

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์
จังหวัดสมุทรปราการ

คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่เล่มนี้จัดทำขึ้น เพื่อแนวทางในการพัฒนาทางการเกษตรให้สอดคล้องกับสภาพของชุมชนในท้องถิ่น โดยคำนึงถึงสภาพเศรษฐกิจ และสังคม อีกทั้งเป็นการสร้างกระบวนการ เรียนรู้ร่วมกับเกษตรกรผ่านเวทีชุมชนให้เกษตรกรสามารถคิด วิเคราะห์ วางแผน และตัดสินใจบริหารจัดการ ภายในชุมชนเองได้ ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และเกษตรกรทุกท่านที่ได้ร่วมกันจัดทำเวทีชุมชน ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านการเกษตร จนทำให้การจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่สำเร็จ อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาทางด้านการเกษตรอย่างยั่งยืนต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์
มีนาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
ข้อมูลด้านกายภาพ	
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๑
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๓
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๔
๓ ลักษณะภูมิอากาศ	๕
๓.๑ ฤดูกาล	๕
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๕
๔ เส้นทางคมนาคม	๖
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๖
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๖
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๗
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๗
๖ การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๗
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	๘
๑ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๘
๒ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๘
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	๙
๑ ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๙
๑.๑ เกษตรกร	๙
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๑๑

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๑๘
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๑๘
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๑๘
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๑๘
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๑๘
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๒๐
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๒๐
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๒๑
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๑
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๒๒
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๔
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๒๔
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๖
บรรณานุกรม	๒๘

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๒
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๒
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๓
๔	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๕
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๕
๖	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๗
๗	แสดงข้อมูลด้านพืช	๘
๘	แสดงข้อมูลด้านประมง	๙
๙	แสดงจำนวนครัวเรือนและประชากร	๙
๑๐	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๐
๑๑	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๐
๑๒	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๐
๑๓	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๑
๑๔	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๑
๑๕	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๒
๑๖	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๔
๑๗	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๕
๑๘	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๑๖
๑๙	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๑๖
๒๐	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๗
๒๑	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ)	๑๘
๒๒	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตมะนาว	๑๙
๒๓	แสดงพื้นที่ปลูกมะนาว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๙
๒๔	แสดงปฏิทินการปลูกมะนาวอำเภอพระสมุทรเจดีย์	๒๐
๒๕	แสดงต้นทุนการผลิตมะนาวอำเภอพระสมุทรเจดีย์	๒๐
๒๖	แสดงเกษตรกรต้นแบบในด้านการปลูกมะนาว	๒๑
๒๗	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า มะนาว	๒๒

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๒๔
๒๙	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๖

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชัน	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๔
๕	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม	๖
๖	แผนที่แสดงแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๖
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอ	๗
๘	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะนาว	๑๘
๙	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะนาว (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๐
๑๐	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะนาว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๑
๑๑	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๑
๑๒	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๒๑

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดสมุทรปราการห่างจากตัวจังหวัดสมุทรปราการประมาณ ๒๐ กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๓๐ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๐.๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๗๕,๒๕๐ ไร่

๑.๒ อาณาเขต

พื้นที่ของอำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ และเขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา และอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ทะเลอ่าวไทย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ ๕ ตำบล ๔๒ หมู่บ้าน
- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาลตำบล จำนวน ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๔ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	ตำบลแหลม ฟ้าผ่า	ตำบลนาเกลือ	ตำบลในคลอง บางปลากด	ตำบลบ้านคลอง สวน	ตำบลปากคลอง บางปลากด
๑	บ้านไร่	บ้านขุนสมุทรไทย	บ้านวัดยายสี	บ้านหัวป่า	บ้านคลองสองพี่น้อง
๒	บ้านคลองสวน	บ้านคลองนาเกลือ	บ้านคลองมอญ	บ้านคลองมอญ	บ้านวัดแค
๓	บ้านคลองใหม่	บ้านสาขลา	บ้านบางปลากด	บ้านคลองสวน	บ้านเจดีย์
๔	บ้านปากคลอง แดน	บ้านสาขลา	บ้านคลองสาม แพรก	บ้านคลองสวน	บ้านวัดโบสถ์
๕	บ้านขอยสอง	บ้านสาขลา	บ้านวัดใหม่		
๖	บ้านวัดแหลม	บ้านคลองทะเล	บ้านสามเรือน		
๗	บ้านคลองตาเพิ่ม	บ้านสาขลา	บ้านคลองห้าง		
๘	บ้านแหลมสิงห์	บ้านคลองกระอ้อม	บ้านสันติสุข		
๙	บ้านขุนสมุทรจีน		บ้านวัดคู่สร้าง		
๑๐	บ้านขุนสมุทรจีน		บ้านคลองนาเกลือ น้อย		
๑๑	บ้านแหลมใหญ่		บ้านวัดยายสี		
๑๒	บ้านคลองยายหลี		บ้านคู่สร้างคู่สม		
๑๓	บ้านคลองพระราม		บ้านสุขสวัสดิ์		

ที่มา : กรมการปกครอง จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
แหลมฟ้าผ่า	๓๐,๖๒๕	๑	๑	๑๓	๑,๖๒๖
นาเกลือ	๑๕,๙๒๕	๑		๘	๔,๘๙๓
ในคลองบางปลากด	๙,๐๖๒	๑		๑๓	๒๘,๙๔๓
บ้านคลองสวน	๓๓,๑๒๕	๑		๔	๗,๑๔๒
ปากคลองบางปลากด	๔,๐๙๔		๑	๔	๕,๒๕๑
รวม	๙๒,๘๓๒	๔	๒	๔๒	๔๗,๘๕๕

