



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจังหวัดสมุทรสงคราม
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๔

คำนำ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งในการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ นี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพื่อกำหนดกลไกการมีส่วนร่วมระดมความคิดเห็น รับฟังปัญหา และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อวิจารณ์ เพื่อประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และนำเสนอคณะอนุกรรมการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉบับสมบูรณ์ เพื่อจัดส่งให้ส่วนกลางและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด การจัดทำค่าของงบประมาณ และใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงาน/โครงการในการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนากิจการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
สิงหาคม ๒๕๖๔

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๒๑
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๔๑
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม	๕๑
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	๕๗
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๖๔

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

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

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) 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/โครงการสำคัญดังกล่าว ให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ได้อย่างยั่งยืนที่สุด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วง

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

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

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

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

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคู่การขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรรวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์กรความรู้ด้านการผลิตและการตลาด 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 และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพ การให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายใน การทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร ที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานใน การพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดย ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้ เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๔ การพัฒนาประเทศ ในระยะแผนพัฒนา ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีในลักษณะการ แปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็น การพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัว รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์การสร้างเสริมความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญ สูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่ทำได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและ ขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวม คัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี 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

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 การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

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

๒) ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ โดยจัดให้มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการเกษตรครบวงจร ตั้งแต่การปรับโครงสร้างต้นทุนการผลิต อาทิ เมล็ดพันธุ์ พื้นที่เพาะปลูก ปุ๋ย เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร แหล่งน้ำ และระบบไฟฟ้าเพื่อการเกษตร การลดภาระหนี้สินโดยให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบที่มีต้นทุนต่ำ การลดความเสี่ยงจากราคาพืชผลทางการเกษตร การพัฒนาทักษะอาชีพเสริมรายได้ รวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี

การเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิต และการปรับเปลี่ยนการผลิตให้เหมาะสมกับฐานทรัพยากรในพื้นที่และความต้องการของตลาด นำระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) และส่งเสริมกลไกอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน รวมทั้งระบบการบริหารจัดการเชิงรุกมาใช้ในการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่

๓) **พัฒนาองค์กรเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่** โดยเพิ่มทักษะการประกอบการและพัฒนาความเชื่อมโยงของกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ในทุกระดับ โดเนเฉพาะด้านการตลาด 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** รวมทั้งดูแลและลดความเสียหายจากการทำการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยทางธรรมชาติซ้ำซาก โดยกำหนดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)

๖) **ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ** โดยการสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ และให้ความรู้ในการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างเหมาะสม ทั้งในด้านการปลูก บำรุงรักษา ดูแล และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่ง

๗) **ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น** โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก

๘) **ฟื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง** โดยเพิ่มขีดความสามารถการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมงพื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์ และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึง นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่ไม่ได้รกร้าง และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๓.๒ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคา ที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พักน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตามแนวพระราชดำริ

๓.๓ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทาระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

๑. การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน โดยลดข้อจำกัดในการประกอบอาชีพของคนไทย การจัดการระบบการขนส่งสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ทบพทวนรูปแบบและมาตรฐานหาบเร่แผงลอยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อยังคงเอกลักษณ์ของเมืองหลวงแห่งร้านอาหารริมถนน ทำให้บ้านเมืองเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม แก้ไขปัญหาหนี้สินและลดภาระหนี้สินของประชาชนในกองทุนหมู่บ้าน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หนี้สินนอกระบบ การฉ้อโกงหลอกลวงประชาชนโดยครอบคลุมไปถึงการฉ้อโกงหลอกลวงผ่านระบบออนไลน์ ปรับปรุงระบบภาษีและการให้สินเชื่อที่เอื้อให้ประชาชนสามารถมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ตามความพร้อม ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นที่ โดยยังต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์การระหว่างประเทศ

๒. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map กำหนดเป้าหมายรายได้เกษตรกรให้สามารถมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด ด้วยการชดเชย การประกันรายได้ ส่งเสริมระบบประกันภัยสินค้าเกษตร หรือเครื่องมือทางการเงิน

สมัยใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางวินัยการเงินการคลังของภาครัฐในระยะยาว ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา และศึกษารูปแบบระบบแบ่งปันผลกำไรสินค้าเกษตรที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร แก้ไขปัญหาข้าวครบวงจร ส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตรในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตรในราคาที่เข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ต่อยอดภูมิปัญญาและความรู้ของปราชญ์ชาวบ้านในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมทั้งเร่งศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้อัญญา กัญชง และพืชสมุนไพรในทางการแพทย์ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทาง เศรษฐกิจและการสร้างรายได้ของประชาชน โดยกำหนดกลไกการดำเนินงานที่รัดกุม เพื่อมิให้เกิดผลกระทบทาง สังคมตามที่กฎหมายบัญญัติไว้อย่างเคร่งครัด

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

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันทั่วทั้ง รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๖ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๑

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง 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 เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

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

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๙) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การวางมาตรการและแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย

๑๐) การวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

๑๑) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร

๑๒) ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ ประเด็นสำคัญที่ควรพัฒนา คือ การศึกษา กฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า

๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

๒) พันธกิจ

(๑) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง

(๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(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
- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- พัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- 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 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

- พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และกระบวนการทำงาน
- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

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

๑.๑ ยุทธศาสตร์ ๕ ประเด็น ประกอบด้วย

๑) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต เป็นยุทธศาสตร์หลักเพื่อปฏิรูปภาคเกษตรทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออฟไลน์ Modern Trade รถโมบาย ตลาดสด คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ

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

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

๔) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะโมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

๕) ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชา

๑.๒ แนวทางนโยบายหลัก ๑๕ ด้าน ประกอบด้วย

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

๒) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน เชื่อมโยงกับตลาดชุมชน/ตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว (Green Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกร เอื้อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ ทั้งสังคม ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน

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

๔) การส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อสร้างความไว้วางใจและความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ และร่วมกันยกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

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

๖) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อโซ่อุปทานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีความสดใหม่และถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว รวมถึงพัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

๗) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับใช้ในการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร ตลอดจนป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย

๘) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ตรงตามศักยภาพของที่ดิน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยกำหนดเขตความเหมาะสมในการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri - Map

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

๑๐) การประกันภัยพืชผล ให้ความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียต่อพืชผลที่เอาประกันภัย ซึ่งเกิดจากภัยต่างๆ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ลมพายุ ลูกเห็บตก เป็นต้น ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอนาคตให้แก่เกษตรกร รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างทันท่วงที

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

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

๑๓) การวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

๑๔) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสมเพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๑๕) การประกันรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

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

๒.๑ ภารกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย

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

๒.๒ ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ประกอบด้วย

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

๒.๓ วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal) ประกอบด้วย

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

๒.๔ แผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

“พัฒนากรุงเทพฯ สู่มหานครทันสมัย และภาคกลางเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง” ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนารุงเทพฯ เป็นมหานครทันสมัยระดับโลกควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเมือง
๒. พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค
๓. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
๔. บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
๕. เปิดประตูการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว เชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย-ภาคกลาง-เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
๖. พัฒนาความเชื่อมโยงเศรษฐกิจและสังคมกับทุกภาคเพื่อเสริมสร้างเสถียรภาพและลดความเหลื่อมล้ำ ภายในประเทศ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๑. ภาคกลางมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมีดินและน้ำอุดมสมบูรณ์ และมีระบบชลประทานที่ดี มีลักษณะภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายประเภท ทั้งพืชผัก ผลไม้ ปศุสัตว์ และประมง รวมทั้งเป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูป การเกษตรที่เชื่อมโยงแหล่งผลิตสินค้าเกษตรทั้งในภาคกลางและภาคอื่นๆ มีสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี 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. ๒๕๖๑ ประมาณ ๒๒๔,๕๔๖ ล้านบาท ลดลงจาก ๒๑๖,๙๕๗ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๗ ภาคเกษตรของภาคกลางมีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็น ร้อยละ ๖.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค และร้อยละ ๑๖.๙ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ เมื่อพิจารณา อัตราการเติบโตเฉลี่ยในช่วง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑) ของภาคเกษตรพบว่า ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๓ เนื่องจาก รูปแบบการผลิตเป็นเกษตรเชิงพาณิชย์ที่ใช้สารเคมีจำนวนมาก มีปัญหาดินเสื่อมโทรม และหลายพื้นที่มักประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

๓. ภาคกลางเป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญของประเทศและมีแนวโน้มการพัฒนาคุณภาพ การผลิตมากขึ้น แหล่งการทำเกษตรฯ (เกษตรและประมง) ที่สำคัญของภาคกลาง คือ จังหวัดราชบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๑๒.๕ รองลงมา คือ สุพรรณบุรี ร้อยละ ๑๒.๓ กาญจนบุรี ร้อยละ ๑๑.๑ และนครปฐม ร้อยละ ๙.๔ ภาคกลางเป็นพื้นที่ที่มีที่ราบลุ่มแม่น้ำที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะสมในการทำเกษตร แม้ว่าปัจจุบันมีแรงผลักดันทางเศรษฐกิจ ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมของภาคกลางลดลงไปมาก โดยแปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและ ที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคกลางยังถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมง สินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคกลางมี ดังนี้

๓.๑ ข้าวและพืชไร่ ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งนาปีและนาปรังมาก คือ จังหวัดสุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา และชัยนาท มันสำปะหลัง จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมาก คือ จังหวัดกาญจนบุรี และลพบุรี อ้อยโรงงาน ปลูกมากในจังหวัดกาญจนบุรี ลพบุรี และสุพรรณบุรี สับปะรดโรงงาน ปลูกมากในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปลูกมากในจังหวัดลพบุรี และสระบุรี

๓.๒ กุ้งฝอย เป็นพืชส่งออกสำคัญที่ทำรายได้และสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ โดยแหล่งผลิตกุ้งฝอยที่สำคัญของประเทศอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งจังหวัดที่มีพื้นที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตมากที่สุดของภาคและของประเทศ คือ จังหวัดนครปฐม รองลงมา คือ จังหวัดสมุทรสาคร

๓.๓ ปศุสัตว์ ได้แก่ **โคนม** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา คือ ลพบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ 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 โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสูงที่สุดของภาค คือ ประจวบคีรีขันธ์ รองลงมา คือ สมุทรสาคร สมุทรปราการ และสมุทรสงคราม

๔. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคกลางสูงกว่าประเทศ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๕๖.๐ ซึ่งสูงกว่าของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๒.๕ พื้นที่ชลประทานของภาคกลางในปี ๒๕๖๑ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๐.๑ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๑ ของพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ

๕. เกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ พบว่าภาคกลางมีพื้นที่ได้รับการรับรองเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๑๐๑,๘๘๓.๕๘ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๙๘,๔๘๐.๖๕ ไร่ และที่หมดอายุ ๓,๔๐๒.๙๓ 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

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวระดับนานาชาติ อาทิ วัดพระศรีรัตนศาสดาราม ชายหาดชะอำ-หัวหิน สนามกอล์ฟระดับโลกที่เพชรบุรี กาญจนบุรี และพระนครศรีอยุธยา ให้เป็นฐานการกระจายรายได้ และการสร้างงาน โดยยกระดับคุณภาพของธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ และเป็นที่น่าสนใจของนักท่องเที่ยว รวมทั้งพัฒนาการท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลตะวันตกของภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ เชื่อมกับจังหวัดชุมพร และระนองของภาคใต้

๒. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวมรดกโลกพระนครศรีอยุธยาอย่างยั่งยืน โดยฟื้นฟูบูรณะโบราณสถานและเตรียมความพร้อมของเมืองให้สามารถรองรับภัยพิบัติ โดยเฉพาะอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. อนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า เพื่อรักษาอัตลักษณ์ของเมืองให้เป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่สืบทอดความเจริญรุ่งเรืองด้านศิลปวัฒนธรรมอันยิ่งใหญ่ของชาติตลอดไป อาทิ พื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ในเขตกรุงเทพมหานคร เมืองเก่าเพชรบุรี เมืองเก่ากาญจนบุรี เมืองเก่าราชบุรี เมืองเก่าสุพรรณบุรี และเมืองเก่าลพบุรี

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

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

๖. พัฒนาการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวชุมชน แหล่งผลิตสินค้า OTOP และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อให้มีเส้นทางหรือเครือข่ายการคมนาคมที่สามารถเดินทางเข้าไปยังแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและปลอดภัย เป็นการขยายเส้นทางท่องเที่ยวและกระจายรายได้สู่ชุมชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรมเทคโนโลยี และสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. นำผลการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เช่น นำผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติมาใช้ในการพัฒนาการผลิตข้าวในพื้นที่ เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ เพิ่มศักยภาพและยกระดับคุณภาพข้าว ซึ่งเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด เป็นต้น

๒. พัฒนามาตรฐานฟาร์มเพิ่มผลผลิตอาหารปลอดภัย (Food Safety) จากสินค้าเกษตรหลักของภาค ได้แก่ ข้าว พืชผัก มะพร้าว โคนม โคเนื้อ สุกร ไก่ เป็ด กุ้ง ปลา โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิตสำคัญ ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม และประจวบคีรีขันธ์ เพื่อการส่งออกสินค้าเกษตรคุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในตลาดเฉพาะและตลาดระดับบน

๓. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อยกระดับสู่ Smart Farmer และ Smart Farming โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและพันธุ์ที่เหมาะสม รวมทั้งปรับปรุงระบบการบริหารจัดการตลาดให้มีประสิทธิภาพ

๔. พัฒนาคุณภาพมาตรฐานทรัพย์สินทางปัญญาการประมงทะเล โดยเร่งรัดการอนุรักษ์ พันธุ์ และการจัดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมให้เป็นระบบเหมาะสม ควบคู่ไปกับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เช่น การส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการและวิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม การส่งเสริมและพัฒนาการประมงพื้นบ้าน รวมทั้งการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจการประมง เป็นต้น ในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งรอบอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสมุทรปราการ

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

๖. พัฒนาทักษะแรงงานให้มีความรู้ขั้นสูง เพื่อยกระดับและปรับเปลี่ยนทักษะแรงงานให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๗. พัฒนากาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรีตอนบน ให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและปศุสัตว์ และกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเชื่อมโยงกับแหล่งผลิตในเมียนมาร์ โดยเพิ่ม

ประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งสินค้า รวมทั้งยกระดับคุณภาพสินค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่ ให้มีความทันสมัยและให้ได้มาตรฐานสากลไปสู่ตลาดอาเซียน

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำในพื้นที่แล้งซ้ำซาก อาทิ จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ โดยปรับปรุงและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเดิม วางแผนจัดสรรน้ำ เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างพอเพียงและมีเสถียรภาพ รวมทั้งจัดทำแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กกระจายในพื้นที่การเกษตรเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

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. พัฒนามาตรฐานด้านชายแดนไทย-เมียนมา บ้านพุน้ำร้อน ด่านเจดีย์สามองค์ และด่านสิงขร เพื่อเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวกับเมียนมา โดยจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับการพัฒนาในอนาคต พร้อมทั้งปรับปรุงและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ ระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการจุดบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดผ่านแดน ตลอดจนระเบียบและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

๔. พัฒนาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจของภาคกลางตามแนวแกนหลักการเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจพิเศษทวายกับ EEC โดยจัดเตรียมระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ รองรับการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพื่อให้เอื้อต่อการพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงระหว่างไทยกับเมียนมา

๒.๑๐ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ มีต้นทุนทางทรัพยากรการเกษตรและสัตว์น้ำที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดศักยภาพในด้านการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อการส่งออก รวมถึงการมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงามและแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์สำคัญ รวมทั้งโครงการพระราชดำริอันเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จึงมุ่งเน้นพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ซึ่งเป็นประตูสู่ภาคใต้ และเป็นศูนย์กลางด้านการขนส่ง โดยมีพื้นที่เชื่อมโยงกับเขตเศรษฐกิจและการค้าชายแดนกับกลุ่มประเทศอาเซียน และแก้ไขปัญหาสะสมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับกรอบร่างยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ นโยบายรัฐบาล ไทยแลนด์ ๔.๔ ฯลฯ

วิสัยทัศน์กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์และประเด็นยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัด จากการรับฟังความคิดเห็นของทุกภาคส่วนของภาคีการพัฒนา และเป็นไปตามศักยภาพและปัญหาของกลุ่มจังหวัดโดยคำนึงถึงความสอดคล้องและความสามารถในการขับเคลื่อนนโยบายของภาครัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ให้บรรลุเป้าหมายในภาพรวม

“เป็นฐานการผลิตภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัย อุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แหล่งท่องเที่ยวชั้นนำเชิงธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรมอันทรงคุณค่า”

พันธกิจ

- ๑) สร้างและฟื้นฟูทุนธรรมชาติและทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นฐานในการลงทุนทางอุตสาหกรรมเกษตรกรรม และการท่องเที่ยว
- ๒) เพิ่มผลผลิตด้านการเกษตร อาหาร และส่งเสริมการท่องเที่ยว
- ๓) พัฒนาสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมและอาหารให้มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๔) สร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว พื้นที่เศรษฐกิจ และการค้าชายแดน
- ๕) ลดความรุนแรงปัญหาการกัดเซาะตลิ่งและชายฝั่ง

๖) การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด

- ๑) ร้อยละโครงสร้างพื้นฐานที่เชื่อมโยงสนับสนุนการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว อย่างครอบคลุม และเป็นระบบ (๔%)
- ๒) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสินค้าเกษตร อาหารมีคุณภาพปลอดภัย และได้มาตรฐาน (๕%)
- ๓) ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยว สินค้า และบริการเพิ่มขึ้น (๑๐%)
- ๔) ร้อยละของการกัดเซาะตลิ่งและชายฝั่งที่ได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (๒%)
- ๕) ร้อยละของสินค้าอุตสาหกรรมสามารถแข่งขันได้และมีมาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๕%)
- ๖) ร้อยละที่เพิ่มมูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตร (๕%)
- ๗) ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ ป่าชายเลน มีความอุดมสมบูรณ์ และดำรงความหลากหลายทางชีวภาพ (๒%)
- ๘) ร้อยละของทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำและอนุรักษ์ฟื้นฟูทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๗๕%)

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างและพัฒนาต้นทุนทางทรัพยากรภาคการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและศักยภาพสินค้าและบริการ เพื่อการท่องเที่ยว การค้าและพื้นที่ทางเศรษฐกิจ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม (innovation) และแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (creative economy) อย่างยั่งยืน

๒.๑๑ แผนการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม

“เมืองแห่งวิถีชีวิต ๓ นำอย่างยั่งยืน แหล่งผลิตอาหารทะเลและการเกษตรปลอดภัย เพิ่มมูลค่าผลผลิตให้มีมูลค่าสูง มุ่งเน้นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง”

พันธกิจ

๑. บริหารยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสงคราม สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒. ประสานงาน ส่งเสริม สนับสนุน และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในลักษณะ
ประชารัฐในจังหวัดสมุทรสงคราม ส่งเสริมพัฒนาอย่างยั่งยืนพร้อมรับมือต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๓. กำกับ ตรวจสอบและควบคุมการบริหารราชการจังหวัดสมุทรสงคราม ตามหลักธรรมาภิบาล

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวรูปแบบ
หลากหลายสอดคล้องกับวิถีชีวิตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีด
ความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การยกระดับคุณภาพชีวิต สร้างความสมดุล เท่าเทียม และมั่นคงใน
การดำรงชีวิตของประชาชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : สร้างเสริมประสิทธิภาพ ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่น้อยที่สุดในประเทศไทยคือ มีพื้นที่เพียง ๔๑๖.๗๐๗ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๖๐,๔๔๒ ไร่ ประมาณร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งประเทศ ตั้งอยู่ทางตอนล่างของ ภาคกลาง โดยตั้งอยู่ริมฝั่งทะเลอ่าวไทย บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ ๖๕ กิโลเมตร พื้นที่ทางการเกษตร ๑๖๒,๐๘๑ ไร่

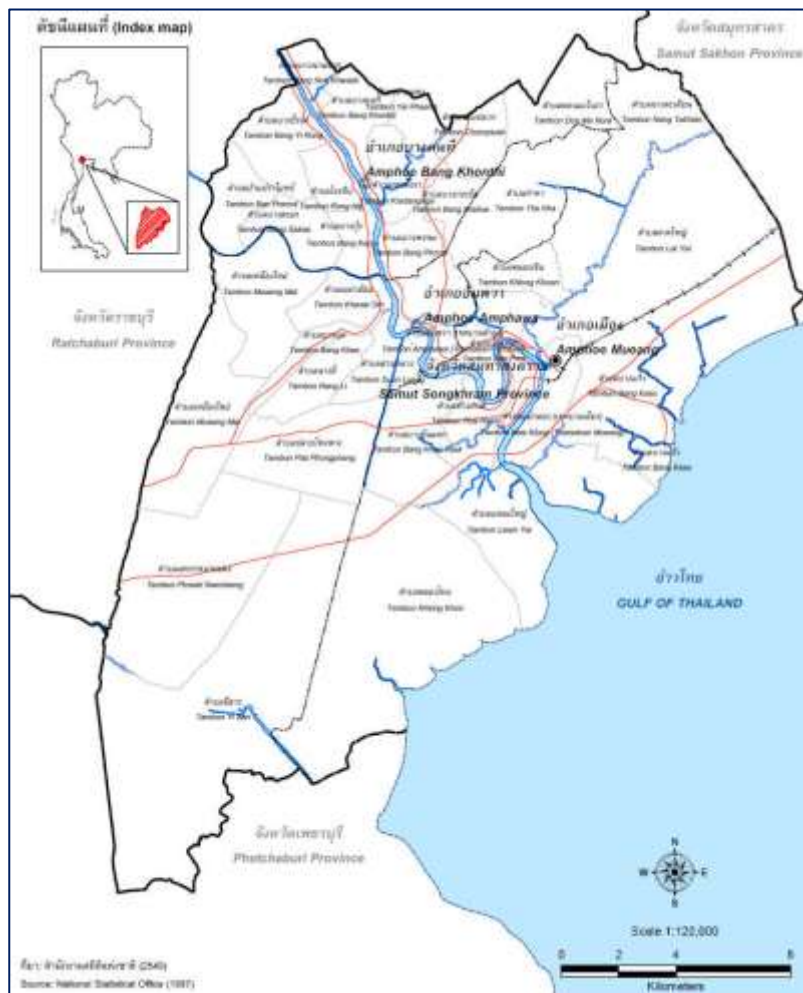
๒) อาณาเขต

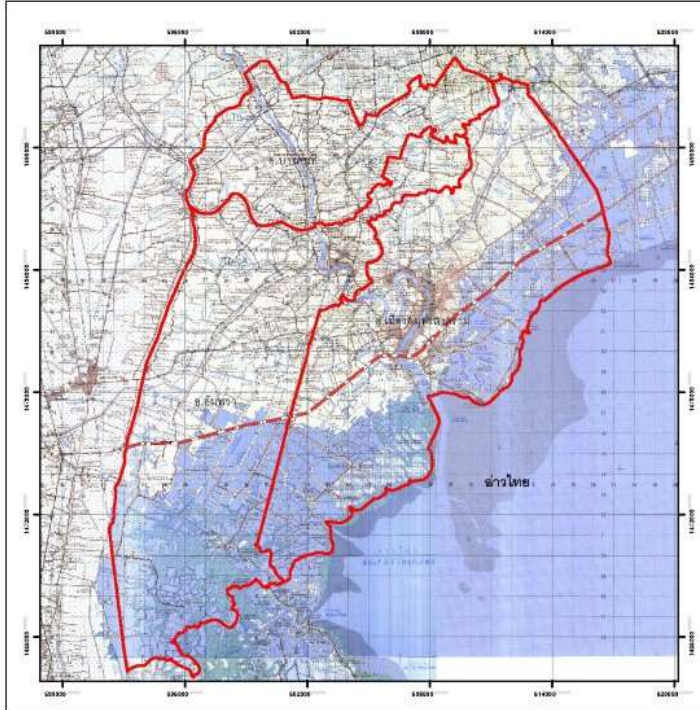
ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสาคร โดยมีลำคลองดอนมะโนรา และรางห้าตำลึงในเขตท้องที่ อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสาครเป็นแนวแบ่งเขต

ทิศใต้ ติดทะเลอ่าวไทย ตรงปากแม่น้ำแม่กลอง และจังหวัดเพชรบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดสมุทรสาคร ที่คลองพรมแดนท้องที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดราชบุรี โดยมีลำคลองวัดประดู่ เป็นแนวแบ่งเขตในท้องที่อำเภออัมพวา





**แผนที่แสดงพิภภูมิศาสตร์
จังหวัดสมุทรสงคราม**

ลำดับชุด L 7018
ระวางแผนที่ 1:50,000

4936 II	5036 III	5036 II
4935 I	5035 IV	5035 I
4935 II	5035 III	

เส้นรุ้งที่ 13° 20' - 13° 21' N
เส้นแวงที่ 99° 52' - 100° 05' E



โดย : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม กรมพัฒนาที่ดิน (โทร. 034-713882-3)

๓) สภาพพื้นที่

ลักษณะภูมิประเทศทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่านตอนกลางของพื้นที่ตามแนวเหนือ - ใต้ ผ่านอำเภอบางคนที อำเภอมัทพวา ลงสู่อ่าวไทยบริเวณปากแม่น้ำในเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม บริเวณที่มีชายฝั่งทะเลของจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวชายฝั่งประมาณ ๒๓ กิโลเมตร ส่วนใหญ่พื้นที่เกือบทั้งหมดของจังหวัดเป็นที่ราบชายฝั่งมีความลาดเอียงน้อยกว่า ๑ เปอร์เซ็นต์ ไปทางชายฝั่งทะเล ไม่มีภูเขาหรือเกาะ นอกจากนี้มีลำคลองใหญ่น้อยมากมายแยกจากแม่น้ำแม่กลอง ๓๖๖ คลอง ลำประโดง ๑,๙๔๗ ลำประโดง กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ จากสภาพภูมิประเทศเช่นนี้ ทำให้เกิดความสะดวก จนเป็นที่รู้จักกันในนาม “เวนิสตะวันออกแห่งสุดท้ายของเมืองสยาม” ซึ่งในแต่ละวันจะมีน้ำลงที่อ่าวไทย เกิดน้ำทะเลหนุนเข้ามาตามแม่น้ำแม่กลองและในคูคลองต่างๆ ทำให้พื้นที่ของจังหวัดมีความแตกต่างกันไป โดยแบ่งออกได้เป็น ๓ เขต คือ

เขตนํ้าเค็ม คือ พื้นที่ตั้งแต่ริมทะเลเข้ามาในแผ่นดินประมาณ ๓ กิโลเมตร สภาพเป็นนํ้าเค็มได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภอเมือง

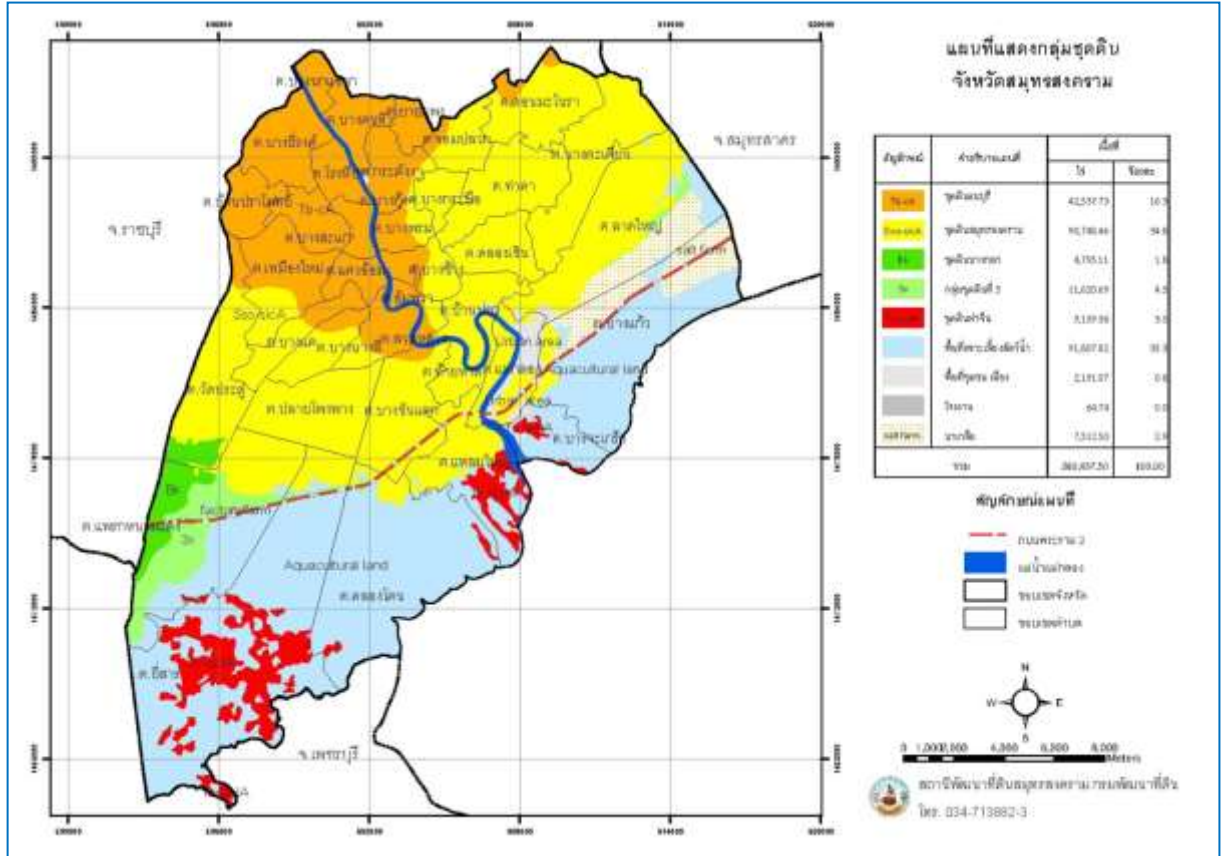
เขตนํ้ากร่อย คือ พื้นที่ถัดจากนํ้าเค็มเข้ามาประมาณ ๓ กิโลเมตร ได้แก่ ในเขตอัมพวา และอำเภอเมือง

เขตนํ้าจืด คือ พื้นที่ถัดจากเขตนํ้ากร่อย สภาพเป็นนํ้าจืดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภค ได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภอมัทพวาตอนเหนือ และอำเภอบางคนทีทั้งหมด

ในด้านการคมนาคมทางนํ้า และการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม คลองเหล่านี้จะช่วยทำหน้าที่ระบายนํ้า ระหว่างพื้นที่ส่วนบนกับทะเล นอกจากคลองเหล่านี้จะช่วยระบายนํ้าออกจากพื้นดินลงสู่ทะเลแล้ว ในแต่ละวันจะมีนํ้าขึ้น-นํ้าลง ที่อ่าวไทยส่งผลให้เกิดนํ้าทะเลหนุนเข้ามาตามแม่น้ำแม่กลอง และตามคูคลองต่างๆ

๔) ลักษณะดิน

ดินจังหวัดสมุทรสงครามเป็นดินเหนียวปนทราย ซึ่งมีต้นกำเนิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเล และตะกอนแม่น้ำจันทกลายเป็นดินปากแม่น้ำ และค่อย ๆ แข็งตัวขึ้นจนสามารถตั้งถิ่นฐานได้ และมีดินบางส่วนเป็นป่าชายเลนสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเล



ชุดดินสมุทรสงคราม (Samut Songkhram series: Sso)

กลุ่มชุดดินที่ 8

การจำแนกดิน Fine, montmorillonitic, nonacid, isohyperthermic Aeric Tropaquepts,

วัตถุต้นกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อยพามาทับถมอยู่บนที่ราบน้ำทะเลขึ้นถึงในอดีต

สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 เปอร์เซ็นต์

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปศุกรรมพรวัวโดยการยกทรง แต่ส่วนมากยังมีน้ำทะเลขึ้นถึงได้ในช่วงระยะเวลาที่มีน้ำทะเลขึ้นสูงมาก

การแพร่กระจาย พบตามชายฝั่งทะเลที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ป่าชายเลนแต่สูงกว่าเล็กน้อย ด้านตะวันตกเฉียงใต้ของที่ราบลุ่มภาคกลาง

การจัดเรียงชั้น A-Bg (cambic horizon) -Cg

ลักษณะดิน เป็นดินลึก มีการยกทรงเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม น้ำซึมผ่านได้ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วถึงร่องน้ำ เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอด สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้มในดินบน และสีน้ำตาลปนเทาหรือสี

เทาปนเขียวมะกอกในดินล่าง มีจุดประสีเทาในดินบนและสีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเขียวมะกอกในดินล่าง ในช่วงความลึกระหว่าง 50-120 เซนติเมตร จะพบดินเลนสีเทาปนเขียว มีค่า n-values ต่ำและมีเกลือสูงปานกลาง

คุณสมบัติทางเคมีที่สำคัญ

	อินทรีย์วัตถุ	CEC	%B.S.	avai.P (๑)	avai.K (๒)	pH	ความอุดมสมบูรณ์
ดินบน	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง	5.0-8.0	สูง
ดินล่าง	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง	8.0-8.5	สูง

ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ เป็นดินเค็ม มีน้ำท่วม ต้องมีการยกร่องเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ เนื่องจากยังเป็นดินที่มีน้ำทะเลท่วมถึงได้ ในการปลูกพืชจำเป็นต้องยกร่องให้สูง และเลือกชนิดของพืชที่ทนความเค็มได้ดี เช่น มะพร้าว เป็นต้น

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินธนบุรี (Thon Buri series: Tb): มีชั้น B หนา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีน้ำตาลแก่และสีแดงปนเหลือง พบดินเลนลึกกว่า 150 เซนติเมตรจากผิวดิน

ชุดดินท่าจีน (Tha Chin series:Tc): พบดินเลนสีเทาปนเขียวภายใน 50 เซนติเมตรจากผิวดิน

ความเหมาะสมของที่ดินทางการเกษตร

ประเภทของการใช้ที่ดิน	ชั้นความเหมาะสม	ข้อจำกัดที่สำคัญ
ทำนา	P-v	ปริมาณเกลือในดินสูง, ลักษณะพื้นที่
ปลูกพืชไร่	N-V	ปริมาณเกลือในดินสูง, การระบายน้ำ
ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น	F-II-II	ปริมาณเกลือในดินสูง
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร	L- II	ลักษณะพื้นที่

(๑) cec : Cation exchange capacity คือ ความสามารถในการแลกเปลี่ยนไอออนบวก คือ ตัวมันเองเป็นประจุลบ ย่อมมีคุณสมบัติในการจับอนุภาคที่เป็นประบวกเอาไว้ได้ และธาตุอาหารพืชในปุ๋ยเคมีนั้น มีประจุบวก เมื่อใส่ลงไปดินที่มีประจุลบอยู่ คือดินที่มี cec สูงๆ ธาตุอาหารก็จะถูกเก็บเอาไว้ด้วยพันธะที่พอเอาชนะ ไม่ให้ธาตุอาหารละลายน้ำหายไปเสียหมด แต่พืชสามารถเอาชนะพันธะนี้ได้จึงสามารถดูดมาใช้เป็นอาหารได้ พืชจึงเจริญเติบโตได้ดีดินเหนียว มีค่า cec สูงกว่าดินทราย ดินทราย จึงเสียเปรียบเรื่องการเพาะปลูก ใส่ปุ๋ยเท่ากันผลผลิตก็ยังไม่ค่อยกว่าปุ๋ยอินทรีย์ มีค่า ece สูงกว่าดินเหนียว ดินที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์พืชจึงเจริญเติบโตได้ดีกว่าแรมบางชนิด เช่น ซีโอไลต์ (แร่ภูเขาไฟชนิดหนึ่ง) มีค่า cec สูงกว่าปุ๋ยอินทรีย์ 2-3 เท่า จึงช่วยเพิ่มประสิทธิผลปุ๋ยเคมีได้ดี (แต่ต้องเลือกดีๆ เพราะซีโอไลต์เมืองไทยค่า ece จะต่ำมากเหมือนเป็นหินธรรมดา)

(๒) สมบัติทางเคมีของดิน หมายถึง สมบัติของดินที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางเคมีต่างๆ ที่เกิดขึ้นในดิน เช่น การดูดซับไอออน การแลกเปลี่ยนไอออน ความเป็นกรดเป็นด่าง ความเค็ม เป็นต้น

ชุดดินธนบุรี (Thon Buri series: Tb)

กลุ่มชุดดินที่ 8

การจำแนกดิน Very fine, mixed, nonacid, isohyperthermic Typic Tropaquepts.

วัตถุต้นกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อยพามาทับถมอยู่บนที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง

สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 เปอร์เซ็นต์

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นชุดดินบางกอกที่ถูกยกทรงขึ้น ใช้ปลูกไม้ผลยืนต้น

การแพร่กระจาย ตอนกลางของที่ราบลุ่มภาคกลาง

การจัดเรียงชั้น Ap-Bg-Cg (ชั้นดินไม่เป็นไปตามธรรมชาติ เนื่องจากการขุดดินยกทรง ทำให้ดินชั้นล่างขึ้นมาอยู่ด้านบนและยังมีการขุดลอกเอาดินในท้องร่องขึ้นมาทับถมไว้บนดินชั้นบนทุก ๆ ปี)

สัณฐานดิน เป็นดินลึก มีการยกทรงเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม น้ำซึมผ่านได้ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วถึงร่องน้ำ เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอด ดินบนมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้ม ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีน้ำตาลแก่และแดงปนเหลืองตลอดหน้าตัดดิน จะพบดินเลนสีเทาปนเขียว ในดินล่างกว่า 150 เซนติเมตรลงไป จะพบรอยอุ้มน้ำในดินล่าง อาจพบก้อนเหล็กและแมงกานีสสะสมในดินล่าง

คุณสมบัติทางเคมีที่สำคัญ

	อินทรีย์วัตถุ	CEC	%B.S.	avai.P	avai.K	pH	ความอุดมสมบูรณ์
ดินบน	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	5.0-7.5	ปานกลาง
ดินล่าง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	6.5-8.5	ปานกลาง

ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ เป็นดินเค็ม ไม่เหมาะกับการทำนาข้าว ในบางปีที่แห้งแล้งมากฝนตกน้อย ในแหล่งต้นน้ำทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำต่ำลงน้ำเค็มจะขึ้นถึงทำให้เกิดความเสียหายกับไม้ผลที่ปลูก

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ต้องมีการยกทรงเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม เพราะการยกทรงทำให้ดินมีการระบายน้ำดีขึ้น ใช้ปลูกไม้ผลหรือพืชผักสวนครัว ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่นปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักและปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติของดิน

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินสมุทรสงคราม (Samut Songkhram series: Sso): หน้าดินมีสีน้ำตาลลึกไม่เกิน 40 เซนติเมตร พบดินเลนในช่วงความลึก 50-125 เซนติเมตร ปฏิกริยาดินเป็นต่างปานกลาง

ชุดดินดำเนินสะดวก (Damnoen Saduak series: Dn): หน้าดินมีสีดำ มีเปลือกหอยตลอดหน้าตัดของดิน ปฏิกริยาดินเป็นต่างอ่อน

ชุดดินบางกอก (Bangkok series: Bk): มีการระบายน้ำเลวตามธรรมชาติ หน้าดินลึกไม่เกิน 40 เซนติเมตร

ความเหมาะสมของที่ดินทางการเกษตร

ประเภทของการใช้ที่ดิน	ชั้นความเหมาะสม	ข้อจำกัดที่สำคัญ
ทำนา	P-V	ลักษณะพื้นที่
ปลูกพืชไร่	N-III	ลักษณะพื้นที่, การระบายน้ำ
ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น	F-I	-
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร	L-III	ลักษณะพื้นที่

ชุดดินบางกอก (Bangkok series: Bk)

กลุ่มชุดดินที่ 3

การจำแนกดิน Very fine, montmorillonitic, nonacid, isohyperthermic Typic Tropaquepts

วัตถุต้นกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อยพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำทะเลเคยท่วมถึง

สภาพพื้นที่ ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำนา

การแพร่กระจาย ภาคกลางตอนใต้ ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกและบางส่วนในภาคใต้

การจัดเรียงชั้น Ap-Bg (cambic horizon)-Cg

สัณฐานดิน เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำเลว น้ำซึมผ่านได้ช้า การไหลป่าของน้ำบนผิวดินช้า เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอด หน้าดินเป็นสีดำ มักพบจุดประสีน้ำตาล ดินล่างมีสีเทาเข้มหรือสีเทาปนน้ำตาล และในระดับความลึก 1-1.5 เมตร จะพบดินเลนสีน้ำเงินที่มีปริมาณกำมะถันต่ำ มีเปลือกหอยปะปนอยู่ตลอด จะพบรอยอุ้มน้ำในดินล่าง

คุณสมบัติทางเคมีที่สำคัญ

	อินทรีย์วัตถุ	CEC	%B.S.	avai.P	avai.K	pH	ความอุดมสมบูรณ์
ดินบน	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	5.5-7.0	ปานกลาง
ดินล่าง	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	6.0-8.0	ปานกลาง

ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ทำนา ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้นทั้งยังเพิ่มแร่ธาตุอาหารในดินให้แก่พืชอีกด้วย

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินวัลเปรียง (Wan Priang series: Wp): เกิดจากตะกอนน้ำทะเลใหม่ พบเปลือกหอยอยู่ตื้น

ชุดดินสมุทรปราการ (Samut Prakan series: Sm): เป็นดินเค็ม พบดินเลนอยู่ตื้นกว่า

ชุดดินบางเลน (Bang Len series: BL): หน้าดินดำ หนา มีผลึกยิบซัมอยู่ระหว่างชั้น A และ B

ความเหมาะสมของดินทางการเกษตร

ประเภทของการใช้ที่ดิน	ชั้นความเหมาะสม	ข้อจำกัดที่สำคัญ
ทำนา	P-I	-
ปลูกพืชไร่	N-V	อันตรายจากน้ำท่วม
ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น	F-V	อันตรายจากน้ำท่วม
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร	L- III	อันตรายจากน้ำท่วม

ชุดดินท่าจีน (Tha Chin series: TC)

กลุ่มชุดดินที่ 12

การจำแนกดิน Fine, smectitic, nonacid, isohyperthermic Sodic Hydraquents.

วัตถุต้นกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำทะเลพามาทับถมอยู่บนที่ราบน้ำทะเลขึ้นท่วมถึงในปัจจุบัน

สภาพพื้นที่ ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 เปอร์เซ็นต์

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าชายเลน โกงกาง แสม ลำพู จากและไม้ท่อน้ำเค็ม ทำนาเกลือ เลี้ยงปลาและกุ้ง

การแพร่กระจาย พบอยู่ทั่วไปทางด้านใต้ของที่ราบลุ่มภาคกลางและตามชายฝั่งทะเล

การจัดเรียงชั้น A-Cg

ลักษณะดิน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว น้ำซึมผ่านได้ปานกลางขึ้นอยู่กับปริมาณของรูรากพืชและรูปในดิน การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า ดินบนเป็นดินเหนียว สีน้ำตาล มีจุดประสีเทาเข้ม ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้งและอาจเป็นดินเลน ในดินล่างลึกลงไป สีเทาเข้มหรือสีเทาปนเขียว มีจุดประสีเขียวมะกอกหรือสีเขียวปนเทา จะพบชั้นดินนี้ภายในความลึก 50 เซนติเมตรจากผิวดิน ชุดดินนี้มีค่า n-value มากกว่า 0.7 ตลอดหน้าตัดดิน

คุณสมบัติทางเคมีที่สำคัญ

	อินทรีย์วัตถุ	CEC	%B.S.	avai.P	avai.K	pH	ความอุดมสมบูรณ์
ดินบน	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง	6.0-8.0	สูง
ดินล่าง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง	สูง	7.5-8.0	สูง

ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ เป็นดินเค็มจัด น้ำทะเลท่วมถึง ระดับน้ำใต้ดินขึ้นสูงเกือบถึงผิวดินตลอดปี

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ควรปล่อยให้เป็นที่ธรรมชาติ(ป่าชายเลน) เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและแพร่ขยายพันธุ์ของสัตว์ทะเลต่าง ๆ แต่บางส่วนที่อยู่ห่างทะเลมาก อาจใช้ปลูกพืชทนเค็มได้โดยการยกร่อง

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินบางปะกง (Bang Pakong series: Bpg): เป็นดินกรดกำมะถันแฝงมีซัลเฟอร์สูง เมื่อดินแห้งจะกลายเป็นกรดจัด

ความเหมาะสมของที่ดินทางการเกษตร

ประเภทของการใช้ที่ดิน	ชั้นความเหมาะสม	ข้อจำกัดที่สำคัญ
ทำนา	P-V	ปริมาณเกลือสูง,อันตรายจากน้ำท่วม
ปลูกพืชไร่	N-V	ปริมาณเกลือสูง,อันตรายจากน้ำท่วม
ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น	F-V	ปริมาณเกลือสูง,อันตรายจากน้ำท่วม
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร	L-III	ปริมาณเกลือสูง,อันตรายจากน้ำท่วม

๑.๑.๒ ลักษณะทางภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล

สภาพภูมิอากาศส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากอ่าวไทย และทะเลจีนใต้ พัดเอาฝนมาตกในฤดูฝนมากพอสมควร ประกอบกับอยู่ใกล้ทะเลจึงมีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ ในฤดูหนาวจึงไม่หนาวจัด และฤดูร้อนก็ไม่ร้อนจัดอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ ๒๘.๑ องศาเซลเซียส ในปีหนึ่งมี ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม - กลางเดือนมิถุนายน

ฤดูฝน ช่วงกลางเดือนกรกฎาคม - เดือนตุลาคม

ฤดูหนาว ช่วงเดือนพฤศจิกายน - กลางเดือนกุมภาพันธ์

นอกจากนี้ อาจได้รับพายุดีเปรสชัน ซึ่งเคลื่อนตัวจากทะเลจีนใต้ เข้ามาทางฝั่งเวียดนาม ในสภาพของพายุไต้ฝุ่นหรือไซนร้อน ทำให้ฝนตกหนักต่อเนื่องกันและอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

๒) ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๓-๒๕๖๓ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่..... ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๓

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๓	๑,๒๓๒.๐๐
๒๕๕๔	๑,๔๖๑.๐๐
๒๕๕๕	๑,๔๔๑.๐๐
๒๕๕๖	๑,๒๐๓.๐๐
๒๕๕๗	๑,๐๘๘.๐๐
๒๕๕๘	๙๐๒.๐๐
๒๕๕๙	๑,๐๒๑.๐๐
๒๕๖๐	๑,๕๙๐.๐๐
๒๕๖๑	๑,๐๙๑.๐๐
๒๕๖๒	๘๖๐.๐๐
๒๕๖๓	๙๑๖.๐๐

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ คลอง บึง (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด/ทส.)

๑) แม่น้ำ

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญที่สุดของจังหวัดได้แก่แม่น้ำแม่กลองซึ่งต้นน้ำเกิดจาก แควน้อยและแควใหญ่ในจังหวัดกาญจนบุรี ไหลผ่านจังหวัดราชบุรีและไหลลงสู่อ่าวไทยที่จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวทั้งสิ้น ๕๒๐ กิโลเมตร และช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาว ๒๒ กิโลเมตร แม่น้ำนี้ ไหลผ่านทุกอำเภอของจังหวัดสมุทรสงคราม ประชาชนของจังหวัดจึงมีชีวิตและความเป็นอยู่ผูกพันกับแม่น้ำแม่กลองมาตั้งแต่โบราณกาล ประชาชนได้อาศัยแม่น้ำนี้สำหรับการอุปโภคบริโภคเป็นเส้นทางคมนาคมขนส่ง เป็นแหล่งประมงน้ำจืดขนาดใหญ่ และนอกจากนี้ประชาชนยังอาศัยน้ำจากแม่น้ำใช้ในการเพาะปลูกอีกด้วย

๒) คลอง

แหล่งน้ำธรรมชาติสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำแม่กลองและในจังหวัดสมุทรสงคราม มีคลองทั้งหมด ๓๓๕ คลอง คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองแม่กลอง คลองแควอ้อม คลองยี่สาร คลองวัดประดู่ คลองประชาชมชื่น คลองอัมพวา คลองบางน้อย ฯลฯ

ตารางที่ ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติแยกรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวนแหล่งน้ำธรรมชาติ	
	คลองธรรมชาติ(สาย)	คลองธรรมชาติที่สามารถใช้ในฤดูแล้ง(สาย)
เมือง	๖๓	๖๓
อัมพวา	๑๓๖	๑๓๖
บางคนที	๑๓๖	๑๓๖
รวม	๓๓๕	๓๓๕

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม

จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นพื้นที่ระบบนิเวศสามน้ำ คือ น้ำจืด น้ำเค็ม น้ำกร่อย ทำให้มีความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ เนื่องจากในฤดูน้ำหลากมีการพัดพาเอาตะกอนดินและธาตุอาหารที่มีความอุดมสมบูรณ์นับตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ มาถึงปากแม่น้ำและท้องทะเล เป็นแหล่งที่มาที่สำคัญของอาหารสัตว์น้ำในทะเลและแหล่งประมงที่ขึ้นชื่อระบบการเกษตรที่มีลักษณะเฉพาะ คือ ระบบเกษตรแบบสวนยกร่อง ซึ่งต้องการน้ำที่ไหลหลากและน้ำแห้งในบางเวลา การขึ้นลงของน้ำทะเลที่เป็นไปตามกระแสน้ำและระบบจันทรคติ ทำให้เกิดระบบน้ำไหลขึ้นลงที่มีความสลับซับซ้อนและละเอียดอ่อนมากกว่าในพื้นที่ส่วนอื่น เช่น น้ำเข้าน้ำเย็น น้ำเท้อ น้ำทวม และน้ำสองกระดอง เป็นต้น ส่งผลต่อการประกอบอาชีพของประชาชน ได้แก่ ทางตอนบนของจังหวัดได้รับอิทธิพลจากน้ำจืด มีการทำสวนผลไม้ และสวนเตียน (สวนไม้ล้มลุก) ทางตอนกลางซึ่งได้รับอิทธิพลจากน้ำกร่อย มีการทำสวนมะพร้าวผล และมะพร้าวน้ำตาล รวมถึงสวนผลไม้ในหน้าแล้ง และปลูกข้าวในร่องสวนในช่วงนาปี ส่วนทางตอนล่างที่อยู่ติดทะเล มีการทำนาเกลือ ป่าโกงกาง ทำนากุ้ง และประมงชายฝั่ง

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งเป็น ๓ อำเภอ ๓๖ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ๒๔ ชุมชน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ ๑๖๙.๐๖ ตารางกิโลเมตร คิดเป็น ๔๐.๕๖% ของพื้นที่จังหวัดอำเภออัมพวา มีเนื้อที่ ๑๗๐.๒๐ ตารางกิโลเมตร คิดเป็น ๔๐.๘๔ % ของพื้นที่จังหวัด อำเภอบางคนที มีเนื้อที่ ๗๗.๕๐ ตารางกิโลเมตร คิดเป็น ๑๘.๖๐ % ของพื้นที่จังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

แบ่งออกเป็น ๓ อำเภอ ๓๖ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ๒๔ ชุมชน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ ๑๖๙.๐๕๗ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด อำเภออัมพวา มีเนื้อที่ ๑๗๐.๑๖๔ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด อำเภอบางคนที มีเนื้อที่ ๗๗.๔๘๖ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๙ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด



ตารางที่ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอเมือง		อำเภออัมพวา		อำเภอบางคนที	
ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
แม่กลอง	๑๔ (ชุมชน)	อัมพวา	๑๐ (ชุมชน)	กระดังงา	๑๓ (๕ ชุมชน)
บางขันแตก	๑๒	สวนหลวง	๑๕	บางสะแก	๗
ลาดใหญ่	๑๒	ท่าคา	๑๒	บางยี่รงค์	๑๐
บ้านปรก	๑๑	วัดประตู่	๑๐	โรงหีบ	๙
บางแก้ว	๑๐	เหมืองใหม่	๑๐ (๕ ชุมชน)	บางคนที	๙
ท้ายหาด	๖	บางช้าง	๙	ดอนมะโนรา	๘
แหลมใหญ่	๘	แควอ้อม	๘	บางพรหม	๘
คลองเขิน	๙	ปลายโพงพาง	๙	บางกุ่ม	๗
คลองโคก	๗	บางแค	๗	จอมปลวก	๗
นางตะเคียน	๗	แพรกหนามแดง	๖	บางนกแขวก	๗ (๕ ชุมชน)
บางจะเกร็ง	๕	ยี่สาร	๕	ยายแพง	๕
		บางนางลี่	๕	บางกระปือ	๕
				บ้านปราโมทย์	๖
รวม	๑๑ ตำบล ๘๗ หมู่บ้าน ๑๔ ชุมชน ๔๒,๕๕๗ บ้าน	รวม	๑๒ ตำบล ๙๖ หมู่บ้าน ๑๐ ชุมชน ๑๘,๐๘๑ บ้าน	รวม	๑๓ ตำบล ๑๐๑ หมู่บ้าน ๑๐ ชุมชน ๑๑,๕๐๔ บ้าน
รวมทั้งสิ้น ๓๖ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ชุมชน ๗๒,๑๔๒ บ้าน					

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม มิถุนายน ๒๕๖๓

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่..... จำนวนประชากรของจังหวัด.....

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)			จำนวนประชากร			
	ตำบล	หมู่บ้าน	ศบกด.	ประชากร	ประชากร เกษตร	ครัวเรือน	ครัวเรือน เกษตร
เมืองสมุทรสงคราม	๑๑	๘๗	๑๑	๑๐๖,๓๒๖	๕,๘๗๔	๔๒,๐๐๘	๔,๔๗๓
บางคนที	๑๓	๑๐๑	๑๓	๓๑,๘๒๔	๖,๒๕๘	๑๑,๔๑๓	๗,๕๗๒
อัมพวา	๑๒	๙๖	๑๒	๕๕,๑๕๕	๕,๖๘๗	๑๗,๘๘๕	๕,๑๗๙
รวม	๓๖	๒๘๔	๓๖	๑๙๓,๓๐๕	๑๗,๘๑๙	๗๑,๓๐๖	๑๗,๒๒๔

ที่มา : กรมการปกครอง

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑) ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม

๑.๑) การประกอบอาชีพ ประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและกสิกรรม ได้แก่ การทำสวนมะพร้าว การทำสวนผลไม้ ลิ้นจี่ ส้มโอ กัญญา พืชผักต่างๆ ในเขตอำเภออัมพวาจะมีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด รองลงมาคือ อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสงคราม พืชที่เป็นทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว ลิ้นจี่ ส้มโอ และทำนาบ้างเล็กน้อย นอกจากนี้ ประชากรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งทะเลส่วนมากมีอาชีพ การทำประมง ซึ่งสามารถสร้างรายได้หลักให้แก่จังหวัดจำนวนมาก

๑.๒) การนับถือศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมที่สำคัญ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีความหลากหลายทางเชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรม โดยโครงสร้างทางสังคมของประชากรในจังหวัดสมุทรสงคราม ประกอบด้วยผู้มีเชื้อชาติไทยเป็นส่วนใหญ่ โดยส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ รองลงมาเป็นชาวจีน และมอญ ส่วนใหญ่นับถือศาสนาคริสต์ และศาสนาอิสลาม จังหวัดสมุทรสงคราม มีสภาพความเป็นอยู่ที่สงบสุขร่มเย็นมาแต่โบราณ มีฐานะค่อนข้างดีมั่นคงในชนบประเพณีและศาสนา วัดวาอารามมากมายและหนาแน่น และยังมี โบราณสถาน โบราณวัตถุที่สำคัญอีกหลายแห่ง เช่น วัดเพชรสมุทรวรวิหาร, วัดพวงมาลัย, วัดแม่ น้ำ, วัดอัมพวันเจติยาราม, วัดเขายี่สาร, วัดปากน้ำ, วัดบางกะพ้อม, วัดบางกุ้ง, วัดบางพลับ, วัดตรีจันดาวัฒนาราม, วัดบางแคใหญ่, วัดจุฬามณี, วัดบางแคน้อย, วัดภุมรินทร์กุฎีทอง, วัดเจริญสุขารามวรวิหาร, วัดเกตุการาม, วัดอาสนวิหารแม่พระบังเกิด นอกจากนี้ ยังมีศิลปกับการดนตรี มีนักดนตรีที่มีชื่อเสียงของไทยถือกำเนิดในจังหวัดสมุทรสงครามอยู่หลายท่านด้วยกัน ได้แก่ ครูเอื้อ สุนทรากรณ์, ทูลทองใจ, ศร ศิริ ศรีประจวบ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีสภาวัฒนธรรมประจำจังหวัด จำนวน ๑ แห่ง ศูนย์วัฒนธรรม จำนวน ๓ แห่ง สภาวัฒนธรรมอำเภอ จำนวน ๓ แห่ง และสภาวัฒนธรรมตำบล จำนวน ๓๖ แห่ง มีศิลปะและการละเล่นพื้นบ้านอยู่มากมาย เช่น ศิลปะการเขียนลายเบญจรงค์ การแกะกะโหลกขอ ศิลปะการแสดงหุ่นกระบอก ศิลปะการบรรเลงดนตรีไทย ศิลปะการแสดงหนังใหญ่และศิลปะการละเล่นพื้นบ้าน รวมทั้งขนบธรรมเนียมประเพณีต่างๆ ดังนี้

๑.๒.๑) ประเพณีประจำปี ได้แก่ สงกรานต์ สารทไทย ตรุษไทย ลอยกระทง วันขึ้นปีใหม่ ลอยกระทงกาบกล้วย

๑.๒.๒) ประเพณีที่เกี่ยวข้องกับพระพุทธศาสนา ได้แก่ การบรรพชา อุปสมบท การทอดกฐิน การถวายสลากภัต การถวายผ้าป่า นมัสการปิดทองพระพุทธรูปและรอยพระพุทธรูป ประเพณีในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา เช่น วันวิสาขบูชา วันมาฆบูชา วันอาสาฬหบูชา วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา ประเพณี งานทิ้งกระจาด ประเพณีการถวายสลากภัต ประเพณีตักบาตรชนมครก ประเพณีตักบาตรทางน้ำ ประเพณีนมัสการและสงฆ์หลวงพ่อบ้านแหลม (วัดเพชรสมุทรวรวิหาร) ประเพณีชักพระ

๑.๒.๓) พิธีกรรมความเชื่อของคนไทยเชื้อสายจีน ได้แก่ ไหว้เจ้าในเทศกาลตรุษจีน สารทจีน ไหว้พระจันทร์ ไหว้เซ็งเม้ง ไหว้ขนมจ้าง กินเจ ฯลฯ

๑.๒.๔) พิธีกรรมความเชื่อของคนไทยเชื้อสายมอญ ได้แก่ จออะโป (โกนผมไฟ) การทำศพ

๑.๓) ภาษาถิ่น แม้ว่าจังหวัดสมุทรสงครามอยู่ในเขตภาคกลางใกล้เคียงกับกรุงเทพมหานคร แต่ก็มีภาษาถิ่นเกิดขึ้นตามลักษณะวิถีชีวิตประชาชน สำเนียงพูดบ่นเอกลักษณ์ เพราะมีเสียงค่อนข้างเหน่อคล้ายชาวจังหวัดราชบุรี อาทิเช่น พ่อคุณ หมายถึง ตา , แม่คุณ หมายถึง ยาย , น้ำเคย หมายถึง น้ำปลา,น้ำเต้า หรือ น้ำตาย หมายถึง น้ำที่อยู่นิ่ง ไม่ไหลขึ้น ไม่ไหลลง ฯลฯ ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม มิถุนายน ๒๕๖๓

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

๑) ทางรถยนต์ ประกอบด้วย

- เส้นทางหมายเลข ๓๕ สายธนบุรี-ปากท่อ เริ่มจากกรุงเทพฯ ไปจนถึงจังหวัดสมุทรสงคราม รวมระยะทาง ๖๕ กิโลเมตร

- เส้นทางหมายเลข ๓๒๕ สายสมุทรสงคราม – บางแพ เริ่มจาก กม.ที่ ๒๘ ของถนนเพชรเกษม ผ่านอำเภอบางแพ และอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ไปยัง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม ระยะทาง ๔๒ กิโลเมตร

๒) ทางรถไฟสายแม่กลอง – วงเวียนใหญ่ แบ่งเป็น ๒ ช่วง

- จากสถานีแม่กลอง อำเภอมืองสมุทรสงคราม – สถานีบ้านแหลม อำเภอมือง ระยะทาง ๓๓.๑ กิโลเมตร จากนั้น ลงเรือข้ามแม่น้ำท่าจีน ไปขึ้นรถไฟ ช่วงที่ ๒ ที่สถานีมหาชัย (สมุทรสาคร)

- จากสถานีมหาชัย อำเภอมือง (สมุทรสาคร) – สถานีวงเวียนใหญ่ ระยะทาง ๓๓.๘ กิโลเมตร

๓) ทางน้ำ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีแม่น้ำไหลผ่าน ทั้ง ๓ อำเภอ เป็นระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ออกสู่ปากอ่าวแม่กลอง มีลำคลอง ๓๓๕ คลอง การคมนาคมในจังหวัดสมุทรสงครามทางน้ำใช้เรือ เช่น เรือยนต์ เรือหางยาว และเรือแจว ฯลฯ เส้นทางคมนาคมระหว่างจังหวัดทางน้ำ ได้แก่

- จังหวัดสมุทรสงคราม – ราชบุรี ใช้แม่น้ำแม่กลองเป็นเส้นทางคมนาคม

- จังหวัดสมุทรสงคราม (ตำบลยี่สาร) – อำเภอบ้านแหลม (ตำบลบางตะบูน) จังหวัดเพชรบุรี ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมทางทะเล

ทำเทียบเรือ

- ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและปิโตรเลียม จำนวน ๓ ท่า

- ทำเทียบเรืออเนกประสงค์ขนถ่ายสินค้าทั่วไป จำนวน ๑ ท่า

- ทำเทียบเรือรับ – จ่ายสารเคมีและแก๊ส จำนวน ๑ ท่า

- ทำเทียบเรือโดยสาร จำนวน ๑๕ ท่า

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม มีการไฟฟ้าที่อยู่ในความรับผิดชอบ ๓ หน่วยงาน คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอัมพวา และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบางคนที

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	อำเภอ	กฟจ. สมุทรสงคราม	กฟอ.อัมพวา	กฟอ.บางคนที
๑. ที่อยู่อาศัย		๓๓,๐๐๑	๑๔,๔๐๓	๑๐,๒๙๐
๒. ธุรกิจ		๔,๔๐๓	๑,๕๐๗	๑,๐๑๓
๓. อุตสาหกรรม		๕๙	๒๑	๔
๔. ราชการ รัฐวิสาหกิจ และอื่นๆ		๑,๕๗๙	๔๘๗	๓๔๕
รวม		๓๙,๐๔๒	๑๖,๔๑๘	๑๑,๖๕๒

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม

๑.๔.๓ ประปา

ประเภท	จำนวน	หน่วย
จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด	๓๓,๕๖๓	ราย
กำลังผลิตที่ใช้งาน	๒๗,๖๐๐	ลบ.ม./วัน
ปริมาณน้ำผลิต	๑,๓๖๓,๐๑๔	ลบ.ม./เดือน
ปริมาณน้ำผลิตจ่าย	๑,๓๖๓,๐๑๔	ลบ.ม./เดือน
ปริมาณน้ำจำหน่าย	๘๑๑,๕๔๗	ลบ.ม./เดือน

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมุทรสงคราม

๑.๔.๔ โทรศัพท์

องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยได้ติดตั้งระบบโทรศัพท์ครอบคลุมพื้นที่ครบ ๓ อำเภอ บริษัท TOT มีจำนวนเลขหมายให้บริการ ๒๔,๒๗๒ เลขหมาย

อำเภอ	สำนักงาน	ผู้ใช้โทรศัพท์			ผู้ไม่มีโทรศัพท์ใช้	
		ที่อยู่อาศัย/ ครัวเรือน	ราชการ	ธุรกิจ/ อุตสาหกรรม	ครัวเรือน	ร้อยละ
เมือง	ศูนย์บริการลูกค้าสาขา สมุทรสงคราม	๔,๐๖๖	๕๗๒	๑,๒๑๒	ปัจจุบัน บมจ.ทีโอที และบริษัทร่วมการงาน (TT&T) ได้ให้บริการ โทรศัพท์สาธารณะ ครบ ทุกอำเภอ	
อัมพวา	ศูนย์บริการลูกค้าสาขา อัมพวา	๑,๔๐๙	๑๖๑	๑๔๙		
บางคนที	ศูนย์บริการลูกค้า สาขา บางคนที	๑,๐๙๑	๑๑๕	๖๓		
รวม		๖,๕๖๖	๘๔๘	๑,๔๒๔		

ที่มา : บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) *ไม่รวมบริษัทร่วมการงาน TT&T

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ บ่งชี้เศรษฐกิจจังหวัดมีสัญญาณหดตัว เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ผลจากทางด้านอุปทาน มีสัญญาณหดตัว จากผลผลิตภาคบริการ และภาคอุตสาหกรรม ประกอบกับด้านอุปสงค์มีสัญญาณหดตัว จากการลงทุนภาคเอกชน และการบริโภคภาคเอกชน สำหรับด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจจังหวัด อัตราเงินเฟ้ออยู่ที่ร้อยละ -๑.๒ ส่วนการจ้างงานทรงตัว ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสมุทรสงคราม ประจำปี ๒๕๖๑ มีมูลค่า ๒๕,๙๗๔ ล้านบาท มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ ๔.๖๐ สาขาอุตสาหกรรมที่สำคัญ ๕ อันดับแรก ได้แก่ เกษตรกรรม ป่าไม้และการประมง (ร้อยละ ๒๑.๗๙ ของ GPP) การผลิต (ร้อยละ ๑๙.๙๘ ของ GPP) การขายส่ง การขายปลีกฯ (ร้อยละ ๑๗.๙๐ ของ GPP) กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (ร้อยละ ๖.๔๘ ของ GPP) และการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ ๖.๕๑ ของ GPP)

ตารางที่ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี (GPP)

อุตสาหกรรม	มูลค่าล้านบาท	ร้อยละของ GPP
เกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมง	๕,๖๕๙	๒๑.๗๙
การผลิต	๕,๑๘๙	๑๙.๙๘
การขายส่งและขายปลีกการค้าและการซ่อมแซมยานยนต์	๔,๖๔๘	๑๗.๙๐
กิจกรรมด้านการเงินและการประกันภัย	๑,๖๘๔	๖.๔๘
การขนส่งและการเก็บสินค้า	๑,๖๙๑	๖.๕๑

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูล ณ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

อัตราการเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๐ สาขาที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นสูงเรียงตามลำดับ ๕ อันดับแรก ได้แก่ การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (ร้อยละ ๒๔.๑๐) กิจกรรมด้านที่พักและบริการอาหาร (ร้อยละ ๒๒.๐๘) ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ (ร้อยละ ๑๖.๘๐) สารสนเทศและการสื่อสาร (ร้อยละ ๑๖.๗๐) การขายส่งและขายปลีก การค้าและการซ่อมแซมยานยนต์ (ร้อยละ ๑๒.๐๖) รายได้ต่อหัวประชากรของจังหวัดสมุทรสงคราม ในปี ๒๕๖๑ เท่ากับ ๑๔๒,๘๐๘ บาท

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ คราวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่..... จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร			ร้อยละจำนวนครัวเรือนเกษตรกร/ครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงานภาคเกษตรในภาพรวมทั้งจังหวัด
		พืช	ประมง	ปศุสัตว์		
เมืองสมุทรสงคราม	๔๒,๐๐๘	๔,๔๗๓	๒,๒๕๑	๑,๕๖๗	๑๙.๗๔	๒๐,๒๘๕
บางคนที	๑๑,๔๑๓	๗,๕๗๒	๑๑๘	๖๔๗	๗๓.๐๕	
อัมพวา	๑๗,๘๘๕	๕,๑๗๙	๔๖๔	๖๐๔	๓๕.๕๘	
รวม	๗๑,๓๐๖	๑๗,๒๒๔	๒,๘๓๓	๒,๘๑๘	๓๒.๐๘	๒๐,๒๘๕

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม,สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่..... การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
เมือง	๑๐๙,๗๒๖	-	-	๒๗,๐๖๘	๒๔.๖๗	๗๓	๐.๐๗	๖๑,๐๘๕	๕๕.๖๗	๘๘,๒๘๘	๘๐.๔๑
อัมพวา	๑๐๖,๓๕๒	๓,๒๒๐	๓.๐๓	๔๐,๒๗๕	๓๗.๘๖	๑๒๐	๐.๑๒	๕๑,๐๑๙	๔๗.๙๗	๙๔,๖๓๔	๘๘.๙๘
บางคนที	๔๘,๔๒๙	--	-	๓๙,๓๙๐	๘๑.๓๔	๑๑๑	๐.๒๓	๑,๗๙๒	๓.๗	๔๑,๒๙๓	๘๕.๒๗
รวม	๒๖๔,๕๐๗	๓,๒๒๐	๓.๐๓	๑๐๖,๗๓๓	๑๔๓.๘๗	๓๐๔	๐.๔๒	๑๑๓,๘๙๘	๑๐๗.๓๔	๒๒๔,๑๕๕	๒๕๕.๖๖

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่การเกษตร รวม ๒๑๑,๐๖๓.๒๒ ไร่ ในเขตชลประทาน ๗๕,๓๒๐ ไร่ นอกเขตชลประทาน ๑๓๕,๗๔๓.๒๒ ไร่ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งขวา ๕๔,๗๐๐ ไร่, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก ๒๐,๖๒๐ ไร่)

ตารางที่ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทานจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม (แห่ง)	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งขวา (แห่ง/สาย)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
เมือง	๑๖	-	-
อัมพวา	๒๖	คลองส่งน้ำ จำนวน ๕ สาย ๑) คลอง ๑๙ ซ้าย - ๑ ขวา ๒) คลอง ๒ ขวา - ๑๙ ซ้าย - ๑ ขวา ๓) คลอง ๑ ซ้าย - ๒ ขวา - ๑๙ ซ้าย - ๑ ขวา ๔) คลอง ๒ ซ้าย - ๒ ขวา - ๑๙ ซ้าย - ๑ ขวา ๕) คลอง ๓ ซ้าย - ๒ ขวา - ๑๙ ซ้าย - ๑ ขวา	๔๑,๙๒๙
บางคนที	๑๖		๑๒,๗๗๑

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

๑) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ ข้อมูลบ่อบาดาลแยกรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวนตามประเภทของบ่อ(บ่อ)			ความสามารถในการใช้ในฤดูแล้ง(ไม่ได้/ได้)	
	บ่อส่วนตัว	บ่อสาธารณะ	บ่อบาดาล	จำนวนที่ใช้ได้(บ่อ)	จำนวนที่ใช้ไม่ได้(บ่อ)
เมือง	๒	๕	๑๓๘	๑๔๕	-
อัมพวา	๑	๔	๗๔	๗๙	-
บางคนที	๓	๑๖	๗๒	๙๑	-
รวม	๖	๒๕	๒๘๔	๓๑๕	-

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต.....

ตารางที่..... ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต.....

ชนิดพืช	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ตัน)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
มะพร้าวผล	๗,๒๔๙	๔๕,๘๗๐	๔๔,๗๗๙	๗๗,๙๒๗	๑,๗๔๐	๑๐
มะพร้าวตาล	๑,๔๙๘	๑๑,๕๗๒	๑๑,๕๗๒	๑๒๔,๙๗๘	๑๐,๘๐๐	๕
มะพร้าวอ่อน	๒,๑๓๑	๑๐,๙๖๘	๑๐,๘๖๓	๓๔,๕๖๔	๖,๓๖๒	๑๕ - ๓๐
ส้มโอ	๓,๑๒๐	๑๒,๑๕๐	๑๑,๘๖๗	๒๐,๗๖๒	๑,๗๕๐	๓๐ - ๔๐
ลิ้นจี่	๑,๙๒๖	๕,๑๕๔	๕,๑๕๔	๙๙๐	๑๙๒	๑๕๐
ข้าว	๑๑๗	๒,๐๖๐	๒,๐๖๐	๑,๕๖๑	๗๑๐	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ตารางที่..... ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
โค	๖๓	๘๖๕	๑๕๐	ตัว	๙๘	๔,๔๑๐,๐๐๐
สุกร	๗	๑,๗๗๔	๑,๔๙๕	ตัว	๗๔	๑๑,๐๖๓,๐๐๐
ไก่	๔๖๒	๓๘,๕๖๑	๑๑,๒๖๑,๘๕๖	ฟอง	๒.๘๐	๓๑,๕๓๓,๑๙๖
เป็ด	๕๖	๑,๔๖๘	๔๒๘,๖๕๖	ฟอง	๔	๑,๗๑๔,๖๒๔

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๔

ตารางที่..... ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๔

ชนิดสัตว์	จำนวนฟาร์ม	ปริมาณผลผลิต (ตันต่อปี)
ปลากะพงขาว	๑๗๖	๔,๑๐๘,๖๐๐
กุ้งทะเล	๓๑๙	๓,๑๓๓,๑๐๖
ปลาสลิค	๒๐๔	๑,๒๑๐,๐๗๐
หอยแครง	๒๗๓	๒,๖๖๕,๖๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

มีสินค้าที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน ๓ ชนิดสินค้า ประกอบด้วย ส้มโอขาวใหญ่ ลินจี่ค่อม และพริกบางช้าง

ตารางที่..... ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	ทะเบียนเลขที่/วันที่ขึ้นทะเบียน	เกษตรกรที่ขอใช้ตราสัญลักษณ์	
		หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
ด้านพืช			
๑. ส้มโอขาวใหญ่	ทะเบียนเลขที่ สข ๕๕๑๐๐๐๔๓ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๑	๙๐ แปลง	๑๑๔ ไร่ * ๑,๗๕๕ กก./ไร่ = ๒๐๐,๐๗๐ กิโลกรัม
๒. ลินจี่ค่อม	ทะเบียนเลขที่ สข ๕๕๑๐๐๐๔๕ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๓	๑๘ แปลง	๖๒.๒๕ ไร่ * ๑๙๒.๗ กก./ไร่ = ๑๑,๙๙๕.๕๗ กิโลกรัม
๓. พริกบางช้าง	ทะเบียนเลขที่ สข ๕๙๑๐๐๐๘๑ วันที่ขึ้นทะเบียน ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘		

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่..... ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
<u>GAP</u>		
ส้มโอ	๘๔๕ ไร่ ๒๗๑ ราย	๑,๔๘๒ ตัน
มะพร้าว	๙๑๔ ไร่ ๑๖๗ ราย	๑,๕๙๐ ตัน
ลินจี่	๘๘ ไร่ ๒๖ ราย	๑๗๐ ตัน
มะพร้าวน้ำหอม	๔๓๑ ไร่ ๕๓ ราย	๑,๓๗๓ ตัน
ปลากะพง	๖ ราย	๑๒๔ ตัน
น้ำตาลมะพร้าว	๑ แห่ง	

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่..... สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อ วัตถุดิบ
๑. น้ำตาลมะพร้าว	๑. วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมเสตย์	ภายในจังหวัด
	๒. กลุ่มสตรีคลองเขิน	ภายในจังหวัด
	๓. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา	ภายในจังหวัด
	๔. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตน้ำตาลมะพร้าวแท้	ภายในจังหวัด
๒. เกล็ด	๑. วิสาหกิจชุมชนเกล็ดลาดใหญ่	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี หมู่ที่ ๔ ตำบลลาดใหญ่	ภายในจังหวัด
๓. กะปิ	๑. วิสาหกิจชุมชนกะปิเคยตาต้า	ภายในจังหวัด
๔. ส้มโอ	๑. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี หมู่ ๕ ต.เหมืองใหม่	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี หมู่ ๔ ต.บางนางลี่	ภายในจังหวัด
	๓. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านบางสะแก	ภายในจังหวัด
๕. กล้วยเบรกแตก	๑. วิสาหกิจชุมชนบ้านดาหลา	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี บ้านคลองวัว หมู่ ๕	ภายในจังหวัด
	๓. เหมืองใหม่	ภายในจังหวัด
๖. น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น/ร้อน	๑. วิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนนอก	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี บ้านคลองวัว หมู่ ๕	ภายในจังหวัด
๓. เหมืองใหม่	ภายในจังหวัด	
๗. น้ำปลา	๑. น้ำปลา ตรา ซี่ฟู้ด	ภายในจังหวัด
๘. กล้วยอบน้ำผึ้งทอด	๑. น้องแชมป์กล้วยน้ำว้าอบน้ำผึ้งทอด	ภายในจังหวัด
๙. หมี่กรอบ	๑. คุณไก่หมี่กรอบ	ภายในจังหวัด
๑๐. ผ้ามัดย้อม	๑. กลุ่มเปลือกไม้	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีบางยี่รงค์ หมู่ ๕	ภายในจังหวัด
	๓. บางยี่รงค์	ภายในจังหวัด
	๓. ไฉไลชู	ภายในจังหวัด

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่..... ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๓										ปี ๒๕๖๔													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พืชไร่																								
๑. ข้าวนาปี																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก										๕๐	๕๐											๕๐	๕๐	
ผลผลิต (ร้อยละ)																								
พืชผัก																								

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่..... ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร		
- สหกรณ์การเกษตร	๗	๗,๑๑๔
- สหกรณ์ประมง	๓	๕๐๕
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร		
- สหกรณ์บริการ	๖	๓๕๕
- สหกรณ์ออมทรัพย์	๗	๖,๑๑๓
- สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๒	๑๗,๕๑๔
- สหกรณ์ร้านค้า	๑	-
รวม	๒๖	๓๑,๖๐๑

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างชำระบัญชี จำนวน ๒ สหกรณ์ ได้แก่ ๑) ร้านสหกรณ์ชุมชนวัดสาธุ จำกัด
๒) สหกรณ์ออมทรัพย์พลังใจ จำกัด

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่..... จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม ปี ๒๕๖๔

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมือง	๑	๑๕๔	๗	๘๙	๑๔	๓๒๖	๖๙	๘๑๐
อัมพวา	๑	๓๓	๑๑	๑๐๙	๑๑	๑๖๕	๕๔	๘๓๔
บางคนที	๐	๐	๑๓	๒๓๕	๙	๑๙๖	๕๒	๑,๑๓๖
รวม	๒	๑๘๗	๓๑	๔๓๓	๓๔	๖๘๗	๑๗๕	๒,๗๘๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่..... จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร									
	เกษตรและสหกรณ์	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจการเกษตร	ปฏิรูปที่ดิน
เมือง	๐	๐	๑๔	๓๓	๑๖๐	๘๒	๑๐๒	๑	๑	๐
อัมพวา	๐	๐	๑๘	๑	๕๒	๑๐๘	๑๐๖	๓	๐	๐
บางคนที	๐	๐	๑๙	๘	๔๖	๑๐๕	๑๐๑	๔	๒	๐
รวม	๐	๐	๕๑	๔๒	๒๕๘	๒๙๕	๓๐๙	๘	๓	๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ข้อมูลปัจจุบัน ถ้ามี)

ตารางที่..... จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน(ราย)
เมืองสมุทรสงคราม	๔
อัมพวา	๖
บางคนที	๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer, แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ

จำนวน Smart Farmer (ราย)			จำนวน Young Smart Farmer (ราย)		
เกษตร	ปศุสัตว์	ประมง	เกษตร	ปศุสัตว์	ประมง
๑,๗๙๐	๓๙๗	๒๕๒	๑๙๓	๒๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดฯ,สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฯ,สำนักงานประมงจังหวัดฯ

- ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ

๑. ศูนย์กระจายสินค้า CDC จำนวน ๒ แห่ง คือ สหกรณ์การเกษตรบางคนที จำกัด และ สหกรณ์ประมงบางจะเกร็ง-บางแก้ว จำกัด

๒. อาคารแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร จำนวน ๑ แห่ง คือ สหกรณ์การเกษตรบางคนที จำกัด

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

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

ตารางที่..... การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	<p>๑. มีภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และแหล่งนิเวศ ๓ น้ำ (น้ำจืด น้ำเค็ม น้ำกร่อย) น้ำดี ดินดี เอื้อต่อการทำการเกษตร และประมง</p> <p>๒. เป็นจังหวัดที่นักท่องเที่ยวให้ความสนใจมาเที่ยว ตลาดร่มหุบ และตลาดน้ำ เป็นจำนวนมาก</p> <p>๓. เป็นแหล่งอาหารทะเลที่อุดมสมบูรณ์ อาหารทะเลสด และหลากหลาย ปลาทุอร้อย</p> <p>๔. มีการคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ ใกล้กรุงเทพฯ ๗ ประหยัดค่าขนส่ง ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม</p> <p>๕. ผลไม้รสชาติดี มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน GAP และเป็นแหล่งการผลิต GI</p> <p>๖. มะพร้าวผลปลูกได้ทุกสภาวะ ใช้ได้ทุกส่วน เป็นแหล่งผลิตน้ำตาลมะพร้าว</p> <p>๗. จังหวัดสมุทรสงคราม จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร และเป็นศูนย์อบรมบ่มเพาะเกษตรกร ผู้นำสถาบันเกษตรกรรวมทั้งผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูปและบริหารจัดการเชิงพาณิชย์</p>	<p>๑. มีแมลงของศัตรูพืช กระทบทำลายผลผลิต และศัตรูสัตว์น้ำรบกวน</p> <p>๒. เกษตรส่วนใหญ่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง</p> <p>๓. การถือครองที่ดินขนาดเล็ก ทำให้มีผลกระทบต่อปรับเปลี่ยนการปลูกพืช</p> <p>๔. เกษตรกรกำหนดราคาเองไม่ได้ เกษตรกรขาดความรู้ในการผลิตการตลาด การต่อรองทางการค้า</p> <p>๕. ไม่มีตลาดกลางผลไม้ และยุ่งเกลือ ในจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>๖. ค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๗. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรบางส่วนยังไม่มีความพร้อมในเรื่องการบริหารจัดการ</p> <p>๘. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยังไม่สามารถนำความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยมารับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๙. ปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรไม่แน่นอน</p>

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	<p>๑. ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม</p> <p>๒. โครงสร้างองค์กรของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีการกำหนดตำแหน่ง อำนาจ หน้าที่ในการปฏิบัติงานแต่ละสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ไว้อย่างชัดเจน มีการจัดแบ่งส่วนงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะธุรกิจและขนาดขององค์กร แสดงด้วยผังองค์กร</p> <p>๓. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายไว้ชัดเจน และกำหนดวัตถุประสงค์การดำเนินงานตามประเภทของสถาบันเกษตรกรแสดงด้วยผังองค์กร</p> <p>๔. บูรณาการทุกภาคส่วนราชการ</p>	<p>๑. ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง และขาดการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรบางแห่งไม่สามารถจัดบุคลากรให้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างที่องค์กรได้ครบถ้วน</p>
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	<p>๑. มีการทำการเกษตรหลากหลายรูปแบบ</p> <p>๒. มีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและประมงที่เป็นเอกลักษณ์ และชุมชนให้การยอมรับ</p> <p>๓. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มีการวางระบบการปฏิบัติงานที่เป็นรูปแบบ และนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ ในเรื่องของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปการจัดทำบัญชี ทำให้ข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้องรวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน</p>	<p>๑. บรรจุภัณฑ์ไม่ทันสมัย</p> <p>๒. ผลผลิตไม่ได้มาตรฐานในการส่งออก</p> <p>๓. ไม่มียู้งฉางในการเก็บเกลือ</p> <p>๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ เทคโนโลยีที่ทันสมัย ยังไม่ครอบคลุมการใช้งาน</p>
บุคลากร (Staff)	<p>๑. เกษตรกรมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมมานาน</p> <p>๒. มี Smart Farmer และ Young Smart Farmer</p> <p>๓. บุคลากรของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นในพื้นที่ที่มีความคุ้นเคยกับสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ทำให้สามารถติดต่อประสานงานร่วมกับสมาชิกได้อย่างดี</p> <p>๔. สถาบันเกษตรกร ประกอบด้วย สมาชิก คณะกรรมการ (ฝ่ายบริหาร) ลูกจ้าง (ฝ่ายจัดการ) และผู้ตรวจสอบกิจการ ซึ่งมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ ชัดเจน และมีการตรวจสอบการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายโดยหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่ตรวจสอบดูแลให้คำแนะนำ</p> <p>๕. ส่วนใหญ่เป็นคนพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม รู้ถึงปัญหาที่แท้จริง</p> <p>๖. อธิษาคัยดี มีน้ำใจ</p>	<p>๑. ขาดแรงงานด้านการเกษตร เกษตรกรรายย่อยและอายุมาก</p> <p>๒. ขาดเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาทดแทน ทำให้มีปัญหาด้านการส่งเสริมและพัฒนาด้านเกษตรกรรม</p> <p>๓. บุคลากรฝ่ายจัดการของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีไม่เพียงพอตามโครงสร้างองค์กร</p> <p>๔. บุคลากรบางสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรไม่เข้าใจบทบาท อำนาจ หน้าที่ตามโครงสร้างองค์กรของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๕. บุคลากรยังมีความรู้พื้นฐานการใช้เทคโนโลยีไม่ทั่วถึง</p>

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	<p>๑. เกษตรกรมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในอาชีพของตนเอง</p> <p>๒. เกษตรกร มีองค์ความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่นหลากหลาย มีแหล่งเรียนรู้ในตำบล เกษตรกรเข้มแข็ง</p> <p>๓. ฝ่ายจัดการของสหกรณ์มีทักษะ ความเข้าใจในการดำเนินงาน สามารถเสนอความเห็นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการได้</p> <p>๔. บุคลากรของสถาบันเกษตรกรมีหน่วยงานของรัฐ จัดอบรมพัฒนาความรู้ด้านต่างๆ ให้อย่างต่อเนื่อง</p>	<p>๑. เกษตรกรขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถของบุคลากรในองค์กร</p> <p>๓. เกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม ส่วนใหญ่มีอายุมาก และลูกหลานทำงานนอกพื้นที่ ขาดคนสานต่องานด้านการเกษตรของครอบครัว</p>
รูปแบบการ บริหารจัดการ (Style)	<p>๑. มีผู้นำเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๒. เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางพัฒนาในพื้นที่</p> <p>๓. ประชาชนให้การตื่นตัวเรื่องเกษตรปลอดภัย ภาครัฐให้การสนับสนุน มีส่วนร่วมระหว่างราชการและชุมชนทำให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้มากขึ้น</p> <p>๔. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีข้อบังคับ และระเบียบซึ่งกำหนดอำนาจหน้าที่ในการบริหารงานไว้อย่างชัดเจน</p>	<p>๑. ขาดโอกาสการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารในการสื่อสาร ในด้านการบริหารจัดการองค์กร</p> <p>๒. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน ไม่มีการจัดทำแผนการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง</p>
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	<p>๑. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางเดียวกันในการนำมาปรับใช้ในการบริหารงานและการดำเนินชีวิตได้อย่างมั่นคงยั่งยืน</p> <p>๒. สถาบันเกษตรกรปลูกจิตสำนึกให้ผู้อยู่ร่วมองค์กร เข้าใจหลักการสหกรณ์ และประเพณีปฏิบัติภายใต้หลักธรรมาภิบาล เกิดความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓. มีการสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัด</p>	<p>๑. คนรุ่นใหม่ส่วนใหญ่ไม่สนใจอาชีพเกษตร</p>

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

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

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p><u>ด้านการเมือง</u></p> <ul style="list-style-type: none">๑. นโยบายรัฐบาลด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและประมงที่ปลอดภัย และส่งเสริมการท่องเที่ยว๒. นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาการเกษตร เช่น Food Safety , Smart Farmer ,ส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่๓. รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำบัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ เพื่อสร้างวินัยในการใช้จ่ายเงินในการดำเนินชีวิตและการนำข้อมูลทางบัญชีมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ๔. รัฐส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมสินค้าจากสมาชิกและเกษตรกรจัดเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตร๕. มีหน่วยงานภาครัฐที่แนะนำ ส่งเสริม ดูแลการดำเนินงานของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร๖. ภาครัฐมีการกำหนดแผนงาน/โครงการ และงบประมาณที่สนับสนุนการดำเนินงานของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร๗. ส่งเสริมทางวิชาการด้านนวัตกรรมทางเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายสินค้า๘. ภาครัฐในระดับจังหวัดให้การสนับสนุนและส่งเสริมท้องถิ่นให้การสนับสนุน จังหวัดเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า เช่น ประชาสัมพันธ์ ตามสื่อต่างๆ และจัดงานสินค้าเกษตร๙. จังหวัดกำหนดยุทธศาสตร์ได้ถูกต้องและเหมาะสมสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยว เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>๑๐. หน่วยงานของรัฐ เข้ามาสนับสนุนและส่งเสริมการบริหารธุรกิจด้านต่างๆ ของสถาบันเกษตรกร หรือเกษตรกร เช่น โครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด เป็นต้น</p>	
<p>ด้านเศรษฐกิจ</p> <p>๑. รัฐสนับสนุนให้ธนาคารปล่อยเงินกู้ เพื่อส่งเสริมอาชีพต่างๆ</p> <p>๒. รัฐบาลมีนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ที่ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ</p> <p>๓. รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนให้ผู้ประกอบการรายย่อย ทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตรมีการรวมกลุ่ม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการเชิงธุรกิจสามารถแข่งขันกันได้</p> <p>๔. ภาครัฐให้การสนับสนุนส่งเสริมอาชีพเพิ่มรายได้ และให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>๕. ภาครัฐให้การสนับสนุนและส่งเสริมเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า เช่น ประชาสัมพันธ์ตามสื่อต่างๆ และจัดงานสินค้าเกษตรในเทศกาลต่างๆ</p> <p>๖. นักท่องเที่ยวมีความสนใจเรื่อง Eco-tourism สุขภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นมากขึ้น จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย</p> <p>๗. การประกาศลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ทำให้สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มีโอกาสขยายการลงทุนเพิ่มขึ้น</p> <p>๘. รัฐบาลมีนโยบายช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรในภาวะที่ประสบปัญหาต่างๆ เช่น ด้านราคาสินค้าตกต่ำ การขาดรายได้ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เป็นต้น</p> <p>๘. ปัจจุบันการขนส่งโลจิสติกส์ มีครอบคลุมทั่วประเทศ</p>	<p>๑. ราคาปัจจัยการผลิตและค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๒. ความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจโลก ส่งผลต่อธุรกิจการท่องเที่ยว ภาคการผลิต และธุรกิจการส่งออกของจังหวัด</p> <p>๓. ผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทำให้ประชาชนมีการใช้จ่ายใช้สอยลดลง ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๔. สถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙)</p>
<p>ด้านสังคม</p> <p>๑. ผู้บริโภคให้ความนิยมในการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. ผู้บริโภคนิยมบริโภคสินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพหลายชนิด เช่น ส้มโอ มะพร้าว ปลาหูหยอย เป็นต้น</p>	<p>๑. ลักษณะด้านสังคมเป็นการดำเนินธุรกิจโดยใช้วิธีการต่างคนต่างซื้อ/ขาย ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานในรูปแบบของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร (การรวมซื้อ/ขาย)</p> <p>๒. จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้รัฐออกมาตรการฉุกเฉินควบคุม</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>๓. สินค้าเกษตรปลอดสารพิษมีแนวโน้มเติบโตสูง จึงเป็นโอกาสของเกษตรกรในจังหวัด</p> <p>๔. นักท่องเที่ยวให้ความนิยมมาเที่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม เช่น ตลาดน้ำ ตลาดร่มหุบ</p>	<p>สถานการณ์ ได้แก่ มาตรการงดการเดินทางออกนอกพื้นที่โดยไม่มีเหตุจำเป็น งดการบริโภคอาหารเครื่องดื่มภายในร้าน และห้ามการจัดกิจกรรมรวมกลุ่ม จึงมีผลกระทบกับการจำหน่ายสินค้าในพื้นที่สมุทรสงคราม</p> <p>๓. การขยายตัวของสังคมเมืองทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p>
<p>ด้านเทคโนโลยี</p> <p>๑. ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งช่วยในการพัฒนาด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรและประมง</p> <p>๒. การกระจายและปรับปรุงข้อมูลข่าวสาร ตลอดทั้งการบริหารจัดการภาครัฐ</p> <p>๓. เทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์สินค้าผ่านสื่อออนไลน์ต่างๆ และเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้ามากขึ้น</p> <p>๔. เครื่องจักรกลทางการเกษตร มีความหลากหลายทันสมัยมากยิ่งขึ้น ทำให้ผลผลิตมีแนวโน้มได้สูงขึ้น</p>	<p>๑. ประชาชนบางกลุ่มยังไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี</p> <p>๒. งานวิจัยในด้านเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมยังไม่ครอบคลุมตรงตามความต้องการของเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>๓. ต้นทุนด้านเครื่องจักร มีราคาสูง เกษตรกรเข้าถึงได้ไม่ทุกคน</p>
<p>ด้านกฎหมาย</p> <p>๑. มีกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค</p> <p>๒. มีกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. มี พ.ร.บ. มาตรฐานอาหารปลอดภัย</p> <p>๔. กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร สามารถสร้างโอกาสในการดำเนินงานทางธุรกิจสหกรณ์ได้อย่างดี เช่น การได้รับยกเว้นภาษี, สมาชิกได้รับการยกเว้นภาษีจากเงินปันผล และดอกเบียเงินฝากประเภทต่างๆ</p> <p>๕. สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จะได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๖. มีการประกาศค่าแรงงานขั้นต่ำ จำนวน ๓๒๓.๐๐ บาท ทำให้มีหลักประกันในการจ้างแรงงาน</p>	<p>๑. หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ</p> <p>๒. มีแรงงานนอกระบบในพื้นที่จังหวัด ทำให้ประชาชนของจังหวัดไม่ได้รับการจ้างงาน</p>
<p>ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑. สภาพภูมิอากาศเหมาะสมต่อการประกอบอาชีพและอยู่อาศัย</p> <p>๒. เป็นแหล่งนิเวศ ๓ น้ำ และมีพื้นที่ป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์</p> <p>๓. สภาพสิ่งแวดล้อมอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก และการทำประมง</p>	<p>๑. ปัญหาสภาวะโลกร้อน ทำให้สภาพอากาศแปรปรวน</p> <p>๒. ปัญหาน้ำเสีย เนื่องจากเป็นพื้นที่ปลายน้ำ ได้รับมลภาวะจากจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>๓. ปัญหาน้ำเค็มรุกล้ำพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>๔. สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและวิถีชุมชนของสมุทรสงคราม</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>๔. สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศเอื้อต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และวิถีชีวิตชุมชนแบบยั่งยืน เช่น กิจกรรมพายเรือเป็น พายเรือเล่นที่แม่กลอง ณ ตลาดน้ำท่าคำ อำเภอัมพวา เป็นโอกาสในการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๕. จังหวัดมีนโยบายป้องกันและกำจัดน้ำเสีย เช่น กิจกรรมการลงแขกลงคลอง แก้ปัญหาน้ำเสียคลองวัดประดู่</p>	

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">S จุดแข็ง (ภายใน)</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. มีภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และแหล่งนิเวศ ๓ น้ำ (น้ำจืด น้ำเค็ม น้ำกร่อย) น้ำดี ดินดี เอื้อต่อการทำการเกษตร และประมง ๒. เป็นจังหวัดที่นักท่องเที่ยวให้ความสนใจมาเที่ยว ตลาดร่มหุบ และตลาดน้ำ เป็นจำนวนมาก ๓. เป็นแหล่งอาหารทะเลที่อุดมสมบูรณ์ อาหารทะเลสด และหลากหลาย ปลาทุอร้อย ๔. มีการคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ ใกล้กรุงเทพฯ ๖ ประหยัดค่าขนส่ง ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม ๕. ผลไม้รสชาติดี มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน GAP และเป็นแหล่งการผลิต GI ๖. มีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและประมงที่เป็นเอกลักษณ์ และชุมชนให้การยอมรับ ๗. จังหวัดสมุทรสงคราม จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร และเป็นศูนย์อบรมบ่มเพาะเกษตรกร ผู้นำสถาบันเกษตรกรรวมทั้งผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการวิจัย การพัฒนาการลงทุน การแปรรูปและบริหารจัดการเชิงพาณิชย์ ๘. เกษตรกร มีองค์ความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่นหลากหลาย มีแหล่งเรียนรู้ในตำบล เกษตรกรเข้มแข็ง ๙. บุคลากรของสถาบันเกษตรกรมีหน่วยงานของรัฐ จัดอบรมพัฒนาความรู้ด้านต่างๆ ให้อย่างต่อเนื่อง ๑๐. เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางพัฒนาในพื้นที่ ๑๑. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางเดียวกันในการนำมาปรับใช้ในการบริหารงานและการดำเนินชีวิตได้อย่างมั่นคงยั่งยืน 	<p style="text-align: center;">W จุดอ่อน (ภายใน)</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. มีแมลงของศัตรูพืช กระทบทำลายผลผลิต และศัตรูสัตว์น้ำรบกวน ๒. เกษตรส่วนใหญ่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง ๓. การถือครองที่ดินขนาดเล็ก ทำให้มีผลกระทบต่อปรับเปลี่ยนการปลูกพืช ๔. เกษตรกรกำหนดราคาเองไม่ได้ เกษตรกรขาดความรู้ในการผลิตการตลาด การต่อรองทางการค้า ๕. ไม่มีตลาดกลางผลไม้ และยุ่งเกี่ยว ในจังหวัดสมุทรสงคราม ๖. ค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ๗. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรบางส่วนยังไม่มีความพร้อมในเรื่องการบริหารจัดการ ๘. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยังไม่สามารถนำความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาปรับใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ๙. ปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรไม่แน่นอน ๑๐. ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง และขาดการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ๑๑. ขาดเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาทดแทน ทำให้มีปัญหาด้านการส่งเสริมและพัฒนาด้านเกษตรกร ๑๒. บุคลากรฝ่ายจัดการของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีไม่เพียงพอตามโครงสร้างองค์กร ๑๓. เกษตรกรขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ๑๔. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถของบุคลากรในองค์กร
<p style="text-align: center;">O โอกาส (ภายนอก)</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. นโยบายรัฐบาลด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและประมงที่ปลอดภัย และส่งเสริมการท่องเที่ยว ๒. นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาการเกษตร เช่น Food Safety , Smart Farmer ,ส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ ๓. รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำบัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ เพื่อ 	<p style="text-align: center;">SO กลยุทธ์เชิงรุก</p> <p>S๑S๒S๓S๔O๑=ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>S๓O๗=พัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า</p> <p>S๗O๒O๕O๙=ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการพัฒนาการเกษตร และลดต้นทุนการผลิต</p> <p>S๘O๘=ส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรนำ</p>	<p style="text-align: center;">WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข</p> <p>W๑O๘O๑๑=พัฒนาความรู้การควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน</p> <p>W๔W๕W๙O๕O๘O๙=พัฒนาการจับคู่ธุรกิจด้วยระบบดิจิทัล</p> <p>W๑๓O๒=พัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด</p> <p>W๙O๘O๑๑O๑๒=ส่งเสริมผลผลิตเกษตรและประมงมีคุณภาพได้มาตรฐานตามความ</p>

<p>สร้างวินัยในการใช้เงินในการดำเนินชีวิตและการนำข้อมูลทางบัญชีมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔. จังหวัดกำหนดยุทธศาสตร์ได้ถูกต้องและเหมาะสม สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยว เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศ</p> <p>๕. หน่วยงานของรัฐ เข้ามาสนับสนุนและส่งเสริมการบริหารธุรกิจด้านต่างๆ ของสถาบันเกษตรกร หรือเกษตรกร เช่น โครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด เป็นต้น</p> <p>๖. การประกาศลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ทำให้สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มีโอกาสขยายการลงทุนเพิ่มขึ้น</p> <p>๗. ผู้บริโภคนิยมบริโภคสินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพหลายชนิด เช่น ส้มโอ มะพร้าว ปลูก หอยหลอด เป็นต้น</p> <p>๘. สินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มเติบโตสูง จึงเป็นโอกาสของเกษตรกรในจังหวัด</p> <p>๙. เทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์สินค้าผ่านสื่อออนไลน์ต่างๆ และเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้ามากขึ้น</p> <p>๑๐. สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จะได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๑๑. มี พ.ร.บ. มาตรฐานอาหารปลอดภัย</p> <p>๑๒. สภาพสิ่งแวดล้อมอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก และการทำประมง</p>	<p>หลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการบริหารจัดการ และการดำเนินชีวิต</p> <p>S๙S๗O๕O๙=พัฒนาศักยภาพสร้างความเข้มแข็งของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินธุรกิจ พัฒนาการจับคู่ธุรกิจด้วยระบบดิจิทัล</p> <p>S๑๐O๑๐=ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรุ่นใหม่</p> <p>S๑๑O๓=ส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการบริหารจัดการและการดำเนินชีวิต</p>	<p>ต้องการของผู้บริโภค</p>
<p>T ภัยคุกคาม (ภายนอก)</p> <p>๑. ราคาปัจจัยการผลิตและค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๒. ความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจโลก ส่งผลต่อธุรกิจการท่องเที่ยว ภาคการผลิต และธุรกิจการส่งออกของจังหวัด</p> <p>ส่งผลกระทบต่อการค้าเงินธุรกิจของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๓. ลักษณะด้านสังคมเป็นการดำเนินธุรกิจโดยใช้วิธีการต่างคนต่างซื้อ/ขาย ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานในรูปแบบของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร (การรวมซื้อ/ขาย)</p> <p>๔. การขยายตัวของสังคมเมืองทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง</p>	<p>ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน</p> <p>S๑S๓S๔T๘=ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p>S๒S๕S๖T๒=พัฒนาผลิตภัณฑ์ของจังหวัด</p> <p>S๗T๕=ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการบริหารจัดการด้านการเกษตร</p> <p>S๘T๑T๒T๓T๑๐=ลดต้นทุนการผลิตโดยการรวมกลุ่ม</p> <p>S๙S๑๑T๕=พัฒนาองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>WT กลยุทธ์เชิงรับ</p> <p>W๑T๗T๘T๙=สร้างระบบเตือนภัยด้านการเกษตร และติดตามสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร</p> <p>W๔W๕T๑T๒=สนับสนุนให้มีตลาดกลางในการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐาน</p> <p>W๖T๑T๖=สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการลดต้นทุน</p> <p>W๘W๑๐W๑๑T๒T๓=ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร/สหกรณ์ที่เข้มแข็งทั้งการผลิตและการตลาด เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการต่อรองทางการค้า</p> <p>W๘W๑๑W๑๓T๕=ส่งเสริมนวัตกรรมและ</p>

<p>๕. งานวิจัยในด้านเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม ยังไม่ครอบคลุมตรงตามความต้องการของ เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>๖. มีแรงงานนอกระบบในพื้นที่จังหวัด ทำให้ ประชาชนของจังหวัดไม่ได้รับการจ้างงาน</p> <p>๗. ปัญหาสภาวะโลกร้อน ทำให้สภาพอากาศ แปรปรวน</p> <p>๘. ปัญหาน้ำเสีย เนื่องจากเป็นพื้นที่ปลายน้ำ ได้รับมลภาวะจากจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>๙. ปัญหาน้ำเค็มรุกกล้าพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>๑๐. สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลกระทบต่อการ ท่องเที่ยวและวิถีชุมชนของสมุทรสงคราม</p>		เทคโนโลยีให้เข้าถึงเกษตรกรทุกกลุ่ม
---	--	------------------------------------

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“เกษตรกรเข้มแข็ง ผลผลิตปลอดภัยได้มาตรฐานมีมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”

๒. พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ พัฒนาวิถีชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคงเข้มแข็งพึ่งพาตนเอง โดยประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภค
- ๒.๓ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และนำมาประยุกต์ใช้ควบคู่กับองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

- ๓.๑ เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อาชีพมั่นคง และรายได้จากการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
- ๓.๒ สินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานการผลิต
- ๓.๓ งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น มาใช้พัฒนาด้านการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. เกษตรกรมีความเข้มแข็ง และใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๒. สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแบบมืออาชีพ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนเกษตรกรรุ่นใหม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เป็น Young Smart Farmer ไม่น้อยกว่า ๒๐ รายต่อปี
๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรได้รับการยกระดับความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓
๓. สถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง/ปี

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๒. สนับสนุนองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการบริหารจัดการ และการดำเนินชีวิต
๓. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรุ่นใหม่
๔. พัฒนาศักยภาพสร้างความเข้มแข็งของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินธุรกิจ พัฒนาการจับคู่ธุรกิจด้วยระบบดิจิทัล
๕. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. การผลิตสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน
๒. สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนฟาร์ม/แปลง ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓๐ แปลง/ปี
๒. จำนวนชนิดสินค้าเกษตรที่สำคัญได้รับการพัฒนาคุณภาพและได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรและประมงมีคุณภาพได้มาตรฐาน
๒. พัฒนาคะบวนการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๓. พัฒนาการรู้ด้านการผลิตและการตลาด
๔. เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน และส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบตลาดออนไลน์
๕. สนับสนุนให้มีตลาดกลางในการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. ผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นถูกนำมาใช้พัฒนาด้านการเกษตรและการตลาด
๒. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร สามารถเข้าถึงข้อมูลการเกษตรผ่านช่องทางระบบสารสนเทศ
๓. เชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และภาคเอกชน

ตัวชี้วัด

๑. ผลงานด้านวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน
๒. ช่องทางการรับข้อมูลด้านการเกษตร ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องทาง
๓. จำนวนเครือข่ายทางธุรกิจ เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ คู่/ปี

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร
๒. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการด้านการเกษตร และลดต้นทุนการเกษตร

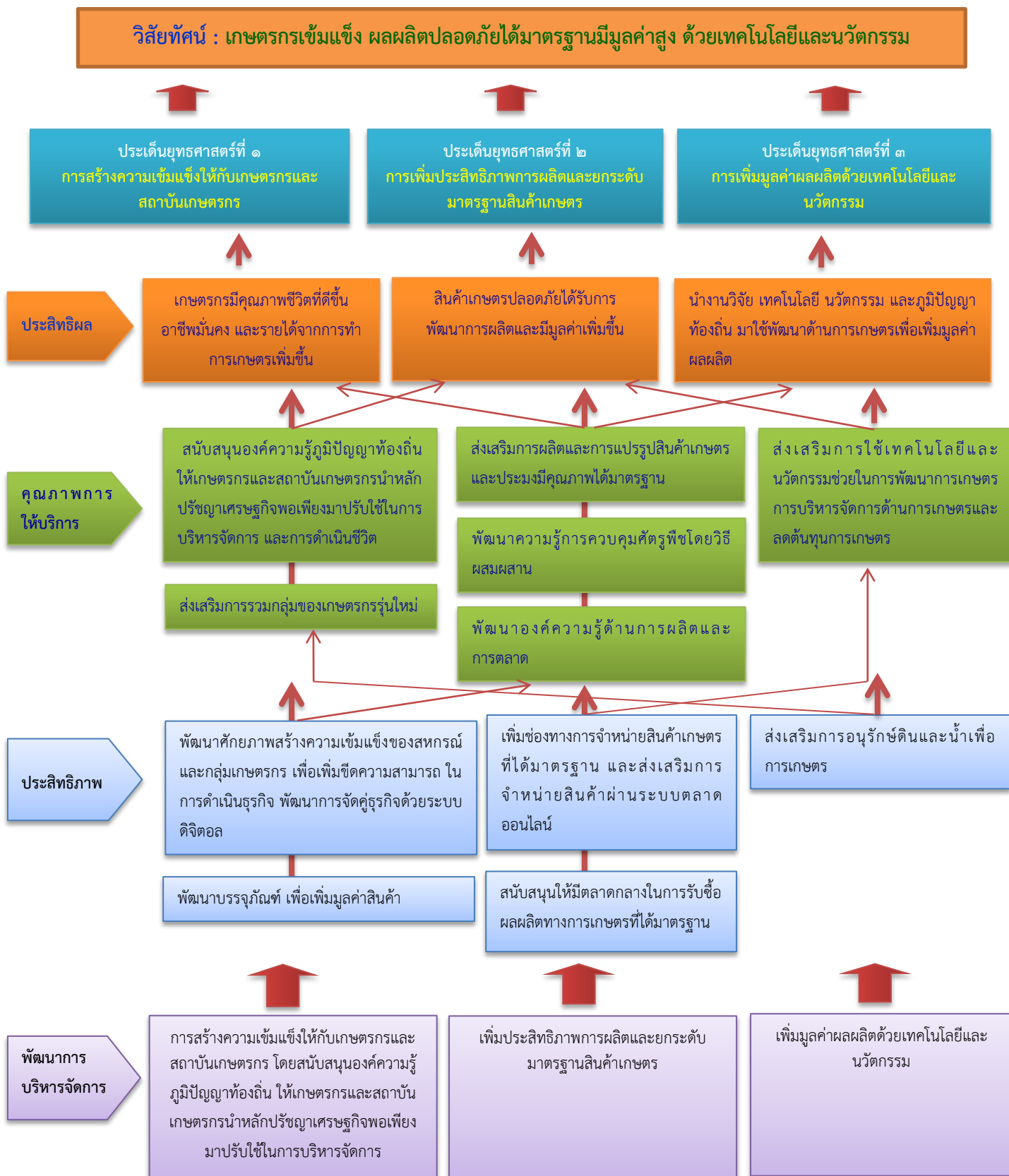
๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – พ.ศ. ๒๕๗๐)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็ง ให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	๑.๑ เกษตรกรมีความ เข้มแข็ง และใช้เทคโนโลยี ที่ทันสมัย ในการประกอบ อาชีพเกษตรกรรม	๑.๑ จำนวนเกษตรกร รุ่นใหม่ได้รับการ พัฒนาศักยภาพ เป็น Young Smart Farmer ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย/ปี	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๑๕๐	๑.๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงเกษตร ๑.๒ สนับสนุนองค์ความรู้ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ให้เกษตรกร และสถาบันเกษตรกรนำหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมา ปรับใช้ในการบริหารจัดการ และการดำเนินชีวิต
	๑.๒ สถาบันเกษตรกรเป็น ผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตรแบบมืออาชีพ	๑.๒ จำนวนสถาบัน เกษตรกรได้รับการ ยกระดับความเข้มแข็ง เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๑.๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่ม ของเกษตรกรรุ่นใหม่ ๑.๒ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อ เพิ่มมูลค่าสินค้า
	๑.๓ สถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนาด้าน เทคโนโลยี นวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง/ปี	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๕	๑.๑ พัฒนาศักยภาพสร้าง ความเข้มแข็งของสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการ ดำเนินธุรกิจ พัฒนาการจับคู่ ธุรกิจด้วยระบบดิจิทัล

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	๒.๑ การผลิตสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน	๒.๑ จำนวนฟาร์ม/แปลง ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓๐ แปลง/ปี	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๑๕๐	๒.๑ ส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรและประมงมีคุณภาพได้มาตรฐาน ๒.๒ พัฒนาความรู้การควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ๒.๓ พัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด
	๒.๒ สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและได้มาตรฐาน	๒.๒ .จำนวนชนิดสินค้าเกษตรที่สำคัญได้รับการพัฒนาคุณภาพและได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๒.๑ เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน และส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบตลาดออนไลน์ ๒.๒ สนับสนุนให้มีตลาดกลางในการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับมาตรฐาน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๓.๑ ผลงานวิจัยเทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นถูกนำมาใช้พัฒนาด้านการเกษตรและการตลาด	๓.๑ ผลงานวิจัยเทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๓.๑ ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร ๓.๒ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการพัฒนาการเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐		
		เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน							การบริหารจัดการด้านการเกษตร และลดต้นทุนการเกษตร
	๓.๒ เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร สามารถเข้าถึงข้อมูลการเกษตรผ่านช่องทางระบบสารสนเทศ	๓.๒ ช่องทางการรับข้อมูลด้านการเกษตร ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องทาง	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	
	๓.๓ เชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และภาคเอกชน	๓.๓ จำนวนเครือข่ายทางธุรกิจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ คู่/ปี	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	

๖. แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)



ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		หน่วยงานดำเนินการ
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๑.๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๑	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	ปกติ	๕๔ ราย	๒๒,๔๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๒๕๕ ราย	๑๒๒,๔๐๐	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒	โครงการพัฒนาเกษตรกร	ปกติ	๕๔ ราย	๒๒,๔๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๕๐ ราย	๒๕,๐๐๐	๒๕๕ ราย	๑๒๒,๔๐๐	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓	โครงการส่งเสริมการค้าเป็นงานอื่นเนื่องจากพระราชดำริ	ปกติ	๕๓๐ ราย	๔๘๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๓๐ ราย	๔๘๕,๐๐๐	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๔	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	ปกติ	๑,๓๕๐ ราย	๑๐,๑๒๕	-	-	-	-	-	-	-	-	๑,๓๕๐ ราย	๑๐,๑๒๕	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๕	โครงการพัฒนากลุ่มสุดยอดเดิมที่เข้มแข็ง	ปกติ	๑๔ กลุ่ม	๔๙,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๔ กลุ่ม	๔๙,๐๐๐	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๖	โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ทฤษฎีใหม่)	ปกติ	๑๘๕ ราย	๖๒,๒๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๘๕ ราย	๖๒,๒๐๐	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๗	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ปกติ	๑,๑๐๐ ตัว	๔๙,๔๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๑,๑๐๐ ตัว	๔๙,๔๐๐	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๘	โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ทฤษฎีใหม่)	ปกติ	๔๕ ราย	๙,๓๕๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๕ ราย	๙,๓๕๐	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๙	โครงการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพด้านการประมงตามแผนเศรษฐกิจพอเพียง (คลินิกเกษตรเคลื่อนที่)	ปกติ	๓ ครั้ง	๗,๐๐๐	๓ ครั้ง	๗,๐๐๐	๓ ครั้ง	๗,๐๐๐	๓ ครั้ง	๗,๐๐๐	๓ ครั้ง	๗,๐๐๐	๑๕ ครั้ง	๓๙,๐๐๐	สม.ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๐	โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	ปกติ	๑๘๐ ราย	๒,๑๒๕	๑๘๐ ราย	๒,๑๒๕	๑๘๐ ราย	๒,๑๒๕	๑๘๐ ราย	๒,๑๒๕	๑๘๐ ราย	๒,๑๒๕	๑๘๐ ราย	๑๐,๓๒๕	สม.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		หน่วยงานดำเนินการ
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๑.๓ ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรุ่นใหม่	๑๑	โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน	ปกติ	๓๐ ราย	๕๑,๐๐๐	๓๐ ราย	๕๑,๐๐๐	๓๐ ราย	๕๑,๐๐๐	๓๐ ราย	๕๑,๐๐๐	๓๐ ราย	๕๑,๐๐๐	๓๐ ราย	๒๕๕,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๒	โครงการส่งเสริมการค้าสินค้าในถิ่นอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ปกติ	๕๐ ราย	๑๘,๘๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๐ ราย	๑๘,๘๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๓	โครงการส่งเสริมการค้าสินค้าในถิ่นอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (คลินิกเกษตรเคลื่อนที่)	ปกติ	๔ ครั้ง	๒๑,๑๐๐	๔ ครั้ง	๒๑,๑๐๐	๔ ครั้ง	๒๑,๑๐๐	๔ ครั้ง	๒๑,๑๐๐	๔ ครั้ง	๒๑,๑๐๐	๒๐ ครั้ง	๑๐๕,๕๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๔	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	ปกติ	๑๒ ครั้ง	๑๘,๕๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๕๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๕๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๕๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๕๐๐	๖๐ ครั้ง	๗๒,๐๐๐	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม
	๑๕	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	ปกติ	๑๑ ราย	๔,๐๕๐	๑๑ ราย	๔,๐๕๐	๑๑ ราย	๔,๐๕๐	๑๑ ราย	๔,๐๕๐	๑๑ ราย	๔,๐๕๐	๕๕ ราย	๒๐,๒๕๐	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม
๑.๓ ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรุ่นใหม่	๑๖	โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าชุมชน	ปกติ	๖๐ ราย	๑๘,๕๐๕	-	-	-	-	-	-	-	-	๖๐ ราย	๑๘,๕๐๕	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๗	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	ปกติ	๙๒ ราย	๒๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๙๒ ราย	๒๑,๐๐๐	สนง.ปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๘	โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร (นำลูกหลานเกษตรกรกลับบ้านพัฒนาการการบัญชี สานต่ออาชีพการเกษตร)	ปกติ	๑ ราย	๗๐๐	๑ ราย	๗๐๐	๑ ราย	๗๐๐	๑ ราย	๗๐๐	๑ ราย	๗๐๐	๕ ราย	๓,๕๐๐	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม
๑.๓ ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรุ่นใหม่	๑๙	โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าชุมชน	ปกติ	๖ แห่ง	๒๔,๐๐๐	๖ แห่ง	๒๔,๐๐๐	๖ แห่ง	๒๔,๐๐๐	๖ แห่ง	๒๔,๐๐๐	๖ แห่ง	๒๔,๐๐๐	๓๖ แห่ง	๑๒๐,๐๐๐	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		หน่วยงาน ดำเนินการ
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๑.๔ พัฒนาศักยภาพ สร้างความเข้มแข็งของ สหกรณ์และ กลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่ม ความสามารถ ในการดำเนินงาน ธุรกิจ	๒๐	โครงการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความ เข้มแข็งตามศักยภาพ	ปกติ	๒๖ แห่ง	๑,๔๐๖,๑๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๒๖ แห่ง	๑,๔๐๖,๑๐๐	สำนักงาน จังหวัด สมุทรสงคราม	
	๒๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์	ปกติ	๖๘ ราย	๔๐,๘๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๖๘ ราย	๔๐,๘๐๐	สำนักงาน เกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๒๒	โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการ ดำเนินธุรกิจของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ปกติ	๔ แห่ง	๘๓,๖๒๐	-	-	-	-	-	-	-	๔ แห่ง	๘๓,๖๒๐	สำนักงาน จังหวัด สมุทรสงคราม	
	๒๓	โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปี สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	ปกติ	๒๑ แห่ง	๑,๓๙๘,๙๒๐	๒๑ แห่ง	๑,๓๙๘,๙๒๐	๒๑ แห่ง	๑,๓๙๘,๙๒๐	๒๑ แห่ง	๑,๓๙๘,๙๒๐	๒๑ แห่ง	๒๑ แห่ง	๖,๙๙๕,๖๐๐	สำนักงาน สหกรณ์ สมุทรสงคราม	
	๒๔	โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการ ทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์ และสมาชิก	ปกติ	๒๐๓ ราย	๑๒,๑๘๐	๒๐๓ ราย	๑๒,๑๘๐	๒๐๓ ราย	๑๒,๑๘๐	๒๐๓ ราย	๑๒,๑๘๐	๒๐๓ ราย	๒๐๓ ราย	๖,๐๑๕ ราย	สำนักงาน เกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๒๕	โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงาน ธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และ ธุรกิจชุมชน	ปกติ	๒ แห่ง	๑,๒๐๐	๒ แห่ง	๑,๒๐๐	๒ แห่ง	๑,๒๐๐	๒ แห่ง	๑,๒๐๐	๒ แห่ง	๒ แห่ง	๖,๐๐๐	สำนักงาน สหกรณ์ สมุทรสงคราม	
๑.๕ พัฒนา บรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่ม มูลค่าสินค้า	๒๖	โครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนสู่ความ เป็นมืออาชีพ	ปกติ	๕ แห่ง	๑๐๙,๙๖๐	๕ แห่ง	๑๐๙,๙๖๐	๕ แห่ง	๑๐๙,๙๖๐	๕ แห่ง	๑๐๙,๙๖๐	๕ แห่ง	๒๕ แห่ง	๕๔๙,๘๐๐	สำนักงาน สหกรณ์ สมุทรสงคราม	
	รวมทั้งสิ้น ๒๖ โครงการ															
	งบปกติ													๑๐,๙๓๓,๙๐๐		
	งบจังหวัด													๑,๖๓๕,๖๕๕		
งบกลุ่มจังหวัด													๑,๖๓๕,๖๕๕			
งบอื่นๆ																

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		หน่วยงานดำเนินการ
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๒.๑ ส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรและประมงมีคุณภาพได้มาตรฐาน	๑	โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	ปกติ	๑๑๐ ราย	๑๓๒,๐๐๐	๑๑๐ ราย	๑๓๒,๐๐๐	๑๑๐ ราย	๑๓๒,๐๐๐	๑๑๐ ราย	๑๓๒,๐๐๐	๑๑๐ ราย	๑๓๒,๐๐๐	๕๕๐ ราย	๖๖๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	ปกติ	๕ แปลง	๖๖๓,๒๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๕ แปลง	๖๖๓,๒๐๐	สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๒๐ ราย	๓๒,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐ ราย	๓๒,๐๐๐.๐๐	สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๔	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	ปกติ	๒ แปลง	๘๖,๗๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๒ แปลง	๘๖,๗๐๐	สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๒.๒ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้	๑๐	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	ปกติ	๓ อำเภอ	๔๔,๘๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๓ อำเภอ	๔๔,๘๐๐	สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๑	โครงการส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบสินค้า Q	ปกติ	๑๔ ร้าน	๒๘,๐๐๐	๑๔ ร้าน	๒๘,๐๐๐	๑๔ ร้าน	๒๘,๐๐๐	๑๔ ร้าน	๒๘,๐๐๐	๑๔ ร้าน	๒๘,๐๐๐	๕๖ ร้าน	๒๑๒,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
๒.๓ พัฒนาศูนย์เรียนรู้	๑๒	โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	ปกติ	๓๐ ร้าน	๓๑,๗๕๐	๓๐ ร้าน	๓๑,๗๕๐	๓๐ ร้าน	๓๑,๗๕๐	๓๐ ร้าน	๓๑,๗๕๐	๓๐ ร้าน	๓๑,๗๕๐	๑๒๐ ร้าน	๑๒๖,๙๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๓	โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ศูนย์รวมจัดเก็บ และแปรรูปผลผลิตการเกษตรในสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ปกติ	๔ แห่ง	๖,๔๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๔ แห่ง	๖,๔๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
๒.๔ พัฒนาศูนย์เรียนรู้	๑๔	โครงการสนับสนุนการใช้ปุ๋ยสูตรปรับปรุงบำรุงดิน	ปกติ	๕๐๐ ไร่	๖,๐๐๐	๕๐๐ ไร่	๖,๐๐๐	๕๐๐ ไร่	๖,๐๐๐	๕๐๐ ไร่	๖,๐๐๐	๕๐๐ ไร่	๖,๐๐๐	๒,๐๐๐ ไร่	๒๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
	๑๕	โครงการผลิตปุ๋ยหมัก พด.	ปกติ	๒๐ ตัน	๖๘,๐๐๐	๒๐ ตัน	๖๘,๐๐๐	๒๐ ตัน	๖๘,๐๐๐	๒๐ ตัน	๖๘,๐๐๐	๒๐ ตัน	๖๘,๐๐๐	๘๐ ตัน	๓๔๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
	๑๖	โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	ปกติ	๑๖๐ ไร่	๒,๔๐๐	๑๖๐ ไร่	๒,๔๐๐	๑๖๐ ไร่	๒,๔๐๐	๑๖๐ ไร่	๒,๔๐๐	๑๖๐ ไร่	๒,๔๐๐	๖๔๐ ไร่	๑๐,๕๖๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		หน่วยงานดำเนินการ	
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		
				๑,๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท	๑,๕๑๘,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๑๘,๐๐๐		ล้านบาท
๓.๑ ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	๑	โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ปกติ	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๑๘,๐๐๐	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๕ ครั้ง	๑,๕๑๘,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
	๒	โครงการฝนหลวง	ปกติ	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๕ ครั้ง	๒๐๐,๐๐๐	สง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๓	โครงการบำรุงรักษากันน้ำกั้นดิน	ปกติ	๓๕๕,๐๐๐	๓๕๕,๐๐๐	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๓๕๕,๐๐๐	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม
	๔	โครงการกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน ในคลองระบายน้ำ และระบายน้ำบริเวณ ๙๒ ไร่ อำเภอบ้านคา	ปกติ	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙๒ ไร่	๓๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม
	๕	โครงการพัฒนาที่ดินในพื้นที่เฉพาะ	ปกติ	๕๓๘,๕๐๐	๕๓๘,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐ ไร่	๕๓๘,๕๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
๓.๒ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการ การค้า และการเกษตร และลดต้นทุนการเกษตร	๖	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	ปกติ	๑,๑๐๐	๑,๑๐๐	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑ ครั้ง	๑,๑๐๐	สง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๗	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	ปกติ	๓ ศูนย์	๒๕,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓ ศูนย์	๒๕,๕๐๐	สง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๘	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	ปกติ	๒,๕๐๐ ราย	๗,๕๐๐	๒,๕๐๐ ราย	๗,๕๐๐ ราย	๒,๕๐๐ ราย	๗,๕๐๐ ราย	๒,๕๐๐ ราย	๗,๕๐๐ ราย	๒,๕๐๐ ราย	๗,๕๐๐ ราย	๒,๕๐๐ ราย	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	สง.ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๙	โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	ปกติ	๑,๐๔๘ ราย	๓,๐๐๐	๑,๐๔๘ ราย	๓,๐๐๐	๑,๐๔๘ ราย	๓,๐๐๐	๑,๐๔๘ ราย	๓,๐๐๐	๑,๐๔๘ ราย	๓,๐๐๐	๑,๐๔๘ ราย	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	สง.ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๐	โครงการพัฒนามตรฐานการบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	ปกติ	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๕ แห่ง	๓,๐๐๐	สง.ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๑	โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	ปกติ	๓๔ ราย	๑๓,๖๐๐	๓๔ ราย	๑๓,๖๐๐	๓๔ ราย	๑๓,๖๐๐	๓๔ ราย	๑๓,๖๐๐	๓๔ ราย	๑๓,๖๐๐	๓๔ ราย	๑๗๐ ราย	๖๕,๐๐๐	สง.ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมง จังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	ควบคุมการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว โดยใช้แตนเบียนบราคอน
๓	งบประมาณ	๗๗,๒๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ปลูกมะพร้าว ประมาณ ๖๗,๗๔๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓ ของพื้นที่การปลูกพืชทั้งหมด (๑๕๗,๑๓๘ ไร่) ศัตรูมะพร้าวที่สำคัญ คือหนอนหัวด้ามะพร้าวซึ่งเป็นแมลงศัตรูพืชต่างถิ่น เริ่มพบการระบาดหนอนหัวด้ามะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงคราม ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ในพื้นที่ ๓ อำเภอ และมักจะเกิดการระบาดทุกปี ซึ่งนับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น สาเหตุการระบาดเกิดจากหนอนหัวด้ามะพร้าวระบาดจากพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ที่มีการระบาด และเกิดจากหนอนหัวด้ามะพร้าวติดตามจากล้งมะพร้าว โดยเกษตรกรนำผลผลิตมะพร้าวผล ในพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว เช่น จังหวัดเพชรบุรี/ประจวบคีรีขันธ์ ฯลฯ มาแปรรูป เป็นมะพร้าวขาว/ดำ ซึ่งผลจากการเข้าทำลายของหนอนหัวด้ามะพร้าวในสวนมะพร้าว ทำให้ผลผลิตมะพร้าวลดลง และในบางพื้นที่ ได้รับความเสียหาย ถึงขั้นยืนต้นตาย ความเสียหายคิดเป็นมูลค่าหลายล้านบาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ได้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการป้องกันกำจัดหนอนหัวด้ามะพร้าวแบบผสมผสานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การประชาสัมพันธ์การระบาด และการให้ความรู้เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันกำจัดหนอนหัวด้ามะพร้าว การตัดทางใบมะพร้าวเผาทำลาย การใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้สารเคมีพ่นทางใบและฉีดเข้าลำต้น ตลอดจนการปล่อยแตนเบียนบราคอน แต่การดำเนินงานดังกล่าวพบว่า มีปัจจัยอื่นที่เป็นอุปสรรค เช่น พื้นที่ปลูกมะพร้าวที่มีการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าวที่ขาดการดูแลจากเจ้าของสวน สวนรก ต้นมะพร้าวสูงยากแก่ การจัดการ สภาพความแห้งแล้ง ที่ทำให้การระบาดรุนแรงขึ้น ตลอดจนขาดแคลนแตนเบียนบราคอนในการจัดการอย่างต่อเนื่อง และครอบคลุมพื้นที่ กอปรกับเกษตรกร ส่วนใหญ่มีรายได้น้อย ยังรอการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐมาแก้ปัญหาดังกล่าว</p> <p>เพื่อไม่ให้ปัญหาการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าวเพิ่มความรุนแรงขึ้น จึงเห็นควรจัดทำโครงการควบคุมการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว โดยใช้แตนเบียน บราคอน เพื่อสนับสนุนแตนเบียนบราคอนแก่เกษตรกรและชุมชน นำไปควบคุมการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงครามอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p>

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดระดับความรุนแรงการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว โดยใช้แตนเบียนบราคอน ๒. เพื่อควบคุมและตัดวงจรการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าวไม่ให้แพร่ระบาดไปยังพื้นที่แห่งใหม่
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวที่ประสบปัญหาการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม อัมพวา และบางคนที่ จังหวัดสมุทรสงคราม (จากพื้นที่การสำรวจ)
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีแตนเบียน <i>Bracon hebetor</i> ปล่อยในพื้นที่ทั้งหมดที่พบการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว ระยะเวลา ๕ เดือน เดือนละ ๒ ครั้ง รวม ๑๐ ครั้ง จำนวน ๗,๐๐๐ บอลล์ หรือ ๗๐๐,๐๐๐ ตัว
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p>ผลผลิต : ๑. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน มีวัสดุอุปกรณ์เพียงพอสำหรับใช้ผลิตขยายแตนเบียนบราคอน และสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนมีงานทำ รายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวที่ประสบปัญหาการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว ได้รับสนับสนุนแตนเบียน <i>Bracon hebetor</i> ระยะเวลา ๕ เดือน เดือนละ ๒ ครั้ง รวม ๑๐ ครั้ง จำนวน ๗,๐๐๐ บอลล์ หรือ ๗๐๐,๐๐๐ ตัว ในพื้นที่ทั้งหมดที่พบการระบาด</p> <p>ผลลัพธ์ : ๑. ลดระดับความรุนแรงจากการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว ควบคุมและตัดวงจรการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว ทำให้ไม่แพร่ระบาดในพื้นที่อื่นและพืชชนิดอื่นต่อไป</p> <p>๒. ลดการใช้สารเคมีเพื่อกำจัดหนอนหัวด้ามะพร้าว ปลอดภัยต่อสภาพแวดล้อม</p>
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ และนโยบายที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม - กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐	ระยะเวลา	เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – เดือนกันยายน ๒๕๖๖
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		<p>๓. คัดเลือกเกษตรกรที่มีปัญหาการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว (ข้อมูลอ้างอิงจากระบบรายงานศัตรูพืช https://forecast-ppsf.doe.go.th)</p> <p>๔. สนับสนุนวัสดุผลิตขยายแตนเบียนบราคอนแก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลนางตะเคียน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม (๓๕,๒๐๐ บาท)</p> <p>๕. จ้างเหมาผู้ผลิตแตนเบียนบราคอน จำนวน ๒ คนๆ ละ ๔,๒๐๐ บาท ต่อเดือน จำนวน ๕ เดือน (ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ถึง เดือนเมษายน ๒๕๖๖) โดยจ้างจากสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลนางตะเคียนที่มีความชำนาญในการผลิตแตนเบียนบราคอน (เป้าหมายการผลิต จำนวน ๑๐ ครั้ง รวม ๗,๐๐๐ บอลล์ หรือ ๗๐๐,๐๐๐ ตัว) เพื่อปล่อยในพื้นที่ระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงครามอย่างต่อเนื่อง ซ้ำพื้นที่เดิม (๔๒,๐๐๐ บาท)</p>
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	<p>หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: นายอาคม ศรีประภาพงศ์</p> <p>ตำแหน่ง: เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>สถานที่ติดต่อ: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์: ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑</p>
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	<p>ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน สามารถบริหารจัดการวัสดุที่คงเหลือและผลิตศัตรูธรรมชาติเพื่อสนับสนุนเกษตรกรที่มีปัญหาศัตรูพืชในพื้นที่ต่อไป</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมง จังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวแบบผสมผสาน
๓	งบประมาณ	๑๔๙,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ด้วยจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดหนึ่งที่ปลูกมะพร้าวมาก มีพื้นที่เพาะปลูกประมาณ ๖๗,๒๓๕ ไร่ คิดเป็น ๖๗.๒ % ของพื้นที่ การเกษตรทั้งหมด ส่วนใหญ่ปลูกมะพร้าวผล รองลงมาปลูกมะพร้าวตาล และมะพร้าวอ่อน ตามลำดับ ซึ่งการระบาดของศัตรูมะพร้าวนับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องมาจากปัจจัยหลายประการ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ลักษณะการปลูกพืชที่เป็นพื้นที่กว้างติดต่อกันนาน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมาก ทำให้แมลงศัตรูธรรมชาติตาย นอกจากนี้ยังมี แหล่งเพาะพันธุ์ เช่นตอมะพร้าวที่ผูกฟัง กองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองเศษพืช เน่าเปื่อยในสวน ตลอดจนพื้นที่ปลูกมะพร้าวขาดการดูแลจากเจ้าของสวน จนเกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์กระรอกสวน ทำลายผลผลิต และด้วงแรดมะพร้าวในพื้นที่ซึ่งเป็นสาเหตุให้ด้วงวงมะพร้าวสามารถเข้าทำลายซ้ำเติม หลังจากการทำลายของด้วงแรดมะพร้าว โดยด้วงวงมะพร้าวจะเกาะกินเนื้อเยื่อด้านในของลำต้นลึกจนเป็นโพรง ทำให้ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายตายได้ และปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ศัตรูพืชขยายปริมาณเพิ่มมากขึ้น สร้างความเสียหายให้กับพืชผลทางการเกษตร ดังนั้น การเตรียมความพร้อมให้กับเกษตรกรสามารถรับมือกับภัยพิบัติด้านศัตรูพืชนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างมาก โดยต้องส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ สามารถเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูมะพร้าวในพื้นที่ การเกษตรของตน เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและกำจัดศัตรูมะพร้าวได้ทันก่อนที่จะเกิดการระบาดหรือสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจการเกษตรในภาพรวมของจังหวัด โดยทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของชุมชน และ การใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (ไอพีเอ็ม) รวมถึงการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>จากปัญหาดังกล่าวสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงเห็นควรจัดทำโครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวแบบผสมผสานขึ้น เพื่อแก้ปัญหาศัตรูมะพร้าวในพื้นที่ต่อไป</p>
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร ได้รับการพัฒนาความรู้เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน และสามารถนำความรู้มาปรับใช้ป้องกันกำจัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		๒. เพื่อควบคุมและตัดวงจรการระบาดของศัตรูมะพร้าว ไม่ให้แพร่ระบาดไปยังพื้นที่แห่งใหม่
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว จำนวน ๑๒๕ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว ๑๒๕ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต : เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว จำนวน ๑๒๕ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน ผลลัพธ์ : เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว จำนวน ๑๒๕ ราย ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เกิดความตระหนักในการเฝ้าระวังการระบาด และสามารถดำเนินการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวในสวนของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ และนโยบายที่สำคัญ	- นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม - กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐	ระยะเวลา	เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – เดือนกันยายน ๒๕๖๖
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ๓. คัดเลือกเกษตรกร ๔. อบรม/สาธิต เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวแบบผสมผสาน แก่เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑๒๕ ราย (๓๐,๖๐๐ บาท) ๕. สนับสนุนปัจจัยต้นแบบแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ (๑๑๕,๐๐๐ บาท) ๖. ติดตามและประเมินผลโครงการ (๔,๐๐๐ บาท)
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ: นายอาคม ศรีประภาพงศ์ ตำแหน่ง: เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		สถานที่ติดต่อ: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขโทรศัพท์: ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	ส่งเสริมให้จัดตั้งเป็นศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เพื่อดำเนินการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวอย่างต่อเนื่อง

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑	ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาสินค้าแปรรูปและจำหน่ายสินค้าเกษตรและประมง จังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	อบรมการเรียนรู้ตลาดออนไลน์และสนับสนุนการพัฒนาสินค้ากลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
๓	งบประมาณ	๓๖๕,๘๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>การตลาดในยุคปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างสิ้นเชิง ทั้งนี้เนื่องจากพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนไปใช้ สื่อดิจิทัล เป็นช่องทางในการสื่อสารและค้นหาข้อมูลในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ รวมถึงการบอกเล่า ประสบการณ์การใช้สินค้าในรูปแบบต่างๆมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัดสื่อออนไลน์จึงเป็นสื่อที่มีอิทธิพลต่อ การตัดสินใจของผู้บริโภคเป็นอย่างมากในยุคนี้การการตลาดจะต้องปรับตัวนำแนวคิดทางด้าน Digital Marketing มาปรับใช้เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมผู้บริโภค และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป เพื่อสร้างความได้เปรียบทางธุรกิจ ในยุคดิจิทัล Digital marketing คือ การทำตลาดรูปแบบหนึ่งที่จะไปรโมทสินค้าหรือแบรนด์ผ่านทางเว็บไซต์ บนอินเทอร์เน็ตโดยผ่านสื่อกลางอิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ (Computer) หรือ สมาร์ทโฟน (Smart phone) ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน เนื่องจากลูกค้าสามารถเข้าถึงสื่อเหล่านี้ได้ง่าย และสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลาที่สามารถเชื่อมโยงอินเทอร์เน็ตได้ การทำ Digital marketing สามารถทำได้ง่าย และเปิดกว้างให้กับผู้ขายและลูกค้าทุกกลุ่มทุกระดับ โดยเฉพาะหากทำควบคู่ไปกับการสร้างลิงค์ในเว็บไซต์หรือเว็บเพจ ผ่านโปรแกรมที่ช่วยในการสืบค้นหาข้อมูล ก็จะทำให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้ดียิ่งขึ้น การใช้เครื่องมือต่างๆในการทำ Digital marketing นั้น หากสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะสามารถเริ่มสร้างความจงรักภักดีของลูกค้าต่อแบรนด์ (Brand Loyalty) จนเกิดเป็นที่ยอมรับของลูกค้า ซึ่งก็จะเป็นการสร้างฐานลูกค้าของแบรนด์ให้เพิ่มขึ้นได้อีกด้วย</p> <p>ปัญหาที่สำคัญของเกษตรกรคือเกษตรกรส่วนใหญ่เข้าสู่วัยผู้สูงอายุ รวมถึงกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ดังนั้นการผลักดันกลุ่มผู้สูงอายุให้เป็นผู้ประกอบการรายใหม่ เป็นแนวทางหนึ่งของการสร้างนวัตกรรมเพื่อพลิกจากวิกฤตของสังคมสูงวัยให้เป็นโอกาส เพราะกลุ่มผู้สูงอายุในบางกลุ่มอาจเป็นกลุ่มที่มีเงินทุนและมีเครือข่ายมีความรู้รวมไปถึงมีประสบการณ์ ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบมากกว่าเสียเปรียบ หากแต่มองดังที่กล่าวมาคือข้อดีที่อาจทำให้เป็นไปได้ แต่สิ่งหนึ่งที่กลุ่มผู้สูงอายุยังขาดอยู่คือ เรื่องของความรู้ความเข้าใจและการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล ดังนั้นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล</p>

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		<p>จึงเป็นสิ่งจำเป็นอีกที่จะช่วยให้ผู้สูงอายุใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้อย่างสร้างสรรค์ และเกิดประโยชน์ต่อการใช้งานสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ อีกทั้งยังมีความรู้เท่าทันโลก สามารถหาข้อมูลที่ต้องการได้ด้วยตนเอง และไม่ตกเป็นเหยื่อของมิจฉาชีพ</p> <p>จากปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงเห็นควรจัดทำ กิจกรรม อบรมการเรียนรู้ตลาดออนไลน์และสนับสนุนการพัฒนาสินค้ากลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้าของกลุ่มให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น และพัฒนาสินค้าของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรให้มีคุณภาพ</p>
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และแนวคิดทางการตลาด ดิจิทัลไปใช้ในการสร้างและพัฒนา ภาพลักษณ์ของตนเอง งานหรือกลุ่มฯ ๒. ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถวางแผนงานที่สร้างสรรค์โดยใช้สื่อดิจิทัลประเภทต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถหาลูกค้าใหม่ รักษาลูกค้าเก่า ให้กับกลุ่มฯ ด้วยเครื่องมือการตลาด ดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ ๔. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสินค้าของกลุ่มฯ ให้ดีขึ้นและให้ได้คุณภาพ
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๖ กลุ่ม (อำเภอละ ๒ กลุ่ม) กลุ่มละ ๑๐ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผู้เข้าอบรมโครงการ จำนวน ๖๐ คน มีความรู้ความเข้าใจและนำไปใช้ได้ ร้อยละ ๗๐
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p>ผลผลิต : แม่บ้านเกษตรกร เข้าอบรมโครงการจำนวน ๖๐ คน</p> <p>ผลลัพธ์ : แม่บ้านเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องตลาดออนไลน์ และนำไปใช้ได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐</p>
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ และนโยบายที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม - กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์ประกอบด้านที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายเหตุ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑๐	ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. อบรม และถ่ายทอดความรู้ ๒. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กับกลุ่มฯ จำนวน ๖ กลุ่ม ๓. ติดตามและประเมินผล
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ : นายอาคม ศรีประภาพงศ์ ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	ดำเนินการบริหารจัดการโดยการถ่ายทอดความรู้ให้แก่สมาชิกกลุ่มฯ ที่เข้าร่วมโครงการและมอบวัสดุ/อุปกรณ์ในการพัฒนากลุ่มฯ เพื่อเกษตรกรสามารถนำไปใช้ในการพัฒนากลุ่มฯ โครงการการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม กิจกรรมหลัก : อบรมการเรียนรู้ตลาดออนไลน์และสนับสนุนการพัฒนาสินค้ากลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จึงมีความคุ้มค่ากับงบประมาณที่ใช้จ่าย

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
๓	งบประมาณ	จำนวน ๖๘๐,๓๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ดินเป็นปัจจัยพื้นฐานในการผลิตพืชที่สำคัญ ซึ่งดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกควรมีอินทรีย์วัตถุ ประมาณ ๕ % โดยปริมาตร แต่พื้นที่การเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม ที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น มะพร้าว ส้มโอ ลิ้นจี่ พื้นที่เพาะปลูกกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่ดินเหนียวเป็นดินที่มีอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๒% โดยอินทรีย์วัตถุมีความสำคัญในการช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดิน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งต้นทุนการผลิตของเกษตรกรในส่วนของปุ๋ยเคมี เฉลี่ยสูงถึงร้อยละ ๒๓ และเกษตรกรบางส่วนยังขาดความรู้เรื่องดิน และการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง จึงได้จัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนขึ้น (ศดปช.) ขึ้น เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการปุ๋ยของชุมชนสำหรับแก้ไขจากปัญหาของชุมชนและสามารถตอบสนองความต้องการด้านการจัดการดินละปุ๋ยของชุมชนได้ และเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในประเด็นการเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต ตลอดจนยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรต้นแบบ ในลักษณะของเกษตรกรสอนเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรที่มาเรียนรู้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเกิดจิตสำนึกในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ที่มีการใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม และนำองค์ความรู้ที่ได้รับจาก ศดปช. ไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิต ผลผลิตสินค้าที่ค้ำประกันถึงสภาพแวดล้อม และมีระบบการผลิตที่พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งยังเป็นจุดที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการจัดการดินและปุ๋ยกับเกษตรกร อีกทั้งยังใช้เป็นจุดนัดพบในการพบปะพูดคุยของเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร และเกษตรกรกับเกษตรกรด้วยกันเองประกอบกับแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๐ (ฉบับทบทวน) กำหนดวิสัยทัศน์ : เมืองแห่งวิถีชีวิต ๓ น้ำ แหล่งอาหารทะเลและผลผลิตเกษตรปลอดภัย แหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม ร่วมเป็นหนึ่งในประชาคมอาเซียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง</p>

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		<p>เพื่อยกระดับความรู้ด้านดินและปุ๋ยให้แก่เกษตรกร และช่วยเหลือให้เกษตรกรสามารถจัดการดินและใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้อง เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการจะต้องดำเนินการผ่านกลไกของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และเพื่อพัฒนา ศคช. ให้บริการด้านดินและปุ๋ยแก่ชุมชน จึงเห็นควรดำเนินการโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน</p>
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑ เพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านปุ๋ยเคมีลง ๒ เพื่อส่งเสริมให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ๓ เพื่อให้การดำเนินงานของศคช.พัฒนาให้บริการด้านดินและปุ๋ยแก่ชุมชน</p>
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๘ ศูนย์ ๆ ละ ๒๐ ราย รวม ๑๖๐ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๑๖๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการดินและปุ๋ยในสวนของตนเองได้ และสามารถถ่ายทอดสู่เกษตรกรรายอื่นได้ ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ ๓. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ ดำเนินการให้บริการด้านดินและปุ๋ยแก่ชุมชน</p>
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p>ผลผลิต : สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๘ ศูนย์ ๆ ละ ๒๐ ราย รวม ๑๖๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การจัดการดินปุ๋ยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>ผลลัพธ์ : ๑ สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๑๖๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการดินและปุ๋ยในสวนของตนเองได้ และสามารถถ่ายทอดสู่เกษตรกรรายอื่นได้</p> <p>๒ สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๑๖๐ ราย ลดต้นทุนด้านการใช้ปุ๋ยเคมีลง</p> <p>๓ สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๑๖๐ ราย มีผลผลิตเพิ่มขึ้น</p> <p>๔ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ดำเนินการบริการดินด้านและปุ๋ยแก่ชุมชนได้</p>
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ และนโยบายที่สำคัญ	<p>- นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย</p> <p>- นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม</p> <p>- กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p>- ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้าน</p>

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		การเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐	ระยะเวลา	เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – เดือนกันยายน ๒๕๖๖
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ๓. คัดเลือกเกษตรกร ๔. อบรม/สาธิต เรื่อง การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๑๖๐ ราย ๕. สนับสนุนปัจจัยการดำเนินงานของศพช. (แม่ปุ๋ย และวัสดุในการดำเนินงานศพช.) แก่ศพช. เข้าร่วมโครงการฯ ๖. ติดตามและประเมินผลโครงการ
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ: นายอาคม ศรีประภาพงศ์ ตำแหน่ง: เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม สถานที่ติดต่อ: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขโทรศัพท์: ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	ส่งเสริมให้ดำเนินการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนอย่างเข้มแข็งต่อเนื่อง เพื่อให้ดำเนินการดำเนินการธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชนได้ รวมทั้งยังเป็นจุดที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการจัดการดินและปุ๋ยกับเกษตรกร อีกทั้งยังใช้เป็นจุดนัดพบในการพบปะพูดคุยของเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร และเกษตรกรกับเกษตรกรด้วยกันเอง

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	การป้องกันกำจัดศัตรูส้มโอแบบผสมผสาน
๓	งบประมาณ	๑๕๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ด้วยจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดหนึ่งที่เป็นแหล่งผลิตส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่ มีพื้นที่ปลูกประมาณ ๑๑,๙๙๘ ไร่ ซึ่งเกษตรกรประสบปัญหาภัยโรคและแมลงทำลายผลผลิตเสียหาย เช่น โรครากเน่าโคนเน่าและปัญหาเชื้อราจัดเป็นโรคสำคัญที่สร้างความเสียหายให้กับส้มโอเป็นอย่างมาก พบแพร่ระบาดเป็นวงกว้าง ในพื้นที่การปลูก นอกจากโรคพืชแล้ว ยังพบปัญหาที่เกิดจากแมลงและสัตว์ศัตรูพืช เช่น แมลงวันผลไม้ กระจรอกสวนทำลายผลผลิต เป็นต้น ทำให้ผลผลิตเสียหาย เกษตรกร จึงนิยมใช้สารเคมีที่มีพิษสูงในการกำจัด ส่งผลให้มีสารเคมีตกค้างในผลผลิต ดังนั้น การเตรียมความพร้อมให้กับเกษตรกรสามารถรับมือกับภัยพิบัติด้านศัตรูพืชนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างมาก โดยต้องส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ สามารถป้องกันกำจัดโรคและแมลง สัตว์ศัตรูพืชในพื้นที่การเกษตรของตนได้ทันก่อนที่จะเกิดการระบาดหรือสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจการเกษตรในภาพรวมของจังหวัด โดยทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของชุมชนและการใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) รวมถึง การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>จากปัญหาดังกล่าวสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงเห็นควรจัดทำโครงการการป้องกันกำจัดศัตรูส้มโอแบบผสมผสาน เพื่อแก้ไขปัญหาโรคแมลง และสัตว์ศัตรูพืชในพื้นที่ ที่จะส่งผลกระทบต่อผลผลิตของไม้ผลเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสงครามต่อไป</p>
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร ได้รับการพัฒนาความรู้เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูส้มโอโดยวิธีผสมผสาน และสามารถนำความรู้ มาปรับใช้ป้องกันกำจัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อลดการระบาดของโรค แมลง และสัตว์ศัตรูพืชในส้มโอ</p>
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ จำนวน ๑๐๐ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ จำนวน ๑๐๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดศัตรูส้มโอแบบผสมผสาน</p> <p>๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ</p>

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p>ผลผลิต : เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ จำนวน ๑๐๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ การป้องกันกำจัดศัตรูส้มโอแบบผสมผสาน</p> <p>ผลลัพธ์ : เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ จำนวน ๑๐๐ ราย ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เกิดความตระหนักตระหนักรู้ในการเฝ้าระวังการระบาดของ โรค แมลง สัตว์ศัตรูพืช ของส้มโอ และนำความรู้การป้องกันกำจัดศัตรูส้มโอแบบผสมผสานไปใช้ในสวน ของตนเอง</p>
๙	ความสอดคล้องกับแผน ระดับต่าง ๆ และ นโยบายที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย - นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนา นวัตกรรม - กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์กรปกครองส่วนที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศ ชี้นำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้าน การเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐	ระยะเวลา	เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – เดือนกันยายน ๒๕๖๖
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของ โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ๓. คัดเลือกเกษตรกร ๔. อบรม/สาธิต เรื่อง การจัดการศัตรูส้มโอแบบผสมผสาน แก่เกษตรกรผู้ปลูก ส้มโอ พันธุ์ขาวใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ราย (๒๖,๒๐๐ บาท) ๕. สนับสนุนปัจจัยต้นแบบ(วัสดุอุปกรณ์ป้องกันกำจัดโรค แมลง และสัตว์ศัตรูพืช ส้มโอ)แก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ (๑๒๔,๒๐๐ บาท)
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	<p>หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: นายอาคม ศรีประภาพงศ์</p> <p>ตำแหน่ง: เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>สถานที่ติดต่อ: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์: ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑</p>
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือ การบำรุงรักษาดูแล โครงการแล้วเสร็จ	ส่งเสริมให้จัดตั้งเป็นศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เพื่อดำเนินการป้องกันกำจัด ศัตรูพืช เป็นศูนย์ประสานงาน และประชาสัมพันธ์เรื่องการระบาดของศัตรูพืช และการป้องกันกำจัดศัตรูพืชระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเกษตรกร

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑.	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมง จังหวัดสมุทรสงคราม
๒.	กิจกรรมหลัก	ขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน
๓.	งบประมาณ	๒๒๙,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔.	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เด็กและเยาวชนเป็นกลุ่มบุคคลที่มีความกระตือรือร้นต่อการเปลี่ยนแปลง เปิดกว้าง ทางความคิดและการรับเทคโนโลยีหรือการปฏิบัติใหม่ๆ จึงเป็นกลุ่มที่มีศักยภาพและมีพลังเป็นความหวังและเป็นอนาคตของประเทศไทย หากได้รับการพัฒนาอย่างถูกต้องเหมาะสมให้มีความรู้ ทักษะความสามารถ และปลูกฝังให้มีทัศนคติที่ดีต่อการเกษตรก็จะสามารถเป็นผู้นำความก้าวหน้า และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาการเกษตรของประเทศต่อไปได้
๕.	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ยุวเกษตรกร รวมกลุ่มและสร้างเครือข่าย ดำเนินกิจกรรมขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ๒. พัฒนาความรู้และทักษะให้ที่ปรึกษายุวเกษตรกรผ่านกระบวนการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ในการเป็นที่ปรึกษา ให้กับสมาชิกยุวเกษตรกร
๖.	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับ ประโยชน์	ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานกลุ่มยุวเกษตรกรระดับอำเภอ อำเภอเมืองฯ อำเภออัมพวา และอำเภอ บางคนที่ จำนวน ๔๐ ราย
๗.	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<u>เชิงปริมาณ</u> ร้อยละของจำนวนที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรมีความสามารถในการขับเคลื่อน และดำเนินกิจกรรมกลุ่ม และมีความรู้ทักษะความสามารถในด้านการเกษตร <u>เชิงคุณภาพ</u> ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการกลุ่ม สามารถบริหารจัดการกลุ่ม สร้างเสริมกิจกรรมการพัฒนาขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกร ในโรงเรียนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง เพิ่มรายได้ให้กลุ่มรวมทั้งเสริมสร้างทักษะด้านการเกษตร และสามารถพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Group
๘.	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<u>ผลผลิต (output)</u> ๑. ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน รวมจำนวน ๔๐ ราย มีการสร้างเครือข่ายโดยมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่มอย่างยั่งยืน ๒. ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๔๐ ราย ได้รับการพัฒนา

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		<p>ความรู้ ความสามารถ ทักษะความสามารถในด้านการเกษตร และกระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร เช่น การวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่ม การจัดทำแผนการเรียนรู้ แผนการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มการจัดกิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรการฝึกทักษะด้านการเกษตร เคหกิจเกษตร การพัฒนาผลงาน/กิจกรรม การตลาด การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ของกลุ่มยุวเกษตรกร และมีการพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Group</p> <p>ผลลัพธ์ (outcome)</p> <p>๑. ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนมีความเข้มแข็ง โดยมีแผนและดำเนินกิจกรรมตามแผนอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ โดยสมาชิกของกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนมีส่วนร่วม มีความร่วมมือ และร่วมกันพัฒนาขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ตามวิถีสหกิจพอเพียง</p>
๙.	<p>ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบาย ที่สำคัญ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม - กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์ประกอบด้านที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐.	<p>ระยะเวลา</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๕- กันยายน ๒๕๖๖</p>
๑๑.	<p>กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ</p>	<p>จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร กิจกรรม และวิธีการดำเนินงาน</p> <p>๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร เข้าร่วมโครงการตามจำนวนเป้าหมาย พร้อมกำหนดแผนปฏิบัติงานร่วมกัน ตามความเหมาะสมของบริบทพื้นที่</p> <p>๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามบริบทของพื้นที่เพื่อพัฒนาศักยภาพที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๔๐ ราย จำนวน ครั้ง ๒ โดยมีเนื้อหา/ประเด็น ด้านกระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร การจัดทำแผนการเรียนรู้ การวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่ม การจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร การตลาด</p>

