

กรอบการพัฒนากิจกรรมเชิงพื้นที่
ตำบลสินปุน
อำเภอพระแสง ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

ตำบลสินปุน เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพทางด้านเกษตรกรรมที่สำคัญ มีทรัพยากรธรรมชาติที่เกื้อกูลและวิถีชีวิตของเกษตรกรที่มีความผูกพันกับผืนดินมาอย่างยาวนาน อย่างไรก็ตาม ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจ สังคม และสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน การวางแผนพัฒนาการเกษตรอย่างมีระบบจึงเป็นหัวใจสำคัญที่จะช่วยให้พี่น้องเกษตรกรสามารถปรับตัวและเติบโตได้อย่างมั่นคง

แผนพัฒนาการเกษตรตำบลสินปุน ฉบับนี้ จัดทำขึ้นจากการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่ ร่วมกับการมีส่วนร่วมของตัวแทนเกษตรกร กลุ่มสถาบันเกษตรกร และภาคีเครือข่ายในท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางในการขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตร มุ่งเน้นการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม ตลอดจนการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนพัฒนาการเกษตรฉบับนี้ จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนภาคการเกษตรของตำบลสินปุนให้มีความเข้มแข็ง มั่งคั่ง และยั่งยืนสืบไป

นางสาวอนัญญา ไม้แก้ว
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขต	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๔
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๕
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๖
๓.๑ ฤดูกาล	๖
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๖
๔. เส้นทางคมนาคม	๗
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๘
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๙
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๙
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๙
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๙
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๐
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๑
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๒
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๑๒
๑.๑ เกษตรกร	๑๒
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๑๔

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลสินปุน	๑๙
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๑๙
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสมปาล์มน้ำมัน	๑๙
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๒
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๖
๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๖
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน	๒๗
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๘
๒. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลสินปุน	๒๙
๒.๑ แหล่งน้ำหลัก	๒๙
๒.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสมยางพารา	๓๐
๒.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิตยางพารา	๓๒
๒.๔ ปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา	๓๗
๒.๕ ต้นทุนการผลิตยางพารา	๓๗
๒.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาดยางพารา	๓๘
๒.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๙
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๔๐
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๔๑
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๓
บรรณานุกรม	

สารบัญตาราง

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

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๘
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๑๙
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๑๙
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๑
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๖
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๘
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๙
๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๓๐
๓๖	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๓๐
๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๑
๓๘	แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา	๓๗
๓๙	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ปลูกยางพารา	๓๙
๔๐	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ปลูกยางพารา	๓๙
๔๑	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าเกษตร ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๔๐
๔๒	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๔๑
๔๓	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๓

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๕
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๑๑
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๐
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๐
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๑
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๖
๑๐	แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๒๗
๑๑	แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน	๓๑
๑๒	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๓๑
๑๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๑
๑๔	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๒
๑๕	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา	๓๕
๑๖	แสดงวิธีการตลาดยางพาราตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	๓๗
๑๗	แสดงแหล่งรับรู้อยางพาราอำเภอพระแสง	๓๗

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้วยภาพถ่าย

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

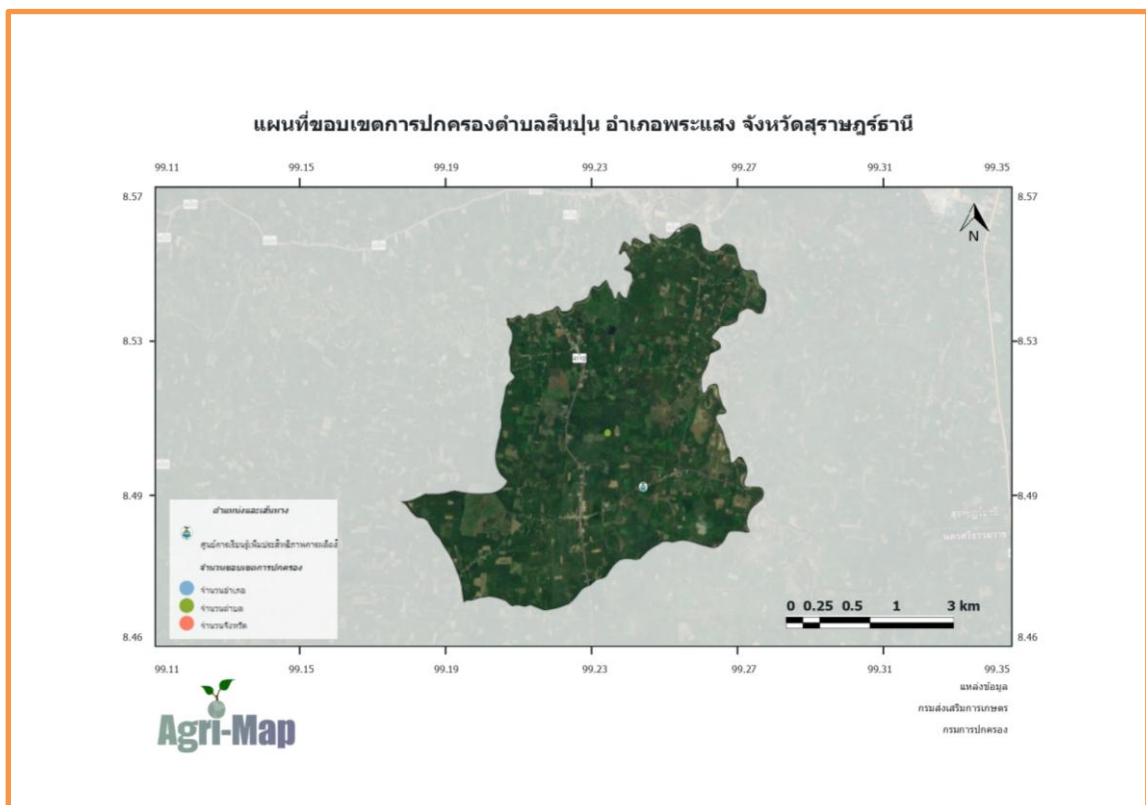
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลสินปุน ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของที่ว่าการอำเภอพระแสง ห่างจากที่ว่าการอำเภอพระแสง ประมาณ ๖ กิโลเมตร มีทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๑๑๐ เคียนซา – ทุ่งใหญ่ ตัดผ่าน ห่างจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประมาณ ๘๗ ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๗๒๐ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๔๓,๕๗๒ ไร่ แบ่งการปกครอง เป็น ๑๐ หมู่บ้าน

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลสินปุน มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลและอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ต.อิปัน อ.พระแสง และ ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ แม่น้ำตาปี และ ต.คลองฉนวน อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ต.สินเจริญ อ.พระแสง และ ต.ไทรทอง อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ต.อิปัน และ ต.ไทรซิง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อบ้านสินปุน
(ที่มา <https://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วน

ตำบล จำนวน...๑.....แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบลสินปุน แบ่งเขตการปกครองตามกฎหมายลักษณะการปกครองท้องที่ เป็น ๑๐ หมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

หมู่บ้าน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
หมู่ที่ ๑ บ้านโคกมะม่วง	นายสมบัติ รัตนสูตร	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑	๐๘๙-๙๐๙๘๐๘๙
หมู่ที่ ๒ บ้านกันหลา	นายมนต์ชัย นามสิทธิ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒	๐๙๘-๕๖๒๐๑๐๐
หมู่ที่ ๓ บ้านบางไผ่	นายชำนาญ สุขบุญทอง	กำนันตำบลสินปุน	๐๘๒-๒๗๖๓๓๒๓
หมู่ที่ ๔ บ้านควนมหาชัย	นายสำราญ อินสุวรรณ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔	๐๘๐-๐๗๐๕๖๑๑
หมู่ที่ ๕ บ้านเมรัย	นายธรรมศักดิ์ สนธิช่วย	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕	๐๘๙-๙๐๙๓๔๘๒
หมู่ที่ ๖ บ้านปลายคลอง	นายอภิชัย แสงสม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖	๐๘๕-๘๕๖๙๐๐๒
หมู่ที่ ๗ บ้านคลองน้ำเย็น	นายจิรวัดน์ เนาวกุล	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗	๐๘๓-๔๔๑๔๕๑๙
หมู่ที่ ๘ บ้านควนนิคม	นายนิคม ณะคงค์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘	๐๘๐-๖๙๓๔๘๔๙
หมู่ที่ ๙ บ้านเพชรเขาค่าย	นางสาวบุพผา แคล้วแก้ว	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙	๐๘๑-๗๕๕๓๒๗๖
หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกตะไคร้	นายนิกร ช่างคิด	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐	๐๖๑-๘๙๑๑๘๙๘

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอพระแสง. จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

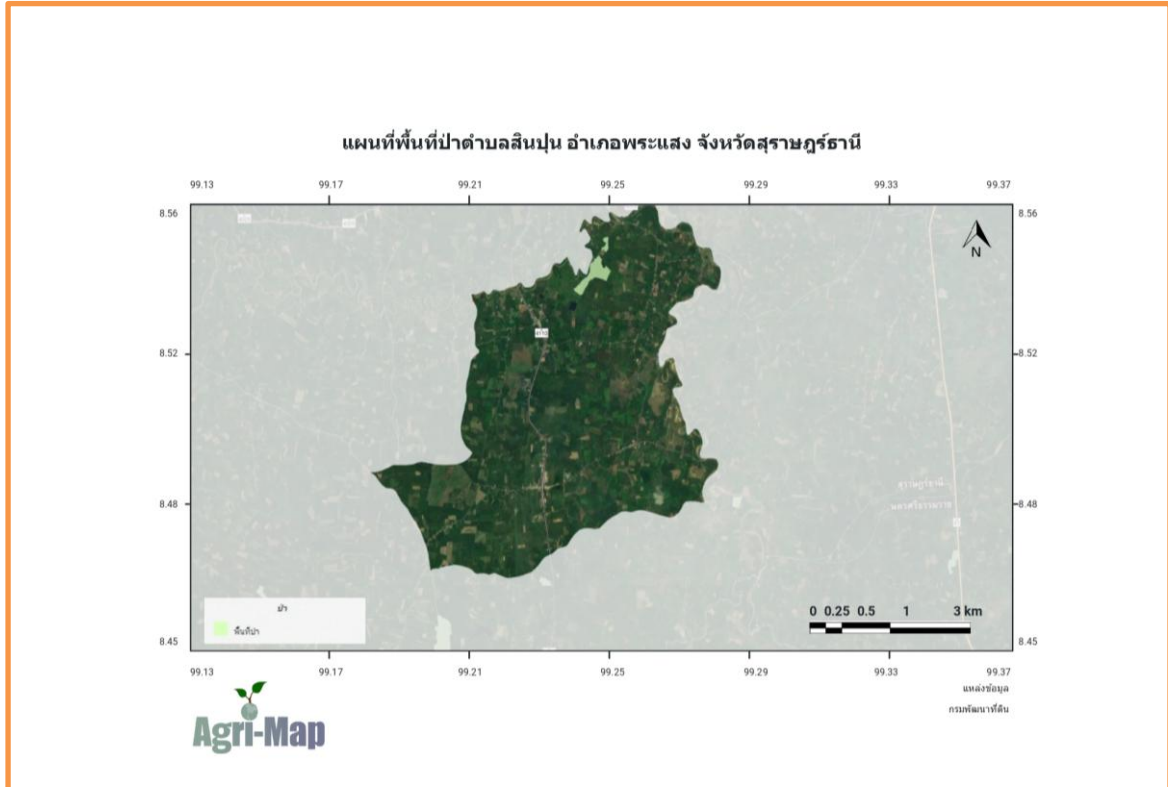
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
สินปุน	๔๓,๕๗๒	๑	-	๑๐	๗,๓๗๕
รวม	๔๓,๕๗๒	๑	-	๑๐	๗,๓๗๕

ที่มา : ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ป, พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

- ป่าไม้เขาคาย หมูที่ ๗, ๘, ป่าห้วยแม่ชี หมูที่ ๗
- ป่าชุมชน, ป่าอนุรักษ์ หมูที่ ๘



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสินปุน
(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๕)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่า ตำบลสินปุน

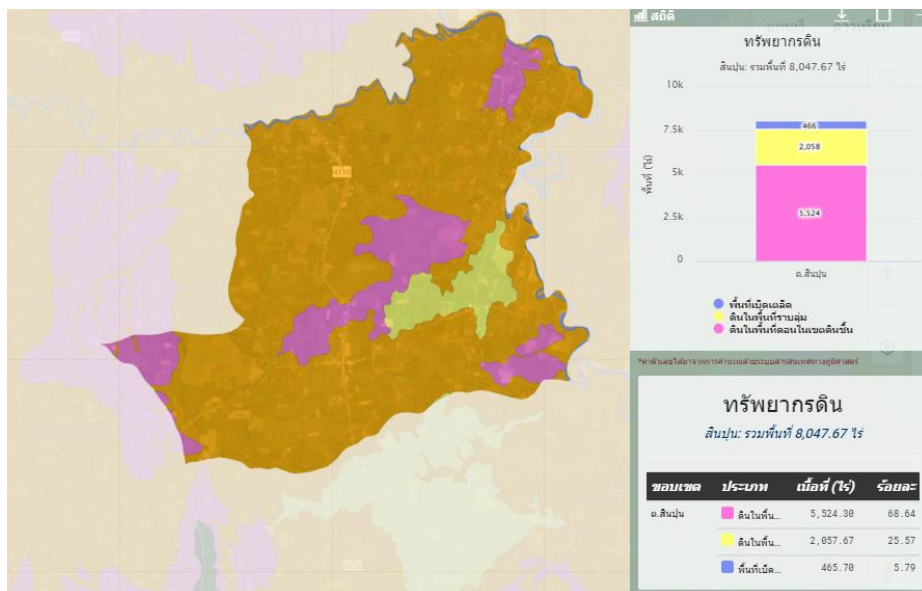
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
สินปุน	๔๓,๕๗๒	๒๙๖	๐.๖๘
รวม	๔๓,๕๗๒	๒๙๖	๐.๖๘

ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๕

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลสินปุน สภาพทั่วไป เป็นพื้นที่ราบค่อนข้างสูง สลับด้วยที่ลุ่มๆ ดอนๆ และลาดต่ำไปทางทิศ ตะวันออก ส่วนที่ติดกับแม่น้ำตาปี ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล ๔๐ - ๘๐ เมตร มีแม่น้ำตาปีไหลผ่านจากทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นเส้นแบ่งกั้นพรหมแดนเขตตำบลคลองฉนวน อำเภอเวียงสระ แต่พื้นที่ริมแม่น้ำตาปี มีลักษณะเป็นคันดิน กั้นในระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล ๕๓ เมตร ไปจดคลองอี่ปุ่นทาง ทิศเหนือ ซึ่งแบ่งเขตตำบลอี่ปุ่น อำเภอพระแสง ทำให้มีลักษณะเป็นท้องกระทะ เหมาะแก่การขุดบ่อเลี้ยงปลา และ การทำการเกษตร เช่น สวนยางพารา ปลูกมันสำปะหลัง สวนผลไม้ พืชผัก และพืชไร่ แต่จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในช่วง เดือนตุลาคม - ธันวาคม โดยเฉพาะในหมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕ และ ๑๐

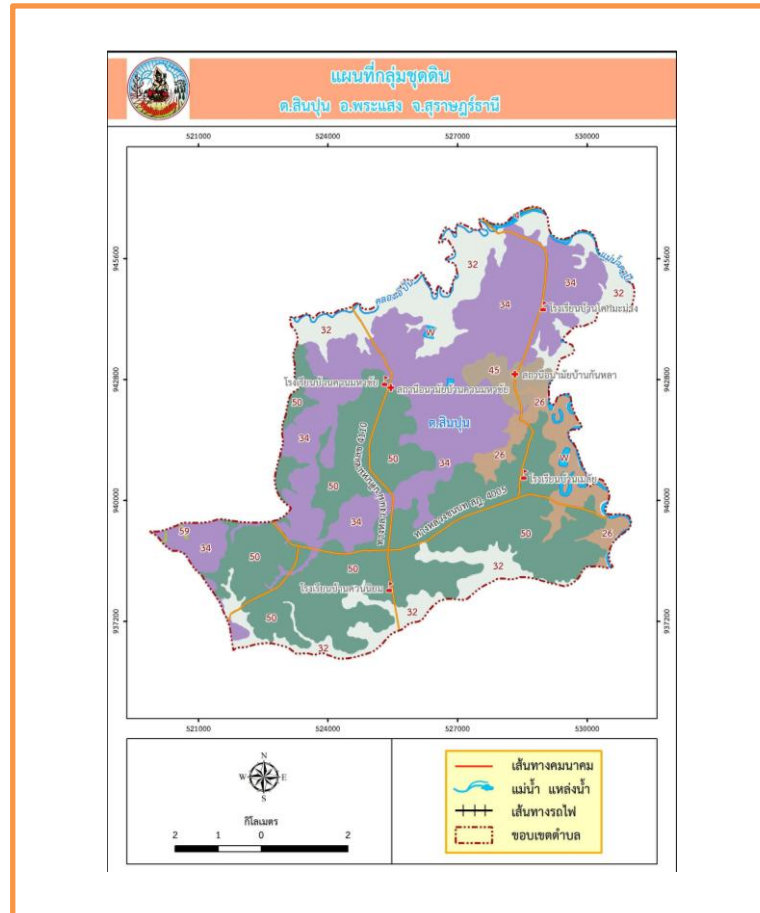
แผนที่แสดงความลาดชันของตำบลสินปุน อำเภอพระแสง



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชัน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง
(ที่มา <https://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลสินปุน .มีกลุ่มชุดดิน จำนวน ๗ กลุ่มชุดดิน ดังนี้



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

๓.๑.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลสินปุน อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำเป็นฤดูกาล ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย พาเอาไอน้ำและความชุ่มชื้นมา ระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาว จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีลมเย็นและแห้งจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้มีอากาศเย็นลงและมีฝนตกชุกต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเดือนพฤศจิกายน

โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

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

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี (พ.ศ.)	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม./เดือน)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๘๕๖.๓	๑๕๔.๖๙	๑๗๗	พฤศจิกายน (๓๔๒.๓)	๒๙.๖ (เม.ย.)	๒๖.๑๕ (ม.ค.)	๒๘.๓๔
๒๕๖๕	๑,๖๙๗.๙	๑๔๑.๔๙	๒๐๐	กรกฎาคม (๒๓๑.๒)	๒๗.๖ (เม.ย.)	๒๕.๗ (ธ.ค.)	๒๖.๙๐
๒๕๖๖	๑,๔๘๖.๓	๑๒๓.๘๖	๑๕๔	กรกฎาคม (๒๘๔.๗)	๒๙.๑ (เม.ย.)	๒๔.๒ (พ.ค.)	๒๗.๐๐
๒๕๖๗	๑,๕๘๑.๓	๑๓๑.๗๘	๑๖๑	สิงหาคม (๒๖๔.๓)	๓๐.๐ (เม.ย.)	๒๖.๔ (ธ.ค.)	๒๗.๘๑
๒๕๖๘	๑,๖๘๓.๔	๑๔๐.๒๘	๑๗๒	เมษายน (๒๘๙.๔)	๒๘.๒ (มี.ค.)	๒๖.๑ (พ.ย.)	๒๗.๑๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๙

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

การคมนาคม/ขนส่ง ใช้เส้นทางบกโดยใช้ถนนสาย พระแสง-ทุ่งใหญ่ และถนนสาย สุขาภิบาลยันดินแดง-บ้านเมรัย เป็นเส้นทางหลักในการคมนาคมขนส่งและการจราจรมีผู้ใช้รถยนต์จักรยานพาหนะทางบก คือรถยนต์ รถจักรยานยนต์ และรถบรรทุก ในเส้นทางหลัก การจราจรคับคั่งในช่วงเร่งด่วน แต่สภาพการจราจรยังไม่ติดขัดมีสภาพคล่อง

ถนนในตำบลสินปุน มีจำนวน ๖๕ สาย ขึ้นทะเบียนทางหลวงท้องถิ่นไว้ จำนวน ๖๕ สาย ได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านโคกมะม่วง

- ๑.ชื่อสายทาง สุขาภิบาลยันดินแดง-เมรัย ระยะทาง ๘,๓๓๒ เมตร
- ๒.ชื่อสายทาง ทุ่งนาเสื่ออุม ระยะทาง ๑,๗๐๐ เมตร
- ๓.ชื่อสายทาง โคกยางยวน ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร
- ๔.ชื่อสายทาง ท่าต้นไทร-ทุ่งนาเสื่ออุม ระยะทาง ๒,๒๕๐ เมตร
- ๕.ชื่อสายทาง ซอยประปา ระยะทาง ๕๐๐ เมตร
- ๖.ชื่อสายทาง ซอยไผ่ปูน-ควนกลาง ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร
- ๗.ชื่อสายทาง ต้นสะท่อน หมู่ที่ ๑ ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร
- ๘.ชื่อสายทาง ควนกลาง ระยะทาง ๗๐๐ เมตร
- ๙.ชื่อสายทาง โคกมะม่วง-บ้านกั้นหลา ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร
- ๑๐.ชื่อสายทาง เสื่ออุม ระยะทาง ๖๕๐ เมตร
- ๑๑.ชื่อสายทาง ไผ่ปูน ระยะทาง ๙๐๐ เมตร

หมู่ที่ ๒ บ้านกั้นหลา

- ๑๒.ชื่อสายทาง บ้านกั้นหลา-ทุ่งนาเสื่ออุม ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร
- ๑๓.ชื่อสายทาง วัดกั้นหลา ระยะทาง ๗๐๐ เมตร
- ๑๔.ชื่อสายทาง บ่อนไก่ ระยะทาง ๑,๑๐๐ เมตร
- ๑๕.ชื่อสายทาง ทุ่งห้วยลึก ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร
- ๑๖.ชื่อสายทาง ซอยบ้านาม ระยะทาง ๗๕๐ เมตร
- ๑๗.ชื่อสายทาง บ้านกั้นหลา-บ้านควนมหาชัย ระยะทาง ๒,๙๐๐ เมตร
- ๑๘.ชื่อสายทาง ควนมหาลาภ ระยะทาง ๓๕๐ เมตร

หมู่ที่ ๓ บ้านบางไผ่

- ๑๙.ชื่อสายทาง ทุ่งมหาชัย ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร
- ๒๐.ชื่อสายทาง ทุ่งมหาชัย-บ้านบางไผ่ ระยะทาง ๔,๘๐๐ เมตร
- ๒๑.ชื่อสายทาง ซอยป่าเจียม ระยะทาง ๔๐๐ เมตร
- ๒๒.ชื่อสายทาง มียาซาว่า ระยะทาง ๑,๒๐๐ เมตร
- ๒๓.ชื่อสายทาง บางไผ่-บางหยด ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร
- ๒๔.ชื่อสายทาง บ้านนายผวน ระยะทาง ๑,๔๐๐ เมตร

หมู่ที่ ๔ บ้านควนมหาชัย

- ๒๕.ชื่อสายทาง สามแยกควนมหาชัย-บ้านนายปรีชา ระยะทาง ๑,๔๐๐ เมตร
- ๒๖.ชื่อสายทาง บางตึง ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร
- ๒๗.ชื่อสายทาง บ้านนายเชื้อ ระยะทาง ๑,๒๐๐ เมตร

- ๒๘. ชื่อสายทาง ซอยสามพี่น้อง ระยะทาง ๖๐๐ เมตร
- ๒๙. ชื่อสายทาง ซอยประปา ระยะทาง ๔๐๐ เมตร
- ๓๐. ชื่อสายทาง ซอยทักษิณปาล์ม ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร
- ๓๑. ชื่อสายทาง ข้างโรงเรียน ระยะทาง ๑,๓๐๐ เมตร

หมู่ที่ ๕ บ้านเมรัย

- ๓๒. ชื่อสายทาง โยธาธิการ-คลองกันหลา ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร
- ๓๓. ชื่อสายทาง ไม้งาม ระยะทาง ๒,๒๐๐ เมตร
- ๓๔. ชื่อสายทาง ตำบลบ้านเมรัย-ทุ่งหญ้าแดง ระยะทาง ๒,๗๐๐ เมตร
- ๓๕. ชื่อสายทาง ศพด.บ้านเมรัย-ห่านไทรรากมาก ระยะทาง ๓๕๐ เมตร
- ๓๖. ชื่อสายทาง วัดเมธาวนาราม ระยะทาง ๑,๒๐๐ เมตร
- ๓๗. ชื่อสายทาง บ้านนายคำนึ่ง ระยะทาง ๓๕๐ เมตร
- ๓๘. ชื่อสายทาง วัดเมธาวนาราม-ถนนเมรัยไตรม ระยะทาง ๓๐๐ เมตร
- ๓๙. ชื่อสายทาง ท่าทรายนายนิยม ระยะทาง ๙๐๐ เมตร
- ๔๐. ชื่อสายทาง บ้านลุงคลิ่ง ระยะทาง ๘๕๐ เมตร

หมู่ที่ ๖ บ้านปลายคลอง

- ๔๑. ชื่อสายทาง บ้านนายผ่อง ระยะทาง ๕๐๐ เมตร
- ๔๒. ชื่อสายทาง ปลายคลอง ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร
- ๔๓. ชื่อสายทาง ศาลาประชุม หมู่ที่ ๖ ระยะทาง ๒๖๐ เมตร
- ๔๔. ชื่อสายทาง บ้านลุงน้ำว ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร
- ๔๕. ชื่อสายทาง ห้วยทรายขาว ระยะทาง ๖๕๐ เมตร

หมู่ที่ ๗ บ้านคลองน้ำเย็น

- ๔๖. ชื่อสายทาง คลองน้ำเย็น-คลองหินदान ระยะทาง ๑๐,๕๐๐ เมตร
- ๔๗. ชื่อสายทาง โยธาธิการ-ซอยหลังเขา ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร
- ๔๘. ชื่อสายทาง ซอยหลังเขา ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร
- ๔๙. ชื่อสายทาง บ้านนายสันติ-บ้านนายดี ระยะทาง ๒,๙๐๐ เมตร
- ๕๐. ชื่อสายทาง ราชประชา ระยะทาง ๗๐๐ เมตร
- ๕๑. ชื่อสายทาง บ้านนายเต็ม ระยะทาง ๒,๕๐๐ เมตร
- ๕๒. ชื่อสายทาง ซอยศรีน้อย ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร
- ๕๓. ชื่อสายทาง ประชาอุทิศ-ไทรซิ่ง ระยะทาง ๑,๘๖๘ เมตร
- ๕๔. ชื่อสายทาง ซอยนายหัวชอบ ระยะทาง ๓๕๐ เมตร

หมู่ที่ ๘ บ้านควนนิยม

- ๕๕. ชื่อสายทาง วัดควนนิยม ระยะทาง ๑,๒๐๐ เมตร
- ๕๖. ชื่อสายทาง ซอยป่าแมง ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร
- ๕๗. ชื่อสายทาง บ้านนางคุ้ม ระยะทาง ๔๐๐ เมตร

หมู่ที่ ๙ บ้านเพชรเขาค่าย

- ๕๘. ชื่อสายทาง สี่แยกป่าแค้ว-บ้านคลองเพ็ริง ระยะทาง ๒,๒๐๐ เมตร
- ๕๙. ชื่อสายทาง ราษฎร์พัฒนา ระยะทาง ๑,๔๐๐ เมตร
- ๖๐. ชื่อสายทาง ซอยท่านขุน ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร

๖๑. ชื่อสายทาง ตัดใจ ระยะทาง ๘๐๐ เมตร
 ๖๒. ชื่อสายทาง น้ำโตน ระยะทาง ๑,๔๐๐ เมตร
 หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกตะไคร้
 ๖๓. ชื่อสายทาง ทุ่งนาบันเทิง ระยะทาง ๒,๒๐๐ เมตร
 ๖๔. ชื่อสายทาง ศาลาประชุม หมู่ที่ ๑๐ ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร
 ๖๕. ชื่อสายทาง ต้นสะท้อน หมู่ที่ ๑๐ ระยะทาง ๒,๕๐๐ เมตร

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

- แม่น้ำตาปี	๑	สาย
- คลองอี่ปัน	๑	สาย
- คลองกันหลา	๑	สาย
- คลองหินปวน	๑	สาย
- คลองห้วยลิก	๑	สาย
- ลำห้วย	๑๘	แห่ง
- บึง	๔	แห่ง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- ฝายน้ำล้น	๖	แห่ง
- บ่อน้ำตื้น	๒๕	แห่ง
- บ่อบาดาล	๑๒	แห่ง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	ไม่มี				

ที่มา :, พ.ศ.....

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
๑	อ่างเก็บน้ำคลองบางเขียน	สินปุน	๐.๓๒	-	๒๒๕
๒	อ่างเก็บน้ำบางเขียน	สินปุน	๐.๕๔	-	๓๐๐
๓	อ่างเก็บน้ำบ้านหินปวน	สินปุน	๐.๙๔	-	๓๐๐

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๒

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

(๑) สระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจิว ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร)

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
	ไม่มี						

ที่มา :, พ.ศ.....

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	สินปุน	๓	๓	๖

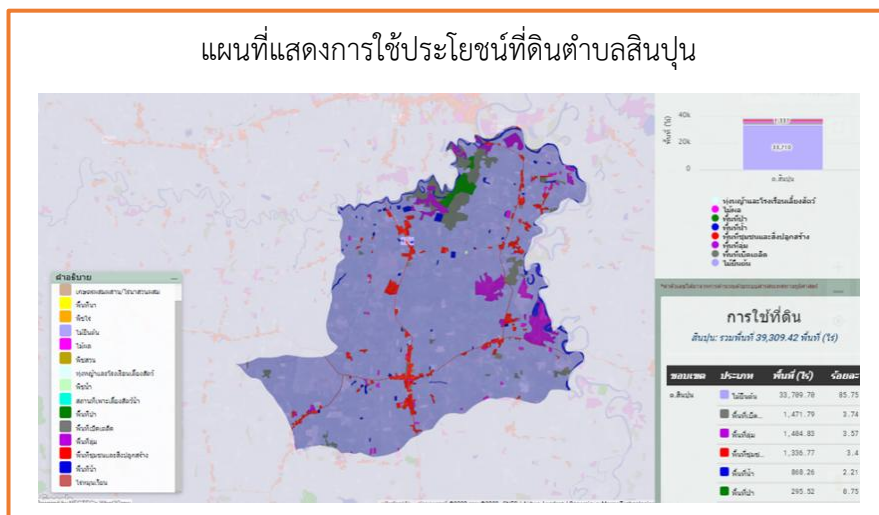
ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๔

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง

ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม่ยืนต้น จำนวน ๓๓,๗๐๙.๗๐ ไร่ ร้อยละ ๘๕.๗๕ รองลงมา คือพื้นที่เบ็ดเตล็ด จำนวน ๑,๔๗๑.๗๙ ไร่ ร้อยละ ๓.๗๔ และพื้นที่ลุ่ม จำนวน ๑,๔๐๔.๘๓ ไร่ ร้อยละ ๓.๕๗

ตารางที่ ๑๐ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๒๙๕.๕๒	๐.๗๕
พืชไร่	๐	๐
ไม่ยืนต้น	๓๓,๗๐๙.๗๐	๘๕.๗๕
ไม่ผล	๒๑๖.๔๒	๐.๕๕
พืชสวน	๐	๐
พื้นที่นา	๐	๐
พืชน้ำ	๐	๐
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๐	๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๖.๑๓	๐.๐๒
พื้นที่ลุ่ม	๑,๔๐๔.๘๓	๓.๕๗
พื้นที่น้ำ	๘๖๘.๒๖	๒.๒๑
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๓๓๖.๗๗	๓.๔
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑,๔๗๑.๗๙	๓.๗๔



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงปูน อำเภอพระแสง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลสิงปูน อำเภอพระแสง ประชากรมีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตร มีพื้นที่การเกษตร ๔๒,๘๕๒ ไร่ (ร้อยละ ๙๘.๓๔ ของพื้นที่อำเภอ) โดยพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๕) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)					รวม
		ข้าวนาปี	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ผล	พืชอื่นๆ	
สิงปูน	๓๓,๙๗๓.๑๗	๓๑๔.๗๕	๙,๑๘๓	๑๖,๙๓๙	๒๑๖.๔๒	๗,๓๒๐	๓๓,๙๗๓.๑๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
สิงปูน	๙๑๓	๑,๖๒๘	๐	๔	๖๐๘	๘,๙๙๐	๖๓๕	๑๙๕	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๙

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่ง คือ

ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐานแห่ง คือ.....

ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม.....ที่ตั้ง.....

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี)

หมู่ที่	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้ง ทะเล	กุ้งน้ำ จืด	ปลา ทะเล	ปลาน้ำ จืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
รวมทั้งหมด	๖๕	๐	๐	๐	๖๓	๒	๐

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

-ไม่มี-

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) คราวเรือนและประชากร

ตำบลสินปุน มีประชากรทั้งสิ้น ๗,๓๗๕ คน จำนวนครัวเรือน ๒,๗๕๓ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๓,๖๗๓ คน หญิง ๓,๗๐๒ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร

ตำบล	หมู่ที่	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร (คน)		
				ชาย	หญิง	รวม
สินปุน	๑	๔๑๖	๓๖๑	๖๐๔	๖๐๘	๑,๒๑๒
	๒	๒๑๕	๑๓๔	๒๘๖	๒๘๗	๕๗๓
	๓	๒๑๙	๑๔๘	๓๒๕	๓๒๘	๖๕๓
	๔	๒๔๑	๑๓๔	๒๘๙	๒๗๓	๕๖๒
	๕	๒๓๑	๒๑๘	๓๗๗	๓๕๔	๗๓๑
	๖	๓๒๘	๑๖๗	๔๐๑	๔๐๙	๘๑๐
	๗	๔๐๖	๒๗๖	๕๑๘	๕๓๓	๑,๐๕๑
	๘	๔๖๐	๑๙๘	๓๗๘	๓๙๘	๗๗๖
	๙	๒๕๕	๑๗๓	๓๕๔	๓๔๑	๖๙๕
	๑๐	๙๔	๘๗	๑๓๙	๑๕๑	๒๙๐
รวม		๒,๘๖๕	๑,๘๙๖	๓,๖๘๒	๓,๖๗๑	๗,๓๕๓

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๘

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๕๙.๐๐	๒๕.๙๓
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๗๔.๐๐	๒๗.๔๓
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๗๙.๐๐	๒๗.๙๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๕๓.๐๐	๑๕.๓๒
๒๖ - ๓๕ ปี	๓๔.๐๐	๓.๔๐
๑๘ - ๒๕ ปี	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๙๙๙.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๗

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๙๓๘.๐๐	๙๓.๘๐
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖๑.๐๐	๖.๑๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ. ๒๕๖๕๗

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๙๓๘	๙๓.๘๐
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐
เช่า	๑๑๓	๑๑.๓๐
รวม	๙๙๐	๙๙.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ. ๒๕๖๕๗

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๗๐๖	๒๔๑	๐	๑๘	๙๖๕

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรที่มีรายได้ในภาคการเกษตรเฉลี่ย ๕๘,๐๐๐.๐๐บาท/ครัวเรือน/ปี

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรร้อยละ ๘๐ เป็นลูกค้านาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ รองลงมาคือแหล่งเงินทุนของหมู่บ้าน เช่น กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตเงินกองทุนหมู่บ้าน จากเพื่อน และธนาคารพาณิชย์ เกษตรกรจะประสบปัญหาเรื่องปัจจัยการผลิตมีราคาแพง แต่ขายผลผลิตได้ในราคาต่ำ

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนในตำบลสินปุนนับถือศาสนาพุทธ ๙๙ % ของจำนวนประชาชนทั้งหมดในเขตพื้นที่ตำบลสินปุน มี วัด ๓ แห่ง และสำนักสงฆ์ ๑ แห่ง

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีประจำถิ่น ได้แก่

- งานวันสินปุนรำลึก
- งานวันพระแสงรำลึก
- ประเพณีชักพระ
- ประเพณีบุญสารทเดือนสิบ

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

หมู่บ้าน	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
หมู่ที่ ๑	-	-	๑	๗๑	-	-	๓	๑๔๑	-	-	-	-
หมู่ที่ ๒	๒	๙๙	๑	๑๐	-	-	๑	๕๑	-	-	-	-
หมู่ที่ ๓	-	-	-	-	-	-	๑	๑๒๓	-	-	-	-
หมู่ที่ ๔	-	-	-	-	-	-	๑	๑๐๘	-	-	-	-
หมู่ที่ ๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๘	-	-	-	-	๑	๔๑	๑	๑๔	-	-	-	-
หมู่ที่ ๙	๑	๑๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๑๐	-	-	๑	๑๕	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๓	๑๑๔	๓	๙๖	๑	๔๑	๘	๔๒๗	-	-	-	-

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๗
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๔
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๒
รวม	๑๓

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านโคกมะม่วง	๑	สินปุน	๕๖
วิสาหกิจชุมชนบ้านโคกมะม่วงเกษตรยั่งยืน	๑	สินปุน	๑๔
วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนปาล์มทองคำ	๔	สินปุน	๑๐๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์เฉลิมพระเกียรติบ้านบางไผ่ ๗๒ พรรษา	๓	สินปุน	๑๒๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโคกมะม่วงสินปุน	๑	สินปุน	๗๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตอาหารสัตว์ตำบลสินปุน	๒	สินปุน	๔๑
วิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านควนนิคม	๘	สินปุน	๑๔

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก (คน)
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแหวนมกระดุกหมู ม. ๔	๔	สินปุน	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโคกมะม่วงสินปุน	๑	สินปุน	๒๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเลี้ยงจิ้งหรีดสินปุน	๙	สินปุน	๑๐
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านเมรัย	๕	สินปุน	๑๔
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านควนนิยม	๘	สินปุน	๔๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์เครดิตยูเนียนควนทอง จำกัด	๑	สินปุน	

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ,พ.ศ ๒๕๖๗

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร จำนวน ๗ ศูนย์

หมู่บ้าน	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
หมู่ที่ ๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๔	-	-	-	-	๑	-	-	-	-
หมู่ที่ ๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๖	๑	๑	-	-	-	๑	๑	-	๑
หมู่ที่ ๗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๘	-	๑	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๙	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมู่ที่ ๑๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๑	๒	-	-	๑	๑	๑	-	๑

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

หมู่บ้าน	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสาปศุ สัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
รวม	๑	๑	๑	๔	๑๐	๑๖	๒	๐	๐

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลสินปุน มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

หมู่บ้าน	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
หมู่ที่ ๘	๑	นายบำรุง หนูด้วง	๗๗/๗ หมู่ที่ ๘ ตำบลสินปุน
รวม	๑		

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านปลายคลอง	ปาล์มน้ำมันและการปลูกพืชแซมในสวนปาล์มน้ำมัน	๖	สินปุน
๒	ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมผสาน เศรษฐกิจพอเพียงบ้านควนนิคม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๘	สินปุน
๓	ศูนย์เรียนรู้เกษตรแปลงใหญ่	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๔	สินปุน
รวม		๓ ศูนย์		

สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	สินปุน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบล สินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ปาล์มน้ำมัน	๔๙	๑๐๐๐.๙
รวม	๑ กลุ่ม				

สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลสินปุน

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

น้ำฝน [] ชลประทาน บ่อน้ำบาดาล แหล่งน้ำธรรมชาติ อื่น ๆ (ระบุ).....

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมันทั้งหมด จำนวน ๓๘,๓๑๕.๙๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (ปลูก) จำนวน ๑๒,๗๖๓.๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๑ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (คงเหลือ) จำนวน ๑๒,๕๔๓.๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๗๓ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (ปลูก) จำนวน ๓,๘๔๘.๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๔ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (คงเหลือ) จำนวน ๙,๑๖๐.๑๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๙๐

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลสินปุน	๑๒,๗๖๓.๗๐	๑๒,๕๔๓.๔๐	๐	๐	๓๘,๓๑๕.๙๗

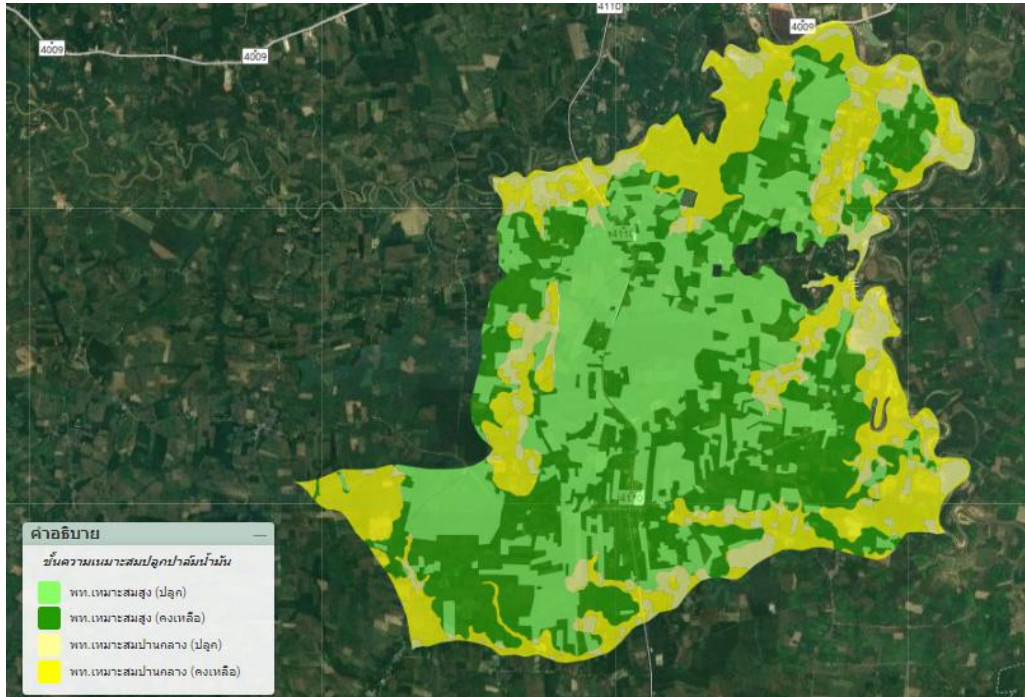
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๓๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก

ตำบล	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลสินปุน	๑๒,๗๖๓.๗๐	๓,๘๔๘.๖๙	๓๒๖.๙๓	๐	๑๖,๙๓๙.๓๒

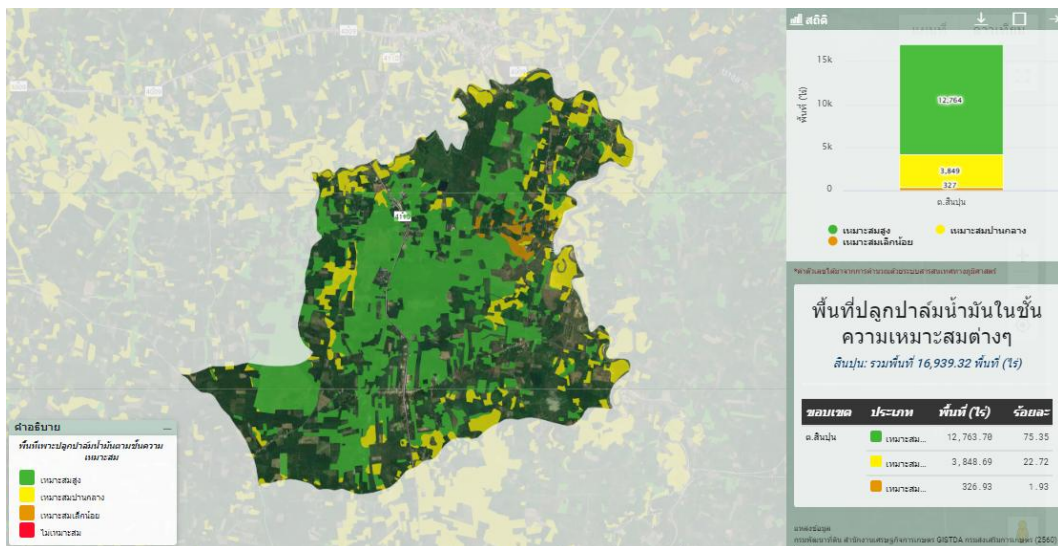
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๕

แผนที่แสดงความสะดวกแสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสินปูน



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๑ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
๑	๑๗๐	๒,๙๙๒.๓๒	๒,๔๖๘.๒๐	๖,๒๐๔,๐๐๐	๓,๐๐๐
๒	๑๐๔	๑,๖๔๓.๐๐	๑,๕๖๒.๐๒	๔,๖๘๖,๐๖๐	๓,๐๐๐
๓	๑๑๖	๑,๙๑๒.๗๗	๑,๖๒๕.๒๘	๔,๕๗๕,๘๔๐	๓,๐๐๐
๔	๑๐๐	๒,๓๐๔.๒๐	๒,๑๑๒.๑๓	๖,๒๙๔,๓๙๐	๓,๐๐๐
๕	๑๒๖	๑,๘๘๙.๒๙	๑,๖๒๕.๗๖	๔,๘๗๗,๒๘๐	๓,๐๐๐
๖	๘๐	๑,๐๙๔.๘๔	๑,๐๒๑.๑๑	๓,๐๖๓,๓๓๐	๓,๐๐๐
๗	๑๒๖	๑,๗๕๐.๖๔	๑,๕๗๒.๓๓	๓,๘๑๖,๙๙๐	๓,๐๐๐
๘	๗๕	๑,๕๙๙.๗๐	๑,๔๓๙.๓๘	๔,๓๑๘,๑๔๐	๓,๐๐๐
๙	๕๒	๘๘๓.๔๑	๗๗๙.๑๖	๑,๑๓๗,๔๘๐	๓,๐๐๐
๑๐	๓๙	๖๙๑.๗๙	๔๑๔.๒๙	๙๔๒,๘๗๐	๓,๐๐๐
รวม	๙๘๘	๑๖,๗๖๑.๙๖	๑๔,๖๑๙.๖๖	๓๙,๙๑๖,๓๘๐.๐๐	๓๐,๐๐๐

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสินปุน



ภาพที่ ๘ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑.๓.๑ ชนิดพืชปาล์มน้ำมัน

(๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรในพื้นที่ศึกษาหาข้อมูลและใช้พันธุ์ปาล์มน้ำมัน จากแปลงเพาะพันธุ์ที่เชื่อถือได้ ได้แก่ แหล่งพันธุ์จากบริษัท ยูนิวานิช จำกัด ,บริษัท โกลเด้น เทเนอรา จำกัด, สินธุเศรษฐ พันธุ์ปาล์มกระบี่, พันธุ์สุราษฎร์ ๒, ๗ และพันธุ์คอมแพ็ค ซึ่งพันธุ์ปาล์มที่ระบุข้างต้นล้วนเป็นลักษณะพันธุ์เทเนอรา ได้รับการผสมแบบปิดทั้งสิ้น

(๒) การเตรียมดิน เตรียมหลุมปลูกขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าถุงต้นกล้าเล็กน้อย รูปตัวยูหรือทรงกระบอก ควรแยกดินบน - ล่างออกจากกัน ร่องกันหลุมด้วยปุ๋ยร็อกฟอสเฟต (๐-๓-๐) อัตรา ๒๕๐ - ๕๐๐ กรัม/หลุม

(๓) การปลูก ควรใช้ต้นกล้าที่มีอายุ ๘ เดือนขึ้นไปซึ่งมีลักษณะต้นสมบูรณ์แข็งแรง ไม่แสดงอาการผิดปกติและมีใบรูปขนนกจำนวนอย่างน้อย ๒ ใบเวลาปลูกควรปลูกในช่วงฤดูฝน ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนต่อเนื่องฤดูแล้ง หรือหลังจากปลูกแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ ๓ เดือนจึงจะเข้าฤดูแล้งข้อควรระวังหลังจากปลูกไม่ควรเกิน ๑๐ วันจะต้องมีฝนตกวิธีการปลูกถอดถุงพลาสติกออกจากต้นกล้าปาล์มน้ำมัน อย่าให้ก้อนดินแตกจะทำให้ต้นกล้าชะงักการเจริญเติบโต วางต้นกล้างลงในหลุมปลูกใส่ดินชั้นบนลงกันหลุมแล้วจึงใส่ดินชั้นล่างตามลงไปและจัดต้นกล้าให้ตั้งตรงแล้วจึงอัดดินให้แน่นเมื่อปลูกเสร็จแล้วโคนต้นกล้าจะต้องอยู่ในระดับเดียวกับระดับดินเดิมของแปลงปลูก ตอนปลูกควรใช้ตาข่ายหุ้มรอบโคนต้นเพื่อป้องกันหนูหลังจากปลูกเตรียมการป้องกันกำจัดหนูโดยวิธีผสมผสานหากสำรวจแล้วพบว่ามิหนุเข้าทำลายควรวางเหยื่อพิษและกรงดัก

การปลูกซ่อมเมื่อพบต้นปาล์มที่ถูกทำลายโดยศัตรูพืชและต้นที่กระทบกระเทือนจากการขนส่งหรือการปฏิบัติอย่างรุนแรงตลอดจนต้นผิดปกติจะต้องขุดทิ้งและปลูกซ่อม ควรปลูกซ่อมให้เร็วที่สุดดังนั้นควรเตรียมต้นกล้าไว้สำหรับปลูกซ่อมประมาณร้อยละ ๕ ของต้นกล้าที่ต้องการใช้ปลูกจริง โดยดูแลรักษาไว้ในถุงพลาสติกสีดำ ขนาด ๑๕ x ๑๘ นิ้ว ต้นกล้าจะมีอายุระหว่าง ๑๒ - ๑๘ เดือน ทั้งนี้เพื่อให้ต้นกล้าที่นำไปปลูกซ่อมมีขนาดใกล้เคียงกับต้นกล้าในแปลงปลูก

จริงหรือเตรียมโดยนำไปปลูกระหว่างต้นปาล์มในแถวนอกสุด เพื่อให้กระยะปลูกภายในแปลงไว้และสะดวกในการจัดการสวน การปลูกซ่อมแบ่งออกเป็น ๒ ระยะ คือ

๑. ปลูกซ่อมหลังจากปลูกในแปลงประมาณ ๑ - ๒ เดือนหรือไม่ควรเกิน ๑ ปี อาจเกิดจากการกระทบกระเทือนตอนขนย้ายปลูกได้รับความเสียหายจากศัตรูปาล์มน้ำมัน เช่น หนู เม่น หรือเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วมความแห้งแล้งหลังปลูกอย่างรุนแรง

๒. ปลูกซ่อมหลังจากการย้ายปลูก ๑ ปีขึ้นไปเป็นการปลูกซ่อมต้นกล้าที่มีลักษณะผิดปกติ เช่น ต้นมีลักษณะทรงสูงโตเร็วผิดปกติซึ่งเป็นลักษณะของต้นตัวผู้

(๔) ระบบการให้น้ำ ในสภาพพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร/ปี และมีฤดูแล้งยาวนาน ๓ - ๕ เดือน ควรมีการให้น้ำเสริมเพื่อเพิ่มผลผลิตทะลายให้สูงขึ้น แต่ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงเงินทุนด้วย สำหรับการติดตั้งระบบน้ำควรพิจารณา ดังนี้

- พื้นที่ที่มีขนาดใหญ่ มีแหล่งน้ำเพียงพอ ควรติดตั้งระบบน้ำแบบน้ำหยด (Drip Irrigation)
- พื้นที่ที่มีแหล่งน้ำมากเกินพอ ควรติดตั้งระบบน้ำแบบโปรยน้ำ (Mini Sprinkler)

(๕) การดูแลรักษา การตัดแต่งทางใบ

การตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน มีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น การกำจัดวัชพืช การให้ปุ๋ย การเก็บเกี่ยว เป็นต้น แต่ในทางทฤษฎีแล้วต้องการตัดทางใบออกให้เหลือน้อยที่สุดเพื่อช่วยในการปรุงอาหาร ปาล์มน้ำมันที่มีขนาดเล็กและยังไม่ให้ผลผลิต ควรตัดทางใบล่างสุดโดยรอบลำต้นออกก่อน เพื่อให้ง่าย

ต่อการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบโคนต้น หลังจากนั้นจึงค่อยตัดทางใบในตำแหน่งเหนือขึ้นไป ส่วนปาล์มน้ำมันที่โตแล้วนิยมตัดทางใบให้เหลือสำหรับรองรับทะลายปาล์มเพียง ๒ ทาง และเพื่อสะดวกในการเก็บเกี่ยวทางใบที่ถูกตัดเรียบร้อยแล้วควรวางเรียงให้กระจายไว้รอบโคนต้น หรือวางเรียงซ้อน ๒ ถึง ๓ ชั้น และวางเป็นแถวระหว่างแถวต้นปาล์ม จะเป็นการช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน และสามารถรักษาความชุ่มชื้นของดินได้อีกทางหนึ่งด้วย

การตัดช่อดอกทิ้งในระยะแรก

ปาล์มน้ำมันจะเริ่มให้ผลผลิตเมื่อมีอายุประมาณ ๓ ปีหลังการปลูก มีคำแนะนำให้ทำการตัดช่อดอกที่เกิดขึ้นในระยะแรกทิ้งเพื่อให้การเจริญเติบโตของต้นมีความสมบูรณ์เต็มที่แทนที่จะต้องใช้อาหารส่วนหนึ่งไปเลี้ยงผล ซึ่งในระยะแรกต้นมักมีขนาดเล็กและไม่สมบูรณ์ เปอร์เซ็นต์ของน้ำมันระดับต่ำ ไม่คุ้มค่าทางเศรษฐกิจ บางครั้งการเกิดช่อดอกในระยะแรกจะให้ช่อดอกกะเทย คือ มีส่วนของดอกตัวผู้และตัวเมียอยู่ในช่อดอกเดียวกัน ซึ่งเป็นลักษณะที่ไม่ดี ควรจะทำการตัดทิ้ง การตัดช่อดอกทิ้ง มักจะเริ่มทำตั้งแต่ต้นปาล์มมีอายุเพียง ๑๔ เดือนหลังย้ายปลูกจนถึง ๒๖ เดือน หลังจากนั้นจึงปล่อยให้ช่อดอกเจริญเติบโตเป็นผลที่สมบูรณ์

การช่วยผสมเกสร

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชที่มีช่อดอกตัวผู้และช่อดอกตัวเมียอยู่ในต้นเดียวกัน แต่แยกกันอยู่คนละช่อ เนื่องจากเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียในต้นมีช่วงการบานไม่พร้อมกัน ปาล์มน้ำมันจึงจัดเป็นพืชผสมข้าม การผสมเกสรระหว่างต้นเกิดขึ้นโดยลม หรือแมลงเป็นตัวนำ ในระยะแรกของการติดผลมีการสร้างช่อดอกน้อย ละอองเกสรจึงอาจมีไม่เพียงพอ ทำให้การติดผลค่อนข้างต่ำ รวมไปถึงสภาพอากาศ เช่น ในช่วงที่มีฝนตกชุก การผสมเกสรอาจต่ำกว่าปกติ ดังนั้นการช่วยผสมเกสรในระยะแรกจึงเป็นสิ่งจำเป็นในการเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันในบางพื้นที่

วิธีการทำโดยตัดช่อดอกตัวผู้ที่บ้านแล้วเคาะให้ละอองเกสรหลุดร่วงลงไปในถุงกระดาษ หากจะทำการเพิ่มจำนวนของละอองเกสรเพื่อช่วยการผสมในวันถัดมา จะต้องนำละอองเกสรมาผึ่งแดดให้แห้ง และนำมาผสมใน Desiccators หลังจากเก็บละอองเกสรมาแล้วจึงนำไปผสมกับผง Talcum ในอัตราส่วนละอองเกสรต่อผง Talcum ๑ ต่อ ๕ แล้วนำไปผสมกับช่อดอกตัวเมียที่พร้อมจะรับการผสม เนื่องจากวิธีการดังกล่าวนี้ต้องใช้แรงงานคนช่วย โดยเฉพาะในพื้นที่ขนาดใหญ่และจะทำให้สิ้นเปลืองแรงงาน จึงได้มีผู้นำด้วงชนิดหนึ่งมาจากแอฟริกา เรียกว่า ด้วงวงดอกปาล์มน้ำมัน (*Elaeidobius Karuemicus*) โดยการนำมาปล่อยในสวนปาล์มเพื่อช่วยในการผสมเกสร ด้วงชนิดนี้จะขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็วและไม่ทำอันตรายต่อต้นปาล์ม และพบว่าการผสมละอองเกสรได้รับผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ

(๖) การใส่ปุ๋ย ควรแบ่งใส่ปีละ ๒ - ๓ ครั้งตามความเหมาะสม

การใช้ปุ๋ยปาล์มน้ำมันอายุ ๑ - ๓ ปีเป็นช่วงที่มีการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบอย่างรวดเร็วใส่ปุ๋ยในช่วงนี้เพื่อให้มีการเจริญเติบโตทั้งทางลำต้นและใบอย่างรวดเร็วโดยมีเป้าหมายเพื่อให้ต้นปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตที่สูง และสม่ำเสมอในระยะต่อ ๆ ไปอย่างไรก็ตามการใส่ปุ๋ยเคมีต้องคำนึงถึงชนิดของดินที่ปลูกปาล์มน้ำมันเนื่องจากในดินแต่ละพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์ที่แตกต่างกัน

การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันอายุ ๔ ปีขึ้นไปหรือที่ให้ผลผลิตแล้ว ควรให้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดินและใบ ปาล์มน้ำมันควรคู่กับการสังเกตลักษณะอาการขาดธาตุอาหารที่มองเห็นได้ที่ต้นปาล์มน้ำมันเพื่อปรับการใส่ปุ๋ยเคมีให้เพิ่มขึ้นหรือน้อยลงตามความเหมาะสมหากไม่สามารถวิเคราะห์ดินและใบได้ควรใส่ปุ๋ยดังในตารางที่ ๒ โดยปริมาณปุ๋ยที่ใส่ในปีถัดไป ให้พิจารณาตามปริมาณผลผลิตที่ได้รับในปีนั้นกำจัดวัชพืชก่อนใส่ปุ๋ยและใส่ปุ๋ยในขณะที่ดินมีความชื้นเพียงพอหลีกเลี่ยงการใส่ปุ๋ยเมื่อฝนแล้งหรือฝนตกหนัก

ปุ๋ยไนโตรเจน โปแตสเซียมและแมกนีเซียมหวานบริเวณรอบโคนต้นให้ระยะห่างจากโคนต้นเพิ่มขึ้นตามอายุปาล์ม (๐.๕๐ เมตร ถึง ๒.๕๐ เมตร) ส่วนฟอสฟอรัสมักถูกตรึงโดยดินได้ง่ายควรลดการสัมผัสดิน

ให้มากที่สุด จึงควรใส่ฟอสฟอรัสบนกองทางหรือทะเลาะเปล่าเนื่องจากเป็นบริเวณที่รากปาล์มหนาแน่นอีกยังช่วยลดการสูญเสียปุ๋ยจากการชะล้างหรือไหลป่าของปุ๋ยไปตามผิวดิน

ควรใส่แมกนีเซียมก่อนโปแตสเซียมอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ ใส่ทะเลาะเปล่าประมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ กก./ตัน/ปี วางรอบโคนต้นเพื่อปรับปรุงสภาพดินรักษาความชื้นและป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันนั้นจะมีผลต่อผลผลิตหลังจากที่ใส่ไปแล้วประมาณ ๒ ปีดังนั้นจึงไม่ควรลดปริมาณปุ๋ย เนื่องจากตอนนั้นราคาผลผลิตปาล์มน้ำมันต่ำเพราะการไม่ใส่ปุ๋ยหรือการลดอัตราปุ๋ยจะมีผลกระทบอย่างรุนแรงกับปาล์มที่มีอายุต่ำกว่า ๘ ปี

(๗) การเก็บเกี่ยว การเก็บเกี่ยวผลผลิตอายุการเก็บเกี่ยวเริ่มให้ผลผลิตครั้งแรกอายุประมาณ ๓๐ เดือนนับจากหลังปลูกลงแปลง และจะให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่องเก็บเกี่ยวได้ตลอดปีแต่ต้องมีการดูแลรักษาที่เหมาะสมต่ออายุและสภาพพื้นที่แล้วปาล์มน้ำมันจะให้ผลผลิตเฉลี่ยตลอดชีวิต ๓,๐๐๐ กก./ไร่/ปี

รอบการเก็บเกี่ยวอยู่ในช่วง ๑๐ - ๒๐ วัน แล้วแต่ฤดูกาล โดยเฉลี่ยประมาณ ๑๕ วันต่อครั้งเก็บเกี่ยวเมื่อปาล์มน้ำมันสุกพอดีชนิดผลดิบสีเขียวให้เก็บเกี่ยวเมื่อผลสุกเป็นสีส้มมากกว่า ๘๐% ของผล หรือมีผลร่วง ๑ - ๓ ผล ส่วนชนิดผลดิบสีดำเมื่อสุกเปลี่ยนสีผลเป็นสีแดงให้เก็บเกี่ยวเมื่อมีผลสุกร่วงจากทะเลาะ ๑ - ๓ ผลเมื่อเงื่อนไขเปลือกจะเห็นเนื้อผลเป็นสีส้มเข้ม เก็บเกี่ยวทะเลาะปาล์มน้ำมันแล้วส่งขายให้ลานเท แล้วจัดส่งโรงงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๘) ข้อควรปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวทะเลาะปาล์มน้ำมัน

ข้อควรปฏิบัติในการเก็บเกี่ยว มีดังนี้

๑. ตัดทะเลาะปาล์มน้ำมันอยู่ในระยะสุกพอดี คือทะเลาะปาล์มเริ่มมีผลร่วง แต่ไม่ควรตัดทะเลาะปาล์มที่ยังดิบอยู่ เพราะในผลปาล์มดิบยังมีสภาพเป็นน้ำและมีแป้งอยู่ ยังไม่แปรสภาพเป็นน้ำมัน ส่วนทะเลาะที่สุกเกินไปจะมีกรดไขมันอิสระสูง และผลปาล์มสดอาจมีสารบางชนิดอยู่ อาจเป็นอันตรายกับผู้บริโภคได้

๒. รอบของการเก็บเกี่ยว จะอยู่ในช่วงที่ผลปาล์มน้ำมันออกชุก ควรจะอยู่ในช่วง ๗ ถึง ๑๐ วัน

๓. ผลปาล์มที่เป็นลูกร่วงที่อยู่บริเวณโคนปาล์มน้ำมัน และที่ค้างในกาบต้นควรเก็บออกมาให้หมด

๔. ก้านทะเลาะของปาล์มน้ำมันควรตัดให้สั้นและต้องให้ติดกับทะเลาะ

๕. พยายามให้ทะเลาะปาล์มน้ำมันชอกช้ำน้อยที่สุด

ข้อควรคำนึง

๑. ผลปาล์มน้ำมันที่ตัดแล้ว ควรจะดำเนินการจัดส่งให้ถึงโรงงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๒. ทะเลาะปาล์มสุกที่จัดว่าได้มาตรฐาน คือ ผลปาล์มชั้นนอกสุดของทะเลาะหลุดร่วงจาก

ทะเลาะ

๓. ผลปาล์มหากมีจำนวนเต็มทะเลาะ แสดงให้เห็นได้ชัดว่าได้รับการดูแลรักษาอย่างดี

๔. ไม่ควรให้มีทะเลาะปาล์มน้ำมันที่มีอาการชอกช้ำและเสียหายอย่างรุนแรง

๕. ไม่ควรให้มีทะเลาะปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคใด ๆ หรือเน่าเสีย

๖. ไม่ควรให้มีทะเลาะที่สัตว์กินหรือทำความเสียหายแก่ผลปาล์ม

๗. ไม่ควรให้มีสิ่งสกปรกเจือปน เช่น ดิน หิน ทราย ไม้กาบหุ้มทะเลาะ เป็นต้น

๘. ไม่ควรให้มีทะเลาะปาล์มน้ำมันเปล่า ๆ เจือปนด้วย

๙. ความยาวของก้านทะเลาะควรไว้ ควรให้มีความยาวประมาณ ๒ นิ้ว

มาตรฐานในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน

มาตรฐานในการเก็บเกี่ยว มีดังนี้

๑. จะต้องไม่ตัดผลปาล์มดิบไปขายเพราะจะขายได้ในราคาไม่เต็มที่

๒. จะต้องไม่ปล่อยให้ผลปาล์มน้ำมันสุกอยู่บนต้นนานเกินไป
๓. จะต้องเก็บผลปาล์มที่ร่วงลงบนพื้นให้หมด
๔. จะต้องไม่ทำให้ผลปาล์มน้ำมันที่เก็บเกี่ยวแล้วมีบาดแผล
๕. จะต้องคัดเลือกทะเลาะปาล์มน้ำมันที่สมบูรณ์ ส่วนทะเลาะที่มีจำนวนน้อยให้ทิ้งทะเลาะไป

เลย

๖. การตัดขั้วทะเลาะปาล์มน้ำมันจะต้องตัดให้มีขนาดสั้นที่สุดเท่าที่จะทำได้
๗. จะต้องทำความสะอาดผลปาล์มน้ำมันที่เปื้อนดิน อย่าให้มีเศษหินดินปนไปด้วย
๘. เมื่อตัดผลปาล์มน้ำมันแล้ว จะต้องรีบส่งผลปาล์มไปยังโรงงาน ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

โรคที่สำคัญ ได้แก่

๑. โรคใบไหม้ พบมากในระยะต้นกล้า สาเหตุเกิดจากเชื้อรา การป้องกันทำได้โดยการกำจัด โดยให้เผาทำลายใบ และต้นที่เป็นโรค

๒. โรคก้านทางใบปิด พบในต้นปาล์มน้ำมันที่มีอายุระหว่าง ๑ ถึง ๓ ปีหลังจากนำลงปลูกในแปลงแล้ว ส่วนสาเหตุเกิดจากความผิดปกติของพันธุกรรม การป้องกันทำได้โดยการกำจัดตัดทางใบที่เป็นโรคออกให้ต่ำกว่าเนื้อเยื่อส่วนที่เนา และเลือกต้นกล้าจากสายพันธุ์ที่ไม่มีประวัติการเป็นโรค

๓. โรคยอดเน่า พบในปาล์มน้ำมันที่มีอายุระหว่าง ๑ ถึง ๓ ปี และจะระบาดมากในฤดูฝน ส่วนสาเหตุเกิดจากความผิดปกติทางพันธุกรรมและเชื้อรา การป้องกันทำได้โดยการกำจัด ตัดแต่งส่วนที่เป็นโรคออกแล้วราดสารเคมีในบริเวณกรวยยอดของต้นที่เป็นโรค

๔. โรคทะเลาะเน่า โรคจะเข้าทำลายผลปาล์มน้ำมันในช่วงระยะเวลาก่อนที่จะสุก ในช่วงที่ปาล์มน้ำมันมีอายุระหว่าง ๓ ถึง ๙ ปี และจะมีการระบาดมากในช่วงฤดูฝน สาเหตุเกิดจากเชื้อรา การป้องกันทำได้โดยการกำจัด ตัดแต่งทางใบ กำจัดวัชพืช เพื่อให้มีอากาศถ่ายเทมากขึ้น ส่วนดอกที่ไม่ได้รับการผสมพันธุ์ควรจะเผาทำลายนอกแปลงที่ปลูก

๕. โรคลำต้นเน่า พบมีการระบาดในปาล์มอายุระหว่าง ๑๐ ถึง ๑๕ ปี สาเหตุเกิดจากเชื้อรา การป้องกันทำได้โดยการกำจัด หลีกเลี้ยงพื้นที่ที่เคยปลูกมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมันมาก่อน และต้องมีการกำจัดต้นที่เป็นโรคออกจากแปลงด้วย

แมลงที่สำคัญ ได้แก่ หนอนหน้าแมว ตัวงูหลาย และตัวแรด

การป้องกัน ทำได้โดยการกำจัด ควรจะสร้างแมลงศัตรูธรรมชาติและไม่ควรใช้สารเคมีโดยไม่จำเป็น พร้อมทั้งให้กำจัดแหล่งขยายพันธุ์ กำจัดไข่ หนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัย

ศัตรูที่สำคัญ ความเสียหายที่เกิดกับปาล์มน้ำมัน แบ่งตามอายุต้นปาล์มน้ำมันได้ ๒ ระยะ คือ

๑. ระยะตั้งแต่ปาล์มน้ำมันเริ่มปลูกใหม่จนถึงระยะเริ่มให้ผลผลิต (อายุ ๑ ถึง ๓ ปี) มักพบในสัตว์ประเภทเม่น หมูป่า หนู และอีเห็น โดยสัตว์เหล่านี้จะเข้ามากัดโคนต้นอ่อนและทางใบปาล์มน้ำมันส่วนที่ติดกับพื้นดิน

๒. ระยะปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตจนหมดอายุการให้ผลผลิต (อายุ ๔ ถึง ๕ ปี) ศัตรูที่สำคัญคือ สัตว์ประเภทหนู ได้แก่ หนูนาใหญ่ หนูท้องขาว (หนูป่ามาเลย์ และหนูบ้านมาเลย์) หนูพุก หนูฟันขาวใหญ่ หนูท้องขาวสิงคโปร์ นอกจากนี้ยังพบ เม่น กระแต หมูป่า และอีเห็น การป้องกันทำได้โดยการกำจัด การล้อมรั้วรอบโคนต้นปาล์มที่มีอายุ ๑ ถึง ๓ ปี การถางหญ้ารอบโคนต้นปาล์ม และการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติจำพวก งู พังพอน เหยี่ยว นกเค้าแมว และนกแสก เป็นต้น (กลุ่มสื่อส่งเสริมการเกษตร ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่ กรมส่งเสริมการเกษตร)

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสินปุน อำเภอพระแสง มีการปลูกปาล์มน้ำมัน 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.
ปาล์มน้ำมัน					△							

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบลสินปุน มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน โดยมีพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน เป็นเงิน ๗,๙๕๘ บาท

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๕ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง

ต้นทุน/ไร่		รายรับ/ไร่	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
๑. ค่าวัสดุ	๒,๖๔๐	ผลผลิต ๓,๐๐๐ กก/ไร่	
- ปุ๋ยเคมี	๒,๖๔๐	ราคาในท้องถิ่น ๖.๙๔ บาท/กก	
๒. ค่าจ้างแรงงาน	๕,๓๑๘	มูลค่า ๘,๗๐๐ บาท/ไร่	
- จ้างกำจัดวัชพืช ๒ ครั้ง	๗๐๐		
- ค่าจ้างใส่ปุ๋ย	๑๕๘		
- ค่าจ้างกรีดยกเก็บเกี่ยว/ขนส่ง	๒,๑๐๐		
- ค่าจ้างตัดแต่งทางใบ	๖๖๐		
- ค่าซ่อมถนน	๑,๗๐๐		๑๒,๘๖๒
- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	-		
- ค่าดูแลรักษา	-		
๓. ผลผลิตเฉลี่ย	๓,๐๐๐		
๔. ราคา กิโลกรัมละ	๖.๙๔		
๕. ต้นทุน/ไร่	๗,๙๕๘		
๖. ขายได้	๒๐,๘๒๐	รวม ๒๐,๘๒๐	
๗. รายได้สุทธิ	๑๒,๘๖๒		

หมายเหตุ รายได้ - ต้นทุน = กำไร

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน

(๑) วิธีการตลาด

- ๑) เกษตรกรผู้ผลิตปาล์มสด ซึ่งจะนำผลปาล์มสดขายให้แก่ลานเท หรือโรงงานสกัดโดยตรง
- ๒) ลานเท ผู้รับซื้อผลปาล์มสดจากเกษตรกรและรวบรวมเพื่อส่งต่อไปยังโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม
- ๓) โรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ รับซื้อผลปาล์มสดจากเกษตรกรหรือลานเท เพื่อสกัดน้ำมันปาล์มดิบจากทะลายปาล์มสด และจำหน่ายน้ำมันต่อไปยังโรงกลั่นหรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและ



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน ตำบลอิน อำเภอพระแสง (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๕)

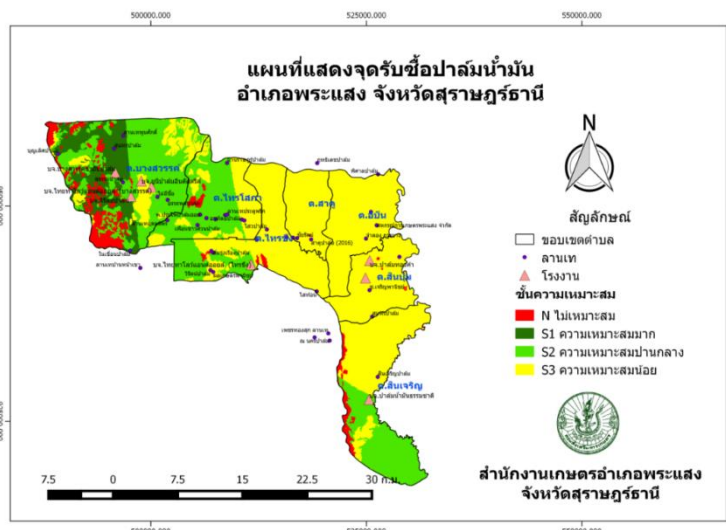
(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป ตำบลอิน มีโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒ แห่ง และลานเทปาล์มน้ำมัน รวม ๖ แห่ง

- โรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

- หมู่ที่ ๔ บริษัท เอส พี โอ อะโกรอินดัสทรี จำกัด
- บริษัท ปาล์มทองคำ จำกัด

- ลานเท

- หมู่ที่ ๑ ไทศาล ลานเท
- หมู่ที่ ๔ ช.เจริญพานิชย์ และสมพรปาล์ม
- หมู่ที่ ๕ เมรียลานเท
- หมู่ที่ ๗ เขาค่าย ลานเท และเพชรทองสุข ลานเท



ภาพที่ ๑๑ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอพระแสง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๐)

๑.๗ เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสินปุน มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ที่ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

๒. ลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

๓. เศรษฐกิจพอเพียง

๔. การทำอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๘	สินปุน	ปาล์มน้ำมัน	การจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน
๒	๖	สินปุน	ปาล์มน้ำมัน	การจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน
๓	๔	สินปุน	ปาล์มน้ำมัน	การจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๓	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านปลายคลอง ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมผสาน เศรษฐกิจพอเพียงบ้านควนนิคม ศูนย์เรียนรู้เกษตรแปลงใหญ่
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วิสาหกิจชุมชน	๗	วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านโคกมะม่วง วิสาหกิจชุมชนบ้านโคกมะม่วงเกษตรยั่งยืน วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนปาล์มทองคำ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์เฉลิมพระเกียรติบ้านบางไผ่ ๗๒ พรรษา วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโคกมะม่วงสินปุน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตอาหารสัตว์ตำบลสินปุน วิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านควนนิคม
กลุ่มแม่บ้าน	๒	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแหนมกระดุกหมู ม. ๔ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโคกมะม่วงสินปุน
กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเลี้ยงจิ้งหรีดสินปุน
กลุ่มยุวเกษตรกร	๒	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านเมรัย กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านควนนิคม

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทางการพา

๒.๑ แหล่งน้ำหลัก

น้ำฝน []ชลประทาน บ่อน้ำบาดาล แหล่งน้ำธรรมชาติ อื่น ๆ (ระบุ).....

๒.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลสินปุน	๒๙,๓๔๐.๙๐	๘,๒๗๓.๒๙	๘๘๔.๔๓	๑๙๓.๐๓	๓๘,๖๙๑.๖๕

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
๑	๑๑๘	๗๒๕.๐๐	๕๘๒.๓๙	๓๐๐	๑๗๔,๗๑๖.๑๐
๒	๖๕	๒๖๔.๐๐	๒๐๙.๒๕	๓๐๐	๖๒,๗๗๔.๔๐
๓	๙๕	๕๓๐.๐๐	๔๕๒.๓๙	๓๐๐	๑๓๕,๗๑๖.๑๐
๔	๔๑	๒๕๔.๐๐	๒๐๕.๐๐	๓๐๐	๖๑,๔๙๙.๑๐
๕	๙๘	๑๐๕๐.๐๐	๘๖๑.๘๖	๓๐๐	๒๕๘,๕๕๘.๓๐
๖	๗๙	๖๔๕.๐๐	๕๓๐.๔๕	๓๐๐	๑๕๙,๑๓๕.๖๐
๗	๒๕๗	๒๕๔๔.๙๓	๒๑๖๙.๐๒	๓๐๐	๖๕๐,๗๐๗.๒๐
๘	๘๐	๖๑๑.๒๖	๕๒๗.๘๓	๓๐๐	๑๕๘,๓๔๗.๘๐
๙	๑๖๒	๒๐๑๕.๐๐	๑๔๑๖.๑๒	๓๐๐	๔๒๔,๘๓๔.๘๐
๑๐	๖๙	๕๑๗.๗๖	๔๖๔.๖๖	๓๐๐	๑๓๙,๓๙๗.๗๐
รวม	๙๙๐	๙,๑๕๘.๒๕๖	๗,๔๑๘.๙๖	๓,๐๐๐	๒,๒๒๕,๙๘๗.๑๐

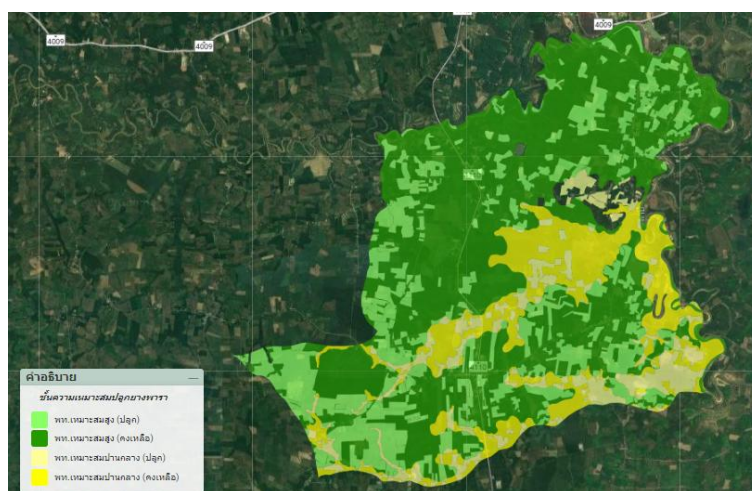
ที่มา : ระบบข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

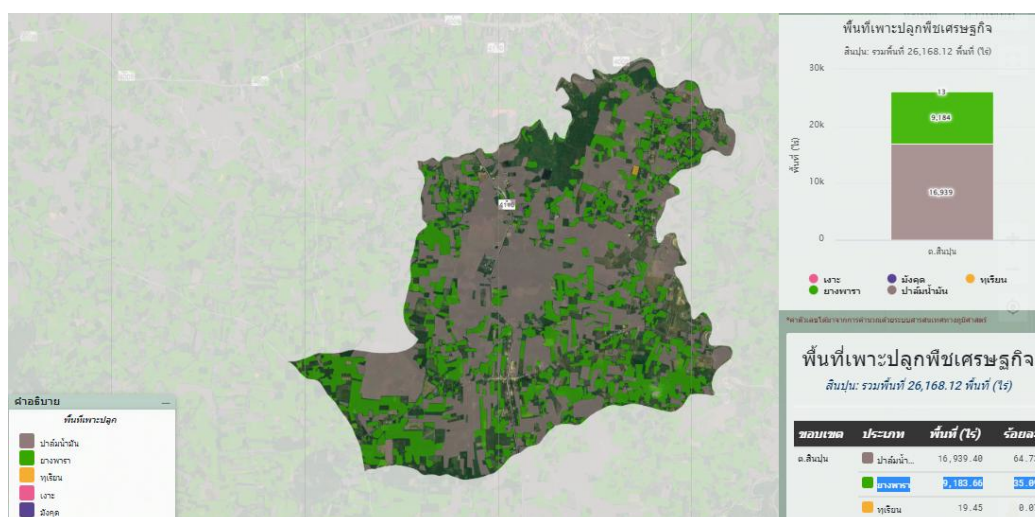
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	
สินปุน	๖,๘๕๑.๔๑	๒,๐๘๕.๑๒	๒๔๔.๐๖	๐	๙,๑๘๐

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

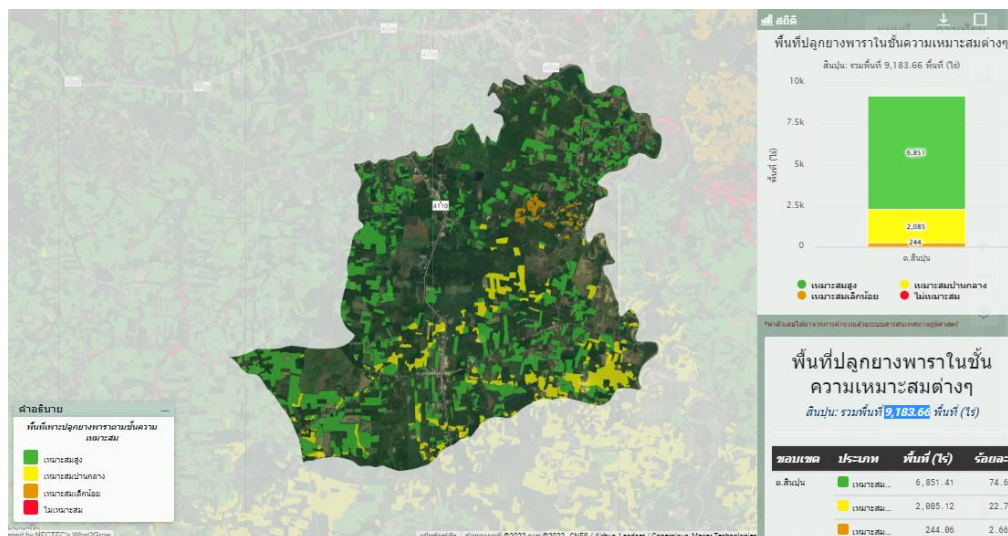
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสินปุน



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๑๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

ชนิดพืชยางพารา

๑) การใช้พันธุ์ดี

- การใช้พันธุ์ยางพารา ที่มีปลูกในเขตพื้นที่อำเภอพระแสง ได้แก่ RRIM ๖๐๐, BPM ๒๔ และ

PB๒๓๕

๒) การเตรียมดิน สภาพพื้นที่เดิมที่จะใช้สำหรับปลูกยางพาราในแต่ละท้องที่แต่ละแห่ง จะมีลักษณะที่แตกต่างกันออกไปตามลักษณะของพื้นที่ และในการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกจึงสามารถทำได้หลายวิธี เช่น ในกรณีที่เป็นสวนยางพาราเก่า พื้นที่มีลักษณะเป็นป่า หรือมีไม้อื่นปลูกรวมอยู่ด้วย การเตรียมพื้นที่นั้นจะต้องโค่นล้มไม้เหล่านี้เสียก่อน ซึ่งการโค่นล้มไม้อาจทำโดยใช้แรงงานคน หรือแรงงานเครื่องจักรกล เช่น ใช้เลื่อยใช้ขวานฟันหรือใช้เลื่อยยนต์ก็ได้ โดยตัดไม้ให้เหลือเฉพาะตอไม้ ให้ความสูงจากพื้นดินประมาณ ๕๐ ถึง ๖๐ เซนติเมตร จากนั้นจะต้องทำการฆ่าตอไม้โดยใช้ยาฆ่าตอไม้ ชนิด ๒,๔,๕-T ในอัตราส่วนสารเคมี ๑ ส่วน ผสมน้ำมันโซล่า ๑๖ ส่วน และใช้ทาตอไม้ในขณะที่ยังมีความสดอยู่ ซึ่งเป็นวิธีการที่จะทำให้ตอไม้ตายและผุสลายเร็วขึ้น หรืออาจใช้รถแทรกเตอร์ไถตอไม้ทั้งหมดก็ได้ วิธีนี้จะถอนรากถอนโคนของไม้ออกได้หมด แต่มีข้อเสียบางประการคือเกิดการสูญเสียหน้าดินมากหลังจากโค่นต้นยางเก่าหรือต้นไม้อื่นลงหมดแล้ว และจะต้องเก็บไม้ใหญ่ออกจากพื้นที่ จากนั้นเก็บเศษไม้ต่างๆ มารวมกันไว้เป็นกอง จัดเรียงเป็นแนวตามพื้นที่ และตากให้แห้งเพื่อทำแฉกกันไฟ จากนั้นก็ทำการเผาเศษไม้เหล่านั้น หลังจากเผาเสร็จแล้ว ก็ควรจะรวบรวมปรนที่ยังเผาไหม้ไม่หมดมารวมกันเพื่อเผาใหม่อีกครั้ง และทำการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูก โดยการใช้วิธีการไถ จำนวน ๒ ครั้ง พรวนดินอีก ๑ ครั้ง ส่วนพื้นที่ที่ยังมีตอไม้อย่างเก่าหรือตอไม้อื่นอยู่หลงเหลืออยู่ อาจจะทำให้การเตรียมดินสำหรับการปลูกไม่สะดวกมากนัก แต่หากเป็นกรณีที่เป็นพื้นที่ที่จะปลูกมีความลาดเทมาก เช่น พื้นที่บริเวณควนหรือเนิน จะต้องมีการจัดทำพื้นที่เป็นขั้นบันไดหรือทำการต้อนดิน เพื่อสกัดกั้นไม่ให้หน้าฝนชะล้างดินเหล่านั้นให้ไหลตามน้ำ การทำพื้นที่เป็นขั้นบันไดอาจทำเฉพาะในลักษณะของต้นหรือยาวเป็นแนวเดียวกัน หรืออาจจะทำพื้นที่ในลักษณะเป็นวงรอบไปตามลักษณะของควนหรือเนินก็ได้ โดยให้ระดับขนานกับพื้นดิน และความกว้างของขั้นบันไดอย่างน้อยกว้าง ๑.๕

เมตร และแต่ละชั้นบันไดก็ใช้วิธีการตัดดินให้มีความลึกและเอียงเข้าไปในทางเป็นเนินดิน โดยให้บริเวณขอบด้านนอกของชั้นบันไดเป็นลักษณะคันดิน มีความสูงประมาณ ๓๐ เซนติเมตร ความกว้าง ๖๐ ถึง ๗๐ เซนติเมตร และระยะห่างระหว่างชั้นบันไดมีความกว้างระหว่าง ๘ ถึง ๑๐ เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความลาดชันของควนหรือเนิน หากมีความชันมากระยะระหว่างชั้นบันไดก็ควรจะห่างออกไปด้วย

๓) การปลูก ระยะปลูกและการวางแนวปลูก

การกำหนดระยะปลูกและการวางแนวปลูกจะต้องพิจารณาถึงสิ่งต่างๆ เช่น พันธุ์ยางพาราที่ใช้ปลูก สภาพพื้นที่ เป็นต้น สำหรับระยะปลูกในที่ราบ จากการทดลองค้นคว้าพบว่าต้นยางพาราจะเจริญเติบโตได้ดีที่สุดต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตรต่อ ๑ ต้น สำหรับการแนะนำเจ้าของสวนยางพาราในเรื่องระยะปลูกจึงต้องคำนึงถึงเรื่องพื้นที่ที่จะให้ต้นยางพาราดังกล่าวเป็นหลัก ส่วนจะใช้ระยะเท่าใดนั้นขึ้นอยู่กับว่าจะปลูกพืชแซมระหว่างแถวหรือไม่

๔) การดูแลรักษา

ฤดูปลูก

เมื่อเริ่มเข้าฤดูแล้งประมาณเดือนมกราคม ควรจะเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกยางพาราโดยเก็บไม้ออกจากบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย ทำการไถพรวนดินและวางแนวขุดหลุมปลูก หากผสมปุ๋ยอินทรีย์รองกันหลุมด้วยควรจะดำเนินการ

ให้เสร็จก่อนจะปลูกยางในช่วงฤดูฝน ๑ เดือน โดยฤดูฝนจะเริ่มต้นในเดือนพฤษภาคม หากพื้นที่มีความชื้นเพียงพอ ก็จะสามารถปลูกต้นยางชำถุงได้ และการปลูกต้นต่อควรให้มีความชื้นเต็มที่ในขณะที่ปลูกไม่น้อยกว่า ๒ เดือน หลังปลูก ๑๕ วัน ถึง ๑ เดือนควรมีการปลูกซ่อม โดยต้องปลูกซ่อมให้เสร็จก่อนจะหมดฤดูฝนอย่างน้อย ๒ เดือน เพราะในช่วงกลางฤดูฝน ฝนมักตกทิ้งช่วงให้ฝักของเมล็ดยางพาราแห้ง และแตกร่วงหล่น การตกของเมล็ดยางพาราช่วงนี้เรียกว่า เมล็ดยางในปี (เป็นเมล็ดที่สำคัญในการขยายพันธุ์ยางพารา) ประมาณเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน ขึ้นอยู่กับพื้นที่ เมล็ดยางพาราเหล่านั้นนำมาปลูกเพื่อทำกล้าสำหรับติดตามแปลงปลูก หรือนำไปทำเป็นวัสดุปลูกขยายพันธุ์ต่อไปก็ได้

วิธีปลูก

สำหรับการปลูกยางพารา มีวิธีการปลูกหลายวิธีการที่ใช้ได้ผลดีและนิยมนำมาปฏิบัติกัน ได้แก่ วิธีปลูกด้วยเมล็ดแล้วนำมาติดตามแปลง การปลูกด้วยต้นต่อตา และการปลูกด้วยต้นยางชำในถุง การจะเลือกใช้วิธีการใดในการปลูกยางพารานั้นขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น ความสะดวก การเจริญเติบโตและความแข็งแรงของต้นยางพารา และเงินทุน เป็นต้น

การตัดแต่งกิ่งยางพารา

วัตถุประสงค์ที่สำคัญในการตัดแต่งกิ่งยางพาราก็เพื่อต้องการให้ยางมีการเจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ ได้รูปทรงที่เหมาะสม ทั้งลำต้นและบริเวณทรงพุ่ม การตัดแต่งกิ่งบริเวณลำต้นกลมตรง ไม่มีปุ่มปม ทำให้ง่ายต่อการกรีดและเพิ่มพื้นที่การกรีดให้สูงขึ้น ส่วนการตัดแต่งกิ่งบริเวณทรงพุ่มใบให้บางลง การต้านทานลมมีน้อย และยังช่วยแก้ ปัญหาเกี่ยวกับการเกิดโรคต่างๆ เช่น โรคเปลือกเน่า โรคราสีชมพู เป็นต้น ส่วนขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติในการตัดแต่งกิ่งยางจะเน้นหนักอยู่ ๒ ส่วนคือ

การตัดแต่งกิ่งบริเวณลำต้น

ในการปฏิบัติเดิมที่เคยปฏิบัติกันมานั้น การตัดแต่งกิ่งบริเวณลำต้นมักจะตัดกิ่งหรือแขนงออกจากลำต้นให้หมดในระยสูงจากพื้นดิน จำนวน ๒ เมตร ซึ่งการตัดแต่งกิ่งดังกล่าวส่งผลต้นยางพาราแตกกิ่งสูงขึ้น และเจริญเติบโตได้ช้า จึงได้มีการตัดแต่งแบบใหม่ขึ้น เรียกว่า Progersive Pruning หรือ Delay Pruning

