ดังนี้ ๑) ไม้ใผ่ด้านอุตสาหกรรม ประมง ทำโป๊ะจับปลา เลี้ยงหอย เลี้ยงปลากระชัง ไม้ที่ใช้ได้แก่ ไผ่รวก ไผ่ตง ไผ่ชางหม่นและไผ่หนาม เป็นต้น มีความต้องการใช้ปีละประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐ - ๔,๘๐๐,๐๐๐ ลำ/ปี ๒) ไม้เพื่อการค้าในสวนผลไม้ เช่น ไผ่ชางหม่น ไผ่กิมซุง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๒ - ๔ นิ้ว ยาว ๔ - ๘ เมตร มีความต้องการใช้ประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ - ๘๐๐,๐๐๐ ลำ/ปี ๓) ไม้เพื่อข้าวหลามหนองมน ไม้ไผ่หนาม หรือไผ่ป่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ - ๓.๕ นิ้ว ยาว ๖ เมตร มีความต้องการใช้ประมาณ ๓๘๔,๐๐๐ - ๕๗๖,๐๐๐ ลำ/ปี ๔) ไม้นำไปปักเป็นแนวกันคลื่นและขยะ เช่น ไผ่ชางหม่น โดยไม้ที่จะนำมาใช้ต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้วขึ้นไป มีความต้องการใช้ปีละประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ - ๔๐๐,๐๐๐ ลำ/ปี ๕) ไม้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ไม้ค้ำยัน ไม้นั่งร้าน เช่น ไผ่ชางนวล มีความต้องการใช้ ประมาณ ๘๐,๐๐๐ - ๑๖๐,๐๐๐ ลำ/ปี ทั้งนี้ ไม้ใผ่ที่ใช้ในภาคตะวันออกต้องนำเข้าจากนอกพื้นที่ภาคและนำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้านกว่าร้อยละ ๘๐ ทำให้เกิดต้นทุนโลจิสติกส์ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตไม้ผลสูงขึ้นตามมา หากเกษตรกรในภาคตะวันออกมีการปลูกไม้เพื่อใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ได้จะสามารถลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ในการขนส่งไม้จากนอกพื้นที่ภาคตะวันออกและลดการนำเข้าไม้ใผ่จากต่างประเทศได้ ดังนั้น ไม้จึงเป็นพืชอีกทางเลือกหนึ่งที่สามารถปรับเปลี่ยนการปลูกยางพาราที่อยู่ในเขตเหมาะสมน้อยหรือไม่เหมาะสมได้ และด้วยจุดเด่นของไม้เป็นพืชอเนกประสงค์ทำประโยชน์ได้หลากหลาย ทำให้จังหวัดชลบุรีเริ่มตระหนัก รับรู้ข้อมูลและให้ความสำคัญ จนเกิดการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องทั้งภาคเกษตรกร ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคเครือข่ายสถาบันการศึกษาชั้นนำ เช่น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี สภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมผลักดันมีการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีและธุรกิจไม้เศรษฐกิจ ตำบลเกษตร

	<p>สุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และและศูนย์เทคโนโลยีและธุรกิจไม้ เศรษฐกิจ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรีเพื่อเป็นแหล่งฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับไม้ที่มีชีวิต และล่าสุดได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหลายแหล่งได้จัดตั้งศูนย์วิจัยพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ จังหวัดชลบุรี เพื่อพัฒนาสายพันธุ์และพัฒนาการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากทุกส่วนของไม้ให้เกิดประโยชน์สอดรับ BCG Model ซึ่งเมื่อจังหวัดชลบุรีประกาศให้ไม้เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในปัจจุบันมีเกษตรกรที่ปลูกไม้ปรับตัวมาขึ้นทะเบียนเกษตรกรเพิ่มขึ้น ปี ๒๕๖๕ พบว่าเกษตรกรจำนวน ๓๖๔ ครัวเรือน ๓๘๓ แปลง ๑๔๗๐.๗๓ ไร่ (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๖) ซึ่งข้อมูลยังไม่ปรากฏในฐานข้อมูลอีกมาก เพราะในข้อเท็จจริงแล้วจังหวัดชลบุรีมีธุรกิจทำต้นพันธุ์ไม้จำหน่ายเพิ่มขึ้นสร้างรายได้เข้าจังหวัดปีละกว่า ๔๕ ล้านบาท ธุรกิจทำลำไม้ไผ่แช่น้ำยา จำหน่ายหน่อไม้และมีผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้เกิดขึ้นทั้งแบบประเภทอาหาร (Food) และไม่ใช่อาหาร (Non-Food) อย่างต่อเนื่อง</p> <p>สศท.๖ ร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีดำเนินการวิเคราะห์ Bamboo BCG Value Chain ของจังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ของแต่ด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ซึ่งพบว่าจังหวัดชลบุรียังไม่มีมีการจัดทำฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่ละเอียดครบถ้วนทั้งด้านการผลิตและการตลาด ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนพื้นฐานที่สำคัญในการขับเคลื่อนการเพิ่มมูลค่าตาม BCG Model ตลอดโซ่คุณค่าของสินค้าไม้ ดังนั้น จังหวัดชลบุรีจึงจำเป็นต้องจัดทำฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี (Bamboo Dashboard Chonburi Province) เพื่อให้จังหวัดชลบุรีสามารถใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลสินค้าไม้ประกอบการวางแผนมาตรการและบริหารจัดการสินค้าที่ทันสมัยและเข้าใจง่าย ด้วย Bamboo Dashboard Chonburi Province รวมทั้งผู้ประกอบการภาคเอกชน และเกษตรกรสามารถนำข้อมูลปริมาณการผลิต การตลาดไปใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุนสินค้าทางเลือกที่มีอนาคตต่อไป</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>เพื่อจัดทำฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>ฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ฐานข้อมูล</p>
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>ทุกอำเภอของจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี (Bamboo Dashboard Chonburi Province) ประกอบด้วย</p>

	<p>๑.การจัดทำปริมาณการผลิตไม้รายสายพันธุ์ที่สำคัญ</p> <p>๒.การจัดทำต้นทุนการผลิตไม้เพื่อใช้หน่อและเพื่อใช้ลำ</p> <p>๓.การจัดทำพิกัดและปริมาณแหล่งรวบรวมรับซื้อไม้ในจังหวัดชลบุรี</p> <p>๔.การจัดทำ bamboo dashboard Chonburi province เพื่อการบริหารจัดการ</p>
๙. หน่วยงานดำเนินการ	<p>ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ ชลบุรี และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี</p>
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (จำนวน ๑๐ เดือน)
๑๑. งบประมาณ	๒๑๐,๘๒๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร BCG จังหวัดชลบุรี (Bamboo Dashboard Chonburi Province)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	จังหวัดชลบุรีสามารถใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลสินค้าไม้ประกอบการวางแผนมาตรการและบริหารจัดการสินค้าที่ทันสมัยและเข้าใจง่ายด้วย Bamboo Dashboard Chonburi Province และผู้ประกอบการภาคเอกชนเกษตรกรสามารถนำข้อมูลปริมาณการผลิต การตลาดไปใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อขับเคลื่อนนโยบาย BCG
๒. ชื่อแผนงาน	การขับเคลื่อนนโยบาย BCG
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดชลบุรีถือเป็นเมืองท่องเที่ยวชั้นนำระดับนานาชาติ มีแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการยอมรับจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติมาอย่างยาวนาน นับเป็นจังหวัดที่สร้างรายได้หลักให้กับประเทศอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด จังหวัดชลบุรีมีแม่เหล็กสำคัญในการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาในพื้นที่ เส้นทางการท่องเที่ยวชลบุรี คือมีแหล่งท่องเที่ยวหลากหลายประเภทมิใช่แค่ ทะเล และหาดทราย ไม่ว่าจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ Man – Made ท่องเที่ยวโดยชุมชน แหล่งท่องเที่ยวชั้นนำระดับโลก ที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลาย นักท่องเที่ยวที่มาเยือนจะพบกับความประทับใจ ตั้งแต่อาทิตย์ขึ้น จนอาทิตย์ลับขอบฟ้า เรื่อยไปจนถึงการท่องเที่ยวค่ำคืน นักท่องเที่ยวจะเก็บเป็นภาพความทรงจำและความประทับใจไว้มีรูปลืม</p> <p>ปัจจุบันการสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของศิลปวัฒนธรรม รวมถึงการท่องเที่ยวชุมชนมากขึ้น ประกอบกับความหลากหลายทางวัฒนธรรมของในแต่ละชุมชนเป็นจุดกำเนิดของการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชน รวมทั้งการส่งเสริมนโยบายการท่องเที่ยวสีเขียว และ BCG เข้ามามีส่วนในการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรีได้เห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย BCG ขึ้น</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตามนโยบาย BCG</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวชุมชนของจังหวัดชลบุรี</p> <p>๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	รายได้จากการท่องเที่ยวและจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งท่องเที่ยวชุมชนที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	จัดฝึกอบรมให้ความรู้
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชนทางการท่องเที่ยวเพื่อขับเคลื่อนนโยบาย BCG</p> <p>๒๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p>
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี

๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๖๗ – กันยายน ๖๘
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณประจำปีรายจ่ายงบประมาณจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ชาวบ้านในชุมชนการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรี มีความรู้ความเข้าใจในการขับเคลื่อนนโยบาย BCG ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลานิลอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG MODEL
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>สัตว์น้ำเป็นแหล่งโปรตีนที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ แต่จากสภาวะการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรประกอบกับแหล่งน้ำธรรมชาติเกิดความเสื่อมโทรมจากการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทำให้ปริมาณสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติมีไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชากร ดังนั้น การบริหารจัดการจึงเป็นเรื่องสำคัญเพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรประมงได้อย่างยั่งยืน</p> <p>ปลานิล เป็นปลาเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี โดยมีพื้นที่เลี้ยงจำนวน ๑๓,๔๒๖ ไร่ ผลผลิต ๑๐,๖๐๐ ตัน สร้างรายได้กว่าปีละ ๓๐๐ ล้านบาท ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลยังประสบกับปัญหาทั้งด้านการผลิต การตลาด และการแปรรูป เนื่องจากขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการการเลี้ยงที่ดีและเหมาะสม ทั้งนี้จำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในห่วงโซ่การผลิตสินค้าเกษตรโดยเฉพาะเกษตรกร ให้มีการปรับเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจในปัจจุบัน สำนักงานประมงประมงจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลานิลอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG MODEL เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงปลานิล รวมทั้งการจัดการทรัพยากรหมุนเวียนทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิต การตลาด และการแปรรูปอย่างมีประสิทธิภาพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล จำนวน ๓๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่อำเภอพนัสนิคม และอำเภอบางพลี
๘. กิจกรรมหลัก	จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงปลานิลเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๕,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และการวินิจฉัยโรคปลานิล พร้อมการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</p> <p>๔,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง มาตรฐานฟาร์ม และการวางแผนการจัดการฟาร์มเลี้ยงให้คุ้มทุนตามหลักเศรษฐศาสตร์</p> <p>๑,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การขนส่งและกลยุทธ์ทางการตลาด</p> <p>๓,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลานิลและช่องทางการจำหน่าย</p> <p>๔,๓๙๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๑๗,๗๙๐ บาท</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจเรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงปลานิลเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต</p> <p>๒. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และการวินิจฉัยโรคปลานิล พร้อมการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</p> <p>๓. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจเรื่อง มาตรฐานฟาร์ม และการวางแผนการจัดการฟาร์มเลี้ยงให้คุ้มทุนตามหลักเศรษฐศาสตร์</p> <p>๔. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการขนส่งและกลยุทธ์ทางการตลาด</p> <p>๕. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรีมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลานิลและช่องทางการจำหน่าย</p>

๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีความสามารถในการผลิต การตลาด และการแปรรูป อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
--	---

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาเกษตรกรรมตามแนวทาง BCG
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรรมในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ที่มา : โครงการพัฒนาเกษตรกรรมตามแนวทาง BCG เป็นโครงการที่ได้รับริเริ่มและกำหนดเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยดำเนินการให้มีกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ดีและเหมาะสม ให้ปลอดภัยจากสารเคมีตกค้างในสินค้าเกษตรสีเขียว (Green and Cool Agricultural Economy) อาทิ การนำของเหลือจากกระบวนการผลิตมาผลิตเป็นพลังงานชีวมวล หรือ ไบโอบีโอม (Biomass) และการลดของเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ (Zero Waste) รวมถึง กำกับดูแลการผลิตและแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร มุ่งเน้นในการสร้างความร่วมมือกับจังหวัดและภาคส่วนต่าง ๆ ในจังหวัดและคำนึงถึงความเชื่อมโยงกับความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยใช้ศักยภาพจากการเป็นสินค้าเกษตรเพื่อสิ่งแวดล้อม (Agriculture Eco-products) ยกย่องมูลค่าสินค้าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการ นำเทคโนโลยีนวัตกรรมช่วยเพิ่มมูลค่าการผลิต การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และการผลิตที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ให้เกิดการก้าวกระโดดของการพัฒนาต่อยอดสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ประกอบกับนโยบายการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ซึ่งเป็นโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ที่ถูกกำหนดเป็นวาระแห่งชาติตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นมา</p> <p>สภาพปัญหา/ความต้องการ : องค์การสหประชาชาติ (UN) ได้กำหนดการขับเคลื่อนการพัฒนาภายใต้กรอบการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป้าหมายที่ ๒ ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ยกย่องโภชนาการ และเกษตรกรรมยั่งยืน ความตกลงระหว่างประเทศเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก เช่น Paris Agreement อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ :</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>UNFCC ศาสตราจารย์พระราชและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง น้อมนำแนวคิดเกษตรทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ เชื่อมโยงสู่แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก สู่เป้าหมาย “เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุล และยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข” โดยการนำนวัตกรรมมาใช้ในการเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่เกษตรกรรมที่มีสินค้าหลักประกอบด้วย มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ปาล์มน้ำมัน สับปะรดโรงงาน และไก่เนื้อ ที่ผ่านมาภาคการเกษตรยังประสบปัญหาต้นทุนในการผลิตสูง เนื่องจากอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมและที่ดินมีราคาแพง การเน้นปลูกพืชเชิงเดี่ยวเพื่อเพิ่มรายได้ ด้วยการเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มปริมาณการใช้สารเคมี โดยเฉพาะการใช้ยาฆ่าแมลง เพื่อให้ได้ปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบให้เกิดสารพิษตกค้างในดิน น้ำ และอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม และปัญหาสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค นอกจากนี้การอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมและที่ดินมีราคาแพง ส่งผลให้เกิดความไม่มั่นคงในการทำการเกษตร ผลจากใช้ปริมาณสารเคมีที่เพิ่มขึ้น ยิ่งทำให้ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรเพิ่มสูงขึ้น เกษตรกรประสบปัญหาขาดทุน และมีภาระหนี้สินเพิ่มมากขึ้น</p> <p>จังหวัดชลบุรีเล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าวจึงต้องการขับเคลื่อนและพัฒนาเกษตรกรรมตามแนวคิด BCG Model ด้วยเหตุที่ว่าจังหวัดชลบุรีมีพื้นที่เกษตรกรรมมากถึงร้อยละ ๔๑.๗๕ ของพื้นที่ทั้งหมด ดังนั้น เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้มีการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำโดยครอบคลุมทุกมิติให้มีความสมดุลทั้งระบบเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ดังนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี พร้อมกับพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน มีการแปรรูป การใช้เทคโนโลยี เพื่อสร้างมูลค่า สอดคล้องกับความต้องการของตลาด สู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่ ด้วยการเพิ่มมูลค่าผลผลิต การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และการผลิตที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม โดยมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ รวมถึงองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินกิจกรรม และมีการร่วมบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	และเครือข่ายเกษตรกร เสริมสร้างความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านการใช้ประโยชน์จากการถือครองที่ดิน และการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรตามแนวทาง BCG Model
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างการรับรู้ และพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ตามแนวทาง BCG ๒. เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ๓. เพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า ๔. เพื่อสร้างความยั่งยืนโดยลดขยะจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกร หรือประชาชนผู้สนใจ ที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๕๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจการพัฒนา ตามแนวทาง BCG Model
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรมสร้างความรู้ ตามแนวทาง BCG Model
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การประชาสัมพันธ์ และรับสมัครเข้าร่วมโครงการ ๒๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมเสริมสร้างความรู้ เกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน ๕ รุ่น รุ่นละ ๓๐ ราย ๒๘๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี หอการค้าจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี หอการค้าจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๓๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	<p>๑. ได้สร้างการรับรู้ และพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ตามแนวทาง BCG Model</p> <p>๒. ได้พัฒนาสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง สอดคล้องกับความต้องการของตลาด</p> <p>๓. ได้สร้างโอกาสและเพิ่มช่องทาง การจำหน่ายสินค้า</p> <p>๔. ได้สร้างความยั่งยืนโดยลดขยะจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกร หรือประชาชนผู้ที่สนใจ มีความรู้ความเข้าใจ การพัฒนาตามแนวทาง BCG Model</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ผลิต ผู้ที่สนใจ และผู้ประกอบการได้เกิดโอกาสในการจับคู่เจรจาธุรกิจ (Business Matching) และเกิดการเชื่อมโยงด้านการตลาด</p> <p>๓. การสร้างการรับรู้เกี่ยวกับ BCG Model</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงในเขตพื้นที่ (จังหวัดชลบุรี)
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>จากยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มุ่งเน้นการลดความเหลื่อมล้ำสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก พัฒนาการเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพของเกษตรกร ฐานทรัพยากรและบริบทของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่น การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง เสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการพึ่งตนเองและการพึ่งพากันเอง โดยสนับสนุนการรวมกลุ่มของสมาชิกในชุมชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้ชุมชนได้บริหารจัดการและมีส่วนร่วมในกิจการที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยตรง และยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด ที่มุ่งลดภัยคุกคามและการบริหารจัดการไม่ให้เกิดความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับคนและชุมชน ตลอดจนการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยหยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า การใช้ประโยชน์ที่ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในรูปแบบคนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน การจัดทำแผนที่แนวเขตพื้นที่สีเขียว ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวรายจังหวัด การส่งเสริมการบริหารจัดการ พื้นที่ป่าชุมชนและป่าครอบครัวแบบมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายภาคประชาชนทุกระดับอายุให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรให้มีความหลากหลาย โดยส่งเสริมเกษตรกรให้เลี้ยงผึ้งโพรง เนื่องจากการเลี้ยงผึ้งมีประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้ปลูกพืชหลายประการ เช่น เกษตรกรมีผึ้งช่วยในการผสมเกสรช่วยเพิ่มผลผลิตพืชให้เพิ่มขึ้นจากปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น และยังมีรายได้จากการเลี้ยงผึ้งอีกด้วย ซึ่งการเลี้ยงผึ้งในพื้นที่ติดกับป่าพบว่า สามารถช่วยลดความเสี่ยงและป้องกันช้างป่าเข้ามาทำลายพืชผลทางการเกษตรได้ ช่วยสร้างความสมดุลต่อ ระบบนิเวศในพื้นที่ป่าและภูเขา ทำให้เกษตรกรสามารถประกอบอาชีพการเกษตรอย่างเกื้อกูลประโยชน์ซึ่งกันและกัน และมีความยั่งยืน สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนในท้องถิ่น</p>

๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงผึ้งโพรงและนำไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเอง</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมอาชีพทางเลือกแก่เกษตรกรให้มีความหลากหลายและยั่งยืน</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรจำนวน ๗๐ ราย ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรง</p> <p>๒. เกษตรกร ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรงและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์, อำเภอหนองใหญ่ และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p> <p>๓. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอและจังหวัด จำนวน ๘๐ ราย ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรงจากกิจกรรมศึกษาดูงาน</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเกาะจันทร์, อำเภอหนองใหญ่ และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรง ในเขตพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์ อำเภอหนองใหญ่ และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรง</p> <p>งบประมาณ ๑๘๗,๙๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>เป้าหมาย จำนวน ๓ วัน เป้าหมาย ๘๐ ราย</p> <p>ดังนี้</p> <p>๑. ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่</p> <p>จำนวน ๘๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท</p> <p>เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่</p> <p>จำนวน ๘๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท</p> <p>เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๓. ค่าวัสดุสาธิตในการอบรมเกษตรกรและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง</p> <p>จำนวน ๗๐ คน</p> <p>เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท</p> <p>(ค่ากล่องเลี้ยงผึ้งโพรงพร้อมอุปกรณ์ ชุดละ ๒,๒๐๐ บาท</p> <p>จำนวน ๗๐ ชุด)</p> <p>๔. ค่าวัสดุในการอบรมเกษตรกร จำนวน ๗๐ คน</p> <p>เป็นเงิน ๔,๙๐๐ บาท</p> <p>ค่ากระดาษ,ซองพลาสติก,สมุดและปากกา เป็นต้น ชุดละ ๗๐ บาท</p> <p>จำนวน ๗๐ ชุด</p> <p>๕. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑๕ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท (วันที่ ๑ อำเภอเกาะจันทร์ จำนวน ๕ ชั่วโมง , วันที่ ๒</p>

<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>อำเภอหนองใหญ่จำนวน ๕ ชั่วโมง และวันที่ ๓ อำเภอบางละมุง จำนวน ๕ ชั่วโมง รวม ๑๕ ชั่วโมง)</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรม ศึกษาดูงานเรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรง</p> <p>งบประมาณ ๒๘๓,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>เป้าหมาย จำนวน ๒ วัน เป้าหมาย ๘๐ ราย</p> <p>ดังนี้</p> <p>๑. ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๘๐ คน จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๑๓๒,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๘๐ คน จำนวน ๔ มื้อๆ ละ บาท ๕๐ เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท</p> <p>๓. ค่าเช่าเหมารถยนต์สำหรับศึกษาดูงาน จำนวน ๒ คันๆ ละ ๒ วัน วันละ ๑๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๔. ค่าที่พักสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔๐ ห้องๆ ละ ๑ คืนๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑๐ ชั่วโมง เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (วิทยากรเป็นบุคคลของรัฐ จำนวน ๕ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท)</p> <p>(วิทยากรที่มีใช้เป็นบุคคลของรัฐ จำนวน ๕ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๑๑,๐๐๐ บาท)</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การติดตามและประเมินผล (ติดตามการสถานการณ์การเลี้ยงผึ้งโพรงของเกษตรกร)</p> <p>งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าวัสดุสำนักงาน สำหรับติดตามและประเมินผล เป็นเงิน ๒๑,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะจันทร์, สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่, สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑ ปี</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณจังหวัดชลบุรี จำนวน ๕๑๐,๙๐๐ บาท</p>

<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๗๐ ราย ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรง</p> <p>๒. เกษตรกร ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรงและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ในพื้นที่อำเภอเกาะจันทร์, อำเภอหนองใหญ่ และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรสามารถนำความรู้เรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรงไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเองสามารถสร้างรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตจากผึ้งโพรงได้</p> <p>๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิตจากผึ้งโพรง</p> <p>๓. ช่วยสร้างความสมดุลต่อระบบนิเวศในพื้นที่</p> <p>๔. เกษตรกรและชุมชนท้องถิ่นมีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้บนฐานอาชีพเกษตรกรรมที่หลากหลาย</p> <p>๕. เกษตรกรมีเครือข่ายด้านอาชีพการเลี้ยงผึ้งโพรงเพิ่มขึ้น</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างคุณค่าสินค้าเกษตรสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศคาดว่าจะมีความรุนแรงมากขึ้น ทั้งในเชิงความผันผวน ความถี่ และขอบเขตที่กว้างขวางมากขึ้น ซึ่งจะสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น ตลอดจนระบบผลิตทางการเกษตรที่สัมพันธ์ต่อเนื่องกับความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ ขณะที่ระบบนิเวศต่างๆ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างสูงในการสูญเสียความสามารถในการรองรับความต้องการของมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ องค์กรที่ดี ระดับความรุนแรงของผลกระทบอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลกและความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศต่าง ๆ ดังกล่าวที่แต่ละประเทศจะต้องเผชิญจะมีความแตกต่างกัน ทำให้การเป็นสังคมสีเขียว การรักษาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการจะได้รับความสำคัญและความสนใจจากนานาประเทศรวมทั้งประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น</p> <p>พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก รวมถึงการสร้างสมดุลความมั่นคงด้านพลังงานและอาหารมีแนวโน้มที่จะมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น กฎระเบียบและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมจะมีความเข้มข้นและเข้มงวดขึ้น โดยกรอบการพัฒนาตามข้อตกลงระหว่างประเทศต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และบันทึกความตกลงปารีส จะได้รับการนำไปปฏิบัติอย่างจริงจังมากยิ่งขึ้น</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์อย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นจากการใช้พลังงาน การเกษตร การพัฒนาและขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การขนส่ง รวมถึงการตัดไม้ทำลายป่า และการทำลายสิ่งแวดล้อมในรูปแบบอื่น ๆ ล้วนเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อการค้าของมนุษย์ สิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม ที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น ดังนั้น การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อลดภาวะโลกร้อน จึงเป็นหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ทั้งภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตรกรรมในฐานะผู้ผลิต ภาคบริการในฐานะผู้ขับเคลื่อนกิจกรรม รวมถึงภาคประชาชนในฐานะผู้บริโภค</p> <p>การเลือกซื้อสินค้าหรือบริการที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อย จึงเป็นทางหนึ่ง ที่ผู้บริโภคจะมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือน</p>

	<p>กระจก และยังเป็นกลไกทางการตลาด ในการกระตุ้นให้ผู้ผลิตพัฒนาสินค้า ที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามความต้องการของผู้บริโภคด้วย อย่างไรก็ตาม ผู้บริโภคจำเป็นต้องมีข้อมูลในการตัดสินใจเลือกซื้อ เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริโภคมีข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ แต่ละชนิดประกอบการตัดสินใจ และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมไทยในการแข่งขันในตลาดโลก</p> <p>เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ที่จะติดบนสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ นั้น เป็นการแสดงข้อมูลให้ผู้บริโภคได้ทราบว่า ตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์เหล่านั้นมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาปริมาณเท่าไร ตั้งแต่ขั้นตอนการได้มาซึ่งวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การกระจายสินค้า การใช้งาน และการจัดการของเสียหลังหมดอายุการใช้งาน ซึ่งจะช่วยในการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค และกระตุ้นให้ผู้ประกอบการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีในการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น การใช้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ยังช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกด้วย เนื่องจากขณะนี้ในหลายประเทศเริ่มมีการนำคาร์บอนฟุตพริ้นท์มาใช้กันแล้ว ทั้งในอังกฤษ ฝรั่งเศส สวิตเซอร์แลนด์ แคนาดา ญี่ปุ่น และเกาหลี เป็นต้น และมีการเรียกร้องให้สินค้าที่นำเข้าจากประเทศไทยต้องติดเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ด้วย นอกจากนี้ หากประเทศไทยมีการดำเนินโครงการและเก็บข้อมูลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ชัดเจน จะช่วยให้เรามีอำนาจในการต่อรองมากขึ้น ในการประชุม ระดับโลกเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหามภาวะโลกร้อน</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำสร้างคุณค่าสินค้าเกษตรสู่สังคมคาร์บอนต่ำ เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ให้เตรียมรับมือกับความเปลี่ยนแปลง และเกษตรกรสามารถจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในสินค้าเกษตรของตนเองได้</p>																								
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่จังหวัดชลบุรี มีความรู้สร้างการรับรู้ในเรื่องการลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จำนวน ๑๕๐ คน</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรเรียนรู้การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในสินค้าด้านการเกษตร จำนวน ๕ กลุ่ม</p>																								
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ มีความรู้สร้างการรับรู้ในเรื่องการลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จำนวน ๑๕๐ คน</p> <p>๒. ฝึกอบรมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในสินค้าด้านการเกษตร จำนวน ๕ กลุ่ม</p> <table border="1" data-bbox="592 1832 1377 2029"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย</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>-</td> <td>-</td> <td>๑๕๐</td> <td>๒๐๐</td> <td>๓๐๐</td> <td>๖๕๐ ราย</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>๕</td> <td>๑๐</td> <td>๑๕</td> <td>๓๐ กลุ่ม</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าเป้าหมาย						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม	-	-	๑๕๐	๒๐๐	๓๐๐	๖๕๐ ราย	-	-	๕	๑๐	๑๕	๓๐ กลุ่ม
ค่าเป้าหมาย																									
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม																				
-	-	๑๕๐	๒๐๐	๓๐๐	๖๕๐ ราย																				
-	-	๕	๑๐	๑๕	๓๐ กลุ่ม																				
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>จังหวัดชลบุรี</p>																								

๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องการลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ด้านการเกษตร กิจกรรมหลักที่ ๒ ฝึกอบรมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในสินค้าด้านการเกษตร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องการลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ด้านการเกษตร ๖๗๓,๐๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๒ ฝึกอบรมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในสินค้าด้านการเกษตร ๕๐๔,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยร่วมดำเนินงาน หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๑. งบประมาณ	๓๔๓,๐๐๐ บาท จากงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ ของจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ มีความรู้สร้างการรับรู้ในเรื่องการลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จำนวน ๑๕๐ คน ๒. ฝึกอบรมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในสินค้าด้านการเกษตร จำนวน ๕ กลุ่ม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในจังหวัดชลบุรี ที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ มีความรู้สร้างการรับรู้ในเรื่องการลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ๒. มีคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในสินค้าด้านการเกษตร จำนวน ๕ กลุ่ม

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดทำแนวเขตการเพาะเลี้ยงหอยทะเล พื้นที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>การเพาะเลี้ยงหอยทะเล ในที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน นับว่าเป็นอาชีพเกษตรกรรมที่มีความสำคัญ เป็นแหล่งสร้างงาน สร้างรายได้ สร้างแหล่งอาหารโปรตีนที่มีประโยชน์ต่อผู้บริโภค ตลอดจนเป็นรูปแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ให้ผลผลิตและผลตอบแทนต่อพื้นที่ค่อนข้างสูง นอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้ที่ไม่มิตินทำกินสามารถประกอบอาชีพได้</p> <p>การบังคับใช้พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ ส่งผลให้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน ถูกประกาศกำหนดให้เป็นกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมตามความในมาตรา ๗๖ ทำให้ต้องประกอบกิจการในเขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรา ๗๗ ซึ่งประกาศกำหนดโดยคณะกรรมการประมงประจำจังหวัดตามอำนาจหน้าที่ที่ระบุไว้ในมาตรา ๒๘ (๓) นอกจากนี้ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่จับสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน ต้องดำเนินการขออนุญาตตามความในมาตรา ๗๙ แห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ อีกด้วย</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี อยู่ระหว่างการดำเนินการกำหนดเขตการเพาะเลี้ยงหอยทะเล พื้นที่อำเภอศรีราชา จำนวน ๔ แปลง ทั้งนี้ นับแต่วันที่มีการอนุญาตให้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน ผู้เลี้ยงหอยต้องเลี้ยงหอยในพื้นที่ที่กำหนดไว้ ยกเว้นผู้เลี้ยงหอยที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๓๕ ที่อยู่นอกแปลงที่กำหนดไว้ทั้ง ๔ แปลง ให้เลี้ยงต่อไปได้เป็นเวลาไม่เกิน ๒ ปี หลังจากนั้นให้ย้ายแพเลี้ยงหอยเข้ามาในพื้นที่ที่กำหนดไว้ทั้งหมด ดังนั้น การจัดทำแนวเขตแปลงเลี้ยงหอยให้ชัดเจน จะช่วยให้ผู้เลี้ยงหอยทราบถึงแนวเขตแปลงที่กำหนดไว้ และไม่เลี้ยงหอยนอกเขตพื้นที่ที่กำหนด</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงหอยทะเล พื้นที่อำเภอศรีราชาทราบถึงแนวเขตของแปลงเลี้ยงหอยทะเล ทั้ง ๔ แปลง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จัดทำหุ่นเพื่อกำหนดเขตการเพาะเลี้ยงหอยทะเล. พื้นที่อำเภอศรีราชา จำนวน ๔ แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	กิจกรรมจัดทำหุ่นเพื่อกำหนดแนวเขตการเพาะเลี้ยงหอยทะเล จำนวน ๔ แปลง พื้นที่อำเภอศรีราชา

ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๔๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และสำนักงานประมงอำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และสำนักงานประมงอำเภอสรีราชา จังหวัด ชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	๔๒๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	แปลงเพาะเลี้ยงหอยทะเล พื้นที่อำเภอสรีราชา ได้รับการจัดทำแนวเขต โดยใช้ทุน จำนวน ๔ แปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	แปลงเลี้ยงหอยทะเล พื้นที่อำเภอสรีราชา ได้รับการจัดระเบียบแพเลี้ยง หอยไม่กีดขวางเส้นทางเดินเรือ

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างการรับรู้ความเข้าใจในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากร ปศุสัตว์อย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานด้านการพัฒนาเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรปศุสัตว์
๔. หลักการและเหตุผล	ด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน ทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเฉพาะทรัพยากรปู ม้า นับว่ามีคุณค่าและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจาก ปูม้าเป็นสัตว์น้ำที่คุณค่าทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งจากความ ต้องการของตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ ทั้งในรูปแบบของปู ม้าสดและผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปปูม้า อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลาที่ ผ่านมา พบว่าปริมาณการจับปูม้าในประเทศลดลงโดยมีแนวโน้มผลผลิต ปูม้าในภาพรวมต่ำกว่าในอดีต ซึ่งมีสาเหตุมาจากความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อแหล่งอาศัย และแหล่งสืบพันธุ์ วางไข่ของปูม้า รวมทั้งการลงแรงประมง ที่มากเกินไประดับที่ทำให้ผลผลิต สูงสุดที่ยั่งยืน และการขาดความร่วมมือร่วมในการจัดการทรัพยากรปูม้า ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และชาวประมง จากปัญหาที่กล่าวข้างต้น เพื่อให้ทรัพยากรปูม้าเกิดการฟื้นคืนอยู่ใน ระดับที่เหมาะสมมีการใช้ทรัพยากรปูม้าอย่างมีคุณค่าและยกระดับ ฐานะความเป็นอยู่ของชาวประมงให้ดีขึ้น สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี เล็งเห็นความสำคัญในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในท้องถิ่น จึงได้จัดทำโครงการนี้เพื่อรณรงค์งดการทำประมงโดยใช้เครื่องมืออวนปู ที่มีช่องตาอวนขนาดใหญ่และการรณรงค์ดบริโภคนกปูที่มีขนาดเล็กและปู ไข่นอกกระดอง เพราะจะทำให้สูญเสียโอกาสในการสืบพันธุ์ และส่งผล กระทบต่อปริมาณปูในอนาคต
๕. วัตถุประสงค์ ของ โครงการ	ทรัพยากรปูม้าเกิดการฟื้นคืนอยู่ในระดับที่เหมาะสม และสามารถให้ ผลผลิตสูงสุดได้อย่างยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เพื่อให้ประชาชนและชาวประมงในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรปูม้า ๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในทรัพยากรสัตว์น้ำในท้องถิ่น ๓. เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนและชาวประมงเพื่อการประกอบอาชีพ ได้ในอนาคตอย่างยั่งยืน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เขตทะเลชายฝั่งจังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้ โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากร ปูม้า อย่างยั่งยืน

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๑๑,๑๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	โครงการประกวดวาดภาพระบายสี เรียงความ คลิปวีดีโอ และภาพถ่าย ๑๐๖,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และสำนักงานประมงอำเภอ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ และแหล่งที่มาของงบประมาณ
๑๒. ผลผลิต (Output)	เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ และกลุ่มชาวประมงและชาวบ้านในพื้นที่เกิดจิตสำนึกและความรับผิดชอบร่วมกันในการอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นทำให้ชาวประมงสามารถจับสัตว์น้ำได้เพิ่มมากขึ้น มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพประมงอย่างยั่งยืน ๒.องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นมีการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ ๓.เกิดการบูรณาการในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ร่วมกัน

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศคาดว่าจะมีความรุนแรงมากขึ้น ทั้งในเชิงความผันผวน ความถี่ และขอบเขตที่กว้างขวางมากขึ้น ซึ่งจะสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น ตลอดจนระบบผลิตทางการเกษตรที่สัมพันธ์ต่อเนื่องกับความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ ขณะที่ระบบนิเวศต่างๆ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างสูงในการสูญเสียความสามารถในการรองรับความต้องการของมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม ธรรมชาติระดับความรุนแรงของผลกระทบอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกและความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศต่างๆ ดังกล่าว ที่แต่ละประเทศจะต้องเผชิญจะมีความแตกต่างกัน ทำให้การเป็นสังคมสีเขียว การรักษาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ จะได้รับความสำคัญและความสนใจจากนานาประเทศรวมทั้งประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก รวมถึงการสร้างสมดุลความมั่นคงด้านพลังงานและอาหารมีแนวโน้มที่จะมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น กฎระเบียบและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมจะมีความเข้มข้นและเข้มงวดขึ้น โดยกรอบการพัฒนาตามข้อตกลงระหว่างประเทศต่างๆ ที่สำคัญ เช่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และบันทึกความตกลงปารีส จะได้รับการนำไปปฏิบัติอย่างจริงจังมากยิ่งขึ้น</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรู้นใหม่ รวมถึงปรับ</p>

	<p>รูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับ ยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับ ปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐ ให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยาย โอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับ รายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลด ความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน</p> <p>BCG Model เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนา เศรษฐกิจ ๓ มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง ๒ เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้ เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้ มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการ พัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความ มั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน โดยเปลี่ยนข้อได้เปรียบที่ไทยมีจาก ความ หลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ให้เป็นความสามารถในการ แข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโต แข่งขันได้ใน ระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชน เข้มแข็งมีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการ ผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรใน พื้นที่ให้เตรียมรับมือกับความเปลี่ยนแปลง และมีจุดถ่ายทอดที่เป็น ต้นแบบให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และสามารถให้เกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ ในแปลงกลับมาใช้เพื่อเพิ่มมูลค่า และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>																								
<p>๕. วัตถุประสงค์ของ โครงการ</p>	<p>๑. เพื่อสร้างการรับรู้การดำเนินการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model</p> <p>๒. เพื่อมีจุดถ่ายทอดความรู้ต้นแบบในการผลิตพืช ตามแนวทาง BCG Model ให้กับเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๓. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ในแปลงของกลุ่มเกษตรกรใน พื้นที่</p>																								
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>๑. จำนวนเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model มีจำนวนมากขึ้น</p> <p>๒. เกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ในแปลงเพิ่มขึ้น</p> <table border="1" data-bbox="592 1832 1374 2029"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย</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>-</td> <td>-</td> <td>๑๒๐</td> <td>๒๔๐</td> <td>๓๖๐</td> <td>๗๒๐ ราย</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>๓.๐</td> <td>๕.๐</td> <td>๗.๐</td> <td>ร้อยละ ๑๕</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าเป้าหมาย						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม	-	-	๑๒๐	๒๔๐	๓๖๐	๗๒๐ ราย	-	-	๓.๐	๕.๐	๗.๐	ร้อยละ ๑๕
ค่าเป้าหมาย																									
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม																				
-	-	๑๒๐	๒๔๐	๓๖๐	๗๒๐ ราย																				
-	-	๓.๐	๕.๐	๗.๐	ร้อยละ ๑๕																				
<p>๗. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>จังหวัดชลบุรี</p>																								

<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ สร้างการรับรู้การดำเนินการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๓ ส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ในแปลงมาใช้ประโยชน์การผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ สร้างการรับรู้การดำเนินการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๑ จัดเวทีสร้างการรับรู้การดำเนินการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๒ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบวิดีโอ และ infographic เพื่อสร้างการรับรู้และเป็นแนวทางในการปฏิบัติ</p> <p>๖๗๓,๐๐๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL</p> <p>กิจกรรมย่อย ๒.๑ จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL จำนวน ๖ แปลง</p> <p>๕๐๔,๐๐๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๓ ส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ในแปลงมาใช้ประโยชน์การผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL</p> <p>กิจกรรมย่อย ๓.๑ ส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ในแปลงมาใช้ประโยชน์การผลิตพืชตามแนวทาง BCG MODEL</p> <p>๒๓๒,๘๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยร่วมดำเนินงาน หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑ ปี</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๑,๔๐๙,๘๐๐ บาท จากงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ ของจังหวัดชลบุรี</p>

<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ในการดำเนินการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model อย่างน้อย ๑๒๐ ราย และสามารถเผยแพร่ทางสื่อเพื่อขยายผลกับเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๒. เพื่อมีจุดถ่ายทอดความรู้ต้นแบบในการผลิตพืช ตามแนวทาง BCG Model ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๖ ชนิดสินค้า</p> <p>๓. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ในแปลงของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๖ กลุ่ม</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรในจังหวัดชลบุรีรับรู้การดำเนินการผลิตพืชตามแนวทาง BCG Model และนำแนวทางดังกล่าวไปปฏิบัติตาม</p> <p>๒. มีจุดถ่ายทอดความรู้ต้นแบบในการผลิตพืช ตามแนวทาง BCG Model ให้กับเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๓. เกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ในแปลงของตนเองได้</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ตามแผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนเป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ.๒๕๕๑ และหลักเกณฑ์แนวทางตามที่คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ) กำหนด โดยให้ความสำคัญกับปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่เป็นหลัก ผนวกกับการเชื่อมโยงแผนในทุกระดับตั้งแต่แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรมชีวภาพ วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูป ส่งเสริมการตลาด เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย และสร้างเครือข่ายตลาดออนไลน์ด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้ผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ได้แก่ มันสำปะหลัง และเป็นพืชเศรษฐกิจตามยุทธศาสตร์สินค้าของประเทศ โดยคณะกรรมการมันสำปะหลังแห่งชาติ ได้กำหนดยุทธศาสตร์มันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗ โดยมีวิสัยทัศน์คือ ให้ประเทศไทยเป็นผู้นำทางด้านการผลิตและการค้ามันสำปะหลังคุณภาพอันดับหนึ่งของโลกอย่างต่อเนื่อง โดยเป้าหมายสำคัญ คือ สร้างมูลค่าการส่งออก ให้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยปีละ ๓% ทุกปี ดำเนินการให้ราคามันสำปะหลังของเกษตรกรในประเทศมีเสถียรภาพและเป็นธรรมกับทุกฝ่าย และดำเนินการให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงต้นพันธุ์ที่ต้านทานโรค เฮอร์เซ็นต์แบ็งสูง และสามารถเพิ่มผลผลิตต่อไร่ในปี ๒๕๖๗ ไม่ต่ำกว่า ๕ ตันต่อไร่</p> <p>สำหรับจังหวัดชลบุรีมีพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง ๑๔๗,๕๗๐ ไร่ ผลผลิตรวม ๕๕๔,๙๐๑ ตัน (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๖๔) โดยมีผลผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ ๓.๗๖ ตันต่อไร่ ซึ่งยังต่ำกว่าเป้าหมายยุทธศาสตร์ มันสำปะหลังที่กำหนด ในช่วงปีที่ผ่านมาประเทศไทยได้ประสบปัญหาการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง และปัญหาภัยแล้ง ส่งผลทำให้ผลผลิตเกิดความเสียหาย และขาดแคลนต้นพันธุ์ดีสำหรับการเพาะปลูกในฤดูกาลถัดไปอีกด้วย</p>

