

กรอบการพัฒนากาเกษตรเชิงพื้นที่ ตำบลพุนพิน อำเภอพุนพิน ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

ด้วยกรมส่งเสริมการเกษตรมีนโยบายและแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ปี(พ.ศ. ๒๕๖๖) การจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาภาคการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยมุ่งกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรของอำเภอให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ บริบททางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนความต้องการของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นกลไกในการเชื่อมโยงแผนพัฒนาการเกษตรในระดับอำเภอให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในทิศทางเดียวกัน สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพินจึงได้ดำเนินการจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมาย ทิศทาง และมาตรการในการพัฒนาภาคการเกษตรของอำเภออย่างเป็นระบบ มีความเหมาะสม และสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารจัดการและการบูรณาการทรัพยากรที่มีอยู่เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรในระดับอำเภอ กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ฉบับนี้ ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาอำเภอ แผนชุมชน นโยบายรัฐบาล และนโยบายการพัฒนาท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ สภาพปัญหา และความจำเป็นเร่งด่วนของพื้นที่เป็นสำคัญ ควบคู่กับการให้ความสำคัญต่อความต้องการของประชาชน โดยอาศัยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป็นหลัก ซึ่งจะนำไปสู่การดำเนินงานภายหลังจากการนำเสนอโครงการ ได้รับความเห็นชอบ และการอนุมัติตามขั้นตอนของทางราชการต่อไป

การจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่อำเภอพุนพินในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะชุดปฏิบัติการประจำตำบลที่ได้ลงพื้นที่ระดับหมู่บ้าน เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพปัญหา ความต้องการ และข้อเสนอแนะจากประชาชนในพื้นที่ คณะผู้จัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ จึงขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่งมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	๑
สารบัญ	๒
สารบัญตาราง	๔
สารบัญภาพ	๘
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๘
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๙
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๙
๑.๒ อาณาเขต	๑๐
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๑๐
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๑๑
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๑๑
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๑๑
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๑๓
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๔
๓.๑ ฤดูกาล	๑๔
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๕
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๕
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๕
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๕
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๕
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๕
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๖
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๗
	๑๗
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	
๑ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๘
.	
๒ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๘
.	
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑ ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๒๐
.	
๑.๑ เกษตรกร	๒๐
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๐

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๔
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๒๔
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๔
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๒๖
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๒๘
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๒๘
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๒๙
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๐
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๓๐
	๓๓
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๓
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๓๓
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๕
บรรณานุกรม	๓๖

สารบัญตาราง

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

๒๗	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๒
----	---	----

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๒๓
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๔
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๕
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๕
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๘
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๐
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๐
๓๕	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน อำเภอพุนพิน	๓๒
๓๖	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๓๓
๓๗	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๕

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๙
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๑๐
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๑๑
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๑๓
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๖
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๔
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๕
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๖
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๘
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๒๙

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้วยกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลพุนพินตั้งอยู่ทางตอนกลางของอำเภอพุนพินจังหวัดสุราษฎร์ธานีห่างจากที่ว่าการอำเภอพุนพินประมาณ ๔.๕ กิโลเมตร มีอาณาเขตดังนี้

๑.๒. อาณาเขต

ตำบลพุนพินมีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลศรีวิชัย
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลท่าข้าม
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลหนองไทร
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลหัวเตยและตำบลหนองไทร

แผนที่แสดงขอบเขตตำบลพุนพิน

อำเภอพุนพิน จังหวัดสุรา



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลพุนพิน
(ที่มา : อบต. พุนพิน ,พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๐

เทศบาล ๑ อบต. ๑ ตำบล ๓ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	ตำบลพุนพิน
๑	บ้านทุ่งโพธิ์
๒	บ้านดอนเนียง
๓	บ้านสระพัง

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๔

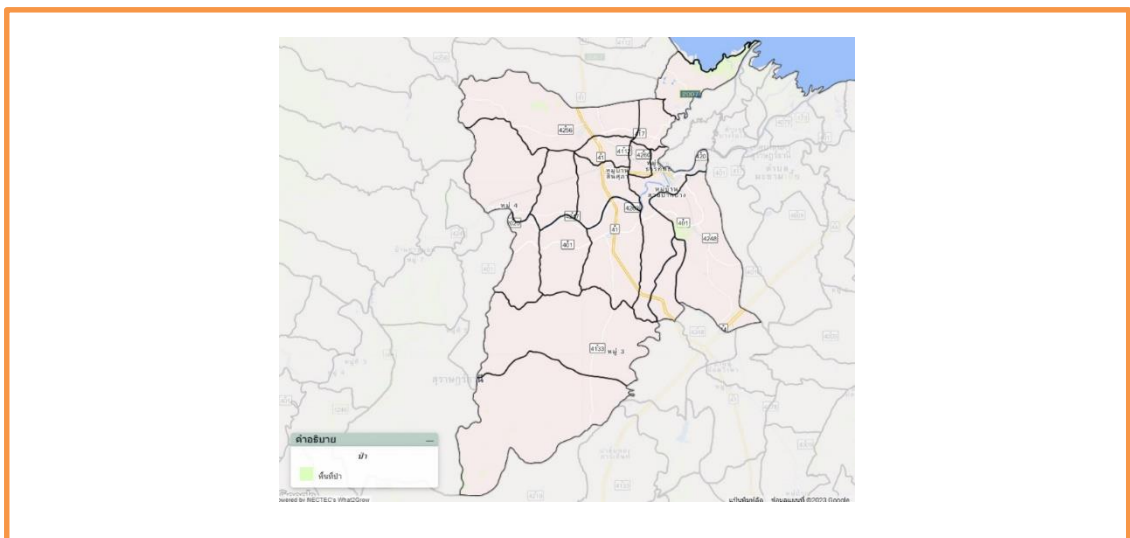
ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาล ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
พุนพิน	๘,๒๕๐	๑	๐	๓	๑,๗๔๘
รวม	๘,๒๕๐	๑	๐	๓	๑,๗๔๘

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอพุนพิน

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๖)

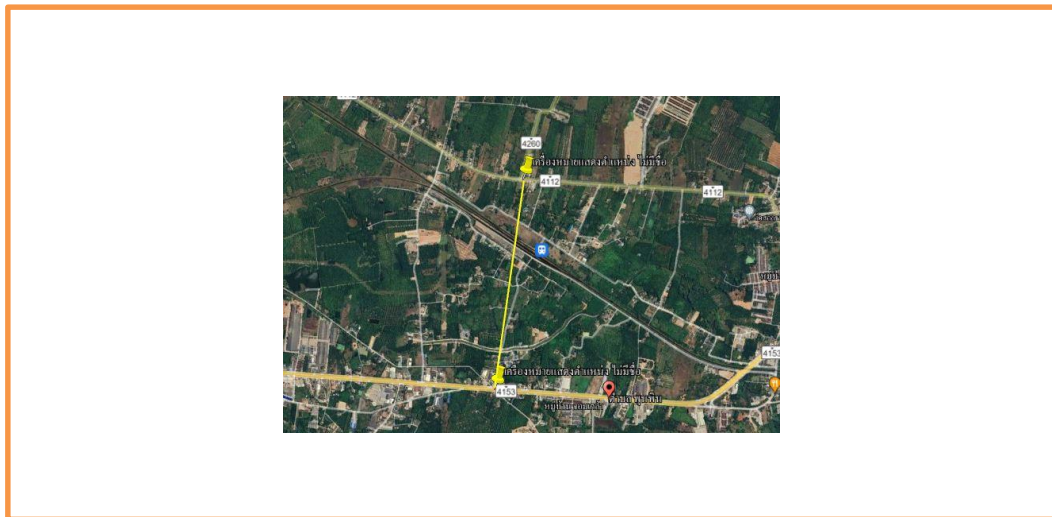
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
พุนพิน	-	-	-
รวม			

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

แผนที่แสดงความลาดชันของตำบลพุนพิน



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันตำบลพุนพิน
(ที่มา. <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๘.)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลพุนพิน มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๓ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ ๖ ดินเหนียว

ลักษณะโดยทั่วไป:เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาแก่ ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีแดงตลอดชั้นดินบางแห่งมีศิลาแลงอ่อน หรือก้อนสารเคมีพวกเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ด้วย กลุ่มดินนี้เกิดจาก พวกตะกอนลำนํ้าเป็นดินลิกมาก มีการระบายน้ำแล้วพบตามทีราบ ตั้งแต่ที่ราบน้ำท่วมถึงลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ น้ำแช่ขัง ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ชุดดิน บางนา มโนรมย์ เชียงราย นครพนม ปากท่อและ

แกลง สู่โงะโกลก ท่าศาลา คลองขุด สดูล วังตง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน:ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาของดินเป็นกรดแต่ฤดูฝนน้ำแช่ช้งนาน ๓-๕ เดือน

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช:เนื่องจากสภาพพื้นที่บริเวณพื้นที่ราบเรียบถึงราบลุ่ม เนื้อดินเป็นดินเหนียวการระบายน้ำเลว ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำขังอยู่ที่ผิวดิน ระหว่าง ๓-๕ เดือน จึงมีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ทำนาในช่วงฤดูฝน และในช่วงฤดูแล้งสามารถปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือพืชอื่นที่มีอายุสั้นได้ สำหรับในบริเวณพื้นที่ที่มีน้ำชลประทานเข้าถึงหรือมีแหล่งน้ำธรรมชาติ สามารถใช้ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผล หรือปลูกพืชไร่และพืชผัก ตลอดทั้งปีจะต้องทำคันดินล้อมรอบพื้นที่ปลูกและยกร่องปลูก เพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน

กลุ่มชุดดินที่ ๖/๒๖ ดินเหนียว, ร่วนปนเหนียว

ลักษณะโดยทั่วไป:เนื้อดินเหนียว, ร่วนปนเหนียว ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ๔.๕-๕.๕ ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เหมาะสมสำหรับปลูกพืชต่อไปนี้

- ข้าว พืชไร่ พืชผัก พืชกินหัว เหมาะสม
 - ไม้ยืนต้น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน หมากรูด มะพร้าว เหมาะสม
 - ไม้ผลต่าง ๆ เช่น มังคุด เงาะ ทุเรียน ลองกอง กระท้อน ขนุน มะม่วง ส้มโอ ฯลฯ เหมาะสม
 - พืชไร่ต่าง ๆ เช่น ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด ข้าวฟ่าง เหมาะสม
 - ไม้โตเร็ว เช่น สะเดาเตยยม กะถินเทพา สน สักทอง ฯ

กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ ดินเหนียว

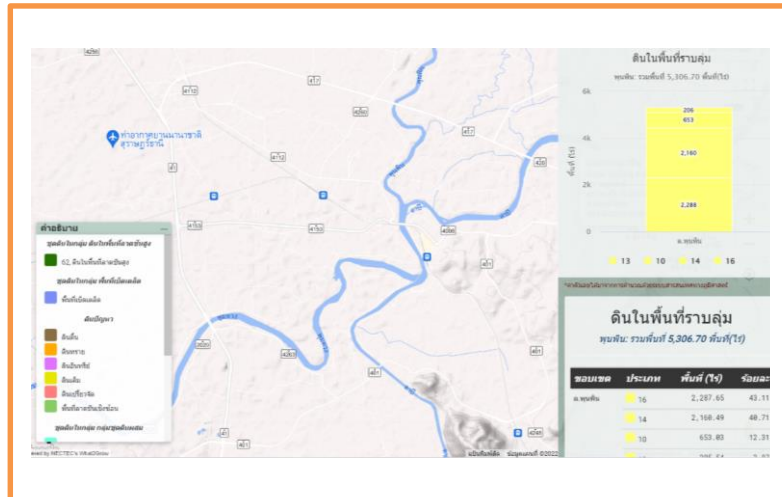
ลักษณะโดยทั่วไป:เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีลำด้าหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาลสีเหลือง หรือสีแดงปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบนและพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ ในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน พบบริเวณที่ราบตามชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลางน้ำแช่ช้งลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน บางพื้นที่จะมีน้ำขังนาน ๖-๗ เดือน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลว มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ดินมีปฏิกริยาเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด pH ๔.๕-๕.๐ ได้แก่ชุดดินรังสิต เสนา ัญบุรี ชุดดินดอนเมือง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวานและสนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินใช้ปุ๋ยและปูนในอัตราที่เหมาะสมและมีการควบคุมน้ำหรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ พืชที่ปลูกจะให้ผลผลิตดีขึ้นปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน:ดินเป็นกรดจัดมาก อาจขาดแร่ธาตุอาหารพืชพวกไนโตรเจนและฟอสฟอรัส หรืออาจมีสารละลายพวกอลูมิเนียม และเหล็กมากเกินไปจนเป็นพิษต่อพืชฤดูฝนน้ำแช่ช้งนาน ๓-๗ เดือน

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชต่าง:เมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่ลักษณะเนื้อดินและการระบายน้ำของดิน กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ มีศักยภาพที่เหมาะสมที่จะใช้ทำนามากกว่าการปลูกพืชอย่างอื่น ที่มีข้อจำกัดในการปลูกข้าว คือ ความเป็นกรดจัดของดินทำให้ผลผลิตของข้าวต่ำ ในการที่จะนำกลุ่มชุดดินนี้ไปใช้ในการเพาะปลูกพืชอย่างอื่น เช่น ไม้ผล หรือพืชผักจำเป็นต้องมีการปรับปรุงดินหรือพัฒนาที่ดิน จึงจะสามารถในการปลูกพืชดังกล่าวได้ เนื่องจากในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำท่วมขังที่ผิวดินระหว่าง๔-๖เดือน การใช้ประโยชน์ที่ดินควรใช้รูปแบบไร่นาสวนผสม

- ยางพารา เหมาะสม
 - ปาล์มน้ำมัน หมากรูด มะพร้าว ฯลฯ เหมาะสม
 - ไม้ผลต่าง ๆ เช่น เงาะ, ทุเรียน, มังคุด, ลองกอง กระท้อน ขนุน มะม่วง ส้มโอ ฯลฯ เหมาะสม
 - พืชไร่ ถั่วต่าง ๆ เหมาะสม
 - พืชไร่ต่าง ๆ เช่น ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด ข้าวฟ่าง เหมาะสม
 - ไม้โตเร็ว เช่น สะเดาเตยยม กะถินเทพา สน สักทอง ฯลฯ เหมาะสม

- พืชผักต่าง ๆ พืชผักกินหัว พืชผักตระกูลแตง ฟักทอง มะระ แตงกวา เหมาะสม

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลพุนพิน



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลพุนพิน อำเภอพุนพิน
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๘.)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

๓.๑.๑ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑.๑.๑ สภาพภูมิอากาศ

ภูมิอากาศ ฤดูร้อนอากาศร้อนอบอ้าวช่วงเดือนมกราคม – เมษายน โดยได้รับอิทธิพลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนกันยายน – ธันวาคม อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี ๒๔.๗๒ องศาเซลเซียส

๓.๑.๒ ฤดูกาล

มีฤดูกาล ๒ ฤดู คือ ฤดูฝนและฤดูร้อน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตลอดปี ๙๘.๕ มิลลิเมตร อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ องศาเซลเซียส มีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒ องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๗ องศาเซลเซียส

๓.๑.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอพุนพิน มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๓.๙๕ มิลลิเมตร

ตกชุกในช่วงเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณ ๐.๐๑ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือน พฤศจิกายน โดยมีปริมาณ ๑๓.๐๓

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	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๓๙๔.๖	๑๑๖.๒๒	๑๘๑	ตุลาคม	๓๖.๗	๑๙.๖	๒๗.๐๔
๒๕๖๕	๑,๘๕๐.๐	๑๕๔.๑๘	๑๗๗	ตุลาคม	๓๖.๕	๑๙.๖	๒๖.๙๗
๒๕๖๖	๑,๔๔๖.๐	๑๒๐.๕๐	๑๕๖	พฤศจิกายน	๓๙.๐	๑๘.๕	๒๗.๔๒
๒๕๖๗	๑,๑๐๔.๐	๙๒.๐๐	๑๒๘	ธันวาคม	๓๘.๑	๒๑.๘	๒๘.๑๗
๒๕๖๘	๑,๒๓๑.๔	๑๐๒.๖๒	๑๖๑	พฤษภาคม	๓๖.๐	๑๙.๐	๒๗.๒๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางรถยนต์ เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทางรถไฟสายใต้ทุกขบวนผ่านสถานีสุราษฎร์ธานีในเขตอำเภอพุนพิน ระยะทางจากกรุงเทพฯ – สุราษฎร์ธานี ประมาณ ๕๖๕ กิโลเมตรทางอากาศอำเภอพุนพินมีสนามบินพาณิชย์ ๑ แห่ง เป็นสนามบินนานาชาติ ให้บริการทั้งในและต่างประเทศ ทางรถยนต์เส้นทางจากอำเภอพุนพิน ไปจังหวัดสุราษฎร์ธานี และอำเภอใกล้เคียงมีเส้นทางที่สำคัญ คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑ เข้าสู่อำเภอพุนพิน โดยใช้สาย ๔๐๑ และมีถนนสายอื่น ๆ

อีกหลายสาย

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลพุนพิน อำเภอพุนพิน เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้
อำเภอพุนพินมีแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ซึ่งเปรียบเสมือนเส้นโลหิตหล่อเลี้ยงชาวอำเภอพุนพิน จำนวน ๒ สาย ได้แก่
แม่น้ำพุมดวง และแม่น้ำตาปี

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

แหล่งน้ำธรรมชาติ มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติซึ่งเปรียบเสมือนเส้นโลหิตหล่อเลี้ยง
ชาวอำเภอพุนพิน ๒ สาย ได้แก่ แม่น้ำพุมดวง และแม่น้ำตาปี นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำผิวดินอยู่ทั่วไป

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูละบาย น้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำ สูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำ เก็บกัก (ล้าน ลบ. ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)
๑	-	-	-	-	-

ที่มา : โครงการชลประทานสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณ น้ำ (ล้าน ลบ. ม.)	รวมพื้นที่ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)
		อ่าง เก็บ น้ำ	ท่อ ระบาย น้ำ	ฝาย	ระบบ ส่งน้ำ	สถานี สูบน้ำ	รวม		
๑	พุนพิน	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำนักชลประทานที่ ๑๕, พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	พุนพิน	๔	๔	-	-	๔	๔

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

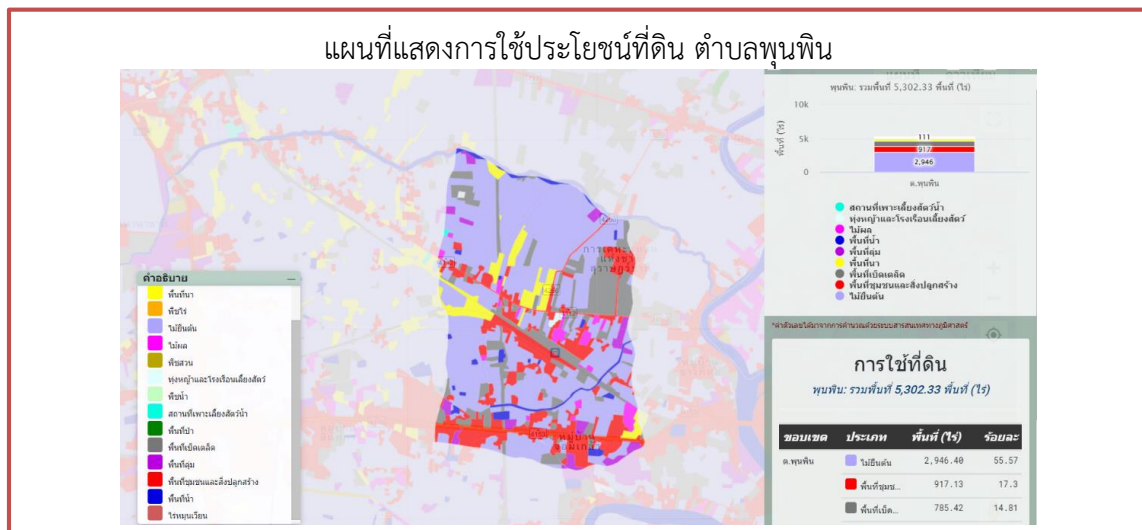
ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	พุนพิน	-	๔	๔

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ ตรัง, พ.ศ. ๒๕๖๙

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๐	๐
พืชไร่	๐	๐
ไม้ยืนต้น	๒,๙๔๖.๔๐	๕๕.๕๗
ไม้ผล	๑๑๑.๑๑	๒.๑
พืชสวน	๐	๐
พื้นที่นา	๒๔๙.๐๐	๔.๗
พืชน้ำ	๑๒๓.๓๐	๒.๓๓
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓.๔๔	๐.๐๖
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๑๐.๓๙	๐.๒
พื้นที่ลุ่ม	๑๕๖.๑๓	๒.๙๔
พื้นที่น้ำ	๒๔๙.๐๐	๔.๗
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๙๑๗.๑๓	๑๗.๓
พื้นที่เปิดเตล็ด	๗๘๕.๔๒	๑๔.๘๑



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลพุนพิน
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลพุนพิน อำเภอพุนพิน พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๓๒๓.๕๕ไร่ รองลงมา คือ ยางพารา มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๔๓๐.๘๒ ไร่ และ มีพื้นที่ปลูก ทูเรียน จำนวน ๔.๖๒ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูก มะพร้าว พืชผัก และพืชไร่

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ปาล์ม น้ำมัน (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	มะพร้าว (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	ข้าว (ไร่)	 (ไร่)	พืชผัก (ไร่)	รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
พุนพิน	๘,๒๕๐	๑,๙๐๘.๖๒	๔๕๒.๐๗	๑๗.๕๒	๔.๖๒	๐	๐	๘	๒,๓๙๐.๘๓
พื้นที่รวม									

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
พุนพิน	๒๓๕	๗๖๙	-	๐	๑๕๓	๕,๐๕๔	๔๑๑	๑๗๗	-
รวมทั้งหมด									

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๔

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ แห่ง คือ
ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....
- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน แห่ง คือ.....
ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....จำนวน คือ -
ชื่อฟาร์ม.....ที่ตั้ง.....

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
พุนพิน	๑๒	-	-	-	๑๒	-	-
รวมทั้งหมด	๑๒	-	-	-	๑๒	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอพุนพิน, พ.ศ.๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือนและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครั้วเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครั้วเรือนทั้งหมด	ครั้วเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	พุนพิน	๑,๘๕๙	๒๓๗	๑,๒๒๒	๑,๒๗๗	๒,๔๙๙
รวม		๑,๘๕๙	๒๓๗	๑,๒๒๒	๑,๒๗๗	๒,๔๙๙

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) หัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๖๒	๒๖.๙๖
๕๖ - ๖๕ ปี	๖๗	๒๙.๑๓
๔๖ - ๕๕ ปี	๖๖	๒๘.๗๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๗	๑๑.๗๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๘	๓.๔๘
๑๘ - ๒๕ ปี	๐	๐
รวม		๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑๕๕	๖๗.๓๙
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๗๕	๓๒.๖๑
รวม		๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๓๗๒	๙๕.๖๙
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๐	๓.๙๒
เช่า	๑	๐.๓๙
รวม		

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒๒๖	๒	๐	๒๕	๓๙๖

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

.....-

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

.....-

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณ ๙๙.๙๙% ศาสนาอื่น ๆ ประมาณ ๐๐.๐๑%

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- วันขึ้นปีใหม่
- ประเพณีชักพระทอดผ้าป่า
- งานบุญเดือนสิบ
- ประเพณีสงกรานต์

๑.๒ องค์การและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
พุนพิน	-	-	๑	๑๐	-	-	๓	๔๒	-	-	-	-
รวม	-	-	๑	๑๐	-	-	๓	๔๒				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑
เครื่องดื่ม	
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	
รวม	๒

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพุนพิน, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคตำบลพุนพิน	๑	พุนพิน	๙
กลุ่มส่งเสริมผู้ผลิตผักตำบลพุนพิน	๑	พุนพิน	๑๔
เศรษฐกิจก้าวหน้าชุมชนทางบ้านทุ่งโพธิ์	๑	พุนพิน	๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลพุนพิน	๑	พุนพิน	๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
พุนพิน	-	๑	-	-	-	-	-	-	๑
รวม		๑							๑

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอ ดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
พุนพิน	-	-	-	๑	๑	๓	-	-	-
รวม									

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอ.....มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึด
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์
ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
พุนพิน	๓	เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน
รวม		

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศพก.เครือข่าย ต.พุนพิน	ปาล์มน้ำมัน	๑	พุนพิน
๒				
๓				

...				
-----	--	--	--	--

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
-	-	-	-	-	-

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

☐ น้ำฝน ☐ชลประทาน ☐ บ่อน้ำบาดาล ☐ แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

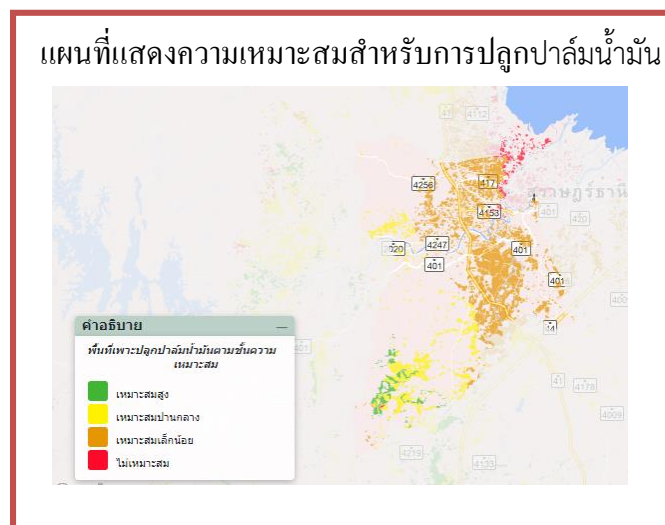
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลพุนพิน	๐	๐	๒๐๓๘	๑๗๘	๒๒๑๖

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ที่มา กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘

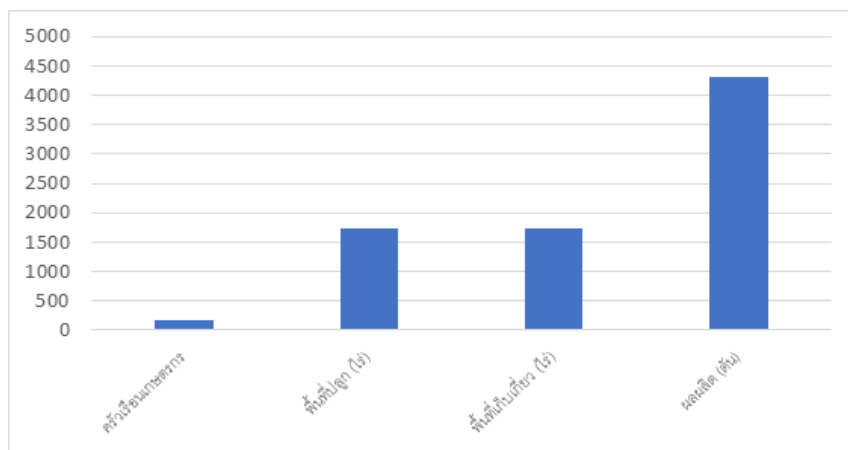
๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
พุนพิน	๑๗๓	๑,๗๒๓.๕๕	๑,๗๒๓.๕๓	๔๓๐๙	๒.๕
รวม	๑๗๓	๑,๗๒๓.๕๕	๑,๗๒๓.๕๓	๔๓๐๙	๒.๕

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

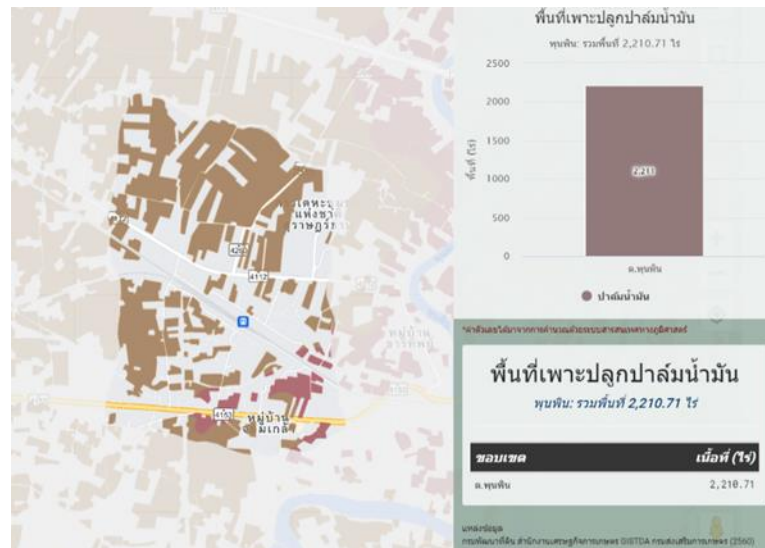
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก..... (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอ.....	๐	๐	๒๐๓๒	๑๗๐.๐๑	๒๒๐๑
ตำบล					
ตำบล					

สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก.....ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอ



ภาพที่ ๘ ภาพที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลพุนพิน อำเภอพุนพิน (ที่มา. <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๗..)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี เลือกซื้อพันธุ์จากแหล่งจำหน่ายที่มีความน่าเชื่อถือ ตรงตามพันธุ์มาปลูก และเลือกพันธุ์ปาล์มให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูก ซึ่งมีพันธุ์แนะนำ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี ๗ สุราษฎร์ธานี ๘ และสุราษฎร์ธานี ๙ (ที่มาของข้อมูล : ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี)

(๒) การเตรียมดินการเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกควรเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม และเริ่มต้นการปลูกปาล์มน้ำมันตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนกรกฎาคมเพื่อให้เสร็จเรียบร้อยก่อนฤดูฝนในแต่ละปี และก่อนการปลูกมีการปรับสภาพดินที่เป็นกรดโดยการใส่โดโลไมท์ เพื่อควบคุม pH ของดินให้คงที่

(๓) การปลูก ระบบการปลูกปาล์มน้ำมันที่นิยมปลูก คือ ปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะ ๙ x ๙ x ๙ เมตร โดยปลูกปาล์มน้ำมันในช่วงฤดูฝน (ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนต่อเนื่องถึงฤดูแล้ง) หรือ หลังจากปลูกต้นกล้าแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ ๓ เดือนจึงจะเข้าฤดูแล้ง การปลูกปาล์มน้ำมันจะต้องใช้ต้นกล้าพันธุ์ดีมีอายุประมาณ ๘ ถึง ๑๔ เดือน จำนวน ๒๒ ถึง ๒๕ ต้นต่อไร่

(๔) ระบบการให้น้ำ สามารถให้น้ำโดยใช้ระบบมินิสปริงเกอร์ ปริมาณน้ำ ๓-๕ ลิตร/พื้นที่ทรงพุ่ม ๑ ตารางเมตรทุกวันช่วงแล้ง หรือในสภาพของพื้นที่ที่อยู่ในช่วงฤดูแล้งที่ยาวนาน หรือสภาพพื้นที่ที่มีการขาดน้ำมากกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตรต่อปี หากมีแหล่งน้ำเพียงพอก็ควรจะให้มีการให้น้ำเสริมในช่วงฤดูแล้ง ในปริมาณ ๑๕๐ ถึง ๒๐๐ ลิตรต่อต้นต่อวัน

(๕) การดูแลรักษาปาล์มน้ำมันที่มีขนาดเล็กและยังไม่ให้ผลผลิตควรตัดทางใบล่างสุดโดยรอบลำต้นออกก่อน เพื่อให้ง่ายต่อการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบโคนต้น หลังจากนั้นจึงค่อยตัดทางใบในตำแหน่ง

เหนือขึ้นไป ส่วนปาล์มน้ำมันที่โตแล้วนิยมตัดทางใบให้เหลือสำหรับรองรับทะลายปาล์มเพียง ๒ ทาง และเพื่อสะดวกในการเก็บเกี่ยวทางใบที่ถูกตัดเรียบร้อยแล้วควรวางเรียงให้กระจายไว้รอบโคนต้น หรือวางเรียงซ้อน ๒ ถึง ๓ ชั้น และวางเป็นแถวระหว่างแถวต้นปาล์ม จะเป็นการช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน และสามารถรักษาความชุ่มชื้นของดินได้อีกทางหนึ่งด้วย

(๖) การใส่ปุ๋ย ควรมีการตรวจวิเคราะห์ดินทุกๆปี ก่อนการใส่ปุ๋ย โดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ควรจะใส่ปุ๋ยเมื่อดินมีความชื้นเพียงพอ และหลีกเลี่ยงการใส่ปุ๋ยเมื่อมีสภาพอากาศแห้งแล้งจัดหรือมีฝนตกหนัก และในระยะปีแรกหลังจากปลูกควรใส่ปุ๋ย จำนวน ๔ ถึง ๕ ครั้ง และตั้งแต่ปีที่ ๒ เป็นต้นไป ควรใส่ปุ๋ยจำนวน ๓ ครั้งต่อปี ส่วนช่วงที่เหมาะสมในการใส่ปุ๋ยคือ ช่วงต้นฤดูฝน กลางฤดูฝน และปลายฤดูฝน ตั้งแต่ปีที่ ๕ ขึ้นไป อาจพิจารณาใส่ปุ๋ยเพียงปีละ ๒ ครั้ง หากสภาพแวดล้อมเหมาะสมสำหรับการใส่ปุ๋ย (ตามอัตราที่แนะนำ) ก็ควรจะแบ่งใส่ จำนวน ๓ ครั้งต่อปี และแนะนำให้ใช้สัดส่วน ๕๐ ต่อ ๒๕ ต่อ ๒๕ เปอร์เซนต์ สำหรับการใส่ปุ๋ยในช่วงต้นฤดูฝน กลางฤดูฝน และปลายฤดูฝน และเมื่อแบ่งใส่ จำนวน ๒ ครั้งต่อปี ให้ใช้สัดส่วน ๖๐ ต่อ ๔๐ เปอร์เซนต์ ในช่วงระยะต้นฤดูฝนและก่อนปลายฤดูฝนตามลำดับ

ช่วงต้นฤดูฝน คือ ประมาณเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน

๑. ช่วงกลางฤดูฝน คือ ประมาณเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน

๒. ช่วงปลายฤดูฝน คือ ประมาณเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน

(๗) การเก็บเกี่ยว

๑. ตัดทะลายปาล์มน้ำมันอยู่ในระยะสุกพอดีคือทะลายปาล์มเริ่มมีผลร่วง แต่ไม่ควรตัดทะลายปาล์มที่ยังดิบอยู่เพราะในผลปาล์มดิบยังมีสภาพเป็นน้ำและมีแบ่งอยู่ ยังไม่แปรสภาพเป็นน้ำมัน ส่วนทะลายที่สุกเกินไปจะมีกรดไขมันอิสระสูงและผลปาล์มสดอาจมีสารบางชนิดอยู่ อาจเป็นอันตรายกับผู้บริโภคได้

๒. รอบของการเก็บเกี่ยว จะอยู่ในช่วงที่ผลปาล์มน้ำมันออกชุก ควรจะอยู่ในช่วง ๗ ถึง ๑๐ วัน

๓. ผลปาล์มที่เป็นลูกร่วงที่อยู่บริเวณโคนปาล์มน้ำมัน และที่ค้างในกาบต้นควรเก็บออกมาให้หมด

๔. ก้านทะลายของปาล์มน้ำมันควรตัดให้สั้นและต้องให้ติดกับทะลาย

๕. พยายามให้ทะลายปาล์มน้ำมันชอกช้ำน้อยที่สุด

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรวบรวมผลปาล์ม การเก็บพยายามลดจำนวนครั้งในการถ่ายเทเป็นกองย่อย ๆ เมื่อผลปาล์มชอกช้ำมีบาดแผลจะทำให้ปริมาณของกรดไขมันอิสระจะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น การส่งปาล์มออกจากสวนปาล์มเองก็ควรมีการตรวจสอบโดยการลงทะเบียนผลปาล์มและการบรรทุกควรจะมีตาข่ายคลุมเพื่อไม่ให้ผลปาล์มร่วงระหว่างทางขนส่ง

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู นอกจากใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูปาล์มน้ำมันแล้ว มีการใช้สารชีวภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ร่วมด้วย

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอพุนพิน 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 แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

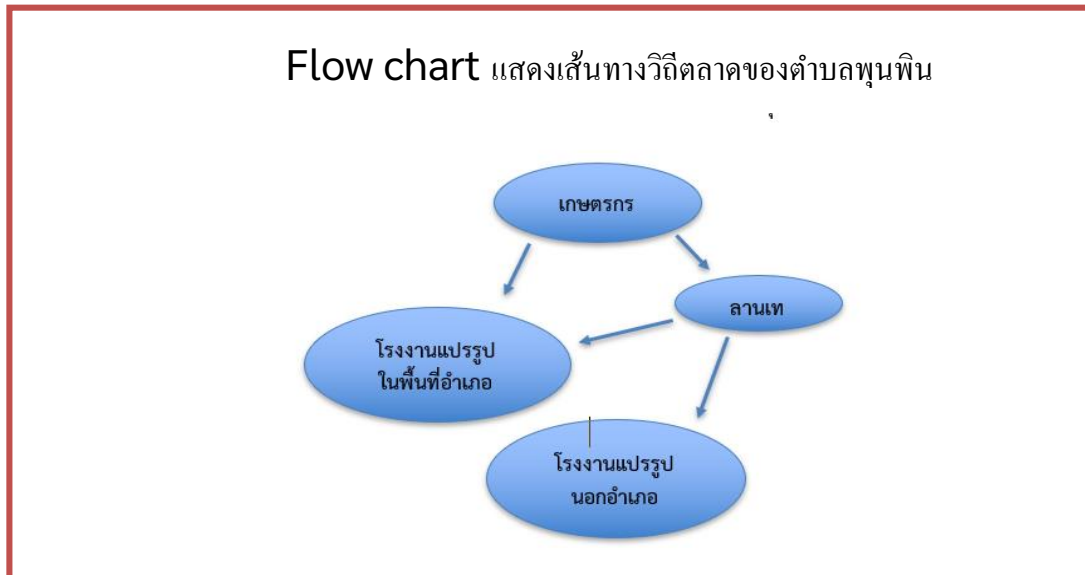
ตารางที่ ๓๔ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๘

รายการ	ต้นทุน (บาท/ไร่)					
	๑	๒	๓-๕	๖-๑๐	๑๑-๑๕	๑๖ ปีขึ้นไป
๑. ต้นทุนผันแปร	๕,๓๐๑	๒,๕๗๑	๔,๑๑๑	๗,๓๖๕	๖,๕๙๗	๘,๗๙๖
๑.๑ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต	๓,๙๕๐	๑,๒๙๔	๑,๗๗๕	๓,๙๒๓	๒,๘๔๔	๒,๓๑๕
ต้นพันธุ์	๓,๓๐๐	-	-	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	๔๔๐	๑,๑๓๒	๑,๕๔๕	๓,๒๐๗	๒,๖๐๔	๒,๐๗๖
ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	๑๒๐	-	๑๒๑	๑๓๗
วัสดุปรับปรุงดิน	-	-	-	-	-	๕๓
ฮอร์โมน	-	-	-	๖๓๔	-	-
อาหารเสริม	-	-	-	-	-	-
สารป้องกันและปราบวัชพืช	-	-	๓๕	๑๖	๒๑	๒๕
สารป้องกันและปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-
สารป้องกันและปราบโรคพืช	-	-	-	-	-	-
น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑๔๓	๑๔๔	๓๐	๒๑	๔๘	๔
ค่าไฟ	-	-	-	-	-	-
วัสดุสิ้นเปลือง	๖๖	๑๘	๔๓	๔๒	๔๙	๑๘
๑.๒ ค่าแรงงานคน	๒๕๓	๑๐๐	๑,๑๒๗	๒,๐๓๕	๑,๙๒๐	๒,๑๕๖
๑.๓ ค่าแรงงานเครื่องจักร	๖๕๖	๑,๐๕๖	๖๕๑	๒๗๘	๕๒๐	๒,๗๔๒
๑.๔ ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	๑๕๓	๒๘	๑๗	๔๔	๑๙	๑
๑.๕ ค่าขนส่งผลผลิต	-	-	๓๓๖	๖๓๘	๘๖๗	๑,๐๐๘
๑.๖ ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	๒๘๗	๙๒	๒๐๓	๔๔๕	๔๒๔	๕๗๑
๑.๗ ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-	-	-	-
๒. ต้นทุนคงที่	๑,๘๔๗	๑,๖๑๑	๑,๗๖๕	๑,๖๓๖	๑,๖๔๗	๑,๕๒๘
๒.๑ ค่าเช่าที่ดิน/ค่าใช้ที่ดิน	๑,๔๙๕	๑,๔๙๕	๑,๔๙๔	๑,๔๙๕	๑,๔๙๕	๑,๔๙๕
๒.๓ ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	๓๕๗	๑๑๑	๒๖๕	๑๓๖	๑๕๒	๒๘
รวมต้นทุนการผลิต	๗,๑๔๘	๔,๑๘๒	๕,๘๗๖	๙,๐๐๑	๘,๒๔๔	๑๐,๓๒๔

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดตำบลพุนพิน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม.....-..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...-... ตำบล-..... จำนวน-..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่-.. ตำบล-..... จำนวน-..... แห่ง

มีโรงงาน...-... รวม-..... แห่ง-.....

- อยู่ในหมู่ที่ ...-.... ตำบล-..... จำนวน-..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...-... ตำบล-..... จำนวน-..... แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน.....ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ราย

มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๑	พุนพิน	พืชผัก	ปลูกผักปลอดสารพิษ
๒				
...				

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	ศพก.เครือข่าย ต.พุนพิน
แปลงใหญ่	-	-
วิสาหกิจชุมชน	-	-
กลุ่มแม่บ้าน	-	-

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลพุนพิน

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	• มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันกระจายหลายหมู่บ้าน • เป็นพื้นที่ราบลุ่มใกล้แม่น้ำตาปี บางช่วงน้ำท่วม • ถนนเข้าสวนบางช่วงเป็นถนนลูกรัง	• มีลานเทเอเคชนหลายแห่งในพื้นที่ • อยู่ใกล้ถนนสายหลักและทางรถไฟ	• ส่งผลผลิตไปโรงงานในอำเภอใกล้เคียง • ใช้รถบรรทุกขนส่งเป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	• น้ำท่วมบางฤดู ทำให้เก็บเกี่ยวล่าช้า • ถนนชำรุดช่วงฤดูฝน	• ช่วงผลผลิตออกมาก คิวรอนาน • ลานเทบางแห่งไม่มีหลังคาคลุม	• ค่าขนส่งสูงเมื่อราคาปาล์มตกต่ำ • ผลผลิตคุณภาพลดลงหากขนส่งช้า
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	• ใช้ระบบแผนที่ GIS บริหารจัดการแปลงปลูก • ระบบแจ้งราคากลางแบบเรียลไทม์	• ระบบจองคิวลานเทออนไลน์	• ระบบแจ้งราคากลางแบบเรียลไทม์
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	• เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย • บางรายยังไม่ผ่านมาตรฐาน GAP	• พ่อค้าคนกลางมีบทบาทสำคัญ • การต่อรองราคาขึ้นอยู่กับคุณภาพ	• โรงงานกำหนดเปอร์เซ็นต์น้ำมัน (OER) เป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	• ขาดความรู้เรื่องการตัดปาล์มสุกตามเกณฑ์ • ต้นทุนปุ๋ยและแรงงานสูง	• ความโปร่งใสราคาไม่ชัดเจน • เกษตรกรไม่ทราบผลตรวจคุณภาพจริง	• เกษตรกรไม่ได้รับข้อมูลย้อนกลับเรื่องคุณภาพ
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	• ใช้ AI ช่วยประเมินความสุก	• ระบบตรวจสอบคุณภาพและแสดงผลผ่านแอป	• ระบบ Traceability ตรวจสอบย้อนกลับแหล่งผลิต

มิติ สินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	• ผลผลิตออกมากช่วงกลางปี • คุณภาพขึ้นกับอายุการตัด	• มีการคัดเกรดตามเปอร์เซ็นต์น้ำมัน • มีการหักสิ่งเจือปน	• แปรรูปเป็นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) • ส่งต่อโรงกลั่นและอุตสาหกรรมอาหาร/พลังงาน
	ปัญหา Pain point	• ตัดผลอ่อนทำให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ • ความเสียหายระหว่างขนส่ง	• ค่า FFA สูงหากรอคือนาน • การสูญเสียน้ำหนัก	• ราคาผันผวนตามตลาดโลก • ยังไม่มีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าในตำบลมากนัก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้ AI ช่วยประเมินความสุก	ระบบชั่งน้ำหนักดิจิทัล เชื่อมฐานข้อมูล	• พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อยอด เช่น ไบโอดีเซล/ปุ๋ยอินทรีย์ • ใช้ Blockchain เพิ่มความโปร่งใส

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมันตำบลพุนพินอย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรระดับตำบล
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรสู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และเพิ่มประสิทธิภาพ Supply Chain ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลพุนพินมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันจำนวนมาก แต่ยังประสบปัญหาราคาผันผวน คุณภาพผลผลิตไม่สม่ำเสมอ และต้นทุนขนส่งสูง จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการทั้งต้นทาง กลางทาง และปลายทางให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และลดต้นทุน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน ๒. ลดต้นทุนการผลิตและขนส่ง ๓. เพิ่มรายได้เกษตรกร ๔. พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้า
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	• เกษตรกรผ่านมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่า ๖๐% • ลดระยะเวลารอคิวลานเทลง ๓๐% • รายได้เฉลี่ยเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐% ต่อปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลพุนพินทุกหมู่บ้าน
๘. กิจกรรมหลัก	• อบรมเกษตรกรด้านการตัดปาล์มสุกและมาตรฐาน GAP • จัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรและแปลงปลูก (GIS) • พัฒนาระบบจองคิวลานเทออนไลน์ • ส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	• องค์การบริหารส่วนตำบลพุนพิน • สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน • สหกรณ์การเกษตรในพื้นที่ • ภาคเอกชน (ลานเท/โรงงานสกัด)

๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (ระยะเวลา ๑๒ เดือน)
๑๑. งบประมาณ	ประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (งบ อบต. / งบสนับสนุนจากจังหวัด / ภาษีเอกชน) • เกษตรกรได้รับการอบรม ๒๐๐ ราย
๑๒. ผลผลิต (Output)	• เกษตรกรได้รับการอบรม ๒๐๐ ราย • มีระบบฐานข้อมูลแปลงปลูก ๑ ระบบ • มีระบบจองคิวลานเทใช้งานจริง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	• คุณภาพผลผลิตดีขึ้น ค่าเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงขึ้น • ระบบซื้อขายโปร่งใส • รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน • ห่วงโซ่อุปทานมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสีย

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยนำเข้า (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)		
โครงการพัฒนา ประสิทธิภาพ การผลิตปาล์ม น้ำมันตำบล พุนพิน	• งบประมาณ อบต./เกษตร อำเภอ • วิทยากร/ เจ้าหน้าที่เกษตร • กลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่ • แปลงสาธิต	• สำรวจข้อมูล เกษตรกรและพื้นที่ ปลูก • อบรมมาตรฐาน GAP • ถ่ายทอดเทคนิค การตัดปาล์มสุก • จัดตั้งกลุ่มเรียนรู้	• เกษตรกรอบรม ๑๐๐ ราย • จัดทำ ฐานข้อมูล เกษตรกรครบ ๑ ระบบ • แปลงต้นแบบ ๕ แปลง	• ผลผลิตได้ มาตรฐานเพิ่มขึ้น ๒๐% • ลดต้นทุนการ ผลิตเฉลี่ย ๑๐%	• รายได้เกษตรกร เพิ่มขึ้น • เกิดความ เข้มแข็งของกลุ่ม เกษตรกร	งบ อบต. / สำนักงาน เกษตร จังหวัด / กรมส่งเสริม การเกษตร	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
โครงการส่งเสริม การแปรรูปและ เพิ่มมูลค่าปาล์ม น้ำมันในพื้นที่	• กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชน • ความรู้ด้าน การแปรรูป • เงินสนับสนุน กองทุนชุมชน	• กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชน • ความรู้ด้านการ แปรรูป • เงินสนับสนุน กองทุนชุมชน	• ศึกษาความ เป็นไปได้การแปร รูป • อบรมการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์จาก กากปาล์ม • พัฒนาแบรนด์ ผลิตภัณฑ์ชุมชน	• วิสาหกิจชุมชน ๑ กลุ่ม • ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๑-๒ รายการ	• เพิ่มมูลค่าสินค้า ๑๕-๒๐% • เกิดรายได้เสริม ในชุมชน	กองทุน หมู่บ้าน / พช. / เกษตร จังหวัด	๒๕๗๐

บรรณานุกรม

อ้างอิงจาก <https://map.longdo.com>

ระบบแผนที่การเกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์, สืบค้น ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

จาก <http://agri-map-online.moac.go.th>

องค์การบริหารส่วนตำบลพุนพิน, สืบค้น ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ จาก <http://www.leeled.go.th/>

พื้นที่ป่า. กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๒ – ๒๕๖๔. สืบค้นเมื่อ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

จาก <http://agri-map-online.moac.go.th>

ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร, สืบค้นเมื่อ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

จาก <http://www.farmer.doae.go.th/>

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ กรมพัฒนาที่ดิน, สืบค้นเมื่อ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

<http://e-library.ldd.go.th/library/flip/bib๑๐๐๗๔f/bib๑๐๐๗๔f.html#p=๑๖๑>

สืบค้นจาก ระบบ Google Earth Pro เมื่อวันที่ ๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

สืบค้นจากข้อมูล สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี (พ.ศ. ๒๕๖๙)

สืบค้นจากข้อมูล สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพุนพิน (พ.ศ.๒๕๖๙)

สืบค้นจากข้อมูล สำนักงานประมงอำเภอพุนพิน (พ.ศ.๒๕๖๙)

สืบค้นข้อมูลจาก สำนักงานคลังจังหวัดสุราษฎร์ธานี (พ.ศ.๒๕๖๙)

สืบค้นจากข้อมูล สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน (พ.ศ.๒๕๖๘)

สืบค้นข้อมูลจาก สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพุนพิน, (พ.ศ.๒๕๖๙)

สืบค้นจากข้อมูล ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี

สืบค้นจากข้อมูล กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๕๖

สืบค้นข้อมูลจาก สำนักงานส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์, พ.ศ.๒๕๕๔

