

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
ตำบลคลองปราบ
อำเภอบ้านนาสาร ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

การจัดทำแผนการพัฒนาด้านการเกษตรของตำบลคลองปราบ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาตำบลทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม โดยการให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาตั้งแต่การรวบรวมข้อมูล การจัดกลุ่มข้อมูล การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ข้อมูล และการจัดลำดับความสำคัญของแผนพัฒนาด้านการเกษตรตามฐานข้อมูลที่มีอยู่ของชุมชนนั้น การจัดทำแผนพัฒนาด้านการเกษตรของตำบลคลองปราบ ในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากผู้นำท้องถิ่น ผู้นำกลุ่ม และองค์กรต่าง ๆ ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชน ตลอดถึงเจ้าหน้าที่ของรัฐในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแนวทางพัฒนาด้านการเกษตรเป็นอย่างดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

นางอิสริยะ รุจิราษฎร์

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

- | | |
|--|----|
| ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง | ๘ |
| ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ | |
| ๑.๒ อาณาเขต | |
| ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง | |
| ๒. ลักษณะภูมิประเทศ | ๙ |
| ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม | |
| ๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน | |
| ๒.๓ กลุ่มชุดดิน | |
| ๓. ลักษณะภูมิอากาศ | ๑๐ |
| ๓.๑ ฤดูกาล | |
| ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ | |
| ๔. เส้นทางคมนาคม | ๑๑ |
| ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล | |
| ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ | |
| ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน | ๑๑ |
| ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ | |
| ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ | |
| ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน | ๑๒ |

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

- | | |
|---------------------------------------|----|
| ๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ | ๑๒ |
| ๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI | ๑๓ |

ข้อมูลด้านสังคม

- | | |
|--------------------------------|----|
| ๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร | ๑๓ |
| ๑.๑ เกษตรกร | |
| ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร | |

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๑๘
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๒๗
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๙
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๐
บรรณานุกรม	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๙
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๙
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๙
๔	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๐
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๑
๖	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๒
๗	แสดงข้อมูลด้านพืช	๑๒
๘	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๒
๙	แสดงข้อมูลด้านประมง	๑๓
๑๐	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๑๓
๑๑	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๓
๑๒	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๓
๑๓	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๔
๑๔	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๔
๑๕	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๕
๑๖	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๖
๑๗	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๖
๑๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๖
๑๘	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๑๖
๒๐	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๖
๒๑	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๑๗
๒๒	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๑๗
๒๓	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๗

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๔	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๗
๒๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๑๘
๒๖	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๑๙
๒๗	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๐
๒๘	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๑
๒๙	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๑
๓๐	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๓
๓๑	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกเงาะโรงเรียน	๒๔
๓๒	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตเงาะโรงเรียน	๒๔
๓๓	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๕
๓๔	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๖
๓๕	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๖
๓๖	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ยางพารา อำเภอบ้านนาสาร.	๒๗
๓๗	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๒๙
๓๘	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๐

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๘
๒	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๑๘
๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง)	๑๙
๔	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา	๒๐
๕	แสดงวิธีการตลาดอำเภอพืชยางพารา	๒๐
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๑
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๒
๘	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๒
๙	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกเงาะโรงเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๔
๑๐	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกเงาะโรงเรียน	๒๕
๑๑	แสดงวิธีการตลาดอำเภอพืชเงาะโรงเรียน	๒๖

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน๑.....แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลคลองปราบ

หมู่ที่ / ตำบล	ตำบลคลองปราบ
๑	บ้านหนองปลิง
๒	บ้านทางข้าม
๓	บ้านคลองปราบ
๔	บ้านหนองเภา
๕	บ้านคีรีราษฎร์

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
คลองปราบ	๑๘,๑๖๒	-	๑	๕	๑,๒๕๑

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

สภาพพื้นที่และลักษณะภูมิประเทศของตำบลคลองปราบ ลักษณะโดยทั่วไปของตำบลมีสภาพพื้นที่ราบและลาดชันบ้างบางส่วน มีความลาดชัน ๒ – ๑๐ % มีคลองธรรมชาติไหลผ่านคือ คลองขรม คลองช้าง คลองน้ำขุ่น และลำห้วยบอน มีแร่ธาตุที่สำคัญได้แก่แร่ดีบุก และแร่ยิบซั่ม ทางด้านทิศ ตะวันออกของตำบลเป็นภูเขา ที่ราบลุ่มอยู่ทางทิศตะวันตกของตำบล พอดีจะแบ่งตามเขตการปกครองได้ดังนี้

- พื้นที่ที่เป็นที่ราบสูงประกอบด้วย หมู่ที่ ๕, ๑ และหมู่ที่ ๓ เป็นบางส่วน
- พื้นที่ที่เป็นที่ราบลุ่มประกอบด้วย หมู่ที่ ๒, ๔ และหมู่ที่ ๑ บางส่วน

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลคลองปราบ

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
คลองปราบ	๑๘,๑๖๒ ไร่	๒๓๖.๔๑	๐.๐๑๓

ที่มา : เทศบาลตำบลคลองปราบ , พ.ศ.๒๕๖๙

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

เป็นที่ลาดเชิงชันเป็นเทือกเขา มีความลาดชัน ๒ – ๑๐ % ส่วนทางทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศใต้ เป็นที่ดอนและที่ราบลุ่ม

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิต

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิตเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิต (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๕	๑๔๙๐.๔	๑๒๔.	๑๕๘	พฤศจิกายน	๓๗.๕	๒๑.๐	๒๗.๒
๒๕๖๖	๑๖๘๕.๒	๑๔๐.๔	๑๖๒	ตุลาคม	๓๘.๒	๒๐.๕	๒๗.๘
๒๕๖๗	๑๕๑๙.๘	๑๒๖.๖	๑๕๕	พฤศจิกายน	๓๙.๐	๒๑.๕	๒๘.๑
๒๕๖๘	๑๗๒๐.๕	๑๔๓.๓	๑๖๕	กันยายน	๓๗.๘	๒๒.๐	๒๗.๕
๒๕๖๙	๑๕๕๐.๐	๑๒๙.๑	๑๕๒	ตุลาคม	๓๘.๕	๒๑.๘	๒๗.๙

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๙

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลคลองปราบ มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางหลวงสุราษฎร์ธานี-อำเภอบ้านนาสาร เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมของตำบลคลองปราบเป็นการคมนาคมทางบกใช้เส้นทางรถยนต์และรถไฟ

๑. การคมนาคมทางรถยนต์ มีความสะดวกมาก มีทางหลวงจังหวัดสายที่ ๔๐๐๙ จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี - ไปอำเภอเวียงสระ ตัดผ่านตำบล ซึ่งเป็นเส้นทางมาตรฐาน นอกจากนี้เส้นทางคมนาคม ภายในหมู่บ้านก็มีถนนเชื่อมโยงทุกหมู่บ้าน ทั้งถนนลาดยาง และถนนลูกรัง ใช้ได้ทุกฤดูกาล

๒. การคมนาคมทางรถไฟ มีรถไฟวิ่งผ่านตำบล ณ หมู่ที่ ๒ และมีสถานีรับ-ส่ง ผู้โดยสาร ชื่อ สถานีรถไฟคลองปราบ แต่มีผู้ใช้บริการค่อนข้างน้อย

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรมีแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญได้แก่คลองวังช้าง คลองขรม ห้วยน้ำขุ่น ห้วยบอน คลองพรัง หนองเกา และมีสระเก็บน้ำขนาดใหญ่ซึ่งเกิดจากการทำเหมืองแร่ดีบุก ปัจจุบันเลิกทำแล้ว และสามารถเก็บน้ำใช้เพื่อการเกษตรและการอุปโภคได้ในหมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๕

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สำคัญได้แก่จากบ่อน้ำตื้น มีใช้เกือบทุกหลังคาเรือน มีประมาณ ๓๐๐ บ่อ บ่อน้ำตื้นส่วนรวมประมาณ ๖ บ่อ มีความลึกประมาณ ๕ - ๑๐ เมตร บ่อน้ำบาดาลของส่วนรวมมี ๒ บ่อ ในโรงเรียนและวัดในหมู่ที่ ๓ และมีความลึกประมาณ ๓๐ เมตร มีสระเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์ในหมู่ที่ ๑,๒ และหมู่ที่ ๕ รวม ๘ แห่ง

- สำหรับแหล่งน้ำบริโภค ส่วนใหญ่ประชาชนใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น ร่องลงมาเป็นน้ำฝนมีถังเก็บน้ำฝนในวัดโรงเรียน และสถานีอนามัยรวม ๖ แห่ง

- มีบริการประปาหมู่บ้าน ๒ แห่ง ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๒ ดำเนินการโดยเทศบาลตำบลคลองปราบบริการแก่ราษฎรในหมู่ที่ ๑, ๒ และ ๓ รวม ๒๘๐ ครัวเรือน และประปาหมู่บ้านในหมู่ที่ ๕ ดำเนินการโดยกรรมการหมู่บ้านบริการแก่ราษฎรประมาณ ๗๕ ครัวเรือน

- ระดับน้ำใต้ดิน ระดับน้ำใต้ดินของตำบลคลองปราบอยู่ในระดับ ๕ - ๑๐ เมตร สำหรับบ่อน้ำตื้น และความลึกประมาณ ๓๐ เมตร สำหรับบ่อบาดาล ระดับน้ำใต้ดินจัดอยู่ในประเภทให้น้ำปริมาณน้อยคือ ประมาณ ๑๐ - ๑๐๐ แกลลอนต่ออนาที โดยทั่วไปน้ำมีคุณภาพดี แต่บางพื้นที่มีแร่เจือปน ราษฎรส่วนใหญ่ใช้เพื่อการบริโภคภายในครัวเรือนและมีบางส่วนที่ใช้สำหรับการเกษตร

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบลคลองปราบ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม่ยืนต้น จำนวน ๙,๔๗๐ ไร่ ร้อยละ ๑๘.๖๐ รองลงมาคือ ไม้ผล จำนวน ๑,๐๘๙ ไร่ ร้อยละ ๘.๓๘

ตารางที่ ๖ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลคลองปราบ

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๒,๔๑๗	๑๘.๖๐
พืชไร่	๔	๐.๐๓๐
ไม้ยืนต้น	๙,๔๗๐	๗๒.๙๐
ไม้ผล	๑,๐๘๙	๘.๓๘

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลคลองปราบ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๕๓,๔๒๑.๑๔ ไร่ (ร้อยละ ๙๒.๘๒ ของพื้นที่ตำบลคลองปราบ) (ที่มา:เทศบาลคลองปราบ พ.ศ.๒๕๖๙) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าว (ไร่)	อ้อย โรงงาน (ไร่)	มัน สำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ปาล์ม น้ำมัน (ไร่)	พืช อื่นๆ (ไร่)	รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
คลองปราบ	๕๓,๔๒๑.๑๔				๘,๑๑๔	๒,๓๕๘	๕๐๔		๑๐,๙๗๖

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร ,พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
คลองปราบ	๕	๓			๑	๑			

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กึ่งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
คลองปราบ	๔				๔		

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

เงาะโรงเรียน

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรื้อนและประชากร

ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนครั้วเรื้อน และประชากร

ที่	ตำบล	ครั้วเรื้อนทั้งหมด	ครั้วเรื้อนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	คลองปราบ	๓,๘๘๕	๖๑๒	๑,๙๔๖	๑,๙๓๙	๓,๘๘๕

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) หัวหน้าครั้วเรื้อนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนหัวหน้าครั้วเรื้อนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรื้อน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๗๔.๐๐	๓๑.๕๘
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๕๙.๐๐	๒๘.๘๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๔๕.๐๐	๒๖.๓๒
๓๖ - ๔๕ ปี	๕๘.๐๐	๑๐.๕๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๔.๐๐	๒.๕๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๑.๐๐	๐.๑๘
รวม	๕๕๑.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครั้วเรื้อน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรเป็นหลัก	๕๑๔.๐๐	๙๓.๒๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรเป็นรอง	๓๗.๐๐	๖.๗๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๕๗๗	๙๙.๘๓
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐
เช่า	๑	๐.๑๗
รวม	๕๗๘	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๔๒๘	๙๙	๔	๑๐๕	๖๓๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

๑. รายได้เฉลี่ย (Estimated Income ๒๐๒๖)

เนื่องจากการปลูกพืชเศรษฐกิจหลายชนิดผสมผสาน โดยเฉพาะการเติบโตของ "ทุเรียน" และราคา "ปาล์มน้ำมัน" ที่ยืนระยะได้ดี รายได้รวมเฉลี่ย: ประมาณ ๔๒๐,๐๐๐ - ๔๕๐,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือนต่อปี (หรือเฉลี่ยเดือนละ ๓๕,๐๐๐ - ๓๗,๕๐๐ บาท) แหล่งที่มาของรายได้: ปาล์มน้ำมัน: เป็นรายได้หลักที่เข้ากระเป๋าทุกเดือน (ราคาเฉลี่ยปี ๒๕๖๘ อยู่ที่ประมาณ ๘.๙๐ บาท/กก. ณ หน้าไร่นา) ทุเรียน: สร้างรายได้ก้อนใหญ่ในช่วงฤดูกาล (มิถุนายน - สิงหาคม)

รายได้นอกภาคเกษตร: เช่น การรับจ้างทั่วไป หรือธุรกิจส่วนตัวขนาดเล็ก คิดเป็นประมาณ ๔๐% ของรายได้รวม

๒. รายจ่ายเฉลี่ย (Estimated Expenditure)

รายจ่ายอุปโภคบริโภค: ประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ - ๒๗๐,๐๐๐ บาทต่อปี (หรือเดือนละ ๒๑,๐๐๐ - ๒๒,๕๐๐ บาท)

รายจ่ายลงทุน (ต้นทุนการผลิต): เกษตรกรสุราษฎร์ฯ มีรายจ่ายด้านปุ๋ยและสารเคมีค่อนข้างสูง โดยเฉพาะสวนทุเรียนและปาล์มน้ำมันคุณภาพ ซึ่งเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ ๒๕-๓๐% ของรายได้จากการเกษตร

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เนื่องจากมีสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างปาล์มน้ำมัน ยางพารา และทุเรียน ทำให้เกษตรกรมีการเข้าถึงสินเชื่อเพื่อการลงทุนสูงตามไปด้วย

๑. ภาวะสินเชื่อ (Credit & Loan Trends)

ในปี ๒๕๖๙ สถาบันการเงินหลักอย่าง ธ.ก.ส. และธนาคารพาณิชย์ในพื้นที่สุราษฎร์ธานี มีทิศทางการปล่อยสินเชื่อที่เน้น "คุณภาพ" มากขึ้น: สินเชื่อเกษตรมูลค่าสูง (High-Value Agri-Credit): มีการอนุมัติวงเงินกู้เพิ่มขึ้นสำหรับกลุ่มเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนมาปลูกทุเรียนหรือพืชผสมผสาน โดยวงเงินเฉลี่ยต่อรายอยู่ที่ ๕๐๐,๐๐๐ - ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

สินเชื่อกลุ่มแปลงใหญ่ (Mega Farm Loan): สุราษฎร์ธานีเป็นจังหวัดต้นแบบปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ ทำให้มีการขอสินเชื่อกลุ่มวงเงินรวมสูง (ดอกเบี้ยต่ำร้อยละ ๐.๐๑ ต่อปีตามนโยบายรัฐ) เพื่อสร้างโรงรวบรวมผลผลิต

สินเชื่อสีเขียว (Green Credit): สินเชื่อเพื่อติดตั้ง Solar Cell ในสวนปาล์มหรือโรงสกัด เพื่อลดต้นทุนพลังงาน กำลังเป็นที่นิยมในปี

๒. ภาวะหนี้สินครัวเรือนเกษตรกร (Debt Situation)

หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน: ประมาณ ๒๙๐,๐๐๐ – ๓๒๐,๐๐๐ บาท สัดส่วนภาระหนี้ต่อรายได้ (DSR): อยู่ที่ประมาณ ๓๐-๓๕% (หมายความว่า รายได้ทุก ๑๐๐ บาท ต้องนำไปชำระหนี้ประมาณ ๓๐-๓๕ บาท)

ลักษณะของหนี้: หนี้ในภาคเกษตร (๖๕%): ส่วนใหญ่เป็นหนี้เพื่อซื้อปัจจัยการผลิต (ปุ๋ย, ยา), การปรับปรุงระบบน้ำ ในสวนทุเรียน และการซื้อเครื่องจักร (รถแทรกเตอร์, รถบรรทุกปาล์ม) หนี้นอกภาคเกษตร (๓๕%): หนี้เพื่อการอุปโภคบริโภค, การศึกษาของบุตรหลาน และหนี้สินเชื่อส่วนบุคคล

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่ของตำบลคลองปราบ นับถือศาสนาพุทธ โดยใช้วัด จำนวน ๑ แห่ง และ สำนักสงฆ์ จำนวน ๑ แห่ง เป็นศูนย์รวมจิตใจและปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนา

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีและงานประจำปี ประเพณีสำคัญของภาคใต้ ได้แก่ ประเพณีรับ - ส่งต๋ายาย ซึ่งเป็น ประเพณีทำบุญวันสารทเดือนสิบ ซึ่งจะจัดขึ้นทุกท้องที่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นประเพณีที่แสดงออกถึงความ กตัญญูอย่างสูงยิ่งต่อบรรพบุรุษ เป็นประเพณีที่ชาวบ้านทุกครอบครัวไปทำบุญที่วัดเพื่ออุทิศส่วนกุศลให้ผู้ล่วงลับ ไป นอกจากนี้ตำบลทุ่งเตาใหม่ได้ร่วมกันรักษาขนบธรรมเนียมปะเพณีวัฒนธรรม โดยการจัดกิจกรรมดังนี้

๒.๑. จัดกิจกรรมสารทเดือนสิบ

๒.๒. จัดกิจกรรมวันลอยกระทง

๒.๓. ชักพระบกและร่วมกิจกรรมชักพระของจังหวัด

๒.๔. รดน้ำผู้สูงอายุในเทศกาลสงกรานต์

๒.๕. มีการทำพิธีหว่านหมับ มีมโนราห์แข่งเพื่อแก้บนตามความเชื่อถือในเดือนพฤษภาคมของทุกปี

๒.๖. จัดงานประจำปีของโรงเรียน (หมู่ที่ ๒)

๒.๗. ทำบุญเลี้ยงพระวันขึ้นปีใหม่ (หมู่ที่ ๕)

๒.๘. จัดการแข่งขันกีฬาพื้นบ้านในวันรดน้ำผู้สูงอายุในระดับตำบล

๒.๙. จัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
คลองปราบ	-		๒	๔๐	๑	๒๐	๕	๑๕๒			๔	๘๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๒
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	-
รวม	๒

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสละอาทิตย์	๑	คลองปราบ	๗
วิสาหกิจชุมชนอาทิตย์	๑	คลองปราบ	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
คลองปราบ	๑					๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๑ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
คลองปราบ	๒		๔	๕	๕				

หมายเหตุ : อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลคลองปราบ มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
คลองปราบ	๑	การผลิตและแปรรูปสละ
รวม	๑	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	สวนสละอาทิตย์	ธุรกิจเกษตร	๑	คลองปราบ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	คลองปราบ	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลคลอง ปราบ	ทุเรียน	๔๑	๓๑๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทางการเกษตร

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[/] น้ำฝน []ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [/] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ)เหมือนเก่า

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

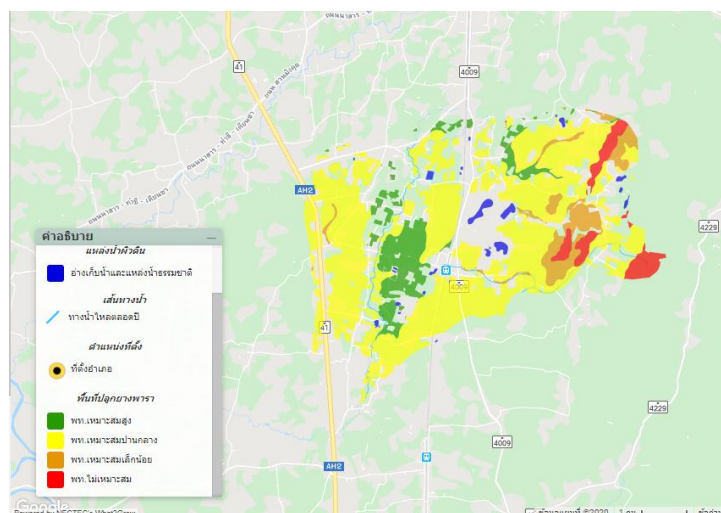
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบล	๑,๔๓๘	๙,๓๕๖	๙๙๕	๗๐๕	๑๒,๕๙๓

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๙)

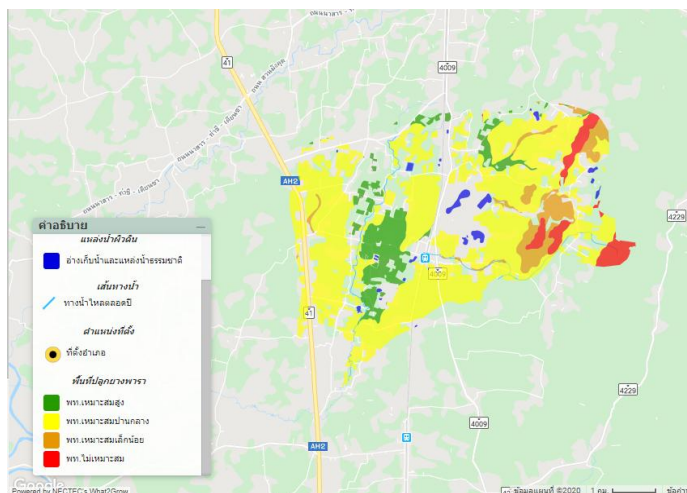
๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๒๖ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
คลองปราบ	๕๗๘	๘๕๑๓.๒๗	๗๕๑๓.๒๗	๒,๒๕๓,๙๐๐	๓๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา



ภาพที่ ๓ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- ๑) การใช้พันธุ์ดี พันธุ์ที่ปลูกมากที่สุด คือ พันธุ์ RRIM 600, RRIT 251
- ๒) การเตรียมดิน มีการไถพรวนและตากดินก่อนการปลูก
- ๓) การปลูก ระยะปลูกที่นิยม คือ 6 x 4 เมตร และ 7 x 3 เมตร
- ๔) ระบบการให้น้ำ ไม่ได้มีการให้น้ำ
- ๕) การดูแลรักษา เกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจ เรื่องการจัดการดูแลรักษาสวนอย่างดี
- ๖) การใส่ปุ๋ย ปุ๋ยที่ใช้ก่อนเปิดกรีด สูตร 20-8-20 และสูตรปุ๋ยที่ใช้หลังเปิดกรีดสูตร 15-7-18, 30-5-18
- ๗) การเก็บเกี่ยว ขายนํ้ายางสดให้กับพ่อค้าที่เปิดจุดรับซื้อในพื้นที่ ซึ่งจะส่งให้กับโรงงานขนาดใหญ่อีกทอดหนึ่ง ส่วนเกษตรกรที่ทำยางแผ่น ก็จะขายตรงให้กับพ่อค้าในท้องถิ่น
- ๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจ เรื่องการจัดการดูแลรักษาสวนอย่างดี
- ๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โรคที่พบบ่อยคือ โรคราก โรคใบร่วง และโรคเส้นดำเกษตรกรมีการใช้สารเคมีป้องกันกำจัด

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร มีการปลูกยางพารา. ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ยางพารา	←											→
	←	→		←	→							→

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

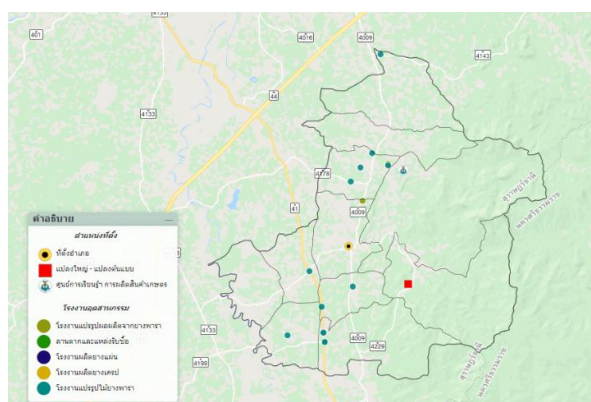
ตารางที่ ๒๗ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๙

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
พันธุ์ยางพารา			๒,๕๐๐			
ปลูก			๓,๑๓๐			
ยากุมวัชพีช (๒ ครั้ง)			๓๐๐			
ปุ๋ย ๘๐ กก./ไร่ (๒ ครั้ง)			๖,๓๗๔			
ค่าแรง			๑,๕๕๐			
ค่าน้ำมัน			๑๐๐			
รวม			๑๓,๙๙๔			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



ภาพที่ ๕ แสดงวิธีการตลาดยางพารา อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๙)

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[/] น้ำฝน []ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [/] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ)เหมืองเก่า

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

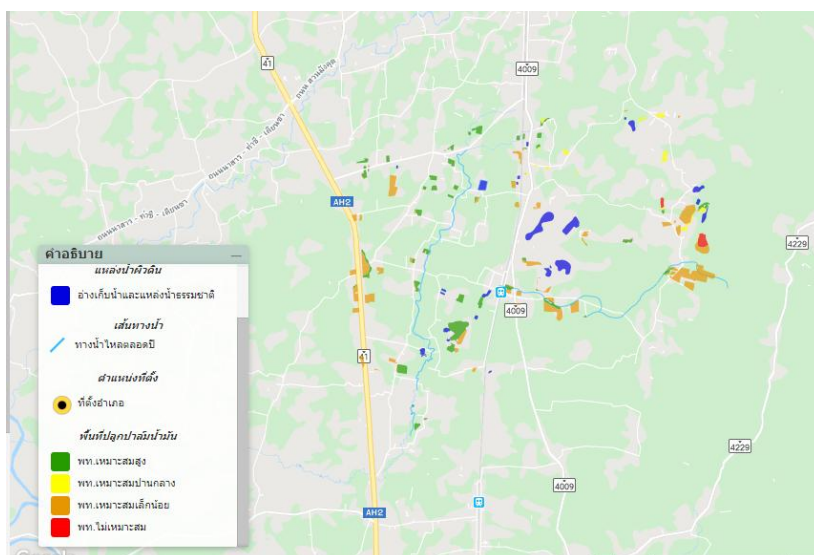
ตารางที่ ๒๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
คลองปราบ	๓๑๒	๖๖	๕๓๐	๓๔	๙๔๒

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลคลองปราบ

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๒๙ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
คลองปราบ	๑๘๓	๙๔๒	๘๗๒	๖,๑๐๔	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๐ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๙

รายการ	บาท
ค่าต้นพันธุ์	๒๒๐๐
ค่าปุ๋ย	๒๗๐๐
ค่าแรงงาน	
- ค่าปลูก	๔๔๐
- ตัดทางใบ	๑๑๐
- ตัดทะลาย	๒๐๐
- ค่าตัดหญ้า	๓๐๐
- ค่าใส่ปุ๋ย	๑๒๐
ค่าสารเคมี	๒๐๐
ค่าน้ำมัน	๒๐๐
อื่นๆ	๕๐๐
รวม	๖,๙๗๐

ผลผลิตเฉลี่ย ๒,๗๕๐ ตัน/ไร่

ราคาปัจจุบันตันละ ๒.๔๑ บาท

เป็นเงิน ๖,๖๒๗ บาท

หักต้นทุน ๖,๙๗๐ บาท

ขาดทุน ๓๔๒.๕๐ บาท

(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

การนำผลผลิตไปใช้โดยปกติแล้วทางลานเท เมื่อเก็บเกี่ยวทะลายปาล์มน้ำมันจากแปลงของเกษตรกรมาแล้ว จะมีการรวบรวมผลผลิตและรีบส่งไปยังโรงงานสกัดน้ำมันดิบภายในเวลา ๒๔ ชั่วโมงหรือส่งวันต่อวัน มิเช่นนั้นจะทำให้ผลผลิตเสียหาย เกิดกรดและการเน่าเสีย คุณภาพลดลงทำให้ราคาผลผลิตลดต่ำลง

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจุดรับซื้อปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๕ แห่ง ข้อมูลโรงงานแหล่งรับซื้อผลผลิต/จุดรับซื้อผลผลิตของปาล์มน้ำมัน (ผู้ประกอบการเอกชน สหกรณ์ กลุ่มรวบรวม)

๑) ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๕ จุด ส่วนใหญ่เป็นลานเท กระจายอยู่ในตำบลนาสาร ๑ ลานเท ตำบลน้ำพุ ๒ ลานเท ตำบลท่าชี ๓ ลานเท ตำบลควนศรี ๓ ลานเท ตำบลพรุพี ๓ ลานเท ตำบลควนสุบรรณ ๑ ลานเท และตำบลทุ่งเตา ๒ ลานเท

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าเงาะโรงเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[/] น้ำฝน []ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [/] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ)เหมืองเก่า

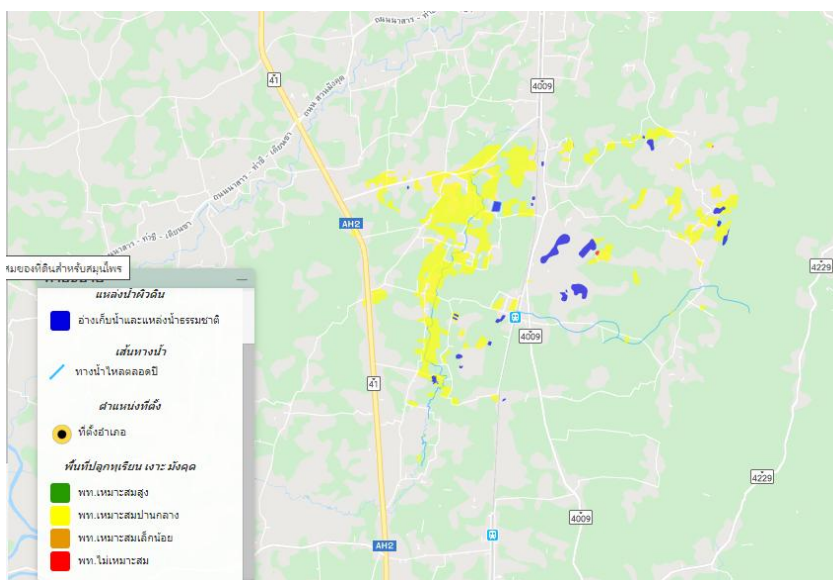
ตารางที่ ๓๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกเงาะโรงเรียน

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกเงาะโรงเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
คลองปราบ	-	๒,๗๑๒	-	๔	๒,๗๑๖

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล อำเภอบ้านนาสาร

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) ปริมาณการผลิต

พื้นที่ปลูกเงาะ จำนวน ๒,๗๑๗ ไร่ มีเกษตรกรทำสวนปาล์มน้ำมันจำนวน ๒๔๓ ครัวเรือน

ตารางที่ ๓๒ พื้นที่ปลูกเงาะ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร

ตำบล	เงาะ		
	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	คิดเป็นร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
คลองปราบ	๒,๗๑๗	๒๔๓	๑๗.๔

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร มีการปลูกเงาะโรงเรียน มีปฏิทินการเพาะปลูกเงาะโรงเรียน ในอำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เงาะโรงเรียน	←											→
							←-----→	▽	▽			

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกเงาะโรงเรียน ในตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร มีต้นทุนการผลิตเงาะโรงเรียน เป็นเงิน ๙,๐๒๐ บาท ต่อไร่ ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตเงาะโรงเรียนต่อไร่ ปี ๒๕๖๗ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต้นทุน/ไร่		รายรับ/ไร่	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
1. ค่าต้นพันธุ์ (16 ต้น/ไร่)	320	ผลผลิต 1,000 กก/ไร่	
2. ค่าปุ๋ย	2,500	ราคาในท้องถิ่น 23 บาท/กก	23,000
3. ค่าแรงงาน			
- ค่าปลูก	500		
- ค่าตัดแต่งกิ่ง	500		
- ค่าตัดหญ้า	300		
- ค่าใส่ปุ๋ย	300		
- ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต (3 บาท/กิโลกรัม)	3,000		
4. ค่าสารเคมี	1,800		
5. ค่าน้ำมัน	100		
6. ค่าอื่นๆ	-		
รวม	9,020		
หมายเหตุ รายรับ - ต้นทุน = กำไร 23,000 - 9,020 = 13,980 บาท			

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

การนำผลผลิตไปใช้โดยส่วนใหญ่พ่อค้าคนกลางที่ตั้งจตุรรับซื้อ (ล้ง) เมื่อรับซื้อผลผลิตเงาะแล้ว จะขนส่งเข้าสู่สหกรณ์การเกษตรอำเภอบ้านนาสาร หรือส่งออกต่างประเทศโดยเฉพาะกลุ่มศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรเงาะแปลงใหญ่ ของตำบลเพิ่มพูนทรัพย์จะมีการจัดตั้งกลุ่มรับซื้อผลผลิตจากสมาชิกเพื่อนำส่งออกไปต่างประเทศ และตลาดต่างๆภายในประเทศ ตามห้างร้านต่างๆ



ภาพที่ ๑๓ แสดงวิธีการตลาดเงาะโรงเรียน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๑ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๑	คลองปราบ	ปราชญ์เกษตร	การผลิตและแปรรูปสละ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) องค์กรเกษตรกร

ตารางที่ ๓๕ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	สวนสละอาทิตย์
แปลงใหญ่	๑	กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลคลองปราบ
วิสาหกิจชุมชน	๒	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสละ วิสาหกิจชุมชนอาทิตย์
กลุ่มแม่บ้าน	-	-

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ยางพารา อำเภอบ้านนาสาร

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	การปรับตัวสู่มาตรฐาน EUDR (EU Deforestation Regulation) เพื่อให้สามารถส่งออกยุโรปได้	เป็นกลุ่มโรงงานแปรรูปยางขั้นต้น เช่น ยางแผ่นรมควัน ยางแท่ง (STR) และน้ำยางข้น ซึ่งกระจายตัวอยู่ตามคลัสเตอร์อุตสาหกรรมในพื้นที่	มีการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เช่น กุ้งมือยาง ยางล้อ และที่นอน ยางพารา
	ปัญหา Pain point	โรค ทำให้ผลผลิตต่อไร่ลดลง ๒๐-๕๐% แรงงานขาดแคลน บางส่วนยังเป็นที่ดินทับซ้อนเขตป่า เกษตรกรรายย่อยขาดอำนาจต่อรอง		
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	นำโดรนมาใช้พ่นยาเพื่อระงับโรคใบร่วง และใช้ระบบเซนเซอร์วัดความชื้นดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้น้ำ Rubber Matching Platform: สร้างระบบฐานข้อมูลดิจิทัลที่เชื่อมโยงพิกัดสวนยาง (GIS) เพื่อรองรับการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ตามมาตรฐานสากล สนับสนุนให้สถาบันเกษตรกรแปรรูปน้ำยางสดเป็นยางคอมพาวด์ (Rubber Compound) แทนการขายยางดิบ เพื่อป้อนโรงงานอุตสาหกรรมโดยตรง นำไม้ยางพาราและเศษวัสดุจากการผลิตมาแปรรูปเป็นพลังงานชีวมวล หรือผลิตภัณฑ์ไม้เฟอร์นิเจอร์มูลค่าสูง ส่งเสริมการปลูกพืชร่วมยาง (เช่น โกโก้ หรือกาแฟ) และการเลี้ยงสัตว์ในสวนยาง เพื่อลดการพึ่งพารายได้จากยางพาราเพียงอย่างเดียวในช่วงราคาตกต่ำ		
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	ทำเกษตรแบบดั้งเดิมและพึ่งพารายได้จากยางเป็นหลักเพียงอย่างเดียว ขาดแคลนแรงงาน		
	ปัญหา Pain point	เกษตรกร สังกะยมสูงวัย การขาดแคลนแรงงานฝีมือ		
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	พัฒนาฝีมือเกษตรกร สร้างเกษตรกรรุ่นใหม่		

มิติลินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	สินค้าหลักคือ น้ำยางสด (Field Latex), ยางก้อนถ้วย (Cup Lump) และ ยางแผ่นดิบ	เป็นการแปรรูปเบื้องต้นเพื่อส่งออกหรือส่งต่อโรงงาน ได้แก่ ยางแผ่นรมควัน (RSS), ยางแท่ง (STR) และ น้ำยางข้น (Concentrated Latex)	สินค้าสำเร็จรูป เช่น ถุงมือยาง (Medical Gloves), ยางล้อ (Tires) และ ยางยืด
	ปัญหา Pain point	น้ำยางสด/ยางก้อน สิ่งปนเปื้อน: มีการผสมสิ่งแปลกปลอมเพื่อเพิ่มน้ำหนัก หรือใช้กรดคุณภาพต่ำ ทำให้คุณสมบัติทางเคมีของยางเสียไป	ยางแปรรูปขั้นต้นมาตรฐานไม่สม่ำเสมอ: ยางแผ่นจากรายย่อยมักมีความชื้นและเชื้อรา ทำให้ถูกกดราคาเมื่อเทียบกับยางจากโรงงานมาตรฐาน	สินค้าขาดการรับรอง EUDR หรือ FSC (มาตรฐานการจัดการป่าไม้) ทำให้เริ่มถูกปฏิเสธจากตลาดฝั่งยุโรปและอเมริกา
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	<p>การสร้างมาตรฐานสินค้า : พัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลสินค้าแยกตามพิกัดแปลงปลูก เพื่อออกใบรับรอง EUDR-Compliant สำหรับสินค้าแต่ละล็อต ช่วยให้ขายได้ในราคามี Premium</p> <p>ยกระดับตลาดกลางยางพารา ให้มีระบบตรวจวัดคุณภาพทางแล็บที่รวดเร็ว เพื่อให้ราคาสะท้อนคุณภาพเนื้อยางจริง</p> <p>พัฒนายางที่มีคุณสมบัติพิเศษ เช่น ยางโปรตีนต่ำ (Low Protein Rubber) สำหรับอุตสาหกรรมการแพทย์ หรือ ยางคอมพาวด์ (Rubber Compound) ที่ผสมสารเคมีพร้อมใช้สำหรับโรงงานล้อรถ</p> <p>จุดขายเรื่อง "Bio-based Material" ผลิตยางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อตอบโจทย์เทรนด์ Net Zero ในอุตสาหกรรมยานยนต์ระดับโลก</p>		

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	นาสาร Digital Market: ยกระดับสินค้า GI สู่ตลาดพรีเมียมออนไลน์
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาเกษตรกร
๓. แนวทางการพัฒนา	ภายใต้แนวทางการพัฒนาเกษตรกร
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอบ้านนาสารมีสินค้าที่มีชื่อเสียงระดับประเทศคือ "เงาะโรงเรียนนาสาร" (GI) และ "ทุเรียน" แต่ปัญหาที่พบคือเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขายผ่านพ่อค้าคนกลาง ทำให้ถูกกดราคาในช่วงผลผลิตกระจุกตัว การพัฒนาทักษะการตลาดดิจิทัลและการทำ Brand Storytelling จะช่วยให้เกษตรกรสามารถขายตรงสู่ผู้บริโภคในราคาที่สูงขึ้นได้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้สมาร์ทโฟนสร้างคอนเทนต์ขายสินค้าเกษตรออนไลน์ได้ เพื่อสร้างภาพลักษณ์สินค้าเกษตรนาสารให้เป็น "สินค้าพรีเมียม" ที่ตรวจสอบย้อนกลับได้ เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์ม TikTok, Facebook และ Line OA
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรมีช่องทางขายของตัวเอง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอบ้านนาสาร
๘. กิจกรรมหลัก	<ul style="list-style-type: none"> - เทคนิคการเล่าเรื่องเงาะ GI และทุเรียนนาสารให้ดูแพง - การจัดองค์ประกอบภาพผลไม้ให้น่ากินและการใช้แสงธรรมชาติในสวน - ฝึกถ่ายคลิปลิ้น "๑ วันในสวน" และการเลือกเพลงที่กำลังเป็นกระแส - การตั้งระบบตะกร้าออนไลน์ และเทคนิคการแพ็คเกจผลไม้ให้จัดส่งถึงมือลูกค้า
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ม.ค. - มี.ค.
๑๑. งบประมาณ	๓๐,๐๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีช่องทางขายของตัวเอง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีช่องทางขายของตัวเอง ไม่ต้องพึ่งพาลานเทหรือพ่อค้าคนกลางเพียงอย่างเดียว, สินค้าเกษตรนาสารมีภาพลักษณ์ที่ทันสมัย เข้าถึงกลุ่มลูกค้ากำลังซื้อสูงในเมืองใหญ่, เกิดเครือข่ายการขนส่งสินค้าเกษตรภายในชุมชน (Community Logistics)

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่งงบประมาณ	ปีที่ดำเนินงาน
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
<p>นาสาร Digital Market: ยกระดับสินค้า GI สู่ตลาดพรีเมียมออนไลน์</p>	<p>คน (Man) วิทยากร ๑ ท่าน, ผู้เข้าอบรม ๓๐ คน, ทีมงาน ๒-๓ คน เงิน (Money) งบประมาณรวม ๓๐,๐๐๐ บาท (ถ้าเฉลี่ยตามความจำเป็น) ของ (Material) ขาดังกล้อง, กล้องพรีเมียม, ผลไม้นาสาร, คู่มือการจัดการ (Management) ตารางอบรม ๑ วัน, สถานที่อบรม, ช่องทางติดต่อหลังจบงาน (Line Group)</p>	<p>บ่งออกเป็น ๔ ช่วงหลัก เพื่อให้เกษตรกรเรียนรู้จากทฤษฎีไปสู่การลงมือทำจริง:</p> <p>ช่วงที่ ๑: การปรับแนวคิดและสร้างเรื่องราว (Brand Storytelling) กิจกรรม: Workshop "ชุดรากเงาชาสาร" กระบวนการ: วิทยากรชวนเกษตรกรตั้งจุดเด่นของสวนตัวเองออกมา เช่น "สวนนี้ปลูกมา ๓ รุ่น", "สวนนี้ใช้น้ำจากน้ำตก", หรือ "เงาต้นนี้อายุ ๕๐ ปี" เพื่อสร้างเรื่องราว (Story) ที่ทำให้ลูกค้าอยากซื้อมากกว่าแค่เห็นราคา</p> <p>ช่วงที่ ๒: การผลิตสื่อด้วยมือถือ (Content Creation) กิจกรรม: ภาคปฏิบัติ "ถ่ายให้ปัง สั่งให้ไว" กระบวนการ: * ใช้ ขาดังกล้องและไฟ (ที่จัดเตรียมไว้) ฝึกจัดองค์ประกอบภาพ (Composition) ให้เงาและทุเรียนดูน่ากินที่สุด ฝึกถ่ายคลิปสั้น (Reels/TikTok) ความยาว ๑๕-๓๐ วินาที โดยเน้นการโชว์ "เสียงกรอบ" ของเงา หรือ "เนื้อที่เนียน" ของทุเรียน</p> <p>ช่วงที่ ๓: การเปิดหน้าร้านดิจิทัลและการยิงโฆษณา (Digital Storefront) กิจกรรม: Workshop "ตั้งค่านำร้านและระบบหลังบ้าน" กระบวนการ: * สอนการตั้งค่า TikTok Shop หรือ Facebook Page ให้ดูน่าเชื่อถือ การใส่ Keyword คำว่า "เงาโรงเรียนนาสาร GI" เพื่อให้การค้นหาติดอันดับง่ายขึ้น เทคนิคการยิงโฆษณา (Ads) งบประมาณน้อย (หลักสิบต่อวัน) แต่ตรงกลุ่มเป้าหมายในกรุงเทพฯ และหัวเมืองใหญ่</p> <p>ช่วงที่ ๔: การจัดการคำสั่งซื้อและโลจิสติกส์ (Order Management) กิจกรรม: สาธิต "แพ็คเกจจัดส่ง ส่งให้ถึง" กระบวนการ: * ทดลองใช้กล่องพรีเมียมและวัสดุกันกระแทก สาธิตการจัดเรียงผลไม้ให้ถึงมือลูกค้าโดยไม่เน่าเสีย แนะนำการเลือกบริษัทขนส่งที่มีบริการรับถึงหน้าสวน (Pick-up Service) เพื่อลดภาระการเดินทางของเกษตรกร</p>	<p>เพจหรือร้านค้าออนไลน์: เกษตรกร ๓๐ คน มีร้านค้าออนไลน์ที่พร้อมใช้งานทันที คอนเทนต์พร้อมโพสต์: เกษตรกรมีคลิปวิดีโอและรูปภาพคุณภาพสูงอย่างน้อยคนละ ๓-๕ ชุด เครือข่ายความรู้: เกิดกลุ่ม Line เพื่อปรึกษาและแลกเปลี่ยนเทคนิคหลังจบการอบรม</p>	<p>ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างคอนเทนต์และโพสต์ขายสินค้าได้จริง</p> <p>ผู้เข้าอบรมมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น</p>	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒๕๗๐-๒๕๗๕	