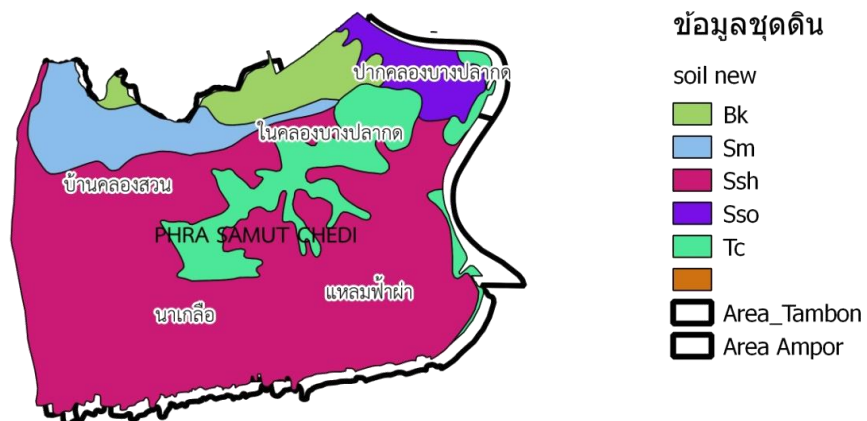
ที่มา : กรมการปกครอง จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. ๒๕๖๔

- ความลาดชัน: ความลาดชันน้อยมาก โดยสภาพทั่วไปเป็นที่ราบเสมอกัน ซึ่งได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลและแม่น้ำเจ้าพระยา
- ภูมิประเทศ: ไม่มีภูเขา เป็นลักษณะพื้นที่ราบชายฝั่ง



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันในอำเภอสุมทรีเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

๒.๒ กลุ่มชุดดิน



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในอำเภอสุมทรีเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

กลุ่มชุดดินที่ ๓

การจำแนกดิน Fine, mixed, nonacid, isohyperthermic Fluvaqueptic Endoaquepts การกำเนิด ตะกอนทะเลผสมกับตะกอนลำน้ำในพื้นที่ราบลุ่มน้ำขึ้นถึงสภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๐-๑ % การระบายน้ำเลว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า สภาพซึมผ่านได้ของน้ำช้าพืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่วนใหญ่ใช้ทำนา แต่บริเวณที่มีความเค็มจัดมักปล่อยทิ้งร้างหรือมีเฉพาะพืชทนเค็มการแพร่กระจาย ชายฝั่งทะเลในบริเวณที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง การจัดเรียงชั้นดิน Apg-Bg-Cg ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีปานกลาง ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อย

ถึงด้านปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) ดินบนตอนล่าง เป็นดินเหนียวสีเทาหรือสีเทาปนเขียวมะกอก มักพบดินเลนสีเทาปนเขียว ในช่วงความลึกประมาณ ๕๐-๑๒๕ ซม. พบจุดประสีน้ำตาลเข้ม น้ำตาลปนเขียวมะกอก และเทาปนเหลืองอยู่ทั่วไปในดินบนและดินล่างตอนบน ส่วนที่ระดับลึกลงไปอาจพบจุดประสีเขียวปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด้านปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) ดินล่างตอนล่างเป็นดินเลนสีเทาปนเขียวอาจพบชั้นทรายและเปลือกหอยในดินล่างปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด้านปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินบางกอก และชุดดินท่าจีน ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ เป็นดินเค็มและอาจถูกน้ำทะเลท่วมถึงในช่วงที่น้ำทะเลขึ้นสูง บางพื้นที่ดินเค็มจัดจนไม่สามารถใช้ปลูกพืชได้ นอกจากใช้เลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้งหรือทำนาเกลือ ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ต้องจัดการป้องกันน้ำทะเลท่วม โดยการสร้างเขื่อนหรือทำนบกั้นและปรับปรุงคุณสมบัติของดินทั้งทางกายภาพและทางเคมี โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ พักปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด เพื่อให้ดินร่วนซุยและดูดซับธาตุอาหารไว้ในดินได้ดี ควบคู่กับการใส่ปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ดีขึ้น

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิค่อนข้างสูง มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน ฤดูฝน และ ฤดูหนาว มีอากาศร้อนอบอ้าวมากในฤดูร้อนโดยเฉพาะเดือนเมษายน มีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด ๓๖.๐ องศาเซลเซียส ส่วนในฤดูหนาวไม่หนาวจัด มีอุณหภูมิต่ำสุดในเดือนธันวาคม ๑๗.๔ องศาเซลเซียส และมีอุณหภูมิเฉลี่ย ตลอดปี ๓๗.๕ องศาเซลเซียส

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล

ฤดูกาล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูร้อน		←		→								
ฤดูฝน					←				→			
ฤดูหนาว	←	→								←		→

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตลอดทั้งปีอยู่ในเกณฑ์น้อย

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝน รวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝน เฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝน ตก (วัน)	เดือนที่ฝน สูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๘	๒๔๐	๒๐	๑๐๐	กันยายน	๓๖	๒๖	๓๐
๒๕๖๗	๒๑๖	๑๘	๙๕	กันยายน	๓๕	๒๔	๒๙
๒๕๖๖	๒๒๘	๑๙	๑๑๐	สิงหาคม	๓๖	๒๕	๓๐
๒๕๖๕	๒๖๔	๒๒	๑๐๐	สิงหาคม	๓๕	๒๖	๒๘
๒๕๖๔	๓๐๐	๒๕	๙๘	กันยายน	๓๘	๒๘	๓๐

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. ๒๕๖๙

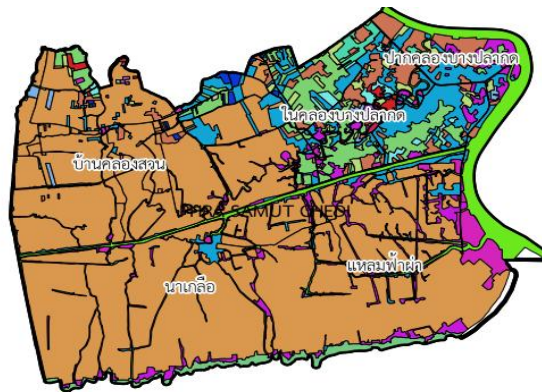
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

- แหล่งน้ำที่สำคัญของอำเภอสรรพสามิต ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจุดเริ่มของแม่น้ำเจ้าพระยาอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์ โดยการรวมของแม่น้ำปิงและแม่น้ำน่าน ที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยามีพื้นที่ ๒๐,๑๒๕ ตารางกิโลเมตร (ไม่รวมลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน สะแกกรัง ป่าสัก และท่าจีน) และมีความยาวถึง ๓๗๒ กิโลเมตร โดยแยกออกเป็นแม่น้ำท่าจีนที่จังหวัดชัยนาท และมีคลองต่างๆ ไหลผ่านภายในตัวอำเภอเป็นจำนวนมาก

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

- คลองสรรพสามิต มีชื่อที่เรียกกันทั่วไปว่า คลองใหม่ จุดประสงค์เพื่อใช้ลำเลียงขนส่งเกลือซึ่งเป็นสินค้าที่กรมสรรพสามิตจัดเก็บภาษีตามพระราชบัญญัติเกลือ พ.ศ. ๒๔๘๑ ปากคลองที่ขุดใหม่ใช้เป็นที่ตั้งฉางเกลือของสหกรณ์ ต้นคลองเริ่มต้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาในตำบลแหลมฟ้าผ่า ไหลไปในเขตตำบลนาเกลือ ไปถึงปลายคลองบางปลากดบริเวณหมู่บ้านสาขลา ความยาวประมาณ ๘ กิโลเมตร กว้างประมาณ ๑๖ เมตร

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Use)

- สีส้ม สีชมพู แบ่งเป็นพื้นที่ดินพื้นที่การทำประมง พื้นที่เป็นชุมชนเมืองและโรงงานอุตสาหกรรม
- สีเขียว การใช้พื้นที่ชุมชนเกษตร ได้แก่ การปลูกไม้ยืนต้น ปลูกไม้ผล ฝักสวนครัว และประมง
- สีฟ้า การใช้ที่ดินในพื้นที่ชุมชนเมือง ได้แก่ การก่อสร้างที่อยู่อาศัย และโรงงาน

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑,๔๐๐	๑.๕๐
พืชไร่	-	-
ไม้ยืนต้น	๑๐	๐.๐๑๐
ไม้ผล	๑๕	๐.๐๑๖
พืชสวน	๕	๐.๐๐๕
พื้นที่นา	-	-
พืชน้ำ	-	-

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๓,๓๘๐	๒๕.๑๘
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๙๒,๘๓๒	-
พื้นที่ลุ่ม	-	-
พื้นที่น้ำ	-	-
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๖๘,๐๒๒	๗๓.๒๗
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	-	-

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีอาชีพหลักคือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๒๓,๓๘๐ ไร่ (ร้อยละ ๒๕.๑๘ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่นอกชลประทานทั้งหมด

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
		ข้าว (ไร่)	อ้อยโรงงาน (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ไม้ยืนต้น (ไร่)	พืชอื่นๆ (ไร่)	
ในคลองบางปลากด	๙,๐๖๒	-	-	-	-	๘	๕	๓	๑๖
บ้านคลองสวน	๓๓,๑๒๕	-	-	-	-	๗	๕	๒	๑๔
พื้นที่รวม						๑๕	๑๐	๕	๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

-- ไม่มี

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลด้านประมง

ตำบล	ข้อมูลด้านประมง					
	กุ้งทะเล		ปูทะเล		หอยแครง	
	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย
ปากคลองบางปลากด	๓๔	๑๑	-	-	-	-
ในคลองบางปลากด	๙๔๐	๑๗๘	๔๔	๓๐	-	-
แหลมฟ้าผ่า	๔,๕๐๐	๒๓๘	๑,๗๕๘	๙๒	๒,๔๐๐	๑๐๐
นาเกลือ	๔,๐๐๐	๓๐๐	๘๔๑	๕๐	๓,๐๐๐	๑๘๘
บ้านคลองสวน	๒,๘๐๐	๓๐๐	๑๙๖	๗๓	๑,๖๐๐	๑๔๘
รวม	๑๒,๒๗๔	๑,๐๒๗	๒,๘๓๙	๒๔๕	๗,๐๐๐	๔๓๖

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือนและประชากร

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑,๔๖๙ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๗๓๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๐ อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป และ ๓๖-๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๙ แสดงจำนวนครัวเรือนและประชากร จำแนกตามอายุ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๔๖	๑๐
๕๖ - ๖๕ ปี	๗๓๕	๕๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๔๔๑	๓๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๔๗	๑๐
๒๖ - ๓๕ ปี	-	๐
๑๘ - ๒๕ ปี	-	๐
รวม	๑,๔๖๙	๑๐๐

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามอายุ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ช่วงอายุหัวหน้าครัวเรือน	จำนวน (ครัวเรือน)*	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๓๕ ปี	๖๐	๔
๓๕ – ๔๔ ปี	๑๕๐	๑๐
๔๕ – ๕๔ ปี	๕๖๐	๓๗
๖๐ ปีขึ้นไป	๗๔๐	๕๔
รวม	๑,๕๑๐	๑๐๐

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอพระสมุทรเจดีย์มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นหลัก จำนวน ๑,๒๕๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๖ และประกอบอาชีพเพาะปลูก (พืช) เป็นรอง จำนวน ๑๕๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔ %

ตารางที่ ๑๑ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๕๐๓	๙๑.๕๔
ประกอบอาชีพอื่นเกษตรกรรมเป็นรอง	๘๖	๕.๕๕

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ส่วนใหญ่เช่า จำนวน ๘๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔๗ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๕๖๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๗๓ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖.๘๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๒ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๕๖๙	๔๓.๘๖
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๐๐	๗.๕๑
เช่า	๘๐๐	๕๘.๗๓

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีการถือครองที่ดินแบบหนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๗๑๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๕๗ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๖๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๒๒ และไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๙๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๒๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๖๐๐	-	๗๑๖	๙๑	๑,๔๐๗

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำบล	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		วิสาหกิจชุมชน	
	จำนวน (กลุ่ม)	จำนวน สมาชิก (คน)	จำนวน (กลุ่ม)	จำนวน สมาชิก (คน)	จำนวน (กลุ่ม)	จำนวน สมาชิก (คน)	จำนวน (กลุ่ม)	จำนวน สมาชิก (คน)
ปากคลองบางปลากด	-	-	๑	๑๕	-	-	๑๒	๑๐๐
ในคลองบางปลากด	๑	๑๕	๓	๖๐	-	-	๑๐	๙๗
แหลมฟ้าผ่า	๓	๘๐	๑	๒๐	๒	๔๗	๙	๒๐๐
นาเกลือ	๒	๒๕	-	-	-	-	๓	๓๓
บ้านคลองสวน	๑	๑๐	-	-	๑	๑๐	๑	๑๕
รวม	๗	๑๓๐	๕	๙๕	๓	๕๗	๓๕	๔๓๐

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอพระสมุทรเจดีย์

ที่	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่อยู่	ประธาน
๑.	วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพเลี้ยงสัตว์น้ำคลองสวน	๙๒ หมู่ ๒ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางวันทนา คนเที่ยง
๒.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านคู่สร้างคู่สม	๒๙๙/๒๐๕ หมู่ ๑๒ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสมศรี เหล่าจันทร์
๓.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนาเกลือพัฒนา	๒๕๖ หมู่ ๓ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางศิริมาศ สุวรรณ นาวัน
๔.	วิสาหกิจชุมชนเรือจำลอง	๒๒๐/๔๔๓ หมู่ ๔ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางศุภากร ม่วงเข้ม
๕.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านเจดีย์	๑๘๙/๒๓๙ หมู่ ๓ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางละเมียด พิมพ์า
๖.	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อส่งเสริมอาชีพเกษตรกรบ้านคลองสวน	๑๓๑ หมู่ ๓ ต.บ้านคลองสวน อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายเทิดศักดิ์ สอนเสถียร
๗.	วิสาหกิจชุมชนประมงอินทโยธิน	๒๐๐ หมู่ ๑๓ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายสุรกิจ ละเอียดดี
๘.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชุมชนคอนโดวิพอเพียง	๑๙๐ หมู่ ๑ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายประทวน คำสอน
๙.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพชุมชนบ้านปากคลองแดน	๔๑ หมู่ ๔ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางนิภา กิตติรักษา
๑๐.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านหัตถกรรมทำรายได้	๑ หมู่ ๓ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางธณัฏฐา สง่างาม
๑๑.	วิสาหกิจชุมชนบ้านไร่พัฒนาพร้อมใจ	๑๙๑ หมู่ ๑ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางประนอม हांถิ่น
๑๒.	วิสาหกิจชุมชนเพิ่มพูนหัตถ์วัฒนธรรม	๒๘/๖๔ หมู่ ๔ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางเพชรารณ สุขเกตุ
๑๓.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านนาเกลือ	๔๖ หมู่ ๒ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางช่อนกลิ่น บุญเข้ม
๑๔.	วิสาหกิจชุมชนภูมิปัญญาท้องถิ่นชุมชนคลองป้อม	๖๓ หมู่ ๓ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางอุไรวรรณ ธรรมมงคล

ที่	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่อยู่	ประธาน
๑๕.	วิสาหกิจชุมชนห่อบางพรพัฒนา	๑๓๒/๘๐ หมู่ ๔ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางชนิษฐา ไหมดสง่า
๑๖.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีแหลมฟ้าผ่า	๑๒๑/๑๐๕ หมู่ ๕ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางอารีพร กิ่งกาหลง
๑๗.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเคเบิ้ลลวดถลุง	๗๙/๑ หมู่ ๑ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางนันทิศา ชูแสง
๑๘.	วิสาหกิจชุมชนบ้านสาขลา	๗ หมู่ ๔ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางขจร ร้าไพพัทธ์
๑๙.	วิสาหกิจชุมชนบ้านสวนเกษตรอินทรีย์ฟาร์ม	๑๘๗/๒ หมู่ ๔ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายประเสริฐ ระวัง
๒๐.	วิสาหกิจชุมชนบ้านหัตถ์พระสมุทรเจดีย์	๑๑๘/๘ หมู่ ๔ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสาวนาริน พวงทอง
๒๑.	วิสาหกิจชุมชนเหรียญเจริญสวนสมุนไพรธรรมชาติ	๒๙/๓๒ หมู่ ๓ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายวิเชียร นาครินทร์
๒๒.	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านหมู่บ้านป้อมปราการ	๒๗๕/๑๒๗ หมู่ ๑ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสุภาวดี ไชยนาม
๒๓.	วิสาหกิจชุมชนนครพัฒนาส่งเสริมอาชีพ	๑๘๘/๑๑๘ หมู่ ๓ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางอารยา น้อยศรี
๒๔.	วิสาหกิจชุมชนบ้านคูสร้าง	๒๘๗/๑๙๙ หมู่ ๑ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายสนธยา ปาดสี
๒๕.	วิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพสร้างฝันร่วมใจกันบ้านวัดโบสถ์	๑/๑ หมู่ ๔ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	น.ส.มณีนันท์ ทรงพล วารินทร์
๒๖.	วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมการทำผ้าวนคลองป้อม	๖๑/๙ หมู่ ๓ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางพนอ แสนเพื่อน
๒๗.	วิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพแปรรูปบ้านวัดแค	๑๑๑ หมู่ ๒ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางตติยาภรณ์ กรสวัสดิ์
๒๘.	วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้บ้านบางปลากด	๑๔ หมู่ ๓ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางไพศาล เหลี่ยมมุกดา
๒๙.	วิสาหกิจชุมชนองค์กร ริเวอร์ เจริญ	๑๔๘/๖ หมู่ ๑ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ. สมุทรปราการ	นางณัฐิกา สมรูป

ที่	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่อยู่	ประธาน
๓๐.	วิสาหกิจชุมชนอุดมโชค	๒๓๔/๒๗ หมู่ ๑ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสาวจรเวช บุริมสิทธิกุล
๓๑.	วิสาหกิจชุมชนบ้านวัดยายลี	๑๓๐/๑๑๔ หมู่ ๑ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสาวพิมลณัฏฐ์ พักแสง
๓๒.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านคลอง ยายหลี่	๑๑๘ หมู่ ๑๒ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางลัดดา สาโหมด
๓๓.	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บ้านขุนสมุทรจีน	๑๘๘ หมู่ ๙ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายวิษณุ ช่างสมุทร
๓๔.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มค้ำจุนร่วมใจผลิตถัณฑ์ บ้านปากคลอง	๕๖/๘ หมู่ ๓ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางฤชามน พุทธานิวัตร
๓๕.	วิสาหกิจชุมชนบ้านสามเรือน	๕๕๕ หมู่ ๖ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสาวนันทพร พิมพ์สุข

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อกลุ่มแม่บ้าน	ที่อยู่	ประธาน
๑.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนาเกลือพัฒนา	๒๕๖ หมู่ ๓ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสุนทร สุวรรณาวิน
๒.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคู่สร้างคู่สม	๒๙๙/๒๐๕ หมู่ ๑๒ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางสมศรี เหล่าจันทร์
๓.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มพัฒนาอาชีพ บ้าน นาเกลือ	๔๖ หมู่ ๒ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางช่อนกลิ่น บุญเข้ม
๔.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มพัฒนาอาชีพ สตรีแหลมฟ้าผ่า	๑๒๑/๑๐๕ หมู่ ๕ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทร เจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางอารีพร กิ่งกาหลง
๕.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองยายหลี่	๒๗ หมู่ ๑๒ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางจรรยา ไกรเนตร
๖.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองสวน	๑๓๑ หมู่ ๓ ต.บ้านคลองสวน อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายเทิดศักดิ์ สอนเสถียร
๗.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรคลองตาเพิ่มร่วมใจ	๑๔๒ หมู่ ๗ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางผกา ทรัพย์ทิพย์

ที่	ชื่อกลุ่มแม่บ้าน	ที่อยู่	ประธาน
๘.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดใหญ่	๑๔/๓ หมู่ ๓ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	อยู่ระหว่างการเปลี่ยนนักเรียน
๙.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านคลองสองพี่น้อง	๑๒๗ หมู่ ๑ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	อยู่ระหว่างการเปลี่ยนนักเรียน
๑๐.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนป้อมพระจุลจอมเกล้า	หมู่ ๕ ถ.สุขสวัสดิ์ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	อยู่ระหว่างการเปลี่ยนนักเรียน
๑๑.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดใหม่	๑๐๖ หมู่ ๕ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	อยู่ระหว่างการเปลี่ยนนักเรียน
๑๒.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดคูสร้าง	๑๓๒ หมู่ ๙ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	อยู่ระหว่างการเปลี่ยนนักเรียน
๑๓.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพเลี้ยงสัตว์น้ำคลองสวน	๙๒ หมู่ ๒ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางวันทนา คนเที่ยง
๑๔.	กลุ่มผลิตกล้าไม้ขายเลน	๔๔/๔ หมู่ ๔ ต.บ้านคลองสวน อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นายเทิดศักดิ์ สอนเสถียร
๑๕.	กลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีแหลมฟ้าผ่า	๑๒๑/๑๐๕ หมู่ ๕ ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	นางอารีพร กิ่งกาหลง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑๐ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๔ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๒ ศูนย์

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
ในคลองบางปลากด	-	๒	๑	๑	๑	๑	-	-	-
แหลมฟ้าผ่า	๑	๒			๑	๑	-	-	-
นาเกลือ	-	๒			๑	-	-		-
บ้านคลองสวน	-	๔			๑	-	-	-	-
รวม	๑	๑๐	๑	๑	๔	๒	-	-	-

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๓๒ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๒๕ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๓ ราย ประมงอาสา ๒ ราย และครูบัญชีอาสา ๒ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฎิรูปที่ดิน
ในคลอง บางปลากด	-	-	-	-	๓	๕	-	-	-
แหลมฟ้าผ่า	-	๒	๒	-	-	๘	-	-	-
นาเกลือ	-	-	-	-	-	๘	-	-	-
บ้านคลองสวน	-	-	-	-	-	๔	-	-	-
รวม	-	๒	๒	-	๓	๒๕	-	-	-

ที่มา : สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอพระสมุทรเจดีย์มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอพระสมุทรเจดีย์มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑๒ คน

ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
ในคลองบาง ปลากด	๒	๑. นายเกษม หนูสุรา ๒. นายวิษยา นาครินทร์	๓๑ หมู่ ๓ ต.ในคลองบางปลากด ๗๖ หมู่ ๓ ต.ในคลองบางปลากด
แหลมฟ้าผ่า	๔	๑. นายสุรกิจ ละเอียดดี ๒. นางจรรยา ไกรเนตร ๓. นายวิโรจน์ อุดมทั้ง ๔. นางอารีพร กิงกาหลง	๒๐๐ หมู่ ๑๓ ต.แหลมฟ้าผ่า ๒๗ หมู่ ๑๒ ต.แหลมฟ้าผ่า ๑๖๘ หมู่ ๗ ต.แหลมฟ้าผ่า ๕๗/๑๘๑ หมู่ ๕ ต.แหลมฟ้าผ่า
นาเกลือ	๒	๑. นางสุนทร สุวรรณาวิน ๒. นายสุทธศักดิ์ ยิ่งตรง	๒๕๖ หมู่ ๓ ต.นาเกลือ ๒๖๒ หมู่ ๔ ต.นาเกลือ
บ้านคลองสวน	๔	๑. นายพรชัย ชีพประกิต ๒. นายชรินทร์ ตรีสิน ๓. นายช้อน พุ่มสารี ๔. นางลำไย ตรีหิรัญ	๒๑๔ หมู่ ๒ ต.บ้านคลองสวน ๔๔/๔ หมู่ ๔ ต.บ้านคลองสวน ๕๐/๑ หมู่ ๔ ต.บ้านคลองสวน ๒๘๑ หมู่ ๓ ต.บ้านคลองสวน

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ (ศพก. หลัก)

- ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุรกิจ ละเอียดดี
- บ้านเลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
- สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ประชาชนส่วนใหญ่ มีการเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลเป็นหลัก ทำให้มีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ซึ่งเป็นการถ่ายทอดความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกร
- แนวทางการพัฒนา : ถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลให้แก่เกษตรกรในพื้นที่อำเภอพระสมุทรเจดีย์
- จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ส่งเสริมให้เกษตรกรมีองค์ความรู้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สามารถนำไปใช้ในแปลง - เกษตรของตนเองได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรและสินค้าเกษตร
- หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การเลี้ยงปูคอนโด
๒. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลระบบอินทรีย์
๓. การเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบอินทรีย์ และการอนุบาลลูกกุ้งทะเลระบบอินทรีย์

หลักสูตรบังคับ

๑. เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเสริม

๑. การทำบัญชีครัวเรือน
๒. การส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ตารางที่ ๒๐ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลักของศูนย์เครือข่าย	หมู่	ตำบล	ชื่อ-สกุล ประธานศูนย์	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
๑	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากต้นจาก	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	นาเกลือ	นางชอนกลีน บุญเข้ม	๓๑๑๐๑๐๒๕๒๘๓๘	๐๘๕๑๐๙๔๘๘
๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลในคลองบางปลากด	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๓	ในคลองบางปลากด	นางตุ๊กตา ตะเพียนทอง	๒๗๒๐๔๐๐๑๓๗๓๔	๐๙๑๐๓๖๑๕๕
๓	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลในคลองบางปลากด	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	ในคลองบางปลากด	นายวิสูตร มหานาค	๓๑๑๐๑๐๘๑๗๐๑๑	๐๙๒๔๖๐๐๔๙๘
๔	ศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๗	แหลมฟ้าผ่า	นายวิโรจน์ อุ่มหัง	๓๑๑๙๔๐๐๓๑๐๔๘๒	๐๘๙๗๗๖๙๙๓
๕	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในคลองบางปลากด	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๓	ในคลองบางปลากด	นายวิสูตร มหานาค	๓๑๑๐๑๐๘๑๗๐๑๑	๐๙๒๔๖๐๐๔๙๘
๖	ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชสมุนไพร	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	ในคลองบางปลากด	นายวิชัย นาครินทร์	๓๑๑๐๔๐๑๑๔๙๙๓	๐๘๑๕๖๓๙๕๕๓
๗	ศูนย์เรียนรู้การปลูกผักปลอดสารพิษ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	บ้านคลองสวน	นายสมนตรี สอนเสถียร	๑๑๑๑๘๐๐๔๕๒๗๖๑	๐๙๐๙๗๔๓๖๙๕
๘	ศูนย์เรียนรู้การเพาะเห็ดนางฟ้า	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	บ้านคลองสวน	นายบัณฑิตย์ พึ่งเชื่อนขันธุ์	๓๑๑๐๔๐๐๗๙๔๗๕๐	๐๘๑๓๐๒๗๙๔๗
๙	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนาเกลือพัฒนา	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	นาเกลือ	นางศิริมาศ สุวรรณาวิน	๓๑๑๕๓๑๗๘๗๒๗๐	๐๘๒๔๔๑๔๙๙
๑๐	กลุ่มผลิตกล้วยไม้ขายเลน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	บ้านคลองสวน	นายเทิดศักดิ์ สอนเสถียร	๓๑๑๐๑๐๑๑๘๒๘๖	๐๘๑๘๗๔๕๕๓๗
๑๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีแหลมฟ้าผ่า	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	แหลมฟ้าผ่า	นางอารีพร กิ่งกาหลง	๓๒๖๐๖๒๕๓๗๑๒๑๓	๐๖๔๕๓๕๑๐๙๕
๑๒	ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชผักสวนครัว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	บ้านคลองสวน	นางลำไย ตรีทิพย์	๓๑๑๐๑๐๒๗๒๐๕๗	๐๘๑๙๔๕๑๔๓๒

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า มะนาว

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน [] ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [] แหล่งน้ำธรรมชาติ [✓] อื่น ๆ (ระบุ) น้ำประปา
พักไว้ในถัง

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

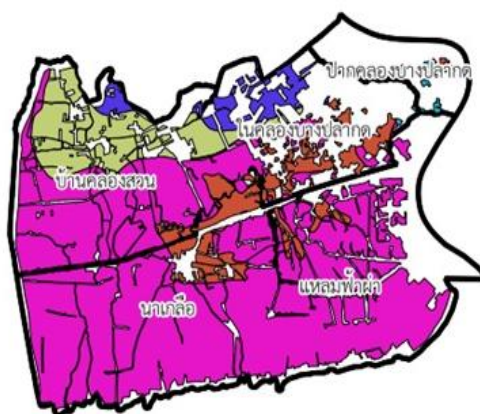
- เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะนาว

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๑๐ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)
รวมอำเภอ	๕	๕	-	-	๑๐
ตำบลในคลอง บางปลากด	๒	๓	-	-	๕
ตำบลบ้าน คลองสวน	๓	๒	-	-	๕

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะนาว (สีขา , เขียวอ่อน)

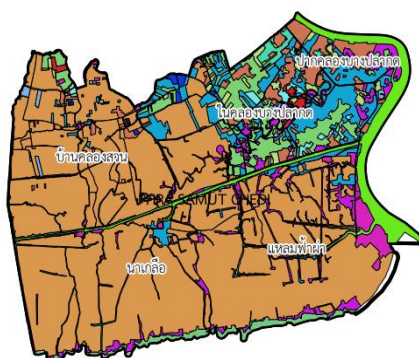
(ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกมะนาว

ตารางที่ ๒๒ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตมะนาว

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตำบลในคลอง บางปลากด	๕	๕	๕	๑๐	๒
ตำบลบ้าน คลองสวน	๕	๕	๕	๑๐	๒
รวม	๑๐	๑๐	๑๐	๒๐	๔

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะนาว (พื้นที่ปลูกจริง สีเขียวอ่อน)

๓) พื้นที่ปลูกมะนาวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะนาว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก.....๑๐..... (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอ	๕	๕	-	-	๑๐
ตำบลในคลอง บางปลากด	๓	๒	-	-	๕
ตำบลบ้าน คลองสวน	๒	๓	-	-	๕

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๖ สถานการณ์ตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด

การปลูกมะนาวของเกษตรกรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ส่วนใหญ่การปลูกในวงบ่อซีเมนต์ เมื่อถึงเวลาที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิต ผลผลิตจะมีราคาอยู่ที่ตามราคาของตลาดหรือถ้าผลผลิตไม่ดี เช่น น้ำน้อย ลูกเล็ก ราคา ก็จะลดลงมา แต่ถ้าเกษตรกรคนนั้นๆ มีวิธีการมีความรู้ที่ดี มีภูมิปัญญาที่สามารถปลูกมะนาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีผลผลิตคุณภาพดีและได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตรสำหรับพืช (GAP) ก็จะทำให้สามารถที่จะขายผลผลิตตามราคาที่ตั้งไว้และมีอำนาจต่อรองได้ โดยเกษตรกรเหล่านี้จะมีลูกค้าประจำ ที่มาซื้อผลผลิตที่แปลง และมีการส่งสินค้าโดยตรงโดยไม่จำเป็นต้องนำผลผลิตไปขายที่ตลาดเอง ซึ่งต่างจากเกษตรกรธรรมดาที่มีวิธีการผลิตทั่วไปที่ยังไม่ได้ GAP ส่วนใหญ่จะผลิตเพื่อยังชีพ และขายในตลาดเองและมีพ่อค้ารับซื้อที่แปลงเท่านั้น

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีตลาดที่รับซื้อมะนาว รวม ๑ แห่ง ได้แก่ ตลาดสามแยกพระสมุทรเจดีย์



ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อตลาดสามแยกพระสมุทรเจดีย์
(ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการปลูกมะนาว จำนวน ๔ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิตที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๒๖ แสดงเกษตรกรต้นแบบในด้านการปลูกมะนาว อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายเกษม หนูสุรา	๓	ในคลองบางปลากด	พระสมุทรเจดีย์	๒๕๕๖	เกษตรผสมผสาน
๒	นายวิเชียร นาครินทร์	๓	ในคลองบางปลากด	พระสมุทรเจดีย์	๒๕๕๘	เกษตรผสมผสาน
๓	นางมาลี ปรางอยู่	๗	ในคลองบางปลากด	พระสมุทรเจดีย์	๒๕๖๓	เกษตรผสมผสาน
๔	นายช้อน พุ่มสารี	๔	บ้านคลองสวน	พระสมุทรเจดีย์	๒๕๖๐	เกษตรผสมผสาน

ที่มา : สนง.เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๒๗ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า มะนาว อำเภอพระสมุทรเจดีย์

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน ดินเค็ม ปลุกในวงบ่อ ไม่มีการปลูกเป็นไร่ใหญ่ ปลูกเพื่อบริโภคตามบ้านเรือน หลายครัวเรือน	ตรวจวิเคราะห์ดิน หาค่าที่เหมาะสมในการเพาะปลูก	--	--
	ปัญหา Pain point มีน้ำทะเลหนุนตามบ้านเรือน	--	--	--
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา ปรับเปลี่ยนมาปลูกในกระถางและภาชนะ	ใช้ภาชนะที่เหมาะสมในการปลูก เช่นวงบ่อซีเมนต์ จะทำให้มะนาวดูดซึมน้ำได้ง่าย	--	--
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านประมง	อบรมถ่ายทอดความรู้	--	--
	ปัญหา Pain point เกษตรกรสูงอายุ	เพิ่มกลุ่มเป้าหมายเข้าอบรม	--	--
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา หาเกษตรกรรุ่นใหม่เข้าอบรม	หากิจกรรมด้านการเกษตรให้เกษตรกรรุ่นใหม่ได้เรียนรู้ เช่น การปลูกพืช		
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน มีผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด	หาพันธมิตรที่ทนต่อโรคและแมลง	เตรียมขอการรับรองมาตรฐาน GAP	บริโภคในครัวเรือน จำหน่ายในตลาดชุมชน

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
	ปัญหา Pain point ไม่มีพื้นที่เพาะปลูก มี โรคและแมลง	--	--	--
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา มีการปลูกในภาชนะ และปลูกในกระถาง ถ่ายทอดความรู้การ ป้องกันกำจัดศัตรูพืชแก่ เกษตรกร	--	--	--

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๒๘ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมให้ความรู้การผลิตมะนาวและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมเกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมให้มีศักยภาพเพื่อการแข่งขันในระดับสากลและพัฒนาเมืองควบคู่กับการฟื้นฟู อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ มีพื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งทะเล แต่ก็มีเกษตรกรซึ่งมีการปลูกพืชใช้น้ำน้อยควบคู่ไปกับการเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยได้แก่การปลูกมะนาวและผักไฮโดรโปนิกส์ ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรตำบลอำเภอพระสมุทรเจดีย์เป็นอย่างมาก โดยพืชทั้งสองนี้เป็นพืชที่ทุกคนรู้จักและนิยมบริโภคกันอย่างมากในการใช้ประกอบอาหารต่างๆเป็นที่นิยมชมชอบของผู้บริโภคเป็นอย่างมาก แต่ในปัจจุบันผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารที่มีความปลอดภัยไม่มีสารพิษ เกษตรกรซึ่งปลูกพืชในอำเภอพระสมุทรเจดีย์ยังไม่ได้การรับรองมาตรฐาน GAP ซึ่งเป็นมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตรสำหรับพืช จึงมีเกษตรกรที่มีความสนใจที่จะผลิตพืชที่มีความปลอดภัย โดยสำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ได้เข้าไปส่งเสริมมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ให้เกษตรกร เพื่อที่จะให้เกษตรกรได้รับการรับรอง GAP จากกรมวิชาการเกษตรต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	-เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้การผลิตมะนาวและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช -เพื่อให้เกษตรกรมีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกต้อง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	-เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการผลิตพืชและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช -เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย มีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกต้อง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลในคลองบางปลากด และตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์
๘. กิจกรรมหลัก	-จัดประชุมชี้แจงโครงการและอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๗๐ – เดือนมีนาคม ๒๕๗๐ ในเกษตรกร ๒ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	-ลงพื้นที่ส่งเสริมให้คำแนะนำเกษตรกรให้มีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกต้อง ดำเนินการในช่วงเดือนเมษายน ๒๕๗๐ – เดือนมิถุนายน ๒๕๗๐ ในเกษตรกร ๒ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย -ลงพื้นที่ติดตามประเมินผลการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชของเกษตรกร เป็นระยะๆ ดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๐ ในเกษตรกร ๒ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ อบต.ในคลองบางปลากด และ อบต.บ้านคลองสวน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ มกราคม ๒๕๗๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)อบต.ในคลองบางปลากด และ อบต.บ้านคลองสวน (ตำบลละ ๕,๐๐๐ บาท)
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องการผลิตมะนาวและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช - เกษตรกรมีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกต้อง

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๒๙ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการส่งเสริม ให้ความรู้การผลิต มะนาวและการใช้ สารชีวภัณฑ์ในการ กำจัดโรคและแมลง ศัตรูพืช	- เจ้าหน้าที่ผู้จัดการอบรม - เกษตรกรผู้เข้าอบรม - องค์ความรู้ในการอบรม - วิทยากรในการอบรม - วัสดุอุปกรณ์การอบรม - งบประมาณในการอบรม	- จัดประชุมชี้แจงโครงการและอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช - ดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๗๐ - เดือนมีนาคม ๒๕๗๐ ในเกษตรกร ๒ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย - ลงพื้นที่ส่งเสริมให้คำแนะนำเกษตรกรให้มีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกต้อง ดำเนินการ	- เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องการผลิตมะนาวและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช - เกษตรกรมีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกต้อง	- เกษตรกรสามารถนำเอาความรู้จากการอบรมไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรแปลงใกล้เคียง และผู้ที่สนใจได้ - เกษตรกร ไม่มีการใช้สารเคมี	- เกษตรกรรุ่นใหม่มีการปลูกมะนาวเป็นจำนวนมาก และมีการผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เองในแปลงปลูกพืช กันอย่างแพร่หลาย	- อบต.ในคลองบางปลากด และ อบต.บ้านคลองสวน	๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
		ในช่วงเดือนเมษายน ๒๕๗๐ – เดือน มิถุนายน ๒๕๗๐ ใน เกษตรกร ๒ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย -ลงพื้นที่ติดตาม ประเมินผลการใช้สาร ชีวภัณฑ์ในการกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช ของเกษตรกร เป็น ระยะๆ ดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๗๐ – เดือน กันยายน ๒๕๗๐ ใน เกษตรกร ๒ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย					

บรรณานุกรม

- กรมการปกครอง จังหวัดสมุทรปราการ. ๒๕๖๙. **รายงานสถิติจำนวนประชากรและครัวเรือน** (Online). www.dopa.go.th ., ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙.
- กรมชลประทาน. ๒๕๖๙. **โครงการชลประทาน** (Online). www.rid.go.th ., ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙.
- กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๖๙. **ข้อมูลชุดดิน** (Online). www.ddd.go.th ., ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. ๒๕๖๙. **ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย** (Online). www.tmd.go.th ., ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙.
- สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์. ๒๕๖๙. **แผนพัฒนาการเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ**. สำนักงานเกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์. (อัดสำเนา)
- สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ **จำนวนอาสาสมัครเกษตร ปี ๒๕๖๙ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ**. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ . (อัดสำเนา).
- สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ. ๒๕๖๙. **จำนวนกลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์ ปี ๒๕๖๙**. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ . (อัดสำเนา).