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		<p>เคหกิจเกษตร และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. สำนักงานจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ จัดเก็บข้อมูลกลุ่มยุวเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อพัฒนาทักษะและขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน</p> <p><u>กิจกรรม และวิธีการดำเนินงาน</u></p> <p>๑. สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน กลุ่มเป้าหมาย จัดทำแผนความต้องการสนับสนุนวัสดุ และแผนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งรายงานแผนให้สำนักงานเกษตรจังหวัดทราบ</p> <p>๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดดำเนินการจัดซื้อวัสดุ หรือปัจจัยการผลิต ตามแผนพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกร กลุ่มละ ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๓๗ กลุ่ม เป็นเงิน ๑๘๕๐,๐๐๐บาท</p>
๑๒.	หน่วยงานดำเนินการ	<p>หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นายอาคม ศรีประภาพงศ์</p> <p>ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑</p>
๑๓.	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	<p>กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนมีแผนและดำเนินกิจกรรมตามแผนได้อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ สามารถขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ตามวิถีสหกรณ์กิจพอเพียง</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑.	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมง จังหวัดสมุทรสงคราม
๒.	กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตส้มโอขาวใหญ่
๓.	งบประมาณ	๕๑๕,๐๕๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน)
๔.	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดสมุทรสงครามมีพืชเศรษฐกิจที่นิยมปลูก คือ ลิ้นจี่ มะพร้าว และส้มโอ และด้วยเป็นจังหวัดที่มีระบบนิเวศ ๓ น้ำ คือ น้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม จึงทำให้ผลผลิต มะพร้าว และส้มโอ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งใน และต่างประเทศ มีรสชาติดี จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่เหมาะสมสำหรับการปลูกส้มโอ (S๑) มีพื้นที่การปลูกส้มโอในจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑๒,๑๕๒ ไร่ และให้ผลผลิตแล้ว จำนวน ๑๑,๘๓๐ ไร่ มีผลผลิตรวม ๑๖,๙๕๙ ตัน/ปี ผลผลิตที่ได้จะขาย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และด้วยประเทศไทยซึ่งมีพื้นที่การปลูกส้มโอจำนวนมาก ส่งผลให้เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอมีการแข่งขัน ด้านการผลิต ด้านการตลาด ปัจจัยที่จะสร้างความยั่งยืนให้กับเกษตรกรควรส่งเสริมตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้ง ๕ ด้าน คือ ๑. การลดต้นทุนการผลิต ๒. การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ๓. การพัฒนาคุณภาพ/พัฒนาให้ได้มาตรฐาน ๔. การบริหารจัดการ และ ๕. การจัดการด้านการตลาด</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม มีเป้าหมายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร กลุ่มองค์กรเกษตรกร ให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผ่านกระบวนการเป้าหมายการพัฒนาทั้ง ๕ ด้าน โดยมุ่งเน้นในเรื่องของการบริหารจัดการกลุ่ม การจัดการด้านการตลาด และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการขายผลผลิต และเนื่องจากในภาวะของการติดเชื้อโรคระบาด COVID - 19 ทำให้เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอขายผลผลิตได้ต่ำลง ทั้งจำนวนและราคาของผลผลิต อีกทั้งช่องทางการตลาดของเกษตรกรลดลง ด้วยพ่อค้าคนกลางและผู้ส่งออกไม่สามารถระบายสินค้าได้ และในปัจจุบันรูปแบบการขายผลผลิตของเกษตรกรเปลี่ยนไป เริ่มมีการขายในรูปแบบออนไลน์เพิ่มมากขึ้น จึงมีความจำเป็นที่ต้องมีการปรับตัวเกษตรกรผู้ผลิตส้มโอ ให้สามารถเป็นผู้ขายได้จากการเพิ่มช่องทางการตลาดให้ตนเอง เช่น การบริหารจัดการสินค้าในรูปแบบกลุ่ม การขายออนไลน์ การขายสินค้าเกรดพรีเมียม การสร้างแบรนด์ให้สินค้าและบรรจุภัณฑ์ และการสร้างเอกลักษณ์ส้มโอขาวใหญ่จังหวัดสมุทรสงคราม จึงเห็นควรจัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตส้มโอขาวใหญ่จังหวัดสมุทรสงคราม</p>

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		เพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ได้นำความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานจากกลุ่ม/องค์กรต่างๆ ที่ได้รับมาปรับใช้ ในการผลิตส้มโอในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ที่รับให้กับเกษตรกรทั่วไปที่สนใจได้ต่อไป
๕.	วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ มีความรู้ในการด้านผลิต การตลาด และการพัฒนาคุณภาพผลผลิตส้มโอ เพื่อนำมาปรับใช้ในการผลิตส้มโอในแปลงตนเอง</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ได้เรียนรู้ด้านการบริหารจัดการแปลง การบริหารจัดการกลุ่ม และมีทักษะประสบการณ์ในการบริหารจัดการผลผลิตจากกลุ่ม/องค์กร ต่างๆ ที่ประสบผลสำเร็จจากการศึกษาดูงาน</p> <p>๓. เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าส้มโอขนาดใหญ่</p> <p>๔. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ ความรู้ในการด้านผลิต การตลาด และการพัฒนาคุณภาพผลผลิตส้มโอ การบริหารจัดการแปลง การบริหารจัดการกลุ่ม ของเจ้าหน้าที่ตามสายงาน</p>
๖.	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่และเจ้าหน้าที่ อ.เมืองสมุทรสงคราม อ.อัมพวา อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม
๗.	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผลผลิตส้มโอขนาดใหญ่ ที่มีคุณภาพ</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่และเจ้าหน้าที่ สามารถนำความรู้ด้านการผลิต การบริหารจัดการ การเพิ่มมูลค่า และการตลาด มาพัฒนาผลผลิตส้มโอขนาดใหญ่ที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่และเจ้าหน้าที่ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ และถ่ายทอดให้กับเกษตรกรทั่วไปได้</p>
๘.	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p>ผลผลิต</p> <p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และประสบการณ์</p> <p>ผลลัพธ์</p> <p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่และเจ้าหน้าที่ สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การบริหารจัดการผลผลิตส้มโอขนาดใหญ่ได้</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่และเจ้าหน้าที่ สามารถปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมรูปแบบการขายผลผลิต และเพิ่มช่องทางการตลาดได้</p> <p>๓. เกษตรกรผู้ผลิตส้มโอขนาดใหญ่ มีสินค้าเกรดพรีเมียมจำหน่ายให้กับผู้บริโภค</p>
๙.	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆและนโยบายที่สำคัญ	<p>- นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม</p> <p>- กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓</p>

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		<p>องค์ประกอบด้านที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐.	ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖
๑๑.	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม / สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดเวทีชุมชน เพื่อสอบถามความต้องการ ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงครามดำเนินการเสนอโครงการฯ ๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ จัดทำหลักสูตร และวางแผนการอบรม ๔. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการอบรมและศึกษาดูงาน เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ๕. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอติดตามประเมินผล ๖. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอสรุปผลการดำเนินงาน
๑๒.	หน่วยงานดำเนินการ	<p>หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นายอาคม ศรีประภาพงศ์</p> <p>ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑</p>
๑๓.	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการเชื่อมโยงผลผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมง จังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวผลแก่
๓	งบประมาณ	๗๕๘,๐๕๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันห้าสิบบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามมีพืชหลักที่สร้างรายได้ให้จังหวัดมาก เป็นอันดับ ๑ และ ๒ ได้แก่ มะพร้าว และส้มโอ ข้อมูลจากแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ ฉบับทบทวน ระบุว่ามะพร้าวผลแก่ มีผลผลิตเฉลี่ย ๑,๖๐๐ กก./ไร่ ส้มโอ มีผลผลิตเฉลี่ย ๑,๓๓๕ กก./ไร่ ในขณะนี้ สภาพการผลิตพืชอยู่ในสภาวะค่อนข้างวิกฤติ ต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตไม่มีเสถียรภาพ สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม การระบาดของโรค และแมลง ประกอบกับประเทศไทยเข้าสู่ข้อตกลงทางการค้าเสรีในกลุ่มประเทศอาเซียน ทำให้มีสินค้าเกษตรจากต่างประเทศเข้ามาแข่งขันกับประเทศไทยมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร การลดต้นทุนการผลิต หรือการพัฒนาผลผลิตจึงเป็นวิธีการที่เกษตรกรสามารถควบคุมได้ โดยการปรับเปลี่ยนแนวคิดจากการพึ่งพาปัจจัยภายนอกเป็นการพึ่งพาตนเองมากที่สุด ประยุกต์การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนที่ดีกว่า จากปัญหาดังกล่าวสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ได้สรุปปัญหาความต้องการที่เกษตรกรต้องการ เป็นลำดับแรก คือการลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการส่งเสริมเกษตรกรให้ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และการเพาะพันธุ์ คัดเลือกพันธุ์ที่ดีเพื่อให้ผลผลิตที่สูงขึ้น และเกษตรกรมีการปรับตัวสามารถแข่งขันกับประเทศคู่แข่งทางการค้าได้ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ในฐานะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรกรโดยตรง ได้ตระหนักถึงปัญหา และให้ความสำคัญกับปัญหาดังกล่าว จึงเห็นสมควรจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวผลแก่ เพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ได้นำความรู้และประสบการณ์จากการอบรม และศึกษาดูงานจากกลุ่ม/องค์กรต่างๆ ที่ได้รับมาปรับใช้ในการผลิตมะพร้าวผลแก่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับให้กับเกษตรกรทั่วไปที่สนใจได้ต่อไป
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้สามารถเข้าใจการผลิตได้อย่างเหมาะสม สามารถปฏิบัติงานได้จริง ๒. เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตมะพร้าวผลแก่ ๓. เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวผลแก่

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		๔. เพื่อเป็นการพัฒนาพันธุ์มะพร้าวผลแก่
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าวผลแก่และเจ้าหน้าที่ อ.เมือง อ.อัมพวา อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม จำนวน ๑๒๐ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าวผลแก่และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับความรู้ในการลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวผลแก่</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าวผลแก่และเจ้าหน้าที่ สามารถนำความรู้ลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวผลแก่ มาพัฒนามะพร้าวผลแก่ที่มีคุณภาพให้กับเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>๓. เกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าวผลแก่และเจ้าหน้าที่ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ และถ่ายทอดให้กับเกษตรกรทั่วไปได้</p>
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p>ผลผลิต</p> <p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าวผลแก่และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และประสบการณ์</p> <p>ผลลัพธ์</p> <p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าวผลแก่และเจ้าหน้าที่ สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ปริมาณการผลิตมะพร้าวแก่</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าวผลแก่และเจ้าหน้าที่ มีความรู้ในการลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p>
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ และนโยบายที่สำคัญ	<p>- นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม</p> <p>- กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์ประกอบด้านที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p>- ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า</p> <p>- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร</p> <p>- ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง</p>
๑๐	ระยะเวลา	เดือน ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง เดือน กันยายน ๒๕๖๖
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม / สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดเวทีชุมชนเพื่อสอบถามความต้องการ

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		<p>๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงครามดำเนินการเสนอโครงการฯ</p> <p>๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ จัดทำหลักสูตร และวางแผนการอบรม/ศึกษาดูงาน</p> <p>๔. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ดำเนินจัดซื้อจัดจ้างวัสดุปัจจัยต้นแบบในการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p> <p>๕. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการอบรมและศึกษาดูงาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดชุมพร เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๒๐ ราย</p> <p>๖. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอติดตามประเมินผล</p> <p>๗. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอสรุปผลการดำเนินงาน</p>
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	<p>หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นายอาคม ศรีประภาพงศ์</p> <p>ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑</p>
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	<p>๑. ติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ</p> <p>๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการลดต้นทุนการผลิต และประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑.	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมง จังหวัดสมุทรสงคราม
๒.	กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
๓.	งบประมาณ	๕๘๕,๔๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔.	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายในการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สู่กระบวนการส่งเสริมและปฏิบัติ โดยการดำเนินการโครงการ จะคัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อม เพื่อพัฒนาและสร้างความยั่งยืนในชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง โดยจัดกิจกรรมตามความพร้อมของกลุ่มเกษตรกร ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนากลุ่มเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง สามารถประกอบอาชีพการเกษตรได้อย่างยั่งยืน และฟื้นฟูกิจกรรมระดับครัวเรือนของกลุ่มเกษตรกรและชุมชนได้</p> <p>เนื่องด้วยจากสถานการณ์ที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้เกษตรกรจังหวัดสมุทรสงครามได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงครามจึงขอเสนอโครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน เพื่อให้เกษตรกรได้นำความรู้และปัจจัยสนับสนุนต้นแบบมาปรับใช้ในการทำการเกษตรของตนเอง ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้พื้นที่ด้านการเกษตร เช่น การปลูกพืชแซม การปลูกพืชแบบผสมผสาน เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงปลา เป็นต้น สร้างความมั่นคงด้านอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรได้ มีอาหารปลอดภัยไว้บริโภค ส่งผลให้มีสุขภาพร่างกายที่ดี ลดภาระค่าใช้จ่ายระบบสาธารณสุขของประเทศ เป็นกำลังสำคัญให้กับประเทศในการพัฒนาอาหารปลอดภัย และลดความเสี่ยงด้านราคาผลผลิตด้านการเกษตรตกต่ำ อันเนื่องมาจากเกษตรกรหันมาทำการเกษตรแบบผสมผสาน ทำให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สร้างความมั่นคงด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน</p>
๕.	วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อเตรียมความพร้อมด้านความรู้ความเข้าใจปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่เกษตรกร ๒. เพื่อส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ให้แพร่หลายสู่เกษตรกร ๓. เพื่อเกษตรกรให้มีรายได้และมีความยั่งยืน ในการประกอบอาชีพตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๔. เพื่อให้เกิดศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ต้นแบบในชุมชน

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๖.	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรในพื้นที่ อำเภอเมืองฯ อำเภออัมพวา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑๐๐ ราย
๗.	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร จำนวน ๑๐๐ คน ได้รับการถ่ายทอดความรู้การทำ การเกษตรแบบทฤษฎีใหม่/ผสมผสาน ๒. เกษตรกรไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และ ปฏิบัติ
๘.	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต ๑. มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางเกษตร ทฤษฎีใหม่จำนวน ๑๐๐ ราย ๒. มีแปลงส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ที่เข้มแข็งและยั่งยืนสามารถขยายผล ในชุมชนได้ และเกษตรกรทั่วไปได้ ๓. มีช่องทางการจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ผลลัพธ์ ๑. มีแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรได้สามารถนำไปปรับใช้ในแปลงตนเองได้ ๒. ลดรายจ่าย สร้างรายได้ และมีอาหารที่ปลอดภัยไว้บริโภคในครัวเรือน อย่างเพียงพอ ๓. ลดการพึ่งพาจากปัจจัยภายนอก เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเอง สร้าง สมดุลทางธรรมชาติ ในระยะยาว และทำให้ระบบนิเวศของชุมชนดีขึ้น
๙.	ความสอดคล้องกับแผนระดับ ต่างๆและนโยบายที่สำคัญ	- นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขัน ของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือ เกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม - กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์กรประกอบ ด้านที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายความว่า ๑ ไทย เป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้าน การเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความ ปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐.	ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖
๑๑.	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม / สำนักงานเกษตรอำเภอ จัด เวทีชุมชน เพื่อสอบถามความต้องการ ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงครามดำเนินการเสนอโครงการฯ ๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ จัดทำหลักสูตร และวางแผนการอบรม ๔. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ดำเนินจัดซื้อจัดจ้างวัสดุปัจจัย ต้นแบบในการทำการเกษตรแบบทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		๕. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการอบรมเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย อำเภอเมืองฯ อำเภออัมพวา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑๐๐ ราย พร้อมสนับสนุนปัจจัยต้นแบบในการทำการเกษตรแบบทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน ๖. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ ๗. สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอสรุปผลการดำเนินโครงการ
๑๒.	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ : นายประวีณ คลังสิน ตำแหน่ง : นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สถานที่ติดต่อ : กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการผลิต หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๓๔ - ๗๑๑๗๑๑
๑๓.	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	๑. ติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการเชื่อมโยงผลผลิต

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพและขับเคลื่อนเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)
๓	งบประมาณ	๘๕๒,๕๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ภาคการเกษตรของประเทศไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ แต่ปัจจุบันต้องเผชิญปัญหาและความท้าทายนานัปการ เช่น การขาดความรู้ของเกษตรกร ผลผลิตล้นตลาด ต้นทุนการผลิตสูง การเติบโตของเมือง ปัญหาการแทรกแซงราคาสินค้าเกษตร การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนโครงสร้างประชากรที่กำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขัน ความยากจนของเกษตรกรรายย่อย และนำไปสู่ปัญหาความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ในที่สุด จึงต้องมีการพัฒนาเกษตรกรให้พร้อมรับกับสถานการณ์ด้านการเกษตรที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมุ่งหวังให้เกษตรกรไทยมีความพร้อม มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพการเกษตร พร้อมทั้งแก้ปัญหาแรงงานภาคการเกษตรที่เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความสามารถด้านการเกษตร ทดแทนเกษตรกรผู้สูงอายุ และสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่หันมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด จนเป็นเกษตรกรมืออาชีพที่เป็นผู้นำทางการเกษตรในท้องถิ่น มีศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือในทุกระดับ ขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรและองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ จนทำให้ชุมชนเติบโตทางเศรษฐกิจจากฐานการเกษตรได้
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรรุ่นใหม่ในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่ และยกระดับเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดสินค้าเกษตร และการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒. ส่งเสริมและพัฒนาศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ และเครือข่ายให้เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกรรุ่นใหม่รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ ๓. เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ประกอบการเกษตรต้นแบบ สร้างทักษะในการพัฒนาการประกอบการเกษตรสมัยใหม่ที่มีการเชื่อมโยงและใช้

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		ประโยชน์จากข้อมูล นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัย และพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรรุ่นใหม่ต้นแบบ ๓๐ ราย และเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer จำนวน ๒๐๐ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ และเครือข่ายฯ ได้รับการพัฒนา จำนวน ๓ ศูนย์</p> <p>๒. มีแปลงต้นแบบด้านเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๕ แปลง</p> <p>๓. เกษตรกรรุ่นใหม่มีความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร การลดต้นทุนการผลิต การจัดการศัตรูพืช การจัดการดินปุ๋ย มาตรฐานสินค้า และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร</p> <p>๔. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรและการตลาดของเกษตรกรในพื้นที่</p>
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p>ผลผลิต :</p> <p>๑. มีการพัฒนาศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่และศูนย์เครือข่าย ทุกอำเภอ</p> <p>๒. มีแปลงต้นแบบสำหรับเรียนรู้/สาธิต ด้านเทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่สามารถเป็นจุดถ่ายทอดความรู้ให้กับเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ได้</p> <p>๓. เกษตรกรรุ่นใหม่ได้รับความรู้ และพัฒนาพื้นที่ในรูปแบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>ผลลัพธ์ :</p> <p>๑. เกษตรกรรุ่นใหม่สามารถเข้ามาเรียนรู้ที่ศูนย์บ่มเพาะฯ และแปลงอัจฉริยะต้นแบบ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน</p> <p>๒. เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ องค์กรเกษตรกรสามารถเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสินค้าเกษตร ร่วมกันผลิต ร่วมกันขาย มีอำนาจในการต่อรองราคาสินค้า ส่งผลให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓. เกษตรกรรุ่นใหม่ได้รับการพัฒนาในประเด็นการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพ การตลาด และการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย</p>
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ และนโยบายที่สำคัญ	<p>- นโยบายรัฐบาล (แถลงต่อรัฐสภา ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒) นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง ข้อที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม</p> <p>- กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์กรประกอบด้านที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p>- ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้าน</p>

ที่	หัวข้อ	สาระสำคัญ
		การเกษตรสร้างมูลค่า - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๓ การเกษตร - ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐	ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. พัฒนาศักยภาพของศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่และเครือข่าย (รวม ๓ ศูนย์) สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่และศูนย์เครือข่ายให้มีความพร้อมในการเป็นแหล่งเรียนรู้ ด้านการเกษตรของเกษตรกรรุ่นใหม่ เป็นสถานที่ให้บริการข่าวสารและบริการด้านการเกษตร ประกอบด้วย การพัฒนาฐานเรียนรู้ แพลงเรียนรู้ และบริเวณศูนย์บ่มเพาะฯ โดยดำเนินการใน ๑ ศูนย์หลัก ๒ ศูนย์เครือข่าย ศูนย์ละ ๕๐,๐๐๐ บาท รวมงบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท ๒. จัดทำแปลงเรียนรู้/สาธิต เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ส่งเสริมแปลงต้นแบบด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต “โรงเรือนอัจฉริยะ” เพื่อเป็นแปลงเรียนรู้ ทดสอบ หรือสาธิต เทคโนโลยีการเกษตรชักชวนให้เกษตรกรพัฒนา โดยคัดเลือกเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๕ ราย จัดอบรมพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีการเกษตร และจัดทำโรงเรือนเกษตรอัจฉริยะ (knock down) เพื่อเป็นต้นแบบ จำนวน ๕ โรงเรือน โรงเรือนละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท รวมงบประมาณ ๕๐๐,๐๐ บาท ๓. ส่งเสริมการปลูกพืชรูปแบบแปลงใหญ่คัดเลือกเกษตรกรรุ่นใหม่ปลูกพืชผักสวนครัว หรือพืชสมุนไพร หรือเกษตรกรรุ่นใหม่ที่น่าสนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย ดำเนินการส่งเสริมด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น เทคโนโลยีการผลิต การยก ระดับมาตรฐานและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ต้นพันธุ์
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ : นายอาคม ศรีประภาพงศ์ ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๓๔-๗๑๑๗๑๑
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม และสำนักงานเกษตรอำเภอ จะเป็นผู้กำกับและติดตามการดำเนินงานต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับชุมชน และเกษตรกรผู้ได้รับงบประมาณสนับสนุน จะเป็นผู้ดูแล รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน และดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามอายุการใช้งานของอุปกรณ์นั้นๆ

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นางสาวกัญฐชา วิญญูวิริยวงศ์

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้จัดทำ

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร

นางสาวเบ็ญจมาศ อุ่ออ่อน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นายโชคชัย รัชตไพบุลย์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นางนิตาสกร ไชยโกมล

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

นางสาวสภัทรรพร ชาญวิทย์วัฒนกิจ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน