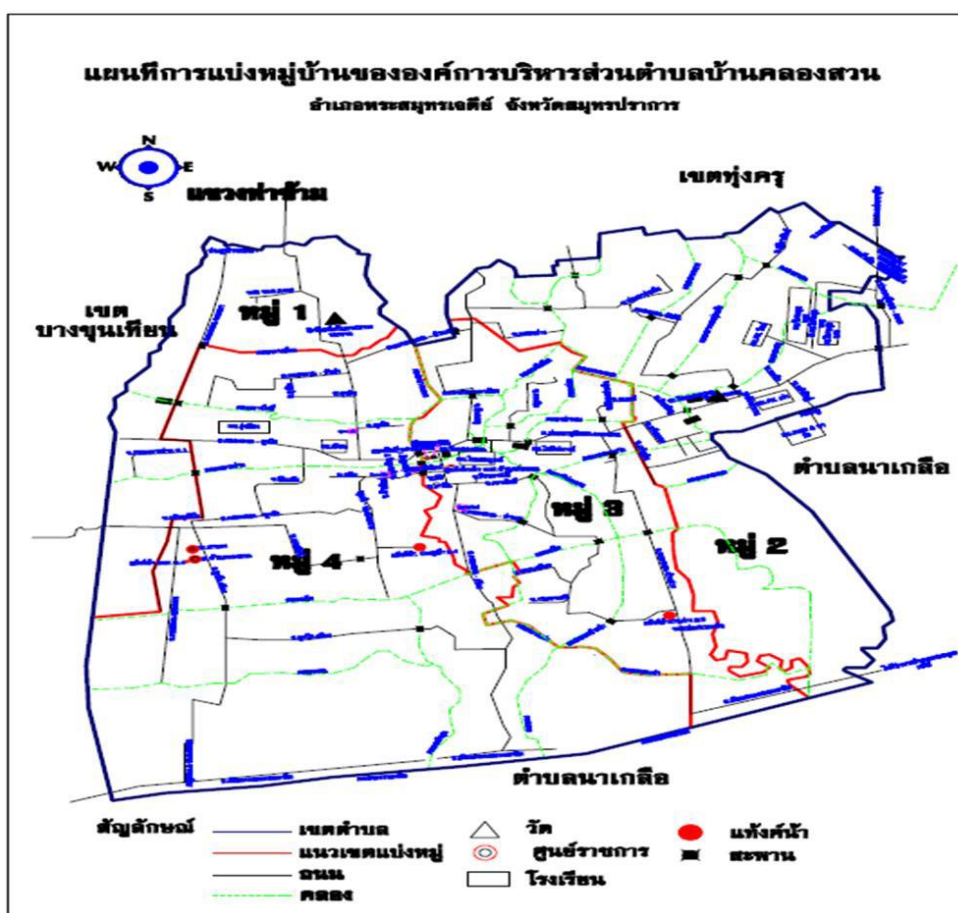


แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน
บ้าน คลองสวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านคลองสวน
อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ ๑
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑. ข้อมูลทั่วไปของหมู่บ้าน

๑.๑ แผนที่หมู่บ้าน



ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสวน (<https://banklongsuan.go.th>)

๑.๒ พื้นที่ทั้งหมด (ประมาณการ) ๓,๒๘๗.๕ ไร่ หรือ ๕.๒๖ ตารางกิโลเมตร

๑.๓ อาณาเขต

บ้านคลองสวน หมู่ที่ ๔ ตั้งอยู่ในตำบล คลองสวน อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ ห่างจาก
อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ ๑๐.๔๐ กิโลเมตร ขึ้นอยู่กับเส้นทาง ห่างจาก
จังหวัดสมุทรปราการ ไปทางทิศตะวันออก ประมาณ ๑๔.๓๕ กิโลเมตร ขึ้นอยู่กับเส้นทาง

มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๑.๔ ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มมีน้ำทะเลท่วมถึง แบ่งพื้นที่ได้เป็น ๒ เขต คือ เขตน้ำจืดและเขตน้ำเค็ม

- เขตน้ำจืด จะอยู่ในหมู่ที่ ๒ ติดต่อกับตำบลทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานครพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัย บ้านจัดสรร
- เขตน้ำเค็ม จะอยู่ที่ ๑) บริเวณหมู่ที่ ๑ ติดกับตำบลท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร และ ๒) หมู่ที่ ๓ และ ๔ อยู่ติดกับตำบลนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ พื้นที่ทั้ง ๓ หมู่ ประกอบอาชีพเลี้ยงกุ้ง ปู ปลา เพราะมีลำคลองหลายสายไหลผ่านในตำบลซึ่งแตกแยกมาจากคลองสรรพสามิต
- พื้นที่ฝั่งเมืองรวม เป็นดังนี้
 - หมู่ที่ ๑ เป็นพื้นที่สีเขียว
 - หมู่ที่ ๒ เป็นพื้นที่สีเหลือง
 - หมู่ที่ ๓ เป็นพื้นที่สีเหลืองทั้งหมด
 - หมู่ที่ ๔ เป็นพื้นที่สีเขียวและสีเหลืองบางส่วน

๑.๕ ลักษณะภูมิอากาศ (ให้เขียนอธิบายภูมิอากาศอธิบายพอสังเขป)

มีลักษณะภูมิอากาศทั่วไปเป็นอากาศแบบชายทะเล อากาศเย็นไม่ร้อนจัด ในฤดูร้อน มีความชื้นในอากาศสูง เนื่องจากอิทธิพลของลมทะเลและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ฤดูฝนมีฝนตกมาก ฤดูหนาวก็ไม่หนาวจนเกินไป อุณหภูมิสูงสุด ๓๐.๖๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๒๖.๖๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๘.๙๐ องศาเซลเซียส

ฤดูร้อน : เริ่มต้นจากเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม

ฤดูฝน : เริ่มต้นจากเดือนมิถุนายน ถึงเดือนตุลาคม

ฤดูหนาว : เริ่มต้นจากเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์

๑.๖ จำนวนประชากร รวมทั้งสิ้น ๒,๓๗๙ คน แยกเป็น ชาย ๑,๑๔๓ คน หญิง ๑,๒๐๖ คน

๑.๗ จำนวนครัวเรือน ๑๔,๗๔๙ ครัวเรือน (รวมทุกหมู่ทั้งตำบลบ้านคลองสวน)

๑.๘ การประกอบอาชีพ (อาชีพหลักของครัวเรือน)

(๑) อาชีพ เกษตรกรรม จำนวน คน

(๒) อาชีพ รับจ้างทั่วไป จำนวน คน

๑.๙ หมู่บ้าน มีรายได้.....บาท/ปี รายจ่ายบาท/ปี
มีหนี้สิน.....บาท

๑.๑๐ จำนวนกลุ่มกิจกรรม / อาชีพ มีจำนวน.....กลุ่ม ดังนี้

(๑) กลุ่ม.....ปีที่จัดตั้ง.....สมาชิก.....คน เงินทุน.....บาท

ชื่อประธาน

(๒) กลุ่ม.....ปีที่จัดตั้ง.....สมาชิก.....คน เงินทุน.....บาท

ชื่อประธาน

๑.๑๑ กองทุนในหมู่บ้าน มีจำนวน กองทุน ดังนี้

- (๑) ชื่อกองทุน..... มีงบประมาณ..... บาท
 (๒) ชื่อกองทุน..... มีงบประมาณ..... บาท
 (๓) ชื่อกองทุน..... มีงบประมาณ..... บาท

๑.๑๒ ข้อมูลคมนาคม/สาธารณูปโภค

(๑) การเดินทางเข้าหมู่บ้าน

การเดินทางเริ่มต้นจาก ที่ว่าการอำเภอพระสมุทรเจดีย์ มุ่งหน้าไปทางทิศตะวันตกตามถนนสุขสวัสดิ์ จากนั้นเลี้ยวเข้าสู่ ถนนทางหลวงชนบท สป.๓๐๔๐ (ถนนเลียบคลองสรรพสามิต) ซึ่งเป็นเส้นทางคมนาคมหลักที่เชื่อมโยงระหว่างตำบลในพื้นที่ชายฝั่ง ให้เดินทางตามเส้นทางถนนทางหลวงชนบท สป.๓๐๔๐ ไปเป็นระยะทางประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ผ่านพื้นที่เกษตรกรรมและแหล่งชุมชนจนเข้าสู่เขตตำบลบ้านคลองสวน โดยหมู่บ้านจะตั้งอยู่ทางฝั่งขวาของถนน

(๒) สาธารณูปโภค

- ไฟฟ้า : ในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวนมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน แต่ไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่างริมทางยังไม่ทั่วถึงครอบคลุมทุกเส้นทาง
- ประปา : ปัจจุบันในพื้นที่มีน้ำประปาใช้ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด เนื่องจากพื้นที่บางส่วนอยู่ติดกับแม่น้ำลำคลอง ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการวางท่อประปา ที่มีงบประมาณใช้จ่ายสูงไม่คุ้มกับเงินลงทุนเพราะจำนวนราษฎรไม่หนาแน่น ทำให้การประปานครหลวงชะลอการดำเนินการ
- การสื่อสาร :
 - โทรศัพท์ ประชาชนในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน ส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่มากกว่าโทรศัพท์บ้าน โดยมีการให้บริการทั้งโทรศัพท์ประจำที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ภายใต้การให้บริการของ บริษัท TOT และ ๓BB และมีการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่มีเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด โดยผู้ให้บริการ ได้แก่ AIS DTAC และ TRUE
 - ระบบเสียงตามสายและหอกระจายข่าว ๑ แห่ง ให้บริการข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ครอบคลุมพื้นที่ ร้อยละ ๗๐ พื้นที่
 - วิทยุสื่อสาร ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวนมีหน่วยงานที่มีวิทยุสื่อสารจำนวน ๓ หน่วยงาน คือ
 ๑. ศูนย์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน
 ๒. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน
 ๓. สถานีตำรวจภูธรตำบลสาขลา

(๓) แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ คลองรางน้อย คลองรางโพธิ์ คลองสาหร่าย คลองสี่คอง คลองตาหมื่น

คลองแม่ประจันทร์ และ คลองหลังขุน

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรของหมู่บ้าน (เป็นข้อมูลของทั้งตำบลบ้านคลองสวน)

๒.๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกร ๑๔๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ - ของครัวเรือนทั้งหมด

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร ทั้งหมด ๕,๗๓๔ ไร่ แบ่งเป็น

- (๑) ที่นา - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - ของพื้นที่ทั้งหมด
- (๒) ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ - ของพื้นที่ทั้งหมด
- (๓) พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก ๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ - ของพื้นที่ทั้งหมด
- (๔) เกษตรอื่นๆ (ประมง) ๕,๗๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ - ของพื้นที่ทั้งหมด

๒.๓ ลักษณะดิน (ให้เขียนอธิบายลักษณะดินอธิบายพอสังเขป ยกตัวอย่างเช่น เนื้อดินร่วนซุย โปรง ดินมีอินทรีวัตถุอยู่มาก สีของดินดำคล้ำ การระบายน้ำและการถ่ายเทอากาศได้ดี พืชสามารถเจริญเติบโตได้ดี ทั้งนี้ ถ้ามีผลของการวิเคราะห์ดิน อาทิ ค่าวิเคราะห์ดิน ความเหมาะสมของดินต่อการปลูกพืชชนิดต่าง ๆ ขอให้ระบุด้วย)

๒.๔ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน ๓ - ๕ แห่ง ได้แก่ คลองต่าง ๆ ในชุมชน ประมาณการน้ำใช้งานด้านการเกษตรทั้งสิ้น ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร

๒.๕ สินค้าเกษตรที่สำคัญของหมู่บ้าน

สินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก/เลี้ยง (ไร่)	ผลผลิต (หน่วยนับ)	ราคาผลผลิตเฉลี่ยต่อหน่วยต่อปี (บาท)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อหน่วยต่อปี (บาท)
(๑) ประมง	๑๒๑	๕,๗๒๓	๑๐๐ ก.ก.	๕๐,๐๐๐	๕,๐๐๐
(๒) พืชผักสวนครัว	๑๕	๔	๑๕ ก.ก.	๘,๐๐๐	๓,๐๐๐
(๓) อื่นๆ	๒๐	๗	๒๐ ก.ก.	๘,๐๐๐	๓,๕๐๐

๒.๖ สินค้าเกษตรของหมู่บ้านที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

- (๑) (สินค้า) ได้รับการรับรองมาตรฐาน -
- (๒) (สินค้า) ได้รับการรับรองมาตรฐาน -

๒.๗ แหล่งตลาดรองรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ

- (๑) แพปลา/กึ่งในชุมชน ระยะทางจากหมู่บ้าน - กิโลเมตร
- (๒) หน้าร้าน/ตลาดในชุมชน ระยะทางจากหมู่บ้าน - กิโลเมตร

๒.๘ จำนวนกลุ่มเกษตรกร มีจำนวน ๑ กลุ่ม ดังนี้

- (๑) กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อส่งเสริมอาชีพเกษตรกรบ้านคลองสวน ปีที่จัดตั้ง ๒๕๕๐ สมาชิก ๒๕ คน เงินทุน ๑๐,๐๐๐ บาท
ชื่อประธาน นายเทิดศักดิ์ สอนเสถียร

๒.๙ อาสาสมัครเกษตรของหมู่บ้าน ทั้งหมด ๖ ราย แบ่งเป็น

- ด้าน ประมง จำนวน ๔ ราย
- ด้าน เกษตร จำนวน ๒ ราย
- ด้าน จำนวน ราย

๒.๑๐ แผนงานโครงการที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (งบปกติ งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด งบอื่นๆ)

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงาน ดำเนินการ
		ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		
๑	พัฒนาศักยภาพ วสช.		✓	งบพัฒนาจังหวัด	สนง.เกษอ.
๒	พืชสมุนไพรปลอดภัยๆ		✓	กรมส่งเสริมการเกษตร	สนง.เกษอ.

๒.๑๑ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและปัญหาด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน หรือสภาพแวดล้อมภายในหมู่บ้าน

7-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	- มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์เชิงปลา โดยเน้นจุดเด่นด้านรสชาติที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว - มีการใช้สื่อสังคมออนไลน์เป็นเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์เข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง	- ขาดแผนกลยุทธ์ระยะยาวในการรองรับวิกฤตต้นทุนพลังงาน (ราคาน้ำมัน)
โครงสร้าง (Structure)	- มีการรวมกลุ่มเกษตรกรที่เข้มแข็ง สมาชิกมีความสัมพันธ์แบบเครือญาติ ทำให้การประสานงานคล่องตัว - ทำเลที่ตั้ง ใกล้แหล่งท่องเที่ยวและชุมชนเมือง	-
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	- มีระบบการสื่อสารและบริหารจัดการภายในกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ มีการประชุมพบปะหารืออย่างสม่ำเสมอ - มีแหล่งทรัพยากรน้ำและวัตถุดิบในพื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์	- ระบบการผลิตยังคงเป็นแบบดั้งเดิมที่ต้องใช้แรงงานคนในขั้นตอนที่ยากและซับซ้อน ทำให้กระบวนการผลิตล่าช้า
บุคลากร (Staff)	-	- ขาดแคลนแรงงานวัยแรงงานที่มีทักษะเฉพาะทางในการแปรรูปขั้นต้น
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	- มีภูมิปัญญาท้องถิ่นเฉพาะตัวในการแปรรูปสัตว์น้ำ และมีทัศนคติที่พร้อมรับการเรียนรู้นวัตกรรมใหม่ๆ	- ขาดทักษะความชำนาญเชิงเทคนิคในการเตรียมวัตถุดิบ (การแล/ลอกหนังปลา) ซึ่งเป็นขั้นตอนสำคัญในการเตรียมวัตถุดิบเบื้องต้น
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	- บริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม ยึดโยงความสัมพันธ์อันดีที่พี่น้อง สร้างความสามัคคีในกลุ่ม	- รูปแบบการทำงานยังพึ่งพาแรงงานคนเป็นหลัก ทำให้การปรับตัวเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมทำได้ยาก
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	-	- ค่านิยมการพึ่งพาวัตถุดิบคุณภาพเฉพาะ (ปลาน้ำเค็ม) แม้จะดีต่อรสชาติ แต่กลายเป็นข้อจำกัดในการพึ่งพาตนเองด้านวัตถุดิบ

๑.๒ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก หรือสภาพแวดล้อมภายนอกหมู่บ้าน

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
การเมือง (Political)	- นโยบายภาครัฐที่มุ่งเน้นส่งเสริมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและสินค้าอัตลักษณ์	- ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายหรือเกณฑ์การสนับสนุนที่อาจปรับเปลี่ยน

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
	ท้องถิ่น - มีหน่วยงานภาครัฐเข้ามาสนับสนุนด้านงบประมาณและองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง	ตามงบประมาณรายปี
เศรษฐกิจ (Economic)	- ท่าเลที่ตั้งใกล้แหล่งชุมชนและที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่ ทำให้มีฐานลูกค้าที่แน่นอน - มีช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลาย เช่น ตลาดนัดในพื้นที่ที่มีทุกวัน	- ความผันผวนของราคาน้ำมันเชื้อเพลิงจากสถานการณ์ - ความขัดแย้งระหว่างประเทศ ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการขนส่งและการผลิต
สังคมและวัฒนธรรม (Social & Cultural)	- การขยายตัวของเทรนด์การท่องเที่ยวเชิงพักผ่อน (ลานกางเต็นท์/บ่อตกปลา) ทำให้มีกลุ่มลูกค้ากลุ่มใหม่เข้ามาในพื้นที่มากขึ้น - พฤติกรรมผู้บริโภคยุคใหม่นิยมสั่งซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์	- ปัญหาการขาดแคลนแรงงานรุ่นใหม่ที่มีความชำนาญในขั้นตอนการผลิตขั้นต้น (การแล/ลอกหนังปลา) ภายในชุมชน
เทคโนโลยี (Technological)	- ความก้าวหน้าของแพลตฟอร์มดิจิทัลที่ช่วยให้กลุ่มสามารถทำประชาสัมพันธ์และขายสินค้าออนไลน์ได้ด้วยตนเอง	- ข้อจำกัดในการเข้าถึงเทคโนโลยีเครื่องจักรแปรรูปที่เหมาะสมกับขนาดธุรกิจชุมชนเพื่อทดแทนแรงงานคน
สิ่งแวดล้อม (Environment)	- ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางธรรมชาติในพื้นที่ที่เอื้อต่อการประกอบอาชีพด้านประมงและการเกษตร	- ภัยคุกคามจากสัตว์ศัตรูธรรมชาติ (นก) ที่ทำลายสัตว์น้ำ - สภาพอากาศแปรปรวน (อากาศร้อนจัด) ที่กระทบต่อสภาพการทำงาน
กฎหมาย (Law/Legal)	- โอกาสในการยกระดับสินค้าสู่มาตรฐาน ออ. หรือมาตรฐานสินค้าชุมชนตามเกณฑ์สนับสนุนของภาครัฐ	- กฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมหรือสุขอนามัยในกระบวนการแปรรูปที่เข้มงวดมากขึ้นในอนาคต

๒. การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเกษตรที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาของหมู่บ้าน (สินค้าประมงแปรรูป)

๒.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน หรือสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรภายในหมู่บ้าน

7-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	- สินค้ามีรสชาติดี (เชียงปลา) พร้อมใช้สื่อออนไลน์ขยายฐานลูกค้า	- ยังขาดแผนการสำรองวัตถุดิบ (ปลาจากแหล่งน้ำเค็ม) ในระยะยาว ทำให้การผลิตอาจหยุดชะงักหากแหล่งวัตถุดิบหลักมีปัญหา
โครงสร้าง (Structure)	- โครงสร้างกลุ่มมีความยืดหยุ่นสูง สมาชิกทำงานแบบเครือข่ายทำให้การตรวจสอบคุณภาพสินค้า ทำได้ทั่วถึงและเข้าใจกัน	-
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	-	- ระบบการเตรียมวัตถุดิบ เป็นจุดคอขวด เนื่องจากความซับซ้อนของการเลาะ ก้างและลอกหนังที่ยังไม่เป็นระบบ อุตสาหกรรม
บุคลากร (Staff)	- สมาชิกมีความสามัคคี พร้อมทั้งจะเรียนรู้และพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อยกระดับสินค้า	- เผชิญภาวะขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะในการแลปลา
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	- มีความเชี่ยวชาญในการปรุงรสชาติและการแปรรูปตามสูตรเฉพาะของกลุ่ม	- ขาดทักษะเชิงเทคนิคในการใช้เครื่องจักรทุ่นแรงและการจัดการมาตรฐานโรงเรือน (อย./GMP) เพื่อยกระดับสินค้าสู่ระดับสากล
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)		- การทำงานส่วนใหญ่ยังเป็นแบบดั้งเดิม ทำให้ไม่สามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้รวดเร็วตามความต้องการของตลาด
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	-	-

๒.๒ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก หรือสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรภายนอกหมู่บ้าน

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
การเมือง (Political)	- นโยบายสนับสนุนสินค้าชุมชน (OTOP/วิสาหกิจชุมชน) ช่วยให้เข้าถึงแหล่งทุนและโครงการยกระดับมาตรฐานสินค้า (อย./มผช.) ได้ง่ายขึ้น	- กฎระเบียบและข้อกำหนดด้านสุขอนามัยในอนาคตที่เข้มงวดขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการปรับปรุงโรงเรือนแปรรูป
เศรษฐกิจ (Economic)	- ทำเลใกล้กรุงเทพฯ และแหล่งท่องเที่ยว (ลานทางเดิน/บ่อตกปลา) ทำให้มีอำนาจซื้อสูง และมีโอกาสขายสินค้าในฐานะของฝากพรีเมียม	- ความผันผวนของต้นทุนพลังงาน (น้ำมัน) ส่งผลกระทบโดยตรงต่อราคาวัตถุดิบและค่าขนส่งสินค้า
สังคมและวัฒนธรรม (Social & Cultural)	- การอุดหนุนสินค้าเกษตรกรโดยตรงผ่าน Social Media	- ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในชุมชนที่มีทักษะเฉพาะ (แล/ลอก)

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
		หนึ่ง) เนื่องจากคนรุ่นใหม่หันไปทำงานภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น
เทคโนโลยี (Technological)	- ความก้าวหน้าของระบบขนส่ง และแพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ ช่วยให้ส่งของสด/แปรรูปได้กว้างขวางขึ้นโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง	- ข้อจำกัดในการเข้าถึงเทคโนโลยีเครื่องจักรแปรรูปขนาดเล็กที่ราคาเยอะเยา ทำให้ยังต้องพึ่งพาแรงงานคนเป็นหลัก
สิ่งแวดล้อม (Environment)	-	- สภาพอากาศร้อนจัดส่งผลต่ออายุการเก็บรักษาวัตถุดิบและคุณภาพเนื่อปลาในระหว่างกระบวนการแปรรูปที่ใช้เวลานาน
กฎหมาย (Law/Legal)	-	- กฎหมายด้านการกำจัดของเสียจากการแปรรูปสัตว์น้ำในเขตชุมชนเมืองที่อาจเข้มงวดขึ้นตามการขยายตัวของที่อยู่อาศัยรอบ ๆ

๒.๓ การวิเคราะห์ปัญหาด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๒.๓.๑ ปัญหาด้านการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะการผลิต

สาเหตุ

- สมาชิกกลุ่มยังขาดทักษะและเทคนิคสมัยใหม่ในการแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อให้ได้มาตรฐานสากลและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

แนวทางการแก้ไข

- จัดหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมุ่งเน้นเทคนิคการยืดอายุผลิตภัณฑ์และการพัฒนาสูตรอาหารให้ตรงใจตลาดพรีเมียมร่วมกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมประมง หรือมหาวิทยาลัยในพื้นที่)

๒.๓.๒ ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีการผลิต

สาเหตุ

- ขาดแคลนเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทันสมัย ส่งผลให้กระบวนการผลิตล่าช้า ใช้แรงงานสูง และยากต่อการควบคุมมาตรฐานคุณภาพในระดับอุตสาหกรรม

แนวทางการแก้ไข

- จัดทำโครงการขอรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดหาครุภัณฑ์การเกษตรและอุปกรณ์แปรรูปที่จำเป็น

๒.๓.๒ ปัญหาด้านมาตรฐานและความปลอดภัยทางอาหาร

สาเหตุ

- ขาดความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนและหลักเกณฑ์การขอรับรองมาตรฐานสินค้า ทำให้ขีดความสามารถในการแข่งขันและการขยายตลาดสู่โมเดิร์นเทรดมีจำกัด

แนวทางการแก้ไข

- ผลักดันการยื่นขอเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน ออย. (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา) และ มพช. (มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค

สรุปความต้องการการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร ของ หมู่ที่ ๔ บ้านคลองสวน ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	ความต้องการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาให้การสนับสนุน	
		หน่วยงานสังกัด กษ.	หน่วยงานภาคีเครือข่าย
๑	ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษารูปแบบความสำเร็จ ณ ประมงแปรรูปต้นแบบที่มีความเข้มแข็ง	สำนักงานประมงจังหวัด	
๒	พัฒนาเอกลักษณ์ด้านรสชาติและคุณภาพสินค้าประมงแปรรูป	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด	
๓	ยกระดับมาตรฐานสถานที่ผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตเพื่อขอรับรองมาตรฐาน อย.	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	
๔	ขอรับการสนับสนุนครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปด้วยเทคโนโลยีทุนแรงและสนับสนุนครุภัณฑ์ การเกษตรเพื่อแก้ไขจุดคอขวดในระบบการผลิต	สำนักงานประมงจังหวัด	องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

หมายเหตุ : สามารถใช้เครื่องมือ หรือองค์ความรู้อื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ได้ตามความเหมาะสมต่อบริบทและแนวทางการพัฒนาของหมู่บ้าน

ส่วนที่ ๓

แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรตามความต้องการของหมู่บ้าน (เรียงตามลำดับความสำคัญ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย/ ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียด/วิธีดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ (ระบุ ✓)			หมายเหตุ (หน่วยดำเนินงาน)
					ทำเอง	ทำร่วม	หน่วยงานอื่นทำให้	
๑	โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ประมงแปรรูปด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ตลาดมาตรฐาน	๓๙๙,๙๐๐	สมาชิกกลุ่มส่งเสริม อาชีพแปรรูปสัตว์น้ำ บ้านคลองสวน/ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	- ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - อบรมเชิงปฏิบัติการ - ขอรับการสนับสนุนครุภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์		✓	✓	สำนักงานประมงจังหวัด สมุทรปราการ สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สมุทรปราการ สำนักงานประมงอำเภอ พระสมุทรเจดีย์ องค์การบริหาร ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

ส่วนที่ ๔

โครงการแบบย่อ (Project idea) ด้านการเกษตรที่สำคัญของหมู่บ้าน

๑. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงแปรรูปด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ตลาดมาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงแปรรูปด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ตลาดมาตรฐาน
๒. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมและแหล่งน้ำธรรมชาติในจังหวัดสมุทรปราการ กำลังเผชิญกับวิกฤตการแพร่ระบาดของอย่างรุนแรงของปลาหมอหางดำ ซึ่งเป็นชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ทำลายระบบนิเวศและส่งผลกระทบต่อปริมาณสัตว์น้ำเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้เกษตรกรและชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเชิงรุกและตัดวงจรการแพร่ระบาดอย่างเป็นรูปธรรม จึงได้มีการผลักดันแนวทางการนำปลาหมอหางดำมาเป็นวัตถุดิบหลักในการแปรรูป “เซียงปลา” และสินค้าประมงแปรรูปอื่น ๆ เพื่อเปลี่ยนวิกฤตทางสิ่งแวดล้อมให้กลายเป็นโอกาสในการสร้างรายได้เสริมให้แก่คนในชุมชน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ต่างถิ่นสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ยังอยู่ในระยะเริ่มต้น จึงส่งผลให้ตัวผลิตภัณฑ์ยังขาดการสร้าง “จุดขาย” ที่ชัดเจนพอที่จะดึงดูดใจผู้บริโภค นอกจากประเด็นด้านการสร้างจุดขายของสินค้าแล้ว กลุ่มยังเผชิญกับข้อจำกัดเชิงเทคนิคในกระบวนการผลิตขั้นต้นที่สำคัญ เนื่องจากในปัจจุบันยังคงพึ่งพาแรงงานคนในขั้นตอนที่มีความซับซ้อนและใช้ระยะเวลานาน โดยเฉพาะการแยกเนื้อปลาออกจากหนังและก้าง ซึ่งนอกจากจะส่งผลกระทบต่อเนื่องในการผลิตแล้ว ยังเป็นอุปสรรคต่อการควบคุมมาตรฐานสุขลักษณะและความสะอาดในระยะยาว อีกทั้งกลุ่มยังขาดความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์การขอรับรองมาตรฐานสินค้า ซึ่งเป็นเงื่อนไขพื้นฐานที่จำเป็นต่อการสร้างความเชื่อมั่นและขยายช่องทางการจัดจำหน่ายสู่ตลาดมาตรฐานในวงกว้าง ดังนั้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้แก่กลุ่มส่งเสริมอาชีพแปรรูปสัตว์น้ำบ้านคลองสวน ให้สามารถยกระดับจากกลุ่มเกษตรกรในระยะเริ่มต้นสู่ความเป็นมืออาชีพ โครงการนี้จึงมุ่งเน้นกระบวนการพัฒนาแบบบูรณาการ เริ่มจากการศึกษารูปแบบความสำเร็จและสร้างแรงบันดาลใจผ่านการศึกษาดูงานจากกลุ่มต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ ควบคู่ไปกับการสนับสนุนเทคโนโลยีเครื่องจักรแปรรูปเบื้องต้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าอาหาร ทั้งนี้เพื่อมุ่งหวังให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มได้รับการพัฒนาทั้งในมิติด้านรสชาติและมาตรฐาน จนสามารถก้าวขึ้นมาเป็นผลิตภัณฑ์เด่นที่สร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนให้แก่สมาชิกกลุ่มและชุมชนได้อย่างแท้จริง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อสร้างองค์ความรู้และแรงบันดาลใจจากการศึกษาดูงานกลุ่มประมงแปรรูปต้นแบบที่มีความเข้มแข็ง ๒) เพื่อพัฒนาเอกลักษณ์ด้านรสชาติและคุณภาพของสินค้าประมงแปรรูปให้เป็นที่จดจำและได้รับมาตรฐาน ๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเครื่องจักรทุ่นแรง แก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดเวลาการทำงาน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกร/สมาชิกกลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำในพื้นที่ จำนวน ๒๐ ราย - ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ และพื้นที่ศึกษาดูงานกลุ่มประมงแปรรูปต้นแบบนอกพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษารูปแบบความสำเร็จ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงแปรรูปต้นแบบที่มีความเข้มแข็ง ๘๕,๔๐๐ บาท สำนักงานประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์ และสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ -
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาเอกลักษณ์ด้านรสชาติและคุณภาพสินค้าประมงแปรรูปเพื่อสร้างจุดขายและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)” ๕๒,๕๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์ และสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การยกระดับมาตรฐานสถานที่ผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตเพื่อขอรับรองมาตรฐาน ออย. ๕๒,๐๐๐ บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์ และสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปด้วยเทคโนโลยีทุนแรงและสนับสนุนครุภัณฑ์การเกษตรเพื่อแก้ไขจุดคอขวดในระบบการผลิต ๑๕๐,๐๐๐ บาท (ตามราคาครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์) สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในพื้นที่
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในพื้นที่
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๓๙๙,๙๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด/งบองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น/งบกรมประมง
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรได้รับความรู้และแนวทางจากการศึกษาดูงานกลุ่มต้นแบบ ๒) กลุ่มมีเครื่องจักรที่สามารถลดขั้นตอนการแลและแปรรูปได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ๓) มีต้นแบบผลิตภัณฑ์ประมงแปรรูปที่มีรสชาติและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งและมีทัศนคติที่เป็นบวกต่อการพัฒนาธุรกิจชุมชน ๒) ผลิตภัณฑ์ประมงแปรรูปได้รับการพัฒนาจนเป็นที่ต้องการของตลาดการท่องเที่ยวและตลาดพรีเมียม ๓) เกิดการจ้างงานและสร้างรายได้หมุนเวียนในหมู่บ้านอย่างยั่งยืน