	<p>ฉะนั้น เพื่อให้การดำเนินงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป็นไปตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การดำเนินการมีความต่อเนื่อง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลัง กิจกรรม ศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปผลผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า มุ่งหวังเพื่อพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิตมันสำปะหลังที่ตอบสนองกับยุทธศาสตร์และนโยบายลดต้นทุน</p> <p>การผลิตเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรโดยการแปรรูป ส่งเสริมการตลาด เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย และสร้างเครือข่ายตลาด และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งผลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพของเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลัง</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้มีความรู้และทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังตลอดจนการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า และนำไปปฏิบัติ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอและเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จำนวน ๗๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมสัมมนาและศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปผลผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่า
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>อบรมสัมมนาและศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปผลผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>เป้าหมาย ๗๐ รายจำนวน ๑ วัน</p> <p>งบประมาณ ๒๓๗,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>๑. ค่าอาหารสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๗๐ คนๆ ละ ๖๐๐ บาทต่อวัน จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๗๐ คน จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท</p> <p>๓. ค่าวัสดุในการอบรมและศึกษาดูงาน (กระเป๋าผ้า, สมุด, ปากกา) ๗๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท</p> <p>๔. ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. ค่าสมนาคุณวิทยากร (วิทยากรเกษตรกร) ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๖ ชั่วโมง เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท</p> <p>๖. ค่าเช่าเหมารถยนต์สำหรับอบรมและศึกษาดูงาน จำนวน ๒ คันๆ ละ ๒ วัน วันละ ๑๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๗. ค่าที่พักสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๕ ห้องๆ ละ ๑ คืนๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๕๐๐ บาท</p>
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะสีชัง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ยกเว้นสำนักงานเกษตรอำเภอเกาะสีชัง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒๓๗,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่รวม ๗๐ ราย ได้รับการอบรมสัมมนาและศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปผลผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่า ๒. เกษตรกรนำความรู้จากการอบรมสัมมนาและศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปผลผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่านำไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเองได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรได้รับความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปผลผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่าและนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเอง

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ</p> <p>ธุรกิจการเกษตรมีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมาก เนื่องจากธุรกิจการเกษตรเกี่ยวข้องและมีความสัมพันธ์กับธุรกิจต่างๆ ของประเทศไม่ว่าทางตรงก็ทางอ้อม เช่น ธุรกิจอาหาร ธุรกิจเครื่องนุ่งห่ม ธุรกิจเครื่องจักรกลเกษตร เป็นต้น ปัจจุบันการผลิตสินค้าเกษตรเป็นการผลิตเพื่อการค้ามากขึ้น และยังพัฒนาจากการผลิตที่เป็นเพียงวัตถุดิบ ไปสู่การแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เพื่อจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้เกิดเป็นระบบของธุรกิจการเกษตรขึ้น</p> <p>การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการตัดสินใจในธุรกิจเกษตร การทำธุรกิจเกษตรในยุค Digital Economy การทำธุรกิจเกษตรอย่างยั่งยืนการพัฒนาธุรกิจเกษตรที่ตอบโจทย์ลูกค้าเฉพาะกลุ่ม การเข้าใจ Megatrend ด้านธุรกิจเกษตรและสามารถออกแบบธุรกิจเกษตรให้สอดคล้องกับ Megatrend ที่เกิดขึ้นการเข้าใจการทำธุรกิจเกษตร เพื่อสิ่งแวดล้อมและธุรกิจเกษตรสีเขียว รวมถึงมีความเข้าใจในภาพรวมของเศรษฐกิจเกษตรของไทยและของโลก เพื่อยกระดับธุรกิจเกษตรไทยให้แข่งขันในโลกได้อย่างยั่งยืน</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อมในการยกระดับให้เกษตรกรเติบโตเป็นผู้ประกอบการ</p>
๕. วัตถุประสงค์ ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ด้านองค์ความรู้ด้านนโยบาย และกฎหมายที่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบธุรกิจเกษตรจำนวน ๑๐๐ ราย</p> <p>๒. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถจัดทำแผนธุรกิจได้ จำนวน ๕ กลุ่ม</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ได้รับความรู้ ร้อยละ ๑๐๐ และมีความเข้าใจด้านนโยบาย และกฎหมายที่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบธุรกิจเกษตรไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>๒. มีแผนธุรกิจสำหรับกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๕ แผนธุรกิจ</p>

	ค่าเป้าหมาย					
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม
	-	-	๑๐๐	๘๐	๕๐	๒๓๐ ราย
	-	-	๕	๕	๕	๑๕ ศูนย์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี					
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ เพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ด้านองค์ความรู้ ด้านนโยบาย และกฎหมายที่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบธุรกิจเกษตร กิจกรรมหลักที่ ๒ ฝึกอบรมการจัดทำแผนธุรกิจสำหรับเกษตรกรผู้นำ และเครือข่าย					
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๑ เพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ด้านองค์ความรู้ ด้านนโยบาย และกฎหมายที่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบธุรกิจเกษตร ๑๔๑,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๒ ฝึกอบรมการจัดทำแผนธุรกิจสำหรับเกษตรกรผู้นำ และเครือข่าย ๑๖๕,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยร่วมดำเนินงาน หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา					
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี					
๑๑. งบประมาณ	๓๐๗,๐๐๐ บาท จากงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ ของจังหวัดชลบุรี					
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ด้านองค์ความรู้ด้านนโยบาย และกฎหมายที่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบธุรกิจเกษตรจำนวน ๑๐๐ ราย ๒. เกษตรกรสามารถจัดทำแผนธุรกิจสำหรับกลุ่มเกษตรกรได้ จำนวน ๕ กลุ่ม					
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้ ร้อยละ ๑๐๐ และมีความเข้าใจด้านนโยบาย และกฎหมายที่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบธุรกิจเกษตร ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. มีแผนธุรกิจสำหรับกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๕ แผนธุรกิจ					

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการการฝึกทักษะอาชีพการใช้และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเกษตร จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลนวัตกรรมการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆ</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่าให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตการผลิต ทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ในด้านเกษตรปลอดภัยและเกษตรชีวภาพ</p> <p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประเทศไทยมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ โดยมีรัฐบาลขับเคลื่อนในกรอบระยะเวลา ปัจจุบันอยู่ในช่วงแนวโน้มของการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น การเป็นสังคมสูงวัยของประเทศไทยและหลายประเทศทั่วโลก ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงด้านภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ในการกำหนดทิศทางและเป้าหมายสำคัญสำหรับการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติสู่การพลิกโฉมเพื่อพัฒนาประเทศ ตามหลักของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio Circular Green Economy: BCG Model) และเสริมสร้างการแข่งขันทางเศรษฐกิจตั้งแต่ในระดับชุมชน ตลอดจนการขยายวงกว้างไปสู่ระดับโลก จากหมุดหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฯ มีมิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศในหมุดหมายที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องต่องานพัฒนาแห่งอนาคตและหมุดหมายที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพและต่องานพัฒนาประชาชน โดยมีความเชื่อมโยงระหว่างทุกหมุดหมายการพัฒนา กับเป้าหมายหลักที่เริ่มต้นตั้งแต่การพัฒนาต้นน้ำคือการเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรม BCG จากแผนพัฒนาภูมิภาคและแผนพัฒนาจังหวัด กล่าวคือ จังหวัดชลบุรีอยู่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก มีแผนยุทธศาสตร์ในการยกระดับเศรษฐกิจ สังคมคุณภาพชีวิต พร้อมระบบดูแลชุมชนอย่างยั่งยืน มีแนวทางการดำเนินงานในการยกระดับความรู้และทักษะวิชาชีพ นอกจากนี้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ยังมีแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (ฉบับทบทวน พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ในการพัฒนาระบบนิเวศของ</p>

	<p>ภาคเกษตร ใน ๖ แผนงานย่อย ได้แก่ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ทั้งนี้มีการระบุแนวทางการพัฒนาหนึ่งที่สำคัญทางด้าน วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีด้านดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งมีเป้าหมายในการส่งเสริมอาชีพเกษตรกรและนวัตกรรมเกษตร</p> <p>สภาพปัญหา / ความต้องการ :</p> <p>จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ปลูกสับปะรดโรงงาน มีพื้นที่เพาะปลูกในจังหวัด ๒๒,๓๓๖ ไร่ คิดรวมผลผลิตรายปี ๑๓๘,๘๔๑ ตัน ในปี ๒๕๖๓ ส่วนมันสำปะหลัง ๑๔๖,๗๔๘ ไร่ มีเนื้อที่เก็บเกี่ยว ๑๕๕,๐๐๘ ไร่ มีผลผลิต ๕๙๘,๓๙๑ ตัน คิดเป็นผลผลิตต่อไร่ที่ปลูก ๔,๐๗๘ กิโลกรัม และผลผลิตต่อไร่ที่เก็บ ๔,๑๒๗ กิโลกรัม ในปี ๒๕๖๕ ซึ่งพืชทั้งสองนับเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ที่มีความเชื่อมโยงไปยังอุตสาหกรรมการผลิตแป้งมันสำปะหลังและสับปะรดกระป๋องทั้งในประเทศและการส่งออก ปัจจุบันเกษตรกรส่วนหนึ่งเข้าสู่วัยสูงอายุ ถึงแม้มีแรงงานภาคการเกษตรก็ยังมีขาดทักษะในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลการเกษตร ซึ่งเป็นปัจจัยในการลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร นอกจากนี้ภาครัฐยังมีการส่งเสริมและสนับสนุนการขุดบ่อน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้เพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมโซลาร์เซลล์ทางการเกษตรเข้ามาช่วย ส่งผลให้ลดต้นทุนการผลิตและปัญหาการขาดแรงงาน ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงเห็นความสำคัญในการใช้ประโยชน์จากพื้นที่มหาวิทยาลัยในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ฝึกอาชีพ ด้านการใช้ ดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเกษตร รวมถึงการต่อระบบโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำหรืออุปกรณ์ทางการเกษตร ให้มีศักยภาพการผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น ควรทำการฝึกภาคปฏิบัติเป็นตัวอย่าง เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เข้ามาเรียนรู้ และสร้างความเชื่อมั่นในการเพิ่มศักยภาพการผลิตของตนเอง เนื่องจากในพื้นที่รอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ อำเภอศรีราชาและพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรีมีชุมชนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและสับปะรดเป็นอันมาก ซึ่งจะเป็นการยกระดับการผลิตพืชเศรษฐกิจตามแนวทาง BCG MODEL ด้านการลดความเหลื่อมล้ำด้วยการเพิ่มรายได้เกษตรกรและชุมชน รวมทั้งเชื่อมโยงมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมเกษตรไปพร้อมกัน</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมถึงส่งเสริมอาชีพและนวัตกรรมเกษตรด้านช่างฝีมือในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องยนต์และเครื่องจักรกลเกษตรในพื้นที่อำเภอศรีราชาและอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p>

	<p>๒. เพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมถึงส่งเสริมอาชีพและนวัตกรรมเกษตรด้านการต่อระบบโซลาร์เซลล์กับอุปกรณ์ทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอศรีราชาและอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p> <p>๓. มุ่งองค์ความรู้ในการซ่อมเครื่องยนต์ทางการเกษตร และการต่อโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำทางการเกษตร จำนวน ๒ เรื่อง ๑๒๐ ฉบับ เพื่อเผยแพร่สู่เกษตรกร เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชุมชนรอบ ๆ ในกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังและ/หรือกลุ่มผู้ปลูกสับปะรด ร่วมกับ หน่วยงานภาครัฐของจังหวัดชลบุรี</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ในการซ่อมและดูแลรักษาเครื่องยนต์ทางการเกษตร ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>๒. เกษตรกรมีความรู้ในการต่อโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>๓. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและ/หรือสับปะรดและ/หรือเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชลบุรีสามารถเข้าถึงคู่มือการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการซ่อมและดูแลรักษาเครื่องยนต์ทางการเกษตร จำนวน ๖๐ ราย และเรื่องการต่อโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำ จำนวน ๖๐ ฉบับ เพื่อเผยแพร่สู่เกษตรกรในพื้นที่</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอศรีราชา และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้และซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เล็กและเครื่องจักรกลเกษตร
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๘๒,๖๒๐ บาท ศูนย์ความเป็นเลิศเครื่องจักรกลเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี
๘. ๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การอบรมเชิงปฏิบัติการการต่อระบบโซลาร์เซลล์กับอุปกรณ์ทางการเกษตร
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๘๓,๘๒๐ บาท ศูนย์ความเป็นเลิศเครื่องจักรกลเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สภาเกษตรกรจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ – เดือนกันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๑๖๖,๔๔๐ บาท

<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและ/หรือสับปะรดได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการซ่อมและดูแลรักษาเครื่องยนต์ทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและรายได้เกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ในพื้นที่อำเภอศรีราชาและบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและ/หรือสับปะรดได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการต่อโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและรายได้เกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ในพื้นที่อำเภอศรีราชาและบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p> <p>๓. มีองค์ความรู้ในการการซ่อมและดูแลรักษาเครื่องยนต์ทางการเกษตร และการต่อโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำทางการเกษตร เป็นเอกสารคู่มือ จำนวน ๒ เรื่อง ๑๒๐ ฉบับ เพื่อเผยแพร่สู่เกษตรกรในพื้นที่</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและ/หรือสับปะรดสามารถซ่อมและดูแลรักษาเครื่องยนต์ทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและ/หรือสับปะรดสามารถต่อโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐</p> <p>๓. สามารถเผยแพร่องค์ความรู้ในการการซ่อมและดูแลรักษาเครื่องยนต์ทางการเกษตร และการต่อโซลาร์เซลล์กับปั้มน้ำทางการเกษตร เป็นคู่มือ จำนวน ๒ เรื่อง ให้กับเกษตรกรและบุคคลทั่วไปได้ทราบ ให้กับเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๒๐ ราย และคู่มือสำหรับเกษตรกร จำนวน ๑๒๐ ฉบับ เพื่อเผยแพร่สู่เกษตรกรในพื้นที่</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	๑) พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน ๒) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการแปรรูปการเกษตร ๓) ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ ๔) ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย ๕) ส่งเสริมเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ได้แก่ ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ และความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร ให้มีความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยเฉพาะแผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนย่อยเกษตรปลอดภัย แผนย่อยเกษตรชีวภาพ และแผนย่อยเกษตรแปรรูปที่มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้นำกรอบการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี” ตามแผนพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ มาเชื่อมโยงกับการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด คือ “เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างสรรค์เศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน” โดยประเด็นการพัฒนาแต่ละด้านสอดคล้องและเชื่อมโยงกันพัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรมชีวภาพ</p> <p>พื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดชลบุรีมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๘๑๘,๐๑๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมรวม ๑,๑๓๘,๔๑๓.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๔๖ % ของพื้นที่จังหวัด (๒,๘๑๓,๖๐๒) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) สาขาการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ชลบุรี ปี ๒๕๖๔ GPP มีมูลค่า ๑,๐๕๙,๗๙๗ ล้านบาท (ปีที่เก็บข้อมูล ๒๕๖๒) ประกอบด้วยภาคเกษตร ๑๘,๒๑๑ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑.๗ ของ GPP นอกจากนี้จังหวัดชลบุรีเป็นแหล่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญแล้ว จังหวัดชลบุรียังมีการผลิตพืชที่เป็นอัตลักษณ์ที่สำคัญของจังหวัด โดยในปี ๒๕๔๙ ได้มีประกาศขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) สับปะรดบริโกลสด ชื่อ สับปะรดศรีราชา ทะเบียนเลขที่ สช ๔๙๑๐๐๐๐๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๔๙ และในปี ๒๕๖๖ ได้มีการขึ้นทะเบียนขนุน ชื่อ ขนุนหนองเหียง ทะเบียนเลขที่ สช ๖๖๑๐๐๒๐๑ ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ และมีพืชที่อยู่ระหว่างการขอขึ้นทะเบียน GI อีก ๒ ชนิด ได้แก่ ฝรั่งหนองข้างคอก (อำเภอเมืองชลบุรี) และทุเรียนบ่อทอง (อำเภอบ่อทอง)</p> <p>นอกจากนี้ผลไม้ที่เป็นอัตลักษณ์ประจำจังหวัดแล้ว ชลบุรียังมีไม้ดอกเศรษฐกิจที่อยู่คู่กับชลบุรีมานานกว่า ๕๐ ปี ได้แก่ “กล้วยไม้ศรีราชา” ปัจจุบันนิยมปลูกเพื่อการค้าในพื้นที่อำเภอศรีราชาและบางละมุง โดยมีการรวมกลุ่มภายใต้ชื่อกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกล้วยไม้ศรีราชา ที่มีการดำเนินกิจกรรมกลุ่มอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามมีการลดลงของพื้นที่การปลูกกล้วยไม้ศรีราชาจากปัจจัยหลายสาเหตุทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น ปัญหาด้านเศรษฐกิจจากการเกิดโรคระบาด (โควิด-๑๙) ที่ส่งผลต่อความต้องการใช้กล้วยไม้ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและตลาดส่งออก การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เกษตรสู่เขตอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ โรคและแมลง ราคาปัจจัยการผลิตที่สูงขึ้นส่งผลต่อรายได้เฉลี่ยของเกษตรกรที่ลดลง จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาศักยภาพและพัฒนาสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยกิจกรรมต้นน้ำผ่านการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตกล้วยไม้ปลอดภัย (GAP) เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้ที่มีประสิทธิภาพด้านอารักขาพืช กิจกรรมกลางน้ำในการเพิ่มเติมความรู้การพัฒนาแบรนด์ และพัฒนาบรรจุภัณฑ์กล้วยไม้ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ซึ่งจะช่วยให้ในการสร้างความเชื่อมั่นในแก่ลูกค้าในเรื่องแหล่งผลิตกล้วยไม้ปลอดภัย ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี การสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงด้านการผลิตและการตลาดกับแหล่งผลิตอื่นผ่านกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตกล้วยไม้ซึ่งจะสามารถทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วิธีการดูแลรักษา รวมทั้งเทคนิคในการจัดการกล้วยไม้ครบวงจร และสร้างแปลงต้นแบบการผลิตกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี และเพื่อเป็นสถานที่ศึกษาดูงานและเชื่อมโยงด้านการผลิตกล้วยไม้ศรีราชาของจังหวัด นอกจากนี้จังหวัดชลบุรี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>มีพืช “ท้าวยายม่อม” เป็นสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นจากภูมิปัญญาของชุมชนที่ยังคงมีการสืบทอดภูมิปัญญาการผลิตและการแปรรูปจากรุ่นสู่รุ่น โดยมีการปลูกมากที่สุดใสนพื้นที่ตำบลบ้านปึก อำเภอเมืองชลบุรี เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตและแปรรูปซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีมาตั้งแต่โบราณในชุมชน ผลผลิตที่ได้จากท้าวยายม่อมเฉลี่ย ๕๐๐-๗๐๐ กิโลกรัม/ปี คิดเป็นผลผลิตจากการแปรรูปแป้งท้าวยายม่อมประมาณ ๑๐๐-๑๕๐ กิโลกรัม/ปี การจำหน่ายผลผลิตหัวท้าวยายม่อมคิดเป็นร้อยละ ๓๖.๖๗ และแป้งท้าวยายม่อมคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๓๓ ปัจจุบันมีการลดลงของพื้นที่ทางการเกษตรและทายาททางการเกษตรเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่จากชุมชนเกษตรสู่ชุมชนเมือง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ปัญหาด้านโรคและแมลง และผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด เนื่องจากเก็บเกี่ยวได้เพียงปีละ ๑ ครั้ง จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาสินค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่สู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานการผลิตและการแปรรูปท้าวยายม่อมปลอดภัย ผ่านกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ด้านการผลิตและแปรรูปการสร้างการรับรู้ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์ท้าวยายม่อมตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค พัฒนาบรรจุภัณฑ์ท้าวยายม่อมที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตท้าวยายม่อมกับแหล่งผลิตอื่นเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและตลาดและสร้างแปลงต้นแบบการผลิตท้าวยายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตท้าวยายม่อมให้คงอยู่คู่จังหวัดชลบุรีต่อไป</p>
<p>๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน (เดิมปี ๒๕๖๖) และวางแผนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมและเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI ๒. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัยและตรวจประเมินแปลงพืชปลอดภัยเบื้องต้นแก่เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน ๓. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพแก่เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน ๔. เพื่อถ่ายทอดความรู้การพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ และสำรวจต่อยอดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์แก่เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน ๕. เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์กล้วยไม้ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ ๖. เพื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี ๗. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตกล้วยไม้กับแหล่งผลิตอื่น

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๘. เพื่อสร้างต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แห่ง</p> <p>๙. เพื่อจัดเก็บข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อมจำนวน ๒๐ คน</p> <p>๑๐. เพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกรสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัยและการแปรรูป แก่เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อมจำนวน ๒๐ คน</p> <p>๑๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเตรียมเกษตรกรสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัยแก่เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม จำนวน ๒๐ คน</p> <p>๑๒. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภคแก่เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อมจำนวน ๒๐ คน</p> <p>๑๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น และสำรวจความต้องการในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้</p> <p>๑๔. กิจกรรมผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p> <p>๑๕. กิจกรรมพัฒนาบรรจุภัณฑ์ท้าวายม่อมที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้</p> <p>๑๖. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตท้าวายม่อมกับแหล่งผลิตอื่น</p> <p>๑๗. เพื่อสร้างต้นแบบการผลิตท้าวายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตท้าวายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง</p>
<p>๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>๑. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ได้รับความรู้และสามารถนำความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัย เทคโนโลยีการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ ไปประยุกต์ใช้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐</p> <p>๒. มีบรรจุภัณฑ์กล้วยไม้ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ มากกว่า ๑ บรรจุภัณฑ์</p> <p>๓. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์ สร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี มากกว่า ๑ ชิ้นงาน</p> <p>๔. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตกล้วยไม้กับแหล่งผลิตอื่น จำนวน ๒ แห่ง</p> <p>๕. จังหวัดชลบุรีมีแปลงต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แห่ง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๖. ข้อมูลปลูกทำวยายม่อมจังหวัดชลบุรีที่มีการปรับปรุงข้อมูลเป็นปัจจุบัน</p> <p>๗. เกษตรกรผู้ปลูกทำวยายม่อมมีความรู้และสามารถนำความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัย การผลิตและแปรรูปสินค้าทำวยายม่อมไปประยุกต์ใช้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐</p> <p>๘. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างการรับรู้ทำวยายม่อม จังหวัดชลบุรี มากกว่า ๑ ชิ้นงาน</p> <p>๙. มีบรรจุภัณฑ์ทำวยายม่อมที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้มากกว่า ๑ บรรจุภัณฑ์</p> <p>๑๐. เกษตรกรผู้ปลูกทำวยายม่อมเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตทำวยายม่อมกับแหล่งผลิตอื่น จำนวน ๑ แห่ง</p> <p>๑๑. จังหวัดชลบุรีมีแปลงต้นแบบการผลิตทำวยายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตทำวยายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพและพัฒนาสินค้าเกษตรเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี</p>
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพและพัฒนาสินค้าเกษตรเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI</p> <p>๑.๑ กิจกรรมเวทีชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน (เดิมปี ๒๕๖๖) และวางแผนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมและเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI</p> <p>๑.๒ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต และพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร</p> <p> ๑.๒.๑ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัยและการตรวจประเมินแปลงพืชปลอดภัยเบื้องต้น</p> <p> ๑.๒.๒ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p> ๑.๒.๓ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้</p> <p> ๑.๒.๓.๑ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การพัฒนาแบรนด์บรรจุภัณฑ์ และสำรวจต่อยอดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๑.๒.๓.๒ กิจกรรมพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้</p> <p>๑.๒.๓.๓ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี</p> <p>๑.๒.๔ กิจกรรมอบรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตกล้วยไม้กับแหล่งผลิตอื่น (เจ้าหน้าที่และเกษตรกร)</p> <p>๑.๒.๕ กิจกรรมสร้างต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี</p> <p>๑,๐๓๕,๙๐๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p>	<p>กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี</p> <p>๒.๑. กิจกรรมพัฒนาสินค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่สู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัยและการแปรรูป</p> <p>๒.๑.๑ กิจกรรมการจัดเก็บข้อมูลเกษตรกรและประเมินผล</p> <p>๒.๑.๒ กิจกรรมเวทีชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกรสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัยและการแปรรูป</p> <p>๒.๒ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มและส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่สู่ผู้บริโภค</p> <p>๒.๒.๑ กิจกรรมจัดอบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเตรียมเกษตรกรสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย</p> <p>๒.๒.๒ กิจกรรมจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p> <p>๒.๒.๒.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น และสำรวจความต้องการในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้</p> <p>๒.๒.๒.๒ กิจกรรมผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๒.๒.๒.๓ กิจกรรมพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้</p> <p>๒.๒.๓ กิจกรรมอบรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตทำว้ายม่อมกับแหล่งผลิตอื่น (เจ้าหน้าที่และเกษตรกร)</p> <p>๒.๒.๔ กิจกรรมสร้างต้นแบบการผลิตทำว้ายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตทำว้ายม่อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>๘๙๐,๔๐๐ บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา เทศบาลเมืองอ่างศิลา</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักงานเกษตรอำเภอสรีราชา สำนักงานเกษตรอำเภอบางละมุง สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา เทศบาลเมืองอ่างศิลา</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๑,๙๒๖,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (output)</p>	<p>๑. ผลการดำเนินงาน (เดิมปี ๒๕๖๖) และแผนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมและเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน ได้รับความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัยและตรวจประเมินแปลงพืชปลอดภัยเบื้องต้น</p> <p>๓. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน ได้รับความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน ได้รับความรู้การพัฒนาแบรนด์บรรจุภัณฑ์ และสำรวจต่อยอดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์</p> <p>๕. พัฒนาบรรจุภัณฑ์กล้วยไม้ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้มากกว่า ๑ บรรจุภัณฑ์</p> <p>๖. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์ สร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี มากกว่า ๑ ชิ้นงาน</p> <p>๗. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตกล้วยไม้กับแหล่งผลิตอื่น จำนวน ๒ แหล่ง</p> <p>๘. จังหวัดชลบุรีมีแปลงต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แหล่ง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๙. มีข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>๑๐. เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม ๒๐ คน ได้รับการเตรียมความพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัยและการแปรรูป</p> <p>๑๑. เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม ๒๐ คน ได้รับความรู้เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเตรียมเกษตรกรสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย</p> <p>๑๒. เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม ๒๐ คน ได้รับความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค</p> <p>๑๓. เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม ๒๐ คน ได้รับความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น</p> <p>๑๔. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างการรับรู้ท้าวายม่อม จังหวัดชลบุรี มากกว่า ๑ ชิ้นงาน</p> <p>๑๕. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ท้าวายม่อมที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ มากกว่า ๑ บรรจุภัณฑ์</p> <p>๑๖. เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม ๒๐ คน ได้รับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตท้าวายม่อมกับแหล่งผลิตอื่น จำนวน ๑ แหล่ง</p> <p>๑๗. จังหวัดชลบุรีมีแปลงต้นแบบการผลิตท้าวายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตท้าวายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แหล่ง</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. กลุ่มผู้ปลูกกล้วยไม้มีแผนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมและเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรองสินค้า GI จำนวน ๑ แผน</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน ได้รับความรู้ด้านการผลิตพืชปลอดภัยและตรวจประเมินแปลงพืชปลอดภัยเบื้องต้น เทคโนโลยีการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ และสำรวจต่อยอดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเองได้มากกว่าร้อยละ ๗๐</p> <p>๓. ผู้ปลูกกล้วยไม้ศรีราชาได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ มากกว่า ๑ บรรจุภัณฑ์</p> <p>๔. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์ สร้างการรับรู้กล้วยไม้ศรีราชาอัตลักษณ์ของจังหวัดชลบุรี มากกว่า ๑ ชิ้นงาน</p> <p>๕. เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ๒๐ คน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตกล้วยไม้กับแหล่งผลิตอื่น จำนวน ๒ แหล่ง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๖. จังหวัดชลบุรีมีแปลงต้นแบบการผลิตและสถานที่ศึกษาดูงานกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ แห่ง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเองได้มากกว่าร้อยละ ๗๐</p> <p>๗. มีข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อมจังหวัดชลบุรี ที่ได้รับการปรับปรุงข้อมูลเป็นปัจจุบัน</p> <p>๘. เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม ๒๐ คน ได้รับการเตรียมความพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัยและการแปรรูป เทคโนโลยีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเตรียมเกษตรกรสู่การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย ความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค และความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเองได้มากกว่าร้อยละ ๗๐</p> <p>๙. มีสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างการรับรู้ท้าวายม่อม จังหวัดชลบุรี มากกว่า ๑ ชิ้นงาน</p> <p>๑๐. ผู้ปลูกท้าวายม่อมได้พัฒนาบรรจุภัณฑ์ท้าวายม่อมที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ มากกว่า ๑ บรรจุภัณฑ์</p> <p>๑๑. เกษตรกรผู้ปลูกท้าวายม่อม ๒๐ คน ได้รับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานการผลิตท้าวายม่อมกับแหล่งผลิตอื่นจำนวน ๑ แห่ง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเองได้มากกว่าร้อยละ ๗๐</p> <p>๑๒. จังหวัดชลบุรีมีแปลงต้นแบบการผลิตท้าวายม่อมและสถานที่เพื่ออนุรักษ์การผลิตท้าวายม่อมจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง</p>

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

หัวข้อ	รายละเอียด																								
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ																								
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร																								
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ																								
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศ ในหลากหลายมิติ การเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมอย่างครบวงจรและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน การพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำของเกษตรกร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเกษตรและเศรษฐกิจในยุคสมัยปัจจุบัน ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการให้ประเทศไทยก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐ เปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบธรรมดา ให้เป็นเกษตรสมัยใหม่ หรือ Smart Farming เกิดความสมดุลในการผลิต การซื้อขาย การแปรรูปตามความต้องการของตลาด เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง โดยมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ด้านการจัดการกลุ่ม ตัวอย่างแห่งความสำเร็จ การจัดการด้านการตลาด ซึ่งสามารถนำไปต่อยอดความรู้ด้านต่าง ๆ ทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ๆ พัฒนาองค์กรเกษตรกรและเกษตรกรสมาชิกสามารถเป็นเกษตรกรมีอาชีพ ยืนหยัดได้บนลำแข้งของตนเอง มีรายได้เลี้ยงดูครอบครัวได้</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ให้เตรียมรับมือกับความเปลี่ยนแปลง และเกษตรกรสามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองในการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน</p>																								
๕. วัตถุประสงค์ ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรผู้นำและเจ้าหน้าที่จังหวัดชลบุรี จำนวน ๘๐ คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพ																								
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรผู้นำและเจ้าหน้าที่ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน ๘๐ คน</p> <p>๒. เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชลบุรีสามารถสร้างเครือข่ายภายในจังหวัดได้</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="6">ค่าเป้าหมาย</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>-</td> <td>-</td> <td>๘๐</td> <td>๑๒๐</td> <td>๑๕๐</td> <td>๓๕๐ ราย</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>๑</td> <td>๒</td> <td>๓</td> <td>๓ เครือข่าย</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าเป้าหมาย						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม	-	-	๘๐	๑๒๐	๑๕๐	๓๕๐ ราย	-	-	๑	๒	๓	๓ เครือข่าย
ค่าเป้าหมาย																									
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม																				
-	-	๘๐	๑๒๐	๑๕๐	๓๕๐ ราย																				
-	-	๑	๒	๓	๓ เครือข่าย																				
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี																								

๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ๔๘๗,๖๐๐ บาท หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี หน่วยร่วมดำเนินงาน หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๑. งบประมาณ	๔๘๗,๐๐๐ บาท จากงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ ของจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้นำและเจ้าหน้าที่ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน ๘๐ คน ๒. เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชลบุรีสามารถสร้างเครือข่ายภายในจังหวัดได้ จำนวนอย่างน้อย ๑ เครือข่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้นำและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในจังหวัดชลบุรี ที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ๒. มีเครือข่ายเกษตรกรในจังหวัดชลบุรีเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมในด้านการตลาดระหว่างกัน

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนารูปแบบสินค้าสินค้าเชิงหน้าที่ (Functional Products) ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชลบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตร โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ตามแผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่อุตสาหกรรมชีวภาพ วิสาหกิจชุมชนสามารถนำวัตถุดิบ ทรัพยากร หรือภูมิปัญญาของชุมชนมาใช้ให้เหมาะสมกับกิจการวิสาหกิจชุมชนและสภาพท้องถิ่นนั้น ๆ โดยกรมส่งเสริมการเกษตรมีหน้าที่ส่งเสริมกิจการวิสาหกิจชุมชนและสนับสนุนความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการควบคุมคุณภาพ มาตรฐานผลิตภัณฑ์และบริการ การบริหารจัดการธุรกิจ และการแข่งขันทางการตลาด</p> <p>ปัจจุบัน ผู้บริโภคมีพฤติกรรมการบริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป อาจจะมาจกสภาพสังคมในปัจจุบัน เป็นสังคมการทำงานเพิ่มมากขึ้น วิถีชีวิตแบบเร่งด่วน ที่ต้องมีการแข่งขันกับเวลา จึงมีแนวโน้มในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปทางการเกษตรของจังหวัดชลบุรี สู่กระแสสินค้าเพื่อสุขภาพ (Functional Products) โดยการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อตอบโจทย์รูปแบบการบริโภคของผู้บริโภคที่หลากหลาย และมีความเฉพาะกลุ่มมากขึ้น (Niche Market) ปัจจุบันตลาดอาหารหรือสินค้าเพื่อสุขภาพเป็นตลาดที่มีศักยภาพ และมีแนวโน้มการเติบโตตามการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกที่สำคัญ ซึ่งเทรนด์รักสุขภาพ และการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ความตื่นตัวและใส่ใจในสุขภาพมากขึ้น (Health Conscious) เช่น การลดอาหารที่มีแป้งและน้ำตาลให้น้อยลง รวมถึงกลุ่มผู้สูงอายุที่เน้นอาหารที่ให้คุณค่าในแง่ที่ช่วยลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ เช่น โรคเบาหวาน หัวใจ เบาหวาน ความดัน โลหิตสูง เป็นต้น และประกอบกับความเร่งรีบของสังคมเมือง วิถีชีวิตในเมืองที่เร่งรีบและวุ่นวาย มีเวลาน้อยในการเตรียมอาหาร รวมถึงการขยายตัวของชนชั้นกลาง ส่งผลให้ผู้บริโภคส่วนใหญ่หันไปบริโภคอาหารที่ดีต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น ประกอบกับอาหารฟังก์ชัน หรือสินค้าเชิงหน้าที่ หรือ Functional Foods ประกอบด้วยสาระสำคัญหรือสารออกฤทธิ์ ที่ไม่ได้มีเพียงคุณค่าทางโภชนาการพื้นฐานที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย อาหารฟังก์ชันยังรวมถึงการพัฒนาอาหารที่มีความเหมาะสมกับผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม เช่น ผู้สูงอายุ โดยกลไกที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการพัฒนาระดับวัตถุดิบที่มีสู่ผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันได้สำเร็จซึ่งสินค้าทางการเกษตรจะมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น โดย</p>

	จังหวัดชลบุรีเป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นผลไม้ พืชผัก สมุนไพร และสินค้าแปรรูป ซึ่งการพัฒนาไปสินค้าของเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชน เพิ่มเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรและยังเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าได้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูปให้กับเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน จังหวัดชลบุรี ๒. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการวางแผนการจัดการประกอบกิจการของเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน จังหวัดชลบุรี ๓. เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปสินค้าเชิงหน้าที่ (Functional Products) จังหวัดชลบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ประเภทผลิตและแปรรูปสมุนไพร จำนวน ๔๐ ราย สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ประเภทผลิตและแปรรูป ไม้ผล จำนวน ๖๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	วิสาหกิจชุมชนพื้นที่จังหวัดชลบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูป จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการจัดเวทีอบรมให้ความรู้เกษตรกร เจ้าหน้าที่ เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคและพัฒนาความรู้และทักษะในการวางแผนการจัดการประกอบกิจการของเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน เพื่อค้นหาความต้องการของรูปแบบผลิตภัณฑ์ และรูปแบบของบรรจุภัณฑ์ ในขั้นตอนแรกของการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อทำการสอบถามผู้บริโภคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ก่อนที่จะได้รับการพัฒนา เพื่อให้ทราบถึงทิศทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคและจัดทำแผนการประกอบกิจการของเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปสินค้าเชิงหน้าที่ (Functional Products) จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการ วิจัยเพื่อหาปริมาณสารสำคัญใน สมุนไพร และไม้ผล การพัฒนาสินค้าการโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดำเนินการ สร้างแนวความคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ (Idea Generation) เป็นการค้นหาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิธีการสร้าง

ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	แนวความคิดมีขั้นตอนดังนี้ การสร้างแนวความคิดผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง วิเคราะห์ความเป็นไปได้ ความต้องการที่จะพัฒนา รูปแบบของการพัฒนาการสร้างแนวความคิดแบบกลุ่ม Brain Storming โดยให้นำความคิดของเกษตรกรเป้าหมาย มารวบรวม และร่วมกันตัดสินใจ การสร้างแนวความคิดโดยอาศัยเทคนิค Attribute Analysis พิจารณาถึงคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส (Sensory) กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดชลบุรี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูป จำนวน ๑๐๐ ราย ๒. สินค้าเกษตรแปรรูปของเกษตรกร จังหวัดชลบุรี ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ผลิตภัณฑ์เชิงหน้าที่ จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรความรู้และทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ การยกระดับคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐ ๒. วิสาหกิจชุมชนมีทักษะในการวางแผนการจัดการประกอบกิจการของวิสาหกิจชุมชน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐ ๓. สินค้าเกษตรแปรรูปของเกษตรกร จังหวัดชลบุรี ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ผลิตภัณฑ์เชิงหน้าที่ และมีมูลค่ามากขึ้น ร้อยละ ๘๐

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

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการประมง
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาด้านการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรในการผลิตการเกษตรให้มีมาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	<p>ภาคการประมงมีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ไทย สามารถสร้างงาน สร้างอาชีพและรายได้ ก่อให้เกิดอุตสาหกรรม ต่อเนื่องมากมาย และมีส่วนสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อความมั่นคง ด้าน อาหาร เนื่องจากสัตว์น้ำเป็นแหล่งโปรตีนที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ แต่ จากสภาวะการเพิ่มขึ้นของจำนวน ประชากรประกอบกับแหล่งน้ำธรรมชาติ เกิดความเสื่อมโทรมจากการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ของ ประเทศ ทำให้ปริมาณสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติมีไม่เพียงพอต่อความ ต้องการของประชากร ดังนั้นการบริหารจัดการจึงเป็นเรื่องสำคัญเพื่อให้ สามารถใช้ทรัพยากรประมงได้อย่างยั่งยืน</p> <p>ตามบทบัญญัติแห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๒๕ กำหนดให้กรมประมง ดำเนินการช่วยเหลือ ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสนับสนุนชุมชนประมงท้องถิ่น ในการจัดการการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากร สัตว์น้ำ สนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มและจัดให้มีการขึ้นทะเบียนองค์กร ชุมชนประมงท้องถิ่น รวมทั้งช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงาน โครงการ หรือกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง ด้วยเหตุนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมประมง กำหนดเป็นนโยบาย สำคัญในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงให้เกิดการรวมกลุ่ม กันอย่างเข้มแข็ง และชาวประมงสามารถพึ่งพาตนเองได้ เพื่อให้เกิดการ บริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนต่อไป</p> <p>ปัจจุบันสำนักงานประมงจังหวัดชลบุรีได้ขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชน ประมงท้องถิ่น จำนวน ๕๑ ชุมชน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕) ประกอบด้วย ๕ ด้าน คือ ด้านการประมงชายฝั่ง ด้านการ ประมงนอกชายฝั่ง ด้านการประมงน้ำจืด ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และด้าน การแปรรูปซึ่งได้ดำเนินการพัฒนาอาชีพและ ส่งเสริมความเข้มแข็งของ ชุมชนประมง ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ รวม ๑๙ ชุมชน โดยองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นในจังหวัดชลบุรีอีกหลายองค์กรที่ ยังขาดความรู้และความเข้าใจในการบริหารจัดการทรัพยากรประมง สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี จึงจัดทำโครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการ ผลิตด้านประมง บูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานกรมประมง เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นให้ดำเนิน กิจกรรม ด้านการประมง โดยมีการบริหารจัดการร่วมกัน ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู</p>

	การบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม การแปรรูปสัตว์น้ำเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สินค้าประมงและส่งเสริมด้านการตลาด เพื่อจำหน่ายสินค้า รวมถึงพัฒนาต่อยอดกิจกรรมจากอาชีพการประมงให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดความมั่นคง ในการประกอบอาชีพประมง ชุมชนเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้สมาชิกองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการประกอบอาชีพการประมง</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน รวมถึงการดำเนินการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนประมง</p>
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงเพื่อพัฒนา อาชีพและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนประมง จำนวน ๖ ชุมชน</p> <p>๒. สมาชิกองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕</p> <p>๓. องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นเข้มแข็งมีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่อำเภอเมืองชลบุรี อำเภอสัตหีบและอำเภอสัตตหีบ
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และสาธิตการปรับเปลี่ยนเครื่องมือทำการประมงที่มีประสิทธิภาพ โดยไม่ทำลายทรัพยากรสัตว์น้ำ ด้านวิชาการเพาะเลี้ยงหอยทะเล
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๑๒๘,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และสำนักงานประมงอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และสาธิตวิธีการดูแลรักษาและซ่อมแซมเรือประมง เครื่องมือทำการประมงให้มีประสิทธิภาพ
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๑๒๘,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และสำนักงานประมงอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

<p>๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดตั้งธนาคารสัตว์น้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๑๒๘,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และสำนักงานประมงอำเภอเมืองชลบุรี ศรีราชา สัตหีบ จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี และและสำนักงานประมงอำเภอเมือง ชลบุรี ศรีราชา สัตหีบ จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ</p>	<p>เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๓๘๕,๒๐๐ บาท</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรประมงเพื่อพัฒนา อาชีพและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ประมง จำนวน ๖ ชุมชน</p> <p>๒. สมาชิกองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)</p>	<p>องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นเข้มแข็งมีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น</p>