



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉะเชิงเทรา
(พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕)
ฉบับทบทวน



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๓

คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้จัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ซึ่งจะใช้เป็นแผนแม่บทในการพัฒนาประเทศ ช่วงปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ และหลังจากการประกาศใช้ ทุกส่วนราชการจะต้องนำมาเป็นแผนหลักในการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรของประเทศไทยในช่วงแผนพัฒนาฯ ๑๒ ทั้งนี้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับภูมิภาค จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการเกษตรในระดับจังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้จัดทำแผนฯ ดังกล่าว โดยนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในทุกมิติจากผู้มีส่วนได้เสียทั้งในภาคการเกษตร และนอกภาคการเกษตร ที่เป็นข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ มาประมวลผล และวิเคราะห์ศักยภาพ โดยการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ได้ดำเนินการตามหลักทฤษฎีและเทคนิคทางวิชาการ เพื่อให้สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาฉบับที่ ๑๒ แผนพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย อย่างเป็นระบบ สามารถนำไปจัดทำรายละเอียดในการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการพัฒนาภาคเกษตรของจังหวัดต่อไป ทั้งนี้ แผนงาน/โครงการที่เสนอได้ผ่านการรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องด้วยแล้ว สุดท้ายนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ที่ให้การสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทราในครั้งนี้ เป็นอย่างยิ่ง

คณะผู้จัดทำ

สิงหาคม ๒๕๖๓

สารบัญ

ส่วนที่ ๑ บทนำ

ที่มา	๑
ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ	๒
แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉะเชิงเทรา	

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา

ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด	๔๒
ข้อมูลด้านการเกษตร	๖๒

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์	๘๓
ของจังหวัดฉะเชิงเทรา	
การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์	๘๕
ของจังหวัดฉะเชิงเทรา	
การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๙๑

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

วิสัยทัศน์	๙๕
พันธกิจ	๙๕
เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๙๕
ประเด็นยุทธศาสตร์	๙๕

ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ส่วนที่ ๗ ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	กฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
ภาคผนวก ข	คำสั่งคณะอนุกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด
ภาคผนวก ค	คณะผู้จัดทำ

สารบัญตาราง

ตารางที่

๑. ข้อมูลปริมาณน้ำฝน	๔๕
๒. ข้อมูลอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด-ต่ำสุด	๔๖
๓. สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา	๔๘
๔. ข้อมูลชนิดป่าของจังหวัดฉะเชิงเทรา	๔๙
๕. ข้อมูลการจำแนกการใช้ประโยชน์พื้นที่รายอำเภอ	๕๐
๖. ข้อมูลการจำแนกเขตการปกครองจังหวัดฉะเชิงเทรา	๕๑
๗. ข้อมูลจำนวนครัวเรือนและประชากรของจังหวัดฉะเชิงเทรา	๕๒
๘. ข้อมูลวัฒนธรรมประเพณีที่สำคัญของจังหวัด	๕๓
๙. ข้อมูลจำนวนท่าเทียบเรือประเภทต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	๕๖
๑๐. ข้อมูลสถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	๕๗
๑๑. ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๕๙
๑๒. ข้อมูลจำนวนครัวเรือนเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา	๖๒
๑๓. ข้อมูลการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	๖๓
๑๔. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดฉะเชิงเทรา	๖๓
๑๕. ข้อมูลพื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน	๖๔
๑๖. ข้อมูลปริมาณอ่างเก็บน้ำจังหวัดฉะเชิงเทรา	๖๔
๑๗. ข้อมูลรายชื่อพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด	๖๕
๑๘. ข้อมูลด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด	๖๕
๑๙. ข้อมูลด้านการประมงของจังหวัด	๖๖
๒๐. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	๖๖
๒๑. ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรของจังหวัด	๖๗
๒๒. ข้อมูลสินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด	๖๗
๒๓. ข้อมูลแหล่งรับซื้อและสหกรณ์การเกษตร	๖๘
๒๔. ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตที่เก็บเกี่ยวรายเดือน	๖๙
๒๕. ข้อมูลประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก	๗๘
๒๖. ข้อมูลจำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกรของจังหวัด	๗๘
๒๗. ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด	๘๒
๒๘. ข้อมูลจำนวนปราชญ์ชาวบ้าน	๘๒
๒๙. ข้อมูลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา	๘๗
๓๐. ตารางที่ ๓๐ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๙๑

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

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

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

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

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^{*} มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับ ศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีความรู้ สว่างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๒ โดยในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐาน ความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ ในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและ ส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนา มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจน เชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

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

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

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการป้องกันสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

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) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และ

ผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจน เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่าย ธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคูณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือ ต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร ที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

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

^๔ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๕๙). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๔ การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของกรอบการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์การสร้างเสริมความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่หาได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้า และพัฒนา รูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๔.๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ และขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง

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

๒.๔.๕ ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒.๔.๖ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยพัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์และอุปทานด้านการเกษตร สร้างบุคลากรด้านการเกษตร และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรให้ทันสมัย

^๔ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๒, กรกฎาคม). คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา

๒.๕ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์^๕

๒.๕.๑ นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

๑.๑ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG) Economy) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบ คลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

๑) รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ ไม่เป็นการกีดกันงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร จัดให้มีระบบประกันภัยสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบตลาดที่เชื่อมโยงผลผลิตของเกษตรกรถึงผู้ประกอบการแปรรูปและผู้บริโภคอย่างเป็นธรรม การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการขยายและเข้าถึงตลาดในรูปแบบต่างๆ การอำนวยความสะดวกทางการค้า และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ การเกษตร ที่มีประสิทธิภาพ

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

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

๔) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร โดยใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ การลด ละ เลิกใช้ยาปราบศัตรูพืชโดยเร็ว โดยต้องจัดหาสารทดแทนที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางเศรษฐกิจ อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และเกษตรแปรรูป เพื่อต่อยอดไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย

๕) ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ รวมทั้งดูแลและลดความเสียหายจากการทำการเกษตร ในพื้นที่ประสบภัยทางธรรมชาติซ้ำซาก โดยกำหนดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)

๖) ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยการสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ และให้ความรู้ ในการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างเหมาะสม ทั้งในด้านการปลูก บำรุงรักษา ดูแล และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรรายได้อีกทางหนึ่ง

๗) ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัย และพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐาน การผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งภายใน ประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก

๘) พื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษา ทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขีดความสามารถ การทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้าง รายได้และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมง พื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเล ที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูป มาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของ พื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และ ทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์ และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึง นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชน ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรร ที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รกร้าง และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ใน ครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐาน การถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดิน ทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๓.๒ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับ แผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของประเทศ เพิ่มผลผลิตในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาด ใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคา ที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พิกน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบาย น้ำ ชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติ จากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างระบบ จัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตามแนวพระราชดำริ

๓.๓ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลดปล่อยขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้าง ความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ และภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่ไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย

ให้ ความสำคัญกับการจัดทําระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

๑. การแก้ไขปัญหในการดำรงชีวิตของประชาชน โดยลดข้อจำกัดในการประกอบอาชีพของคนไทย

การจัดการระบบการขนส่งสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ทบทวนรูปแบบและมาตรฐานหาบเร่งผลอยู่ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อยังคงเอกลักษณ์ของเมืองหลวงแห่งร้านอาหารริมถนน ทำให้บ้านเมืองเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม แก้ไขปัญหาหนี้สินและลดภาระหนี้สินของประชาชนในกองทุนหมู่บ้าน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หนี้สินนอกระบบ การฉ้อโกงหลอกลวงประชาชนโดยครอบคลุมไปถึงการฉ้อโกงหลอกลวงผ่านระบบออนไลน์ ปรับปรุงระบบภาษีและการให้สินเชื่อที่เอื้อให้ประชาชนสามารถมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ตามความพร้อม ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นที่ โดยยังต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์การระหว่างประเทศ

๒. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้อง

กับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map กำหนดเป้าหมายรายได้เกษตรกรให้สามารถมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด ด้วยการชดเชย การประกันรายได้ ส่งเสริมระบบประกันภัยสินค้าเกษตร หรือเครื่องมือทางการเงินสมัยใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางวินัยการเงินการคลังของภาครัฐในระยะยาว ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา และศึกษารูปแบบระบบแบ่งปันผลกำไรสินค้าเกษตรที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร แก้ไขปัญหาข้าวครบวงจร ส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตรในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตรในราคาที่เข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ต่อยอดภูมิปัญญาและความรู้ของปราชญ์ชาวบ้านในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมทั้งเร่งศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้กัญชา กัญชง และพืชสมุนไพรในทางการแพทย์ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและการสร้างรายได้ของประชาชน โดยกำหนดกลไกการดำเนินงานที่รัดกุม เพื่อมิให้เกิดผลกระทบทางสังคมตามที่กฎหมายบัญญัติไว้อย่างเคร่งครัด

๓. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายและวางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ ๕G ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศและตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์มพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ในการให้บริการสาธารณสุขและการศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วยปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหายาวในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที่ รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

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

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทย เป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

๒) แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลงและการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แรงงานในภาคการเกษตรลดลงเนื่องมาจากเคลื่อนย้ายไปทำงานในภาคการผลิตอื่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของภาคการผลิตอื่น และทัศนคติของเกษตรกรส่วนใหญ่คิดว่าการทำการเกษตรเป็นงานที่หนักและลำบาก ไม่คุ้มค่า ทำให้เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจทำอาชีพการเกษตร ส่งผลให้แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลง ซึ่งปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมากเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกรจึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

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

๖) มาตรฐานสินค้าเกษตร ประเทศไทยได้มีการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องของการพัฒนาให้ทั่วถึง ทั้งด้านองค์ความรู้ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและ

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

เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

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

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๙) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การวางมาตรการและแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อม รับมือและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย

๑๐) การวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

๑๑) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร

๑๒) ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ ประเด็นสำคัญที่ควรพัฒนา คือ การศึกษา กฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า

๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

๒) พันธกิจ

(๑) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง

(๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

(๔) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

(๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายกับภายนอกอย่างเข้มแข็ง และลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้

- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ มาตรฐาน รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

- เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์

- เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวและสร้างภูมิคุ้มกันรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้

(๒) เป้าหมาย

- ความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๘๕ ในปี ๒๕๖๔
- เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๙,๔๖๐ บาทต่อครัวเรือน ในปี ๒๕๖๔

- เศรษฐกิจภาคเกษตรเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๓ ต่อปี
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี

- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนเพิ่มขึ้น

(๓) ตัวชี้วัด

- ดัชนีชี้วัดความผาสุกของเกษตรกร
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร
- GDP ภาคเกษตร
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
- ทรัพยากรการเกษตรที่มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกร
- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- พัฒนาค่าความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด
- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
- เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- จัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- สนับสนุนการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร
- ส่งเสริมการค้าชายแดน การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และความร่วมมือ

ระหว่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ

นวัตกรรม

- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ

- ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและ

ยั่งยืน

- พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และกระบวนการทำงาน
- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปี ๒๕๖๓ เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อยอดได้ ดังนี้

๑. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ การเพิ่มแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยได้มีการสำรวจพื้นที่ที่คาดว่าจะสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ โดยเน้นในส่วนของแก้มลิงในบริเวณลุ่มน้ำต่างๆ ที่ได้มีการทำแผนที่สำรวจเอาไว้แล้ว จะมีการเพิ่มคุณภาพและปริมาณการผันน้ำจากลุ่มน้ำตะวันตกมาช่วยเหลือในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะมีการเพิ่มกำลังในการส่งน้ำจาก ๘๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เป็น ๒,๐๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรและรักษาสมดุลระบบนิเวศของลุ่มน้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้มีปฏิบัติการผันหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืช ป่าไม้ และเพิ่มน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ และมีการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง โดยกรมชลประทานได้วางแผนการจัดสรรน้ำทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๒/๖๓ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๗,๖๙๙ ล้าน ลบ.ม. รวมทั้งชุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ให้เกษตรกรที่ขอรับการสนับสนุนทั่วประเทศ จำนวน ๔๐,๐๐๐ บ่อ เพื่อกักเก็บน้ำ บรรเทาและชะลอความแห้งแล้ง เพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ดินในฤดูฝนทั้งช่วงหรือฤดูแล้งในระดับไร่นา

๒. การส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ จะมีการนำศาสตร์พระราชาและเกษตรทฤษฎีใหม่เข้ามาเป็นนโยบายที่จะขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมีมาตรการในการ “ลด ละ เลิก” การใช้สารเคมี จะประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด สำหรับพื้นที่ที่มีความพร้อมก็จะขอให้ “ละ” การใช้สารเคมี และเป้าหมายสุดท้ายคือการเลิกใช้สารเคมี โดยจะมีการหาและพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต่างๆ มาทดแทน รวมถึงการใช้มาตรการต่างๆ อาทิ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรมาทดแทนแรงงาน เป็นต้น

๓. การใช้ระบบการตลาดนำการผลิต จากนโยบายที่ดำเนินการมาในปี ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าล้นตลาดและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ จึงได้มีมาตรการในการหาตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ เป็นการเพิ่มช่องทางในการขายให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตร ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของสหกรณ์ เกษตรแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer ที่ต้องการจะสร้างความเข้มแข็ง เพื่อนำร่องในการปฏิรูปภาคการเกษตร ซึ่งจะมีหน่วยงานเข้าไปแนะนำตลาดในเรื่องออนไลน์ อาทิ การร่วมมือกับ LAZADA Thailand ในการจัดอบรมการเข้าสู่ตลาดออนไลน์ การขายสินค้าเกษตรโดยตรง รวมถึงการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยได้เริ่มดำเนินการไปแล้วและจะ KICK OFF โครงการในเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และหลังจากนั้นจะดำเนินการในทุกภาคของประเทศไทย เพื่อดำเนินการส่งเสริมและขยายตลาดให้กับพี่น้องเกษตรกร

๔. การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพการผลิต ได้มีการตั้งคณะกรรมการการปรับปรุงปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือการลดต้นทุนในส่วนของการใช้ปุ๋ยลง ๓๐% แต่ถ้าเกษตรกรมีความพร้อมในการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ ทั้งปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ ทางภาครัฐก็พร้อมเข้าไปส่งเสริม ให้ความรู้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง อีกทั้งยังมีการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตต่อไปให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องมีการพัฒนาการจัดส่งสินค้า (ระบบโลจิสติกส์) เพื่อลดการใช้จ่ายในการลดค่าขนส่งทุกประเภท ซึ่งมีการเจรจาทั้ง Kerry ไปรษณีย์ไทย และการบินไทย ถือเป็นมาตรการหนึ่งที่กระทรวงเกษตรฯ กำลังเร่งดำเนินการ

๕. การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน ทั้งประมงพาณิชย์และประมงพื้นบ้าน สำหรับประมงพื้นบ้านได้มีการขึ้นทะเบียน ซึ่งขณะนี้มีการขึ้นทะเบียนแล้วประมาณ ๕๐,๐๐๐ กว่าลำ ส่วนประมงพาณิชย์จะเร่งส่งเสริมให้รักษาสกุลของทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล เพื่อให้สามารถทำประมงได้ตลอดทั้งปี ซึ่งตลอดระยะเวลาดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ IUU ช่วง ๒ - ๓ ปีที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมประมงได้มีของขวัญให้พี่น้องชาวประมง โดยการเพิ่มวันทำการประมงให้กับเรือวนลากในอ่าวไทยอีก ๓๐ วัน และในปี ๒๕๖๓ เรือประมงประเภทอื่น ทั้งในอ่าวไทยและอันดามัน (ยกเว้นเรือวนลาก) จะทำการประมงได้ตลอดทั้งปี โดยกระทรวงเกษตรฯ ได้การรักษาสกุลทรัพยากรธรรมชาติและภายใต้เงื่อนไขของ IUU

๖. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ มีมาตรการที่จะส่งเสริมรายได้เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร ทั้งการจ้างงานของกรมชลประทาน ซึ่งขณะนี้ได้มีการตั้งงบประมาณไว้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ในขณะที่ไม่สามารถทำการเกษตรตามปกติได้ อีกทั้งจะมีการเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทั่วประเทศ โดยเตรียมพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้งไว้ประมาณ ๕๕๐ ล้านตัว และจะใช้เวลา ๔ - ๖ เดือน ทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถกลับไปบริโภคหรือจับไปขาย เป็นการเพิ่มรายได้อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ ที่มีความต้องการของตลาด ได้แก่ โค กระบือ แพะ และการแจกที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.) ให้แก่เกษตรกรด้วย

๗. การตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการเกษตร (Agri-technology and innovation center: AIC) โดยจะมีการตั้งศูนย์ AIC ทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ และการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร (Big data) เป็นการเชื่อมโยงกับ ๑๐ หน่วยงานหลัก ซึ่งจะทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและสามารถเข้ามาตรวจสอบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ อาทิ การตรวจสอบศักยภาพพื้นที่โดยใช้ Agri-Map เพื่อจัดทำ Zoning เป็นต้น

๘. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๘๘๒ ศูนย์หลัก ทุกอำเภอทั่วประเทศ เป็นหน่วยขับเคลื่อนนโยบายการเกษตร องค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาด แก่เกษตรกร ร่วมกับศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน

๒.๘ แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน^๗

ภาคเหนือ

“ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง” ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องให้มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน และ กระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม

๒. ใช้โอกาสจากเขตเศรษฐกิจพิเศษ และการเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาค GMS BIMSTEC และ AEC เพื่อขยายฐานเศรษฐกิจของภาค

^๗ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, มีนาคม). แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน

๓. ยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป ที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง

๔. พัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาระบบดูแลผู้สูงอายุอย่างมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน ยกระดับทักษะฝีมือแรงงานภาคบริการ

๕. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคเหนือ

๑. ภาคเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจภาคเหนือ ทั้งในด้านเป็นฐานรายได้หลักของประชากรส่วนใหญ่ และการจ้างงานในปี ๒๕๖๐ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า ๒๙๓,๑๕๘ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๔.๘ ของผลิตภัณฑ์ภาค ผลผลิตเกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์จากพืชที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และอ้อยโรงงานในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นการทำการเกษตรแปลงใหญ่ที่ยังมีการใช้สารเคมีสูง สำหรับการผลิตพืชผักและผลไม้ส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนบน โดยระบบการผลิตปรับสู่เกษตรอินทรีย์มากขึ้น ซึ่งอยู่ในระดับเกษตรอินทรีย์ตามวิถีพื้นบ้าน แต่มีแนวโน้มขยายสู่เชิงพาณิชย์ พืชอินทรีย์สำคัญ ได้แก่ กาแฟ และชาอินทรีย์ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง และแม่ฮ่องสอน ข้าวอินทรีย์และข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย พะเยา และเชียงใหม่ รวมทั้งพืชผักและผลไม้เมืองหนาว

๒. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม ๓๒.๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั่วประเทศ โดยพื้นที่เกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเหมาะสำหรับปลูกข้าวและพืชไร่ มีความเหมาะสมในการทำเกษตรแปลงใหญ่ ขณะที่จังหวัดในภาคเหนือตอนบนมีพื้นที่เกษตรไม่มาก เนื่องจากเป็นภูเขาสูงสลับที่ราบเชิงเขา และมีขนาดฟาร์มเล็กมากประมาณ ๑๐ ไร่ต่อครัวเรือน จึงเหมาะกับเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรอินทรีย์

๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคเหนือสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยในปี ๒๕๕๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๗.๘ ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๙.๐๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖ ของพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ พื้นที่โครงการชลประทานของภาคเหนือร้อยละ ๗๐ อยู่ในจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง แต่ยังมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทาน ต่อพื้นที่เกษตรค่อนข้างต่ำเพียงร้อยละ ๒๗.๓ จึงเป็นข้อจำกัดในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งการเก็บกักน้ำในฤดูแล้งและชะลอน้ำในฤดูฝนไม่ทั่วถึงพืชผลเสียหาย

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
๒. แก้ไขปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้ต่ำเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม
๓. สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ

๕. ใช้โอกาสจากการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจหลักภาคกลางและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อพัฒนาเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ๆ ของภาค

๖. พัฒนาความร่วมมือและใช้ประโยชน์จากข้อตกลงกับประเทศเพื่อนบ้านในการสร้างความเข้มแข็ง ทางเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและแนวระเบียงเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑. เป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศ แต่รูปแบบการผลิตยังอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก จึงมีผลผลิตต่ำ โดยในปี ๒๕๖๐ ผลผลิตภาคเกษตรมีมูลค่า ๒๙๒,๖๘๘ ล้านบาท พืชหลักของภาค ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุดของประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างของภาค โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และทุ่งสัมฤทธิ์ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ โดยผลผลิตเฉลี่ย ต่อไร่ในภาพรวมต่ำกว่าระดับประเทศ เนื่องจากทำการเกษตรแบบดั้งเดิม ใช้สารเคมีสูง ซึ่งในแต่ละปีมีการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓ พันล้านบาทต่อปี เป็นภาคที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลัง มากที่สุดของประเทศ โดยอ้อยส่วนใหญ่ปลูกในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานีและมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี

สำหรับพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ มีแนวโน้มขยายพื้นที่มากขึ้น ปัจจุบันแหล่งปลูกข้าวอินทรีย์ในประเทศไทยร้อยละ ๘๐ อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (ยโสธร สุรินทร์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด) และอุบลราชธานี ส่วนอ้อยร้อยละ ๒๐ อยู่ในภาคเหนือตอนบน ตลาดข้าวอินทรีย์ส่วนใหญ่ส่งออกต่างประเทศ โดยเฉพาะสหภาพยุโรป

๒. มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด แต่ขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนเกือบต่ำสุดของประเทศ ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๖๓.๘๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘ ของประเทศ โดยพบว่าพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงสุด คือ จังหวัดในบริเวณตอนล่างของภาค มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร มากที่สุด ๓๒.๙๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๕ ของภาค สำหรับขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนมีเพียง ๒๓.๔ ไร่ต่อครัวเรือน ต่ำกว่าระดับประเทศที่มีขนาดฟาร์มถือครองต่อครัวเรือน ๒๕.๒ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่อครัวเรือนมากที่สุด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บึงกาฬ เลย และหนองบัวลำภู มีเนื้อที่ถือครอง ๓๒.๑๔ ๓๑.๑๒ ๓๐.๑๙ และ ๒๘.๘๓ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่ำสุด ของภาค ได้แก่ จังหวัดสกลนคร นครพนม และร้อยเอ็ด โดยมีเนื้อที่ถือครอง ๑๗.๗๙ ๑๘.๒๙ และ ๒๐.๑๐ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ

๓. พื้นที่ชลประทานน้อยกว่าทุกภาค โดยมีเพียง ๗.๑๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒ ของพื้นที่เกษตร ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่มีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๒๒.๐ ผลผลิตการเกษตรของภาคขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศเป็นหลัก ประกอบกับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงด้านอาหาร ในพื้นที่ตอนกลางของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตร มากที่สุดร้อยละ ๑๖.๗ ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัด รองลงมาพื้นที่ตอนล่างของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๑๑.๔ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ยโสธร มีสัดส่วน ร้อยละ ๑๗.๖ และ ๑๒.๗ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัดตามลำดับ

ภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

“พัฒนากรุงเทพฯ สู่มหานครทันสมัย และภาคกลางเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง”
ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนากรุงเทพฯ เป็นมหานครทันสมัยระดับโลกควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมเมือง

๒. พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค

๓. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

๔. บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ภัยแล้ง และคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

๕. เปิดประตูการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว เชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย-ภาคกลาง-เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

๖. พัฒนาความเชื่อมโยงเศรษฐกิจและสังคมกับทุกภาคเพื่อเสริมสร้างเสถียรภาพและลดความเหลื่อมล้ำภายในประเทศ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๑. ภาคกลางมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมีดินและน้ำอุดมสมบูรณ์ และมีระบบชลประทานที่ดี มีลักษณะภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายประเภท ทั้งพืชผัก ผลไม้ ปศุสัตว์ และประมง รวมทั้งเป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรที่เชื่อมโยงแหล่งผลิตสินค้าเกษตรทั้งในภาคกลางและภาคอื่นๆ มีสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติตั้งอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี มีศูนย์วิจัยข้าวตั้งอยู่ในพื้นที่หลายจังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา นอกจากนี้ยังมีตลาดค้าส่งค้าปลีกสินค้าเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ เช่น ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี ตลาดปลาสุพรรณ จังหวัดอ่างทอง และตลาดมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น

๒. ภาคกลางมีมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประมาณ ๒๐๗,๓๗๙ ล้านบาท ลดลงจาก ๒๒๖,๖๒๑ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๖ โดยเป็นมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประมาณ ๑๗๘,๙๐๖ ล้านบาท และสาขาประมง ๒๘,๔๗๓ ล้านบาท ภาคเกษตรของภาคกลางมีส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตเฉลี่ยในช่วง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐) ของภาคเกษตรพบว่าหดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๖ เนื่องจากรูปแบบการผลิตเป็นเกษตรเชิงพาณิชย์ที่ใช้สารเคมีจำนวนมาก มีปัญหาดินเสื่อมโทรม และหลายพื้นที่มักประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๕.๑ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคกลาง และร้อยละ ๑๕.๓ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ของประเทศ สำหรับการประมงแม้ว่าจะมีส่วนการผลิตเพียงร้อยละ ๐.๘ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคกลาง แต่มีส่วนสูงถึงร้อยละ ๒๕.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์การประมงของประเทศ

๓. ภาคกลางเป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญของประเทศและมีแนวโน้มการพัฒนาคุณภาพการผลิตมากขึ้น แหล่งการทำเกษตรฯ (เกษตรและประมง) ที่สำคัญของภาคกลาง คือ จังหวัดราชบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๑๒.๓ รองลงมา คือ สุพรรณบุรี ร้อยละ ๑๒.๒ กาญจนบุรี ร้อยละ ๑๐.๑ และนครปฐม ร้อยละ ๙.๕ ภาคกลางเป็นพื้นที่ที่มีที่ราบลุ่มแม่น้ำที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะสมในการทำเกษตร แม้ว่าปัจจุบันมีแรงผลักดันทางเศรษฐกิจ ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมของภาคกลางลดลงไปมาก โดยแปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคกลางยังถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมง สินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคกลางมี ดังนี้

๓.๑ ข้าวและพืชไร่ ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งนาปีและนาปรังมาก คือ จังหวัดสุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา และชัยนาท มันสำปะหลัง จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมาก

คือ จังหวัดกาญจนบุรี และลพบุรี อ้อยโรงงาน ปลูกมากในจังหวัดกาญจนบุรี ลพบุรี และสุพรรณบุรี สับปะรด ปลูกมากในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปลูกมากในจังหวัดลพบุรี และสระบุรี

๓.๒ ถั่วลิสง เป็นพืชส่งออกสำคัญที่ทำรายได้และสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ โดยแหล่งผลิตถั่วลิสงที่สำคัญของประเทศอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งจังหวัดที่มีพื้นที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตมากที่สุดของภาค และของประเทศ คือ จังหวัดนครปฐม รองลงมา คือ จังหวัดสมุทรสาคร

๓.๓ ปศุสัตว์ ได้แก่ **โคนม** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา คือ ลพบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี และนครปฐม **โคเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดกาญจนบุรี รองลงมา คือ สุพรรณบุรี ราชบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ **สุกร** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดราชบุรี รองลงมา คือ นครปฐม ลพบุรี สุพรรณบุรี และสระบุรี **เป็ดเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา คือ นครปฐม ลพบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี **เป็ดไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสุพรรณบุรี รองลงมา คือ อ่างทอง นครปฐม ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา **ไก่เนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดลพบุรี รองลงมา คือ กาญจนบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี และนครปฐม และ **ไก่ไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รองลงมา คือ สุพรรณบุรี นครปฐม อ่างทอง และสระบุรี

๓.๔ ประมง ภาคกลางมีศักยภาพการทำประมงทั้งน้ำจืดและน้ำเค็ม โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาประมงสูงที่สุดของภาค คือ จังหวัดสมุทรสาคร รองลงมา คือ ประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม และสมุทรปราการ

๔. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคกลางสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๕๘.๘ ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๒.๐ พื้นที่ชลประทานของภาคกลางในปี ๒๕๖๐ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๐.๖ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๓ ของพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ

๕. เกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังไม่มีมากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ พบว่าภาคกลางมีพื้นที่ได้รับการรับรองเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๑๐๑,๘๙๓.๕๘ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๙๘,๔๘๐.๖๕ ไร่ และที่หมดอายุ ๓,๔๑๒.๙๓ ไร่ และเกษตรอินทรีย์ ๑,๔๖๙.๙๙ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๑,๔๔๗.๗๔ ไร่ และที่หมดอายุ ๒๒.๒๕ ไร่ โดยจังหวัดในภาคกลางที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุด คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมา คือ จังหวัดปทุมธานี ราชบุรี และสุพรรณบุรี ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุด คือ จังหวัดลพบุรี รองลงมา คือ จังหวัดสุพรรณบุรี สระบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และราชบุรี

ภาคตะวันออก

“ฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

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

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออก

๑. ภาคตะวันออกมีมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประมาณ ๑๘๖,๘๕๑ ล้านบาท (มูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมและการป่าไม้ ๑๖๘,๓๖๒ ล้านบาท และการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๑๘,๔๘๘ ล้านบาท) ลดลงจาก ๑๖๓,๗๕๔ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๖ ในช่วง ๕ ปี (๒๕๕๖ – ๒๕๖๐) ที่ผ่านมามีภาคเกษตรฯ ของภาคตะวันออก มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๕ ในขณะที่ภาคเกษตรฯ ของประเทศมีอัตราการหดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๗ สาขาเกษตร การป่าไม้ของภาคตะวันออกมีปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งแก้ไขหลายประการ เช่น ปัญหาคุณภาพดินเสื่อมจากการใช้สารเคมี และสารเคมีตกค้างในผลผลิต เป็นต้น สาขาเกษตร การป่าไม้ มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็นร้อยละ ๕.๙ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก และร้อยละ ๑๔.๔ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาเกษตร การป่าไม้ของประเทศ สำหรับการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีสัดส่วนการผลิตเพียงแค่งร้อยละ ๐.๖ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก แต่มีสัดส่วนร้อยละ ๑๖.๒ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศ

๒. แหล่งการทำเกษตรฯ ที่สำคัญของภาคตะวันออก คือ จังหวัดจันทบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๔๓.๐ รองลงมา คือ ระยอง ร้อยละ ๑๒.๕ และตราด ร้อยละ ๑๒.๓ ปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมของภาคตะวันออกได้แปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคตะวันออกก็ยังถือว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมง สินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออกมี ดังนี้

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

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

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

๒.๔ ประมง ภาคตะวันออกมีศักยภาพในการทำประมง โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงสูงที่สุดของภาค คือ จังหวัดตราด รองลงมา คือ ระยอง และจันทบุรี

๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออกต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๓ ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๒.๐ พื้นที่ชลประทานของภาคตะวันออกในปี ๒๕๖๐ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๒.๗๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๔ ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ

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

ภาคใต้

“ภาคใต้เป็นเมืองท่องเที่ยวพักผ่อนตากอากาศระดับโลก เป็นศูนย์กลางผลิตภัณฑ์ยางพาราและปาล์มน้ำมันของประเทศ และเมืองเศรษฐกิจเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับภูมิภาคอื่นของโลก”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาการท่องเที่ยวของภาคให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลก
๒. พัฒนาอุตสาหกรรมการแปรรูปยางพาราและปาล์มน้ำมันแห่งใหม่ของประเทศ
๓. พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาคและสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร
๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการท่องเที่ยว การพัฒนาเขตอุตสาหกรรม และการเชื่อมโยงการค้าโลก
๕. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน
๖. พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคใต้

๑. เป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศ แต่มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของภาคมีแนวโน้มลดลง ปี ๒๕๖๐ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า ๒๕๙,๖๑๔ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๑ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีมูลค่า ๒๘๗,๙๖๒ ล้านบาท การขยายตัวของภาคเกษตรหดตัวร้อยละ ๒.๙ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา และมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยในช่วง ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖ - ๒๕๖๐) ของภาคเกษตรฯ หดตัวร้อยละ ๐.๒ ต่ำกว่าระดับประเทศที่หดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๗ กิจกรรมการผลิตภาคเกษตรที่สำคัญของภาคใต้ คือ ยางพารา ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๔๑.๒ ๑๗.๐ ๑๔.๗ และ ๑๑.๖ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรตามลำดับ

๒. ยางพารา เป็นพืชเศรษฐกิจหลักของภาคใต้ ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ปลูกยางพารา ๑๐.๐๙ ล้านไร่ หรือ ร้อยละ ๔๙.๑ ของพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งประเทศ ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีพื้นที่ปลูก ๑๒.๐๕ ล้านไร่ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ ๒.๔๕ ล้านไร่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดสงขลา ๑.๙๗ ล้านไร่ และจังหวัดนครศรีธรรมราช ๑.๘๐ ล้านไร่ ส่วนผลผลิตยางพาราของภาคใต้มีแนวโน้มลดลงตามพื้นที่ปลูก และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ที่ลดลงในปี ๒๕๖๐ มีปริมาณผลผลิต ๒.๔๕ ล้านตัน หรือร้อยละ ๕๔.๔ ของผลผลิตทั้งประเทศ ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีผลผลิต ๒.๘๖ ล้านตัน และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่มีแนวโน้มลดลงเช่นเดียวกันจาก ๒๘๑ กิโลกรัมต่อไร่ในปี ๒๕๕๖ ลดลงเหลือ ๒๕๕ กิโลกรัมต่อไร่ในปี ๒๕๖๐

๓. ปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๐ ภาคใต้มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ๔.๗๑ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีพื้นที่ปลูก ๓.๗๑ ล้านไร่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ ๑.๒๓ ล้านไร่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ๑.๑๒ ล้านไร่ และจังหวัดชุมพร ๑.๐๑ ล้านไร่ ตามลำดับ และมีปริมาณผลผลิต ๑๒.๖๐ ล้านตัน ส่วนผลผลิตปาล์มน้ำมันของภาคใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี ๒๕๖๐ มีปริมาณผลผลิต ๑๓.๗๕ ล้านตัน หรือร้อยละ ๘๙.๓ ของผลผลิตทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นจาก ๑๑.๓๖ ล้านตัน ในปี ๒๕๕๖ ส่วนผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ จาก ๓,๓๙๙ กิโลกรัมต่อไร่ เหลือ ๓,๑๘๓ กิโลกรัมต่อไร่ ในปี ๒๕๖๐ แต่ยังสูงกว่าระดับประเทศที่ ๓,๐๒๔ กิโลกรัม

๔. ภาคใต้เป็นแหล่งประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่สำคัญ ภาคใต้มีท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง และภูเก็ต โดยในปี ๒๕๖๐ มีปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ ๙๘,๗๔๘ ตัน มูลค่า ๓,๘๓๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๓ ของปริมาณสัตว์น้ำของประเทศ และร้อยละ ๒๕.๖

ของมูลค่าสัตว์น้ำของประเทศ ทั้งนี้ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำที่จับได้ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีปริมาณ ๑๗๒,๖๑๙ ตัน มูลค่า ๕,๙๔๖ ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ ๔๒.๘ โดยปริมาณสัตว์น้ำจับได้มากในจังหวัดภูเก็ต สงขลา ระนอง และชุมพร ในขณะที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของภาคใต้ในปี ๒๕๖๑ ส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงกุ้ง มีพื้นที่เพาะเลี้ยง ๘๐,๖๖๖ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๑๕๘,๖๕๕ ตัน มีพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งที่สำคัญในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตรัง สงขลา และนครศรีธรรมราช

๕. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ปี ๒๕๖๐ ภาคใต้มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๑๘.๓๐ ล้านไร่ ขนาดฟาร์ม ๒๐.๕๑ ไร่ต่อครัวเรือน ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่ ๒๑.๒๙ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด ๓.๗๓ ล้านไร่ รองลงมา คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๒.๙๐ ล้านไร่ และ จังหวัดภูเก็ตมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุดของภาค ๐.๑๑ ล้านไร่

๖. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่ทางการเกษตรของภาคใต้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ ในปี ๒๕๖๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๑๔.๒๑ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙๗ โดยพื้นที่ชลประทานภาคใต้ ๒.๗๑ ล้านไร่ หรือร้อยละ ๘.๒๖ ของพื้นที่ชลประทานประเทศ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตร สูงสุดร้อยละ ๓๐.๕๙ รองลงมา คือ จังหวัดสงขลา ร้อยละ ๒๔.๖๓

ภาคใต้ชายแดน

“เป็นแหล่งผลิตภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สำคัญของประเทศ และเป็นเมืองชายแดนเชื่อมโยงการค้าและการท่องเที่ยวกับพื้นที่ภาคใต้และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์

ชุมชนมีความเข้มแข็งอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับภาคการผลิต
๒. พัฒนาเมืองสู่ไฮโกล-ลก และเมืองเบตง ให้เป็นเมืองการค้าและเมืองท่องเที่ยวชายแดน และพัฒนา เมืองยะลาให้เป็นเมืองน่าอยู่และศูนย์กลางเศรษฐกิจของภาคใต้ชายแดน
๓. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคใต้ชายแดน

ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของภาค และการผลิตยังเป็นแบบเดิมที่มีการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มน้อย ปี ๒๕๖๐ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า ๔๔,๐๔๘ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๑.๑ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีมูลค่า ๕๐,๑๙๒ ล้านบาท การขยายตัวของภาคเกษตรหดตัวร้อยละ ๗.๙ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อัตราการขยายตัวของภาคเกษตรเฉลี่ยในช่วง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐) หดตัวร้อยละ ๒.๓ เนื่องจากสถานการณ์ราคายางพาราและความต้องการยางพาราของตลาดโลกมีแนวโน้มลดลงจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว รวมทั้งมีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าน้อยและขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร กิจกรรมการผลิตภาคเกษตรที่สำคัญของภาค ประกอบด้วย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ประมงทะเลและชายฝั่ง ปศุสัตว์ และไม้ผล ดังนี้

๑. การผลิตภาคเกษตรของภาคใต้ยังเป็นแบบเดิมที่มีการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มน้อย โดยพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้ชายแดน ประกอบด้วย

๑.๑ ยางพารามีแนวโน้มผลผลิตลดลง ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ปลูกยางพารา ๒.๖๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๕ ของพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งประเทศ ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีพื้นที่ปลูก ๒.๗๐ ล้านไร่ โดยจังหวัดยะลามีพื้นที่ปลูกมากที่สุด ๑.๒๕ ล้านไร่ และจังหวัดปัตตานีน้อยสุด ๐.๓๗ ล้านไร่ ปริมาณผลผลิต

และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่มีแนวโน้มลดลง โดยปี ๒๕๖๐ มีผลผลิต ๐.๕๓ ล้านตัน และมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒๓๕ กิโลกรัม ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีจำนวน ๐.๕๖ ล้านตัน และการทำสวนยางพารายังมีปัญหาประสิทธิภาพการผลิต เนื่องจากการปลูกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม เช่น พื้นที่นา การใช้สายพันธุ์ดั้งเดิม และเทคโนโลยีการผลิต (การกรีดยาง) ที่ไม่เหมาะสม และบางส่วนขาดการบำรุงรักษาสวนยาง

๑.๒ ปาล์มน้ำมันมีประสิทธิภาพการผลิตในระดับต่ำ ในปี ๒๕๖๐ ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ๐.๐๘ ล้านไร่ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่ ๐.๐๗ ล้านไร่ หรือร้อยละ ๑.๕ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั่วประเทศ โดยจังหวัดนราธิวาสมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด ๐.๐๕ ล้านไร่ รองลงมา คือ จังหวัดปัตตานี ๐.๐๒ ล้านไร่ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่อยู่ในระดับต่ำที่ ๒,๒๓๒ กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีผลผลิตเฉลี่ย ๒,๑๑๔ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่ ๒,๙๑๘ กิโลกรัมต่อไร่

๑.๓ ประมง ภาคใต้ชายแดนเป็นแหล่งประมงที่สำคัญของภาคใต้ ปี ๒๕๖๐ สามารถจับสัตว์น้ำได้ ๘๐,๙๗๙ ตัน หรือร้อยละ ๓๒.๓ ของปริมาณสัตว์น้ำของประเทศ เป็นมูลค่า ๘,๕๙๕ ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีปริมาณ ๑๔๕,๘๘๙ ตัน โดยทำเทียบเรือประมงปัตตานีมีปริมาณสัตว์น้ำขึ้นท่าสูงสุดของประเทศ อย่างไรก็ตามการทำประมงในพื้นที่ประสบปัญหาปริมาณสัตว์น้ำลดลงจากความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรที่ลดลง และปัญหาการทำประมงนอกน่านน้ำจากมาตรการทางกฎหมายของประเทศอินโดนีเซีย รวมทั้งผลจากการใช้มาตรการการแก้ไขปัญหาการประมงผิดกฎหมาย (Illegal Unreported and Unregulated fishing หรือ IUU Fishing) ส่วนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมและกุ้งกุลาดำ มีพื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๑,๘๙๗ ไร่ มีผลผลิต ๓,๕๙๓ ตัน เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ที่มีพื้นที่ ๑,๔๐๘ ไร่ ผลผลิต ๒,๑๓๓ ตัน จังหวัดปัตตานีมีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ทั้งนี้ การเพาะเลี้ยงยังคงประสบปัญหาการระบาดของโรคตายด่วน (Shrimp Early Mortality Syndrome : EMS) และความแปรปรวนของสภาพอากาศ ส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตกุ้งในพื้นที่

๑.๔ ปศุสัตว์ ภาคใต้ชายแดนมีการเลี้ยงปศุสัตว์ (แพะ และโค) เพื่อบริโภคในครัวเรือน และใช้ในพิธีกรรมทางศาสนา โดยภาครัฐได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่มาอย่างต่อเนื่อง ปี ๒๕๖๐ มีการเลี้ยงแพะ จำนวน ๑๔๑,๒๙๒ ตัว เลี้ยงมากที่สุดในจังหวัดยะลา ส่วนโคนอ้อมีจำนวน ๒๕,๔๘๒ ตัว โดยเลี้ยงมากที่สุดในจังหวัดนราธิวาส อย่างไรก็ตาม ปริมาณปศุสัตว์ยังไม่เพียงพอต่อการบริโภคในพื้นที่เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนสายพันธุ์ดี ปัญหาโรคติดต่อ อาทิ ปากเท้าเปื่อย และการขาดความรู้ในการจัดการฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการเลี้ยงไก่เบตงในพื้นที่จังหวัดยะลา ซึ่งเป็นไก่พื้นเมืองที่เป็นเอกลักษณ์และมีชื่อเสียง แต่ยังมีข้อจำกัดในการขยายพันธุ์และควบคุมพันธุ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตให้เพียงพอับความต้องการของตลาด

๒. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ในปี ๒๕๖๐ ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๓.๔๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๑ ของประเทศ โดยจังหวัดนราธิวาสมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด ๑.๔๑ ล้านไร่ สำหรับขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนมีเพียง ๑๔.๕๘ ไร่ต่อครัวเรือน ต่ำกว่าระดับประเทศที่มีขนาดฟาร์ม ๒๑.๒๙ ไร่ต่อครัวเรือน และจังหวัดปัตตานีมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรน้อยที่สุด ๐.๗๕ ล้านไร่ และมีขนาดฟาร์ม ๘.๒๐ ไร่ต่อครัวเรือน

๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่ทางการเกษตร ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ชลประทาน ๐.๗๓ ล้านไร่ คิดเป็นสัดส่วนต่อพื้นที่การเกษตรร้อยละ ๒๑.๐๔ โดยพื้นที่ชลประทานส่วนใหญ่อยู่ในบริเวณลุ่มน้ำปัตตานี ซึ่งเป็นแหล่งเพาะปลูกข้าวที่สำคัญของภาค จังหวัดปัตตานีมีพื้นที่ชลประทานมากที่สุด ๐.๔๔ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๕๔ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัด และจังหวัดยะลามีพื้นที่ชลประทานน้อยที่สุดที่ ๐.๐๔ ล้านไร่

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕^๔

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคเหนือ ๒ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัยเชื่อมโยง
สู่อุตสาหกรรมแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และเกษตรปลอดภัย
ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง โดยสนับสนุนการทำเกษตรกรรมยั่งยืนอย่างครบวงจร เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์
สนับสนุนการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายเกษตรกร เพื่อพัฒนาทั้งด้านการผลิตและการตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ
ให้ความรู้กับเกษตรกรในการใช้สารอินทรีย์แทนสารเคมี เฝ้าระวังผลกระทบจากการใช้สารเคมีที่มีต่อดินและน้ำ
ส่งเสริมช่องทางการกระจายผลผลิต สร้างพฤติกรรมและค่านิยมการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ สนับสนุนการตรวจสอบ
คุณภาพผลผลิต และการตรวจสอบย้อนกลับอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภค

๒. สนับสนุนการเชื่อมโยงผลผลิตเกษตรสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่มีศักยภาพ ได้แก่
(๑) การแปรรูปพืชผัก ผลไม้ สมุนไพร (โพล คาวตอง ยอ มะขามป้อม คาฝอย) ในจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง
ลำพูน (๒) การแปรรูปข้าว พืชไร่ พืชพลังงาน ในจังหวัดพิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ โดยสนับสนุนการพัฒนา
สินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่า ส่งเสริมการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ตอบสนองความต้องการของตลาดเฉพาะ และสนับสนุนการนำผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทาง
การเกษตรจากพืชและสัตว์มาผลิตพลังงานทดแทน

๓. พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพอย่างบูรณาการตลอดห่วงโซ่คุณค่า และเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรม
เกษตรชีวภาพ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และแปรรูปชีวมวล ในจังหวัดนครสวรรค์และกำแพงเพชร โดยสนับสนุน
การนำผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากพืชและสัตว์พัฒนาเป็นพลังงานทดแทน สนับสนุนการพัฒนา
และเผยแพร่องค์ความรู้ในการนำพืช/วัสดุชีวภาพมาใช้ประโยชน์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า อาทิ ใช้ประโยชน์ในการเป็น
อาหารสัตว์ แปรรูปเพื่อเป็นสินค้า นำกากมาใช้ในการผลิตพลังงานชีวมวล เป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตรที่
ได้ประโยชน์สูงสุดและช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนพัฒนาคลัสเตอร์
อุตสาหกรรม ชีวภาพในพื้นที่ที่เหมาะสม

๔. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาทางการเกษตรทั้งระบบ ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตและ
เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ การให้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจการผลิตแก่เกษตรกร
เช่น การไถนึ่งพื้นที่ปลูกพืช การเกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการที่ดินให้เกิดประโยชน์สอดคล้องกับ
ศักยภาพและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต

๕. สร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer) ที่มีขีด
ความสามารถในการแข่งขัน โดยยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตรบนฐานทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญา
ท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จาก
ข้อมูลแหล่งเงินทุนและเทคโนโลยี

๖. พัฒนาช่องทางตลาดออนไลน์และระบบโลจิสติกส์สำหรับสินค้าเกษตรจากชุมชน
พัฒนานวัตกรรมสำหรับการสร้างระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรจากชุมชน เพื่อส่งเสริมการขายสินค้าเกษตรออนไลน์
โดยเกษตรกร

^๔ คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคเหนือ). (๒๕๖๒, กันยายน).