โดยมุ่งหวังที่จะได้รับประโยชน์จากกิ่งแขนงให้มากที่สุดก่อนที่จะถูกตัดทิ้ง เพื่อชะลอความสูงและเพิ่มขนาดของลำต้นให้มากขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้

๑. ตัดกิ่งแขนงที่เกิดจากต้นตอเดิมออกจากต้นให้หมด โดยเฉพาะในยางพาราที่ปลูกด้วยต้นตอตาหรือปลูกโดยวิธีติดตาในแปลง

๒. กิ่งที่แตกออกจากลำต้นในระยะจากโคนต้นสูงขึ้นมา ๓๐ เซนติเมตร หากมีกิ่งที่มีฉัตรใบ ๒ ถึง ๓ ฉัตร หรือกิ่งที่เจริญดีกว่ายอดก็ทำการตัดออกให้หมด

๓. ต้นที่มีลำต้นสูง ๑.๘ ถึง ๒ เมตร หากยังไม่แตกกิ่งจะต้องสร้างทรงพุ่มโดยวิธีสอดยางหรือครอบยางและตัดกิ่งที่ไม่สมบูรณ์ออก

๔. เมื่อกิ่งแขนงที่ระดับ ๑.๓ ถึง ๑.๒ เมตร มีฉัตรใบ ๓ ถึง ๔ ฉัตร ให้เลือกตัดกิ่งแขนงที่ต่ำกว่า ๑.๓ เมตรออก โดยเลือกตัดกิ่งที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางโตเท่ากับครึ่งหนึ่งของลำต้น

๕. ตัดกิ่งแขนงที่เจริญ ๖ ถึง ๘ ฉัตร ตรงระดับ ๐.๙ ถึง ๑.๓ เมตรออกจากต้น หากเป็นต้นที่แตกกิ่งระดับ ๑.๘ ถึง ๒ เมตร โดยให้ช่วยสร้างทรงพุ่มโดยวิธีควั่นลำต้น

๖. เมื่อยางพาราอายุได้ ๒ ปี ทำการตัดทุกกิ่งที่อยู่ต่ำกว่า ๑.๗ เมตรออกจากต้น การตัดแต่งกิ่งบริเวณทรงพุ่ม

๑. เมื่อต้นยางอายุ ๒ ถึง ๓ ปี จะต้องสังเกตและตัดกิ่งแขนงที่แตกจำนวนมากออกจากลำต้น เพื่อให้พุ่มใบโปร่งลดแรงปะทะลม

๒. กิ่งที่แตกออกเป็นคาบคบ จะมีขนาดไม่เท่ากันและทำให้น้ำหนักของกิ่งไม่สมดุลกัน ให้ทำการตัดกิ่งขนาดเล็กออกจากลำต้น

๓. เมื่อยางอายุ ๓ ถึง ๕ ปี จะต้องเลือกตัดกิ่งออกจากลำต้นอีก เมื่อมีทรงพุ่มใบหนาเกินไป แต่ไม่ควรจะตัดยอดเพราะจะทำให้ยอดแตกกิ่งออกมามาก

๖) การใส่ปุ๋ย

สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง แนะนำ

ยางพาราที่ยังไม่เปิดกรีด ใช้ปุ๋ยสูตร ๒๐ - ๘ - ๒๐ ช่วง ๑-๒ ปีแรก แบ่งใส่ ๓ ครั้ง พอเข้าปีที่ ๓-๖ แบ่งใส่ ๒ ครั้ง ในขณะที่ดินยังมีความชื้นถ้าเป็นต้นยางเล็กใส่บริเวณรอบ ๆ โคนต้นยางในรัศมีตามแนวทรงพุ่มใบแล้วกลบ

ยางพาราที่เปิดกรีดแล้ว ใช้ปุ๋ยสูตร ๓๐ - ๕ - ๑๘ใส่ในอัตรา ๑ กิโลกรัมต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ ๒ ครั้ง ครั้งละ ๕๐๐ กรัมต่อต้นในช่วงต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน

- การจัดการดิน

การใส่ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียวคงไม่เพียงพอโดยเฉพาะในเขตปลูกยางใหม่ เพราะดินส่วนใหญ่จะมีปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินในระดับต่ำ และมีแนวโน้มลดลงอีก เนื่องจากภูมิอากาศเป็นเขตร้อนทำให้อัตราการย่อยสลายอินทรีย์วัตถุในดินเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และไม่มี การเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ปุ๋ยอินทรีย์จึงเข้ามามีบทบาทสำคัญในการปรับโครงสร้างของดิน และเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับในเขตปลูกยางใหม่ โดยควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี ช่วง ๑ ปีแรก ใส่ปุ๋ยอินทรีย์อัตรา ๑ กิโลกรัมต่อต้นต่อปี พอเข้าปีที่ ๒-๖ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์อัตรา ๒ กิโลกรัมต่อต้นต่อปี โดยคลุกเคล้ากับดินก่อนใส่ปุ๋ยเคมีประมาณ ๑๕-๒๐ วัน นอกจากช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินและสมบัติของดินแล้ว ยังช่วยให้การใช้ปุ๋ยเคมีมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้อาจเป็นปุ๋ยมูลสัตว์ หรือปุ๋ยหมักและสำหรับสวนยางหลังเปิดกรีดในเขตปลูกยางใหม่ที่ไม่ได้ปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่วระหว่างแถวยาง ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในอัตรา ๓ กิโลกรัมต่อต้นต่อปีร่วมกับปุ๋ยเคมีตามอัตราแนะนำจะทำให้ต้นยางสมบูรณ์ยิ่งขึ้นดังนั้นเกษตรกรควรดูแลสวนยางด้วยการใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยางอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้ต้นยางเปลือกนุ่ม กรีดได้ง่ายขึ้นและยังเป็นการยืดอายุการให้น้ำ

ยาง และเมื่อต้นยางมีความสมบูรณ์เต็มที่พร้อมรับฤดูการกรีดยางที่จะมาถึงในช่วงพฤษภาคมนี้ เกษตรกรคงจะพึงพอใจกับผลผลิตที่ได้ว่ามั่นคงคุ้มค่าจริงๆ

การปลูกพืชคลุมดินในสวนยาง เป็นวิธีการหนึ่งที่สามารถเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในสวนยาง ทั้งนี้เศษซากพืชคลุมดินเมื่อย่อยสลายกลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน ช่วยปรับโครงสร้างดินและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยเคมี ส่งผลให้การเจริญเติบโตดี เปิดกรีดได้เร็วขึ้นและให้ผลผลิตน้ำยางเพิ่มขึ้นด้วย การปลูกพืชคลุมดินไม่เพียงแต่จะช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินเท่านั้น แต่ยังช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

รักษาความชื้นในดิน ควบคุมการเจริญเติบโตของวัชพืช ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดวัชพืช ตลอดจนเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในดิน ได้แก่ จุลินทรีย์ เช่น เชื้อรา และแบคทีเรียที่เป็นประโยชน์ และสัตว์ที่อาศัยอยู่ในดิน เช่น มด แมลง หนอน ซึ่งทำหน้าที่ย่อยสลายซากพืชซากสัตว์ และยังช่วยเพิ่มฮิวมัสให้แก่ดินอีกด้วย

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

การกำจัดวัชพืชในสวนยางพารา

การใช้สารเคมี เป็นวิธีที่ให้ผลดี ประหยัดแรงงาน และเวลา นิยมใช้กับต้นยางที่มีอายุ ๑ ปีขึ้นไป หรือต้นยางที่มีเปลือกบริเวณโคนต้นเป็นสีน้ำตาลสูงจากพื้นดินมากกว่า ๗๕ เซนติเมตรไปแล้ว ส่วนต้นยางที่มีเปลือกบริเวณโคนต้นเป็นสีน้ำตาลสูงจากพื้นดินน้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตรไม่ควรใช้วิธีนี้

การใช้สารเคมีกำจัดพืชสำหรับยางอ่อน

การปลูกยางโดยใช้ต้นตอตาหรือยางชำถุง จะใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในแถวยางได้อย่างปลอดภัยต่อเมื่อต้นยางมีเปลือกสีน้ำตาลที่บริเวณ โคนต้นสูงจากพื้นดิน ๗๕ เซนติเมตร สารเคมีที่ใช้ในสวนยางอ่อนมีอยู่หลายสูตร แต่จะแนะนำเฉพาะบางสูตรที่หาได้ง่ายเช่น

สูตรที่ ๑ ใช้พาราควอท ๘๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๕๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ ระวังอย่าให้สารเคมีถูกใบหรือส่วนที่เป็นสีเขียวของต้น สูตรนี้จะเหมาะกับต้นยางที่มีอายุตั้งแต่ ๒ เดือนขึ้นไป สามารถคุมวัชพืชได้นาน ๓-๕ สัปดาห์โดยหลังจากพ่นสารเคมีแล้วภายใน ๒-๓ ชั่วโมง จะต้องไม่มีฝนตก การใช้สารเคมีจึงจะได้ผลสมบูรณ์

สูตรที่ ๒ ใช้ดาลาพอน ๘๐๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๕๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ ฉีดพ่น และหลังจากนั้นอีก ๒๑ วัน ให้พ่นซ้ำด้วยพาราควอท ๔๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๕๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ อีกครั้งหนึ่ง สูตรนี้จะเหมาะกับต้นยางที่มีอายุตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป โดยส่วนใหญ่จะใช้กำจัดวัชพืชพวกใบเลี้ยงเดี่ยว

สูตรที่ ๓ ใช้พาราควอท ๖๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) และ ๒,๔-ดี ๑๕๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๕๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ สูตรนี้จะเหมาะกับต้นยางที่มีอายุตั้งแต่ ๒ ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่จะใช้กำจัดวัชพืชพวกใบเลี้ยงคู่ รวมทั้งพืชคลุมที่เลื้อยเข้าไปพันต้นยาง

สูตรที่ ๔ ใช้ไกลโฟเสท ๒๐๕ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๕๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ สามารถกำจัดวัชพืชได้หลายชนิดโดยไม่มีพิษตกค้างในดิน สามารถคุมวัชพืชได้นาน ๒ เดือน สูตรนี้จะเหมาะกับต้นยางที่มีอายุตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป โดยหลังจากพ่นสารเคมีแล้วภายใน ๖ ชั่วโมง จะต้องไม่มีฝนตก การใช้สารเคมีจึงจะได้ผลสมบูรณ์

การใช้สารเคมีกำจัดพืชสำหรับสวนยางที่กรีดแล้ว

ใช้พาราควอท ๘๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๕๐ ลิตรฉีดพ่นในพื้นที่ ๑ ไร่ โดยใช้หัวฉีดสี่

เหลี่ยม

การกำจัดหญ้าคา

การใช้สารเคมีกำจัดหญ้าคานับว่าเป็นวิธีที่ประหยัดค่าใช้จ่ายและได้ผลดีกว่าวิธีอื่นๆ โดยมีสูตรการใช้สารเคมีให้เลือก ๓ สูตรคือ

สูตรที่ ๑ ใช้ดาราพอน ๑.๖ กิโลกรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๑๐๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ โดยใช้หัวฉีดสีแดง หลังจากฉีดพ่นแล้ว ๒๑ วัน ให้ใช้ดาราพอนในอัตราเดิมฉีดพ่นซ้ำอีกครั้ง จากนั้นประมาณ ๓-๔ เดือน หากมีหญ้าคางอกหรือหลงเหลืออยู่ ควรฉีดพ่นสารเคมีอีกครั้งในอัตราเดิม

สูตรที่ ๒ ถ้าต้นยางมีอายุตั้งแต่ ๒ ปี ลงมาและมีหญ้าคาขึ้นบริเวณโคนต้น ให้ฉีดพ่นด้วยดาราพอน ๑.๖ กิโลกรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๑๐๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ หลังจากฉีดพ่นแล้ว ๒๑ วัน ให้ใช้พาราควอท ๘๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๑๐๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ เพื่อลดอันตรายของต้นยางอ่อนซึ่งอาจเกิดขึ้นจากดาราพอน

สูตรที่ ๓ ใช้ไกลโฟเสท ๔๑๐ กรัม (เนื้อสารบริสุทธิ์) ผสมน้ำ ๑๐๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ ฉีดพ่นเพียงครั้งเดียว

ข้อสังเกต การกำจัดหญ้าคาควรฉีดพ่นสารเคมีในช่วงที่หญ้าคากำลังเจริญเติบโต (ต้นฤดูฝน) จะได้ผลดีที่สุด การกำจัดหญ้าคาด้วยไกลโฟเสทให้ผลดีกว่าดาราพอน ซึ่งดาราพอนต้องพ่นถึง ๒ ครั้ง แต่เมื่อเปรียบเทียบทางด้านค่าใช้จ่ายแล้วการใช้ดาราพอนจะประหยัดกว่า

หมายเหตุ : เนื้อสารบริสุทธิ์ หมายถึง ปริมาณสารออกฤทธิ์ซึ่งจะต้องปรากฏในฉลากที่ภาษาจะบรรจุเป็นภาษาไทยตามพระราชบัญญัติวัตถุที่มีพิษ พ.ศ. ๒๕๑๐ มาตรา ๒๑

- การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รถแทรกเตอร์เครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่ เครื่องพ่นสารเคมีเหลวแบบสะพายหลัง

๗) การเก็บเกี่ยว

เมื่อกรีดยางแล้ว น้ำยางก็จะไหลไปตามรอยที่ทำไว้ผ่านลึนร่องน้ำยางและไหลลงถ้วยรองรับน้ำยางในที่สุด ภายหลังจากกรีดยางไปแล้วประมาณ ๓ ชั่วโมง ส่วนมากน้ำยางก็จะหยุดไหลก็จะเริ่มเก็บน้ำยางได้ ซึ่งผู้เก็บน้ำยางโดยปกติจะเป็นคนเดียวกับคนกรีดยาง จะถือถังหิ้วหรือหาบไปเก็บน้ำยาง เก็บน้ำยางในถ้วยแล้วเทลงไปในถังหรือปิ่นที่ถือ หลังเทน้ำยางจากถ้วยก็จะใช้ไม้ปาดน้ำยาง กวาดน้ำยางออกจากถ้วยให้หมด แล้วนำถ้วยไปเก็บคว่ำไว้บนห้วงลวดที่ใช้ตัดด้วย เพื่อไม่ให้ถ้วยสกปรก และป้องกันฝุ่นละอองตกลงไปในถ้วย น้ำยางที่เก็บได้จะถูกนำมารวบรวม แล้วลำเลียงไปส่งยังโรงงานทำยางแผ่นอีกต่อหนึ่ง สำหรับสวนขนาดใหญ่ แต่หากเป็นสวนขนาดเล็กก็จะหาบหรือหิ้วไปทำแผ่นที่บ้าน

ปัจจุบันในบางท้องที่จะมีพ่อค้ามารับซื้อน้ำยางสด ๆ เลย ในกรณีที่เจ้าของสวนไม่ประสงค์จะทำยางแผ่นเองก็จะสามารถขายเป็นน้ำยางไปได้ โดยพ่อค้าดังกล่าวจะมีรถบรรทุกประกอบขึ้นเป็นถังสำหรับใส่น้ำยางออกไปรับซื้อถึงสวน ขั้นตอนการซื้อขายจะคิดจากน้ำหนักของน้ำยางสดทั้งหมด และหาความเข้มข้นของน้ำยางโดยจะมีเครื่องมือวัดที่เรียกว่าวัดค่าออกมาแล้ว หาค่าเฉลี่ยเป็นน้ำหนักยางแห้งตราคาออกมาเป็น กิโลกรัม ซื้อขายในราคาเท่ากับราคายางชั้นสองของตลาดในแต่ละวัน

๒.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสินปุน มีการปลูกยางพารา ฤดูกาลปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนธันวาคม ปลูกสูงสุดในเดือนพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนพฤศจิกายน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในตำบลสินปุน อำเภอพระแสง 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.
ยางพารา	←-----→				←-----→						▽	-----→

สัญลักษณ์ ←-----→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←-----→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒.๕ ต้นทุนการผลิต

ตำบลสินปุน มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๘,๐๐๖ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๘ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต้นทุน/ไร่		รายรับ/ไร่	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
๑. ค่าวัสดุ	๑,๓๘๖	ผลผลิต ๒๔๐ กก/ไร่	
- ปุ๋ยเคมี	๑,๓๘๖	ราคาในท้องถิ่น ๔๒.๙๙ บาท/กก	
๒. ค่าจ้างแรงงาน	๖,๖๒๐	มูลค่า ๑๐,๓๑๗ บาท/ไร่	
- จ้างกำจัดวัชพืช ๒ ครั้ง	๗๐๐		
- ค่าจ้างใส่ปุ๋ย	๑๐๐		
- ค่าจ้างกรีต/เก็บเกี่ยว/ขนส่ง	๕,๕๒๐		
- ค่าจ้างตัดแต่งทางใบ	-		
- ค่าซ่อมถนน	-		
- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๓๐๐		๒,๓๑๑
- ค่าดูแลรักษา	-		
๓. ผลผลิตเฉลี่ย	๒๔๐		
๔. ราคา กิโลกรัมละ	๔๒.๙๙		
๕. ต้นทุน/ไร่	๘,๐๐๖		
๖. ขายได้	๑๐,๓๑๗	รวม ๑๐,๓๑๗	
๗. รายได้สุทธิ	๒,๓๑๑		
หมายเหตุ รายได้ - ต้นทุน = กำไร			

(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอพระสง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิธีการตลาดโดยส่วนใหญ่พ่อค้าคนกลาง เมื่อรับซื้อน้ำยางสดแล้ว ช่วงเวลาประมาณ ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. จะขนส่งเข้าสู่โรงงานรับซื้อน้ำยางวันต่อวัน ไม่มีเหลือคั่งค้าง ทั้งนี้ทางโรงงานรับซื้อน้ำยางพาราจะนำไปสู่กระบวนการผลิตต่างๆ ต่อไป



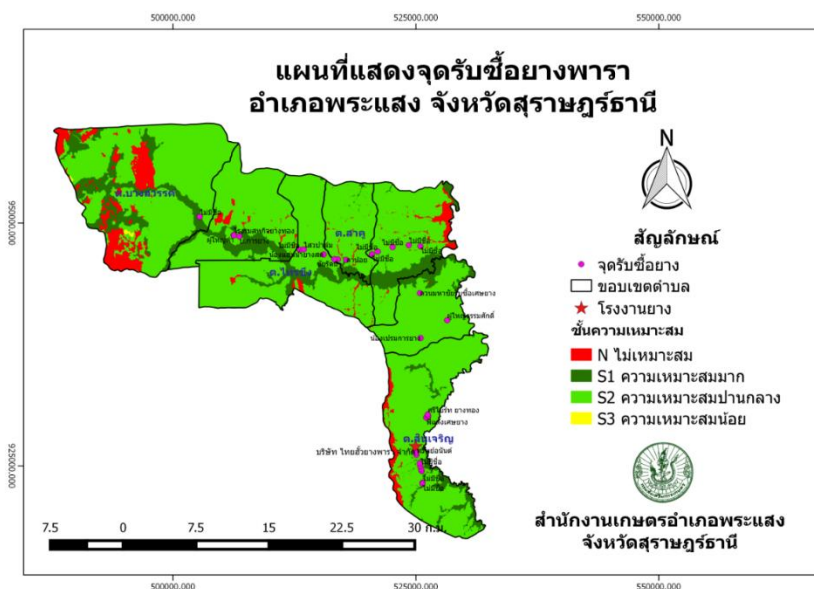
ภาพที่ ๑๖ แสดงวิธีการตลาดยางพารา ของตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๘)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจุดรับซื้อน้ำยางสดและเศษยาง จำนวน ๓

แห่ง โดยตั้งอยู่

- หมู่ที่ ๔ ความมหาชัยรับซื้อเศษยาง
- หมู่ที่ ๕ น้องเปรมการยาง
- หมู่ที่ ๖ เมรัย ลานเท



ภาพที่ ๑๗ แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกรตำบลสินปุน ไม่มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบ การปลูกยางพาราในพื้นที่

๒) องค์กรเกษตรกร (ใส่เพิ่มเติมได้เลย ไม่มีองค์กรไหนก็ลบออก) ดังนี้

ตารางที่ ๓๙ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๑	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา
๒	๒	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา
๓	๓	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา
๔	๔	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา
๕	๕	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา
๖	๖	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา
๗	๗	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา
๘	๑๐	สินปุน	พืชยางพารา	หมอยางอาสา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง พ.ศ.๒๕๖๙)

ตารางที่ ๔๐ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๒	๑. ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านปลายคลอง ๒. ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมผสาน เศรษฐกิจพอเพียงบ้านควนนิยาม
กลุ่มแปลงใหญ่	๑	๓. ศูนย์เรียนรู้เกษตรแปลงใหญ่

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๔๑ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าการเกษตร อำเภอพระแสง

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรรายย่อย ปลูกปาล์ม น้ำมัน ยางพารา และพืช ผสมผสม	มีพ่อค้าคนกลางและลานรับซื้อในพื้นที่ใกล้เคียง ระบบรวบรวมผลผลิตยังไม่เป็นทางการ	จำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง ตลาดกลาง และโรงงานอุตสาหกรรม โรงงานแปรรูปนอกพื้นที่
	ปัญหา Pain point	ต้นทุนสูง บัญแพง ภัยแล้ง โรคพืช	ราคาถูกกดจากพ่อค้าคนกลาง ขาดอำนาจต่อรอง ราคาอิงตลาดกลาง	ราคาผันผวน ควบคุมราคาเองไม่ได้
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ส่งเสริมการจัดการน้ำและองค์ความรู้	พัฒนาศูนย์รวบรวมผลผลิตชุมชน ใช้ระบบข้อมูลตลาดออนไลน์	เชื่อมโยงตลาดปลายทางโดยตรง เช่น ตลาดเกษตรกร สหกรณ์
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรผลิตรายย่อย แยกกันทำ	ขาดผู้นำกลุ่มด้านการตลาด และการจัดการโลจิสติกส์	ผู้บริโภคไม่รับรู้แหล่งที่มาของสินค้า
	ปัญหา Pain point	ต่อรองราคาไม่ได้และขาดขาดข้อมูลต้นทุนที่แท้จริง	ขาดทักษะด้านการบริหารจัดการและการตลาด	สินค้าไม่มีแบรนด์และอัตลักษณ์
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ส่งเสริมการรวมกลุ่ม/ส่งเสริมการทำบัญชีต้นทุน	พัฒนาผู้นำเกษตรกร/เกษตรกรต้นแบบ/Young Smart Farmer ด้านตลาด	สร้างแบรนด์ชุมชน เชื่อมโยงผู้บริโภคโดยตรง
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลผลิตไม่สม่ำเสมอ ขาดมาตรฐาน	คัดแยก บรรจุภัณฑ์ยังไม่เหมาะสม ไม่มีการแปรรูป	แข่งขันด้านราคาเป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตต่อไร่ต่ำ/รายได้ขึ้นกับพ่อค้าคนกลาง	คุณภาพไม่สม่ำเสมอ สูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว	มูลค่าเพิ่มต่ำ
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้เทคโนโลยีการผลิต/ส่งเสริมเกษตรกรผสมผสาน พืชแซม	พัฒนาการคัดแยก แปรรูปและบรรจุภัณฑ์	ยกระดับสินค้าเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (Value-added product)

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๔๒ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพในพื้นที่ตำบลสินปุน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลัก (ปาล์มน้ำมัน)
๓. แนวทางการพัฒนา	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในตำบลสินปุนส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลัก แต่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงจากค่าปุ๋ยที่มีราคาแพง และผลผลิตต่อไร่ยังไม่เต็มศักยภาพเนื่องจากขาดการจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสม รวมถึงปัญหาศัตรูพืชและภัยแล้ง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการจัดการสวนปาล์มอย่างเป็นระบบ ลดการใช้ปุ๋ยเกินความจำเป็น และเพิ่มปริมาณผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อไร่ลดลงร้อยละ ๑๐ - ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นเป็นไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลสินปุน ทั้ง ๑๐ หมู่บ้าน
๘. กิจกรรมหลัก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารตามค่าวิเคราะห์ดิน การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยผสมผสาน (เคมีร่วมกับอินทรีย์) และการฝึกอบรมการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	(ระบุตามกรอบงบประมาณของโครงการจังหวัด/กลุ่มจังหวัด) แหล่งที่มาจากงบประมาณพัฒนาจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันจำนวน ๑๐๐ ราย ได้รับการอบรมและปรับปรุงการผลิตตามหลักวิชาการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นจากการลดรายจ่ายค่าปุ๋ยและผลผลิตที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของโรงงานสกัดในพื้นที่

ตารางที่ ๔๒ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การลดการใช้สารเคมีและเพิ่มการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อความยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	ในท้องถิ่นมีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจำนวนมาก แต่โครงสร้างดินในพื้นที่เริ่มเสื่อมโทรมและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ (เช่น กลุ่มชุดดินที่ ๓๔ และ ๔๕) อีกทั้งปุ๋ยเคมีมีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อกำไรสุทธิของเกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี และรักษาความชื้นให้แก่ดินอย่างเหมาะสม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สามารถผลิตปุ๋ยหมักไว้ใช้เองได้ปีละ ๒๐ ตัน และลดสัดส่วนการใช้ปุ๋ยเคมีลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกหมู่บ้านของตำบลสินปุน อำเภอพระแสง
๘. กิจกรรมหลัก	ประชาสัมพันธ์โครงการ คัดเลือกเกษตรกร จัดอบรมให้ความรู้ สาธิตการทำปุ๋ยหมัก และสนับสนุนปัจจัยการผลิต (ปุ๋ยคอกและวัสดุทำปุ๋ย)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง, ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) และ อบต.สินปุน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๓๐,๐๐๐ บาทต่อปี จากงบประมาณโครงการท้องถิ่น
๑๒. ผลผลิต (Output)	ปุ๋ยหมักคุณภาพจำนวน ๒๐ ตันต่อปี และเกษตรกร ๓๐ รายได้รับความรู้จากการฝึกปฏิบัติจริง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้อย่างเป็นรูปธรรมและดินมีสภาพที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชมากขึ้น

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๔๓ 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)		
โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิต ปาล์มน้ำมันคุณภาพ ในพื้นที่ตำบลสินปุน	งบประมาณพัฒนาจังหวัด, องค์ความรู้ด้านการจัดการ ปุ๋ยและเทคโนโลยีการผลิต	๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดการธาตุอาหารตาม ค่าวิเคราะห์ดิน ๒. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ย ผสมผสาน (เคมีร่วมกับ อินทรีย์) ๓. ฝึกอบรม การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน คุณภาพตามมาตรฐาน (RSPO)	เกษตรกรผู้ปลูก ปาล์มน้ำมันจำนวน ๑๐๐ ราย ได้รับการ อบรมและปรับปรุง การผลิตตามหลัก วิชาการ	๑. ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ต่อไร่ลดลงร้อยละ ๑๐ ๒. ผลผลิตต่อ ไร่เพิ่มขึ้นเป็นไม่น้อย กว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม ต่อปี	เกษตรกรมีรายได้ สุทธิเพิ่มขึ้นอย่าง ยั่งยืน มีอำนาจ ต่อรองผ่านระบบ MOU กับโรงงาน และตำบลสินปุนก้าว ไปสู่การเป็น Oil Palm City ตาม นโยบาย BCG	งบประมาณ พัฒนาจังหวัด	๒๕๖๙- ๒๕๗๐
โครงการการผลิตปุ๋ย หมักเพื่อลดต้นทุนการ ผลิต	งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ค่าวัสดุ ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมี)	อบรมให้ความรู้ สาธิตการ ทำปุ๋ยหมัก และสนับสนุน ปัจจัยการผลิต	เกษตรกร ๓๐ ราย ร่วมผลิตปุ๋ยหมักได้ ๒๐ ตันต่อปี	มีปุ๋ยหมักใช้ปรับปรุงดิน และลดปริมาณการใช้ ปุ๋ยเคมี	โครงสร้างดินดีขึ้น และลดต้นทุนการ ผลิตอย่างยั่งยืน	สนง.กษอ./ ศบกด./อบต.	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐

บรรณานุกรม

- กรมชลประทาน. โครงการจัดทำแผนหลักการพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัด บทที่ ๑-๕ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน.
- กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๕๖). พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. ทะเบียนเกษตรกรอำเภอพระแสง. [Online]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.survey.doae.go.th>. (วันที่ค้นข้อมูล: ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. ระบบรายงานข้อมูลเกษตรกรแปลงใหญ่ (Co-farm). [Online]. เข้าถึงได้จาก: <https://co-farm.doae.go.th/profileslist.php>.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร. [Online]. เข้าถึงได้จาก: <https://alc.doae.go.th/>.
- กรมการค้าภายใน. (๒๕๖๕). รายชื่อ-ที่อยู่ ลานทะเลลายปาล์มน้ำมันที่ได้รับการตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องชั่ง ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕. กระทรวงพาณิชย์.
- สำนักงานเกษตรอำเภอพระแสง. (๒๕๖๙). ข้อมูลพื้นที่การเกษตร ๒๕๖๙.
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.). (๒๕๖๑). พื้นที่เป้าหมายในการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ (Area Base).
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพระแสง. (๒๕๖๙). ทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์ ๒๕๖๙.
- สำนักงานประมงอำเภอพระแสง. (๒๕๖๙). ทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ๒๕๖๙.
- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพระแสง. (๒๕๖๙). แผนชุมชนตำบลลิป็น ๒๕๖๙.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๑). สถานการณ์ด้านทรัพยากรและการพัฒนา จังหวัดสุราษฎร์ธานี.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๓. (๒๕๖๕). ข้อมูลสถานศึกษาตำบลสินปุน.
- สถานีอุตุนิยมวิทยาอุทกพระแสง. (๒๕๖๘). สภาพภูมิอากาศ ๒๕๖๔-๒๕๖๘.
- องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน. แผนพัฒนาท้องถิ่น ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐. [Online]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.sinpun.go.th>. (วันที่ค้นข้อมูล: ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙).
- GISTDA. (๒๕๕๖). พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จังหวัดสุราษฎร์ธานี.