๗. พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบเครือข่ายที่เชื่อมโยง เพื่อใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมและเต็มประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำนอกเขตพื้นที่ชลประทาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่เกษตรกรรม แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบในลุ่มน้ำหลักของภาค ได้แก่ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม และน่าน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ที่สำคัญ ได้แก่ บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ บึงสีไฟ จังหวัด พิจิตร และกว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา เพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งในด้านการจัดหา การใช้ และอนุรักษ์

๒. แก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนและจังหวัดตาก โดยส่งเสริมการปรับเปลี่ยน การทำการเกษตรจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวไปสู่การปลูกพืชในระบบวนเกษตร สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และระบบจัดการพื้นที่เกษตรที่เหมาะสม ส่งเสริมให้นำเศษวัสดุทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อลดการเผาวัสดุทางการเกษตร และส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควัน

แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ^๙

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็น ยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาแหล่งน้ำเดิมและแหล่งธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ โดยการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ หนอง ฝาย และพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีอยู่เดิม และพัฒนาแหล่งธรรมชาติให้สามารถเพิ่มปริมาณการกักเก็บรวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำได้ดินตามความเหมาะสมของพื้นที่โดยไม่ให้เกิดผลกระทบจากดินเค็ม สร้างแหล่งกักเก็บ (แก้มลิง) อ่างเก็บน้ำ ฝาย และแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ที่เหมาะสมในพื้นที่การเกษตร

๒. พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ชี มูล โดยศึกษา สำรวจ และจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนา แหล่งน้ำ ตลอดจนการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ แม่น้ำ ในภาคและระหว่างภาค

๓. พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ เช่น ระบบสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำ คลองส่งน้ำ เป็นต้น

๔. บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ โดยดำเนินการในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และมีการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำทั้งในระยะเร่งด่วนและระยะยาว เพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาอาชีพและรายได้ของเกษตรกรโดยสร้างความมั่นคงของเกษตรกรรายย่อย โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรทางเลือก เกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรแปลงใหญ่ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศการ

^๙ คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ). (๒๕๖๒, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรภาคเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ ฉบับทบทวน

พัฒนา การเกษตร สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกร พัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรและสถาบันเกษตรกร พัฒนา เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์การเกษตร พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็นมืออาชีพ สนับสนุนการเข้าถึง แหล่งเงินทุนที่เป็นธรรม

๒. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัด ยโสธร สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม และศรีสะเกษ รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพอื่นๆ โดยปรับกระบวนการผลิตให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัย พัฒนาห่วงโซ่เกษตรอินทรีย์ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนการผลิต พร้อมทั้งขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ โดยส่งเสริมการผลิตและแปรรูปโดยใช้นวัตกรรม การยกระดับราคาสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้แตกต่างจากสินค้าเกษตรที่ใช้สารเคมี และการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การส่งเสริมกระบวนการตรวจรับรองแบบมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกันเองของสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตและชุมชน รวมทั้งการจัดทำโซนนิ่งระบบเกษตรอินทรีย์อย่างเป็นรูปธรรม โดยนำร่องในพื้นที่ที่มีความพร้อมและเหมาะสมและเชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรหรือการท่องเที่ยววิถีไทยเพื่อขยายฐานรายได้ พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการผลิตที่เหมาะสม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ให้ตอบสนองตลาดสินค้าเพื่อสุขภาพ และการส่งออก จัดตั้งกองทุนเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนมาตรการส่งเสริมตลาดสีเขียวในชุมชนและท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๓. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนไปสู่สินค้าเกษตรชนิดใหม่ตามศักยภาพของพื้นที่ (Zoning) และความต้องการของตลาด โดยส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ และไม้ดอก ในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยสนับสนุนการปรับปรุงพัฒนาพันธุ์ การตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร การประชาสัมพันธ์ และการจัดตั้งตลาดกลาง รวมทั้งส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรสำคัญที่เป็นสารตั้งต้นในการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม เลย อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ให้มีปริมาณมากพอและมีคุณภาพตามระบบมาตรฐานการเกษตรตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ และจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรเพื่อการบริหารจัดการ และส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มุกดาหาร นครพนม นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี และโคนมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น โดยสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์ ส่งเสริมการปลูกแปลงหญ้าและปรับปรุงคุณภาพอาหารสัตว์ พัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงและทักษะเกษตรกร รวมทั้งการจัดระบบมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์ให้ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (GMP) และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและขยายตลาดไปสู่อาเซียน

๔. ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio Economy) ให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญของภาค โดยมุ่งลงทุนสร้างเศรษฐกิจบนฐานของการวิจัยและนวัตกรรมระดับสูง ในลักษณะสหวิทยาการที่ใช้ทรัพยากรฐานชีวภาพ (พืช สัตว์ จุลินทรีย์) รวมถึงวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์และชุมชน พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง ก่อให้เกิดความก้าวหน้าและนวัตกรรมในมิติใหม่ๆ ที่ส่งผลต่อการปฏิรูปภาคเกษตร อาหาร สาธารณสุขและการแพทย์ พลังงาน อุตสาหกรรมเคมี และภาคสังคม โดยพัฒนาให้นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี และสกลนคร เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแบบครบวงจร ส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ และอุดรธานี โดยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ได้มาตรฐาน GMP พัฒนาระบบรับรองผลิตภัณฑ์สมุนไพรและสร้างแบรนด์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและส่งออก ส่งเสริมอุตสาหกรรมใหม่และธุรกิจแนวใหม่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ และตอนล่าง ๒ ด้วยการพัฒนาต่อยอดจากวัตถุดิบและของเหลือทิ้งทางการเกษตร/อุตสาหกรรม และฐานความหลากหลายทางชีวภาพไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่น ชีวเภสัชภัณฑ์ อาหาร อาหารสัตว์ในอนาคต โปรตีนทางเลือก ผลิตภัณฑ์

อินทรีย์พลาสติกชีวภาพ (bio – plastic) สารสกัดจากพืชมูลค่าสูง เอนไซม์หรืออาหารเสริมสุขภาพจากจุลินทรีย์ เป็นต้น รวมทั้งสร้างความมั่นคงทางพลังงานระดับชุมชนจากการนำวัตถุดิบในชุมชน ของเหลือทิ้งทางการเกษตร ขยะครัวเรือนมาผลิตเป็นพลังงานเพื่อใช้ภายในครัวเรือนหรือชุมชน และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในระดับชุมชน

๕. ยกระดับมาตรฐานสินค้ากลุ่มผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าย้อมคราม และส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพ ให้ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางแฟชั่นในระดับภูมิภาค อาทิ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ และ สกลนคร เป็นต้น โดยส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพสินค้า การออกแบบและตราสัญลักษณ์ พัฒนาเทคโนโลยีและ งานศึกษาวิจัย สร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่า พร้อมทั้งพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอื่นๆ ยกระดับ ผู้ประกอบการและนักออกแบบรุ่นใหม่ให้มีทักษะความรู้ความสามารถทั้งการออกแบบและการจัดการ เพื่อให้ สินค้ามีความหลากหลายและทันสมัย สร้างความเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมกับภาคอุตสาหกรรม และส่งเสริมการจับคู่ธุรกิจเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรมในทุกพื้นที่ โดยส่งเสริมชุมชน ในการสร้างสรรค์กิจกรรมหรือเทศกาลประจำปีในแต่ละเดือนในพื้นที่ต่างๆ โฆษณาประชาสัมพันธ์แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ เพื่อสร้างการรับรู้สินค้า บริการ แหล่งท่องเที่ยวที่สะท้อนอัตลักษณ์ของ ชุมชนและเมืองเก่า ได้แก่ เมืองเก่าบุรีรัมย์ เมืองเก่าพิมาย เมืองเก่าสุรินทร์ เมืองเก่านครราชสีมา และเมืองเก่า สกลนคร พัฒนาแบรนด์และสื่อสารความแตกต่างของชุมชนต่างๆ ในรูปแบบการเล่าเรื่อง (Storytelling) ส่งเสริม การขายแพ็คเกจการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวนอกฤดูกาล ส่งเสริมการตลาดแบบมีเป้าหมายเฉพาะกลุ่ม เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มนักเรียนนักศึกษา กลุ่มผู้ปฏิบัติธรรม กลุ่มสุขภาพสตรี เป็นต้น

๒. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยบูรณาการจัดการแผนท่องเที่ยวในแต่ละจังหวัดที่ดึงดูดเด่นหรืออัต ลักษณ์ของแต่ละพื้นที่มาสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในเขตอารยธรรมอีสานใต้ และเชื่อมโยงสู่ ประเทศ ลาว กัมพูชา และเวียดนาม เพื่อเพิ่มระยะเวลาพำนักรและค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของกลุ่มนักท่องเที่ยว คุณภาพทั้งชาวไทยและต่างประเทศ พัฒนาสินค้าและบริการที่มีจุดเด่นหรืออัตลักษณ์ที่สร้างจากทุนทาง วัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความจดจำและสร้างความโดดเด่น ลอกเลียนได้ยาก พัฒนาคู่มือและผู้ประกอบการ การท่องเที่ยวให้เป็น มืออาชีพ รักษามาตรฐานการให้บริการ จัดทำแผนที่ท่องเที่ยวให้ท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี พัฒนา ระบบโลจิสติกส์ ขนถ่ายนักท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบไปสู่แหล่งท่องเที่ยว ดูแลความปลอดภัยและสุขลักษณะให้ นักท่องเที่ยว

๓. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง ในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และสกลนคร และพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวกับ ประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ สหพันธ์วัฒนธรรมล้านช้าง เลย-อุดรธานี-หนองบัวลำภู-หนองคาย-สปป.ลาว โดยพัฒนา แหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการ ให้สอดคล้องกับกระแสนิยมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของสองฝั่งโขง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลาย อาทิ การท่องเที่ยว/พักผ่อนชมทัศนียภาพและวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (Leisure/Lifestyle) การท่องเที่ยวด้วยจักรยานและการเดินทางแบบคาราวาน (Cycling/Caravan Tours) การท่องเที่ยวเชิงมหกรรม (Festivals/Events) เป็นต้น พัฒนาถนนเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาท่าเรือ และการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ส่งเสริมการบริหารจัดการที่เกิดจากชุมชนเพื่อสร้างงาน และรายได้ เน้นพัฒนาผู้ประกอบการด้านการจัดการและทักษะทางภาษาเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ เพิ่มขึ้น

๔. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ในจังหวัดขอนแก่น ภาพสินธุ์อุดรธานี หนองบัวลำภู และชัยภูมิ โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑสถานให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต ออกแบบการจัดแสดง จัดนิทรรศการ มัลติมีเดีย หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ผู้ชมมีส่วนร่วม มีความสนุกสนานรื่นเริง (Play and Learn) ทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ เพื่อขยายฐานนักท่องเที่ยวที่สนใจศึกษาวิวัฒนาการของภาคตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ปลุกฝังให้เด็กเข้าพิพิธภัณฑสถานศึกษาของโรงเรียนและนันทนาการของครอบครัว พัฒนาสินค้า/บริการ/ของที่ระลึก ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน โฆษณาประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวเพื่อให้เข้าถึงได้ง่ายและกลับมาได้บ่อยครั้ง

๕. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา โดยส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมกีฬาให้ครอบคลุมทุกมิติ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทั้งจากการกีฬาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง อาทิ ธุรกิจการแข่งขันต่างๆ การผลิตอุปกรณ์/ชุดกีฬา/ของที่ระลึก สนามแข่งขัน อาหารเสริมและเครื่องดื่ม โรงแรม ร้านอาหาร การเดินทางและขนส่ง ประกันภัย สถาบันพัฒนากีฬาอาชีพทุกระดับ เป็นต้น ส่งเสริมการศึกษา ในด้านเวชศาสตร์การกีฬา วิทยาศาสตร์การกีฬา และการบริหารจัดการธุรกิจกีฬา เพื่อผลิตบุคลากรรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมกีฬา สนับสนุนการจัดมหกรรมกีฬานานาชาติ รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมทางการตลาด และการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยว

๖. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวธรรมชาติ ในจังหวัดชัยภูมิ เลย นครราชสีมา อุบลราชธานี โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวที่คำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวคุณภาพเพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการท่องเที่ยว ที่มุ่งเน้นให้เกิดความคุ้มค่าต่อประสบการณ์ มากกว่าการท่องเที่ยวที่คุ้มค่าเงิน สนับสนุนให้คนไทยเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่มากขึ้น รวมทั้งให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยว ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๗. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน ดูแลความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือข่าย เพื่อกระจายนักท่องเที่ยวจากเมืองหลักไปสู่ชุมชนและท้องถิ่น เชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวระหว่างภาคเอกชนกับชุมชนและท้องถิ่น ทั้งในประเทศและกับประเทศเพื่อนบ้าน ที่สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้งพัฒนาทักษะฝีมือบุคลากรในภาคบริการและการท่องเที่ยว จัดฝึกอบรมมัคคุเทศก์ด้านภาษาต่างประเทศ นอกจากนี้พัฒนาสินค้า OTOP สินค้าวิสาหกิจชุมชน ของที่ระลึก ร้านอาหาร ที่พักให้มีคุณภาพดี ส่งเสริมการท่องเที่ยวเฉพาะกลุ่มตามความสนใจของนักท่องเที่ยว รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

แผนพัฒนาการเกษตรภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕^{๑๐}

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวระดับนานาชาติ อาทิ วัดพระศรีรัตนศาสดาราม ขยายหาดชะอำ-หัวหิน สนามกอล์ฟระดับโลกที่เพชรบุรี กาญจนบุรี และพระนครศรีอยุธยา ให้เป็นฐานการกระจายรายได้และ การสร้างงาน โดยยกระดับคุณภาพของธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ และเป็นที่ประทับใจของนักท่องเที่ยว รวมทั้งพัฒนาการท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลตะวันตกของภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ เชื่อมกับจังหวัดชุมพร และระนองของภาคใต้

^{๑๐} คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคกลาง). (๒๕๖๒, กันยายน).

๒. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวมรดกโลกพระนครศรีอยุธยาอย่างยั่งยืน โดยฟื้นฟูบูรณะโบราณสถาน และเตรียมความพร้อมของเมืองให้สามารถรองรับภัยพิบัติ โดยเฉพาะอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. อนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า เพื่อรักษาอัตลักษณ์ของเมืองให้เป็น มรดกทางวัฒนธรรมที่สืบทอดความเจริญรุ่งเรืองด้านศิลปวัฒนธรรมอันยิ่งใหญ่ของชาติตลอดไป อาทิ พื้นที่เกาะ รัตนโกสินทร์ในเขตกรุงเทพมหานคร เมืองเก่าเพชรบุรี เมืองเก่ากาญจนบุรี เมืองเก่าราชบุรี เมืองเก่าสุพรรณบุรี และเมืองเก่าลพบุรี

๔. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ เช่น กลุ่มประวัติศาสตร์และศาสนา กาญจนบุรี-สุพรรณบุรี-พระนครศรีอยุธยา-อ่างทอง-สิงห์บุรี-ชัยนาท-ลพบุรี-สระบุรี-นครปฐม-ราชบุรี-เพชรบุรี กลุ่มดูแล สุขภาพด้วยแพทย์แผนไทย อาทิ นนทบุรี-สมุทรสาคร-นครปฐม-เพชรบุรี และกลุ่มท่องเที่ยวทางน้ำ อาทิ พระนครศรีอยุธยา-นนทบุรี-ปทุมธานี-อ่างทอง-สิงห์บุรี โดยปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการ ท่องเที่ยวให้มีคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม มีความหลากหลาย และเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดอย่างยั่งยืน รวมทั้งบริหารการท่องเที่ยวโดยคำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับ

๕. เพิ่มมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวท้องถิ่นและแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชน เช่น ตลาดสามชุก ตลาดน้ำอัมพวา ตลาดน้ำดำเนินสะดวก เกาะเกร็ด ท่องเที่ยวธรรมชาติสวนผึ้ง อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ฯลฯ โดยปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก กิจกรรมการท่องเที่ยว สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานสากล

๖. พัฒนาการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวชุมชน แหล่งผลิตสินค้า OTOP และแหล่งท่องเที่ยวเชิง เกษตร เพื่อให้มีเส้นทางหรือเครือข่ายการคมนาคมที่สามารถเดินทางเข้าไปยังแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและ ปลอดภัยเป็นการขยายเส้นทางการท่องเที่ยวและกระจายรายได้สู่ชุมชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. นำผลการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมาใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์ เช่น นำผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติมาใช้ในการพัฒนาการผลิตข้าวใน พื้นที่ เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ เพิ่มศักยภาพและยกระดับคุณภาพข้าว ซึ่งเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศให้มี คุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด เป็นต้น

๒. พัฒนามาตรฐานฟาร์มเพิ่มผลผลิตอาหารปลอดภัย (Food Safety) จากสินค้าเกษตร หลัก ของภาค ได้แก่ ข้าว พืชผัก มะพร้าว โคนม ไข่สุกร ไก่ เป็ด กุ้ง ปลา โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิต สำคัญ ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม และประจวบคีรีขันธ์ เพื่อการส่งออกสินค้าเกษตรคุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในตลาด เฉพาะและตลาดระดับบน

๓. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อยกระดับสู่ Smart Farmer และ Smart Farming โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและพันธุ์ที่ เหมาะสม รวมทั้งปรับปรุงระบบการบริหารจัดการตลาดให้มีประสิทธิภาพ

๔. ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ทรัพยากรประมงทะเล โดยเร่งรัดการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการจัดการ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมให้เป็นระบบเหมาะสม ควบคู่ไปกับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เช่น การส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการและวิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม การส่งเสริมและพัฒนาการประมงพื้นบ้าน รวมทั้งการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจการ ประมง เป็นต้น

ในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งรอบอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสมุทรปราการ

๕. เพิ่มความสามารถการแข่งขันอุตสาหกรรมประมง (สมุทรสาคร) อุตสาหกรรมก่อสร้าง (สระบุรี) อุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ (พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี สมุทรปราการ) ส่งการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๖. พัฒนาทักษะแรงงานให้มีความรู้ขั้นสูง เพื่อยกระดับและปรับเปลี่ยนทักษะแรงงานให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๗. พัฒนากาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรีตอนบน ให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและปศุสัตว์ และกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเชื่อมโยงกับแหล่งผลิตในเมียนมาร์ โดยเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งสินค้า รวมทั้งยกระดับคุณภาพสินค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้มีความทันสมัยและให้ได้มาตรฐานสากลไปสู่ตลาดอาเซียน

๘. ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจ SME และ Start Up โดยให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างองค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ อาทิ การนำงานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการใช้กลยุทธ์การตลาด ฯลฯ เพื่อให้สามารถเริ่มต้นธุรกิจและเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำในพื้นที่แล้งซ้ำซาก อาทิ จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ โดยปรับปรุงและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเดิม วางแผนจัดสรรน้ำ เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างพอเพียงและมีเสถียรภาพ รวมทั้งจัดทำแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กกระจายในพื้นที่การเกษตรเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาขาดแคลนนํ้าในช่วงฤดูแล้ง

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ เปิดประตูการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย-ภาคกลาง-ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองและรถไฟเชื่อมกรุงเทพ-กาญจนบุรี เพื่อเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนของภาคกับพื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศ ให้สามารถเกื้อหนุนและติดต่อทางการพัฒนา ระหว่างพื้นที่ได้โดยสะดวกและรวดเร็ว

๒. เร่งพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนบ้านพุน้ำร้อน อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ให้เป็นประตูเชื่อม Southern Economic Corridor จากท่าเรือทวาย-ท่าเรือแหลมฉบัง-ท่าเรือสีหนุวิลล์ ประเทศกัมพูชา-ท่าเรือวังเตา ประเทศเวียดนาม โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเดินทางและขนส่งเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน

๓. พัฒนามาตรฐานด่านชายแดนไทย-เมียนมา บ้านพุน้ำร้อน ด่านเจดีย์สามองค์ และด่านสิงขร เพื่อเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวกับเมียนมา โดยจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับการพัฒนาในอนาคต พร้อมทั้งปรับปรุงและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ จุดบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดผ่านแดน ตลอดจนระเบียบและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

๔. พัฒนาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจของภาคกลางตามแนวก้นหลักการเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ พิเศษทวากับ EEC โดยจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รองรับการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพื่อให้เอื้อต่อการพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงระหว่างไทยกับเมียนมา

แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕^{}**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคตะวันออก ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน สากล

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาการผลิตและการค้าผลไม้ภาคตะวันออก ให้เป็นศูนย์ผลไม้เมืองร้อน แห่งเอเชีย โดยปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตควบคู่ไปกับการรักษาคุณภาพสินค้า ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิต การบรรจุหีบห่อ การแปรรูปและการจัดจำหน่าย

๒. ส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ สุกร ไก่ และโค ในจังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา และสระแก้ว ให้ผลผลิตมีคุณภาพและได้มาตรฐานความปลอดภัย สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและพันธุ์ที่เหมาะสม รวมทั้งปรับปรุงระบบการบริหารจัดการตลาดให้มีประสิทธิภาพ

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนให้เป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับประเทศ เพื่อนบ้านและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนบ้านแหลมและบ้านฝักกาด อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ให้เป็นศูนย์กลางการค้าชายแดนเชื่อมโยงกับจังหวัดพระตะบองและไพลินของกัมพูชา

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ แก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและจัดระบบการบริหารจัดการมลพิษให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

บริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาภาวะภัยแล้งและน้ำท่วมจันทบุรี ตราด และสระแก้ว โดยปรับปรุง และบำรุงรักษาแหล่งน้ำเดิม จัดสรรน้ำและพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติม รองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างพอเพียงและมีเสถียรภาพ รวมทั้งส่งเสริมการทำแหล่งเก็บกักน้ำ ขนาดเล็กกระจายในพื้นที่การเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

^{**} คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคตะวันออก). (๒๕๖๒, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕.

แผนพัฒนาการเกษตรภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕^{๑๒}

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคใต้ ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาอุตสาหกรรมและการแปรรูปยางพาราและปาล์มน้ำมันแห่งใหม่ของประเทศ

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาเขตอุตสาหกรรมแปรรูปยางพารา หาดใหญ่-สะเดา ที่ครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเชื่อมโยงกับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนและนิคมอุตสาหกรรมยาง (Rubber City) โดยการส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมยางพารา การขยายผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การผลิต ผลิตภัณฑ์ยางพาราปลายน้ำที่มีมูลค่าสูง เช่น การใช้ยางพาราเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานวิศวกรรมหรือใช้ในอุตสาหกรรม (แผ่นยางปูพื้น แผ่นปูคอกสัตว์ ยางรองหมอนรองรถไฟ ยางรองคอสะพาน และผสมยางมะตอยสำหรับลาดถนนใหม่) และวัสดุเครื่องมือทางการแพทย์ (วัสดุจัดฟัน อุปกรณ์เพื่อการเรียนการสอนทางการแพทย์ และสายน้ำเกลือ) ตลอดจนส่งเสริมการผลิตเฟอร์นิเจอร์จากไม้ยางที่มีการออกแบบที่ทันสมัย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมของภาคและเป็นฐานเศรษฐกิจที่สร้างรายได้อย่างยั่งยืน พัฒนาระบบตลาดยางพารา (ตลาดท้องถิ่น ตลาดกลางยางพารา และตลาดซื้อขายล่วงหน้า) ให้มีความเข้มแข็งและมีระบบการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถใช้เป็นตลาดอ้างอิงที่น่าเชื่อถือของผู้ซื้อ-ขายยางของประเทศและตลาดโลก

๒. พัฒนาเขตอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอลแบบครบวงจร ในจังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานีและชุมพร เพื่อให้เป็นอุตสาหกรรมใหม่ของภาคและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับน้ำมันปาล์ม รวมทั้งส่งเสริมการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอลในตลาดต่างประเทศ และพัฒนาความร่วมมือในการกำหนดมาตรฐานกลาง คุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมันของอาเซียน และกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อนบ้าน (มาเลเซีย อินโดนีเซีย ไทย) ในฐานะผู้ผลิตน้ำมันปาล์มรายใหญ่ของโลกในการกำหนดมาตรฐานราคาน้ำมันปาล์มเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองในตลาดโลกและสร้างเสถียรภาพด้านราคา รวมทั้งสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ชีวภาพด้านปาล์มน้ำมันและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง และการพัฒนาสู่โรงงานต้นแบบ

๓. พัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมในการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้กับยางพาราและปาล์มน้ำมัน รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม แปรรูปการเกษตรในอนาคต รวมทั้งส่งเสริมการเชื่อมโยงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการศึกษา เพื่อวิจัยพัฒนาการออกแบบ พัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อาทิ เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นต้น การประชาสัมพันธ์และทำการตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายยางพาราได้มากขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาคและสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา

๑. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ของภาค เช่น ข้าว (ข้าวสังข์หยด ข้าวหอมกระดังงา ข้าวเล็บนก) ไม้ผล (กล้วยหอมทอง มะพร้าวทุเรียน มังคุด ส้มโอ) กาแฟ (กาแฟโรบัสตา) พืชสมุนไพร และปศุสัตว์ (โคขุนศรีวิชัย) เพื่อให้เป็นสินค้ามูลค่าสูง มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานส่งออก อาทิ เวชสำอาง ยาสมุนไพร เป็นต้น โดยการส่งเสริมความรู้ด้านกระบวนการผลิตที่ปลอดภัยและสนับสนุนการใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปรับปรุงการปลูก การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างความหลากหลายของสินค้าและบรรจุภัณฑ์

^{๑๒} คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคใต้). (๒๕๖๒, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕.

การพัฒนาระบบตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าที่มีประสิทธิภาพสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ พัฒนาระบบขนถ่ายสินค้าและห้องเย็นเพื่อรักษาคุณภาพผลผลิต การต่อยอดการพัฒนาการผลิตสู่ระบบเกษตรมาตรฐานต่างๆ อาทิ เกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น ส่งเสริมการสร้างตราสินค้าอัตลักษณ์ เชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น อาทิ การท่องเที่ยวการทำเกษตรแปลงใหญ่ในพื้นที่ที่เหมาะสม (Zoning) ส่งเสริมการรวมกลุ่มในรูปแบบสถาบันเกษตรกร/สหกรณ์เพื่อยกระดับความสามารถในการผลิต การดำเนินการรวบรวมผลผลิต คัดแยกบรรจุ และประกอบธุรกิจออนไลน์ผ่านเครือข่ายการสื่อสารสาธารณะ และเพิ่มช่องทางตลาดในกลุ่มตลาดเฉพาะ (Niche Market)

๒. ยกระดับอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งและสัตว์น้ำชายฝั่ง และการทำอุตสาหกรรมประมง ทะเลที่ได้มาตรฐานสากล โดยส่งเสริมให้มีการเพาะเลี้ยงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพและมีการบริหารจัดการที่ได้มาตรฐานสุขอนามัยและเป็นไปตามกฎกติกาสากล การส่งเสริมการจัดระเบียบเรือประมงเข้าสู่ระบบการควบคุมได้อย่างถูกต้อง มีมาตรการควบคุมและเฝ้าระวังการประมง (IUU) ที่มีประสิทธิภาพขึ้นไป จนถึงการพัฒนากระบวนการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ของสินค้าประมง รวมทั้งส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารทะเลที่หลากหลายในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และชุมพร

๓. ส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองและความมั่นคงทางด้านรายได้ให้กับเกษตรกรรายย่อย สามารถใช้ทรัพยากรและปัจจัยการผลิตอย่างคุ้มค่า โดยเฉพาะการทำเกษตรและเลี้ยงสัตว์ผสมผสานร่วมกับการปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล หรือในพื้นที่ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมันที่ไม่เหมาะสม ส่งเสริมการปลูกพืชพันธุ์ดี (ไม้ผล และพืชผัก รวมทั้งพืชเศรษฐกิจอื่น) ที่คำนึงถึงความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยสนับสนุนความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน และยกระดับคุณภาพการผลิตให้ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะมาตรฐานเกษตรอินทรีย์การเพิ่มช่องทางการตลาดโดยการเชื่อมโยงเครือข่าย รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพดินและแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนการทำเกษตร

๔. ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะในกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นเกษตรกรมีอาชีพ/เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer) โดยสนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกร การสร้างและพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กร/สถาบันเกษตรกร และพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์การเกษตร เพื่อร่วมกันจัดหาปัจจัยการผลิต เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรสมัยใหม่ รวมทั้งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัล ควบคู่กับส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ในการวางแผนการผลิต และบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามความต้องการของตลาด และมีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่เป็นธรรมและทั่วถึง พัฒนาผู้ประกอบการและ SMEs รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจ Start up และการพัฒนาการเชื่อมโยงธุรกิจตามแนวทางประชารัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานสากล สามารถสร้างแบรนด์ที่เป็นอัตลักษณ์และแข่งขันในตลาดโลกได้

๕. สร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรและชุมชน โดยสนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ สร้างโอกาสในการเรียนรู้กระบวนการและตามอัธยาศัย ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ส่งเสริมให้ชุมชนได้มีโอกาสเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษาที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการแรงงานในภาค เพื่อเสริมสร้างรายได้และเตรียมความพร้อมสำหรับการประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดในอนาคต รวมทั้งสนับสนุนชุมชนให้สามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา โดยใช้ประโยชน์จากการพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลและดิจิทัลแพลตฟอร์ม สื่อดิจิทัล เพื่อการศึกษาในทุก

ระดับ ทุกประเภทอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างโอกาสในการเข้าถึงระบบบริการสาธารณสุข ตลอดจนพัฒนาความสามารถในการพึ่งพาตนเองและการจัดการตนเอง เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันด้านสังคม

**ยุทธศาสตร์ที่ ๕ อนุรักษ์ พื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน**

แนวทางการพัฒนา

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฐานทรัพยากรให้มีความอุดมสมบูรณ์ โดยเฉพาะทรัพยากร ดิน น้ำ ป่าไม้ ประมง และชายฝั่ง เพื่อเป็นปัจจัยการผลิตที่มีประสิทธิภาพ โดยการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร โดยอาศัยความร่วมมือของชุมชน ส่งเสริมการปลูกป่าชุมชน ป่าชายเลน การปลูกไม้เศรษฐกิจ การรักษาระบบ นิเวศทางทะเล อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำบริเวณป่าชายเลน และการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง โดยใช้เทคโนโลยีและ รูปแบบที่เหมาะสมกับแต่ละสภาพพื้นที่ และการจัดระเบียบและกำหนดกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสิ่งปลูกสร้าง บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล เพื่อลดผลกระทบต่อการกัดเซาะบริเวณชายฝั่ง รวมทั้งจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวางแผน ทางการเกษตรที่เหมาะสมและระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วางระบบป้องกันและแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ โดยนำเทคโนโลยี มาใช้ในการจัดทำระบบการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำที่ทันสมัย จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัยในพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมซ้ำซาก อาทิ พัทลุง และนครศรีธรรมราช รวมทั้งจัดหาเงินเพื่อชุมชนชนบทและ น้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตรที่เพียงพอ ตลอดจนการพัฒนาระบบสำรองและกักเก็บน้ำ และระบบส่ง น้ำดิบ โดยการพัฒนาระบบโครงข่ายท่อส่งน้ำ ระบบจำหน่ายน้ำ และการเพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำให้เพียงพอ เพื่อสนับสนุนปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นในเขตเมือง เพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม และบริการ และลด ผลกระทบจากปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

๓. ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพื่อสร้างความมั่นคง ด้านพลังงาน โดยส่งเสริมการใช้พลังงานจากธรรมชาติ อาทิ ลม แสงแดด ชีวมวล (จากวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร) และส่งเสริมให้เอกชนเข้ามาร่วมลงทุนในสาขาพลังงาน โดยใช้รูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน (Public Private Partnership: PPP) รวมทั้งส่งเสริมให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน และส่งเสริม การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ประหยัดพลังงานให้กับผู้ประกอบการ การให้ความรู้กับประชาชนในการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. บริหารจัดการและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ โดยการลงทุนในโครงสร้าง พื้นฐานด้านการจัดการมลพิษ อาทิ ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม การ ให้ความรู้การจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง ควบคู่กับการสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนทุกวัยทั้งในและ นอกกระบวนการศึกษา วัฒนธรรมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปริมาณการเกิดของเสีย ส่งเสริมและ เข้มงวดการดำเนินมาตรการ ๓ R (Reduce Reuse Recycle) ทั้งในระดับท้องถิ่นและชุมชน ส่งเสริมระบบบริหาร จัดการสิ่งแวดล้อมที่ปลายทางอย่างเหมาะสม เช่น การใช้ระบบฝังกลบที่ถูกหลักวิชาการ การแปลงขยะเป็น พลังงาน เป็นต้น สนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการควบคุมและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และสนับสนุน ท้องถิ่นและชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้วยมาตรการจูงใจ ทั้งมาตรการทางภาษีและมาตรการสนับสนุน งบประมาณ

แผนพัฒนาการเกษตรภาคใต้ชายแดน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕^{๑๓}

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคใต้ชายแดน

๑ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับภาคการผลิต

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร

๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยการสนับสนุนการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการปลูก การบำรุงรักษา พัฒนาลายพันธุ์ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่และลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ประกอบด้วย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว ข้าว และไม้ผล

๑.๒ พัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร พัฒนาลาดกลางสินค้าเกษตร โดยเฉพาะยางพารา ปาล์มน้ำมัน เพื่อเป็นแหล่งอ้างอิงราคาและศูนย์กลางการซื้อขายในพื้นที่ โดยพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถเชื่อมโยงแหล่งซื้อขายทั้งในและต่างประเทศ ส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าทั้งระบบ Online และ Offline

๑.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ ส่งเสริมการทำเกษตรยั่งยืน อาทิ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน และเกษตรปลอดภัย โดยการปลูกพืชที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด และการทำปุ๋ยสูตร การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด เพื่อเพิ่มรายได้และลดความเสี่ยงจากความผันผวนด้านราคา รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ในการวางแผนการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ

๒. ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงกุ้งและสัตว์น้ำชายฝั่งเพื่อการส่งออกและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดปัตตานี และนราธิวาส โดยพัฒนาเพื่อยกระดับศูนย์วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นศูนย์กระจายพันธุ์สัตว์น้ำที่มีคุณภาพ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการฟาร์มรวมทั้งกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ มีสุขอนามัยที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามกฎและกติกาสากล ตลอดจนการพัฒนาระบบตลาดรวมทั้งส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารทะเลที่หลากหลายและได้มาตรฐาน สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางการตลาดและเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญให้กับภาคใต้ได้อย่างยั่งยืน ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อตลาดเฉพาะ (Niche Market)

๓. ส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านอาหาร สร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ในจังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส โดยการวิจัยพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ เพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์ที่มีพันธุ์กรรมดีและกระจายสัตว์พันธุ์ดีไปยังเกษตรกร การส่งเสริมและขยายการเลี้ยงไก่เบตง โคเนื้อ และแพะ ให้เพียงพอต่อการบริโภคในพื้นที่ สนับสนุนโรงฆ่าสัตว์ที่ได้มาตรฐาน ถูกหลักสุขอนามัย และส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม อาทิ นมแพะพาสเจอร์ไรส์ ไอศกรีม และเครื่องสำอาง รวมทั้งสนับสนุนการเลี้ยงปศุสัตว์ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตมุสลิมให้เป็นวัดดูคิบสำหรับแปรรูปที่ได้มาตรฐานฮาลาล

๔. ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะในกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ/เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และการส่งเสริมการทำธุรกิจการเกษตรแบบครบวงจร มีการเชื่อมโยงเครือข่ายในรูปแบบคลัสเตอร์ และบริหารจัดการร่วมกันในรูปเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและร่วมกันจัดหาปัจจัยการผลิต เครื่องจักร และอุปกรณ์การเกษตรสมัยใหม่ สนับสนุนสร้างและพัฒนาศูนย์กลางสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์การเกษตรให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคตและเทคโนโลยีดิจิทัล อาทิ เกษตรแม่นยำ เพื่อลดความเสียหายจากภัยพิบัติและความเสียหายกรณีเกิด

^{๑๓} คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. แผนพัฒนาการเกษตร

โรคระบาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการวางแผนการผลิต และบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามความต้องการของตลาดและมีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งความรู้และแหล่งเงินทุนที่เป็นธรรมและทั่วถึง เพื่อให้มีเงินทุนหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจฐานราก รวมทั้งพัฒนาผู้ประกอบการและ SMEs ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจ Startup และการพัฒนาความเชื่อมโยงธุรกิจตามแนวประชารัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานสากล และสามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

๕. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีฐานชีวภาพและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตภาคการเกษตร โดยการส่งเสริมการนำผลการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป และการเก็บรักษา อาทิ การใช้เทคโนโลยีฐานชีวภาพในการผลิตภาคเกษตร การใช้เทคโนโลยีฐานชีวภาพในอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และส่งเสริมการเชื่อมโยงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการศึกษา เพื่อวิจัยพัฒนาการออกแบบ พัฒนาและแปรรูปสินค้าเกษตร โดยการใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อรักษาคุณภาพสินค้า รวมทั้งการสร้างผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ที่หลากหลาย

๖. ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า (Brand) ผลผลิตทางการเกษตร โดยเฉพาะสินค้าที่ใช้วัตถุดิบทางการเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ประจำถิ่น และประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรมในการผลิตบรรจุภัณฑ์ การขึ้นทะเบียนและคุ้มครองสิทธิให้กับสินค้า เพื่อจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า สร้างตราสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์แต่ละพื้นที่ในการเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ อาทิ ไก่เบตง และปลาภูเขา รองรับการท่องเที่ยว เชิงอาหาร เป็นต้น และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศ และส่งออกไปยังตลาดโลก

๗. พัฒนาพื้นที่อำเภอหนองจิกต่อเนื่องอำเภอเมืองปัตตานี ให้เป็นเขตอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปปาล์มน้ำมัน ยางพารา มะพร้าว และการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และอุตสาหกรรมแปรรูปประมงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมหนองจิกและนิคมอุตสาหกรรมบานา ส่งเสริมการทำประมงและการแปรรูปที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนผู้ประกอบการให้มาลงทุนในพื้นที่ โดยการให้สิทธิพิเศษ มาตรการทางการเงินและการคลัง

๘. พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายพื้นที่เศรษฐกิจและสร้างความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำ โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการออกแบบระบบน้ำในลุ่มน้ำหลัก และพัฒนาระบบโครงข่ายน้ำของภาค (ลุ่มน้ำปัตตานี แม่น้ำสายบุรี และลุ่มน้ำบางนรา) พัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพระบบกักเก็บน้ำ และระบบกระจายน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดูแลทุกภัย รวมทั้งจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำตามธรรมชาติให้มีความสะอาดและเหมาะสมสำหรับการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อการอุปโภค บริโภค อุตสาหกรรม และการเกษตร รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการน้ำเพื่อกระจายประโยชน์ที่เป็นธรรมกับทุกภาคส่วน

๙. สนับสนุนการปรับปรุงท่าเทียบเรือปัตตานีให้มีมาตรฐาน สามารถรองรับการขนส่งสินค้า Feeder ไปยังท่าเรือของมาเลเซียและอินโดนีเซียได้ ปรับปรุงร่องน้ำเพื่อรองรับเรือขนาดใหญ่สำหรับท่าเรือปัตตานี และท่าเรือจังหวัดนราธิวาส การก่อสร้างคันกันคลื่น พัฒนาระบบการให้บริการด้านการขนส่งทางเรือและระบบโลจิสติกส์ที่ได้มาตรฐาน และส่งเสริมการใช้ท่าเรือในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งการบริหารจัดการท่าเรือแบบมีส่วนร่วมจากชุมชนโดยรอบในพื้นที่ เพื่อให้การพัฒนาการเดินเรือสินค้าตามแนวชายฝั่งมีการเติบโตอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑๐. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการผลิตและบริการในพื้นที่ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติให้มีความอุดมสมบูรณ์

โดยส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และพัฒนาสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรการเกษตร และทรัพยากรชีวภาพ รวมทั้งการจัดการทรัพยากรให้มีความอุดมสมบูรณ์ โดยเฉพาะทรัพยากร ดิน น้ำ ป่าไม้ ประมง และชายฝั่ง เพื่อเป็นปัจจัยการผลิตที่มีประสิทธิภาพ โดยการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติโดยชุมชนมีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน และการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งโดยใช้เทคโนโลยีและรูปแบบที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และการจัดระเบียบกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล เพื่อลดผลกระทบต่อการกัดเซาะบริเวณชายฝั่ง รวมทั้งจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนทางการเกษตรที่เหมาะสม และระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๑๐ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. เป้าหมายการของพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑.๑ วิสัยทัศน์ (Vission) ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

“ฉะเชิงเทรา เชื่อม EEC สู่มืองที่อยู่อาศัยชั้นดี”

ภายใต้การพัฒนาแบบจำแนกเชิงพื้นที่

“อุตสาหกรรมสีเขียว ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย สังคมมีคุณภาพ ป่าและน้ำ อุดมสมบูรณ์”

๑.๒ เป้าประสงค์

๑) การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน โดยเชื่อมต่อกับแผน EEC

๒) ภาคอุตสาหกรรม พาณิชยกรรมการท่องเที่ยวและเกษตรกรรมมีขีดความสามารถในการแข่งขันสู่ระดับสากล

๓) สวัสดิการสังคมมีคุณภาพประชาชนสามารถเข้าถึงบริการอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม (น้ำประปา)

๔) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๑.๓ ตำแหน่งการพัฒนา

๑) เมืองอุตสาหกรรมสีเขียว

๒) แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

๓) แหล่งผลิตเกษตรปลอดภัย (พืชผัก ปลากระพง ไข่ไก่ และสุกร)

๑.๔ จุดเด่นของจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑) ใกล้เมืองหลวง

๒) จังหวัด EEC

๓) อุดมสมบูรณ์

๒. ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด

แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาทั้งสิ้น ๕ ประเด็นการพัฒนา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : พัฒนาศักยภาพการผลิตการบริหารจัดการ ภาคอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและมีอัตลักษณ์สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ชุมชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : พัฒนาคุณภาพชีวิตและสวัสดิการสังคม รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อยและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ให้ครอบคลุมทุกวัยอย่างทั่วถึง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : พัฒนาศักยภาพการผลิตการบริหารจัดการ ภาคอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรมมีการใช้นวัตกรรมและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

- ๑) อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม (ร้อยละ)
- ๒) อัตราการขยายตัวของภาคพาณิชยกรรม (ร้อยละ)
- ๓) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ร้อยละ)
- ๔) อัตราการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมที่ร่วมกับภาครัฐในการรักษาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม (พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางสายหลัก สายรอง สายย่อย จุดเสี่ยง รวมถึงการขยายเขตประปาภูมิภาค ระบบประปาหมู่บ้านให้ครอบคลุม)

๒) พัฒนาการวางผังเมืองเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

๓) พัฒนาฝีมือแรงงานให้สามารถรองรับการขยายตัวภาคการผลิต อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและการเกษตร

๔) พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและ SMEs ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น

๕) พัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

๖) ส่งเสริมการขยายช่องทางการตลาด การค้า การลงทุน การจัดจำหน่าย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและมีอัตลักษณ์ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ชุมชน

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและมีอัตลักษณ์สามารถ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ชุมชน

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

- ๑) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้เยี่ยมเยือน (ร้อยละ)
- ๒) อัตราการขยายตัวของรายได้การท่องเที่ยว (ร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา :

- ๑) พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและเกิดความยั่งยืน
- ๒) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว (เส้นทาง/ป้าย แนะนำ/สาธารณูปโภค ฯลฯ)
- ๓) สร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยในการท่องเที่ยว
- ๔) พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ และสถานประกอบการให้ได้ มาตรฐาน
- ๕) ส่งเสริมการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวอย่างสมบูรณ์การและมีส่วนร่วม
- ๖) ยกย่องคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP)
- ๗) ส่งเสริมภาพลักษณ์ การตลาดและการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตร แปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

- ๑) ร้อยละของเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP (ร้อยละ) (พืชผัก มะม่วง กุ้ง ทะเลและไก่ไข่)
- ๒) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง (ร้อยละ)
- ๓) ร้อยละของเกษตรกรในจังหวัดที่นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปฏิบัติ (ร้อยละ)
- ๔) ผลผลิตของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) เฉลี่ยต่อไร่ในเขตพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (ก.ก./ไร่)

แนวทางการพัฒนา

- ๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับภาคเกษตรกรรม
- ๒) พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล
- ๓) ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรใหม่มีความเข้มแข็งตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๔) พัฒนาการแปรรูปสินค้าเกษตรและการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน/OTOP
- ๕) เสริมสร้างภาพลักษณ์ และช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : พัฒนาคุณภาพชีวิตและสวัสดิการสังคม รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อยและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ให้ครอบคลุมทุกวัยอย่างทั่วถึง

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

- ๑) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากร อายุ ๑๕-๕๙ ปี ในจังหวัดที่เพิ่มขึ้น (ปี)
- ๒) สัดส่วนจำนวนคดีที่จับกุมได้ต่อคดีที่แจ้ง (ร้อยละ)
- ๓) จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดไม่เกิน ๓ คน ต่อ ๑,๐๐๐ คน (หมู่บ้าน/ชุมชน) เพิ่มขึ้น
- ๔) ร้อยละของผู้ประสบสาธารณภัยที่ได้รับการช่วยเหลือ (ร้อยละ)
- ๕) ร้อยละของประชากรในจังหวัดที่อยู่ใต้เส้นความยากจนที่ลดลง (ร้อยละ)
- ๖) ร้อยละของสถานพยาบาลในจังหวัดที่ได้รับการรับรองคุณภาพ HA ที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา

- ๑) เพิ่มคุณภาพการศึกษา
- ๒) เพิ่มคุณภาพงานสาธารณสุข
- ๓) ส่งเสริมคุณภาพการกีฬาและนันทนาการ
- ๔) ส่งเสริมคุณภาพและค่านิยมความเป็นไทย
- ๕) เพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๖) เสริมสร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๗) พัฒนาคุณภาพชีวิตและสวัสดิการสังคมของประชาชนและสร้างอาสาสมัครป้องกันภัย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ : เพื่ออนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ และเป็นธรรม ตอบสนองต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

- ๑) อัตราการขยายตัวของพื้นที่ป่าในจังหวัด (ร้อยละ)
- ๒) ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการเก็บขนไปกำจัด (ร้อยละ)
- ๓) จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน (แห่ง)
- ๔) พื้นที่เสี่ยงจากภัยธรรมชาติที่ได้รับการป้องกันความเสียหายเพิ่มขึ้น (แห่ง)

แนวทางการพัฒนา :

- ๑) ป่าไม้ป่าต้นน้ำและเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้สมบูรณ์เกิดความสมดุลต่อระบบนิเวศ
- ๒) ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และการพังทลายของตลิ่งริมแม่น้ำและคลองสาขา
- ๓) สร้างองค์ความรู้ในการคัดแยกขยะต้นทาง และการกำจัดขยะตามหลักวิชาการ
- ๔) สร้างเครือข่ายพลเมืองผู้อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและอาสาสมัครป้องกันสาธารณภัย

๒.๑๑ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาภาคเกษตรเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

วิสัยทัศน์ : เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เป็นต้นแบบพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบ ช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายใต้นโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ และให้ประเทศไทยก้าวขึ้นสู่ระดับประเทศพัฒนาโดยเร็วที่สุด

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อส่งเสริมการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- ๒) เพื่อให้มีโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคที่มีประสิทธิภาพ มีความต่อเนื่อง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบโดยสมบูรณ์
- ๓) เพื่อพัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มีความทันสมัยระดับนานาชาติที่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยอย่างสะดวกปลอดภัยเข้าถึงได้โดยทั่วหน้า สามารถประกอบกิจการอย่างมีคุณภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- ๔) เพื่อเสริมสร้างบทบาทของประเทศไทยในฐานะประตูของภูมิภาคเอเชียในบริบทโลก

เป้าหมายการพัฒนา

เป้าหมายการพัฒนากำหนดเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับการพัฒนาประเทศ ระดับการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และระดับการพัฒนาพื้นที่ ๓ จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) โดยมีตัวชี้วัดการพัฒนาดังนี้

๑. เป้าหมายการพัฒนาระดับประเทศ
 - ๑.๑ เป็นพื้นที่แรกที่มีการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นระบบ มีกฎหมาย องค์กรดำเนินการ และมีการกีดกันชัดเจน เป็นตัวอย่างของการพัฒนาพื้นที่อื่นในอนาคต
 - ๑.๒ รายได้ประชาชาติขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี
 - ๑.๓ สะสมและนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้และสร้างความสะดวกให้กับคนไทยทุกคนทุกระดับ
๒. เป้าหมายระดับเขตพื้นที่ภาคตะวันออก (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง)

การยกระดับการลงทุนไม่ต่ำกว่า ๑.๕ ล้านล้านบาท ใน ๕ ปีแรก เพื่อให้เกิดฐานเทคโนโลยีใหม่ของประเทศ และเกิดการพัฒนาค้น ความรู้และเทคโนโลยีให้ก้าวหน้าโลกอนาคต
๓. เป้าหมายการพัฒนาระดับจังหวัด
 - ๓.๑ เป้าหมายจังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นเมืองน่าอยู่ และศูนย์กลางโลจิสติกส์ (Logistic hub) เชื่อมโยงภาคตะวันออกกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น กัมพูชา ลาว และจีน ภายใน ๑๐ ปี
 - ๓.๒ เป้าหมายจังหวัดชลบุรี เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงคุณภาพและการศึกษา เป็นศูนย์กลางทางการเงินและการวิจัยและพัฒนา ภายใน ๑๐ ปี
 - ๓.๓ เป้าหมายจังหวัดระยอง เป็นเมืองนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนา และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ภายใน ๑๐ ปี

แนวทางการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แนวทางการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ประกอบด้วย ๖ แนวทางหลัก โดยจัดลำดับความสำคัญที่ต้องดำเนินการในระยะเร่งด่วน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้นักลงทุน ทั้งนักลงทุนไทยและต่างประเทศ

แนวทางที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค

แนวทางที่ ๒ : การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและนวัตกรรม

แนวทางที่ ๓ : การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกสู่การท่องเที่ยวระดับโลกอย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๔ : การพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แนวทางที่ ๕ : การพัฒนาเมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่ มหานครการบินภาคตะวันออก และศูนย์กลางการเงิน

แนวทางที่ ๖ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดฉะเชิงเทรา ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศ ประมาณเส้นรุ้งที่ ๑๓ องศาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๐ องศาตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ ๕,๓๕๑ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓,๓๔๔,๓๗๕ ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ทางทิศตะวันออกประมาณ ๗๕ กิโลเมตร ตามทางหลวงรถยนต์หมายเลข ๓๐๔ และประมาณ ๑๐๐ กิโลเมตร ตามทางหลวงหมายเลข ๓ หรือประมาณ ๙๐ กิโลเมตร ตามทางหลวงรถยนต์ หมายเลข ๓๔ แยกเข้าหมายเลข ๓๑๔ และประมาณ ๖๑ กิโลเมตร ตามทางรถไฟสายตะวันออก

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับ จังหวัดนครนายก และจังหวัดปราจีนบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับ จังหวัดชลบุรี อ่าวไทย และจังหวัดจันทบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ จังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดสระแก้ว

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดปทุมธานี และ กรุงเทพมหานคร

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา)

จังหวัดฉะเชิงเทรา สามารถแบ่งสภาพการพัฒนาตามกายภาพของพื้นที่ ออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

พื้นที่ส่วนที่ ๑ เป็นพื้นที่ทางทิศตะวันตกและทิศใต้ของจังหวัด ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดชลบุรี มีสภาพเป็นที่ลุ่มได้แก่ พื้นที่อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา บางปะกง บ้านโพธิ์ และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว ด้านทิศตะวันตก ได้รับการเจริญเติบโตของกรุงเทพมหานคร และโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งตะวันออก พื้นที่ส่วนนี้มีแนวโน้มจะกลายเป็นย่านอุตสาหกรรม ชุมชนเมือง การบริการและที่อยู่อาศัย และอยู่ใกล้สนามบินสุวรรณภูมิจะเป็นตัวเร่งขยายความเจริญเติบโตของบ้านเมืองฉะเชิงเทรา

พื้นที่ส่วนที่ ๒ เป็นพื้นที่ ฝั่งแม่น้ำบางปะกง (พื้นที่ตอนกลางของจังหวัด) อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา บางส่วนของอำเภอบางคล้าคลองเขื่อน อำเภอบ้านโพธิ์ซีกตะวันออก อำเภอบางน้ำเปรี้ยวซีกตะวันออก อำเภอพนมสารคาม อำเภอราชสาสน์ อำเภอแปลงยาว อำเภอสนาชยเขต(บางส่วน) ส่วนใหญ่ทำการเกษตรกรรม ปลูกข้าว ผลไม้ เลี้ยงสัตว์ และพืชไร่ ขณะนี้มีเขื่อนทดน้ำบางปะกงในท้องที่อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ซึ่งได้สร้างแล้วเสร็จในต้นปี ๒๕๔๓ ความจุต้นทุน ๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับอำเภอแปลงยาวจะเป็นเขตพื้นที่อุตสาหกรรม

พื้นที่ส่วนที่ ๓ เป็นที่ราบสลับภูเขา มีป่าไม้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและแหล่ง ต้นน้ำ ลำธาร ในปัจจุบันป่าสงวนแห่งชาติ แควระบม-สียัด เนื้อที่ ๗๔๖,๖๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๓ ก่อสร้างพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองสียัด ความจุ ๓๒๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสร้างแล้วเสร็จต้นปี ๒๕๔๓ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การบริการ และกิจการประปาของชุมชน

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา)

ทรัพยากรดินเป็นปัจจัยสำคัญทางด้านเกษตร ซึ่งเป็นฐานการผลิตของประเทศ และมีความเกี่ยวข้องกับที่ดินทำกินของราษฎร ที่ผ่านมามีการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับสมรรถนะที่ดิน มีการแย่งชิงที่ทำกิน ทำให้เกิดความขัดแย้งทางสังคม มีการเร่งผลิตทางการเกษตร ทำให้การเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของเกษตรกร ลักษณะดินในจังหวัดฉะเชิงเทราส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ซึ่งพบในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยมีลักษณะเป็นดินลิก มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ในการทำนาปลูกข้าว ในอำเภอเมือง อำเภอพนมสารคาม และอำเภอสนามชัยเขต มักพบปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน เนื่องจากการระบายน้ำไม่ทัน แต่ในบางพื้นที่เป็นดินเหนียว ปนกรวดหรือลูกรัง ซึ่งเป็นดินตื้นเกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ มีการระบายน้ำดี ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ในการปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง ในอำเภอท่าตะเกียบ อำเภอบางคล้า และบางแห่งเป็นป่าเบญจพรรณ ปกคลุมอยู่ แต่ในบางแห่งที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอพนมสารคาม และอำเภอสนามชัยเขต นอกจากนี้บางแห่งยังเป็นพื้นที่ป่าชายเลน ลักษณะเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแบ่งเป็นดินเลน ซึ่งเป็นที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางแห่งถูกเปลี่ยนสภาพจากป่าชายเลนเป็นบ่อเลี้ยงกุ้ง เลี้ยงปลาหรือทำนาเกลือ พบในอำเภอบางปะกงลักษณะดินในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราสามารถแบ่งตามวัตถุกำเนิดได้ ๕ ลักษณะ ดังนี้

- ดินบริเวณที่ลุ่มต่ำชายทะเล (Tidal Flat) เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของดินตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อย ลักษณะส่วนใหญ่มีการระบายน้ำเลวถึงเลวมาก มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างสูง เป็นบริเวณที่ตื้นน้ำทะเลท่วมถึงตลอดเวลา ไม่เหมาะสำหรับที่จะใช้ปลูกพืช เหมาะสำหรับการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- ดินบริเวณที่ราบลุ่มน้ำทะเลเคยท่วมถึง (Former Tidal Flat) เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อยลักษณะเป็นดินเหนียว การระบายน้ำเลวถึงเลวมาก ปฏิกริยาของดินเป็นดินไม่เปรี้ยวจัดจนถึงเปรี้ยวจัด ดินประเภทนี้เหมาะในการทำนา และยกร่องปลูกไม้ผลพื้นที่บริเวณนี้สามารถแยกตามปฏิกริยาของดินได้ ดังนี้

- ๑) ดินเปรี้ยวจัด เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อยเป็นดินที่มีการระบายน้ำเลวถึงเลวมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียว ปฏิกริยาของดินเป็นกรดจัด จะพบสารสีเหลืองฟางข้าว คล้ายผลกำมะถันเกิดขึ้นในชั้นดิน ดินที่พบ ได้แก่ ดินชุดชะอำ ดินชุดรังสิตและดินชุดองครักษ์

- ๒) ดินไม่เปรี้ยวจัด เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อยเป็นดินที่มีการระบายน้ำเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว ปฏิกริยาของดินจะเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง ดินที่พบ ได้แก่ ดินชุดสมุทรปราการ ดินชุดบางกอก ดินชุดพานทอง ดินชุดบางน้ำเปรี้ยว ดินชุดฉะเชิงเทรา ดินชุดมหาโพธิ์ ดินชุดดอนเมือง ดินตะกอนหลายชนิดปะปนกันที่มีสภาพเป็นกรดและ ถูกยกร่อง ดินที่เกิดในพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการทำนา และยกร่องปลูกผลไม้ในบางส่วน

- ดินบริเวณตะพักลำน้ำและเป็นตะกอนรูปพัด เป็นดินที่เกิดจากการทับถมตะกอนลำน้ำ ลักษณะพื้นที่ราบเรียบและคลื่นลอนลาดปฏิกริยาของดินเป็นกรดเล็กน้อยจนถึงกรด จัดดินประเภทนี้เหมาะแก่การปลูกพืชไร่ ลักษณะตะพักลำน้ำ สามารถแบ่งได้ดังนี้

๑) ลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบมีการระบายน้ำเลว ปฏิกริยาของดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง ดินที่พบได้แก่ ดินตะกอนหลายชนิดปะปนกัน ประเภทที่มีการระบายน้ำเลว ดินชุดชลบุรีดินชุดแกลง ดินชุดเพ็ญ และดินชุดเกาะขนุน

๒) ลานตะพักลำน้ำระดับกลางและสูง เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำหรือวัตถุที่ถูกเคลื่อนย้ายมาจากที่สูงกว่าลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดีปฏิกริยาของดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย ดินที่พบ ได้แก่ ดินตะกอนหลายชนิดปะปนกัน ประเภทที่มีการระบายน้ำดี ดินชุดสกล ดินชุดบางคล้า ดินชุดดอนไร่ ดินชุดโคราช ดินชุดสะเก็ด ดินชุดวาริน ดินชุดปางไร่ และดินชุดหนองคอก

- ดินบริเวณเขาและภูเขา (Hills and Mountains) เป็นดินที่พบในที่สูงส่วนใหญ่อยู่บนเขาและภูเขา ลักษณะดินมีการระบายน้ำดีส่วนใหญ่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕% ดินบริเวณนี้ไม่เหมาะสมที่จะทำเกษตรกรรม เพราะจะเกิดการชะล้างของหน้าดินได้ง่าย ควรปล่อยให้อยู่ในสภาพป่าเพื่อรักษาดินน้ำลำธาร

- ดินบริเวณพื้นผิวที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน (Erosion Surfaces and Local Washes) บริเวณพื้นที่ผิวที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน เป็นที่ดอนซึ่งเกิดจากการที่เขาหรือภูเขาถูกน้ำกัดกร่อนหรือชะล้างเป็นเวลานาน จนกระทั่งเหลือให้เห็นเป็นสภาพพื้นที่ลอนลาดหรือลอนชัน โดยมีความลาดชันประมาณ ๔-๒๐ เปอร์เซ็นต์ วัตถุต้นกำเนิดของดินบนสภาพพื้นที่นี้มีอยู่หลายชนิด ดังนี้

๑) พวกที่เกิดจากการตกค้างและหินดานเชิงเขาที่เป็นหินแกรนิต จะให้ดินที่มีเนื้อหยาบ มีการระบายน้ำดี เป็นดินลึกถึงดินตื้นปฏิกริยาของดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง ดินที่พบ ได้แก่ ดินชุดบ้านบึง ดินชุดหุบกะพง ดินชุดสัดหีบ ดินชุดมาบบอน เป็นต้น

๒) พวกที่เกิดจากการตกค้างและหินดานเชิงเขาที่เป็นหินดานและฟิลไลต์ เป็นดินที่มีเนื้อละเอียด มีการระบายน้ำดี มีชั้นดินชัดเจน เป็นดินลึกถึงดินตื้น ปฏิกริยาของดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดเล็กน้อย ดินที่พบ ได้แก่ ดินชุดกบินทร์บุรี ดินชุด ท่ายาง เป็นต้นส่วนการชะล้างพังทลายของดิน จากกรมพัฒนาที่ดิน พบว่าดินในจังหวัดฉะเชิงเทรา มีการชะล้างพังทลายบนที่ราบน้อยประมาณ ๗,๖๐๗,๙๖๐ ตัน/ปี และการชะล้างพังทลายบนที่สูงน้อยมากประมาณ ๑,๑๐๓,๘๒๐ ตัน/ปี

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดฉะเชิงเทรา)

จังหวัดฉะเชิงเทรามีลักษณะอากาศร้อนชื้นเขตร้อนชื้น โดยมียลุมมรสุมพัดปกคลุมเกือบตลอดปี แบ่งออกตามฤดูกาลได้ ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม โดยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวและอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน บางครั้งอาจมีพายุฤดูร้อน ลักษณะเป็นฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงอุณหภูมิอากาศสูงสุดเฉลี่ย ๓๕ - ๓๘ องศาเซลเซียส ปริมาณฝนรวมเฉลี่ย ๒๐๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตร เป็นช่วงที่เหมาะสมแก่การปลูกพืชไร่ อายุการเก็บเกี่ยวสั้น เช่น ข้าวโพดและถั่วต่างๆ

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม โดยมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประกอบกับมีร่อง ความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกทำให้มี ฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไปและตกหนักบางพื้นที่ อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันในที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง โดยมี

ปริมาณฝนเฉลี่ย ๑,๐๐๐ - ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร เป็นช่วงที่เหมาะสมแก่การทำนาและปลูกไม้ผล ฝนส่วนใหญ่ที่ตกลงมาเป็นฝนที่ตกในช่วงลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะตกในพื้นที่อำเภอสนามชัยเขต และอำเภอท่าตะเกียบ ซึ่งจังหวัดอิทธิพลจากลมบก ลมทะเล ประกอบกับการจังหวัดฉะเชิงเทราจะได้รับตั้งอยู่ในเขตรมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ดังนั้นจึงมีปริมาณฝนตกเพียงพอตามฤดูกาล ความชื้นใกล้เคียงกับจังหวัดชายฝั่งทะเลตะวันออก

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ โดยมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดปกคลุม ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงพัดผ่านทำให้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิอากาศต่ำสุดเฉลี่ย ๑๘ - ๒๑ องศาเซลเซียส ปริมาณฝนรวมเฉลี่ย ๕๐ - ๑๐๐ มิลลิเมตร เป็นช่วงที่เหมาะสมแก่การปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ดอกและไม้ประดับ

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝนปี ๒๕๕๒-๒๕๖๒

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)
๒๕๕๒	๑,๑๗๗.๔๐
๒๕๕๓	๑,๗๖๔.๙๐
๒๕๕๔	๑,๗๒๔.๗๐
๒๕๕๕	๑,๖๕๓.๘๐
๒๕๕๖	๑,๗๗๗.๑๐
๒๕๕๗	๑,๕๒๑.๓๐
๒๕๕๘	๑,๔๐๔.๑๐
๒๕๕๙	๑,๓๑๙.๒๐
๒๕๖๐	๑,๘๗๐.๒๐
๒๕๖๑	๑,๙๒๐.๘๐
๒๕๖๒	๙๒๐.๕๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดฉะเชิงเทรา

ในช่วงปี ๒๕๕๒-๒๕๖๒ จังหวัดฉะเชิงเทรามีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๓๓.๔๙ องศาเซลเซียส ต่ำสุดเฉลี่ย ๒๓.๑๐ องศาเซลเซียส เฉลี่ยทั้งปีที่ ๒๘.๓๑ องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดเฉลี่ย ๙๖.๘๐% ต่ำสุด ๔๘.๖๘ % เฉลี่ยทั้งปี ที่ ๗๒.๗๐%

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด-ต่ำสุด ปี ๒๕๕๒-๒๕๖๒

ปี	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๒	๓๓.๒๘	๒๒.๘๐	๒๘.๐๑	๙๕.๕๘	๔๕.๒๕	๗๐.๐๘
๒๕๕๓	๓๓.๙๖	๒๓.๕๔	๒๘.๗๘	๙๗.๐๘	๔๗.๒๕	๗๒.๐๘
๒๕๕๔	๓๒.๕๙	๒๒.๗๔	๒๗.๗๐	๙๖.๒๕	๔๗.๘๓	๗๑.๙๒
๒๕๕๕	๓๓.๕๖	๒๓.๔๖	๒๘.๕๑	๙๗.๔๒	๔๙.๐๐	๗๓.๒๑
๒๕๕๖	๓๓.๐๔	๒๒.๙๓	๒๘.๐๐	๙๗.๕๐	๔๕.๓๓	๗๑.๓๓
๒๕๕๗	๓.๔๘	๒๒.๗๙	๒๘.๑๕	๙๖.๘๓	๔๕.๑๗	๗๑.๐๘
๒๕๕๘	๓๓.๙๔	๒๓.๑๔	๒๘.๕๘	๙๗.๐๐	๔๙.๑๗	๗๒.๘๓
๒๕๕๙	๓๔.๐๗	๒๓.๔๕	๒๘.๗๕	๙๕.๐๐	๔๑.๐๐	๖๘.๐๐
๒๕๖๐	๓๓.๑๓	๒๓.๑๒	๒๘.๑๔	๙๗.๖๗	๖๑.๐๐	๗๙.๓๓
๒๕๖๑	๓๒.๙๕	๒๒.๙๕	๒๗.๙๘	๙๘.๒๐	๕๓.๖๐	๗๖.๐๐
๒๕๖๒	๓๔.๔๑	๒๓.๑๗	๒๘.๘๑	๙๖.๒๕	๕๐.๙๒	๗๓.๘๓
เฉลี่ยปี ๕๒-๖๒	๓๓.๔๙	๒๓.๑๐	๒๘.๓๑	๙๖.๘๐	๔๘.๖๘	๗๒.๗๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ(ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา)

จังหวัดฉะเชิงเทรา มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ คือ แม่น้ำบางปะกงความยาวทั้งสิ้น ๑๒๒ กิโลเมตร (นับจากจุดบรรจบของต้นน้ำถึงบริเวณปากอ่าว) และตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำบางปะกง ในลุ่มแม่น้ำบางปะกงสายหลักฝั่งซ้าย ฝั่งขวา และลุ่มน้ำคลองท่าลาด รวมพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาทั้ง ๓ ลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ ๔,๐๕๒.๕๖ ตร.กม. โดยมีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยของลุ่มน้ำคลองท่าลาดมากที่สุด คือ ๗๔๔.๘๑ ล้าน ลบ.ม. รองลงมา คือ ลุ่มน้ำบางปะกงสายหลักฝั่งซ้ายมีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย ๑๖๗.๓๓ ล้าน ลบ.ม. และลุ่มน้ำฝั่งขวามีปริมาณน้ำท่ารายปี ๑๓๑.๖๑ ล้าน ลบ.ม. ส่งผลให้มีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยต่อประชาชน สูงกว่าเกณฑ์กำหนด แต่อย่างไรก็ตามบางพื้นที่อาจมีสภาพขาดแคลนน้ำได้เนื่องจากอยู่ห่างไกลแหล่งน้ำ หรือมีคุณภาพน้ำไม่เหมาะสม เช่น น้ำเสียหรือน้ำเค็มโดยเฉพาะช่วงฤดูแล้งที่มีการรุกรานของน้ำเค็มแหล่งน้ำธรรมชาติ

๑) แม่น้ำ

- แม่น้ำบางปะกง เกิดจากแม่น้ำหनुมานและแม่น้ำพระปรองบรรจบกันในจังหวัดปราจีนบุรี (ช่วงที่ไหลผ่านในจังหวัดปราจีนบุรี เรียก แม่น้ำปราจีนบุรี) ไหลลงมาทางทิศตะวันตกแล้ววกลงทางใต้ มีแม่น้ำนครนายกมาบรรจบทางฝั่งขวา เป็นเส้นแบ่งเขตจังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา ช่วงนี้จะเรียกว่า แม่น้ำบางปะกง จากนั้นจะไหลลงสู่ทะเลระหว่างตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรีมีความยาวประมาณ ๑๒๒ กิโลเมตร

๒) คลอง

- คลองท่าลาด ในจังหวัดฉะเชิงเทราอยู่ในอำเภอพนมสารคาม เป็นคลองธรรมชาติ ที่เกิดจากคลองสาขา คือ คลองสียัดและคลองระบมซึ่งมีต้นน้ำอยู่ในเขตอำเภอสนามชัยเขต
- คลองสายย่อย เช่น คลองสำโรง คลองท่าไข่ คลองบางขนาก คลองหลวงแพ่ง ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งเป็นคลองที่เชื่อมโยงกับคลองในกรุงเทพมหานคร
- คลองระบม เป็นคลองเหนือคลองสียัด เกิดจากการรวมตัวของลำห้วยสายเล็กๆ หลายสายในบริเวณเขาชะระกำ เขาพลูหมื่น เขาสมด่าง และเทือกเขาอื่นๆ ในบริเวณด้านตะวันออกของอำเภอสนามชัยเขต พบว่าคลองนี้จะมีน้ำเกือบตลอดปี
- คลองแสนแสบหรือคลองบางขนาก เริ่มจากคลองมหานาคแล้วผ่านเขตบางกะปิ เขตมีนบุรี และเขตหนองจอก แล้วไปบรรจบกับแม่น้ำบางปะกงที่อำเภอบางน้ำเปรี้ยว คลองนี้ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมได้ตลอดปี
- คลองสิบเจ็ด เริ่มต้นจากคลองระหว่างตำบลดอนฉิมพลีและอำเภอบางน้ำเปรี้ยว เป็นคลองธรรมชาติที่มีน้ำตลอดปี
- คลองสียัด เกิดจากลำห้วยเล็กๆ ในบริเวณเขาใหญ่ด้านที่ติดกับจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดชลบุรี ไหลผ่านอำเภอสนามชัยเขต และไปบรรจบกับคลองระบมกลายเป็นคลองท่าลาด
- คลองประเวศบุรีรมย์ เป็นคลองที่แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่เขตพระโขนง แล้วไปเชื่อมกับแม่น้ำบางปะกง ที่อำเภอบ้านโพธิ์เป็นคลองธรรมชาติที่มีน้ำตลอดปี

๓) พื้นที่ชุ่มน้ำ

จังหวัดฉะเชิงเทรามีพื้นที่บางส่วนอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำ อ่าวไทย เนื่องจากขอบเขตของพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวไทยครอบคลุมในหลายจังหวัด โดยขอบเขตของพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวไทยเริ่มจากบริเวณตั้งแต่ใต้สุดของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ถึงตอนใต้สุดของจังหวัดตราด มีเนื้อที่ครอบคลุม ๙๓๑.๘ ตารางกิโลเมตร ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเลและพื้นที่ชุ่มน้ำน้ำจืด โดยเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ ดังนี้

- พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำบางปะกง แม่น้ำบางปะกงมีจุดเริ่มต้นที่บริเวณแม่น้ำนครนายก และแม่น้ำปราจีนบุรี มาบรรจบกันที่อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา และไหลลงอ่าวไทยระหว่างอำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา กับอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีความยาวตลอดลำน้ำ ๑๒๒ กิโลเมตร
- พื้นที่ชุ่มน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขาอ่างฤๅไน พื้นที่ชุ่มน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ในจังหวัดฉะเชิงเทราครอบคลุมพื้นที่อำเภอสนามชัยเขต และอำเภอท่าตะเกียบ

๔) ทรัพยากรน้ำใต้ดิน

จังหวัดฉะเชิงเทรามีแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลอยู่ทั่วไปภายในจังหวัด โดยพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำใต้ดินมากจะอยู่ทางด้านตะวันตกของจังหวัดในเขตลุ่มน้ำบางปะกง ส่วนทางด้านตะวันออกมีปริมาณน้ำใต้ดินน้อย น้ำใต้ดินส่วนใหญ่มีคุณภาพไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคหรือเกษตรกรรม เนื่องจากน้ำมีความเค็มหรือเป็นน้ำกร่อย พื้นที่ที่สามารถนำน้ำใต้ดินมาใช้ประโยชน์ได้ คือ บางส่วนของอำเภอบางคล้า อำเภอสนามชัยเขตอำเภอพนมสารคาม อำเภอท่าตะเกียบ แต่มีปริมาณน้อย จำนวนบ่อบาดาลทั้งหมด ๑,๗๙๙ บ่อโดยบ่อบาดาลดังกล่าวอยู่ในท้องที่อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ๔๔ บ่อ อำเภอบ้านโพธิ์ ๖๘ บ่ออำเภอบางคล้า ๑๐๑ บ่ออำเภอบางน้ำเปรี้ยว ๘๓ บ่ออำเภอบางปะกง ๖๘ บ่ออำเภอแปลงยาว ๒๘๒ บ่ออำเภอท่าตะเกียบ ๒๗๘ บ่ออำเภอสนามชัยเขตบ่ออำเภอพนมสารคาม ๓๖๘ บ่ออำเภอคลองเขื่อน ๙ บ่อ อำเภอราชสาส์น ๔๔ บ่อ อำเภอสนามชัยเขต ๔๕๔ บ่อ

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

๑) ป่าตะวันออกหรือป่าเขตรอยต่อ ๕ จังหวัด (รวมจังหวัดฉะเชิงเทรา)

ป่าตะวันออกหรือป่าเขตรอยต่อ ๕ จังหวัด ครอบคลุมบริเวณพื้นที่รอยต่อของจังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสระแก้วเดิมมีพื้นที่ถึงประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ ไร่ ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ป่าตะวันออกได้ถูกบุกรุก เนื่องจากเกิดสงครามเวียดนาม มีการตัดถนน พ.ศ.๒๕๑๓รัฐบาลให้สัมปทานทำไม้ในพื้นที่แก่บริษัท ทำไม้ ๘ บริษัท เป็นเวลา ๓๐ ปี ซึ่งเป็นสาเหตุใหญ่ ที่ทำให้ป่าตะวันออกได้ถูกทำลายมากยิ่งขึ้น ใน พ.ศ. ๒๕๒๕ ได้มีการกำหนดให้พื้นที่บริเวณป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด เป็นป่าปิดแต่ก็ไม่สามารถที่จะยับยั้งการบุกรุกป่าของราษฎรได้ ดังนั้นใน พ.ศ. ๒๕๓๕ และ พ.ศ. ๒๕๔๔ จึงได้มีการออกพระราชกฤษฎีกาให้ผนวกพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด เข้าเป็นส่วนหนึ่งของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน รวมแล้วมีเนื้อที่ ๖๔๓,๗๕๐ ไร่ ในพื้นที่แห่งนี้มีความหลากหลายทางชีวภาพค่อนข้างสูง เช่น พบว่ามีสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมไม่น้อยกว่า ๑๔๔ ชนิด นกไม่น้อยกว่า ๔๐๙ ชนิด สัตว์เลื้อยคลานไม่น้อยกว่า ๑๒๑ ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกไม่น้อยกว่า ๔๓ ชนิด ปลาน้ำจืดไม่น้อยกว่า ๙๔ ชนิด และผีเสื้อไม่น้อยกว่า ๙๒ ชนิด(ข้อมูล: เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน)

๒) ป่าไม้

ในปี ๒๕๖๑ จังหวัดฉะเชิงเทรามีพื้นที่ป่าทั้งสิ้น ๕๐๒,๒๑๗.๘๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๕๔ ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้น อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอคลองเขื่อน และอำเภอบางคล้า พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าบุญมี และป่าบ่อทอง และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน มีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมทั้งจังหวัด เพิ่มขึ้น ๑,๗๑๓.๗๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๔ ในรอบปีที่ผ่านมา

ตารางที่ ๓ สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ย้อนหลัง ๕ ปี

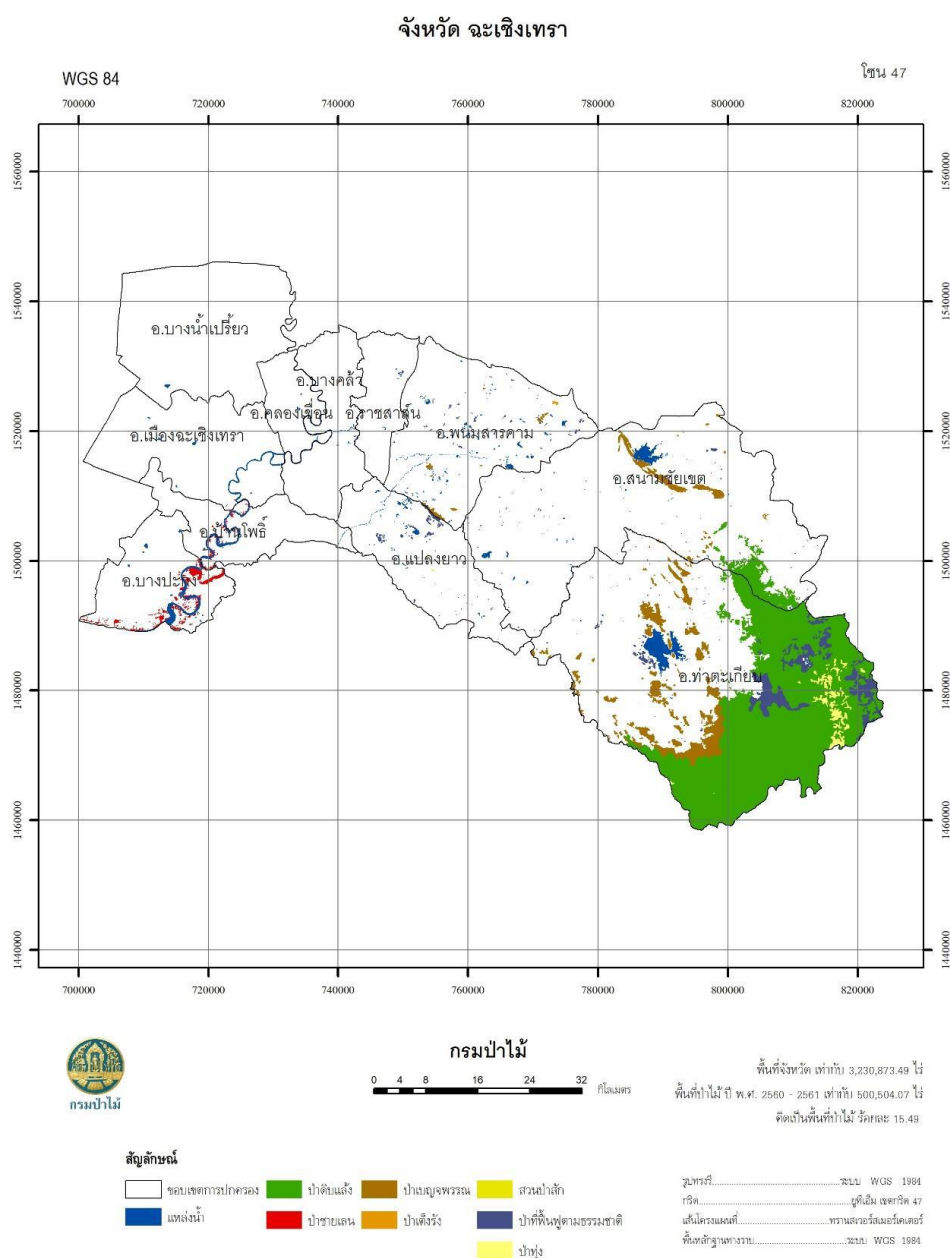
รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	๒๕๕๗-๒๕๕๘	๒๕๕๘-๒๕๕๙	๒๕๕๙-๒๕๖๐	๒๕๖๐-๒๕๖๑	๒๕๖๑-๒๕๖๒
เนื้อที่ป่าไม้ (ไร่)	๔๙๓,๙๖๕.๙๙	๔๙๗,๓๘๕.๘๗	๔๙๘,๔๑๓.๒๑	๕๐๐,๕๐๔.๐๗	๕๐๒,๒๑๗.๘๖
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	๑๕.๒๙	๑๕.๓๙	๑๕.๔๓	๑๕.๔๙	๑๕.๕๔

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา

ในปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีป่าดิบแล้งมากที่สุด จำนวนพื้นที่ ๓๖๙,๘๗๕.๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๕ รองลงมาเป็นป่าเบญจพรรณ และป่าที่ฟื้นฟูตามธรรมชาติ ตามลำดับ และมีสวนป่าสักน้อยที่สุด โดยมีพื้นที่ ๖๔.๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละน้อยกว่า ๐.๐๑

ตารางที่ ๔ ข้อมูลชนิดป่าของจังหวัดฉะเชิงเทรา (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๑)

ชนิดป่า	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าดิบแล้ง	๓๖๙,๘๗๕.๕๖	๑๑.๔๕
ป่าชายเลน	๑๐,๖๙๔.๗๓	๐.๓๓
ป่าเบญจพรรณ	๖๕,๒๔๓.๑๕	๒.๐๒
ป่าเต็งรัง	๒๓๑.๒๔	๐.๐๑
สวนป่าสัก	๖๔.๒๗	<๐.๐๑
ป่าที่ฟื้นฟูตามธรรมชาติ	๔๒,๘๐๑.๐๙	๑.๓๒
ป่าทุ่ง	๑๑,๕๙๔.๐๒	๐.๓๖



ตารางที่ ๕ การจำแนกการใช้ประโยชน์พื้นที่รายอำเภอ

รายการ	เมือง	บางคล้า	บางน้ำเปรี้ยว	บางปะกง	บ้านโพธิ์	พนมสารคาม	ราชสาส์น	สนมชัยเขต	แปลงยาว	ท่าตะเกียบ	คลองเขื่อน	รวม
พื้นที่นา	๑๐๖,๙๓๖	๓๑,๒๙๕	๒๓๕,๒๕๓	๑๘,๐๘๘	๒๘,๓๖๒	๑๐๕,๕๒๗	๖๑,๔๔๙	๘๓,๐๓๘	๒๔,๙๐๗	๒๗,๒๘๑	๓๒,๗๕๕	๗๕๔,๘๙๑
ไม่ยืนต้น	๘,๑๐๔	๑๐,๕๐๒	๑,๑๘๔	๕๓๖	๑๖๘	๕๖,๐๕๗	๘๒๘	๓๒๘,๐๙๓	๗๖,๖๐๐	๒๕๗,๓๘๘	๓,๙๗๒	๗๔๓,๔๓๒
พื้นที่ป่า	๖๑๖	๕๔๘		๙,๖๔๙	๑,๗๑๙	๓,๓๐๖	๕	๕๗,๘๗๖	๑,๑๐๙	๔๔๖,๙๗๔	๓๙๕	๕๒๒,๑๙๗
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕๔,๗๑๔	๖๓,๗๖๐	๒๑,๐๓๔	๗๗,๒๖๖	๖๗,๐๓๒	๘,๑๙๙	๑๔,๙๓๐	๑๔๖	๑๓,๖๔๑	๑๑๖	๑๕,๗๙๘	๓๓๖,๖๓๖
พืชไร่	๑๒	๑๕	๒๓		๑๒	๕๘,๖๒๗	๑๓	๑๓๒,๘๗๘	๓๗,๓๘๑			๓๑๘,๙๙๓
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๘,๕๓๙	๑๗,๐๑๖	๒๗,๗๒๘	๓๖,๘๙๙	๑๙,๕๑๓	๔๖,๙๑๖	๖,๘๔๓	๒๓,๓๒๒	๒๗,๒๐๕	๑๖,๘๙๗	๒,๖๔๑	๒๖๓,๕๑๙
พื้นที่น้ำ	๘,๖๖๔	๔,๗๖๗	๗,๑๗๐	๙,๔๒๘	๕,๙๓๘	๖,๑๓๔	๒,๑๐๓	๑๕,๔๕๗	๒,๔๔๒	๒๙,๙๓๙	๓,๓๕๘	๙๕,๔๐๓
พื้นที่เปิดเตล็ด	๙,๕๓๖	๔,๘๗๔	๙,๔๔๕	๖,๗๑๑	๓,๕๙๗	๑๙,๔๖๓	๑,๐๒๓	๑๐,๓๙๕	๗,๐๙๕	๔,๔๖๗	๒,๖๓๗	๗๙,๖๔๓
ไม่ผล	๖,๙๕๗	๑๐,๙๒๑	๕,๑๙๑	๔๔	๓๙๘	๖,๖๖๔	๒,๗๒๐	๑๑,๔๔๕	๘,๗๙๙	๑๓,๗๓๖	๔,๙๐๙	๖๙,๗๘๔
พื้นที่คูม	๓,๖๕๓	๔๑๐	๒,๘๐๓	๔,๐๑๘	๓,๑๖๙	๑,๓๑๒	๖๔	๑,๙๖๕	๒๓๓	๑,๙๙๔	๒๘๑	๑๙,๙๐๒
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๒,๐๖๙	๒,๗๒๐	๗๐๙		๑,๗๔๓	๖,๕๘๔	๒๗๙	๕๐๒	๓,๕๒๘	๕๒๖	๑๒๐	๑๘,๗๘๐
พืชสวน	๓๐๕	๓๓๔	๗๙	๒๐	๒๒๖	๔๕๓	๑๕๕	๖๗๘	๑,๘๒๕	๔๕๖	๗๘	๔,๖๐๙
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๘๘			๑๔	๘๓				๑๕	๑๐๑		๓๐๑
พืชน้ำ					๕	๑๐		๒๐				๓๕
รวม	๒๔๐,๕๙๓	๑๔๗,๑๖๒	๓๑๐,๖๑๙	๑๖๒,๖๗๓	๑๓๑,๙๖๕	๓๑๙,๕๒๒	๙๐,๔๑๕	๖๖๕,๘๑๕	๒๐๔,๗๘๐	๘๘๗,๙๐๗	๖๖,๙๔๔	๓,๒๒๘,๑๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา

การใช้ที่ดินของจังหวัดฉะเชิงเทราตามการเก็บข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน ในเนื้อที่รวม ๓,๒๒๘,๑๒๗ ไร่ มีการใช้ประโยชน์ดังนี้

๑. พื้นที่นา จำนวน ๗๕๔,๘๙๑ ไร่ ร้อยละ ๒๓.๓๘ ตามลำดับ ๔ ลำดับ แก่ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอพนมสารคาม และอำเภอรราชสาส์น ตามลำดับ

๒. ไม่ยืนต้น จำพวกยูคาลิปตัส ไม้สัก ไม้เศรษฐกิจอื่นจำนวน ๗๔๓,๔๓๓ ไร่ ร้อยละ ๒๓.๐๒ ตามลำดับ ๔ ลำดับได้แก่ อำเภอสนมชัยเขต อำเภอท่าตะเกียบ อำเภอพนมสารคามและอำเภอแปลงยาว

๓. พื้นที่ป่า จำนวน ๕๒๒,๑๙๗ ไร่ ร้อยละ ๑๖.๑๗ ตามลำดับ ๔ ลำดับ ได้แก่ อำเภอท่าตะเกียบ อำเภอสนมชัยเขต อำเภอบางปะกง และอำเภอพนมสารคาม

๔. สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๓๓๖ ไร่ ร้อยละ ๑๐.๔๒ ตามลำดับ ๔ ลำดับ ได้แก่ อำเภอ บางปะกง อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางคล้า และอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

๕. พืชไร่ จำนวน ๓๑๘,๙๙๓ ไร่ ร้อยละ ๙.๘๘ ตามลำดับ ๔ ลำดับ ได้แก่ อำเภอสนมชัยเขต อำเภอท่าตะเกียบ อำเภอพนมสารคาม และอำเภอแปลงยาว

๖. พื้นที่ชุมชน ๒๖๓,๕๑๐ ไร่ ร้อยละ ๘.๑๖ ตามลำดับ ๔ ลำดับ ได้แก่ อำเภอพนมสารคาม อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอบางปะกง และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว

๗. พื้นที่น้ำ ๙๕,๔๐๓ ไร่ ร้อยละ ๒.๙๕ ตามลำดับ ๔ ลำดับ ได้แก่ อำเภอท่าตะเกียบ อำเภอสนมชัยเขต อำเภอบางปะกง และอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

๘. พื้นที่เบ็ดเตล็ด ๗๙,๖๔๓ ไร่ ร้อยละ ๒.๔๖ ตามลำดับ ๔ ลำดับ ได้แก่ อำเภอนมสารคาม อำเภอสนามชัยเขต อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว

๙. ไม้ผล ๖๙,๗๘๖ ไร่ ร้อยละ ๒.๑๖ ตามลำดับ ๔ ลำดับ ได้แก่ อำเภอท่าตะเกียบ อำเภอสนามชัยเขต อำเภอบางคล้า และอำเภอแปลงยาว

โดยสรุปการใช้ประโยชน์ที่ดินต้องปรับให้สอดคล้องกับการพัฒนาพื้นที่แบบจำแนกหรือวิธีการผลิตจากการจำแนกตามพื้นที่การเพาะปลูก จำนวน ๒,๒๔๗,๔๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๙๒ สอดคล้องกับจำนวนประชากรที่ร้อยละ ๗๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งต้องเตรียมการในเรื่องของการใช้น้ำทั้งในระบบชลประทาน และนอกชลประทาน สำหรับการทำนา เป็นการใช้ประโยชน์สูงสุด

สำหรับชุมชนและที่อยู่อาศัย การใช้ประโยชน์ร้อยละ ๘.๑๖ ซึ่งยังคงมีพื้นที่ในการขยายตัวของชุมชนได้อีกมาก ซึ่งการตั้งชุมชนที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ของอำเภอที่มีความเป็นเมือง เช่น อำเภอนมสารคาม ซึ่งเคยเป็นเมืองเก่า อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอบางปะกง เป็นอำเภอใหญ่ที่เป็นศูนย์กลางของเมือง มีแหล่งอุตสาหกรรม และอำเภอบางน้ำเปรี้ยวที่มีพื้นที่ต่อเนื่องจากกรุงเทพมหานคร

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครอง

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดฉะเชิงเทราแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๑ อำเภอ ๙๓ ตำบล และตำบลในเขตเทศบาล ๒ ตำบล ๘๙๒ หมู่บ้าน ๓๔ เทศบาล (๑ เทศบาลเมือง ๓๓ เทศบาลตำบล) ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ ๗๔ องค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางที่ ๖ การแบ่งเขตการปกครองจังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ ของพื้นที่ จังหวัด	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลา ากลางจังหวัด (กม.)	จำนวน			
					ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/ เมือง/ตำบล	อบต.
๑	เมืองฉะเชิงเทรา	๓๗๘.๖๖	๗.๐๘	-	๑๘	๑๙๒	๒	๑๘
๒	บางคล้า	๒๒๗.๘๙	๔.๒๖	๒๕	๘	๕๖	๒	๗
๔	บางน้ำเปรี้ยว	๔๙๘.๖๖	๙.๓๒	๑๙	๑๐	๑๔๘	๖	๘
๕	บางปะกง	๒๕๗.๘๙	๔.๘๒	๒๒	๑๒	๑๐๘	๑๐	๖
๖	บ้านโพธิ์	๒๑๗.๕๙	๔.๐๗	๑๔	๑๗	๗๓	๔	๑๒
๗	พนมสารคาม	๕๕๐.๐๐	๑๐.๒๘	๓๐	๘	๘๗	๕	๖
๙	สนามชัยเขต	๑,๖๖๖.๐๐	๓๑.๑๓	๕๐	๔	๗๐	๑	๔
๓	แปลงยาว	๒๓๗.๒๓	๔.๔๓	๓๕	๔	๔๘	๔	๓
๘	ราชสาส์น	๑๓๔.๙๐	๒.๕๒	๔๖	๓	๓๑	-	๓
๑๐	ท่าตะเกียบ	๑,๐๕๔.๗๒	๑๙.๗๑	๖๕	๒	๔๗	-	๒
๑๑	คลองเขื่อน	๑๒๗.๔๐	๒.๓๘	๑๘	๕	๓๒	-	๕
รวม		๕,๓๕๑.๐๐	๑๐๐.๐๐		๙๑	๘๙๒	๓๔	๗๔

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดฉะเชิงเทรา เดือนธันวาคม ๒๕๖๒

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ประชากร จำนวนประชากรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒ มีจำนวนทั้งสิ้น ๗๒๐,๑๑๓ คน แยกเป็นชาย ๓๕๓,๓๖๘ คน หญิง ๓๖๖,๗๔๕ คน มีครัวเรือนทั้งสิ้น ๓๐๒,๑๒๑ ครัวเรือน โดยอำเภอเมืองฉะเชิงเทราจะมีครัวเรือนประชากรมากที่สุด ร้อยละ ๒๒.๕๓ รองลงมาคือ อำเภอ บางปะกง และอำเภอบางน้ำเปรี้ยวตามลำดับ สำหรับอำเภอคลองเขื่อน และอำเภอราชสาส์น จะมีครัวเรือน และประชากรเบาบางที่สุด เมื่อจำแนกตามเพศ จะเห็นว่าจำนวนเพศหญิงมีมากกว่าชาย

เมื่อเปรียบเทียบขนาดของประชากรต่อพื้นที่พบว่า อำเภอเมืองฉะเชิงเทรามีประชากรหนาแน่นมากที่สุด คิดเป็นอัตราส่วน ๑ ตารางกิโลเมตรต่อประชากร ๔๒๘ คน รองลงมาคือ อำเภอบางปะกง และอำเภอบ้านโพธิ์ ตามลำดับ ส่วนอำเภอที่มีประชากรหนาแน่นน้อยที่สุดคืออำเภอท่าตะเกียบ และอำเภอสนามชัยเขต คิดเป็นอัตราส่วน ๑ ตารางกิโลเมตรต่อประชากร ๔๔ คน

ตารางที่ ๗ จำนวนครัวเรือนและประชากรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

อำเภอ	จำนวน ครัวเรือน	เพศชาย (คน)	เพศหญิง (คน)	รวม ประชากร (คน)	ร้อยละ	ความ หนาแน่นของ ประชากร (ต่อ ตร.กม.)
๑. เมืองฉะเชิงเทรา	๗๒,๔๐๒	๓๘,๖๓๑	๓๓,๕๙๙	๑๖๒,๒๓๐	๒๒.๕๓	๔๒๘.๔๓
๒. บางคล้า	๑๙,๔๘๔	๑๐,๙๓๒	๑๓,๗๓๙	๔๕,๖๗๑	๖.๓๔	๒๐๐.๔๑
๓. บางน้ำเปรี้ยว	๒๖,๕๘๖	๑๔,๑๑๔	๑๔,๖๙๑	๘๘,๘๐๕	๑๒.๓๓	๑๗๘.๐๙
๔. บางปะกง	๕๑,๗๔๑	๒๔,๙๖๔	๒๗,๓๕๔	๙๒,๓๑๘	๑๒.๘๒	๓๕๗.๙๗
๕. บ้านโพธิ์	๒๒,๗๑๐	๑๕,๖๔๓	๑๗,๒๖๘	๕๒,๙๑๑	๗.๓๕	๒๔๓.๑๖
๖. พนมสารคาม	๓๗,๐๑๔	๑๐,๒๓๑	๑๒,๘๐๒	๘๓,๐๓๓	๑๑.๕๓	๑๕๐.๙๗
๗. ราษสาส์น	๔,๖๐๒	๖,๒๓๖	๖,๔๗๗	๑๒,๗๑๓	๑.๗๗	๙๔.๒๔
๘. สนามชัยเขต	๒๒,๑๐๑	๑๓,๕๖๑	๑๗,๖๐๘	๓๑,๑๖๙	๑๐.๔๔	๔๕.๑๒
๙. แพล่งยาว	๒๔,๔๘๐	๑๔,๐๘๕	๑๓,๕๕๑	๔๗,๖๓๖	๖.๖๑	๒๐๐.๗๖
๑๐. ท่าตะเกียบ	๑๖,๖๙๔	๑๓,๗๐๙	๑๓,๐๙๘	๔๖,๘๐๗	๖.๕๐	๔๔.๓๘
๑๑. คลองเขื่อน	๔,๓๐๗	๖,๒๖๒	๖,๕๖๘	๑๒,๘๓๐	๑.๗๘	๑๐๐.๗๑
รวม	๓๐๒,๑๒๑	๑๕๓,๓๖๘	๑๖๖,๗๔๕	๓๒๐,๑๑๓	๑๐๐.๐๐	๑๓๔.๕๘

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดฉะเชิงเทรา เดือนธันวาคม ๒๕๖๒

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

ตารางที่ ๘ ข้อมูลวัฒนธรรม ประเพณีที่สำคัญของแต่ละเดือน

เดือน	วัน	ประเพณี	สถานที่จัด
มกราคม	๑	ทำบุญตักบาตรวันขึ้นปีใหม่	จัดทุกพื้นที่อำเภอในจังหวัดฉะเชิงเทรา
กุมภาพันธ์	๑๖ (ขึ้น ๑ ค่ำ เดือน ๓)	ประเพณีตรุษจีน	วัดโสธรวรารามวรวิหาร/โรงเจ ทุกแห่ง
	ขึ้น ๓ ค่ำ เดือน ๓	งานประเพณีสักการะเจ้าพ่อเขากา	บริเวณศาลเจ้าพ่อเขากา ริมอ่างเก็บน้ำ สิียด ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่า ตะเกียบ
	ขึ้น ๑๔-๑๕ ค่ำ เดือน ๓	งานประเพณีขึ้นเผาข้าวหลาม	โรงเรียนชุมชนหัวสำโรง ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว
	ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๓	ประเพณีบุญข้าวหลามหรืองานเผา ข้าวหลาม	วัดหนองแวนและวัดสุวรรณคีรี ตำบล หนองแวน อำเภอพนมสารคาม
มีนาคม	๒๑-๒๕ (ปลายเดือนมีนาคม ของทุกปี)	งานมะม่วงและของดีอำเภอบางคล้า	ที่ว่าการอำเภอบางคล้า
	๓๐ (ขึ้น ๑๔ ค่ำ เดือน ๕)	ประเพณีวันรำลึกอันเชิญพระพุทธรูป ขึ้นจากน้ำ	วัดโสธรวรารามวรวิหาร ตำบลหน้า เมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
เมษายน	๓๐ มี.ค.- ๘ เม.ย.	ประเพณีงานวันมะม่วงและของดีเมือง แปดริ้ว	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
	๑๒-๑๕	ประเพณีสงกรานต์แปดริ้ว	บริเวณ หน้าศาลากลางจังหวัด ฉะเชิงเทรา
	๑๓-๑๕	ประเพณีแห่ธงตะขาบ	วัดพิมพาวาส (ใต้) ตำบลพิมพา อำเภอ บางปะกง
	(ขึ้น ๑๔-๑๕ ค่ำ เดือน ๕)	ประเพณีรำลึกอัญเชิญพระพุทธรูป ขึ้นจากน้ำ	วัดโสธรวรารามวรวิหาร ตำบลหน้า เมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
พฤษภาคม	๙-๑๑	ประเพณีวันเกษตรกรทำบุญกลางทุ่ง ไถชีวิตโคกระบือ	ตำบลเทพราช อำเภอบ้านโพธิ์
	อังคารที่ ๒ เดือน ๖	ประเพณีบุญล่อมบ้าน	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติบ้านช่อง ตำบลบ้านช่อง อำเภอพนมสารคาม
มิถุนายน	เสาร์-อาทิตย์ที่ ๒ ของเดือน	ประเพณีบุญบั้งไฟ	ตลาดหนองคอก ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ
กรกฎาคม	๕	งานสักการะพระยาศรีสุนทรโวหาร (น้อย อาจารย์ยางกูร)	บริเวณอนุสาวรีย์พระยาศรีสุนทรโวหาร ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

เดือน	วัน	ประเพณี	สถานที่จัด
สิงหาคม	กลางเดือนของทุกปี	ประเพณีตักบาตรน้ำผึ้ง	วัดพิมพาวาส (ใต้) ตำบลพิมพา อำเภอบางปะกง
กันยายน	๒๐	ประเพณีวันกตัญญูต่อสายน้ำอำเภอบ้านโพธิ์	วัดสนามจันทร์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอบ้านโพธิ์
ตุลาคม	๒๓	ประเพณีวันปียมหาราชรำลึก	จัด ณ ศาลาจัตุรมุข ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
	ขึ้น ๑๒ ค่ำ เดือน ๑๒- แรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๒	ประเพณีงานนมัสการหลวงพ่พุทโสธรประจำปี	วัดโสธรวรารามวรวิหาร ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
	ขึ้น ๑๒ ค่ำ เดือน ๑๒- แรม ๖ ค่ำ เดือน ๑๒	งานนมัสการหลวงพ่พุทโสธรและงานกาชาดจังหวัดฉะเชิงเทราประจำปี	บริเวณ หน้าศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
	ขึ้น ๑๒ ค่ำ เดือน ๑๒	งานนมัสการหลวงพ่พุทโสธร (ประเพณีแห่หลวงพ่พุทโสธรทางบก)	รอบอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
พฤศจิกายน	ขึ้น ๑๔ ค่ำ เดือน ๑๒	งานนมัสการหลวงพ่พุทโสธร (ประเพณีแห่หลวงพ่พุทโสธรทางน้ำ)	จัดขบวนแห่ทางเรือตามแม่น้ำบางปะกง ผ่านอำเภอบ้านโพธิ์ ไปถึงอำเภอบางปะกง
	ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒	งานนมัสการหลวงพ่พุทโสธร (ประเพณีแห่หลวงพ่พุทโสธรทางน้ำ)	จัดขบวนแห่ทางเรือตามแม่น้ำบางปะกง ไปถึงอำเภอกลองเขื่อน และอำเภอบางคล้า
	ขึ้น ๑๔-๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒	ประเพณีลอยกระทง ย้อนเวลาหาวิถีไทย	บริเวณเขื่อนริมแม่น้ำบางปะกง หน้าโรงพยาบาล
	เสาร์-อาทิตย์ กลางเดือน	ประเพณีวิ่งควาย	บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน
ธันวาคม	๒๘	พิธีสักการะสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	ณ บริเวณอนุสาวรีย์พระเจ้าตากสินมหาราช อำเภอบางคล้า
	๓๑	สวดมนต์ข้ามปี	ทุกวัดในจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง (ที่มา : สำนักงานขนส่งจังหวัดฉะเชิงเทรา)

เส้นทางคมนาคมขนส่งในจังหวัดฉะเชิงเทรา สะดวกทั้งทางรถยนต์ รถไฟ และทางน้ำ สามารถติดต่อระหว่างจังหวัดต่าง ๆ ได้ทุกฤดูกาล

๑. การคมนาคมทางบก

๑) รถยนต์มีถนนลาดยางเชื่อมติดต่อกันระหว่างจังหวัดทุกอำเภอ และทุกตำบลส่วนถนนที่เชื่อมกันระหว่างหมู่บ้านมีบางเส้นทางที่เป็นลูกรัง

ถนนสายสำคัญที่เชื่อมระหว่างจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดใกล้เคียงมีดังนี้

(๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิท) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๔ ติดต่อกับจังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดชลบุรี

(๒) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔ (บางนา-ตราด) ติดต่อกับจังหวัดสมุทรปราการ กรุงเทพฯและจังหวัดชลบุรี

(๓) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๔ (สุวินทวงศ์) ติดต่อกับกรุงเทพฯ จังหวัดปราจีนบุรี (กบินทร์บุรี)และจังหวัดนครราชสีมา และเชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๙ ติดต่อกับจังหวัดจันทบุรี

(๔) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๕ ติดต่อกับจังหวัดชลบุรี (พนัสนิคม)

(๕) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๙ ติดต่อกับจังหวัดปราจีนบุรี (ศรีมโหสถ)

(๖) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๗๖ ติดต่อกับจังหวัดปราจีนบุรี (บ้านสร้าง) และจังหวัดนครนายก

(๗) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๒๑ ติดต่อกับจังหวัดชลบุรี (สัตหีบ)

๒) รถโดยสารประจำทางมี ๒ เส้นทางหลัก คือ เส้นทางหมอชิต (เส้นทางมอเตอร์เวย์และเส้นทางมินิบัส)และเส้นทางเอกมัย(ที่มา:สำนักงานขนส่งจังหวัดฉะเชิงเทรา)

๒. เส้นทางรถไฟจังหวัดฉะเชิงเทรา มีเส้นทางสายตะวันออกผ่านอยู่ ๓ สายดังนี้ คือ

(๑) เส้นทางรถไฟ (ที่มา : สถานีรถไฟชุมทางฉะเชิงเทรา) สายกรุงเทพมหานครผ่านชุมทางฉะเชิงเทรา อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดสระแก้ว และสิ้นสุดที่จังหวัดอุทัยธานี ระยะทางรถไฟจากสถานีกรุงเทพฯ ถึง ชุมทางฉะเชิงเทรา มีระยะทาง ๖๑ กิโลเมตร จังหวัดฉะเชิงเทรามีจำนวน ๑๓ สถานี ประกอบด้วย คลองหลวงแพ่ง, คลองอุดมชลจร, เปรัง, คลองแขวงกลั่น, คลองบางพระ, บางเตย, ชุมทางฉะเชิงเทรา, แปรริ้ว, บางน้ำเปรี้ยว, ชุมทางคลองสิบแก้ว,คลองยี่สิบเอ็ด, ดอนสนั่น

(๒) เส้นทางรถไฟสาย ชุมทางฉะเชิงเทรา ผ่านชุมทางคลองสิบแก้ว สิ้นสุดชุมทางแก่งคอย

(๓) เส้นทางรถไฟสาย ชุมทางฉะเชิงเทรา-ดอนสนั่น-ชุมทางเขาชีจรรย์-แฉ่งโบรี-บ้านพลูตาหลวง และบ้านฉาง โดยมีขบวนรถสินค้าผ่านขึ้นและลงวันละ ๔๘ เที่ยว และขบวนรถโดยสารขึ้นและลงวันละ ๒๔ เที่ยว

ระยะทางจากสถานีชุมทางฉะเชิงเทราถึงสถานีต่าง ๆ ดังนี้

- ฉะเชิงเทรา – กรุงเทพ	ระยะทาง ๖๑ กิโลเมตร
- ฉะเชิงเทรา– แก่งคอย	ระยะทาง ๑๐๗ กิโลเมตร
- ฉะเชิงเทรา– ศรีราชา	ระยะทาง ๗๓ กิโลเมตร
- ฉะเชิงเทรา–แหลมฉบัง	ระยะทาง ๗๘ กิโลเมตร

๒. การคมนาคมทางน้ำ

จังหวัดฉะเชิงเทรา มีแม่น้ำบางปะกงเป็นสายสำคัญที่สุดของจังหวัด ซึ่งจะไหลผ่านพื้นที่ตอนกลางของจังหวัด ตั้งแต่อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางคล้า อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอบ้านโพธิ์ และไหลผ่านพื้นที่ตอนกลางลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอบางปะกง จึงเป็นแม่น้ำที่ใช้ประโยชน์ด้านคมนาคมสำคัญที่สุด นอกจากจะใช้เพื่อคมนาคมติดต่อระหว่างพื้นที่ภายในจังหวัดแล้ว ยังใช้เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าเกษตรที่สำคัญ อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าว ข้าวโพด จากบริเวณไซโลปากแม่น้ำบางปะกง ไปถ่ายลงเรือใหญ่ที่เกาะสีชัง เพื่อส่งเป็นสินค้าออกไปต่างประเทศ ในขณะที่มีการพัฒนาท่าเรือน้ำลึกที่แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี และมาบตาพุด จังหวัดระยอง การขนส่งสินค้าทางน้ำเพื่อส่งสินค้าออกจากไซโลบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง จะสามารถใช้บริการจากท่าเรือน้ำลึกทั้ง ๒ ท่าได้โดยตรง สำหรับเส้นทางคมนาคมทางน้ำที่ใช้ประโยชน์ติดต่อระหว่างฉะเชิงเทรากับกรุงเทพฯ และจังหวัดสมุทรปราการ จะอาศัยคลองสำคัญ เช่น คลองสำโรง คลองแสนแสบ คลองท่าไข่ คลองบางขนาก และคลองประเวศบุรีรมย์ เป็นต้น การคมนาคมทางน้ำภายในจังหวัด การเดินทางเรือหรือการติดต่อธุรกิจ ก็จะต้องอาศัยทางเรือข้ามฝั่งไปมาหาสู่กันตามแม่น้ำบางปะกงและคลองที่สำคัญ

ตารางที่ ๙ จำนวนท่าเทียบเรือประเภทต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับ	ประเภทท่าเทียบเรือ	จำนวนท่าเทียบเรือในพื้นที่
๑	ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	๗
๒	ท่าเทียบเรือประมงในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๑
๓	ท่าเทียบเรือพาณิชย์ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๘
	รวม	๓๖

ที่มา : สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดฉะเชิงเทรามีโรงไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้แก่ โรงไฟฟ้าบางปะกง มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Gross Capacity) ๑,๔๕๐ เมกะวัตต์และคาดว่าจะดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีกำลังการผลิตรวมทั้งหมด ๔,๐๗๐ เมกะวัตต์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดฉะเชิงเทรา มีพื้นที่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๑ อำเภอ มีสถานีไฟฟ้า จำนวน ๑๔ แห่ง ในปี ๒๕๖๐ จังหวัดฉะเชิงเทรามีผู้ใช้ไฟประมาณ ๒๔๓,๒๘๗ ราย มีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ที่ ๔,๘๘๐,๗๖๑,๘๑๒ (MWh) โดยมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าในกิจการขนาดใหญ่มากที่สุด จำนวน ๓,๑๘๑,๒๘๘,๑๑๗ (MWh) รองลงมาคือปริมาณการใช้ไฟฟ้ากิจการขนาดกลาง จำนวน ๗๘๔,๑๕๑,๕๕๑ (MWh)

ตารางที่ ๑๐ สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำแนกตามประเภท
ผู้ใช้ไฟในจังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐

ประเภทผู้ใช้	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๒๑๕,๒๖๔	๒๒๒,๗๔๓	๒๒๙,๙๙๗	๒๓๗,๘๐๔	๒๔๓,๒๙๗
พลังงานไฟฟ้าจำหน่าย และใช้ (กิโลวัตต์- ชั่วโมง)	๔,๓๐๙,๖๓๐,๑๔๗	๔,๔๓๐,๙๒๗,๒๐๙.๔๐	๔,๕๖๒,๓๖๐,๕๔๘.๘๙	๔,๗๗๐,๘๕๑,๗๙๓.๗๔	๔,๘๘๐,๗๖๑,๘๑๒
บ้านอยู่อาศัย	๔๖๓,๙๒๘,๙๓๑.๗๐	๔๘๒,๙๓๖,๘๗๙.๕๒	๕๒๐,๒๙๗,๔๓๘.๘๑	๕๕๙,๖๓๘,๑๘๓.๗๖	๕๗๕,๐๔๓,๙๙๔
กิจการขนาดเล็ก	๒๘๓,๐๙๖,๙๕๔.๙๘	๒๓๓,๔๑๗,๘๙๑.๐๐	๒๕๐,๒๑๖,๐๗๒.๖๙	๒๖๙,๖๓๑,๒๑๘.๒๖	๒๘๑,๐๙๕,๔๑๕
กิจการขนาดกลาง	๖๔๐,๓๘๖,๑๗๔.๖๔	๗๑๑,๒๒๘,๕๕๒.๓๕	๙๘๘,๑๓๑,๓๘๔.๒๒	๗๓๓,๗๘๕,๗๗๔.๕๐	๗๙๔,๑๕๑,๕๕๑
กิจการขนาดใหญ่	๒,๘๔๕,๔๐๙,๙๒๖.๓๐	๒,๖๗๐,๐๕๗,๓๓๖.๖๐	๒,๙๗๐,๑๒๔,๕๔๑.๙๓	๓,๐๗๐,๕๕๙,๐๘๗.๑๐	๓,๑๘๑,๒๙๘,๑๑๗
อื่นๆ	๔๕,๔๓๖,๐๔๐.๐๘	๕๒,๙๓๖,๖๓๘.๖๗	๔๓,๕๓๗,๔๖๓.๔๖	๕๙,๒๒๐,๑๘๐.๙๐	๔๙,๑๗๒,๗๓๕

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดฉะเชิงเทรา

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด (โปรดทำเครื่องหมาย ☐)

มีด่าน ☒ ศุลกากร ที่ตั้ง เลขที่ ๘/๑ หมู่ ๘ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ประเภท อื่นๆ
(ด่านชายแดน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน คนเดินเท้า อื่นๆ)

☐ ตรวจพืช ที่ตั้ง.....มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ☐ ไม่มี ☐ มี

☐ ตรวจประมง ที่ตั้ง.....มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ☐ ไม่มี ☐ มี

☒ ปศุสัตว์ ที่ตั้ง ๘๒ หมู่ ๑๙ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีห้องปฏิบัติการตรวจ
เบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ☐ ไม่มี ☒ มี

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

จังหวัดฉะเชิงเทรามีพื้นฐานด้านการเกษตร เป็นแหล่งผลิตอาหารเพื่อเลี้ยงประชากร
ในภูมิภาค และกรุงเทพมหานคร ประชาชนร้อยละ ๗๐ ประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมที่สร้างรายได้ให้แก่
เกษตรกรในจังหวัด ผลผลิตที่สร้างชื่อเสียงให้แก่จังหวัดในด้านพืช ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน
มะพร้าว มะม่วง และหมาก เป็นต้น ด้านปศุสัตว์ ได้แก่ ไก่ และสุกร ซึ่งเป็นแหล่งผลิตมากที่สุดของประเทศ
ไก่เนื้อ เป็ด และโคเนื้อ ด้านประมง มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อาทิเช่น กุ้งกุลาดำ ปลาน้ำจืด ปลาน้ำกร่อย และ
กิจการประมงทะเล สำหรับในด้านอุตสาหกรรมนับว่าศักยภาพค่อนข้างสูง มีนักลงทุนให้ความสนใจลงทุนมาก
มีการเคลื่อนย้ายฐานการผลิตจากกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียงมาลงทุนตั้งโรงงานอุตสาหกรรมในเขต
จังหวัดฉะเชิงเทรา ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมมากกว่า ๑,๖๐๐ โรงงาน ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง
ทางการเกษตร อุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนรถยนต์และประกอบรถยนต์ พลาสติก และผลิตภัณฑ์
จากไม้ ฯลฯ โรงงานส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางปะกง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอพนมสารคาม อำเภอบ้านโพธิ์
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว และอำเภอแปลงยาว ตามลำดับ

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดฉะเชิงเทรา

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดฉะเชิงเทรา (GPP) ปี ๒๕๖๐ เท่ากับ ๓๔๑,๑๑๖ ล้านบาท มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคนเท่ากับ ๔๒๗,๔๐๙ บาทต่อปี เป็นอันดับที่ ๖ ของประเทศ และเป็นอันดับที่ ๔ ของภาคตะวันออก โดยโครงสร้างรายได้ส่วนใหญ่มาจากนอกภาคการเกษตรซึ่งมีมูลค่ารวม ๓๒๒,๙๒๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๖๗ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดฉะเชิงเทราโดยสาขาที่สร้างรายได้สูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ สาขาการผลิต สัดส่วนร้อยละ ๖๖.๔๕ สาขาการขายส่งการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ สัดส่วนร้อยละ ๑๑.๗๔ และสาขาเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง สัดส่วนร้อยละ ๕.๓๓ ตามลำดับ (ที่มา : วิเคราะห์จากข้อมูล GPP สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปี ๒๕๖๐ ณ ราคาประจำปี)

การผลิตภาคเกษตร เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๔๗ เป็นผลจากผลผลิตพืชหลักที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากมีปริมาณน้ำที่มากขึ้นเพียงพอเมื่อเทียบกับปี ในปี ๒๕๕๙ตลอดจนปศุสัตว์และประมงมีการขยายตัวเล็กน้อย

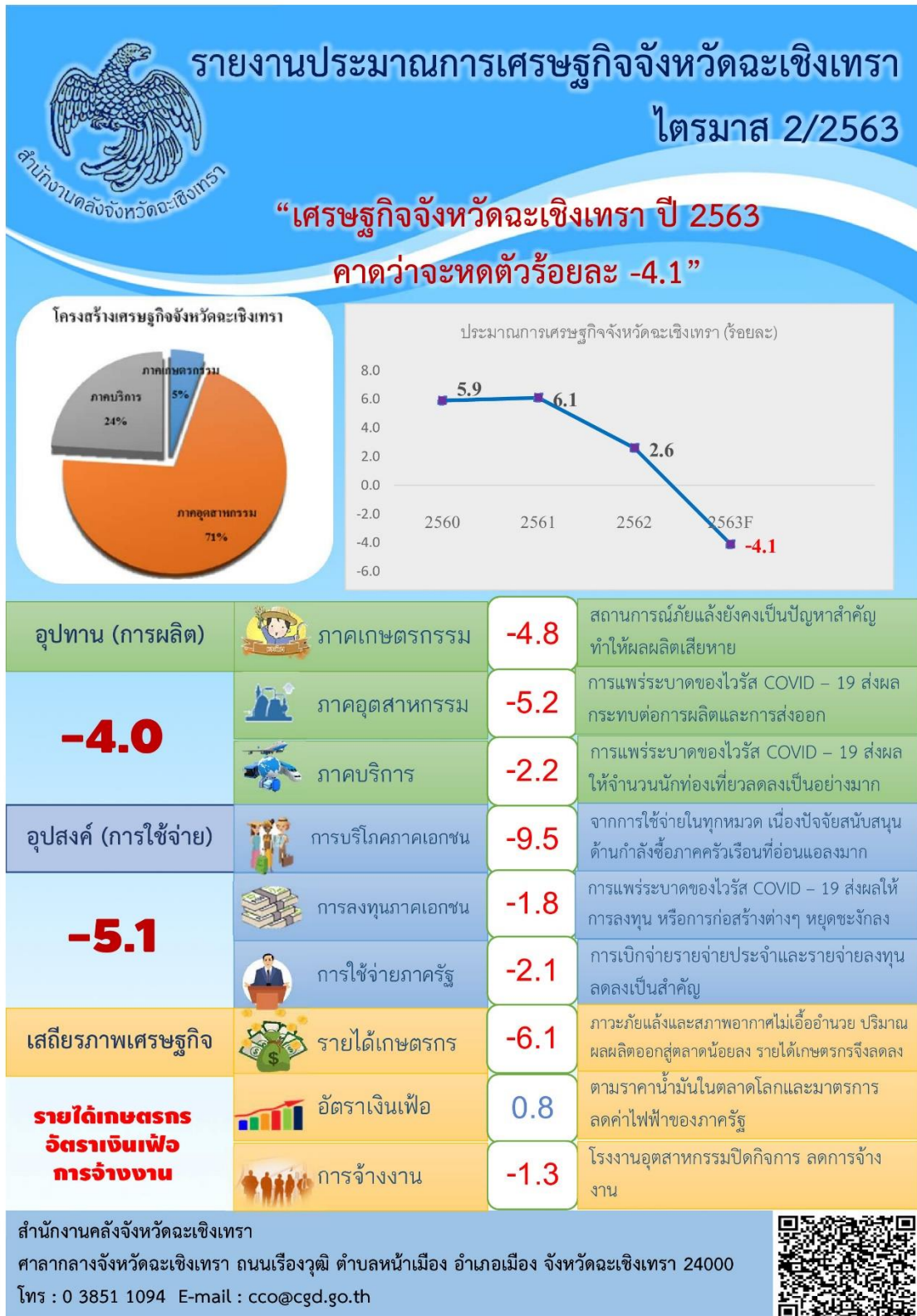
การผลิตภาคนอกเกษตร ลดลงร้อยละ ๑.๘๘ โดยปัจจัยหลักมาจาก สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ลดลงร้อยละ ๔.๗๙ และสาขาการผลิตที่ลดลงโดยลดลงร้อยละ ๓.๖๒ และสาขาส่วนสาขาที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก ได้แก่ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่นๆ (ที่มา : วิเคราะห์จากข้อมูล GPP สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปี ๒๕๖๐ โดยวิธีแบบปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume Measures)

ตารางที่ ๑๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP ๑๖ สาขา ณ ราคาประจำปี)

ลำดับ	สาขา	ล้านบาท		
		ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐
ภาคการเกษตร		๑๘,๔๕๐	๑๘,๖๐๙	๑๘,๑๙๐
๑	สาขาเกษตรกรรมการล่าสัตว์และการป่าไม้	๑๘,๔๕๐	๑๘,๖๐๙	๑๘,๑๙๐
นอกภาคเกษตร		๒๙๙,๐๘๙	๓๒๒,๐๙๕	๓๒๒,๙๒๖
๒	สาขาการทำเหมืองแร่และการเหมืองหิน	๓๕๗	๔๙๐	๕๕๖
๓	สาขาการผลิต	๒๑๑,๑๙๙	๒๓๐,๓๗๘	๒๒๖,๗๙๖
๔	สาขาไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบการปรับอากาศ	๖,๗๓๘	๖,๗๓๒	๖,๘๘๔
๕	สาขาการจัดการน้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสีย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	๒,๑๒๔	๒,๑๘๒	๒,๓๘๒
๖	สาขาการก่อสร้าง	๖,๒๓๖	๕,๕๕๖	๖,๑๙๒
๗	สาขาการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	๓๔,๘๙๕	๓๘,๔๘๘	๔๐,๙๓๑
๘	สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑๑,๐๕๘	๑๐,๙๘๐	๑๐,๖๐๑
๙	สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๓๐๓	๓๑๖	๓๔๕
๑๐	สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๑,๘๐๐	๑,๗๗๓	๑,๗๑๕
๑๑	สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๕,๔๑๖	๕,๙๔๙	๖,๒๑๐
๑๒	สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๔,๐๐๘	๓,๖๐๒	๓,๗๕๔
๑๓	สาขากิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมทางวิชาการ	๓๑๓	๓๓๗	๓๔๙
๑๔	สาขาการให้บริการชุมชน สังคมและบริการส่วนบุคคลอื่นๆ	๑,๑๘๓	๑,๒๐๕	๑,๔๑๘
๑๕	สาขาการศึกษา	๓,๓๖๐	๓,๖๔๓	๓,๙๔๙
๑๖	สาขากิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๖,๑๙๓	๖,๓๓๘	๖,๕๕๖
๑๗	สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๒,๒๕๒	๒,๓๗๑	๒,๕๐๑
๑๘	สาขาารบริการด้านอื่นๆ	๒๒๗	๒๘๔	๓๐๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product)		๓๑๗,๕๓๙	๓๔๐,๗๐๔	๓๔๑,๑๑๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)		๔๐๙,๗๘๐	๔๓๓,๑๓๔	๔๒๗,๔๐๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)		๗๗๕	๗๘๗	๗๙๘

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑.๕.๓ รายงานประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดฉะเชิงเทรา ไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๓



๑.๕.๔ รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดฉะเชิงเทรา

รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดฉะเชิงเทรา

Chachoengsao economic report ประจำเดือน พฤษภาคม 2563



“เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัดฉะเชิงเทรา ในเดือนพฤษภาคม 2563 บ่งชี้เศรษฐกิจจังหวัดมีสัญญาณหดตัว โดยด้านอุปทานหดตัวจากภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สำหรับด้านอุปสงค์หดตัวจากการบริโภคภาคเอกชน การลงทุนภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐ เสถียรภาพเศรษฐกิจของจังหวัดอัตราเงินเฟ้อและการจ้างงานหดตัว”

อุปทาน (ด้านการผลิต)

ภาคเกษตรกรรม



หดตัว -7.0% จากปริมาณผลผลิตข้าว มันสำปะหลัง สุกร ไก่เนื้อ ไข่ไก่ ข้างพารา และกุ้งลดลง ในส่วนของรายได้เกษตรกรหดตัว -7.7%

ภาคอุตสาหกรรม



หดตัว -14.4% จากปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม และจำนวนโรงงานในจังหวัดลดลง -9.9% และ -24% ตามลำดับ

ภาคบริการ



หดตัว -10.4% จากจำนวนนักท่องเที่ยว และจำนวนภาษีบริการ (สนามกอล์ฟ) ลดลง -4.2% และ -88.9% ตามลำดับ



อุปสงค์ (ด้านการใช้จ่าย)

การบริโภคภาคเอกชน



หดตัว -15.8% จากการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม หมวดขายส่ง ขายปลีก จำนวนรถยนต์นั่งส่วนบุคคลจดทะเบียนใหม่ และจำนวนรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่ลดลง

การลงทุนภาคเอกชน



หดตัว -16.4% จากพื้นที่อนุญาตก่อสร้างทั้งหมด และรถยนต์ที่จดทะเบียนใช้ในการพาณิชย์ลดลง -44.7% และ -17.9%

การใช้จ่ายภาครัฐ



หดตัว -44.6% จากการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำและรายจ่ายทุนลดลง

ด้านการเงิน

ปริมาณเงินฝากเพิ่มขึ้น 5.0%

ปริมาณสินเชื่อเพิ่มขึ้น 3.0%



เสถียรภาพเศรษฐกิจ

อัตราเงินเฟ้อ -2.4%

การจ้างงาน -0.8%

ด้านการคลัง

การเบิกจ่าย 361.7 ล้านบาท

รายได้จัดเก็บ 1,130.5 ล้านบาท

รายได้นำส่งคลัง 354.6 ล้านบาท

ดุลงบประมาณขาดดุล -7.1 ล้านบาท



กลุ่มงานบริหารการคลังและเศรษฐกิจ สำนักงานคลังจังหวัดฉะเชิงเทรา

โทร : (038) 511-094 E-mail : cco@cgd.go.th



๒. ข้อมูลด้านการเกษตร

๒.๑ **ครัวเรือนเกษตรกร** จังหวัดฉะเชิงเทรา มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด ๕๓,๖๗๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๖๔ ของครัวเรือนทั้งจังหวัด โดยอำเภอที่มีสัดส่วนของครัวเรือนเกษตรกรมากที่สุด ได้แก่ อำเภอกลองเขื่อน มีสัดส่วนร้อยละ ๕๓.๒๔ อำเภอท่าตะเกียบ มีสัดส่วนร้อยละ ๔๓.๕๓ และอำเภอราชสาส์น มีสัดส่วนร้อยละ ๔๓.๑๒ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๒ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน ^๑	จำนวนครัวเรือน ^๒ เกษตร	ร้อยละจำนวนครัวเรือน เกษตรกร/ครัวเรือนทั้งหมด
๑	บางปะกง	๔๘,๐๑๗	๒,๒๗๖	๔.๗๔
๒	เมืองฉะเชิงเทรา	๖๗,๐๖๙	๗,๓๒๒	๑๐.๙๑
๓	บ้านโพธิ์	๑๙,๙๒๔	๒,๒๖๓	๑๑.๓๖
๔	แปลงยาว	๒๐,๓๒๙	๓,๐๒๒	๑๔.๘๖
๕	พนมสารคาม	๓๔,๘๙๐	๖,๒๒๖	๑๗.๘๔
๖	บางคล้า	๑๘,๕๑๘	๓,๗๙๘	๒๐.๕๑
๗	สนามชัยเขต	๒๔,๐๐๕	๘,๔๖๘	๓๕.๒๗
๘	บางน้ำเปรี้ยว	๒๔,๖๘๕	๙,๓๒๑	๓๗.๗๖
๙	ราชสาส์น	๔,๓๖๒	๑,๘๘๑	๔๓.๑๒
๑๐	ท่าตะเกียบ	๑๕,๘๗๙	๖,๙๑๓	๔๓.๕๓
๑๑	คลองเขื่อน	๔,๑๐๐	๒,๑๘๓	๕๓.๒๔
รวม		๒๘๑,๗๗๘	๕๓,๖๗๓ ** ฐานข้อมูลทะเบียน เกษตรกร ณ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓	๒๖.๖๔

ที่มา : ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดฉะเชิงเทรา ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๓

๒.๒ **การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร** จังหวัดฉะเชิงเทรามีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ ๓,๓๔๔,๓๗๕ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๑,๕๘๒,๘๐๔ ไร่คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๓๒ โดยจำแนกเป็นพื้นที่นา ๖๓๒,๒๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๙๐ ของพื้นที่ทำการเกษตร รองลงมาได้แก่ ไม้ยืนต้น ๔๙๗,๕๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๘๗ พืชไร่ ๒๓๔,๗๙๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๒ สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๑๓๙,๗๕๖.๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๗ ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)							รวม
	ที่นา	พืชไร่	ไม้ผล	พืชสวน	ไม้ยืนต้น	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	
เมือง	๙๒,๒๔๒	-	๒,๓๙๑	๓,๔๐๘	๙,๐๗๕	๑๔,๙๕๑.๓๙	๒,๕๘๒	๑๒๔,๖๔๙
บางคล้า	๑๙,๒๗๖	-	๙,๒๙๔	๙๓๗.๕	๙,๙๑๓	๓๕,๒๕๒.๐๓	๓,๗๖๖	๗๘,๔๓๙
บางน้ำเปรี้ยว	๒๑๗,๐๙๕	-	๒,๓๔๘	๗๑๐	๕,๐๗๑	๖,๘๑๑.๕๒	๑๑,๓๓๐	๒๔๓,๓๖๖
บางปะกง	๑๑,๗๙๒	-	๔๓๕	๒๒	๑๔๙	๓๔,๐๑๕.๙๘	๒๔๒	๔๖,๖๕๖
บ้านโพธิ์	๒๒,๒๑๘	-	๔๘๕		๕๑๕	๒๒,๗๐๔.๕๘	๑,๘๙๖	๔๗,๘๑๙
พนมสารคาม	๑๐๕,๐๙๕	๔๕,๒๕๖	๑,๖๘๗	๕๗๔	๑๐,๖๓๑	๓,๔๔๘.๙๗	๕,๑๙๖	๑๗๑,๘๘๘
สนามชัยเขต	๖๒,๒๙๔	๙๑,๔๔๕	๒,๘๓๐	๑๔๘๒.๗๕	๒๖๐,๓๐๓	๑๗๖.๘๕	๑,๙๐๒	๔๒๐,๔๓๔
แปลงยาว	๑๓,๗๒๘	๒๓,๒๖๘	๕,๐๕๘	๒๖๕	๓๓,๐๐๘	๒,๔๗๗.๕๓	๔,๓๙๖	๘๒,๒๐๑
ราชสาส์น	๓๘,๖๕๐		๑,๘๕๗	๑๘	๒๖๗	๑๓,๗๘๘.๓๔	๑,๔๒๖	๕๖,๐๐๖
ท่าตะเกียบ	๑๕,๓๕๑	๗๔,๘๒๔	๒,๓๐๔	๗๐๔	๑๖๒,๓๕๐	๔๔.๓๗	๓,๓๙๔	๒๕๘,๙๗๑
คลองเขื่อน	๓๔,๕๒๘	-	๔,๒๔๖	๑๑๔๒	๖,๒๘๒	๖,๐๘๔.๗๑	๙๔	๕๒,๓๗๗
รวม	๖๓๒,๒๖๙	๒๓๔,๗๙๓	๓๒,๙๓๕	๙,๒๖๓	๔๙๗,๕๖๔	๑๓๙,๗๕๖.๒๖	๓๖,๒๒๔	๑,๕๘๒,๘๐๔

ที่มา : ข้อมูลจาก สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา

การใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดฉะเชิงเทรา

จังหวัดฉะเชิงเทรามีพื้นที่ประมาณ ๕,๓๕๑ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓,๓๔๔,๓๗๕ ไร่ การใช้ประโยชน์ที่ดินของปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ ๒,๓๖๘,๘๑๕.๘๕ ไร่ ร้อยละ ๗๐.๘๓ จากการเปรียบเทียบข้อมูลของปี พ.ศ. ๒๕๖๑ พบว่า พื้นที่ป่าไม่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นจากเดิม ๙๘,๖๙๐.๔๓ ไร่ พื้นที่เกษตรลดลง ๖๔,๒๕๙.๑๕ ไร่ พื้นที่อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ๓,๑๗๓.๙๖ ไร่

ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดฉะเชิงเทรา

ประเภทเนื้อที่ (ไร่)	๒๕๖๐		๒๕๖๑	
	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ
พื้นที่ป่าไม้	๔๔๒,๕๙๓.๗๕	๑๓.๒๓	๕๔๑,๒๘๔.๑๘	๑๖.๑๘
พื้นที่เกษตรกรรม	๒,๔๓๓,๐๗๕.๐๐	๗๒.๗๕	๒,๓๖๘,๘๑๕.๘๕	๗๐.๘๓
พื้นที่อุตสาหกรรม	๔๒,๓๕๐.๐๐	๑.๒๗	๔๕,๕๒๓.๙๖	๑.๓๖
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๒๑๙,๒๓๗.๕๐	๖.๕๖	๑๘๖,๘๖๖.๖๕	๕.๕๙
พื้นที่น้ำ	๙๖,๑๐๐.๐๐	๒.๘๗	๙๘,๘๓๑.๒๙	๒.๙๖
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๑๑,๐๒๕.๐๐	๓.๓๒	๑๐๓,๑๐๓.๐๗	๓.๐๘
รวม	๓,๓๔๔,๓๗๕.๐๐	๑๐๐	๓,๓๔๔,๓๗๕.๐๐	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

ตารางที่ ๑๕ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

โครงการ	จำนวนโครงการ	เก็บกักน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละของพื้นที่ถือครองทางการเกษตร
๑. แหล่งน้ำชลประทานประเภทอ่างเก็บน้ำ				
- โครงการขนาดใหญ่	๑	๔๒๐	๑๖๖,๑๗๔	๕.๐๙%
- โครงการขนาดกลาง	๒	๕๙.๒๐	๑๘,๘๒๖	๐.๕๘%
- โครงการขนาดเล็ก	๑๕๕	๑๔.๙๗	๑๐๐,๑๒๖	๓.๐๖%
- โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๔๗	๑๘.๙๐	๑๘,๖๒๕	๐.๒๔%
๒. แหล่งน้ำชลประทานประเภทรับน้ำนอง				
- โครงการขนาดใหญ่	๕	-	๘๔๙,๗๗๐	๒๖.๐๕%
รวม	๑๕๔	๔๘๔.๖๑	๑,๑๔๒,๘๒๖	๓๕.๐๒%

ที่มา : โครงการชลประทานฉะเชิงเทรา

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ และปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

ตารางที่ ๑๖ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี ๒๕๖๒

ลำดับที่	อ่างเก็บน้ำ	สถานที่ตั้ง	ความจุของอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ ม. (รทก.)	ปริมาณน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	% ของความจุ	ปริมาณน้ำในอ่างสูงสุด-ต่ำสุด ปี ๒๕๖๒ (ล้าน ลบ.ม.)	
							สูงสุด	ต่ำสุด
๑	คลองสี่ัค	ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกรา	๔๒๐.๐๐	+๕๓.๔๔	๑๐๘.๗๖๐	๒๕.๙๐	๓๐๘๙.๘๐๐	๔๘.๔๖๐
๒	คลองระบม	ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต	๕๕.๕๐	+๓๖.๑๖	๑๙.๙๖๖	๓๕.๑๗	๓๗.๕๓๓	๐.๙๑๑
๓	ลาดกระทิง	ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต	๔.๒๐	+๕๖.๗๐	๑.๙๔๐	๔๖.๑๙	๓.๕๒๐	๑.๔๐๐
๔	ลุ่มน้ำโจน ๒	ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม	๑.๙๖	+๕๓.๒๒	๐.๘๘๒	๔๕.๐๐	๑.๗๖๐	๐.๘๘๒
๕	ลุ่มน้ำโจน ๑๖	ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม	๑.๙๗	+๓๑.๐๑	๐.๗๓๘	๓๗.๔๖	๑.๗๒๒	๐.๗๓๘

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ข้อมูลการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญจำแนกตามพื้นที่เพาะปลูก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่เพาะปลูก ๖๓๒,๒๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๘๑ ยางพารา มีพื้นที่เพาะปลูก ๒๐๑,๖๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๗๐ มันสำปะหลัง มีพื้นที่เพาะปลูก ๒๑๕,๔๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๕๖ อ้อย มีพื้นที่เพาะปลูก ๒๒,๐๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๔ และมะพร้าว มีพื้นที่เพาะปลูก ๘,๖๕๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ รายชื่อพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าลำดับที่	ชื่อสินค้า	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑	ข้าว	๖๓๒,๒๖๙	๓๙.๘๑
๒	ยางพารา	๒๐๑,๖๗๕	๑๒.๗๐
๓	มันสำปะหลัง	๒๑๕,๔๓๐	๑๓.๕๖
๔	อ้อย	๒๒,๐๙๘	๑.๓๙
๕	มะพร้าว	๘,๖๕๑	๐.๕๔
๖	สับปะรด	๒๘,๙๖๙	๑.๘๓
๗	ปาล์มน้ำมัน	๑๐,๒๔๗	๐.๖๕
๘	อื่นๆ	๔๖๘,๗๙๔	๒๙.๕๒
รวม	พื้นที่ทำการเกษตร	๑,๕๘๘,๑๓๓	๑๐๐

ที่มา : ข้อมูลจาก สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.๔.๒ ด้านปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ตารางที่ ๑๘ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
ไข่ไก่	๗๖	๙,๕๘๗,๒๐๐	๒,๓๐๐,๙๒๘,๐๐๐	ฟอง	๒.๙๐	๖,๖๗๒,๖๙๑,๒๐๐
ไก่เนื้อ	๒๒๐	๓๔,๔๕๘,๑๔๒	๓๔,๔๕๘,๑๔๒	ตัว	๗๐	๒,๔๑๒,๐๖๙,๙๔๐
สุกร	๓๓๘	๕๓๕,๐๖๒	๕๓๕,๐๖๒	ตัว	๖,๐๐๐	๓,๒๑๐,๓๗๒,๐๐๐
เป็ดเนื้อ	๓๕	๖,๖๓๗,๒๐๐	๖,๖๓๗,๒๐๐	ตัว	๒๑๐	๑,๓๙๓,๘๑๒,๐๐๐
โคเนื้อ	๒,๐๖๓	๑๘,๑๑๒	๑๘,๑๑๒	ตัว	๒๒,๕๐๐	๔๐๗,๕๒๐,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ตารางที่ ๑๙ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม/ไร่)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ก.ก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (ฟาร์ม)			
กุ้งทะเล	๕,๔๓๘	๕๑,๒๐๔.๑๔	๕,๔๕๘	๒๑,๗๓๔,๕๕๐	๑๓๐	๒,๘๒๕,๔๙๑,๕๐๐
กุ้งน้ำจืด	๒,๓๗๕	๑๙,๖๘๑.๘๓	๒,๓๙๔			
ปลาทะเล	๕๒๗	๔,๙๖๖.๙๐	๕๒๗			
ปลาน้ำจืด	๔,๑๐๐	๖๓,๖๐๘.๕๔	๔,๑๐๓	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	๓๐	๓๙๐,๐๐๐,๐๐๐
สัตว์น้ำอื่นๆ	๑๖๘	๒๙๔.๘๕	๑๖๘			
รวม	๑๒,๖๐๘	๑๓๙,๗๕๖.๒๖	๑๒,๖๕๐			

ที่มา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ตาราง ๒๐ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
ด้านพืช		
มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบางคล้า	ชนิด	มีผู้สมัครขอตรา GI จำนวน ๒๐ ราย พื้นที่ ๑๓๔.๕ ไร่
มะพร้าวน้ำหอมบางคล้า	ชนิด	N/A
ด้านประมง	๐	๐
ด้านปศุสัตว์	๐	๐

ที่มา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตาราง ๒๑ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ (แปลง/ฟาร์ม)	จำนวนปริมาณผลผลิต
GAP (พืช)		
- ไม้ยืนต้น	๓๑๒	๒๔๓ ตัน
- ไม้ล้มลุก	๒๒๑	๕๓ ตัน
GAP (ประมง)	๙๖๐	N/A
GAP (ปศุสัตว์)		
- ไก่ไข่	๗๖	๒,๓๐๐,๙๒๘,๐๐๐ ฟอง/ปี
- ไก่เนื้อ	๒๒๐	๓๔,๔๕๘,๑๔๒ ตัว/ปี
- สุกร	๙๐	๒๔๓,๘๐๗ ตัว/ปี
- เป็ดเนื้อ	๓๔	๑,๖๖๗,๘๐๐ ตัว/ปี
เกษตรอินทรีย์	๑	N/A
อื่นๆ		

ที่มา สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ฉะเชิงเทรา

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตาราง ๒๒ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อ วัตถุดิบ	การสนับสนุนของ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
๑. มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	๑. สวนมะม่วงเพชรสำโรง ๒. วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงส่งออก ๓. นายสายณ โกมล ๔. นายพงษ์ศักดิ์ วรรณศิริตระกูล ๕. นายกิตติภพ มงคล	ตลาดสด, Tops Supermarket, ห้างแมคโคร, ตลาดเกษตรกร เป็นต้น	เพิ่มช่องทางการตลาดในการจำหน่ายสินค้า เช่น ร่วมออกบูธจำหน่ายสินค้า
๒. ไข่ไก่	สหกรณ์ไข่ไก่แปดริ้ว จำกัด	บริษัทเบทาโก	
มะพร้าว	๑. สวนราตรี ๒. Coco Cowboy	ห้างเทสโกโลตัส, ผู้ประกอบการในจังหวัด เป็นต้น	
๔. หมูแปรรูป	บริษัทอาหารดีมีคุณ	ร้านขายของฝากทั่วไป	

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อ วัตถุดิบ	การสนับสนุนของ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
ขนมไทย	๑. บริษัทหวานระริน จำกัด ๒. นางนงลักษณ์ขนมไทย	ร้านขายของฝาก ทั่วไป	เพิ่มช่องทางการตลาดใน การจำหน่ายสินค้า เช่น ร่วมออกบูธจำหน่าย สินค้า
หมี่กรอบ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ปากน้ำโจโล้	ร้านขายของฝาก ทั่วไป	
เมล่อน	บ้านสวนเมล่อน	ร้านขายของฝาก ทั่วไป	
ขนมเปี๊ยะ	ขนมเปี๊ยะมีดงค์	ร้านขายของฝาก ทั่วไป	
ปลาเกลือเค็ม	วิสาหกิจชุมชนแม่หนูปลาเกลือเค็ม	ร้านขายของฝาก ทั่วไป	
น้ำมันโพลผสมมะรุ้ม	โกมุทสมุนไพร	ร้านขายของฝาก ทั่วไป	

ที่มา สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.๔.๗ แหล่งแปรรูป ตลาดกระจายสินค้า และข้อมูลสินค้าสำคัญระดับจังหวัด

แหล่งรับซื้อและสหกรณ์การเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรามีทั้งหมด ๘๐ จุด กระจายในทุกอำเภอ โดยมีสหกรณ์การเกษตรมากที่สุด จำนวน ๓๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๗๕ รองลงมาได้แก่ โรงงานมันเส้นร้อยละ ๒๑.๒๕ และโรงงานแปรรูปไม้ยาง ร้อยละ ๑๖.๒๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลแหล่งรับซื้อและสหกรณ์การเกษตร

ประเภทแหล่งรับซื้อ	จำนวนจุด
สหกรณ์การเกษตร	๓๑
โรงงานมันเส้น	๑๗
โรงงานแปรรูปไม้ยาง	๑๓
ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร	๖
โรงงานอาหารสัตว์	๔
โรงงานแปรงไม้สำหรับแปะหลัง	๓
ลานตากและแหล่งรับซื้อ	๒
สหกรณ์ประมง	๒
โรงงานมันอัดเม็ด	๑
โรงงานน้ำมันปาล์ม	๑
รวม	๘๐

ที่มา : ข้อมูลจาก <http://agri-map-online.moac.go.th>

๒.๔.๘ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วย : ต้น,ฟอง,ตัว,ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าว												
๑. ข้าวนาปี												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๓๖๐๐	๒๓๙๐๐						๓๓๑๓๕	๙๙๘๒๐	๑๒๔๐๓	๔๘๒๘๙	๑๕๔๑๘
คิดเป็นร้อยละ	๙.๕๕	๖.๓๔						๘.๗๙	๒๖.๔๘	๓๑.๙๔	๑๒.๘๑	๔.๐๙
๒. ข้าวนาปรัง												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)		๑๕๗๔๖๖	๖๐๖๘๒	๒๑๓๙๓	๑๐๗๙๔	๑๓๔๒	๒๕๗๕๕	๒๒๑๐				
คิดเป็นร้อยละ		๕๖.๓๑	๒๑.๗๐	๗.๖๕	๓.๘๖	๐.๔๘	๙.๒๑	๐.๗๙				
พืชไร่												
๑. มันสำปะหลัง												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๖๔๖๙๔	๒๐๓๕๑	๑๔๐๐๘	๑๔๕๖๖	๑๐๕๗	๒๓๔๙	๘๑๐๕	๓๖๔๑	๑๒๕๖๙	๖๕๙๒๗	๖๐๔๓๖	๒๕๙๖๐
คิดเป็นร้อยละ	๒๒.๐๓	๖.๙๓	๔.๗๗	๔.๙๖	๐.๓๖	๐.๘๐	๒.๗๖	๑.๒๔	๔.๒๘	๒๒.๔๕	๒๐.๕๘	๘.๘๔
๒. สับปะรด												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๔๓๒	๓๘๓๘	๔๐๑๕	๖๕๑๐	๗๘๑๔	๖๕๕๓	๓๕๕๙	๒๑๑๐	๒๖๙๕	๘๑๓	๕๙๓	๕๕๔
คิดเป็นร้อยละ	๑.๑๐	๙.๗๗	๑๐.๒๒	๑๖.๕๗	๑๙.๘๙	๑๖.๑๗	๙.๐๖	๕.๓๗	๖.๘๖	๒.๐๗	๑.๕๑	๑.๔๑

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๓. อ้อยโรงงาน												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๓๘							๑๘๖	๔๔๗	๓๑๓	๔๐๒	๑๕
คิดเป็นร้อยละ	๒.๗๒							๑๓.๓๐	๓๑.๘๘	๒๒.๓๒	๒๘.๖๙	๑.๐๙
๔. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๐.๕๖	๑.๙๖						๒๐.๔	๑๓๙.๕	๔๑.๖๓	๑๙.๐๑	๑.๙๖
คิดเป็นร้อยละ	๐.๒๕	๐.๘๗						๙.๐๗	๖๑.๙๙	๑๘.๕๐	๘.๔๕	๐.๘๗
ไม้ผล												
๑. มะม่วง												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๑๕๐๕	๕๕๘๐	๑๑๑๗๐	๘๖๖๙	๗๓๙๓	๑๓๐๙	๑๐๐๖	๒๐๖	๑๘๓	๓๑๘	๗๙	๒๔๔
คิดเป็นร้อยละ	๔.๐๐	๑๔.๘๒	๒๙.๖๖	๒๓.๐๒	๑๙.๖๓	๓.๔๘	๒.๖๗	๐.๕๕	๐.๔๙	๐.๘๔	๐.๒๑	๐.๖๕

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒. ขนุน												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๖๔	๖๔	๖๔	๕๔	๖๘๐	๕๖๑	๖๐๑	๖๓๕	๖๓๖	๖๗๙	๖๗๔	๖๕๔
คิดเป็นร้อยละ	๑.๑๙	๑.๑๙	๑.๑๙	๑.๐๑	๑๒.๖๗	๑๐.๔๕	๑๑.๒๐	๑๑.๘๓	๑๑.๘๕	๑๒.๖๕	๑๒.๕๖	๑๒.๑๙
๓. ลำไย												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๘.๖	๘๓	๗๕	๔.๘		๘	๘	๘.๘	๘	๔	๒๑๖	๓๓๖
คิดเป็นร้อยละ	๑.๑๓	๑๐.๙๒	๙.๘๗	๐.๖๓		๑.๐๕	๑.๐๕	๑.๑๖	๑.๐๕	๐.๕๓	๒๘.๔๑	๔๔.๒๐
๔. มะนาว												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๒๔	๒๔	๒๔	๓๖	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔
คิดเป็นร้อยละ	๘.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๑๒.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐
๑. มะพร้าวอ่อน												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๑๑๕๒	๑๓๑๖	๑๑๗๐	๒๑๑๘	๒๐๘๓	๒๐๔๙	๒๐๐๕	๑๙๙๒	๒๑๐๔	๒๐๖๗	๒๗๓๗	๒๐๔๔
คิดเป็นร้อยละ	๕.๐๔	๕.๗๖	๕.๑๒	๙.๒๗	๙.๑๒	๘.๙๗	๘.๗๘	๘.๗๒	๙.๒๑	๙.๐๕	๑๑.๙๘	๘.๙๕

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒. มะพร้าวแก่												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๑๓๙๗๓๔	๕๑๖๙๘๔	๘๕๔๘๑	๘๘๐๐๔	๑๖๓๐๗๕	๖๐๘๑๔๒	๑๐๖๙๒๙	๒๑๐๐๗๔	๑๐๗๘๗๖	๓๘๖๗๑๓	๕๖๘๓๙๘	๑๗๒๘๕๔
คิดเป็นร้อยละ	๔.๔๓	๑๖.๓๙	๒.๗๑	๒.๗๙	๕.๑๗	๑๙.๒๘	๓.๓๙	๖.๖๖	๓.๔๒	๑๒.๒๖	๑๘.๐๒	๕.๔๘
๓. ปาล์มน้ำมัน												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๗.๑๔	๗.๗๖	๘.๙๕	๑๐.๔๕	๑๑.๘๘	๑๒.๘๗	๑๒.๑๘	๙.๒๔	๖.๙๐	๔.๓๒	๓.๙๐	๔.๔๑
คิดเป็นร้อยละ	๓๙๕๒	๔๒๙๕	๔๙๕๔	๕๗๘๔	๖๕๗๖	๗๑๒๔	๖๗๔๒	๕๑๑๕	๓๘๑๙	๒๓๙๑	๒๑๕๙	๒๔๔๑
๔. หมา												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก					←							
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๕๒๘	๕๒๘	๖๑๖	๕๒๘	๗๙๒	๑,๑๔๔	๑,๑๔๔	๑,๑๔๔	๖๑๖	๖๑๖	๖๑๖	๕๒๘
คิดเป็นร้อยละ	๖.๐๐	๖.๐๐	๗.๐๐	๖.๐๐	๙.๐๐	๑๓.๐๐	๑๓.๐๐	๑๓.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๖.๐๐
พืชผัก												
๑. ตะไคร้												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๖๕๗	๗๖๗	๖๕๗	๘๗๖	๙๘๖	๘๗๖	๘๗๖	๑,๒๐๕	๑,๓๑๔	๑,๐๙๕	๑,๒๐๕	๔๓๘
คิดเป็นร้อยละ	๖.๐๐	๗.๐๐	๖.๐๐	๘.๐๐	๙.๐๐	๘.๐๐	๘.๐๐	๑๑.๐๐	๑๒.๐๐	๑๐.๐๐	๑๑.๐๐	๔.๐๐

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒. เห็ดฟาง												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)	๒๒๐	๒๒๐	๒๓๐	๒๓๐	๒๓๐	๒๓๕	๒๓๕	๒๓๕	๒๓๕	๒๒๕	๒๒๐	๒๒๐
คิดเป็นร้อยละ	๘.๐๔	๘.๐๔	๘.๕	๘.๕	๘.๕	๘.๖	๘.๖	๘.๖	๘.๖	๘.๒	๘.๐๔	๘.๐๔
๓. หน่อไม้												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ต้น)			๑๐๐	๓๐๐	๘๐๐	๓๐๐	๒๐๐					
คิดเป็นร้อยละ			๕.๘๙	๑๗.๖๔	๔๗.๐๕	๑๗.๖๔	๑๑.๗๖					

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ปศุสัตว์ ๑. ไก่ไข่ -ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง -ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ฟอง) คิดเป็นร้อยละ	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓	๑๙๑,๗๔๔,๐๐๐ ๘.๓๓
๒. ไก่เนื้อ -ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง -ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ตัว) คิดเป็นร้อยละ หมายเหตุ น้ำหนักเฉลี่ย ๒ กิโลกรัม/ตัว	๓,๐๑๓,๕๐๐ ๘.๗๕	๓,๐๑๓,๕๐๐ ๘.๗๕	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๖๐๑,๑๔๒ ๗.๕๕	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓	๒,๘๗๐,๐๐๐ ๘.๓๓
๓. สุกร -ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง -ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ตัว) คิดเป็นร้อยละ หมายเหตุ น้ำหนักเฉลี่ย ๑๐๐ กิโลกรัม/ตัว	๔๕,๐๐๐ ๘.๔๑	๔๕,๓๑๒ ๘.๔๗	๔๕,๐๐๐ ๘.๔๑	๔๔,๕๐๐ ๘.๓๒	๔๔,๕๐๐ ๘.๓๒	๔๔,๕๐๐ ๘.๓๒	๔๔,๕๐๐ ๘.๓๒	๔๔,๕๐๐ ๘.๓๒	๔๔,๕๐๐ ๘.๓๒	๔๒,๗๕๐ ๗.๙๙	๔๕,๐๐๐ ๘.๔๑	๔๕,๐๐๐ ๘.๔๑

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย : ต้น, ฟอง, ตัว, ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๔. เป็ดเนื้อ												
-ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ตัว)	๕๖๐,๐๐๐	๕๖๐,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๔๐,๒๐๐	๕๕๓,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐
คิดเป็นร้อยละ	๘.๔๔	๘.๔๔	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๑๔	๘.๓๓	๘.๓๓
หมายเหตุ น้ำหนักเฉลี่ย ๓ กิโลกรัม/ตัว												
๕. ไก่พื้นเมือง												
-ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ตัว)	๓๒,๐๐๐	๓๒,๔๖๒	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐
คิดเป็นร้อยละ	๘.๕๗	๘.๖๙	๘.๓๐	๘.๓๐	๘.๓๐	๘.๓๐	๘.๓๐	๘.๓๐	๘.๓๐	๘.๐๓	๘.๓๐	๘.๓๐
หมายเหตุ น้ำหนักเฉลี่ย ๓ กิโลกรัม/ตัว												
๖. โคเนื้อ												
-ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ตัว)	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๑๑๒	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
คิดเป็นร้อยละ	๘.๒๘	๘.๒๘	๘.๒๘	๘.๒๘	๘.๒๘	๘.๒๘	๘.๒๘	๑๑.๐๔	๘.๒๘	๖.๑๔	๘.๒๘	๘.๒๘
หมายเหตุ น้ำหนักเฉลี่ย ๒๕๐ กิโลกรัม/ตัว												
๗. เป็ดไข่												
-ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ฟอง)	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๐๕,๖๑๖	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐
คิดเป็นร้อยละ	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๓๔	๘.๒๔	๘.๓๔	๘.๓๔

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย : ต้น, ฟอง, ตัว, ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ประมง ๑. กุ้งทะเลฟาร์มเลี้ยง -ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง -ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ต้น) คิดเป็นร้อยละ	←											→
	๑,๐๑๓.๕๗ ๔.๗๑	๑,๓๐๗.๑๗ ๖.๐๘	๑,๘๓๔.๔๖ ๘.๕๓	๒,๒๖๔.๖๐ ๑๐.๕๓	๑,๗๑๓.๓๕ ๗.๙๗	๑,๔๐๒.๔๐ ๖.๕๒	๑,๙๒๐.๔๒ ๘.๙๓	๒,๑๑๐.๘๖ ๙.๘๒	๒,๖๕๑.๙๕ ๑๒.๓๓	๒,๒๔๓.๐๙ ๑๐.๔๓	๑,๘๗๐ ๘.๗๐	๑,๑๑๗ ๕.๔๔
๒. กุ้งทะเลอนุบาล -ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง -ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ล้านตัว) คิดเป็นร้อยละ	←											→
	๖๖๖.๕๒ ๘.๑๘	๗๕๑.๔๗ ๙.๒๒	๖๗๙.๔๗ ๘.๓๔	๖๓๕.๖๑ ๗.๘๐	๕๗๗.๑๙ ๗.๐๘	๖๓๔.๓๔ ๗.๗๙	๖๙๗.๖๘ ๘.๕๖	๘๑๐.๘๙ ๙.๙๕	๗๓๑.๔๕ ๙.๘๙	๗๗๙.๙๙ ๙.๕๗	๖๑๖.๑๓ ๗.๕๖	๕๖๗.๒๙ ๖.๙๖
๓. ปลาน้ำจืดฟาร์มเลี้ยง -ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง -ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ต้น) คิดเป็นร้อยละ	←											→
	๑,๕๐๐ ๑๑.๔๕	๘๐๐ ๖.๑๑	๘๐๐ ๖.๑๑	๘๐๐ ๖.๑๑	๘๐๐ ๖.๑๑	๘๐๐ ๖.๑๑	๘๐๐ ๖.๑๑	๑,๕๐๐ ๑๑.๔๕	๑,๕๐๐ ๑๑.๔๕	๑,๕๐๐ ๑๑.๔๕	๑,๕๐๐ ๑๑.๔๕	๘๐๐ ๖.๑๑
๔. ปลาน้ำจืดอนุบาล -ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง -ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ล้านตัว) คิดเป็นร้อยละ	←											→
	๒๕ ๔.๑๗	๒๕ ๔.๑๗	๒๕ ๔.๑๗	๒๕ ๔.๑๗	๗๕ ๑๒.๕๐	๗๕ ๑๒.๕๐	๗๕ ๑๒.๕๐	๗๕ ๑๒.๕๐	๗๕ ๑๒.๕๐	๗๕ ๑๒.๕๐	๒๕ ๔.๑๗	๒๕ ๔.๑๗

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย : ต้น, ฟอง, ตัว, ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๕. ปลากระพงฟาร์มเลี้ยง												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ต้น)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
คิดเป็นร้อยละ	๗.๕๘	๗.๕๘	๗.๕๘	๗.๕๘	๗.๕๘	๗.๕๘	๙.๘๕	๙.๘๕	๙.๘๕	๙.๘๕	๗.๕๘	๗.๕๘
๖. ปลากระพงอนุบาล												
-ช่วงเวลาการเพาะปลูก	←											→
-ช่วงเวลาการออกผลผลิต(ล้านตัว)	๓	๕	๖	๖	๖	๖	๖	๖	๕	๓	๓	๓
คิดเป็นร้อยละ	๕.๑๗	๘.๖๒	๑๐.๓๔	๑๐.๓๔	๑๐.๓๔	๑๐.๓๔	๑๐.๓๔	๑๐.๓๔	๘.๖๒	๕.๑๗	๕.๑๗	๕.๑๗

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๒๕ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร		
๑. สหกรณ์การเกษตร	๓๓	๔๒,๖๓๐
๒. สหกรณ์ประมง	๔	๔๔๑
๓. สหกรณ์นิคม	๐	๐
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร		
๑. สหกรณ์ออมทรัพย์	๒๙	๒๒,๘๗๘
๒. สหกรณ์ร้านค้า	๓	๑,๙๔๕
๓. สหกรณ์บริการ	๗	๑,๐๙๗
๔. สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน	๔	๓,๕๐๐

ที่มา สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัด

ตารางที่ ๒๖ จำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัด ปี ๒๕๖๓

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน		กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมือง	๑	๔๗	๑๕	๒๘๕	๗	๑๔๓	๒๓	๒๖๓	๑๗	๕๗๒
บ้านโพธิ์	๐	๐	๗	๘๕	๗	๓๕๒	๒๗	๔๕๓	๑๐	๒๐๒
บางปะกง	๒	๘๗	๕	๑๒๗	๔	๒๗๐	๓๑	๔๒๓	๔	๑๑๐
แปลงยาว	๐	๐	๒	๒๕	๒	๑๕๗	๒๘	๓๔๖	๔	๑๘๙
บางน้ำเปรี้ยว	๓	๒๖๐	๗	๑๐๑	๗	๑๑๓	๖๔	๗๖๔	๖	๑๗๖
คลองเขื่อน	๑	๘๘	๘	๑๑๒	๓	๑๒๐	๑๑	๑๘๘	๓	๓๑
บางคล้า	๐	๐	๖	๖๒	๖	๒๒๕	๑๗	๑๕๗	๖	๑๕๓
ราชสาส์น	๑	๓๓	๔	๕๗	๔	๒๑๕	๑๒	๑๕๒	๕	๑๐๕
พนมสารคาม	๕	๕๗๕	๗	๑,๐๐๐	๖	๒๔๘	๕๑	๗๗๓	๖	๑๓๗
ท่าตะเกียบ	๒	๗๙๖	๖	๙๓	๕	๓๔๓	๔๕	๑,๐๓๗	๕	๗๕
สนามชัยเขต	๒	๕๓๐	๖	๑๒๖	๖	๓๖๐	๑๑๑	๒,๒๕๕	๖	๑๕๑
รวม	๑๗	๒,๔๑๖	๗๓	๒,๐๗๓	๕๗	๒,๕๔๖	๔๒๐	๖,๗๙๓	๗๒	๑,๙๒๑

ที่มา สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๒.๕.๓ ธุรกิจหลักของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี ๒๕๖๓



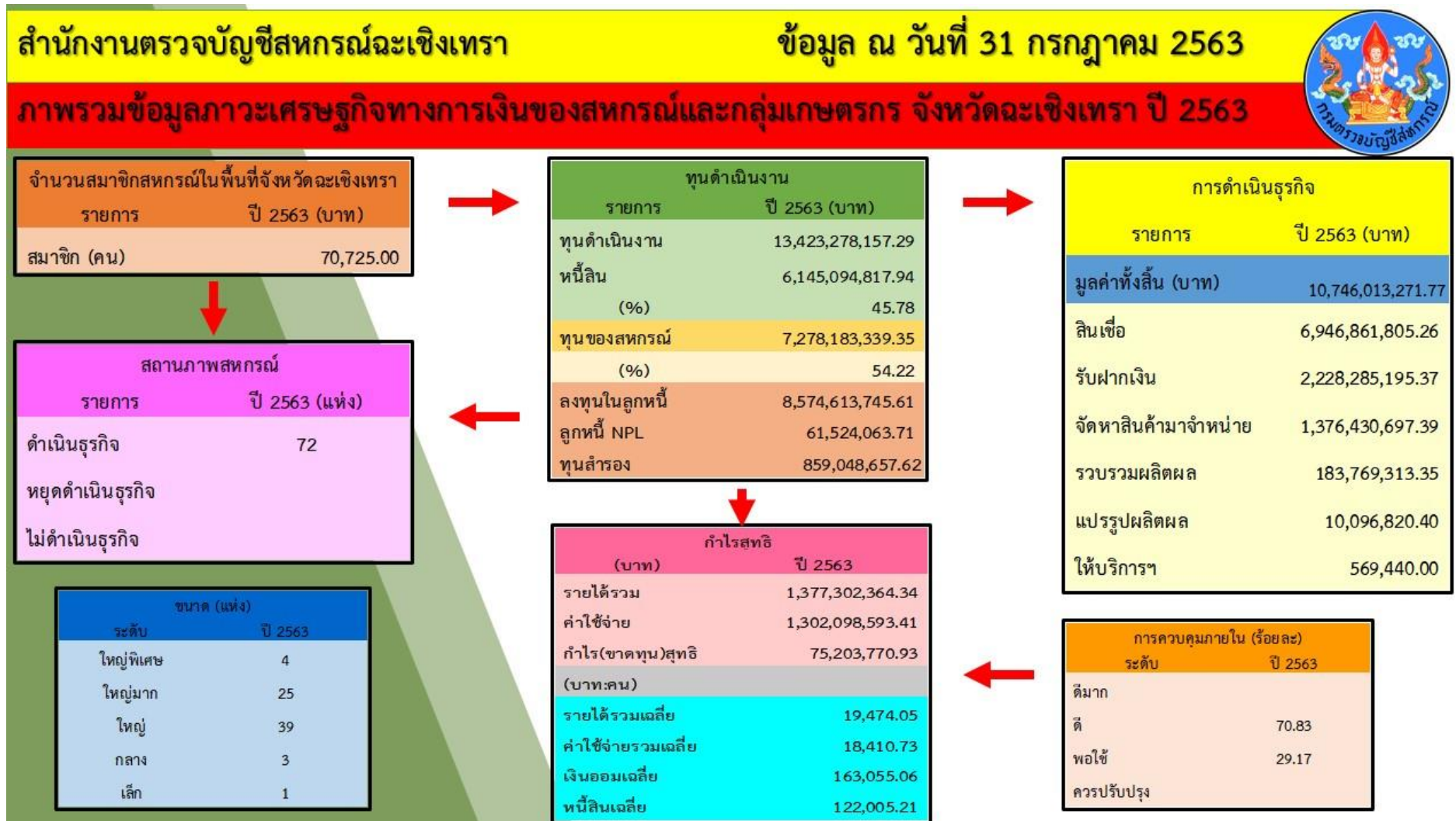
ที่มา : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒.๕.๔ รายได้-รายจ่าย-กำไร ของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี ๒๕๖๓

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา		 	
รายได้ - รายจ่าย - กำไร สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2563			
ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2563			
กำไรสุทธิ (บาท)		ผลการดำเนินงาน	ปี 2563 (บาท)
(บาท)	ปี 2563	ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2563	
รายได้รวม	1,377,302,364.34	รายได้รวม	1,377,302,364.34
ค่าใช้จ่าย	1,302,098,593.41	รายจ่ายรวม	1,302,098,593.41
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	75,203,770.93	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	75,203,770.93
(บาท:คน)		เงินออมเฉลี่ย	163,055.06
รายได้รวมเฉลี่ย	19,474.05	หนี้สินเฉลี่ย	122,005.21
ค่าใช้จ่ายรวมเฉลี่ย	18,410.73	คุณภาพการควบคุมภายใน %	
เงินออมเฉลี่ย	163,055.06	ระดับดีมาก	-
หนี้สินเฉลี่ย	122,005.21	ระดับดี	70.83
		ระดับพอใช้	29.17
		ระดับควรปรับปรุง	-
การควบคุมภายใน (ร้อยละ)			
ระดับ	ปี 2563		
ดีมาก			
ดี	70.83		
พอใช้	29.17		
ควรปรับปรุง			

ที่มา : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒.๕.๕ ภาพรวมข้อมูลภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี ๒๕๖๓



ที่มา : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๗ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร										
	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	อกม.	สหกรณ์	ชลประทาน	ปฏิรูปที่ดิน	ยางพารา	เศรษฐกิจ การเกษตร
เมือง	๗	๖	๑๒	๓	๑๙๒	๑๘๓	๒	๑	๓	๐	๑
บ้านโพธิ์	๒	๙	๙	๓	๗๔	๗๓	๒	๔	๓	๐	๑
บางปะกง	๒	๗	๑๒	๒	๑๐๘	๑๐๘	๒	๑	๐	๐	๑
แปลงยาว	๓	๕	๒	๒	๕๐	๔๘	๒	๓	๗	๑	๑
บางน้ำเปรี้ยว	๗	๑๗	๐	๓	๑๕๐	๑๔๗	๒	๔	๖	๐	๐
คลองเขื่อน	๕	๙	๕	๒	๓๒	๓๒	๒	๗	๐	๐	๑
บางคล้า	๒๐	๕	๒๓	๒	๕๗	๕๘	๓	๗	๐	๐	๑
ราชสาส์น	๒	๔	๘	๒	๓๑	๓๑	๒	๓	๐	๐	๒
พนมสารคาม	๖	๑๐	๙	๔	๘๘	๘๖	๒	๔	๔	๑	๒
ท่าตะเกียบ	๘	๕	๖	๔	๔๕	๔๗	๒	๐	๔	๓	๑
สนามชัยเขต	๑๗	๑๕	๒	๓	๗๐	๗๐	๒	๐	๙	๓	๑
รวม	๗๙	๙๒	๘๘	๓๐	๘๙๗	๘๘๓	๒๓	๓๔	๓๖	๘	๑๒

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา, สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา, สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา, โครงการชลประทานฉะเชิงเทรา สำนักงานข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ข้อมูลปัจจุบัน ถ้ามี)

ตารางที่ ๒๘ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน (ราย)
๑. อำเภอบ้านโพธิ์	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑.๑ จุดแข็ง (Strengths : S)

๑.๑.๑ จังหวัดฉะเชิงเทราตั้งอยู่ในท่าเล ที่มีลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่ดี และกายภาพที่ดี เป็นปัจจัยที่เกื้อหนุนทำให้การผลิตได้เปรียบมากขึ้น ประกอบด้วย

- มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี (พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๓๗.๗ % ของพื้นที่จังหวัด หรือประมาณ ๒,๐๔๒.๗ ตารางกิโลเมตร) เป็นแหล่งเกษตรกรรมที่อุดมสมบูรณ์ มีโครงสร้างของดินที่ดี มีแม่น้ำไหลผ่าน คือแม่น้ำบางปะกง นอกจากนี้ยังมีคลองธรรมชาติ อันเป็นสาขาของแม่น้ำบางปะกง ได้แก่ คลองท่าลาดในเขตอำเภอนมสารคาม ซึ่งเกิดจากคลองสาขา คือ คลองระบม และ คลองสียัด อันมีต้นน้ำอยู่ทางตะวันออกของจังหวัดในเขตอำเภอสนาบชัยเขต และยังมีคลองซึ่งเชื่อมโยงติดต่อกับกรุงเทพฯ และจังหวัดสมุทรปราการหลายแห่ง เช่น คลองสำโรง คลองแสนแสบ คลองท่าไข่ คลองบางขนาก และคลองประเวศบุรีรมย์ ซึ่งเป็นคลองที่ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งที่สำคัญรองจากแม่น้ำบางปะกงทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ เช่น มะม่วง ข้าว พืชผัก เป็นต้น

- มีลักษณะของภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร/ปี ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องถึงปริมาณน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน คุณภาพดิน และความเหมาะสมในการเพาะปลูก

- มีพื้นที่ติดต่อยาวฝั่งทะเล และแม่น้ำบางปะกง ซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ ทั้งสัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด เช่น กุ้ง ปลากระพง เป็นต้น

- มีลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่ได้เปรียบในเชิงเศรษฐกิจ เพราะอยู่ใกล้แหล่งรวบรวม (มีแหล่งรับซื้อและสหกรณ์รวบรวมผลผลิต จำนวน ๘๐ แห่ง) และแหล่งจำหน่ายปัจจัยและวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตทำให้ได้เปรียบต้นทุนและค่าขนส่งต่าง ๆ

๑.๑.๒ มีโครงสร้างทางการผลิตที่ดี มีความหลากหลายในชนิดสินค้า มีความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน (Competitive Advantage) ได้แก่

- จังหวัดฉะเชิงเทรา มีการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นสินค้าที่มีชื่อเสียง และเป็นสินค้าเศรษฐกิจของประเทศ หลายชนิด เช่น ไข่ไก่ ไข่เนื้อ สุกร กุ้งทะเล ข้าว มันสำปะหลัง มะม่วง ปลากระพง ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรทั้งพืชอาหารและพืชพลังงานเพื่อการส่งออกหลายชนิดสินค้า

๑.๒ จุดอ่อน (Weakness : W)

๑.๒.๑ ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม เนื่องจากวิถีชีวิตทางการเกษตรหรือโครงสร้างด้านการจัดการภาคเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทราเปลี่ยนแปลงไป

- โครงสร้างอายุของเกษตรกรมีอายุเฉลี่ยสูงขึ้น (ปัจจุบันมีกำลังแรงงาน อายุ ๑๖ ถึง ๕๕ ปีคิดเป็นร้อยละ ๖๕.๕๔ ของประชากรทั้งจังหวัด มีอัตราการพึ่งพิงผู้สูงอายุต่อประชากรวัยแรงงานอัตรา ๑ ต่อ ๔.๒๓ และ

มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต) ประกอบกับคนรุ่นใหม่มีแนวโน้มที่จะไม่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีการปรับเปลี่ยนจากการใช้แรงงานในครัวเรือนมาเป็นการจ้างแรงงานแทน

๑.๒.๒ ปัญหาด้านการบริหาร และจัดการการผลิต ได้แก่

- การบริหารจัดการการผลิตในฟาร์ม มีต้นทุนที่สูงขึ้นอันเนื่องมาจากปัจจัยการผลิตที่แพงขึ้น เช่น ค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มขึ้น การขาดแคลนแหล่งเงินทุนในการปรับปรุงฟาร์ม การขาดการวางแผนการผลิตที่ดีและเหมาะสม

- ด้านการจัดการผลผลิต ได้แก่ การบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (Post Harvest) การสร้างความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) เพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร ทั้งนี้การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ผ่านมาตรฐานและในอนาคตมีแนวโน้มที่ต้องผ่านกระบวนการรับรองมาตรฐานด้านสุขอนามัย และสุขอนามัยพืช (SPS : The Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures) ในแต่ละชนิดสินค้า แต่ในกระบวนการจัดการในภาพรวมยังไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาสินค้าได้อย่างชัดเจน เช่น การผลิตสินค้า GAP เป็นต้น ทำให้เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐาน

๑.๒.๓ ปัญหาการสร้างกลไกและการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องยังไม่มีบูรณาการไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้กระบวนการส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการตลาด ไม่มีความสอดคล้อง เกื้อกูลตลอดทั้ง Value Chain

๑.๒.๔ ปัญหาการขาดความเข้มแข็งของกลุ่ม องค์กร สถาบันเกษตรกร ในการผลิตสินค้าเกษตร ปัจจุบันในท่ามกลางกระแสการปรับเปลี่ยนของกลุ่มทุนทางธุรกิจเกษตร ที่ใช้กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ กติกาสากลมาใช้ในการบริหารจัดการผลิต และการรับซื้อผลผลิต เช่น การตรวจสอบย้อนกลับสินค้ามาเป็นข้ออ้างในการผลิตและการตลาด ทำให้เกษตรกรรายย่อยต้องเป็นเพียงผู้รับจ้างการผลิต ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสร้างบทบาทภาคธุรกิจให้กับเกษตรกร โดยการรวมกลุ่ม องค์กรและพัฒนาองค์ความรู้ให้อย่างต่อเนื่อง และใช้ระบบกลุ่มเป็นตัวแทนเกษตรกรในการเจรจาต่อรองกับกลุ่มทุนทางธุรกิจเกษตร ในการผลิตหรือซื้อขายสินค้า และสืบเนื่องมาจากการที่กลุ่ม องค์กร สถาบันเกษตรกร ความรู้ด้านการตลาดที่จะทำให้กลุ่มเข้มแข็ง

๑.๒.๕ ปัญหาด้านการกำกับ ดูแล สุขอนามัยของประชาชนในประเทศ การจัดการระบบการเฝ้าระวัง การตรวจสอบย้อนกลับ และควบคุมคุณภาพการผลิตยังไม่ทั่วถึง ยังมีปัญหาเกี่ยวกับการกำกับดูแลการเฝ้าระวัง และควบคุมคุณภาพการผลิต ให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบที่กำหนดไว้

๑.๒.๖ เกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer คือ สามารถใช้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ มาใช้ในกระบวนการผลิต ตลอดจนการคาดการณ์และวิเคราะห์การตลาดในรูปแบบของผู้ประกอบการการเกษตร (Entrepreneur) ไม่ใช่เกษตรกร (Farmer) แบบเดิม

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ฉะเชิงเทรา

๒.๑ โอกาส (Opportunities : O)

๒.๑.๑ ที่ตั้งของจังหวัดอยู่ใกล้ท่าอากาศยานสากล โอกาสที่สำคัญของภูมิภาคนี้คือการเป็นแหล่งที่ตั้งของท่าอากาศยานสากลของประเทศ คือ สนามบินสุวรรณภูมิ สนามบินดอนเมือง และสนามบินอู่ตะเภา ซึ่งเป็นศูนย์กลางการคมนาคมทางอากาศ และเป็นแหล่งขนถ่ายสินค้าเกษตรที่สำคัญ ทำให้สามารถลดต้นทุนค่าขนส่ง และเป็นผลดีในด้านการบริหารจัดการสินค้า

๒.๑.๒ ที่ตั้งของจังหวัดอยู่ใกล้ท่าเรือน้ำลึกขนาดใหญ่เป็นแหล่งขนถ่ายสินค้าเกษตร คือ ท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

๒.๑.๓ ที่ตั้งของจังหวัดอยู่ใกล้จังหวัดสระแก้ว ซึ่งมีพรมแดนติดต่อกับประเทศกัมพูชาซึ่งมีการพัฒนาเส้นทางให้สามารถเชื่อมต่อค้าขายกับกลุ่มประเทศอินโดจีน และเป็นเส้นทางหลักของภูมิภาค ในการเชื่อมโยงไปยัง กัมพูชา เวียดนาม และประเทศจีนตอนใต้

๒.๑.๔ มีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่าง ๆ

๒.๑.๕ การเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจโลก เช่น การเปิดการค้าเสรี แบบพหุภาคี ทวิภาคี ความร่วมมือระดับประเทศกับประเทศต่าง ๆ เช่น ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (GMS : Greater Mekong Subregion) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เป็นโอกาสต่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในจังหวัด

๒.๑.๖ อยู่ในภาคตะวันออกซึ่งเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่ดีที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจีนและอินเดียที่มีประชากรจำนวนมาก เป็นประเทศที่มีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (Growth Rate) ที่สูง กำลังซื้อสูง และเตรียมพัฒนาไปสู่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC : Eastern Economic Corridor) โดยภาคการเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับการผลักดันให้เป็นศูนย์กลางของผลผลิตการเกษตรและอาหารระดับพรีเมียม ในกลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต เป็นการต่อยอด ๕ อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ นอกจากนี้ประชากรของจังหวัดฉะเชิงเทราที่คาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้นประมาณ ๕ เท่า จำเป็นต้องมีความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security) โดยกลุ่มประชากรที่เพิ่มขึ้นเหล่านี้จะเป็นแรงงานที่มีกำลังซื้อสูง

๒.๑.๗ มีนโยบาย/แผนงานด้านการพัฒนาของกระทรวงเกษตรที่เกื้อหนุนต่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรม ดังนี้

๑. การบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ

๒. การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

- เกษตรทฤษฎีใหม่
- การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์
- การส่งเสริมเกษตรปลอดภัย

๓. ระบบการตลาดนำการผลิต

- ขยายช่องทางตลาดเกษตรกร
- สร้างตลาดออนไลน์

- การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer)
 - การเสริมสร้างความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์
 - ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร
 - การผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร
๔. การลดต้นทุนการผลิต
- ใช้ปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม
 - ใช้เทคโนโลยีการผลิตและการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร
 - พัฒนาระบบและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสนับสนุนโลจิสติกส์ทางการเกษตร
 - ส่งเสริมการผลิตแบบแปลงใหญ่
 - จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
๕. การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน
๖. การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร
๗. การจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร
๘. การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒.๑.๘ มีแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) โดยเป้าประสงค์คือเกษตรกรหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (รายได้ประชากรติดต่อกันมากกว่า ๑๓,๐๐๐ เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือ ประมาณ ๓๙๐,๐๐๐ บาท/คน) และมีกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ ตามแผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ที่มุ่งเน้นในเรื่องความผาสุกของเกษตรกร รายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น การเติบโตในภาคการเกษตร และการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์ โดยใช้ทรัพยากรการเกษตรให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน

๒.๒ ภัยคุกคาม (Threats : T)

๒.๒.๑ สภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลงส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง หรือน้ำท่วม (Elnino ,La nina) ทำให้ผลผลิตสินค้าเกษตรเสียหายและมีปริมาณผลผลิตต่อไร่ลดลง

๒.๒.๒ ต่างประเทศมีมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (Non-Tariff Barriers) เพื่อกีดกันทางการค้าซึ่งจะส่งผลกระทบต่อส่งออกสินค้าเกษตร เช่น มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มาตรการในเรื่องแรงงานผิดกฎหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

๒.๒.๓ การรุกคืบของภาคอุตสาหกรรมและชุมชนที่อยู่อาศัย ที่รุกเข้ามาในพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำเกษตรทั้งด้านดินและแหล่งน้ำ ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสมลดลง อีกทั้งก่อให้เกิดมลภาวะต่อพืชที่ส่งผลกระทบในด้านคุณภาพผลผลิตที่ลดลงโดยเฉพาะพื้นที่เกษตรปลอดภัย

๒.๒.๔ ต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะปัจจัยการผลิต อาหารสัตว์ ปุ๋ย สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนค่าจ้างแรงงานสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

๒.๒.๕ ธรรมชาติของราคาสินค้าเกษตรในแต่ละปีมีความผันผวนมาก เนื่องจากขึ้นกับภาวะเศรษฐกิจโลก และปริมาณอุปทานในตลาดโลก ซึ่งเป็นตัวแปรที่ควบคุมยาก

๒.๒.๖ ผลกระทบด้านมลพิษจากสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง จากการปรับเปลี่ยนไปสู่ภาคอุตสาหกรรม ที่ส่งผลต่อปริมาณผลผลิตด้านพืชและส่งผลกระทบต่อระบบน้ำในพื้นที่การเพาะเลี้ยงกุ้ง และปลา

๒.๒.๗ เศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศตกต่ำ ประกอบกับความขัดแย้งระหว่างประเทศ และความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง ส่งผลต่อความเชื่อมั่น กระทบต่อการส่งออก ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ เกิดความไม่แน่นอนทางรายได้ ประชาชนมีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายมีปัญหาหนี้สิน

๒.๒.๘ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั่วโลก ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓ มียอดผู้ติดเชื้อรวม ๒๗,๒๘๙,๗๒๕ คน ผู้เสียชีวิต ๘๘๗,๕๕๐ คน รักษาหายรวม ๑๙,๓๗๓,๗๑๔ คน สำหรับประเทศไทยผู้ติดเชื้อรวม ๓,๔๔๔ คน ผู้เสียชีวิต ๕๘ คน รักษาหายรวม ๓,๒๘๑ คน จากสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต เศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตต่างๆ ของประชาชน

ตารางที่ ๒๙ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
๑.๑.๑ จังหวัดฉะเชิงเทราตั้งอยู่ในท่าเล ที่มีลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่ดี และกายภาพที่ดี เป็นปัจจัยที่เกื้อหนุนทำให้การผลิตได้เปรียบมากขึ้น ประกอบด้วย - มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี (พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๓๗.๗ % ของพื้นที่จังหวัด หรือประมาณ ๒,๐๔๒.๗ ตารางกิโลเมตร) เป็นแหล่งเกษตรกรรมที่อุดมสมบูรณ์ มีโครงสร้างของดินที่ดี มีแม่น้ำไหลผ่าน คือแม่น้ำบางปะกง นอกจากนี้ยังมีคลองธรรมชาติ อันเป็นสาขาของแม่น้ำบางปะกง ได้แก่ คลองท่าลาดในเขตอำเภอพนมสารคาม ซึ่งเกิดจากคลองสาขา คือ คลองระบม และคลองสียัด อันมีต้นน้ำอยู่ทางตะวันออกของจังหวัดในเขตอำเภอสนามชัยเขต และยังมีคลองซึ่งเชื่อมโยงติดต่อกับกรุงเทพฯ และจังหวัดสมุทรปราการหลายแห่ง เช่น คลองสาโรง คลองแสนแสบ คลองท่าไข่ คลองบางขนาก และคลองประเวศบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นคลองที่ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งที่สำคัญรองจากแม่น้ำบางปะกง ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ เช่น มะม่วง ข้าว พืชผัก เป็นต้น - มีลักษณะของภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร/ปี ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องถึงปริมาณน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน คุณภาพดิน และความเหมาะสมในการเพาะปลูก - มีพื้นที่ติดต่อชายฝั่งทะเล และแม่น้ำบางปะกง ซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ ทั้งสัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด เช่น กุ้ง ปลากระพง เป็นต้น	๑.๒.๑ ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม เนื่องจากวิถีชีวิตทางการเกษตรหรือโครงสร้างด้านการจัดการภาคเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทราเปลี่ยนแปลงไป - โครงสร้างอายุของเกษตรกรมีอายุเฉลี่ยสูง (ปัจจุบันมีกำลังแรงงาน อายุ ๑๖ ถึง ๕๙ ปีคิดเป็นร้อยละ ๖๕.๕๔ ของประชากรทั้งจังหวัด มีอัตราการพึ่งพิงผู้สูงอายุต่อประชากรวัยแรงงาน อัตรา ๑ ต่อ ๔.๒๓ และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต) ขึ้นประกอบกับ คนรุ่นใหม่มีแนวโน้มที่จะไม่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีการปรับเปลี่ยนการจัดการโดยใช้การจ้างแรงงานจ้างในการผลิตเป็นหลัก ซึ่งมีทั้งแรงงานจากการใช้เครื่องจักรกลแรงงานที่ใช้แรงงานคน โดยเป็นแรงงานภายในประเทศ และแรงงานต่างด้าว เมื่อภาครัฐมีนโยบายกำกับควบคุมแรงงานต่างชาติ ทำให้ส่งผลกระทบต่อแรงงานภาคเกษตรในพื้นที่ ๑.๒.๒ ปัญหาด้านการบริหาร และจัดการการผลิต ได้แก่ - การบริหารจัดการการผลิตในฟาร์ม มีต้นทุนที่สูงขึ้นอันเนื่องมาจากปัจจัยการผลิตที่แพงขึ้น เช่น ค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มขึ้น การขาดแคลนแหล่งเงินทุนในการปรับปรุงฟาร์ม การขาดการวางแผนการผลิตที่ดีและเหมาะสม - ด้านการจัดการผลผลิต ได้แก่ การบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (Post Harvest) การสร้าง

- มีลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่ได้เปรียบในเชิงเศรษฐกิจ เพราะอยู่ใกล้แหล่งรวบรวม (มีแหล่งรับซื้อและสหกรณ์รวบรวมผลผลิต จำนวน ๘๐ แห่ง) และแหล่งจำหน่ายปัจจัยและวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ทำให้ได้เปรียบต้นทุนและค่าขนส่งต่าง ๆ ๑.๑.๒ มีโครงสร้างทางการผลิตที่ดี มีความหลากหลายในชนิดสินค้า มีความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน (Competitive Advantage) ได้แก่ - มีความเข้มแข็งทางด้านเกษตรกรรมปลอดภัยสูง เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีศักยภาพในการเลี้ยงประชากรในประเทศและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ เช่น มะม่วง ไข่ไก่ ข้าว ปลากระพงสุกร ที่มีชื่อเสียงของประเทศ เป็นต้น	ความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) เพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร ทั้งนี้การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ผ่านมาและในอนาคตมีแนวโน้มที่ต้องผ่านกระบวนการรับรองมาตรฐานด้านสุขอนามัย และสุขอนามัยพืช (SPS : The Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures) ในแต่ละชนิดสินค้า แต่ในกระบวนการจัดการในภาพรวมยังไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาสินค้าได้อย่างชัดเจน เช่น การผลิตสินค้า GAP เป็นต้น ทำให้เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐาน ๑.๒.๓ ปัญหาการสร้างกลไกและการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ยังไม่มีการบูรณาการไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้กระบวนการส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการตลาด ไม่มีความสอดคล้อง เกื้อกูลตลอดทั้ง Value Chain ๑.๒.๔ ปัญหาการขาดความเข้มแข็งของกลุ่ม องค์กรสถาบันเกษตรกร ในการผลิตสินค้าเกษตรปัจจุบันในท่ามกลางกระแสการปรับเปลี่ยนของกลุ่มทุนทางธุรกิจเกษตร ที่ใช้กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ กติกาสากลมาใช้ในการบริหารจัดการผลิต และการรับซื้อผลผลิต เช่น การตรวจสอบย้อนกลับสินค้ามาเป็นข้ออ้างในการผลิตและการตลาด ทำให้เกษตรกรรายย่อยต้องเป็นเพียงผู้รับจ้างการผลิต ซึ่งจำเป็นที่จะต้องสร้างบทบาทภาคธุรกิจให้กับเกษตรกร โดยการรวมกลุ่มองค์กรและพัฒนาองค์ความรู้ให้อย่างต่อเนื่อง และใช้ระบบกลุ่มเป็นตัวแทนเกษตรกรในการเจรจาต่อรองกับกลุ่มทุนทางธุรกิจเกษตร ในการผลิตหรือซื้อขายสินค้า และสืบเนื่องมาจากการที่กลุ่ม องค์กร สถาบันเกษตรกร ความรู้ด้านการตลาดที่จะทำให้กลุ่มเข้มแข็ง ๑.๒.๕ ปัญหาด้านการกำกับ ดูแล สุขอนามัยของประชาชนในประเทศ การจัดการระบบการเฝ้าระวัง การตรวจสอบย้อนกลับ และควบคุมคุณภาพการผลิตยังไม่ทั่วถึง ยังมีปัญหาเกี่ยวกับการกำกับดูแล การเฝ้าระวัง และควบคุมคุณภาพการผลิต ให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบที่กำหนดไว้
---	---

	๑.๒.๖ เกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ได้ได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer คือ สามารถใช้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ มาใช้ในกระบวนการผลิต ตลอดจน การคาดการณ์และวิเคราะห์การตลาด ในรูปแบบของ ผู้ประกอบการการเกษตร (entrepreneur) ไม่ใช่ เกษตรกร (Farmer) แบบเดิม
โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threat)
๒.๑.๑ รัฐบาลมีนโยบายและแผนงานในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานและระบบคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงบน เส้นทาง Southern Economic Corridor และ East West Economic Corridor โดยมีโครงการขนาดใหญ่ ของประเทศมาดำเนินการหรือผ่านพื้นที่จังหวัด ฉะเชิงเทรา อาทิ โครงการรถไฟความเร็วสูง โครงการ รถไฟรางคู่เป็นต้น รวมทั้งตั้งอยู่ใกล้กับสนามบินสุวรรณ ภูมิและท่าเรือแหลมฉบังที่ตั้งของจังหวัดอยู่ใกล้ท่า อากาศยานสากล โอกาสที่สำคัญของภูมิภาคนี้คือการ เป็นแหล่งที่ตั้งของท่าอากาศยานสากลของประเทศ คือ สนามบินสุวรรณภูมิ สนามบินดอนเมือง และสนามบินอุ ตະเถาซึ่งเป็นศูนย์กลางการคมนาคมทางอากาศ และ เป็นแหล่งขนถ่ายสินค้าเกษตรที่สำคัญ ทำให้สามารถ ลดต้นทุนค่าขนส่ง และเป็นผลดีในด้านการบริหาร จัดการสินค้า ๒.๑.๒ ที่ตั้งของจังหวัดอยู่ใกล้จังหวัดสระแก้วซึ่งมี พรมแดนติดต่อกับประเทศกัมพูชาซึ่งมีการพัฒนา เส้นทางให้สามารถเชื่อมต่อค้าขายกับกลุ่มประเทศอิน โดจีนและเป็นเส้นทางหลักของภูมิภาค ในการเชื่อมโยง ไปยัง กัมพูชา เวียดนาม และประเทศจีนตอนใต้ ๒.๑.๓ การเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจโลก เช่น การเปิดการค้าเสรี แบบพหุภาคี ทวิภาคี ความร่วมมือ ระดับประเทศกับประเทศต่าง ๆ เช่น ความร่วมมือทาง เศรษฐกิจในอนุภูมิภาคุ่มแม่น้ำโขง (GMS : Greater MakongSubregion) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ๒.๑.๔ อยู่ในภาคตะวันออกซึ่งเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่ดี ที่สุดในภูมิภาคอาเซียนที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจีนและ อินเดียที่มีประชากรจำนวนมาก เป็นประเทศที่มีอัตราการ ขยายตัวทางเศรษฐกิจ (Growth Rate) ที่สูงกำลัง ชี้อูสูง และเตรียมพัฒนาไปสู่ระเบียบเศรษฐกิจภาค	๒.๒.๑ สภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลงส่งผลให้ เกิดความแห้งแล้ง หรือน้ำท่วม(El nino ,La nina) ทำให้ผลผลิตสินค้าเกษตรเสียหายและมีปริมาณ ผลผลิตต่อไร่ลดลง ๒.๒.๒ ต่างประเทศมีมาตรการกีดกันทางการค้าที่ ไม่ใช่ภาษี (Non-Tariff Barriers) เพื่อกีดกันทาง การค้าส่งซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้า เกษตร เช่น มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มาตรการในเรื่องแรงงานผิดกฎหมาย และมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ๒.๒.๓ การรุกคืบของภาคอุตสาหกรรมและชุมชนที่ อยู่อาศัย ที่รุกเข้ามาในพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำ การเกษตรทั้งด้านดินและแหล่งน้ำ ทำให้พื้นที่ทำ การเกษตรที่เหมาะสมลดลงอีกทั้งก่อให้เกิดมลภาวะ ต่อพืชที่ส่งผลกระทบต่อในด้านคุณภาพผลผลิตที่ลดลง โดยเฉพาะพื้นที่เกษตรปลอดภัย ๒.๒.๔ ต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะปัจจัยการผลิต อาหารสัตว์ ปุ๋ย สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนค่าจ้างแรงงานสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ๒.๒.๕ ธรรมชาติของราคาสินค้าเกษตรในแต่ละปีมี ความผันผวนมากเนื่องจากขึ้นกับภาวะเศรษฐกิจโลก และปริมาณอุปทานในตลาดโลก ซึ่งเป็นตัวแปรที่ ควบคุมยาก ๒.๒.๖ ผลกระทบด้านมลพิษจากสิ่งแวดล้อมที่ เปลี่ยนแปลง จากการปรับเปลี่ยนไปสู่ภาคอุตสาหกรรม ที่ส่งผลต่อปริมาณผลผลิตด้านพืชและส่งผลกระทบต่อ ระบบน้ำในพื้นที่การเพาะเลี้ยงกุ้ง และปลา ๒.๒.๗ เศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศตกต่ำ ประกอบกับความขัดแย้งระหว่างประเทศ และความไม่มี เสถียรภาพทางการเมือง ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่น กระทบ ต่อการส่งออก ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ เกิดความ

ตะวันออก (EEC : Eastern Economic Corridor) โดยภาคการเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับการผลักดันให้เป็นศูนย์กลางของผลิตผลการเกษตรและอาหารระดับพรีเมียม ในกลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตเป็นการต่อยอด ๕ อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ นอกจากนี้ประชากรของจังหวัดฉะเชิงเทราที่คาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้นประมาณ ๕ เท่า จำเป็นต้องมีความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security) โดยกลุ่มประชากรที่เพิ่มขึ้นเหล่านี้จะเป็นแรงงานที่มีกำลังซื้อสูง ๒.๑.๕ มีนโยบาย/แผนงานด้านการพัฒนาของกระทรวงเกษตรที่เกื้อหนุนต่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรม ๑. การบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ ๒. การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน ๓. ระบบการตลาดนำการผลิต ๔. การลดต้นทุนการผลิต ๕. การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน ๖. การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ๗. การจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร ๘. การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๒.๑.๖ มีแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) โดยเป้าประสงค์ คือเกษตรกรหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (รายได้ประชาชาติต่อหัวมากกว่า ๑๓,๐๐๐ เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ ๓๙๐,๐๐๐ บาท/คน) และมีกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ ตามแผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ที่มุ่งเน้นในเรื่องความผาสุกของเกษตรกร รายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น การเติบโตในภาคการเกษตรและการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์ โดยใช้ทรัพยากรการเกษตรให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน	ไม่แน่นอนทางรายได้ ประชาชนมีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายมีปัญหาหนี้สิน ๒.๒.๘ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั่วโลก ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓ มียอดผู้ติดเชื้อรวม ๒๗,๒๘๙,๗๒๕ คน ผู้เสียชีวิต ๘๘๗,๕๕๐ คน รักษาหายรวม ๑๙,๓๗๓,๗๑๔ คน สำหรับประเทศไทยผู้ติดเชื้อรวม ๓,๔๔๔ คน ผู้เสียชีวิต ๕๘ คน รักษาหายรวม ๓,๒๘๑ คน จากสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิต เศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตต่างๆ ของประชาชน
---	---

๓. การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ตารางที่ ๓๐ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน	S จุดแข็ง (ภายใน)	W จุดอ่อน (ภายใน)
ปัจจัยภายนอก	S๑.มีลักษณะทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ดีสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตร S๒. มีโครงสร้างทางการผลิตที่ดี มีความหลากหลายในชนิดสินค้ามีสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญหลายชนิด	W๑.ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม และแรงงานมีแนวโน้มอายุเฉลี่ยเพิ่มสูงขึ้น W๒. ปัญหาด้านการบริหาร และจัดการการผลิต การสร้างความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์และมาตรฐานของสินค้าเกษตร W๓. ปัญหาการสร้างกลไกและการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (ขาดการบูรณาการ) W๔. ปัญหาการขาดความเข้มแข็งของกลุ่ม องค์กรสถาบันเกษตรกร และความรู้ด้านการตลาด W๕. ปัญหาด้านการกำกับ ดูแล สุขอนามัยของประชาชนในประเทศ การจัดการระบบการเฝ้าระวัง การตรวจสอบย้อนกลับ และควบคุมคุณภาพการผลิต ยังไม่ทั่วถึง

ตารางที่ ๓๐ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์ (ต่อ)

O โอกาส (ภายนอก)	SO	WO
๐๑. รัฐบาลมีนโยบายและแผนงานในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงบนเส้นทาง Southern Economic Corridor และ East West Economic Corridor โดยมีโครงการขนาดใหญ่ของประเทศมาดำเนินการหรือผ่านพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา รวมทั้งตั้งอยู่ใกล้กับสนามบินสุวรรณภูมิและท่าเรือแหลมฉบังที่ตั้งของจังหวัดอยู่ใกล้ท่าอากาศยานสากล ๐๒. ที่ตั้งของจังหวัดอยู่ใกล้จังหวัดสระแก้วซึ่งมีพรมแดนติดต่อกับประเทศกัมพูชาและเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษซึ่งมีมูลค่าการค้าชายแดนขยายตัวในอัตราที่สูงหลังเปิด AEC ๐๓. การเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจโลก เช่น การเปิดการค้าเสรี เป็นต้น	S๑O๑O๒O๔ ใช้ศักยภาพของทำเลที่ตั้งกำหนดตำแหน่งของจังหวัดเป็นจุดศูนย์กลางในการผลิตรวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรในภูมิภาค S๒O๔O๕Q๖ พัฒนาระบบการผลิตเพื่อการแข่งขันเชิงเศรษฐกิจรองรับนโยบายที่เกื้อหนุนการพัฒนาตามกรอบยุทธศาสตร์ และการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจโลกที่เกิดขึ้น	W๑O๑O๒O๓O๔ ทบทวนและจัดระบบกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน (Competitive Advantage) W๒ O๑O๒O๓O๔ สร้างมูลค่าเพิ่มการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อการแข่งขันรองรับการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจโลก เช่น มาตรฐานในการส่งออก W๓O๕O๖ ทบทวนกระบวนการมีส่วนร่วมและการบูรณาการเพื่อพัฒนาภาคการเกษตรให้เข้มแข็ง W๔O๑O๒O๓O๔ สร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม องค์กรสถาบันเกษตรกรเพื่อผลิตสินค้าเกษตรเพื่อการแข่งขันรองรับการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจโลกอย่างมืออาชีพ W๕O๓O๔O๕O๖ ทบทวน และสร้างมาตรการเฝ้าระวัง กำกับดูแลสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อผลิตสินค้าเกษตรเพื่อการแข่งขัน

๐๔. อยู่ในจุดยุทธศาสตร์ EEC ซึ่งมีแนวโน้มที่จะขยายตัวด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ อาหาร และ เกษตร ตลอดจนกำลังซื้อที่เพิ่มขึ้น ๕ เท่า จากการขยายตัวจากแรงงานที่รองรับภาคอุตสาหกรรม ๐๕. มีนโยบายด้านการพัฒนาของกระทรวงเกษตรที่เกื้อหนุนต่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรม ๐๖. มีกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเกษตร ของประเทศที่สอดคล้องกับศักยภาพสินค้าจังหวัด		
--	--	--

ตารางที่ ๓๐ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์ (ต่อ)

T ภัยคุกคาม (ภายนอก)	ST	WT
T๑. สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง T๒. ประเทศคู่ค้าให้ความสำคัญเกี่ยวกับเรื่องสุขอนามัยมากขึ้น ทำให้มี กติกา เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคมากขึ้น T๓. การรุกคืบของภาคอุตสาหกรรมและชุมชนที่อยู่อาศัย T๔. ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น T๕. การขาดความรู้เชิงลึก ในเรื่องผลกระทบที่จะ	S๑S๒T๑T๒T๓ ศึกษาวิเคราะห์นโยบายสินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่โดยใช้แผนที่ Zoning S๑S๒T๔ สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ ดิน น้ำ พันธุ์ดี S๑S๒T๕T๖ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง และการลดต้นทุนในการผลิต	W๑T๑T๒T๔T๕ ศึกษาความเหมาะสมในการผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับแรงงานในพื้นที่ หรือ ส่งเสริมการทำเกษตรทฤษฎีใหม่หรือเกษตรผสมผสาน W๒W๔T๓T๔T๕ ปรับรื้อ และพัฒนาระบบการมีส่วนร่วม และความเข้มแข็งของกลุ่มองค์กรสถาบันเกษตรกร W๓W๔T๕T๖ สร้างองค์ความรู้เชิงลึกด้านผลกระทบ

เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงในระบบเศรษฐกิจของ ประชาคมโลกต่อการผลิตในปัจจุบันของผู้ที่เกี่ยวข้อง T๖. ผลกระทบด้านมลพิษจากสิ่งแวดล้อมที่ เปลี่ยนแปลง		ที่จะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจ และประชาคมโลก เช่น ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำ- ปลายน้ำ
--	--	---

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑. วิสัยทัศน์ (Vision) “มุ่งพัฒนาสินค้าเกษตรสู่เกษตรปลอดภัยภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาไปสู่ความยั่งยืน”

๒. พันธกิจ (Mission)

ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรเพื่อพัฒนาภาคการเกษตรให้ทันสมัย ปลอดภัย สร้างมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมด้านการตลาด ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๓. เป้าประสงค์หลัก (Goals)

๑. พัฒนาภาคการเกษตรให้ทันสมัย
๒. เกษตรกรมีรายได้ และคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน
๓. ผลิตสินค้าเกษตรให้มีความเพียงพอ และปลอดภัย รองรับการเปลี่ยนแปลงของเมืองในอนาคต

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue) ประกอบด้วย ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานการผลิต

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ บริหารจัดการปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรให้มีศักยภาพสูงสุด

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนพื้นที่ได้รับประโยชน์จากระบบชลประทาน (ไร่)
๒. จำนวนพื้นที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน(ไร่)
๓. จำนวนที่ดินเพื่อการเกษตรที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา (ไร่)

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำชลประทานในพื้นที่
๒. พัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานให้เต็มศักยภาพ
๓. ส่งเสริมการก่อสร้างแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน
๔. พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรด้านดิน
๕. ส่งเสริมการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำและบริหารจัดการในพื้นที่
๖. การส่งเสริมการใช้พันธุ์ดี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ๑. ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ภูมิปัญญาและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อรองรับ Thailand ๔.๐

ตัวชี้วัด

๒. ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต
๑. มีงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพิ่มมากขึ้น
๒. ร้อยละของต้นทุนที่ลดลง

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมให้มีการนำงานวิจัย และนวัตกรรมมาปรับใช้ในการเกษตร
๒. ระบบการบริหารจัดการแปลงที่เหมาะสม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร/เกษตรกร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด

กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด

กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและเชื่อมโยงการตลาด

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด

กลยุทธ์

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer

๒. สถาบันเกษตรกรมีการดำเนินงานที่มีมาตรฐานเพิ่มขึ้น

๑. จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer (ราย)

๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน (แห่ง)

๑. พัฒนองค์ความรู้ การบริหารจัดการ การทำธุรกิจ เพื่อให้ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการการเกษตร(Entrepreneur)

๒. ส่งเสริมเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑. ประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรของจังหวัดมี

คุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้น (ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ไก่ มะม่วง กุ้งทะเล)

๒. ชีตความสามารถในการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรกรของจังหวัดเพิ่มขึ้น

๓. ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต สินค้าเกษตร และร้านอาหารที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยเพิ่มขึ้น

๔. มูลค่าของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น

๑. จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food Safety) (แห่ง)

๒. ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต สินค้าเกษตร และร้านอาหารที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยเพิ่มขึ้น

๓. ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ด้านการเกษตร (ร้อยละ)

๑. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมาตรฐาน GAP/GMP/HACCP เกษตรปลอดภัยสูง เกษตรอินทรีย์

๒. พัฒนาระบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

๑. พัฒนาสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การแปรรูป การบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

๒. มีตลาดสินค้าเกษตรที่รองรับสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย

๓. เตรียมความพร้อมสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอนาคต

รายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น

๑. เสริมสร้างและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยให้มีความเข้มแข็ง

๒. การแปรรูป และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๓. การเตรียมความพร้อมสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ส่วนที่ ๕ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉะเชิงเทรา (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๑. ส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานการผลิต	๑.๑ บริหารจัดการปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรให้มีศักยภาพสูงสุด	๑.๑ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากระบบชลประทาน (ไร่)	๑๐๐,๐๐๐	๖,๗๕๐	๑๕๓,๐๐๐	๘,๒๐๐	๘,๒๐๐	๒๗๖,๑๕๐	๑.๑.๑ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำชลประทานในพื้นที่ ๑.๑.๒ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานให้เต็มศักยภาพ ๑.๒.๑ ส่งเสริมการก่อสร้างแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน ๑.๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรด้านดิน
		๑.๒ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน (ไร่)	๒,๒๐๕	๗๕๐	๗๕๐	๗๕๐	๗๕๐	๕,๒๐๕	
		๑.๓ จำนวนที่ดินเพื่อการเกษตรที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา (ไร่)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐	
๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร	๒.๑ ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรมเกษตรเพื่อรองรับ Thailand ๔.๐	๒.๑ มีงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพิ่มมากขึ้น(ผลิตภัณฑ์)	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๒.๑.๑ ส่งเสริมให้มีการนำงานวิจัยและนวัตกรรมมาปรับใช้ในการเกษตร ๒.๒.๑ การส่งเสริมการใช้พันธุ์ดี ๒.๒.๒ การบริหารจัดการแปลงที่เหมาะสม
	๒.๒ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต	๒.๒ ร้อยละของต้นทุนที่ลดลง(ร้อยละ)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๓. ส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร/เกษตรกรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๓.๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer	๓.๑ จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer (ราย)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐	๓.๑.๑ ส่งเสริมเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
	๓.๒. สถาบันเกษตรกรมีการดำเนินงานที่มีมาตรฐานเพิ่มขึ้น	๓.๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน (แห่ง)	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๓.๑.๒ พัฒนาน้องความรู้ด้านการผลิต การจัดการฟาร์มเกษตรกร ๓.๒.๑ พัฒนาน้องความรู้ การบริหารจัดการ การทำธุรกิจ เพื่อให้ เกษตรกร/ กลุ่มเกษตรกร เป็นผู้ประกอบการด้านการเกษตร (Entrepreneur)
๔. ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย	๔.๑. ประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรของจังหวัดมีคุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้น (ข้าว ไข่ไก่ มะม่วง กุ้งทะเล)	๔.๑. จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food Safety) (แห่ง)	๑๐	๑๐	๑๕	๑๕	๑๕	๖๕	๔.๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมาตรฐาน GAP/GMP/HACCP เกษตรปลอดภัยสูง เกษตรอินทรีย์
	๔.๒. ชีตความสามารถในการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น	๔.๒. ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต สินค้าเกษตร และร้านอาหารที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยเพิ่มขึ้น(แห่ง)	๑๕	๑๕	๒๐	๒๐	๒๐	๙๐	๔.๒.๑ พัฒนาระบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๕. สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและเชื่อมโยงการตลาด	๔.๓. ร้านจำหน่าย สินค้าเกษตร และร้านอาหารที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	๔.๓ จำนวนร้านค้าที่จำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพปลอดภัย และได้มาตรฐาน (แห่ง)	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๓๕๐	๔.๓.๑ ส่งเสริมการจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน
	๔.๔. มูลค่าของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น	๔.๔. ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ด้านการเกษตร (ร้อยละ)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๔.๔.๑ ส่งเสริมการวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเกษตรเศรษฐกิจ
	๕.๑. พัฒนาสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การแปรรูป การบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น	๕.๑.รายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น(ร้อยละ)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๕.๑.๑ เสริมสร้างและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยให้มีความเข้มแข็ง
	๕.๒. มีตลาดสินค้าเกษตรที่รองรับสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย								๕.๒.๑ การแปรรูป และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
	๕.๓. เตรียมความพร้อมสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอนาคต								๕.๓.๑ การเตรียมความพร้อมสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕

ล้านบาท

กลยุทธ์		แผนงาน/โครงการ	งบ ๖๑	งบ๖๒	งบ๖๓	งบ๖๔	งบ๖๕	หน่วยงาน
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยโครงสร้าง การผลิต	งบ Function	โครงการการจัดการน้ำชลประทาน	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	โครงการชลประทานฉะเชิงเทรา
		งานบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่	๖.๐๐	๖.๐๐	๖.๐๐	๖.๐๐	๖.๐๐	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต
		โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	๐.๘๐	๐.๘๐	๓.๖๐	๓.๖๐	๓.๖๐	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการการพัฒนาที่ดินพื้นที่เฉพาะ	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๒๖	๐.๒๖	๐.๒๖	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการการรองรับเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและลดโลกร้อน	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๒๗	๐.๒๗	๐.๒๗	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	๐.๔๐	๐.๔๐	๐.๔๔	๐.๔๔	๐.๔๔	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑๒๖๐ ลบ.ม	๓.๗๐	๓.๗๐	๒.๗๐	๒.๗๐	๒.๗๐	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการการอนุรักษ์พัฒนาที่ดินในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	-	-	๒.๔๐	๒.๔๐	๒.๔๐	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่ทุ่งรังสิต	-	-	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาและเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	-	-	๐.๑๐	๐.๑๑	๐.๑๑	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการการพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน	-	-	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการ พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	-	-	๐.๖๒	๐.๖๒	๐.๖๒	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	๒.๑๐	๒.๑๐	-	๒.๑๐	๒.๑๐	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการจัดที่ดินและตรวจสอบที่ดิน	๐.๗๐	๐.๗๐	๒.๘๐	๒.๘๐	๒.๘๐	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการผืนดินพระราชทาน	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการปรับปรุงอาคารควบคุมและเขื่อนทด่น้ำบางปะกง	-	-	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนบางปะกง
		โครงการงานปรับปรุงเขื่อนป้องกันตลิ่งวัดไชยภูมิธาราม (วัดท่าอิฐ)	-	-	๑๖.๐๐	๑๖.๐๐	๑๖.๐๐	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนบางปะกง
		โครงการงานป้องกันตลิ่งฝั่งซ้ายแม่น้ำบางปะกง (จุดที่ ๒๑)	-	-	๑๗.๐๐	๑๗.๐๐	๑๗.๐๐	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนบางปะกง
		รวม	๒๘๕.๐๕	๒๘๕.๐๕	๓๔๘.๒๑	๓๕๐.๐๖	๓๕๐.๓๒	
		งบจังหวัด	๗.๕๐	๗.๕๐	๗.๕๐	๗.๕๐	๗.๕๐	โครงการชลประทานฉะเชิงเทรา
		โครงการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำบ้านวังซุง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	โครงการชลประทานฉะเชิงเทรา
		รวม	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	
		งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
		งบภาค	๐	๐	๐	๐	๒,๑๗๑.๕๔	โครงการชลประทาน ๘ จังหวัดภาคตะวันออก
		งบเร่งด่วน						
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	งบ Function	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญพืชเฉพาะพื้นที่	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๘๔	๐.๘๔	๐.๘๔	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๗	๐.๐๗	๐.๐๗	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	-	-	๐.๔๓	๐.๔๓	๐.๔๓	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา

กลยุทธ์		แผนงาน/โครงการ	งบ ๖๑	งบ๖๒	งบ๖๓	งบ๖๔	งบ๖๕	หน่วยงาน
		โครงการศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๙๔	๐.๙๔	๐.๙๔	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการสร้างนิคมการเกษตร	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ	-	-	๐.๘๗	๐.๘๗	๐.๘๗	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๖๐	๐.๖๐	๐.๖๐	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการขับเคลื่อนแผนแม่บทสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการเพิ่มศักยภาพระบบงานเกษตรภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร	-	-	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการรณรงค์การปลูกหญ้าแฝก	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการการพัฒนาและส่งเสริมศิลปหัตถกรรม	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๕๕	๐.๕๕	๐.๕๕	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๕.๐๐	๕.๐๐	๐.๓๙	๐.๓๙	๐.๓๙	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตรระบบส่งเสริมการเกษตร	-	-	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการ ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตร	-	-	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรแปรรูป	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและการค้าผลไม้ภาคตะวันออก	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการแปรรูปผลไม้เพื่อเพิ่มมูลค่าภาคตะวันออก	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลายฤดูนาปรัง	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปาล์มน้ำมัน	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรสับปะรด	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๑๖	๐.๑๖	๐.๑๖	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า (ไม้ผล)	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการสนับสนุนเกษตรกรชาวสวนยางรายย่อยประกอบอาชีพเสริม	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาสถาบันเกษตรกรรูปแบบประชารัฐ	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่เฉพาะ	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานปศุสัตว์ เขต ๒
		โครงการฟาร์มโคนมรุ่นใหม่ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานปศุสัตว์ เขต ๒
		โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีต้นทุนครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	-	-	๐.๒๓	๐.๒๓	๐.๒๓	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๐.๑๙	๐.๑๙	๐.๑๙	๐.๑๙	๐.๑๙	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนามาตรฐานการบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการบัญชีแก่สมาชิกสหกรณ์และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	๐.๐๙	๐.๐๙	๐.๐๙	๐.๐๙	๐.๐๙	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมและพัฒนาการอาชีพการเกษตร	๐.๒๔	๐.๒๔	๐.๒๔	๐.๒๔	๐.๒๔	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (พืชสวน)
	รวม		๘.๗๙	๘.๗๙	๖.๕๑	๘.๓๑	๘.๓๑	
งบจังหวัด		โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ผลมะม่วงขายดีให้กับเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา	-	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
งบกลุ่มจังหวัด		-	-	-	-	-	-	-

กลยุทธ์		แผนงาน/โครงการ	งบ ๖๑	งบ๖๒	งบ๖๓	งบ๖๔	งบ๖๕	หน่วยงาน
	งบภาค		-	-	-	-	-	-
	งบเร่งด่วน	โครงการยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดฉะเชิงเทรา				๕.๔๙		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร/เกษตรกรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	งบ Function	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๑๘	๐.๑๘	๐.๑๘	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๐.๖๓	๐.๖๓	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
		โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร	๐.๔๐	๐.๔๐	๐.๔๐	๐.๔๐	๐.๔๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๐.๘๐	๐.๘๐	๐.๓๔	๐.๓๔	๐.๓๔	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน	-	-	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการการพัฒนาหมอดินอาสาและหมอดินน้อย	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเพื่อขับเคลื่อนกลุ่มเกษตรกรเข้าสู่ระบบอินทรีย์	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	-	-	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการสนับสนุนงานพัฒนาที่ดินเพื่อส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๒๘	๐.๒๘	๐.๒๘	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๖	๐.๑๖	๐.๑๖	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน	๐.๖๐	๐.๖๐	๐.๕๕	๐.๕๕	๐.๕๕	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพสธ)	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๐๗	๐.๐๗	๐.๐๗	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการเพิ่มศักยภาพระบบงานเกษตรภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร	๐.๕๐	๐.๕๐	-	๐.๕๐	๐.๕๐	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการกลุ่มอาชีพ	๐.๐๖	๐.๐๖	๐.๐๖	๐.๐๖	๐.๐๖	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๐.๐๗	๐.๐๗	๐.๐๗	๐.๐๗	๐.๐๗	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการอาสาสมัครเกษตร	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๐๗	๐.๐๗	๐.๐๗	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	๐.๓๐	๐.๓๐	-	๐.๓๐	๐.๓๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกร	-	-	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	๐.๖๐	๐.๖๐	๐.๖๐	๐.๖๐	๐.๖๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
		โครงการการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๐.๒๐	๐.๒๐	๑.๙๐	๑.๙๐	๑.๙๐	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารฯ	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
		โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรเพื่อเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการผลิตและการตลาดและการติดตามหนี้ค้ำชำระเงินอื่นของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง CPS	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๒๒	๐.๒๒	๐.๒๒	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมความรู้ด้านการสหกรณ์แก่กลุ่มชาวบ้าน	๐.๐๑	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการสหกรณ์สีขาวด้วยธรรมาภิบาล	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

กลยุทธ์		แผนงาน/โครงการ	งบ ๖๑	งบ๖๒	งบ๖๓	งบ๖๔	งบ๖๕	หน่วยงาน
		โครงการงานกำกับ ดูแล ตรวจสอบและคุ้มครองระบบสหกรณ์	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการการชำระบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ในสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร	-	-	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมกิจกรรมสหกรณ์นักเรียนในโรงเรียน ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพกนิษฐาธิราชเจ้ากรม สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	-	-	๐.๕๘	๐.๕๘	๐.๕๘	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการประยุกต์ใช้แนวพระราชดำริเป็นแนวทางการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน (บันได ๗ ขั้น)	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	-	-	๐.๑๗	๐.๑๗	๐.๑๗	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการการคัดเลือกอาสาศุสัตว์ดีเด่น ระดับเขต	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานปศุสัตว์ฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ฯ	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน	๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๔	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาความรู้ด้านยางพาราทั้งระบบเพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพชาวสวนยางและก้าวไปสู่ smart Farmer	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๓	๐.๑๓	๐.๑๓	สำนักงานการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดฉะเชิงเทรา
	รวม		๗.๐๐	๗.๐๑	๘.๐๑	๙.๔๑	๙.๔๑	
	งบจังหวัด	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๔.๖๓	๔.๖๓	๔.๖๓	๔.๖๓	๔.๖๓	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-	-
	งบภาค	-	-	-	-	-	-	-
	งบเร่งด่วน	โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูปวิสาหกิจชุมชนเพื่อการฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชน				๑๑		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการสร้างความเข้มแข็งของศูนย์ข้าวชุมชน จังหวัดฉะเชิงเทรา				๑๑.๕๑		ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
	รวม		๐	๐	๐	๒๒.๕๑	๐	
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย	งบ Function	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
		โครงการการผลิตสินค้าข้าวได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
		โครงการวิจัยและพัฒนาข้าว	๐.๑๐	๐.๑๐	๑.๓๐	๑.๓๐	๑.๓๐	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
		โครงการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๗	๐.๒๗	๐.๒๗	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืชออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแล และพรบ.	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๘	๐.๑๘	๐.๑๘	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	-	-	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
		โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๘	๐.๒๘	๐.๒๘	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก)	-	-	๐.๔๒	๐.๔๒	๐.๔๒	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา

กลยุทธ์		แผนงาน/โครงการ	งบ ๖๑	งบ๖๒	งบ๖๓	งบ๖๔	งบ๖๕	หน่วยงาน
		โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรเพื่อความมั่นคงด้านอาหารในครัวเรือนและชุมชน	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการเตรียมความพร้อมเกษตรกรสู่มาตรฐาน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพน้ำนมเพื่อแก้ไขปัญหาโรงเรียน	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานปศุสัตว์
		โครงการส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์อินทรีย์	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานปศุสัตว์
		โครงการฟาร์มโคนมได้รับการพัฒนาศักยภาพมีการบริหารจัดการที่ดี	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานปศุสัตว์ เขต๒
		โครงการการพัฒนาเครือข่ายการผลิต และการตลาดโคนม ระดับเขต	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานปศุสัตว์ เขต๒
		โครงการบูรณาการตรวจสอบควบคุมสินค้าเกษตรให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	๐.๐๒	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	-	-	๐.๐๗	๐.๐๗	๐.๐๗	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาสินค้ายางพาราให้ได้มาตรฐานและปลูกจิตสำนึกในอาชีพเกษตรกรชาวสวนยาง	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๑๓	๐.๑๓	๐.๑๓	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
	รวม		๒.๖๑	๒.๖๑	๔.๒๒	๔.๗๒	๔.๗๒	
	งบจังหวัด	โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา	๖.๓	๑๐.๒๐	๑๐.๒๐	๑๐.๒๐	๑๐.๒๐	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
		การพัฒนาระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสมโดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System)				๗.๕๐	๘.๐๐	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
	รวม		๖.๓	๑๐.๒	๑๐.๒	๑๗.๗	๑๘.๒	
	งบกลุ่มจังหวัด	-	๐	๐	๐	๐	๐	-
	งบภาค	โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าด้านการเกษตรภาคตะวันออก (ด้านปศุสัตว์)	๐	-	-	-	๔๒.๔๔	สง.ปศุสัตว์ ๘ จังหวัดภาคตะวันออก
		โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตกุ้งก้ามกรามคุณภาพในเขตภาคตะวันออกเพื่อเพิ่มมูลค่า	๐	-	-	-	#####	สง.ประมงจังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี
	รวม		๐	-	๐	๐	๖๕๖๒.๔๔	
	งบเร่งด่วน							
ยุทธศาสตร์ ที่ ๕ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและเชื่อมโยง การตลาด	งบ Function	โครงการตลาดเกษตรกร	๐.๑๐	๐.๑๐	-	๐.๑๐	๐.๑๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร	-	-	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรแปรรูป	-	-	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	๐.๑๐	๐.๑๐	๐.๐๙	๐.๐๙	๐.๐๙	สำนักงานปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา
		โครงการจัดเวทีการสร้างเครือข่ายการท่องเที่ยววิถีเกษตรและชุมชน	๐.๒๐	๐.๒๐	-	๐.๒๐	๐.๒๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
	รวม		๐.๔๐	๐.๔๐	๐.๑๓	๐.๔๓	๐.๔๓	
	งบจังหวัด	-	-	-	-	-	-	-
	งบกลุ่มจังหวัด	โครงการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยและของดีเมืองแปะรีว จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑.๕๐	๑.๙๐	-	๑.๙๐	๑.๙๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
		โครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรปลอดภัย	-	-	-	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
	รวม		๑.๕๐	๑.๙๐	-	๑๖.๙๐	๑๖.๙๐	

กลยุทธ์		แผนงาน/โครงการ	งบ ๖๑	งบ๖๒	งบ๖๓	งบ๖๔	งบ๖๕	หน่วยงาน
	งบภาค	โครงการพัฒนาการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการค้าผลไม้ภาคตะวันออก ยกระดับให้เป็น ศูนย์ผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย	๐	-	-	-	๔๖.๔๘	พต., วก, สปภ., กสก. ๘ จังหวัดภาคตะวันออก
	งบเร่งด่วน	โครงการยกระดับเกษตรแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงการตลาด				๘๔.๒๑		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
รวมยอดทั้งสิ้น	งบ Function	๑๓๓ โครงการ	๓๐๓.๘๕	๓๐๓.๘๖	๓๖๗.๐๘	๓๗๒.๙๓	๓๗๓.๑๙	
	งบจังหวัด	๖ โครงการ	๒๓.๔๓	๒๗.๕๓	๒๗.๕๓	๓๕.๐๓	๓๕.๕๓	-
	งบกลุ่มจังหวัด	๒ โครงการ	๑.๕๐	๑.๕๐	๑.๕๐	๑.๕๐	๑.๕๐	
	งบภาค	๔ โครงการ	๐	๐	๐	๐	๘,๗๘๐.๔๖	
	งบเร่งด่วน	๔ โครงการ	๐	๐	๐	๑๑๒.๒๑	๐	

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

บัญชีสรุปโครงการพัฒนาจังหวัดแบบย่อ (Project Brief) ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๕

ลำดับที่	ปี	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานเจ้าภาพหลัก	หน่วยงานร่วมบูรณาการ
๑	๒๕๖๓	โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๒,๐๗๙,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ประมงจังหวัด, สนง.ปศุสัตว์จังหวัด, สนง.สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา, ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ, สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด, สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ฯ, มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์, สวทช.
๒	๒๕๖๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๔,๕๖๗,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ประมงจังหวัด, สนง.ปศุสัตว์จังหวัด, ศูนย์วิจัยข้าว, ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ
๓	๒๕๖๔	โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๓,๒๘๘,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ประมงจังหวัด, สนง.ปศุสัตว์จังหวัด, สนง.พัฒนาที่ดิน, ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ, สนง.พาณิชย์จังหวัด, สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด, สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด, มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

ลำดับที่	ปี	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานเจ้าภาพหลัก	หน่วยงานร่วมบูรณาการ
๔	๒๕๖๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๑,๖๗๐,๘๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ปศุสัตว์จังหวัดฯ, สนง.สหกรณ์จังหวัด, ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
๕	๒๕๖๔	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสม โดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System)	๗,๗๔๗,๘๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ประมงจังหวัด และ สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
๖	๒๕๖๕	โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๒,๕๗๔,๓๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ประมงจังหวัด, สนง.ปศุสัตว์จังหวัด, สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด, สถานีพัฒนาที่ดิน, สนง.พาณิชย์จังหวัด, สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด, มหาวิทยาลัยราชภัฏราชครินทร์
๗	๒๕๖๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๔,๒๑๔,๗๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ประมงจังหวัด, สนง.ปศุสัตว์จังหวัด, สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด, สถานีพัฒนาที่ดิน, สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์, ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
๘	๒๕๖๕	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสม โดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System)	๘,๔๑๔,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด, สนง.ประมงจังหวัด, สนง.ปศุสัตว์จังหวัด และศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
รวม			๖๔,๕๕๕,๖๐๐		

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ปี ๒๕๖๓

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล

กลยุทธ์ที่ ๓ : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ลำดับความสำคัญของโครงการ เร่งด่วนมาก

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	๑.๑ ที่มา : นโยบายรัฐบาลปัจจุบันให้ความสำคัญในการดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีต่างๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าเกษตร การช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อย ตลอดจนถึงการใช้กลไกการตลาด ดูแลสินค้าเกษตรพร้อมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็ง ตลอดจนแบ่งเขตพื้นที่เพาะปลูกเพื่อปลูกพืชผลแต่ละชนิดที่เหมาะสม (Zoning) เพื่อนำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทราที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร และสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ถือเป็นนโยบายที่สำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตร ของจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร เพื่อรองรับการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐาน รวมถึงส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราที่ยังคงมีอยู่ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อยมีพื้นที่การเพาะปลูกจำกัด การทำการเกษตรยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ ขาดความคุ้มค่าในการลงทุน ทั้งค่าใช้จ่ายในด้านเครื่องจักรกลการเกษตร การใช้ปุ๋ย การซื้อเมล็ดพันธุ์/ปัจจัยการผลิต อีกทั้งเกษตรกรบางส่วนไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง ต้องเช่าที่ดินเพื่อทำการเกษตรจนกลายเป็นหนี้สินจำนวนมาก หรือเป็นแรงงานรับจ้างทำการเกษตรในที่สุด ซึ่งปัญหาต่างเหล่านี้ ควรได้รับการแก้ไขโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิต ให้สามารถเลี้ยงตนเองได้ และพัฒนาให้มีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรร่วมกันในรูปแบบแปลงใหญ่ เพื่อลดต้นทุนการผลิต บริหารจัดการปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรร่วมกัน รวมกันซื้อรวมกันขายทำให้เกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนต่อไป ๑.๒ สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : ภาวการณ์เกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ยังประสบปัญหาต่างๆ มากมาย ที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องต้นทุนการผลิตที่สูงมาก ผลผลิตส่วนใหญ่เป็นผลผลิตที่ด้อยคุณภาพ ซึ่งมีปริมาณมากจนเกิดภาวะล้นตลาดและทำให้ราคาคงต่ำ โดยเฉพาะเรื่องคุณภาพผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน เนื่องจากขาดการวางแผนการผลิตและการตลาดที่ดีและเป็นระบบ ทำให้มีราคาไม่แน่นอน โดยบ่อยครั้งที่ราคาคงต่ำ อันเนื่องมาจากผลผลิตล้นตลาด หรือเป็นผลมาจากการผลิตสินค้าไม่ตรงกับความต้องการของตลาด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มีการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพของเกษตรกรมาอย่างต่อเนื่อง

	แต่ส่วนใหญ่ ยังดำเนินการในลักษณะต่างคนต่างทำ ขาดความร่วมมือที่จะสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการแผนงาน/โครงการในระดับต่างๆ โดยเฉพาะการบูรณาการในพื้นที่ งบประมาณ กลุ่มเป้าหมายและภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน อันเป็นการแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดงบประมาณ และมีพลังในการประสานความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดไปสู่การปฏิบัติอย่างแท้จริง จึงต้องบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทราให้มีต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่ม มีรูปแบบหรือคุณภาพสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยเน้นความสะอาดปลอดภัย และได้มาตรฐาน บนพื้นฐานของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ยึดความสมดุล ไม่มากหรือน้อยเกินไป ค่อยๆ เติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืน ความเร่งด่วน : มีความเร่งด่วนมาก เนื่องจากจังหวัดฉะเชิงเทราในฐานะผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญ ต้องให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อม เพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจการเงิน และการแข่งขันทางการค้าสินค้าเกษตรอย่างเสรี รวมทั้งการวางแผนและหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลกระทบรุนแรงต่อการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร รวมถึงรายได้ของเกษตรกรและการพัฒนาภาคการเกษตร ซึ่งในขณะนี้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยคุกคามทางธรรมชาติทวีความรุนแรงมากขึ้น ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัญหาที่มีความสำคัญในระดับโลก อันมีสาเหตุมาจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นตัวเร่งที่ก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้น สำหรับผลกระทบต่อภาคเกษตรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม โรคและแมลงศัตรูพืช และความแปรปรวนของฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนั้นภาครัฐจึงควรผลักดันและให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลักดันให้สามารถดำเนินการในรูปของธุรกิจการเกษตร โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มาขยายผลและประยุกต์ใช้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างเข้มแข็ง มั่นคง ยั่งยืน อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่ผลักดันให้จังหวัดฉะเชิงเทรา สามารถบรรลุวิสัยทัศน์ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ซึ่งต้องอาศัยการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็งโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรมมีความรู้ความเข้าใจการทำเกษตรกรรมตามแนวหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๒) เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรมนำความรู้ไปปรับใช้ในการทำการเกษตรตามแนวหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย : เกษตรกรที่เข้าร่วมส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๑,๐๗๐ ราย ประกอบด้วย - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ (เกษตรจังหวัด) จำนวน ๓๓๐ ราย - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ (ศูนย์เขาหินซ้อนฯ) จำนวน ๔๕๐ ราย - เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำนวน ๑๐๐ ราย - เกษตรกรกลุ่มผู้เลี้ยงโคนม จำนวน ๑๕๐ ราย - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จำนวน ๔๐ ราย ตัวชี้วัด : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๕. ความเชื่อมโยงกับ ประเด็นการพัฒนา จังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนา ภาค	สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทราที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล กลยุทธ์ที่ ๓ : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒ : การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพแก่เกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบัน ที่มุ่งส่งเสริมเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
๖. กิจกรรมที่สำคัญ ของโครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ
	๑. ส่งเสริมการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่	
	๑.๑ ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	๒๗๒,๕๐๐
	๑.๒ การจัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ (แปลงต้นแบบเกษตรกร)	๓๔๒,๙๐๐
	๑.๓ อบรมปรับโครงสร้างการผลิตเกษตรทฤษฎีใหม่	๘๓๕,๕๐๐
	๒. ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตามศักยภาพพื้นที่ระดับครัวเรือน	๓๐๐,๐๐๐
	๓. เพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อจังหวัดฉะเชิงเทรา	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๔. การผลิตและกระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดี และเพิ่มมูลค่าสินค้าข้าว ในพื้นที่แปลงใหญ่	๑,๘๐๒,๓๐๐
	๕. ประสาน ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ	๑๓,๘๐๐
	รวม	๔,๕๖๗,๐๐๐
๗. หน่วยงาน ดำเนินการ	หน่วยงานเจ้าภาพหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานร่วมดำเนินการ : - สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา - ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา - ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
๘. ระยะเวลาในการ ดำเนินงาน	ระยะเวลา ๑ ปี เริ่มเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดเดือนกันยายน ๒๕๖๓	
๙. งบประมาณ	๔,๕๖๗,๐๐๐ บาท	
๑๐. ผลผลิต (output)	๑) เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๒) มีแปลงต้นแบบการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ที่ถูกต้องเหมาะสม	
๑๑. ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ (outcome)	๑) เกษตรกรที่เข้ามีฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ สำหรับการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ปี ๒๕๖๓

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล

กลยุทธ์ที่ ๒ : พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล

ลำดับความสำคัญของโครงการ เร่งด่วนมาก

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	๑.๑ ที่มา : นโยบายรัฐบาลปัจจุบันให้ความสำคัญในการดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวสินค้าเกษตร เช่น การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล และตรงกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแปรรูปสินค้าเกษตรในรูปแบบและวิธีการต่าง ๆ การส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ต่าง ๆ อย่างเหมาะสมการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าตามความต้องการของตลาด ตลอดจนถึงการใช้กลไกการตลาดดูแลสินค้าเกษตรพร้อมทั้งแสวงหาตลาดที่มีศักยภาพ เพื่อรองรับการแข่งขัน นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ความเป็นอยู่ และนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ที่กำหนดให้ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตรในรูปแบบเกษตรกรรมสมัยใหม่ ที่ให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้มาพัฒนาการทำการเกษตร เพื่อให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองผู้บริโภคยุคใหม่ที่สำคัญกับคุณภาพของสินค้า ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล การส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าเกษตรที่เน้นเรื่องความปลอดภัยสูง มีคุณภาพและมาตรฐาน ถือเป็นนโยบายที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่มุ่งหวังให้เกษตรกรงดการใช้สารเคมี และยาฆ่าแมลง ตลอดกระบวนการผลิต นโยบายของจังหวัดฉะเชิงเทราที่ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง ถือเป็นมาตรฐานของจังหวัดฉะเชิงเทราที่กำหนดขึ้นมา เพื่อต้องการยกระดับการทำการเกษตร ที่ให้มีการงดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในทุกกระบวนการ และอื่น ๆ รวม ๘ ประการที่เกษตรกรผู้ผลิตสามารถควบคุมได้ด้วยตนเอง แต่ยังไม่ถึงขั้นเกษตรอินทรีย์เนื่องจากยังมีปัจจัยนอกเหนือการควบคุมต่าง ๆ ที่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์กำหนดขึ้น แต่เกษตรกรยังไม่สามารถปฏิบัติได้ เพื่อให้การผลิตสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคอย่างแท้จริง และตอบสนองผู้บริโภคยุคใหม่ ที่ต้องการบริโภคสินค้าที่มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าเกษตร ช่วยแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพล้นตลาดและมีราคาตกต่ำ และจะทำให้เกษตรกรมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพเกษตรกรรมต่อไป ปัจจุบันความต้องการ การบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้

มาตรฐาน มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในประเทศที่มีกำลังซื้อสูง ผู้บริโภคยุคใหม่หันมาให้ความสำคัญกับการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยมากขึ้น กระแสการเอาใจใส่ต่อสุขอนามัย การให้ความสำคัญต่อการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย สภาพความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชากรโลกที่ดีขึ้น เป็นสิ่งช่วยกระตุ้นให้ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยมีคุณภาพและได้มาตรฐานเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ข้อจำกัดในขณะนี้ คือ การผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ทั้งกระบวนการตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ยังมีอยู่อย่างจำกัด ทั้งชนิดและปริมาณ โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ยังมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพ มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีอยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากการปฏิบัติต่อเนื่องกันมาอย่างยาวนานจนเกิดเป็นความเคยชิน ติดยึดในความสะดวกสบาย ดังนั้นการดำเนินโครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จึงมุ่งที่จะให้เกษตรกรของจังหวัดฉะเชิงเทราผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อตอบสนองผู้บริโภคในยุคปัจจุบันที่ให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพ ลดปัญหาความเจ็บป่วยที่มีสาเหตุมาจากสารเคมีในสินค้าเกษตร แก้ปัญหาสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพและราคาตกต่ำ และเชื่อว่าสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ตลอดจนถึงการใช้เทคโนโลยี องค์กรความรู้ และการแสวงหาแนวทางการลดต้นทุนในการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวสินค้าด้วยกระบวนการต่าง ๆ จะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น มีความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรกรรม นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

๑.๒ สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : ภาคการเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ยังประสบปัญหาต่างๆ มากมาย ที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตด้อยคุณภาพ และมีปริมาณมากจนล้นตลาดและทำให้ราคาตกต่ำ เกษตรกรส่วนใหญ่ซึ่งเป็นเกษตรกรรายย่อย ยังมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ต้องพึ่งพาปุ๋ยเคมีสารเคมีเป็นจำนวนมากทำให้สุขภาพทั้งของเกษตรกรและผู้บริโภค ทрудโทรม เจ็บป่วย เกษตรกรมีปัญหาด้านทุน จากการทำการเกษตรสะสมต่อเนื่อง เกิดปัญหาหนี้สินล้นพ้นตัว สูญเสียที่ดินในการทำการเกษตร แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทราปี ๒๕๖๑ -๒๕๖๔ ได้กำหนดจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านเกษตร คือ การจะเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย กำหนดพันธกิจ จะพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และกำหนดเป้าประสงค์จะให้ภาคเกษตรกรรมมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล จากปัญหาและความต้องการดังกล่าว จึงต้องบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่ม จะส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน จึงจะส่งผลทำให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และมีความยั่งยืนในอาชีพต่อไป

ความเร่งด่วน : มีความเร่งด่วนมาก เนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบัน กระแสความต้องการของผู้บริโภค มีความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและ

	เป็นจำนวนมาก ในขณะที่สินค้าคุณภาพในปัจจุบันยังมีไม่เพียงพอกับความต้องการของผู้บริโภค การเข้ามาของสินค้าเกษตรจากประเทศเพื่อนบ้านซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่ด้อยคุณภาพแต่มีต้นทุนการผลิตและราคาขายที่ต่ำกว่า จะทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน การดำเนินโครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเร่งส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพปลอดภัย และได้มาตรฐาน จะช่วยแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของเกษตรกรและผู้บริโภคดังที่กล่าวมาข้างต้นนี้ได้	
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีต้นแบบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีระบบน้ำอัจฉริยะ ๒) เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรมสัมมนา นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน ๓) เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรมและผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมีรายได้เพิ่มขึ้น	
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรปลอดภัยสูง จำนวน ๑,๒๙๔ ราย ประกอบด้วย - กลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จำนวน ๖๐ ราย - เกษตรกรต้นแบบผลิตพืชผักปลอดภัยสูง จำนวน ๓๓๐ ราย - ยุวเกษตรกรรุ่นใหม่ภายในโรงเรียน จำนวน ๓๓๐ ราย - เกษตรกรผู้ผลิตสัตว์น้ำจืด (ปลากะพงขาว) จำนวน ๓๒ ราย - เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าปศุสัตว์ จำนวน ๔๒ ราย - เกษตรกรผู้ผลิตไข่ไก่ปลอดภัยสูง จำนวน ๕๐ ราย - เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๔๕๐ ราย ตัวชี้วัด : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	
๕. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดและทิศทางการพัฒนาภาค	สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทราที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล กลยุทธ์ที่ ๒ : พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒ : การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพแก่เกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบัน ที่มุ่งส่งเสริมเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
๖. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ
	๑. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง	
	๑.๑ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยสารอินทรีย์	๖๙๖,๐๐๐
	๑.๒ การพัฒนาเกษตรกรสู่มาตรฐาน GAP และ GMP	๔๒๘,๕๐๐
	๑.๓ การสร้างเกษตรกรต้นแบบผลิตพืชผักปลอดภัยสูง	๓๔๙,๙๐๐
	๑.๔ การเสริมสร้างยุวเกษตรกรรุ่นใหม่ ภายในโรงเรียน	๑๘๓,๗๐๐
	๑.๕ พัฒนาศักยภาพการผลิตปศุสัตว์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสู่ผู้บริโภค	๖๐๐,๐๐๐
	๑.๖ พัฒนาระบบการผลิตไข่ไก่ปลอดภัยสูง	๑,๐๐๐,๐๐๐

	๑.๗ การส่งเสริมและพัฒนาสินค้าสัตว์น้ำ (ปลากะพงขาว) สู่ GI	๒๕๐,๐๐๐
	๑.๘ ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์งานเทศกาลกินปลากะพงขาว @ แปดริ้ว ประจำปี	๓,๔๐๐,๐๐๐
	๑.๙ ส่งเสริมและพัฒนาคนพิการหรือผู้ดูแลด้านเกษตรปลอดภัย	๓๓๐,๐๐๐
	๒. สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบประมง ปศุสัตว์อัจฉริยะ และแอปพลิเคชันด้านการจัดการสำหรับการผลิตสินค้าเกษตร	
	๒.๑ สำรวจพื้นที่และความต้องการระบบเกษตรอัจฉริยะ (ด้านประมง และปศุสัตว์)	๒๒๔,๗๕๐
	๒.๒ ผลิตแอปพลิเคชัน และการติดตั้งระบบประมง และปศุสัตว์อัจฉริยะสำหรับสินค้าเกษตร	๔,๒๒๐,๑๕๐
	๒.๓ การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ผลระบบประมงและปศุสัตว์อัจฉริยะ	๑๕๑,๗๕๐
	๓. เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเกษตรกรกรอินทรีย์ในการผลิตและการแปรรูป ผลผลิต	
	๓.๑ ฝึกปฏิบัติการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรอินทรีย์ (PGS)	๒๐๘,๓๕๐
	๓.๒ ประสานติดตามการดำเนินงานโครงการ	๓๕,๙๐๐
	รวม	๑๒,๐๗๙,๐๐๐
๗. หน่วยงาน ดำเนินการ	หน่วยงานเจ้าภาพหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานร่วมดำเนินการ : - สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา - สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา - ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ - สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา - ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์/Nectec/สวทช./กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
๘. ระยะเวลาในการ ดำเนินงาน	ระยะเวลา ๑ ปี เริ่มเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดเดือนกันยายน ๒๕๖๓	
๙. งบประมาณ	๑๒,๐๗๙,๐๐๐ บาท	
๑๐. ผลผลิต (output)	มีแปลง/ฟาร์ม เกษตรกรต้นแบบผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีระบบน้ำอัจฉริยะ จำนวน ๑๕ ระบบ (ด้านประมง ๑๐ ระบบ และด้านปศุสัตว์ ๕ ระบบ)	
๑๑. ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ (outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. แปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสภาพแวดล้อมดีขึ้น	

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ปี ๒๕๖๔

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและ
เกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแนบ จ.๑).....

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐาน สากล กิจกรรมหลัก การพัฒนาระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสม โดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	(๑) หลักการและเหตุผล (๑.๑) ที่มา จากการที่ประเทศไทยได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายให้ประเทศสามารถยกระดับการ ผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มียุทธศาสตร์และ บริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนา แล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขันได้กำหนดให้มีการ ส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะ โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ ในการพัฒนาเป็นฟาร์มอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มผลผลิตการเกษตรในเชิงมูลค่าและ ปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และเตรียมพร้อมรองรับผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสร้างสมดุลเกษตรอาหารและเกษตร พลังงาน โดยสร้างและนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และวิทยาการสมัยใหม่มา ใช้ในการเกษตร ใช้เทคโนโลยีเกษตรด้านความแม่นยำ เทคโนโลยีการผลิต พืชในโรงเรือนเพาะปลูก ด้วยการใช้ระบบอัตโนมัติและเซ็นเซอร์อัจฉริยะ ติดตามการเปลี่ยนแปลง ทั้งความชื้น แสง และอุณหภูมิภายในฟาร์ม เพื่อให้ได้ผลผลิตตรงตามความต้องการ คุณภาพคงที่ และสามารถวางแผน ระบบการตลาดดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีการนำเทคโนโลยีการช่วยบันทึกข้อมูล สำคัญ และติดตามการบริหารจัดการภายในโรงเรือนและฟาร์ม การ ปรับเปลี่ยนการทำเกษตรกรรมให้เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ ด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร ให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การพัฒนา ภาคการเกษตร โดย ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืช ปศุสัตว์ และการทำ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประมงให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต โดยเร่งส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่และเกษตรกรรมแม่นยำสูงในพื้นที่ที่เหมาะสม ในส่วนของจังหวัดฉะเชิงเทรากำหนดยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรใน โดยให้ความสำคัญในเรื่องการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาประเทศไทยไปสู่ Thailand ๔.๐ จากนโยบายดังกล่าวจึงมีการใช้ Smart Phone และระบบอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things : IoT) มาเพิ่มความฉลาดของโซลูชันการเกษตรให้มีความแม่นยำ จากการคาดการณ์แนวโน้มตลาดการเกษตรอัจฉริยะในระดับโลกพบว่า จะขยายตัวถึง ๒๓.๑๔ พันล้านดอลลาร์ ภายในปี ๒๕๖๕ สะท้อนอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี ที่อยู่ในระดับสูงถึง ๑๙.๓% ปัจจัยขับเคลื่อนการเติบโตนี้ มาจากความต้องการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกร การเติบโตของการใช้เทคโนโลยีไอซีทีในการทำเกษตร และความต้องการที่สูงขึ้นสำหรับเทคโนโลยีการเกษตรที่ฉลาดต่อสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งคาดการณ์ว่า อีกไม่กี่ปีนับจากนี้ไป การเกษตรอัจฉริยะ จะสร้างผลกระทบมหาศาลให้กับ เศรษฐกิจการเกษตร ลดช่องว่างระหว่างธุรกิจขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ปรากฏการณ์นี้จะขยายวงทั้งในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว และประเทศกำลังพัฒนา (๑.๒) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหาและความต้องการ ในปี ๒๕๖๐ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีสัดส่วนการผลิตสินค้าเกษตรมี สัดส่วนร้อยละ ๕.๓๓ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดฉะเชิงเทรา ขยายตัวสูง ร้อยละ ๐.๔๖ (ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) ซึ่งมีสัดส่วนน้อยเมื่อเทียบกับนอกภาคการเกษตร ดังนั้นปัจจัยหนึ่งที่สนับสนุนให้เกิดการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ของจังหวัดฉะเชิงเทราสาขาการเกษตร คือการทำการเกษตรรูปแบบใหม่ๆ ซึ่งนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย เนื่องมาจากการเติบโตของพื้นที่เมือง และความต้องการที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตทางการเกษตรที่สดใหม่ และได้มาตรฐานตลอดปี โดยไม่ถูกจำกัดกับฤดูกาลผลิต และดินฟ้าอากาศแบบวิถีเกษตรเดิมๆ เป็นการลดต้นทุนของเกษตรกร ในการผลิตสินค้าเกษตร เนื่องจากสามารถใช้แอปพลิเคชัน ในการวิเคราะห์ น้ำในดิน การคาดการณ์และตรวจวัดผลผลิต การให้ปุ๋ย/สารอินทรีย์กำจัดแมลง การสอดส่องพืชผล และการบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล รวมทั้งการคาดการณ์ผลผลิต เป็นต้น ความเร่งด่วน เนื่องจากสภาพแวดล้อมของจังหวัดฉะเชิงเทรา มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะในเรื่องของเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อม ได้แก่ ๑) การเข้าสู่ EEC (Eastern Economic Corridor) ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมี ประชากรหลักล้านเข้าสู่ภูมิภาคนี้เป็นจำนวนมากขึ้น ๕ เท่าในช่วงเวลา ๑๐

หัวข้อ	รายละเอียด																		
	ปี โดยเฉพาะจังหวัด ชลบุรี ระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ๒) อุตสาหกรรม เป้าหมาย (S-Curve) ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตรเนื่องจากใช้วัตถุดิบทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๓) พื้นที่เกษตรกรรมมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากเปลี่ยนเป็นพื้นที่อยู่อาศัย การศึกษา และอุตสาหกรรม ๔) พฤติกรรมการบริโภคของผู้บริโภคยุคใหม่ และประชากรผู้สูงอายุ ดังนั้นจังหวัดฉะเชิงเทรา จึงมีความจำเป็นต้องตระหนักในเรื่องความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security) และอาหารปลอดภัย (Food Safety) โดยการนำ Intelligent Farm Management System มาเพิ่มผลผลิตการผลิต การลดต้นทุนการผลิต การคาดการณ์ผลผลิตโดย AI (Artificial Intelligence) การรับรองมาตรฐาน และการเชื่อมโยงตลาดแบบ Online & Offline Marketing ผ่านข้อมูลมหาศาล (Big Data) จากกระบวนการทำการเกษตรที่จัดเก็บผ่านอุปกรณ์เซ็นเซอร์จำนวนมหาศาลที่ติดตั้งใช้งานในพื้นที่การเกษตร ทั้งนี้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ ในส่วนของการติดตั้งระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราโดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System)																		
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อการศึกษากระบวนการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราโดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System) ๓.๒ เพื่อมีแปลงตัวอย่างให้แก่เกษตรกรในการเรียนรู้การใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่บริหารจัดการด้านการเกษตร																		
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ ชื่อตัวชี้วัด ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของ Intelligent Farm ในจังหวัดฉะเชิงเทรา <table><tr><th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละที่เพิ่มขึ้น)</th></tr><tr><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>๘๐</td><td>๘๐</td><td>๘๐</td></tr></table>	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละที่เพิ่มขึ้น)						๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	-	-	-	๘๐	๘๐	๘๐
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละที่เพิ่มขึ้น)																			
๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม														
-	-	-	๘๐	๘๐	๘๐														
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด) ทุกอำเภอ (๑๑ อำเภอ) จังหวัดฉะเชิงเทรา																		
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ กิจกรรมหลักที่ ๑ : สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบน้ำอัจฉริยะสินค้าเกษตรปลอดภัย																		
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ๗,๗๔๗,๘๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์	กิจกรรมหลักที่ ๑ สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบน้ำอัจฉริยะสินค้าเกษตรปลอดภัย งบประมาณ ๗,๗๔๗,๘๐๐ บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>๒๕๖๑</td><td>๒๕๖๒</td><td>๒๕๖๓</td><td>๒๕๖๔</td><td>๒๕๖๕</td><td>รวม</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> หน่วย : บาท	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม											
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม													

หัวข้อ	รายละเอียด						
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)/กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม/ สภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา	จังหวัด				๗,๗๔๗,๘๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๑๖,๗๔๗,๘๐๐
	กระทรวง/กรม						
	อปท.						
	หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)						
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ - หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา - หน่วยร่วมดำเนินงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)/กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม/สภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา						
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง กันยายน ๒๕๖๔						
๙. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด และแหล่งที่มาของงบประมาณ แยกปีงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ...๗,๗๔๗,๘๐๐ บาท..... ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ...๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท.....						
๑๐. ผลผลิต (output)	มีระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออก โดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System) เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ จำแนกตามสภาพพื้นที่และชนิดสินค้าเกษตร						
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต ลดต้นทุน สินค้าเกษตรได้มาตรฐาน และสามารถเชื่อมโยงการขายสินค้า ทั้ง online และ offline marketing						

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ปี ๒๕๖๔
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งสินค้า
เกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล
แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	(๑) หลักการและเหตุผล ที่มา : จากการที่ประเทศไทยได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มียุทธศาสตร์และบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขันได้กำหนดให้มีการส่งเสริมในเรื่องเกษตรชีวภาพ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิต และนำไปสู่การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ และสร้างความมั่นคงของประเทศทั้งด้านอาหารและสุขภาพ โดยเฉพาะพืชสมุนไพร ที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในระดับภูมิภาคและระดับโลก โดยการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมแบบยั่งยืน นวัตกรรม สำหรับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน กำหนดให้มีการสนับสนุนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดย (๑) ส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร มีส่วนร่วมคิดร่วมทำและเป็นเจ้าของในการพัฒนาการเกษตรของตน โดยภาครัฐสนับสนุนด้านปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นและเชื่อมโยงการค้าและการกับศูนย์เรียนรู้ต่างๆ ในพื้นที่ (๒) ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ รวมถึงการทำเกษตรกรรมตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี โดยสนับสนุนบทบาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านในการขับเคลื่อน และการปรับกลไกและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรที่จำเป็นในการทำเกษตรกรรมยั่งยืน อาทิ การพัฒนาระบบข้อมูลเกษตรกรรมยั่งยืน การสร้างองค์ความรู้การสนับสนุนเงินทุนในลักษณะสินเชื่อสีเขียวที่มุ่งใจการผลิตและการส่งเสริมการตลาด ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทราที่ : ๓ พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร และสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ถือเป็นนโยบายที่สำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนากาเกษตร ของจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร เพื่อรองรับการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน รวมถึงส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรายังคงมีอยู่ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะเกษตรกรส่วนใหญ่ เป็นเกษตรกรรายย่อยมีพื้นที่การเพาะปลูกจำกัด การทำการเกษตรยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ ขาดความคุ้มค่าในการลงทุน ทั้งค่าใช้จ่ายในด้านเครื่องจักรกลการเกษตร การใช้ปุ๋ย การซื้อเมล็ดพันธุ์/ปัจจัยการผลิต อีกทั้งเกษตรกรบางส่วนไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง ต้องเช่าที่ดินเพื่อทำการเกษตรจนกลายเป็นหนี้สินจำนวนมาก หรือเป็นแรงงานรับจ้างทำการเกษตรในที่สุด ซึ่งปัญหาต่างเหล่านี้ ควรได้รับการแก้ไขโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิต ให้สามารถเลี้ยงตนเองได้ และพัฒนาให้มีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรร่วมกันในรูปแบบแปลงใหญ่ เพื่อลดต้นทุนการผลิต บริหารจัดการปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรร่วมกัน รวมกันซื้อ รวมกันขายทำให้เกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนต่อไป (๑.๑) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา : ความต้องการภาคการเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรายังประสบปัญหาต่างๆ มากมาย ที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องต้นทุนการผลิตที่สูงมาก ผลผลิตส่วนใหญ่เป็นผลผลิตที่ด้อยคุณภาพ ซึ่งมีปริมาณมากจนเกิดภาวะล้นตลาดและทำให้ราคาตกต่ำ โดยเฉพาะเรื่องคุณภาพผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน เนื่องจากขาดการวางแผนการผลิตและการตลาดที่ดีและเป็นระบบ ทำให้มีราคาไม่แน่นอน โดยบ่อยครั้งที่ราคาตกต่ำ อันเนื่องมาจากผลผลิตล้นตลาด หรือเป็นผลมาจากการผลิตสินค้าไม่ตรงกับความต้องการของตลาด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มีการพัฒนาและ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ส่งเสริมอาชีพของเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง แต่ส่วนใหญ่ ยังดำเนินการในลักษณะต่างคนต่างทำ ขาดความร่วมมือที่จะสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการแผนงาน/โครงการในระดับต่างๆ โดยเฉพาะการบูรณาการในระดับพื้นที่ งบประมาณกลุ่มเป้าหมายและภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน อันเป็นการแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดงบประมาณ และมีพลังในการประสานความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดไปสู่การปฏิบัติอย่างแท้จริง จึงต้องบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทราให้มีต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่ม มีรูปแบบหรือคุณภาพสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยเน้นความสะอาดปลอดภัยและได้มาตรฐาน บนพื้นฐานของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ยึดความสมดุล ไม่มากหรือน้อยเกินไป ค่อยๆ เติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืน ความเร่งด่วน : มีความเร่งด่วนมาก เนื่องจากจังหวัดฉะเชิงเทราในฐานะผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญ ต้องให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อม เพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจการเงิน และการแข่งขันทางการค้าสินค้าเกษตรอย่างเสรี รวมทั้งการวางแผนและหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร รวมถึงรายได้ของเกษตรกรและการพัฒนาภาคการเกษตร ซึ่งในขณะนี้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยคุกคามทางธรรมชาติทวีความรุนแรงมากขึ้น ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัญหาที่มีความสำคัญในระดับโลก อันมีสาเหตุมาจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นตัวเร่งที่ก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้น สำหรับผล กระทบต่อภาคเกษตรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ ปัญหาล้าง น้ำท่วม โรคและแมลงศัตรูพืช และความแปรปรวนของฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนั้นภาครัฐจึงควรผลักดันและให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลักดันให้สามารถดำเนินการในรูปของธุรกิจการเกษตร โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มาขยายผลและประยุกต์ใช้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างเข้มแข็ง มั่นคง ยั่งยืน อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่ผลักดันให้จังหวัดฉะเชิงเทรา สามารถบรรลุวิสัยทัศน์ “มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน” ซึ่งต้องอาศัยการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็งโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด																												
	ชื่อตัวชี้วัด เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ <table><tr><th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)</th></tr><tr><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>๘๐</td><td>๘๐</td><td>๘๐</td><td>๘๐</td><td>๘๐</td><td>๘๐</td></tr></table>	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)						๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐										
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)																													
๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																								
๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐																								
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด) ดำเนินการพื้นที่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ทั้ง ๑๑ อำเภอ																												
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ กิจกรรมหลักที่ ๑ : ส่งเสริมการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ กิจกรรมหลักที่ ๒ : ส่งเสริมระบบการผลิตไก่พื้นเมืองให้ได้มาตรฐาน กิจกรรมหลักที่ ๓ : ส่งเสริมการผลิตแพะเนื้อสู่มาตรฐานปลอดภัยต่อผู้บริโภค กิจกรรมหลักที่ ๔ : การผลิตและกระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดี กิจกรรมหลักที่ ๕ : ส่งเสริมประสิทธิภาพการรวบรวมผลผลิตเพื่อส่งเสริมการตลาดข้าว กิจกรรมหลักที่ ๖ : ประสานติดตาม และสรุปผลการดำเนินงานโครงการ																												
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมหลักที่ ๑ : ส่งเสริมการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ งบประมาณ ๓๖๔,๑๐๐ บาท หน่วย : บาท <table><tr><th>แหล่งงบประมาณ</th><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>๑๘๕,๐๐๐</td><td>๒๐๖,๗๐๐</td><td>๒๗๒,๕๐๐</td><td>๓๖๔,๑๐๐</td><td>๐</td><td>๑,๐๒๘,๒๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>อปท.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน (ไม่มี)	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	๑๘๕,๐๐๐	๒๐๖,๗๐๐	๒๗๒,๕๐๐	๓๖๔,๑๐๐	๐	๑,๐๒๘,๒๐๐	กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-	-
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด	๑๘๕,๐๐๐	๒๐๖,๗๐๐	๒๗๒,๕๐๐	๓๖๔,๑๐๐	๐	๑,๐๒๘,๒๐๐																							
กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-																							
อปท.	-	-	-	-	-	-																							
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	กิจกรรมหลักที่ ๒ : ส่งเสริมระบบการผลิตไก่เนื้อพื้นเมืองให้ได้มาตรฐาน งบประมาณ ๒๓,๗๐๐ บาท หน่วย : บาท <table><tr><th>แหล่งงบประมาณ</th><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>๒๓,๗๐๐</td><td>-</td><td>๒๓,๗๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>อปท.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน (ไม่มี)	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	-	-	-	๒๓,๗๐๐	-	๒๓,๗๐๐	กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-	-
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด	-	-	-	๒๓,๗๐๐	-	๒๓,๗๐๐																							
กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-																							
อปท.	-	-	-	-	-	-																							
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	กิจกรรมหลักที่ ๓ : ส่งเสริมระบบการผลิตแพะเนื้อสู่มาตรฐานปลอดภัย งบประมาณ ๑๘,๐๐๐ บาท หน่วย : บาท <table><tr><th>แหล่งงบประมาณ</th><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>๑๘,๐๐๐</td><td>-</td><td>๑๘,๐๐๐</td></tr></table>	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	-	-	-	๑๘,๐๐๐	-	๑๘,๐๐๐														
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด	-	-	-	๑๘,๐๐๐	-	๑๘,๐๐๐																							

หัวข้อ	รายละเอียด																												
	<table><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>อปท.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน (ไม่มี)	กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-	-														
กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-																							
อปท.	-	-	-	-	-	-																							
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ๖๕๐,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ไม่มี)	กิจกรรมหลักที่ ๔ : การผลิตและกระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดี <u>งบประมาณ ๖๕๐,๗๐๐ บาท</u> หน่วย : บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>๒๕๖๑</td><td>๒๕๖๒</td><td>๒๕๖๓</td><td>๒๕๖๔</td><td>๒๕๖๕</td><td>รวม</td></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>๑,๒๘๓,๖๐๐</td><td>๑,๒๖๐,๑๐๐</td><td>๑,๘๐๒,๓๐๐</td><td>๖๕๐,๗๐๐</td><td>-</td><td>๖๕๐,๗๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>อปท.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ : ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน (ไม่มี)	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	๑,๒๘๓,๖๐๐	๑,๒๖๐,๑๐๐	๑,๘๐๒,๓๐๐	๖๕๐,๗๐๐	-	๖๕๐,๗๐๐	กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-	-
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด	๑,๒๘๓,๖๐๐	๑,๒๖๐,๑๐๐	๑,๘๐๒,๓๐๐	๖๕๐,๗๐๐	-	๖๕๐,๗๐๐																							
กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-																							
อปท.	-	-	-	-	-	-																							
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ๖๐๘,๓๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ไม่มี)	กิจกรรมหลักที่ ๕ : ส่งเสริมประสิทธิภาพการรวบรวมผลผลิต เพื่อส่งเสริมการตลาดข้าว <u>งบประมาณ ๖๐๘,๓๐๐ บาท</u> หน่วย : บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>๒๕๖๑</td><td>๒๕๖๒</td><td>๒๕๖๓</td><td>๒๕๖๔</td><td>๒๕๖๕</td><td>รวม</td></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>๖๐๘,๓๐๐</td><td>-</td><td>๖๐๘,๓๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>อปท.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน (ไม่มี)	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	-	-	-	๖๐๘,๓๐๐	-	๖๐๘,๓๐๐	กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-	-
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด	-	-	-	๖๐๘,๓๐๐	-	๖๐๘,๓๐๐																							
กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-																							
อปท.	-	-	-	-	-	-																							
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ๖,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สนง.เกษตรจังหวัด - สนง.ปศุสัตว์จังหวัด - สนง.สหกรณ์จังหวัด - ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	กิจกรรมหลักที่ ๖ : ประสาน ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ <u>งบประมาณ ๖,๐๐๐ บาท</u> หน่วย : บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>๒๕๖๑</td><td>๒๕๖๒</td><td>๒๕๖๓</td><td>๒๕๖๔</td><td>๒๕๖๕</td><td>รวม</td></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>๓๗,๗๐๐</td><td>๕๒,๒๕๐</td><td>๕๒,๑๐๐</td><td>๖,๐๐๐</td><td>-</td><td>๑๔๘,๐๕๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>อปท.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน (ไม่มี)	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	๓๗,๗๐๐	๕๒,๒๕๐	๕๒,๑๐๐	๖,๐๐๐	-	๑๔๘,๐๕๐	กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-	-
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด	๓๗,๗๐๐	๕๒,๒๕๐	๕๒,๑๐๐	๖,๐๐๐	-	๑๔๘,๐๕๐																							
กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-																							
อปท.	-	-	-	-	-	-																							
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน - สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา																												

หัวข้อ	รายละเอียด
	- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา - ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔
๙. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด และแหล่งที่มาของงบประมาณ แยกปีงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งบพัฒนาจังหวัด ๔,๑๑๘,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบพัฒนาจังหวัด ๔,๖๔๑,๒๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบพัฒนาจังหวัด ๔,๙๖๑,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบพัฒนาจังหวัด ๑,๖๗๐,๘๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-.....
๑๐. ผลผลิต (output)	เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ๒๕๖๔

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่ง
ผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล
แผนงาน แผนงานที่ ๒ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	๑.๑ ที่มา : จากการที่ประเทศไทยได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มีอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ทั้งนี้ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขันได้กำหนดให้มีการเกษตรปลอดภัย สร้างความตระหนักแก่ผู้ผลิตและผู้บริโภคทั่วโลกในเรื่องความสำคัญของมาตรฐานระบบ การจัดการความปลอดภัยของอาหาร จูงใจและวางกรอบให้เกษตรกรและผู้ผลิตทำการ ผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน และเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการคุณภาพทางการ เกษตรที่ได้รับการรับรองจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ พร้อมทั้งให้ความรู้เกษตรกรด้าน กระบวนการผลิตตามมาตรฐานสากลเพื่อมุ่งสู่การเลิกใช้สารเคมีในภาคเกษตร การเพิ่ม พื้นที่และปริมาณการผลิตเกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไป โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดภัย และเปลี่ยนผ่านไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนสนับสนุนกลไกทางการตลาดแก่เกษตรกรที่ต้องการทำการเกษตรอินทรีย์ การ พัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ของไทย รวมถึง ระบบตรวจสอบย้อนกลับ การตรวจสอบที่มาของสินค้าในทุกขั้นตอนให้เป็นไปตาม มาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การพัฒนาภาคการเกษตรโดย ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและ การบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยให้ความรู้ด้านกระบวนการผลิตตามมาตรฐานอาทิ หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี รวมถึงส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารสำหรับ ผู้บริโภคเฉพาะกลุ่มที่มีมาตรฐานเฉพาะ เช่น สินค้าเกษตรอินทรีย์ สินค้าฮาลาล และ สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการกำหนดมาตรการจูงใจในการปรับปรุงการ ผลิต และการส่งเสริมวางระบบการตรวจสอบย้อนกลับ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตอาหารที่มี คุณภาพและเพียงพอสำหรับเด็กในวัยเรียนเพื่อเพิ่มสุขภาวะและศักยภาพการเรียนรู้และ

หัวข้อ	รายละเอียด
	สร้างความตระหนักในการบริโภคอาหารและโภชนาการที่ส่งผลต่อสุขภาวะ นโยบายรัฐบาลปัจจุบันให้ความสำคัญในการดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวสินค้าเกษตร เช่น การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล และตรงกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแปรรูปสินค้าเกษตรในรูปแบบและวิธีการต่าง ๆ การส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ต่าง ๆ อย่างเหมาะสมการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าตามความต้องการของตลาด ตลอดจนจนถึงการใช้กลไกการตลาดดูแลสินค้าเกษตรพร้อมทั้งแสวงหาตลาดที่มีศักยภาพ เพื่อรองรับการแข่งขัน นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ความเป็นอยู่ และนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ที่กำหนดให้ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตรในรูปแบบเกษตรกรรมสมัยใหม่ ที่ให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้มาพัฒนาการทำการเกษตรเพื่อให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองผู้บริโภคยุคใหม่ที่สำคัญกับคุณภาพของสินค้า ประเด็นประเด็นการพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล การส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าเกษตรที่เน้นเรื่องความปลอดภัยสูง มีคุณภาพและมาตรฐาน ถือเป็นนโยบายที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่มุ่งหวังให้เกษตรกรงดการใช้สารเคมี และยาฆ่าแมลง ตลอดจนกระบวนการผลิต นโยบายของจังหวัดฉะเชิงเทราที่ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง ถือเป็นมาตรฐานของจังหวัดฉะเชิงเทราที่กำหนดขึ้นมา เพื่อต้องการยกระดับการทำการเกษตรที่ให้มีการงดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในทุกกระบวนการ และอื่น ๆ รวม ๘ ประการที่เกษตรกรผู้ผลิตสามารถควบคุมได้ด้วยตนเอง แต่ยังไม่ถึงขั้นเกษตรอินทรีย์เนื่องจากยังมีปัจจัยนอกเหนือการควบคุมต่าง ๆ ที่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์กำหนดขึ้น แต่เกษตรกรยังไม่สามารถปฏิบัติได้ เพื่อให้การผลิตสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคอย่างแท้จริง และตอบสนองผู้บริโภคยุคใหม่ ที่ต้องการบริโภคสินค้าที่มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าเกษตร ช่วยแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพล้นตลาดและมีราคาตกต่ำ และจะทำให้เกษตรกรมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพเกษตรกรรมต่อไป ปัจจุบันความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในประเทศที่มีกำลังซื้อสูง ผู้บริโภคยุคใหม่หันมาให้ความสำคัญกับการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยมากขึ้น กระแสการเอาใจใส่ต่อสุขอนามัย การให้ความสำคัญต่อการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย สภาพความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชากรโลกที่ดีขึ้น เป็นสิ่งช่วยกระตุ้นให้ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยมีคุณภาพและได้มาตรฐานเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ข้อจำกัดในขณะนี้คือการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ทั้งกระบวนการตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ยังมีอยู่อย่างจำกัด ทั้งชนิดและปริมาณ โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ยังมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพ มีการใช้

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปุ๋ยเคมีและสารเคมีอยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากการปฏิบัติต่อเนื่องกันมาอย่างยาวนานจนเกิดเป็นความเคยชิน ติดยึดในความสะดวก สบาย ดังนั้น การดำเนินโครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จึงมุ่งที่จะให้เกษตรกรของจังหวัดฉะเชิงเทราผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อตอบสนองผู้บริโภคในยุคปัจจุบันที่ให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพ ลดปัญหาความเจ็บป่วยที่มีสาเหตุมาจากสารเคมีในสินค้าเกษตร แก้ปัญหาสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพและราคาตกต่ำ และเชื่อว่าสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ตลอดจนถึงการใช้เทคโนโลยี องค์ความรู้ และการแสวงหาแนวทางการลดต้นทุนในการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวสินค้าด้วยกระบวนการต่าง ๆ จะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น มีความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรกรรม นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ๑.๒ สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : ภาคการเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรายังประสบปัญหาต่าง ๆ มากมายที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตด้อยคุณภาพ และมีปริมาณมากจนล้นตลาดและทำให้ราคาตกต่ำ เกษตรกรส่วนใหญ่ซึ่งเป็นเกษตรกรรายย่อย ยังมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ต้องพึ่งพาปุ๋ยเคมีสารเคมีเป็นจำนวนมากทำให้สุขภาพทั้งของเกษตรกรและผู้บริโภค หრูดโทรม เจ็บป่วย เกษตรกรมีปัญหาดาดทุน จากการทำการเกษตรสะสมต่อเนื่อง เกิดปัญหาหนี้สินล้นพ้นตัว สูญเสียที่ดินในการทำการเกษตร แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทราปี ๒๕๖๑ -๒๕๖๔ ได้กำหนดจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านเกษตร คือ การจะเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย กำหนดพันธกิจ จะพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และกำหนดเป้าประสงค์ จะให้ภาคเกษตรกรรมมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล จากปัญหาและความต้องการดังกล่าว จึงต้องบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มจะส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน จึงจะส่งผลทำให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และมีความยั่งยืนในอาชีพต่อไป ความเร่งด่วน : มีความเร่งด่วนมาก เนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบันกระแสความต้องการของผู้บริโภคมีความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นจำนวนมาก ในขณะที่สินค้าคุณภาพในปัจจุบันยังมีไม่เพียงพอกับความต้องการของผู้บริโภค การเข้ามาของสินค้าเกษตรจากประเทศเพื่อนบ้านซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่ด้อยคุณภาพแต่มีต้นทุนการผลิตและราคาขายที่ต่ำกว่า จะทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน การดำเนินโครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเร่งส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว ของเกษตรกรและผู้บริโภคตั้งที่กล่าวมาข้างต้นนี้ได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรมสัมมนานำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน ๒. เพื่อพัฒนาการแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานปลอดภัยต่อผู้บริโภค ๓. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการสินค้าเกษตรปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

หัวข้อ	รายละเอียด																		
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ ชื่อตัวชี้วัด เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ <table><tr><th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)</th></tr><tr><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>๕</td><td></td><td>๕</td></tr></table>	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)						๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม				๕		๕
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)																			
๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม														
			๕		๕														
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด) ดำเนินการพื้นที่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ทั้ง ๑๑ อำเภอ																		
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง กิจกรรมหลักที่ ๒ ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practice, GAP) กิจกรรมหลักที่ ๓ เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเกษตรกรในการผลิตและการแปรรูปผลผลิต กิจกรรมหลักที่ ๔ จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จังหวัดฉะเชิงเทรา กิจกรรมหลักที่ ๕ ประสานติดตามการดำเนินงานโครงการ																		
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ๔,๓๕๙,๑๕๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา	กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง กิจกรรมย่อย ๑ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยสารอินทรีย์ กิจกรรมย่อย ๒ การพัฒนาการผลิตสู่มาตรฐาน GAP พืชผัก กิจกรรมย่อย ๓ การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัย กิจกรรมย่อยที่ ๔ การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะม่วงปลอดภัย กิจกรรมย่อยที่ ๕ การทำแหล่งเรียนรู้มะม่วง กิจกรรมย่อยที่ ๖ การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวปลอดภัย กิจกรรมย่อยที่ ๗ การทำแหล่งเรียนรู้มะพร้าว กิจกรรมย่อยที่ ๘ การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเกษตรปลอดภัย กิจกรรมย่อย ๙ ขยายเครือข่ายเกษตรกรเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ตามมาตรฐานระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) กิจกรรมย่อย ๑๐ การสร้างเกษตรกรต้นแบบ ผลิตพืชผัก ปลอดภัยสูง กิจกรรมย่อย ๑๑ การเสริมสร้างยุวเกษตรกรรุ่นใหม่ ภายในโรงเรียน กิจกรรมย่อย ๑๒ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยสารอินทรีย์ สำหรับผู้พิการ กิจกรรมย่อย ๑๓ ศูนย์การเรียนรู้การใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อสร้างอาชีพเกษตรสำหรับผู้สูงอายุและพิการ																		

หัวข้อ	รายละเอียด																												
	งบประมาณ หน่วย : บาท <table><tr><th>แหล่งงบประมาณ</th><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>จังหวัด</td><td></td><td></td><td>๗,๒๓๘,๑๐๐</td><td>๔,๓๕๙,๑๕๐</td><td>-</td><td>๑๑,๕๙๗,๒๕๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>อปท.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หน่วยร่วมดำเนินงาน สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด			๗,๒๓๘,๑๐๐	๔,๓๕๙,๑๕๐	-	๑๑,๕๙๗,๒๕๐	กระทรวง/กรม							อปท.						
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด			๗,๒๓๘,๑๐๐	๔,๓๕๙,๑๕๐	-	๑๑,๕๙๗,๒๕๐																							
กระทรวง/กรม																													
อปท.																													
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ๖,๒๒๗,๓๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนินทร์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๒ ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practice, GAP) กิจกรรมย่อย ๑ พัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ กิจกรรมย่อย ๒ สนับสนุนเกษตรกรในการขอรับรองมาตรฐานการปฏิบัติการทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice : GAP) กิจกรรมย่อย ๓ พัฒนาการตรวจประเมินคุณภาพภายในตามระบบควบคุมภายในเพื่อการรับรองพืช GAP แบบกลุ่ม สำหรับที่ปรึกษาเกษตรกร (Train the trainer : Internal Control System Audit for Food Crop Group Certification) งบประมาณ หน่วย : บาท <table><tr><th>แหล่งงบประมาณ</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>๔,๐๐๐,๐๐๐</td><td>๒,๔๖๗,๕๐๐</td><td>๖,๒๒๗,๓๐๐</td><td>-</td><td>๑๒,๖๙๔,๘๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>อปท.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ฉะเชิงเทรา	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	๔,๐๐๐,๐๐๐	๒,๔๖๗,๕๐๐	๖,๒๒๗,๓๐๐	-	๑๒,๖๙๔,๘๐๐	กระทรวง/กรม						อปท.									
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																								
จังหวัด	๔,๐๐๐,๐๐๐	๒,๔๖๗,๕๐๐	๖,๒๒๗,๓๐๐	-	๑๒,๖๙๔,๘๐๐																								
กระทรวง/กรม																													
อปท.																													
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ๙๓,๕๕๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -	กิจกรรมหลักที่ ๓ เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ในการผลิตและการแปรรูปผลผลิต กิจกรรมย่อย ๑ พัฒนาศักยภาพการผลิตปศุสัตว์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสู่ผู้บริโภค กิจกรรมย่อย ๒ พัฒนาศักยภาพการแปรรูปให้ได้มาตรฐาน งบประมาณ หน่วย : บาท <table><tr><th>แหล่งงบประมาณ</th><th>๒๕๖๑</th><th>๒๕๖๒</th><th>๒๕๖๓</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>รวม</th></tr><tr><td>จังหวัด</td><td></td><td></td><td></td><td>๙๓,๕๕๐</td><td>-</td><td>๙๓,๕๕๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>อปท.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด				๙๓,๕๕๐	-	๙๓,๕๕๐	กระทรวง/กรม							อปท.						
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด				๙๓,๕๕๐	-	๙๓,๕๕๐																							
กระทรวง/กรม																													
อปท.																													

หัวข้อ	รายละเอียด																												
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ๒,๕๔๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -	กิจกรรมหลักที่ ๔ จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ หน่วย : บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>๒๕๖๑</td><td>๒๕๖๒</td><td>๒๕๖๓</td><td>๒๕๖๔</td><td>๒๕๖๕</td><td>รวม</td></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>๒,๕๔๐,๐๐๐</td><td>-</td><td>๒,๕๔๐,๐๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>อปท.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด	-	-	-	๒,๕๔๐,๐๐๐	-	๒,๕๔๐,๐๐๐	กระทรวง/กรม							อปท.						
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด	-	-	-	๒,๕๔๐,๐๐๐	-	๒,๕๔๐,๐๐๐																							
กระทรวง/กรม																													
อปท.																													
๖.๖ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ๘,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -	กิจกรรมหลักที่ ๕ ประสานติดตามการดำเนินงานโครงการ งบประมาณ หน่วย : บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>๒๕๖๑</td><td>๒๕๖๒</td><td>๒๕๖๓</td><td>๒๕๖๔</td><td>๒๕๖๕</td><td>รวม</td></tr><tr><td>จังหวัด</td><td></td><td></td><td>๓๕,๙๐๐</td><td>๘,๐๐๐</td><td></td><td>๔๓,๙๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>อปท.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม	จังหวัด			๓๕,๙๐๐	๘,๐๐๐		๔๓,๙๐๐	กระทรวง/กรม							อปท.						
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม																							
จังหวัด			๓๕,๙๐๐	๘,๐๐๐		๔๓,๙๐๐																							
กระทรวง/กรม																													
อปท.																													
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ หน่วยร่วมดำเนินงาน : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา																												
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	กันยายน ๒๕๖๓ – ตุลาคม ๒๕๖๔																												
๙. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด และแหล่งที่มาของงบประมาณ แยกปีงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ๖,๓๖๘,๒๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๑๐,๒๘๖,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ๑๒,๐๗๙,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ๑๓,๒๒๘,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕																												
๑๐. ผลผลิต (output)	๑) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ๒) พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินเพิ่มขึ้น																												
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒) แปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสภาพแวดล้อมดีขึ้น																												

**การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ปี ๒๕๖๕**

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร
และเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

แผนงานที่ ๑๑ : พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐาน สากล กิจกรรมหลัก การพัฒนาระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสม โดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	(๑) หลักการและเหตุผล (๑.๑) ที่มา จากการที่ประเทศไทยได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายให้ประเทศสามารถยกระดับการ ผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มียุทธศาสตร์และ บริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนา แล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขันได้กำหนดให้มีการ ส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะ โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ใน การพัฒนาเป็นฟาร์มอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มผลผลิตการเกษตรในเชิงมูลค่าและ ปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และเตรียมพร้อมรองรับผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสร้างสมดุลเกษตรอาหารและเกษตร พลังงาน โดยสร้างและนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และวิทยาการสมัยใหม่มา ใช้ในการเกษตร ใช้เทคโนโลยีเกษตรด้านความแม่นยำ เทคโนโลยีการผลิต พืชในโรงเรือนเพาะปลูก ด้วยการใช้ระบบอัตโนมัติและเซ็นเซอร์อัจฉริยะ ติดตามการเปลี่ยนแปลง ทั้งความชื้น แสง และอุณหภูมิภายในฟาร์ม เพื่อให้ได้ผลผลิตตรงตามความต้องการ คุณภาพคงที่ และสามารถวางแผน ระบบการตลาดดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีการนำเทคโนโลยีการช่วยบันทึกข้อมูล สำคัญ และติดตามการบริหารจัดการภายในโรงเรือนและฟาร์ม การ ปรับเปลี่ยนการทำเกษตรกรรมให้เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ ด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร ให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
	ภาคการเกษตร โดย ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืช ปศุสัตว์ และการทำประมงให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต โดยเร่งส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่และเกษตรกรรมแม่นยำสูงในพื้นที่ที่เหมาะสม ในส่วนของจังหวัดฉะเชิงเทรากำหนดยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรใน โดยให้ความสำคัญในเรื่องการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาประเทศไทยไปสู่ Thailand ๔.๐ จากนโยบายดังกล่าวจึงมีการใช้ Smart Phone และระบบอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things : IoT) มาเพิ่มความฉลาดของโซลูชันการเกษตรให้มีความแม่นยำจากการคาดการณ์แนวโน้มตลาดการเกษตรอัจฉริยะในระดับโลกพบว่า จะขยายตัวถึง ๒๓.๑๔ พันล้านดอลลาร์ ภายในปี ๒๕๖๕ สะท้อนอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี ที่อยู่ในระดับสูงถึง ๑๙.๓% ปัจจัยขับเคลื่อนการเติบโตนี้ มาจากความต้องการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกร การเติบโตของการใช้เทคโนโลยีไอซีทีในการทำเกษตร และความต้องการที่สูงขึ้นสำหรับเทคโนโลยีการเกษตรที่ฉลาดต่อสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งคาดการณ์ว่า อีกไม่กี่ปีนับจากนี้ไป การเกษตรอัจฉริยะ จะสร้างผลกระทบมหาศาลให้กับเศรษฐกิจการเกษตร ลดช่องว่างระหว่างธุรกิจขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ปรากฏการณ์นี้จะขยายวงทั้งในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว และประเทศกำลังพัฒนา (๑.๒) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหาและความต้องการ ในปี ๒๕๖๐ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีสัดส่วนการผลิตสินค้าเกษตรมีสัดส่วนร้อยละ ๕.๓๓ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดฉะเชิงเทรา ขยายตัวสูงร้อยละ ๐.๔๖ (ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) ซึ่งมีสัดส่วนน้อยเมื่อเทียบกับนอกภาคการเกษตร ดังนั้นปัจจัยหนึ่งที่น่าสนับสนุนให้เกิดการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ของจังหวัดฉะเชิงเทราสาขาการเกษตร คือการทำการเกษตรรูปแบบใหม่ๆ ซึ่งนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย เนื่องมาจากการเติบโตของพื้นที่เมือง และความต้องการที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตทางการเกษตรที่สดใหม่ และได้มาตรฐานตลอดปี โดยไม่ถูกจำกัดกับฤดูกาลผลิต และดินฟ้าอากาศแบบวิถีเกษตรเดิมๆ เป็นการลดต้นทุนของเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตร เนื่องจากสามารถใช้แอปพลิเคชัน ในการวิเคราะห์น้ำในดิน การคาดการณ์และตรวจวัดผลผลิต การให้ปุ๋ย/สารอินทรีย์กำจัดแมลง การสอดส่องพืชผล และการบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล รวมทั้งการคาดการณ์ผลผลิต เป็นต้น ความเร่งด่วน เนื่องจากสภาพแวดล้อมของจังหวัดฉะเชิงเทรา มีการแปลงอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะในเรื่องของเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อม ได้แก่ ๑) การเข้าสู่ EEC (Eastern Economic Corridor) ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมี

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประชากรหลังไหลเข้าสู่ภูมิภาคนี้เป็นจำนวนมากขึ้น ๕ เท่าในช่วงเวลา ๑๐ ปี โดยเฉพาะจังหวัด ชลบุรี ระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ๒) อุตสาหกรรม เป้าหมาย (S-Curve) ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตรเนื่องจากใช้วัตถุดิบทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๓) พื้นที่เกษตรกรรมมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากเปลี่ยนเป็นพื้นที่อยู่อาศัย การศึกษา และอุตสาหกรรม ๔) พฤติกรรมการบริโภคของผู้บริโภคยุคใหม่ และประชากรผู้สูงอายุ ดังนั้นจังหวัดฉะเชิงเทรา จึงมีความจำเป็นต้องตระหนักในเรื่องความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security) และอาหารปลอดภัย (Food Safety) โดยการนำ Intelligent Farm Management System มาเพิ่มผลผลิตการผลิต การลดต้นทุนการผลิต การคาดการณ์ผลผลิตโดย AI (Artificial Intelligence) การรับรองมาตรฐาน และการเชื่อมโยงตลาดแบบ Online & Offline Marketing ผ่านข้อมูลมหาศาล (Big Data) จากกระบวนการทำการเกษตรที่จัดเก็บผ่านอุปกรณ์เซ็นเซอร์จำนวนมหาศาลที่ติดตั้งใช้งานในพื้นที่การเกษตร ทั้งนี้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ ในส่วนของการติดตั้งระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราโดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System)
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อการศึกษาระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราโดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System) ๓.๒ เพื่อมีแปลงตัวอย่างให้แก่เกษตรกรในการเรียนรู้การใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่บริหารจัดการด้านการเกษตร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ ชื่อตัวชี้วัด ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของ Intelligent Farm ในจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด) ทุกอำเภอ (๑๑ อำเภอ) จังหวัดฉะเชิงเทรา
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ กิจกรรมหลักที่ ๑ : สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบน้ำอัจฉริยะสินค้าเกษตรปลอดภัย กิจกรรมหลักที่ ๒ : สร้างต้นแบบนวัตกรรมการผลิตข้าวแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) และขยายผล
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบน้ำอัจฉริยะสินค้าเกษตรปลอดภัย ๗,๒๗๖,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างต้นแบบนวัตกรรมการผลิตข้าวแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) และขยายผล ๑,๑๓๗,๘๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา -
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ หน่วยรับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน - มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ - ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	งบประมาณพัฒนาจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๘,๔๑๔,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	มีระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราโดยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Farm Management System) เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยจำแนกตามสภาพพื้นที่ และชนิดสินค้าเกษตร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต ลดต้นทุน สินค้าเกษตรได้มาตรฐาน และสามารถเชื่อมโยงการขายสินค้า ทั้ง online และ offline marketing

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ปี ๒๕๖๕
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งสินค้า
เกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล
แผนงานที่ ๑๒ : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	หลักการและเหตุผล ที่มา : จากการที่ประเทศไทยได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติดุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มียุทธศาสตร์และบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ชาติดุทธศาสตร์ ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขันได้กำหนดให้มีการส่งเสริมในเรื่องเกษตรชีวภาพ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิต และนำไปสู่การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ และสร้างความมั่นคงของประเทศทั้งด้านอาหารและสุขภาพ โดยเฉพาะพืชสมุนไพรที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในระดับภูมิภาคและระดับโลก โดยการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมแบบยั่งยืน นวัตกรรม สำหรับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน กำหนดให้มีการสนับสนุนส่งเสริมและเร่งขยายผล แนวคิดการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดย (๑) ส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร มีส่วนร่วมคิดร่วมทำและเป็นเจ้าของในการพัฒนาการเกษตรของตน โดยภาครัฐสนับสนุนด้านปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นและเชื่อมโยงการค้าและการกับศูนย์เรียนรู้ต่างๆ ในพื้นที่ (๒) ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ รวมถึงการทำเกษตรกรรมตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี โดยสนับสนุนบทบาทเครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านในการขับเคลื่อน และการปรับกลไกและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรที่จำเป็นในการทำเกษตรกรรมยั่งยืน อาทิ การพัฒนาระบบข้อมูล

หัวข้อ	รายละเอียด
	เกษตรกรรมยั่งยืน การสร้างองค์ความรู้การสนับสนุนเงินทุนในลักษณะสินเชื่อสีเขียวที่มุ่งเน้นการผลิตและการส่งเสริมการตลาด ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทราที่ : ๓ พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร และสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ถือเป็นนโยบายที่สำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตร ของจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร เพื่อรองรับการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน รวมถึงส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรายังคงมีอยู่ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะเกษตรกรส่วนใหญ่ เป็นเกษตรกรรายย่อยมีพื้นที่การเพาะปลูกจำกัด การทำการเกษตรยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ ขาดความคุ้มค่าในการลงทุน ทั้งค่าใช้จ่ายในด้านเครื่องจักรกลการเกษตร การใช้ปุ๋ย การซื้อเมล็ดพันธุ์/ปัจจัยการผลิต อีกทั้งเกษตรกรบางส่วนไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง ต้องเช่าที่ดินเพื่อทำการเกษตรจนกลายเป็นหนี้สินจำนวนมาก หรือเป็นแรงงานรับจ้างทำการเกษตรในที่สุด ซึ่งปัญหาต่างเหล่านี้ ควรได้รับการแก้ไขโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิต ให้สามารถเลี้ยงตนเองได้ และพัฒนาให้มีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรร่วมกันในรูปแบบแปลงใหญ่ เพื่อลดต้นทุนการผลิต บริหารจัดการปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรร่วมกัน รวมกันซื้อ รวมกันขายทำให้เกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนต่อไป (๑.๑) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา : ความต้องการภาคการเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรายังประสบปัญหาต่างๆ มากมาย ที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องต้นทุนการผลิตที่สูงมาก ผลผลิตส่วนใหญ่เป็นผลผลิตที่ด้อยคุณภาพ ซึ่งมีปริมาณมากจนเกิดภาวะล้นตลาดและทำให้ราคาตกต่ำ โดยเฉพาะเรื่องคุณภาพผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน เนื่องจากขาดการวางแผนการผลิตและการตลาดที่ดีและเป็นระบบ ทำให้มีราคาไม่แน่นอน โดยบ่อยครั้งที่ราคาตกต่ำ อันเนื่องมาจากผลผลิตล้นตลาด หรือเป็นผลมาจากการผลิตสินค้าไม่ตรงกับความต้องการของตลาด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มีการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพของเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง แต่ส่วนใหญ่ ยังดำเนินการในลักษณะต่างคนต่างทำ ขาดความร่วมมือที่จะ

หัวข้อ	รายละเอียด
	สนับสนุนให้เกิดการบูรณาการแผนงาน/โครงการในระดับต่างๆ โดยเฉพาะการบูรณาการในระดับพื้นที่ งบประมาณ กลุ่มเป้าหมายและภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน อันเป็นการแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดงบประมาณ และมีพลังในการประสานความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดไปสู่การปฏิบัติอย่างแท้จริง จึงต้องบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัด ฉะเชิงเทราให้มีต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่ม มีรูปแบบหรือคุณภาพสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยเน้นความสะอาดปลอดภัยและได้มาตรฐาน บนพื้นฐานของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ยึดความสมดุล ไม่มากหรือน้อยเกินไป ค่อยๆ เติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืน ความเร่งด่วน : มีความเร่งด่วนมาก เนื่องจากจังหวัดฉะเชิงเทราในฐานะผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญ ต้องให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อม เพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจการเงิน และการแข่งขันทางการค้าสินค้าเกษตรอย่างเสรี รวมทั้งการวางแผนและหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร รวมถึงรายได้ของเกษตรกรและการพัฒนาภาคการเกษตร ซึ่งในขณะนี้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยคุกคามทางธรรมชาติทวีความรุนแรงมากขึ้น ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัญหาที่มีความสำคัญในระดับโลก อันมีสาเหตุมาจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นตัวเร่งที่ก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้น สำหรับผลกระทบต่อภาคเกษตรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม โรคและแมลงศัตรูพืช และความแปรปรวนของฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนั้นภาครัฐจึงควรผลักดันและให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลักดันให้สามารถดำเนินการในรูปของธุรกิจการเกษตร โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มาขยายผลและประยุกต์ใช้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างเข้มแข็ง มั่นคง ยั่งยืน อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่ผลักดันให้จังหวัดฉะเชิงเทรา สามารถบรรลุวิสัยทัศน์ “มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน” ซึ่งต้องอาศัยการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็งโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ชื่อตัวชี้วัด เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด) ดำเนินการพื้นที่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ทั้ง ๑๑ อำเภอ
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ กิจกรรมหลักที่ ๑ : ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ กิจกรรมหลักที่ ๒ : ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ครบวงจร กิจกรรมหลักที่ ๓ : การผลิตและกระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดี กิจกรรมหลักที่ ๔ : พัฒนาการผลิตข้าวเพื่อเป็นอาหารกลางวันสำหรับเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ กิจกรรมหลักที่ ๕ : พัฒนาอาชีพเกษตรกรรมในพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัดฉะเชิงเทรา ภายใต้โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ กิจกรรมย่อยที่ ๑ : การปรับปรุงบำรุงดินด้วยสารอินทรีย์ กิจกรรมย่อยที่ ๒ : ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมย่อยที่ ๓ : ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กิจกรรมย่อยที่ ๔ : ส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง กิจกรรมย่อยที่ ๕ : ส่งเสริมการเลี้ยงแพะเนื้อ กิจกรรมย่อยที่ ๖ : ส่งเสริมการเลี้ยงหนูพุก กิจกรรมย่อยที่ ๗ : พัฒนาการผลิตข้าวคุณภาพดีในบริเวณพื้นที่การดำเนินงานโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์และพื้นที่ขยายผล กิจกรรมย่อยที่ ๘ : สอนแนะการจัดทำบัญชีรับจ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนการประกอบอาชีพ ภายใต้โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ กิจกรรมหลักที่ ๖ : อำนวยการ ประสาน ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ๖๕๓,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรอำเภอ ๑๑ อำเภอ
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ครบวงจร ๒๕๐,๗๐๐ บาท สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การผลิตและกระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดี ๑,๐๐๒,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา -

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการผลิตข้าวเพื่อเป็นอาหารกลางวันสำหรับเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ ๑๒๒,๖๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา -
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	พัฒนาอาชีพเกษตรกรรมในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด จังหวัดฉะเชิงเทรา ภายใต้โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์
๖.๕.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การปรับปรุงบำรุงดินด้วยสารอินทรีย์ ๓๘๕,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา -
๖.๕.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๓๔๑,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรอำเภอ
๖.๕.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๓๗๗,๑๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๖.๕.๔ กิจกรรมย่อยที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ๒๙๙,๙๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา -
๖.๕.๕ กิจกรรมย่อยที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงแพะเนื้อ ๒๓๒,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา -
๖.๕.๖ กิจกรรมย่อยที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงหนูพุก ๓๔๑,๗๐๐ บาท สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๖.๕.๗ กิจกรรมย่อยที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการผลิตข้าวในบริเวณพื้นที่ดำเนินงานโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์และพื้นที่ขยายผล ๑๗๕,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา -
๖.๕.๘ กิจกรรมย่อยที่ ๘	สอนแนะการจัดทำบัญชีรับจ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนการประกอบอาชีพ ภายใต้โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑๖,๐๐๐ บาท สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา -
๖.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อำนวยการ ประสานติดตามและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ๑๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา -
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ หน่วยรับผิดชอบหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยร่วมดำเนินงาน - สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา - สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา - สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา - สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา - ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๔,๒๑๓,๕๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ๒๕๖๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร
และเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

แผนงานที่ ๑๑ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	๑.๑ ที่มา : จากการที่ประเทศไทยได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มียุทธศาสตร์และบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ทั้งนี้ยุทธศาสตร์ชาติยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขันได้กำหนดให้มีการเกษตรปลอดภัย สร้างความตระหนักแก่ผู้ผลิตและผู้บริโภคทั่วโลกในเรื่องความสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร จูงใจและวางกรอบให้เกษตรกรและผู้ผลิตทำการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน และเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการคุณภาพทางการเกษตรที่ได้รับการรับรองจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งให้ความรู้เกษตรกรด้านกระบวนการผลิตตามมาตรฐานสากลเพื่อมุ่งสู่การเลิกใช้สารเคมีในภาคเกษตร การเพิ่มพื้นที่และปริมาณการผลิตเกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไป โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดภัย และเปลี่ยนผ่านไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนสนับสนุนกลไกทางการตลาดแก่เกษตรกรที่ต้องการทำการเกษตรอินทรีย์ การพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ของไทย รวมถึงระบบตรวจสอบย้อนกลับ การตรวจสอบที่มาของสินค้าในทุกขั้นตอนให้เป็นไปตามมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓

	การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การพัฒนาภาคการเกษตรโดยส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยให้ความรู้ด้านกระบวนการผลิตตามมาตรฐานอาทิลักษณ์การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี รวมถึงส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารสำหรับผู้บริโภคเฉพาะกลุ่มที่มีมาตรฐานเฉพาะ เช่น สินค้าเกษตรอินทรีย์ สินค้าฮาลาล และสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการกำหนดมาตรการจูงใจในการปรับปรุงการผลิต และการส่งเสริมวางระบบการตรวจสอบย้อนกลับ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตอาหารที่มีคุณภาพและเพียงพอสำหรับเด็กในวัยเรียนเพื่อเพิ่มสุขภาพและศักยภาพการเรียนรู้และสร้างความตระหนักในการบริโภคอาหารและโภชนาการที่ส่งผลต่อสุขภาพ นโยบายรัฐบาลปัจจุบันให้ความสำคัญในการดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวสินค้าเกษตร เช่น การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล และตรงกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแปรรูปสินค้าเกษตรในรูปแบบและวิธีการต่าง ๆ การส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ต่าง ๆ อย่างเหมาะสมการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าตามความต้องการของตลาด ตลอดจนถึงการใช้กลไกการตลาดดูแลสินค้าเกษตรพร้อมทั้งแสวงหาตลาดที่มีศักยภาพ เพื่อรองรับการแข่งขัน นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ความเป็นอยู่ และนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ที่กำหนดให้ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตรในรูปแบบเกษตรกรรมสมัยใหม่ ที่ให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้มาพัฒนาการทำการเกษตร เพื่อให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองผู้บริโภคยุคใหม่ที่สำคัญกับคุณภาพของสินค้า ประเด็นประเด็นการพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ ๓ : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล การส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าเกษตรที่เน้นเรื่อง
--	--

	ความปลอดภัยสูง มีคุณภาพและมาตรฐาน ถือเป็นนโยบายที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่มุ่งหวังให้เกษตรกรกรงดการใช้สารเคมี และยาฆ่าแมลง ตลอดกระบวนการผลิต นโยบายของจังหวัดฉะเชิงเทราที่ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง ถือเป็นมาตรฐานของจังหวัดฉะเชิงเทราที่กำหนดขึ้นมา เพื่อต้องการยกระดับการทำการเกษตรที่ให้มีการงดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในทุกกระบวนการ และอื่น ๆ รวม ๘ ประการที่เกษตรกรผู้ผลิตสามารถควบคุมได้ด้วยตนเอง แต่ยังไม่ถึงขั้นเกษตรอินทรีย์เนื่องจากยังมีปัจจัยนอกเหนือการควบคุมต่าง ๆ ที่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์กำหนดขึ้น แต่เกษตรกรยังไม่สามารถปฏิบัติได้ เพื่อให้การผลิตสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคอย่างแท้จริง และตอบสนองผู้บริโภคยุคใหม่ ที่ต้องการบริโภคสินค้าที่มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าเกษตร ช่วยแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพล้นตลาดและมีราคาตกต่ำ และจะทำให้เกษตรกรมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพเกษตรกรรมต่อไป ปัจจุบันความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในประเทศที่มีกำลังซื้อสูง ผู้บริโภคยุคใหม่หันมาให้ความสำคัญกับการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยมากขึ้น กระแสการเอาใจใส่ต่อสุขอนามัย การให้ความสำคัญต่อการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย สภาพความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชากรโลกที่ดีขึ้น เป็นสิ่งช่วยกระตุ้นให้ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยมีคุณภาพ และได้มาตรฐานเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ข้อจำกัดในขณะนี้คือการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ทั้งกระบวนการตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ยังมีอยู่อย่างจำกัด ทั้งชนิดและปริมาณ โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ยังมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพ มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีอยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากการปฏิบัติต่อเนื่องกันมาอย่างยาวนานจนเกิดเป็นความเคยชิน ติดยึดในความสะดวก สบาย ดังนั้น การดำเนินโครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จึงมุ่งที่จะให้เกษตรกรของจังหวัดฉะเชิงเทราผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อตอบสนองผู้บริโภคในยุคปัจจุบันที่ให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพ ลดปัญหาความเจ็บป่วยที่มีสาเหตุมาจากสารเคมีในสินค้าเกษตร แก้ปัญหาสินค้าเกษตรที่ด้อยคุณภาพและราคาตกต่ำ และเชื่อว่าสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ตลอดจนถึงการใช้เทคโนโลยี องค์กรความรู้ และ
--	---

	การแสวงหาแนวทางการลดต้นทุนในการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวสินค้าด้วยกระบวนการต่าง ๆ จะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น มีความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรกรรม นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ๑.๒ สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : ภาคการเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรายังประสบปัญหาต่าง ๆ มากมายที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตด้อยคุณภาพ และมีปริมาณมากจนล้นตลาดและทำให้ราคาคงต่ำ เกษตรกรส่วนใหญ่ซึ่งเป็นเกษตรกรรายย่อย ยังมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ต้องพึ่งพาปุ๋ยเคมีสารเคมีเป็นจำนวนมากทำให้สุขภาพทั้งของเกษตรกรและผู้บริโภค ทรุดโทรม เจ็บป่วย เกษตรกรมีปัญหาด้านทุน จากการทำการเกษตรสะสมต่อเนื่อง เกิดปัญหาหนี้สินล้นพ้นตัว สูญเสียที่ดินในการทำเกษตร แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทราปี ๒๕๖๑ -๒๕๖๔ ได้กำหนดจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านเกษตร คือ การจะเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย กำหนดพันธกิจ จะพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และกำหนดเป้าประสงค์จะให้ภาคเกษตรกรรมมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล จากปัญหาและความต้องการดังกล่าว จึงต้องบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มจะส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน จึงจะส่งผลทำให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และมีความยั่งยืนในอาชีพต่อไป ความเร่งด่วน : มีความเร่งด่วนมาก เนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบันกระแสความต้องการของผู้บริโภคมีความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นจำนวนมาก ในขณะที่สินค้าคุณภาพในปัจจุบันยังมีไม่เพียงพอกับความต้องการของผู้บริโภค การเข้ามาของสินค้าเกษตรจากประเทศเพื่อนบ้านซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่ด้อยคุณภาพแต่มีต้นทุนการผลิตและราคาขายที่ต่ำกว่า จะทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน การดำเนินโครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเร่งส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวของเกษตรกรและผู้บริโภคดีที่กล่าวมาข้างต้นนี้ได้
--	---

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรมสัมมนานำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน ๒. เพื่อพัฒนาการแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานปลอดภัยต่อผู้บริโภค ๓. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการสินค้าเกษตรปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๒. พื้นที่ทางการเกษตรได้รับการพัฒนาฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐
๔. พื้นที่เป้าหมาย	- เกษตรกรผู้ผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัย อ.ท่าตะเกียบ - เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ อ.ท่าตะเกียบ - เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง ๑๑ อำเภอ - เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว ๑๑ อำเภอ - เกษตรกรผู้ปลูกลำไย อ.สนามชัยเขต อ.ท่าตะเกียบ - เกษตรกรผู้ปลูกพืชผัก ๑๑ อำเภอ - เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตร PGS ๑๑ กลุ่ม - เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าปศุสัตว์ อ.ท่าตะเกียบ - ยุวเกษตรกรรุ่นใหม่ภายในโรงเรียน ๑๑ อำเภอ - เกษตรกรต้นแบบ ผลิตพืชผัก ปลอดภัยสูง ๑๑ อำเภอ
๕. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง กิจกรรมหลักที่ ๒ เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเกษตรกรในการผลิตและการแปรรูปผลผลิต กิจกรรมหลักที่ ๓ พัฒนาและขยายช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ สำหรับสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์ของจังหวัดฉะเชิงเทรา กิจกรรมหลักที่ ๔ ประสานติดตามการดำเนินงานโครงการ
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง ๘,๐๘๘,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา

๕.๑.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การปรับปรุงบำรุงดินด้วยสารอินทรีย์ ๒,๘๕๕,๖๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา -
๕.๑.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสร้างเขตรกรต้นแบบ ผลิตพืชผัก ปลอดภัยสูง ๓๔๐,๓๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕.๑.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเสริมสร้างยุวเกษตรกรรุ่นใหม่ ภายในโรงเรียน ๓๔๐,๓๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕.๑.๔ กิจกรรมย่อยที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยคุณภาพ พืชผัก ๓๓๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๑.๕ กิจกรรมย่อยที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยคุณภาพ ลำไย ๓๒๑,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๑.๖ กิจกรรมย่อยที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การทำแหล่งเรียนรู้กระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย คุณภาพ ลำไย ๕๕๑,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๑.๗ กิจกรรมย่อยที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยคุณภาพ มะม่วง ๖๔๒,๑๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๑.๘ กิจกรรมย่อยที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การทำแหล่งเรียนรู้กระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย คุณภาพ มะม่วง ๑,๒๙๑,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -

๕.๑.๙ กิจกรรมย่อยที่ ๙ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยคุณภาพ มะพร้าว ๕๒๓,๙๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๑.๑๐ กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การทำแหล่งเรียนรู้กระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย คุณภาพ มะพร้าว ๖๕๓,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๑.๑๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยคุณภาพ กาแฟ ๒๓๒,๖๐๐ บาท สำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเกษตรกรในการผลิตและการแปรรูป ผลผลิต ๑,๖๖๒,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๕.๒.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสุกรเพื่อความปลอดภัยสู่ ผู้บริโภค ๕๑,๗๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๒.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการแปรรูปพืชสมุนไพรปลอดภัย ๑๑๖,๐๐๐ บาท สำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๒.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ลำไย ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา -

๕.๒.๔ กิจกรรมย่อยที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ เพื่อนำไปสู่ การพัฒนาตลาดพรีเมียมรองรับการเติบโตของพื้นที่เขตเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ -
๕.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาและขยายช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ สำหรับสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์ของ จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒,๘๑๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕.๓.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาสัมพันธ์การขายผลผลิตทางการเกษตร ๒๗๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕.๓.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยและผลิตภัณฑ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒,๕๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา -
๕.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อำนวยความสะดวก บำรุงการ ประสานติดตามการดำเนินงาน โครงการ และสรุปผลการดำเนินโครงการ ๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา -
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตร จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานปศุสัตว์ที่ดินจังหวัด ฉะเชิงเทรา สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดฉะเชิงเทรา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕
๘. งบประมาณ	๑๒,๕๗๔,๓๐๐ บาท

๙. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ๒) พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน ๓) เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายสินค้า
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒) พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินเพิ่มขึ้น

บัญชีโครงการ Project Bank ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงาน
๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะความรู้กระบวนการผลิตกัญชาให้ได้คุณภาพมาตรฐานตามระเบียบกฎหมาย	๘๔๕,๐๐๐		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๒	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จังหวัดฉะเชิงเทรา	๕๒๐,๐๐๐		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๓	โครงการป้องกันและกำจัดศัตรูมะพร้าวแบบผสมผสาน จังหวัดฉะเชิงเทรา	๒๐๔,๐๐๐		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๔	โครงการส่งเสริมการทำอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นสินค้าเกษตร และประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ (GI) จังหวัดฉะเชิงเทรา	๖๕๐,๐๐๐		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕	โครงการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มทักษะให้เกษตรกรในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่าย	๘๐๐,๐๐๐		สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ภายใต้โครงการพัชรสุระาชานุรักษ์ ในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัดภาคตะวันออก	๓๐๐,๗๒๐	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา
๗	โครงการปล่อยกึ่งก้ามกรามในอ่างเก็บน้ำคลองสียัดเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ และส่งเสริมการทำการประมงอย่างยั่งยืน โดยชุมชนมีส่วนร่วม	๓๘๕,๒๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา
๘	โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการผลิตของแปลงใหญ่ปลากะพงขาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงปลาทะเล GAP มกษ ๗๔๒๙-๒๕๕๙	๒,๗๗๔,๓๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา
๙	โครงการนำร่องยกระดับมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อความปลอดภัยด้านอาหารสัตว์น้ำจังหวัดฉะเชิงเทรา	๒๓๖,๐๒๕	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๐	โครงการบูรณาการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร	๕๐๔,๐๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงาน
๑๑	โครงการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสุกรเพื่อความปลอดภัยสู่ผู้บริโภค	๕๑,๗๐๐		สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๒	โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐานสากล (กิจกรรมตรวจสอบสารเร่งเนื้อแดงในปัสสาวะสุกร)	๖๐๐,๐๐๐		สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๓	โครงการพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงโค-กระบือ	๑,๐๐๐,๐๐๐		สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๔	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	๓๐๐,๘๕๐		สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๕	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะเนื้อ	๒๖๔,๓๐๐		สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๖	โครงการส่งเสริมการไถกลบตอซัง จดเผาฟางและตอซังพืช ในนาข้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดภาวะหมอกควันในพื้นที่ทำการเกษตร	๑,๓๔๑,๗๕๐	งบพัฒนาจังหวัด	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
๑๗	การจัดการที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสู่การรองรับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม	๖๖๐,๐๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
๑๘	ส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสานโดยจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในไร่นา	๒,๐๕๖,๐๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
๑๙	พัฒนาขยายเครือข่ายการผลิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่การเกษตร	๒,๑๐๘,๖๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
๒๐	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมพัฒนาอาสาสมัครด้านบัญชี ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๗๘,๐๗๐		สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
๒๑	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการอบรมการจัดทำบัญชีรายบุคคล ภายใต้โครงการพัชรสุธาชวนราษฎร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	๒๓,๘๐๐		สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
๒๒	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งและเป็นอิสระให้กับระบบสหกรณ์ หลักสูตร ผู้ตรวจสอบกิจการขั้นพื้นฐาน (หลักสูตร ๑)	๓๙๙,๒๐๐		สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ฉะเชิงเทรา
๒๓	โครงการประเมินความเสี่ยงด้านอาหารปลอดภัยในสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ตลอดเส้นทางอาหารปลอดภัย	๓๐,๐๐๐		สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงาน
๒๔	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านปศุสัตว์และผู้ประกอบการมาตรฐาน GAP	๔๐,๕๐๐		สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒
๒๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรคุณภาพขั้นดี	๑๗,๕๐๐		สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒
๒๖	โครงการพัฒนาโรงงานผลิตอาหารสัตว์เพื่อรองรับการแข่งขันในตลาด เอ อี ซี	๘๐๐,๐๐๐		สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒
๒๗	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการฟาร์มโคนมได้มาตรฐานสู่ เอ อี ซี	๓๐,๐๐๐		สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒
๒๘	โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดฉะเชิงเทรา	๒,๖๖๕,๕๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๒๙	การผลิตและกระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดีโดยใช้นวัตกรรมการผลิตข้าวแบบเกษตรแม่นยำ (Precisino Agriculture)	๑,๐๐๒,๐๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
๓๐	โครงการฝายบ้านกระแต	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	งบกระทรวง/กรม	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสิยัต
๓๑	โครงการท่อระบายน้ำลอดคลองส่งน้ำสายใหญ่ กม.๓๘+๒๓๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสิยัต	๖,๐๐๐,๐๐๐	งบกระทรวง/กรม	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสิยัต
๓๒	โครงการประตูระบายน้ำปลายคลองระบายน้ำสายใหญ่ ห้วยทะเลอก	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	งบกระทรวง/กรม	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสิยัต
๓๓	โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านบางมะเฟือง	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	งบกระทรวง/กรม	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสิยัต
๓๔	โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านคลองมะหาด	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	งบกระทรวง/กรม	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสิยัต
๓๕	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์ (กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะพันธุ์กบคุณภาพ)	๑๓๖,๐๐๐		สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๓๖	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์ (กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาการดำเนินการของแปลงใหญ่สหกรณ์) ด้านประมง	๑๓๖,๐๐๐		สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๓๗	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์ (กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาการดำเนินการของแปลงใหญ่สหกรณ์) ด้านข้าว	๑๗๕,๔๐๐		สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๓๘	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์ (กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ)	๑๗๔,๔๐๐		สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงาน
๓๙	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์ (กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาสถาบันเกษตรกรสู่การตลาดออนไลน์)	๕๙,๓๐๐		สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๔๐	โครงการปลูกสมุนไพร	๙๐,๙๐๐		สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา
๔๑	โครงการปลูกกาแฟในสวนยาง	๑๑๑,๗๐๐		สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา
๔๒	โครงการเพิ่มพื้นที่ป่าในแปลงเกษตรกรรมตามโครงการวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	๗๓๘,๕๐๐		สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา
๔๓	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ครอบครัว	๒๕๐,๗๐๐		สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา
๔๔	โครงการท่อระบายน้ำคลองสวย	๘,๕๐๐,๐๐๐	งบกระทรวง/กรม	โครงการชลประทานฉะเชิงเทรา
๔๕	โครงการก่อสร้างโรงปุ๋ยหมักเติมอากาศต้นแบบในการผลิต และการใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและลดต้นทุนการผลิต	๒,๕๑๔,๐๐๐	งบพัฒนาจังหวัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
	รวม	๑๖๗,๕๗๕,๙๑๕		



แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ภาคผนวก ก

กฎกระทรวง

การแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตร

และสหกรณ์ พ.ศ.๒๕๕๒



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ จ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๕

(๒) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘

(๓) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๒ ให้สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนายุทธศาสตร์ แปลงนโยบายของกระทรวงเป็นแผนการปฏิบัติงาน จัดสรรทรัพยากรและบริหารราชการทั่วไปของกระทรวงที่มีได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของส่วนราชการใดในสังกัดกระทรวง โดยเฉพาะ รวมทั้งกำกับและเร่งรัดตรวจสอบ และติดตามการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงให้บรรลุเป้าหมาย และเกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของกระทรวง โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลเพื่อเสนอแนะรัฐมนตรีสำหรับใช้ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง

(๒) พัฒนาศาสตร์การปกครองของกระทรวง

(๓) แปลงนโยบายเป็นแนวทางและแผนการปฏิบัติราชการ โครงการ และโครงการพิเศษ

(๔) ดำเนินการและประสานงานกับองค์การหรือหน่วยงานเกี่ยวกับกิจการด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๕) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง

(๖) กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาและพัฒนาบุคลากรของกระทรวง

(๗) ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๘) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารงานและการบริการ รวมทั้งประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

(๙) ปฏิบัติการทำฝนและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนเพื่อการเกษตร การอุปโภค การบริโภค และการเก็บกักน้ำ และปฏิบัติงานด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเกษตร

(๑๐) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม่อนและไหม

(๑๑) ดำเนินการบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน

(๑๒) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังต่อไปนี้

ก. ราชการบริหารส่วนกลาง

(๑) กองกลาง

(๒) กองการเจ้าหน้าที่

(๓) กองเกษตรสารสนเทศ

(๔) กองคลัง

- (๕) กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
- (๖) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- (๗) สถาบันเกษตรวิชาการ
- (๘) สถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
- (๙) สำนักกฎหมาย
- (๑๐) สำนักการเกษตรต่างประเทศ
- (๑๑) สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
- (๑๒) สำนักตรวจราชการ
- (๑๓) สำนักตรวจสอบภายใน
- (๑๔) สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน
- (๑๕) สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ
- (๑๖) สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร
- (๑๗) สำนักพัฒนาระบบบริหาร

ข. ราชการบริหารส่วนภูมิภาค

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ข้อ ๔ กองกลาง มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) ปฏิบัติงานสารบรรณของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง
- (๒) ดำเนินการเกี่ยวกับงานช่วยอำนวยความสะดวกและงานเลขานุการของสำนักงานปลัดกระทรวง
- (๓) ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของสำนักงาน

ปลัดกระทรวง

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ

มอบหมาย

ข้อ ๕ กองการเจ้าหน้าที่ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำแผนงานและการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลของสำนักงาน

ปลัดกระทรวงและกระทรวง เว้นแต่การฝึกอบรม

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการเสริมสร้างวินัยและพัฒนาระบบคุณธรรมของสำนักงาน ปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๖ กองเกษตรสารสนเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ข่าวสารเพื่อประชาสัมพันธ์การปฏิบัติราชการ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง

(๒) เผยแพร่กิจกรรม ความรู้ และความก้าวหน้าทางการเกษตร รวมทั้งจัดระบบข้อมูล ข่าวสารของราชการเพื่อประชาชน

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๗ กองคลัง มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของสำนักงานปลัดกระทรวง และที่ราชพัสดุที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวง

(๒) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๘ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวนโยบาย มาตรการ และแผนงานเพื่อการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนและสอดคล้องกับระดับการพัฒนาในแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(๒) ประสานงานและเชื่อมโยงเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนา เอกชน องค์กรเกษตรกร และเกษตรกร ในการดำเนินงานด้านนวัตกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้เกิดระบบการพัฒนา เกษตรกรรมยั่งยืน

(๓) สนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือให้เกิดผลงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ด้านนวัตกรรมทางการเกษตร องค์กรความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กร พัฒนาเอกชน องค์กรเกษตรกร และเกษตรกร เพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์ในแนวทางพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืน

(๔) เป็นผู้แทนกระทรวงในการประชุมและการนำเสนอแนวทางพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๕ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง

(๓) พัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำและฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๐ สถาบันเกษตรวิชาการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาระบบ รูปแบบ และยุทธศาสตร์ในการพัฒนาข้าราชการของกระทรวง

(๒) เป็นองค์กรในการบริการทางด้านวิชาการและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาข้าราชการระดับสูงและทรัพยากรบุคคลของกระทรวง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๑ สถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) วางแผนงานและโครงการพัฒนาหม่อนและไหม ให้เป็นไปตามนโยบาย

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการผลิตเกี่ยวกับหม่อนและไหมให้ได้มาตรฐานและส่งเสริมอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

(๓) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการตลาดและเศรษฐกิจของหม่อนและไหม

(๔) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม

(๕) ให้คำปรึกษาแนะนำและถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิทยาการด้านหม่อนและไหม แก่เกษตรกร ภาคเอกชน และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๖) ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และการคุ้มครองไหมไทย

(๗) เป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศด้านหม่อนและไหม

(๘) กำกับ ดูแล ตรวจสอบ และออกใบรับรองมาตรฐานผ้าไหมไทยและผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๒ สำนักกฎหมาย มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมายและระเบียบ ศึกษา วิเคราะห์ ปรับปรุง และแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการให้คำปรึกษาแนะนำเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนากฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๓) เป็นศูนย์กลางข้อมูลทางด้านกฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๔) ดำเนินการด้านนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๕) ดำเนินการและเป็นหน่วยงานกลางในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ติดตาม และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการทางปกครองและความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๓ สำนักการเกษตรต่างประเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนงานและแผนงบประมาณ รวมทั้งติดตามและประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๒) ทำหน้าที่สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

(๓) เป็นหน่วยงานหลักในการติดต่อประสานงานกับองค์การระหว่างประเทศด้านการเกษตร ตามที่ได้รับมอบหมาย

(๔) เป็นศูนย์ข้อมูลความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศและประชาสัมพันธ์ผลงานด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๕) เป็นหน่วยอำนวยการให้การบริหารงานของสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวง

(๖) อำนวยการและบริหารงานพิธีการทางการทูตของกระทรวง

(๗) เข้าร่วมประชุมในฐานะผู้แทนกระทรวงในเวทีนานาชาติ

(๘) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษา วิเคราะห์ จัดทำร่าง และเจรจาเพื่อจัดทำความตกลงความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศต่าง ๆ และประสานการดำเนินการตามความตกลง รวมทั้งให้คำปรึกษาในการพิจารณาจัดทำความตกลงกับต่างประเทศ

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๔ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนงานตามนโยบายด้านการเกษตรต่างประเทศของกระทรวง

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และติดตามนโยบาย มาตรการ และภาวะความเคลื่อนไหวทางการเกษตรในต่างประเทศ

(๓) เป็นผู้แทนกระทรวงในการเจรจาเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคทางด้านมาตรการที่มีใช้ภายในของสินค้าเกษตร และร่วมมือและให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรระหว่างประเทศ

(๔) เป็นผู้แทนประเทศไทยเพื่อเข้าร่วมประชุมเจรจาในองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศ และระหว่างประเทศเกี่ยวกับการเกษตรตามที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวง

(๕) เสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาลกับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศและระหว่างประเทศ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรของไทย

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๕ สำนักตรวจราชการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำแผนการตรวจราชการประจำปีของกระทรวง
- (๒) สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจราชการกระทรวงในการตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง เพื่อให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ และให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และขั้นตอนที่กำหนด
- (๓) ประสานงานและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวง
- (๔) ติดตาม ประเมินผล และรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของส่วนราชการตามแผนการตรวจราชการ
- (๕) ประสานงานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวงจากการตรวจราชการ
- (๖) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการตรวจราชการ
- (๗) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๖ สำนักตรวจสอบภายใน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) สอบทานและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการที่มีความสำคัญต่อผลสำเร็จของนโยบาย ยุทธศาสตร์ ระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการดำเนินงานในหน้าที่ของหน่วยรับตรวจ และเสนอแนะการปรับปรุงการบริหารความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแล
- (๒) สอบทานความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลการเงินและการบัญชี ผลการดำเนินงาน กระบวนการทำงาน ระบบการดูแลรักษาและความปลอดภัยของทรัพย์สิน และการปฏิบัติตามมาตรฐาน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของทางราชการ
- (๓) ติดตามผลการตรวจสอบ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่หน่วยรับตรวจเพื่อให้การปรับปรุงแก้ไขของหน่วยรับตรวจเป็นไปตามข้อเสนอแนะ
- (๔) ให้คำปรึกษาแนะนำและให้ความเห็นเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในต่อปลัดกระทรวง ผู้ตรวจสอบภายในกรม หน่วยรับตรวจ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

(๕) ประเมินความเสี่ยงเพื่อวางแผนการตรวจสอบในภาพรวมของกระทรวง และจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี

(๖) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน

(๗) สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง ประสานงาน รวบรวมข้อมูล และสรุปผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการดำเนินการด้านการเงินในภาพรวมของกระทรวง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง

(๘) ปฏิบัติงานตรวจสอบอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากปลัดกระทรวงหรือคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๗ สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร ตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์เพื่อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย มาตรการ และแผนงานการให้ความช่วยเหลือสถาบันเกษตรกร เกษตรกร หรือผู้ยากจน ต่อคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร หรือคณะกรรมการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน

(๔) เป็นศูนย์กลางของกระทรวงในการรับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกร ประสานการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนของประชาชน และการแก้ไขปัญหาการชุมนุมร้องเรียนของเกษตรกรและผู้ยากจน

(๕) ดำเนินการเร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการให้ความช่วยเหลือ และการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนของประชาชนและการชุมนุมร้องเรียนของเกษตรกร รวมทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศในการรวบรวมจัดทำฐานข้อมูล รายงาน สถิติผลการดำเนินการให้ความช่วยเหลือสถาบันเกษตรกร เกษตรกร และผู้ยากจน

(๖) ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร คณะกรรมการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๘ สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแนวนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการ ของสำนักงานปลัดกระทรวง รวมทั้งบูรณาการแผนงานโครงการตามนโยบาย

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนปฏิบัติงานตามโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ รวมทั้งประสานติดตามการปฏิบัติงานของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงในโครงการดังกล่าว

(๓) วิเคราะห์และจัดทำงบประมาณ และเสนอแนวทางการจัดสรรงบประมาณประจำปี รวมทั้งติดตามเกี่ยวกับการประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวง

(๔) วิเคราะห์แผนงานและงบประมาณ จัดทำแนวทางการปฏิบัติงาน จัดสรรงบประมาณ และติดตามการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด รวมทั้งประสานการจัดทำ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดและการจัดทำงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัด

(๕) ดำเนินการเกี่ยวกับงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาภัยธรรมชาติ และการช่วยเหลือเกษตรกร ที่ประสบภัยธรรมชาติ

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๑๙ สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติงานการทำฝนเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรและผู้ใช้น้ำทั่วไปและเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ ในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ

(๒) ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน

(๓) ปฏิบัติงานด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเกษตร

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๒๐ สำนักพัฒนาระบบบริหาร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา เสนอแนะ ให้คำปรึกษา และประสานงานเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างส่วนราชการ และระบบงาน และการปรับปรุงบทบาทและภารกิจของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

(๒) จัดทำแผนพัฒนาระบบราชการของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง รวมทั้งติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี

(๓) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานให้ส่วนราชการในกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง ให้มีการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

(๔) ผลักดันการยกระดับและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐและนวัตกรรมอื่น

(๕) ปรับปรุงรูปแบบ กลไก วิธีการ ขั้นตอน และกระบวนการทำงาน และส่งเสริมการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม

(๖) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ วัฒนธรรม และค่านิยมระดับองค์กร

(๗) ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึก คุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบระดับองค์กร

(๘) วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อพัฒนาระบบราชการ

(๙) ศึกษา เสนอแนะ ประสาน และจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ รวมทั้งถ่ายทอดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๐) บริหารจัดการระบบการวัดผลการดำเนินงานของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๑) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๒) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

(๑๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๒๑ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และกลุ่มจังหวัด แผนพัฒนากิจการเกษตรรายสินค้า แผนบูรณาการการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และการจัดทำงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด กำกับการบูรณาการ และติดตามการใช้งบประมาณของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงในจังหวัด

(๓) กำกับ ดูแล ควบคุม ประสาน ดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานตามแผนงานและโครงการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด

(๔) ดำเนินงานโครงการพิเศษ โครงการในพระราชดำริ งานช่วยเหลือเกษตรกร งานภัยพิบัติ การเตือนการระบาดของศัตรูพืช และเตือนภัยสินค้าเกษตรในจังหวัด

(๕) กำกับดูแล ควบคุม และพัฒนาข้าราชการและลูกจ้างในสังกัดกระทรวงในจังหวัด

(๖) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้เป็นศูนย์ข้อมูลและศูนย์แม่ข่ายข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

(๗) กำกับดูแลหน่วยงานในสังกัดกระทรวงดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย

(๘) ดำเนินการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ธีระ วงศ์สมุทร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยปรับปรุงกองนิติการเป็นสำนักกฎหมาย กองการเกษตรต่างประเทศเป็นสำนักการเกษตรต่างประเทศ กองตรวจและประสานราชการเป็นสำนักตรวจราชการ กลุ่มตรวจสอบภายในเป็นสำนักตรวจสอบภายใน กลุ่มพัฒนาระบบบริหารเป็นสำนักพัฒนาระบบบริหาร ปรับปรุงและแยกภารกิจของสำนักแผนงานและโครงการพิเศษเป็นสำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียนและสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ รวมทั้งปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของแต่ละส่วนราชการ เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้นและเหมาะสมกับสภาพของงานที่เปลี่ยนแปลงไป อันจะทำให้การปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ จ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก (๑๐) ของข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๘) ของ ก. ราชการบริหารส่วนกลาง ของข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อ ๑๑ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ธีระ วงศ์สมุทร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มีการยกฐานะสถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขึ้นเป็นกรมหม่อนไหม ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลเรื่องหม่อนไหมทั้งระบบสมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม่อนไหมของสถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ออกจากสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก (๙) ของข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๑๖) ของ ก. ราชการบริหารส่วนกลาง ของข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อ ๑๙ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ยุคล ลี้มแหลมทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มีการยกฐานะสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขึ้นเป็นกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ สมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการ และอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตร ของสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร ออกจากสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๔)
พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๓/๑ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

“ข้อ ๓/๑ ในสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มีศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต เพื่อทำหน้าที่หลักในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมในกระทรวง รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่อปลัดกระทรวง โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอแนะแก่ปลัดกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัด รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภาครัฐ และนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อปลัดกระทรวง

(๒) ประสานงาน เร่งรัด และกำกับให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ

(๓) รับข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริต การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ในส่วนราชการ และส่งต่อไปยังส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๔) คุ้มครองจริยธรรมตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน

(๕) ประสานงาน เร่งรัด และติดตามเกี่ยวกับการดำเนินการตาม (๓) และ (๔) และร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๖) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัดและการคุ้มครองจริยธรรม เสนอต่อปลัดกระทรวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๗) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๗) ของข้อ ๒๐ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ยุคล ลิ้มแหลมทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มี ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตขึ้นในสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อทำหน้าที่ ในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการส่งเสริมค่านิยมจรรยาบรรณ อันจะทำให้การปฏิบัติราชการมีความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบและการส่งเสริมค่านิยมจรรยาบรรณของศูนย์ปฏิบัติการต่อต้าน การทุจริตออกจากสำนักพัฒนาระบบบริหารเพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก ข

คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนา

การเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและ

สหกรณ์ระดับจังหวัด



คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ที่ ๒ /๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เชื่อมโยงการตลาดนำการผลิตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดการแบบบูรณาการอย่างมีเอกภาพในจังหวัด ตอบสนองนโยบายรัฐบาล และส่งผลสัมฤทธิ์สู่เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่มากขึ้น อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๒๐ และมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ให้ยกเลิกคำสั่ง คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ดังกล่าวข้างต้น และให้แต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดขึ้นใหม่ มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัด | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนหน่วยทหารกองทัพบกในพื้นที่ หรือผู้แทนกองอำนวยการ
รักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) ในจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๓. ปลัดจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๔. หัวหน้าสำนักงานจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๕. ท้องถิ่นจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๖. พาณิชย์จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๗. อุตสาหกรรมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๘. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๙. ประธานกรรมการเครือข่าย ศพก. ระดับจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๐. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๑. ประธานหอการค้าจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๒. ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการสำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๔. ประมงจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๕. ปศุสัตว์จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๖. ผู้แทนหน่วยงานกรมการข้าวที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๗. ผู้แทนหน่วยงานกรมวิชาการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๘. ผู้แทนหน่วยงานกรมหม่อนไหมที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด | อนุกรรมการ |

๒๐. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๑. ปฏิรูปที่ดินจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๒. เกษตรจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๓. สหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๔. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์	อนุกรรมการ
๒๕. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๖. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๗. ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร/ผู้แทนที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๘. ผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๒ ท่าน ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้ง	อนุกรรมการ
๒๙. ประธานกรรมการบริษัท ประชาธิปไตยสามัคคีจังหวัด (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	อนุกรรมการ
๓๐. ประธานสมาพันธ์ SME ไทย จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะอนุกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการกิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้สอดคล้องกับนโยบาย (Agenda) และแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทย ให้เป็นไปตามของนโยบายของรัฐบาล
๒. ทำหน้าที่เป็นกลไกในการกำกับ ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัดนั้นๆ
๓. ประสานการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด (Area-based) กับหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง
๔. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามนโยบายที่สำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด
๕. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๖. แต่งตั้งคณะทำงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและเหมาะสม
๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายกฤษฎา บุญราช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

ภาคผนวก ค

คณะผู้จัดทำ

คณะผู้จัดทำ

- | | | | |
|----|----------------------|-------------|-------------------------------------|
| ๑. | นายพูลลาภ | อุไรงาม | เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา |
| ๒. | ว่าที่พันตรี วรวิทย์ | ประดับพงษ์ | หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร |
| ๓. | นางสาวธนาภา | มาระโกชน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| ๔. | นางสาวนันทมน | บุญเพ็ง | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๕. | นางสาวพรพิมล | เอี่ยมพินิจ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |