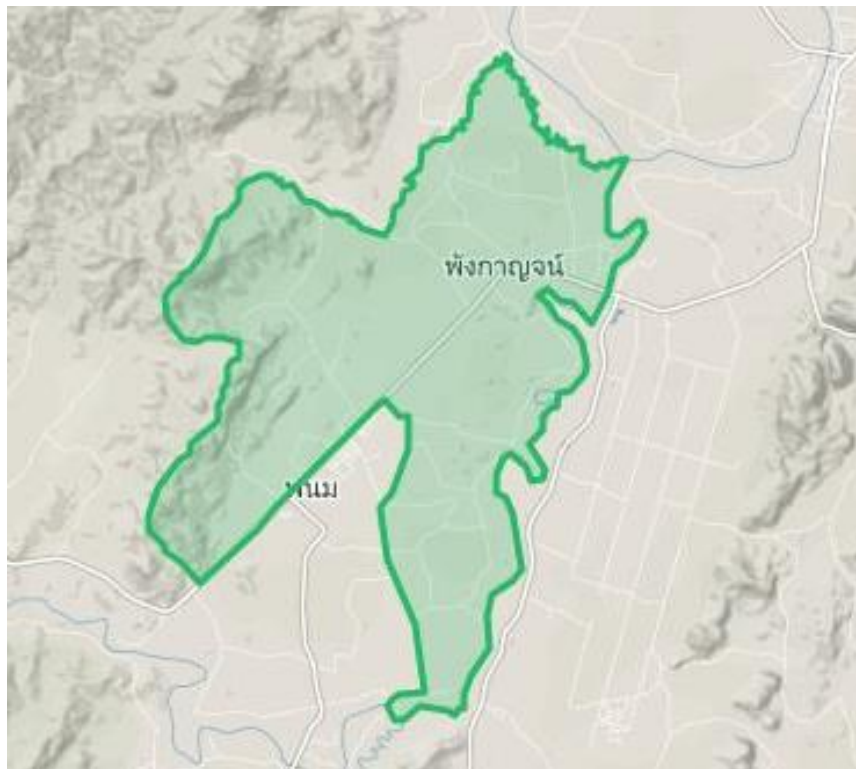




กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ตำบลพังกาญจน์
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ปี ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลพังกาญจน์ฉบับนี้ได้จากการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ประวัติต่างๆของหมู่บ้าน และแนวทางการพัฒนาอาชีพการเกษตร ในการจัดทำเว. ทุกหมู่บ้านของตำบล ซึ่งผู้นำของเกษตรกรแต่ละหมู่บ้านได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล อีกทั้งได้ข้อมูลประกอบการศึกษาชุมชน สถานการณ์ชุมชนและองค์กรชุมชน แผนพัฒนาการเกษตรฉบับนี้เป็นข้อมูลให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพลูเถื่อนและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนโครงการเพื่อสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน งบประมาณให้แก่องค์กรกลุ่มต่างๆในตำบล ยังผลให้การพัฒนาการเกษตรของตำบลตรงตามเป้าหมายความต้องการของเกษตรกร

ขอขอบคุณกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชนทุกหมู่บ้าน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการประจำตำบลและเกษตรกรในตำบลที่มีส่วนร่วมทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลพังกาญจน์สำเร็จลุล่วงด้วยดี ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนเกษตรกรต่อไป

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลพังกาญจน์ ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ของสำนักงานเกษตรเกษตรอำเภอพนมเป็นประโยชน์ต่อทุกภาคส่วน

นายเมธาชาณ ประทีปรัตน์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ	๑
๑.๓ สภาพภูมิอากาศ	๒
๑.๔ เส้นทางคมนาคม	๒
๑.๕ แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน	๒
๑.๖ สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม	๓
๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๔
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล	๕
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล	๕
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๕
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๑๒
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๔
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๔
๑ ชนิดสินค้า ยางพารา	๑๔
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
๒) ปริมาณการผลิต	
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	
๔) ปฏิทินการเพาะปลูก	
๕) ต้นทุนการผลิต	
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	
๒ ชนิดสินค้า ปาล์มน้ำมัน	๒๐
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
๒) ปริมาณการผลิต	
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	
๔) ปฏิทินการเพาะปลูก	
๕) ต้นทุนการผลิต	
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	
๓ ชนิดสินค้า ทุเรียน	๒๖
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
๒) ปริมาณการผลิต	
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	
๔) ปฏิทินการเพาะปลูก	

๕) ต้นทุนการผลิต	
๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด	
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	
๒ ประเด็นปัญหา สภาพปัญหาแนวทางการแก้ปัญหา	๓๓
๓ การจัดทำ TOWS Matrix	๓๖
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๔๐
๑. แนวทางการพัฒนา	๔๐
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๔๒
ภาคผนวก	๔๔

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ สถิติน้ำฝนปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓
ตารางที่ ๒ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลพังกาญจน์	๕
ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลพังกาญจน์	๖
ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลพังกาญจน์	๗
ตารางที่ ๕ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพังกาญจน์	๗
ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๘
ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๙
ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๙
ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๐
ตารางที่ ๑๐ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๑
ตารางที่ ๑๑ แสดงทรัพยากรดินตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๒
ตารางที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๔
ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๖
ตารางที่ ๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๗
ตารางที่ ๑๕ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๘
ตารางที่ ๑๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๙
ตารางที่ ๑๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๙
ตารางที่ ๑๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านไม้ยืนต้น (ยางพารา) ของตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๐
ตารางที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๐
ตารางที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๒
ตารางที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๓
ตารางที่ ๒๒ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๔
ตารางที่ ๒๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๕
ตารางที่ ๒๔ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันต่อไร่ต่อปี ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๕
ตารางที่ ๒๕ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน) ของตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๖

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ ๒๖	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๖
ตารางที่ ๒๗	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๘
ตารางที่ ๒๘	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๙
ตารางที่ ๒๙	แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๐
ตารางที่ ๓๐	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียน ในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๑
ตารางที่ ๓๑	แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียนต่อไร่ต่อปี ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๒
ตารางที่ ๓๒	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิต ของตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๒
ตารางที่ ๓๓	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๓๓
ตารางที่ ๓๔	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๓๖

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แสดงขอบเขตตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑
ภาพที่ ๒ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลพังกาญจน์	๕
ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลพังกาญจน์	๖
ภาพที่ ๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน พังกาญจน์	๗
ภาพที่ ๕ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพังกาญจน์	๘
ภาพที่ ๖ ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	๑๐
ภาพที่ ๗ แสดงที่ตั้งต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๑
ภาพที่ ๘ แสดงที่ตั้งต้นแบบแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช	๑๒
ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลพังกาญจน์	๑๓
ภาพที่ ๑๐ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๓
ภาพที่ ๑๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๔
ภาพที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลพังกาญจน์	๑๕
ภาพที่ ๑๓ แสดงร้อยละแต่ละชั้นความเหมาะสม สำหรับยางพารา ตำบลพังกาญจน์	๑๕
ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๖
ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๗
ภาพที่ ๑๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๘
ภาพที่ ๑๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลพังกาญจน์	๒๑
ภาพที่ ๑๘ แสดงร้อยละแต่ละชั้นความเหมาะสม สำหรับปาล์มน้ำมัน ตำบลพังกาญจน์	๒๑
ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๒
ภาพที่ ๒๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๓
ภาพที่ ๒๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๔
ภาพที่ ๒๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลพังกาญจน์	๒๗
ภาพที่ ๒๓ แสดงร้อยละแต่ละชั้นความเหมาะสม สำหรับทุเรียน ตำบลพังกาญจน์	๒๗
ภาพที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๘
ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๙
ภาพที่ ๒๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๐

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

ตำบลพังกาญจนเป็นตำบลหนึ่งใน ๕ ตำบล ของอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานีซึ่งตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอพนม ประมาณ ๘๒.๓๖ ตาราง กิโลเมตร มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด ๕๑,๕๐๙ ไร่และมีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลพะแสง อำเภอปานตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลตนยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑ แสดงขอบเขตตำบลพังกาญจน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ที่มา : เทศบาลตำบลพนม, ๒๕๖๗.

การปกครอง ของตำบลพังกาญจนแบ่งเป็น ๕ หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑	บ้านพังกาญจน์ล่าง
หมู่ที่ ๒	บ้านพังกาญจน์เหนือ
หมู่ที่ ๓	บ้านช่องม้าเหลียว
หมู่ที่ ๔	บ้านปากบางยวน
หมู่ที่ ๕	บ้านบางยวน

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

โดยทั่วไปของตำบลพังกาญจนมีลักษณะเป็นราบสลับเนินเขา พื้นที่ที่เป็นภูเขาสูงจะอยู่ในบริเวณทางดานทิศตะวันตกของตำบล โดยมีพื้นที่ที่เป็นที่ราบประมาณ ๒๐% ของพื้นที่ทั้งหมด คลองสายสำคัญภายในตำบล ได้แก่ คลองศก นอกจากนี้ยังมีลำห้วยขนาดเล็กและหนองน้ำ โดยทั่วไปในตำบล การระบายน้ำ จะมีการรวมตัวของน้ำลงสู่คลองศก

๑.๓ สภาพภูมิอากาศ

โดยทั่วไปอากาศร้อน และมีฝนตกชุก ฤดูร้อนอากาศจะร้อนอบอ้าว ในหนึ่งมี ๒ ฤดู คือ ฤดูร้อนและฤดูฝน ซึ่งจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน จะมีฝนตกชุก ในเดือน กรกฎาคมถึงเดือนกันยายน จะมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๘๐๐-๑,๙๐๐ มิลลิเมตร/ปี อุณหภูมิโดยเฉลี่ยตลอดปี ๒๘.๕ องศาเซลเซียส

๑.๔ เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมทางบก จะเป็นเส้นทางที่สำคัญที่สุดของตำบลในการติดต่อระหว่างชุมชนและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด มีสายสำคัญ ดังนี้

เส้นทางคมนาคมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๑ เป็นเส้นทางที่ผ่านทางดานตอนเหนือของตำบล ลักษณะเป็นถนนลาดยางได้มาตรฐานระยะทาง ๕ กิโลเมตร

เส้นทางคมนาคมสายวัดพังกาญจน - วัดพนม เป็นเส้นทางแยกจากทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ หนาวัดพังกาญจน สุขุมชนในหมู่ที่ ๒,๔ และ ๕ ลักษณะเป็นคอนกรีต ระยะทาง ๗ กิโลเมตร เส้นทางคมนาคมสายโรงเรียนบ้านพังกาญจน - บางครก เป็นถนนลูกรังสุขุมชนบ้านพังกาญจนกลาง ระยะทาง ๓ กิโลเมตรเส้นทางคมนาคม ของมาเหลียว สุขุมชนบ้านของมาเหลียว ซึ่งแยกจากทางหลวง แผ่นดินหมายเลข ๔๐๑ ที่โรงเรียนบ้านของมาเหลียว ระยะทาง ๓ กิโลเมตร

๑.๕ แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

คลองศก แยกเขตระหว่างตำบลพังกาญจนและตำบลคลองชะอุ่น ไหลผ่าน หมู่ที่ ๑,๒, ๔ และ ๕ ปริมาณและการกระจายตัวของฝน ฝนจะเริ่มจากปลายเดือนเมษายนและจะตกมากที่สุดตั้งแต่เดือน พฤษภาคม โดยกระจายตัวสูงในช่วงเดือนกันยายน ลดลงเดือนตุลาคม

ตารางที่ ๑ สถิติน้ำฝนปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เดือน	ปี พ.ศ.			
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
มกราคม	๔๘.๒	๘๙.๙	๘๒.๕	๘๕.๕
กุมภาพันธ์	๐.๗	๑๗.๓	๘๖.๐	๘๒.๑
มีนาคม	๑๕๕.๗	๙.๘	๖๕๒.๑	๖๓๒.๑
เมษายน	๑๐๒.๑	๔.๓	๕๗.๔	๕๔.๕
พฤษภาคม	๑๔๑.๔	๑๐๑.๐	๒๑๙.๘	๒๒๘.๒
มิถุนายน	๑๑๐.๘	๗๔.๑	๙๘.๑	๑๐๒.๐
กรกฎาคม	๑๗๔.๑	๑๕๙.๖	๑๔๗.๕	๑๖๗.๒
สิงหาคม	๑๒๘.๓๑	๑๓๗.๐	๒๘๖.๘	๒๙๘.๘
กันยายน	๒๐๒.๓	๓๒๓.๔	๓๐๑.๐	๓๒๔.๔
ตุลาคม	๑๒๒.๑	๔๑๕.๑	๙๔.๖	๑๒๔.๖
พฤศจิกายน	๔๕.๗	๓๒๐.๖	๗๔.๘	๗๙.๘
ธันวาคม	๑๓.๕	๑๕๐.๔	๑๑๓.๑๐	๑๑๔.๓
รวม	๑,๒๔๔.๙	๑,๘๐๒.๘	๒,๒๑๓.๘	๒,๒๙๓.๕

ที่มา : เทศบาลตำบลพนม, ๒๕๖๗

๑.๖ สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

๑.รายได้/ครัวเรือน/ปี

- ❖ ในภาคเกษตร รายได้เฉลี่ย ๓๕,๐๐๐ - ๔๐,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี
- ❖ นอกภาคเกษตร มีเป็นส่วนน้อย
- แรงงานในครัวเรือน ส่วนใหญ่ใช้ระบบเครือข่ายติ เฉลี่ย ๒ คน/ครัวเรือน
- แรงงานนอกครัวเรือน ส่วนใหญ่มาจากภาคเหนือ, อีสาน
- อัตราค่าจ้างแรงงานโดยทั่วไป จ้างเป็นรายวันๆ ละ ๒๕๐ - ๓๐๐ บาท ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณงาน และลักษณะงาน
- การจ้างแรงงานกรีดยาง อัตราค่าจ้างแต่ละครั้งขายแบ่ง ๔ : ๖ หรือ ๕๐ : ๕๐ คือ ลูกจ้าง ได้ร้อยละ ๔๐ บาท นายจ้างได้ร้อยละ ๖๐ บาท หรือแบ่งครึ่ง

๒.แหล่งเงินทุน

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์

- สหกรณ์นิคมพนม
- เพื่อนบ้านและญาติพี่น้อง
- กลุ่มออมทรัพย์และกองทุนในหมู่บ้าน

๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

การถือครองที่ดินของเกษตรกรบางส่วนไม่มีกรรมสิทธิ์ในการใช้ที่ดินทำกินเป็นของตนเอง เพราะเป็นเขตนิคมสหกรณ์พนม ดิน ลักษณะทั่วไปค่อนข้างร่วน ปนทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พื้นที่เป็นลูกคลื่น เหมาะสำหรับการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น และพืชน้ำมันการถือครองที่ดิน และการ ใช้ที่ดินประเภทต่างๆ การใช้ประโยชน์ที่ดินของตำบลพังกาญจน เนื้อที่ถือครองทั้งหมดของตำบลมีจำนวน ๒๘,๐๘๙ ไร่ ถูกใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม เช่น สวนผลไม้ สวนยางพารา กาแฟ ปาล์ม น้ำมัน ประมาณ ๑๒,๓๗๗ ไร่ (ตารางรูปภาพที่ ๒, ๓ และ ๔)

-ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์)

ตำบลพังกาญจน มีไฟฟ้าใช้ทุกหมู่บ้าน

-ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่างๆ

โรงเรียนระดับประถมศึกษา	จำนวน ๒	แห่ง	
โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา	จำนวน ๑	แห่ง	
ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	จำนวน ๕	แห่ง	
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	จำนวน ๒	แห่ง	
วัด	จำนวน ๑	แห่ง	ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๒
โรงพยาบาล	จำนวน ๑	แห่ง	ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๓
รานคาสหกรณ์	จำนวน ๔	แห่ง	ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร			ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑
โรงงานแปรรูปไม้ยาง	จำนวน ๑	แห่ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑

-ภัยธรรมชาติ

ฝนแล้ง สวนใหญ่จะเป็นภัยจากฝนแล้งทั้งชวงนานเกินไปในบางฤดูกาลลมพายุซึ่งมักจะเกิดขึ้นเป็นประจำ ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกรได้รับความเสียหายน้ำท่วม ตำบลพังกาญจน มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม ในพื้นที่ ๔ หมู่บ้านของตำบล เนื่องจากมีแม่น้ำลำคลองสกไหล ผ่านมีหมู่ที่ ๑,๒ , ๔ เป็นที่ราบริมคลองสก เมื่อถึงฤดูฝนจะท่วมในเขต ๔ หมู่บ้าน (ท่วมซ้ำซาก) ทำให้พืชผลด้านการเกษตรเสียหายมาก

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครักเรื้อนเกษตรกร

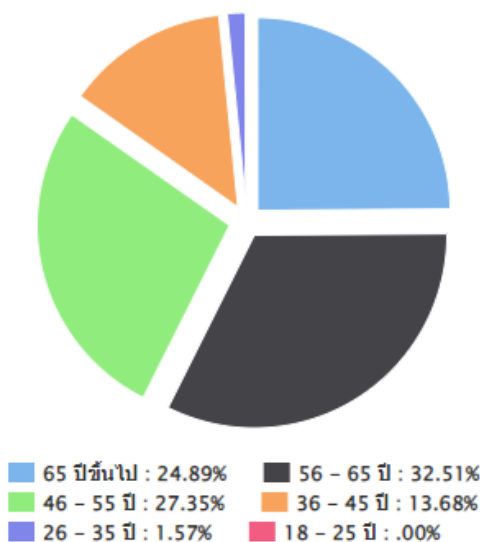
ตำบลพังกายุจน์มีครักเรื้อนเกษตรกร จำนวน ๔๔๖ ครักเรื้อน โดยมีหัวหน้าครักเรื้อนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๑๔๕ ครักเรื้อน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๕๑ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๑๒๒ ครักเรื้อน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๓๕ และอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๑๑ ครักเรื้อน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๘๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒ แสดงหัวหน้าครักเรื้อนจำแนกตามอายุ ตำบลพังกายุจน์

ช่วงอายุ (ปี)	ครักเรื้อน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๑๑	๒๔.๘๙
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๔๕	๓๒.๕๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๒๒	๒๗.๓๕
๓๖ - ๔๕ ปี	๖๑	๑๓.๖๘
๒๖ - ๓๕ ปี	๗	๑.๕๗
๑๘ - ๒๕ ปี	๐	๐
รวม	๔๔๖	๑๐๐

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

หัวหน้าครักเรื้อนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๒ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลพังกาญจน์

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

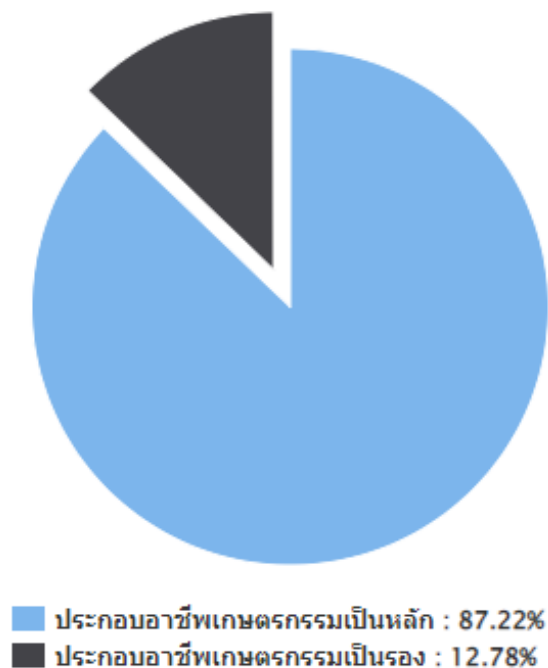
ตำบลพังกาญจน์มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๓๘๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๒๒ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๗๘

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลพังกาญจน์

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓๘๙	๘๗.๒๒
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๗	๑๒.๗๘

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลพังกาญจน์

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๗

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

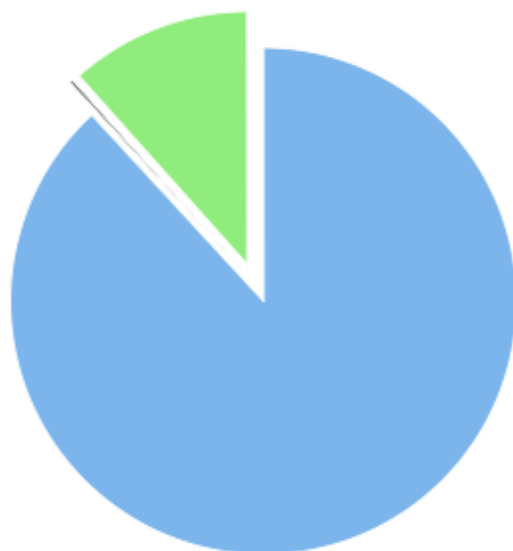
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลพังกาญจน์ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๔๐๖.ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๒ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๔๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๘. และเช่า จำนวน ๐.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลพังกาญจน์

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๓๕๗	๘๘.๑๕
เช่า	๑	๐.๒๕
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๔๗	๑๑.๖๐

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร,พ.ศ. ๒๕๖๗

ลักษณะการถือครองที่ดิน



■ เกษตรกรเป็นเจ้าของ : 88.15% ■เช่า : .25%
■ อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) : 11.60%

ภาพที่ ๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน พังกาญจน์

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร,พ.ศ. ๒๕๖๗

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลพังกาญจน์ มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด/น.ส.ทุก จำนวน ๓๒๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๕๒ รองลงมาประเภทไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๙๑.๐๐ หนังสือรับรองของหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๑๑ และหนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๑๔.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๓.๒๖. ตามลำดับ

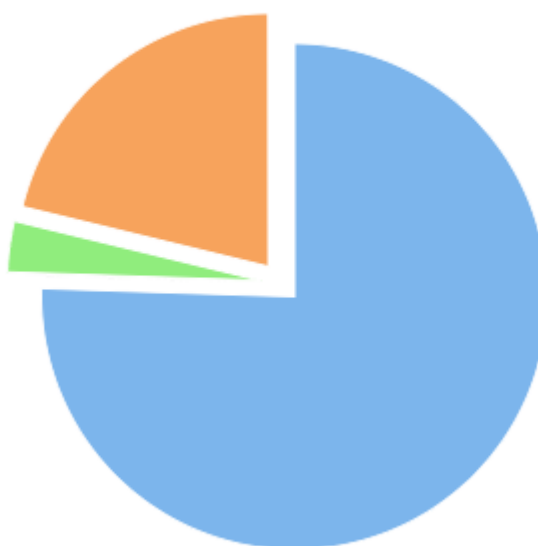
ตารางที่ ๕ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพังกาญจน์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๓๒๔.๐๐	๐.๐๐	๑๔.๐๐	๙๑.๐๐	๔๐๖

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร,พ.ศ. ๒๕๖๗

■ เข้ามีสัญญา : .00% ■ เข้าไม่มีสัญญา : .00% ■ ไม่ระบุ : .00%

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



■ โฉนด/น.ส.ทุกประเภท : 75.52% ■ ส.ป.ก.ทุกประเภท : .00%
 ■ หนังสือรับรองของหน่วยงาน : 3.26% ■ เอกสารสิทธิ์อื่นๆ : 21.21%

ภาพที่ ๕ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพังกาญจน์

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร,พ.ศ. ๒๕๖๗

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ - กลุ่ม มีสมาชิก - ราย วิสาหกิจชุมชน ๔ แห่ง สมาชิก ๕๐ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ แห่ง สมาชิก ๓๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร - แห่ง สมาชิก - ราย

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	กลุ่มส่งเสริม		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุว		วิสาหกิจ		สหกรณ์		กลุ่ม	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
พังกาญจน์	-	-	๑	๓๐	-	-	๔	๕๐	๐	๐	๒	๓๐
รวม	-	-	๑	๓๐	-	-	๔	๕๐	๐	๐	๒	๓๐

ที่มา : งานกลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอพนม พ.ศ. ๒๕๖๖

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลต้นยวน อำเภอพนม มีศูนย์เรียนรู้ บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๓ แห่ง

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช. เครือข่าย	ศตปช. หลัก	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ
						กษ	ปศุ	ปฏิรูป	
พังกาญจน์	๐	๓	๑	๐	๑	๐	๐	๐	๐
รวม	๐	๓	๑	๐	๑	๐	๐	๐	๐

ที่มา : ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย สำนักงานเกษตรอำเภอพนม พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๕ คน หมอดินอาสา ๕ ราย และอาสาปศุสัตว์ ๑ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร รณ หลวง	ครู บัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอ ดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูป ที่ดิน
พังกาญจน์	๐	๑	๐	๑	๕	๕	๐	๐	๐
รวม	๐	๑	๐	๑	๕	๕	๐	๐	๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร(อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน(อกม.) ปี ๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีประชาชนชาวบ้าน จำนวน ๑ คน คือ

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
๒	๑	นายปรีชา นาคบำรุง	๑๗๑ หมู่ ๒ ตำบลตันยวน อำเภอพนม
รวม	๑		

ที่มา : ศบกต. พังกาญจน์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์: ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบศูนย์เครือข่าย : นางเยาวดี น้ำแก้ว

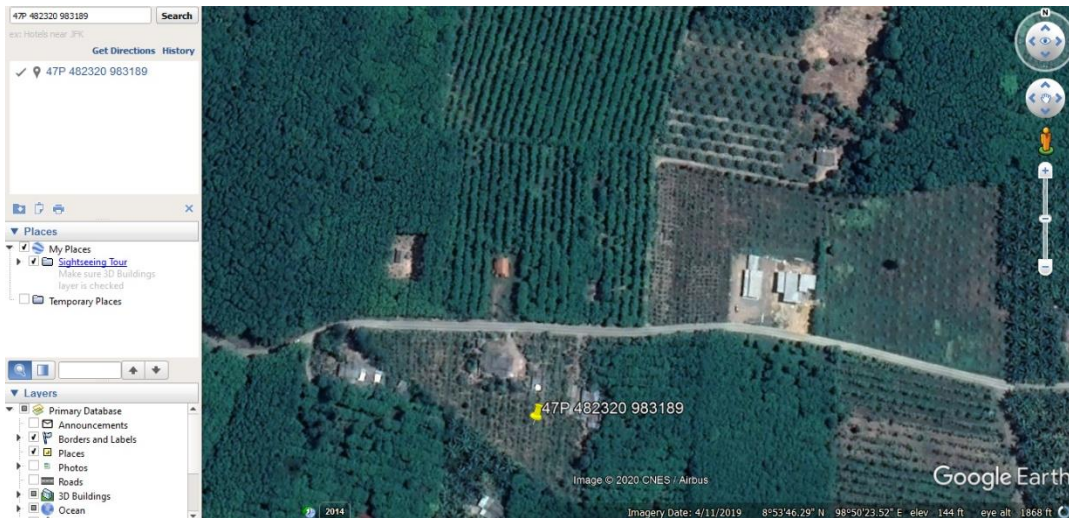
เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๓-๖๖๑๔๖๖๐

สินค้าหลัก: ทุเรียน

สถานที่ตั้ง: ๑๐๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด: x : ๔๘๒๓๒๐ y : ๙๘๓๑๘๙ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ภาพที่ ๒ ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การทำการเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อลดต้นทุนการผลิต การใช้พื้นที่ทางการเกษตรให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การใช้พื้นที่ทำการเกษตรอย่างคุ้มค่า โดยผลิตก่อนเชื่อเห็ดและทำโรงเรือนเพาะเห็ดในพื้นที่บริเวณบ้าน เลี้ยงหมู เลี้ยงไก่ ปลุกพืชผักสวนครัว ทำสวนผสมผสาน เป็นต้น

๒. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยคอกจากมูลหมูและมูลไก่

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๓ ศูนย์

ตารางที่ ๑๐ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลพังกาญจน์

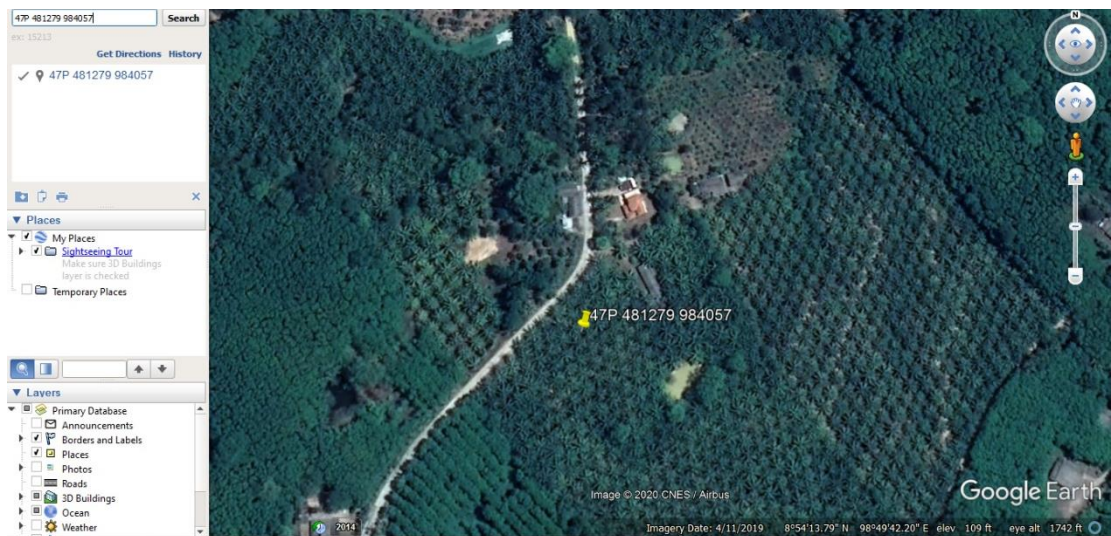
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑.	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชในชุมชน	๑	พังกาญจน์	นายสุวัจน์ เอี่ยมทองกุล	๐๖๖๑๐๖๐๖๙๐
๒.	ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชเพื่อการส่งออก	ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชเพื่อส่งออกต่างประเทศ	๓	พังกาญจน์	นายเจริญศักดิ์ ทองยวน	๐๘๔๘๔๙๑๘๖๖

๓.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง และการทำการเกษตรแบบผสมผสาน	๑	พังกาญจน์	นางเยาวดี น้ำแก้ว	๐๘๓๖๖๑๔๖๖๐
----	------------------------------	---	---	-----------	-------------------	------------



ภาพที่ ๗ แสดงที่ตั้งต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายนางเยาวดี น้ำแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (๔) แปลงติดตามสถานการณ์การระบาดศัตรูพืช
 ตำบลพังกาญจน์ มีแปลงติดตามสถานการณ์การระบาดศัตรูพืช จำนวน ๑ แปลง ได้แก่
 ๑)แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชของนายสมพิช รักกะเปา พืชหลัก:ปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๘ แสดงที่ตั้งต้นแบบแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช

นายสมพิช รักกะเปา หมู่ที่ ๑ ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

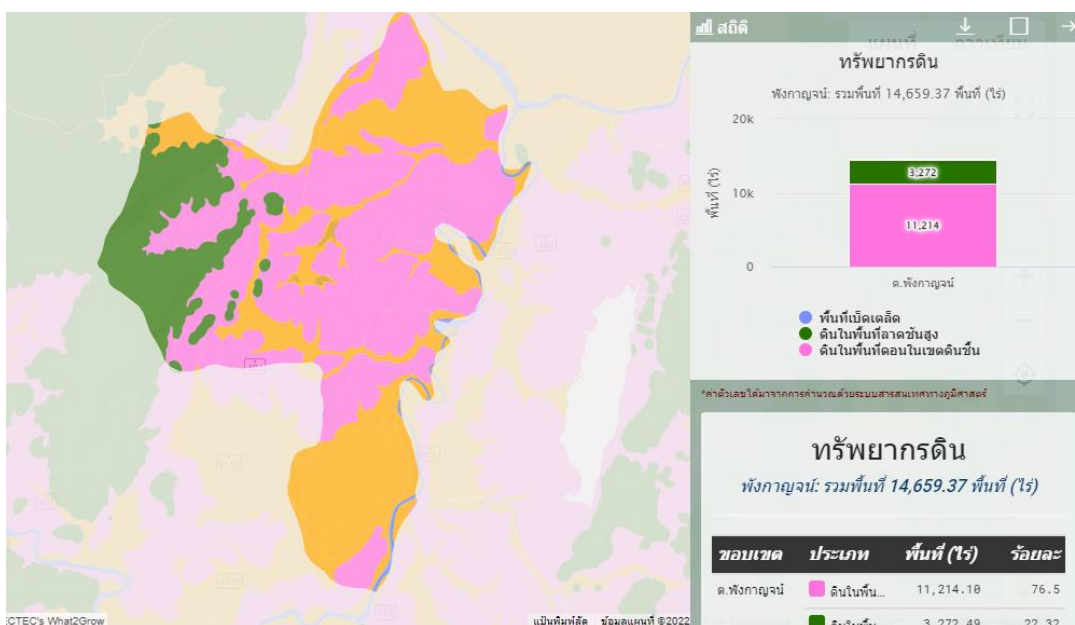
๑) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลพังกาญจน์ มีพื้นที่รวม ๒๑,๙๖๗ ไร่ เป็น ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น ๑๑,๒๑๔.๐๖ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๐๔ ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง ๗,๓๐๙.๑๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๒๗ ดินในดินในพื้นที่ลาดชันสูง ๓,๒๗๒.๔๙ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๘๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๑ แสดงทรัพยากรดินตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๓,๒๗๒.๔๙	๑๔.๘๙
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๗,๓๐๙.๑๘	๓๓.๒๗
พื้นที่เปิดเตล็ด	๑๗๒.๗๘	๐.๗๘
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น	๑๑,๒๑๔.๐๖	๕๑.๐๔

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

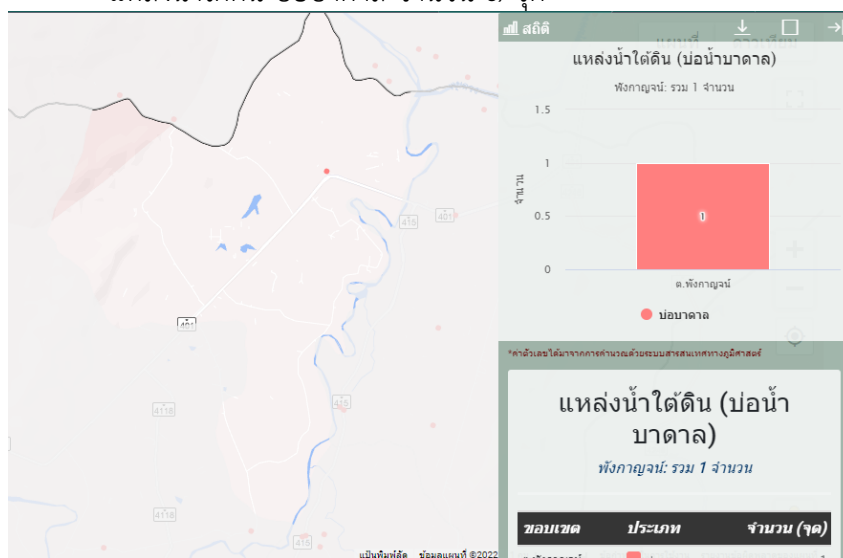


ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลพังกาญจน์
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๗

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลพังกาญจน์เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

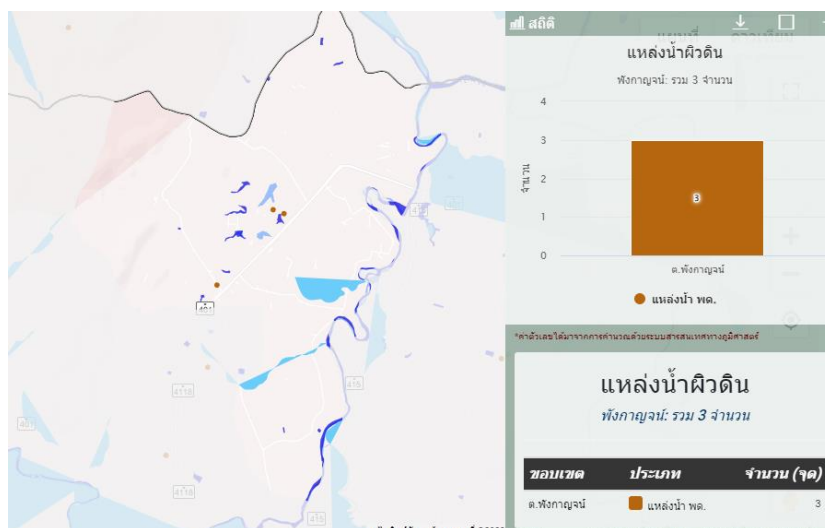
- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล จำนวน ๑ จุด



ภาพที่ ๑๐ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากน้ำฝน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จะมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตร จำนวน ๑ แห่ง



ภาพที่ ๑๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ด้วยว่า ไม่มี)

สินค้ำเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI

ไม่มี

๑.๔ สีนค้าเกษตรที่สำคัญ

๑ ชนิดสินค้า ยางพารา

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

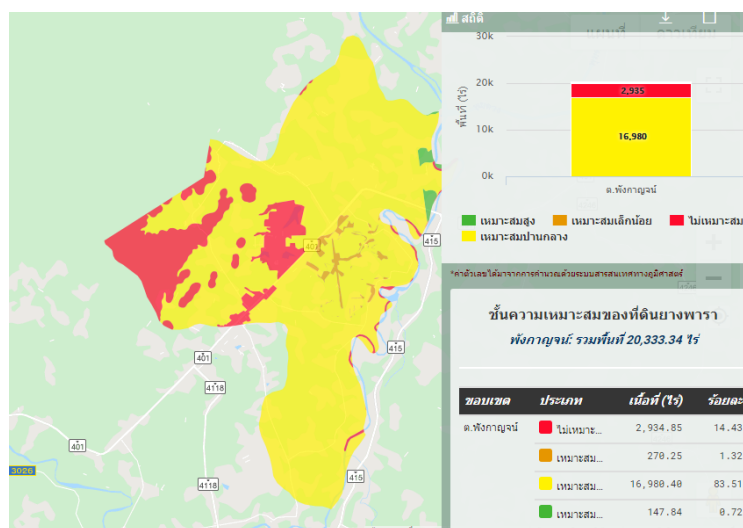
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา จำนวน ๒๐,๓๓๓.๓๔ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่เหมาะสมมาก(S๑) จำนวน ๑๔๗.๘๔ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๖,๙๘๐.๔๐ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๕๑ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๒๗๐.๒๕ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๒และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๙๓๔.๘๕ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๔๓

ตารางที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

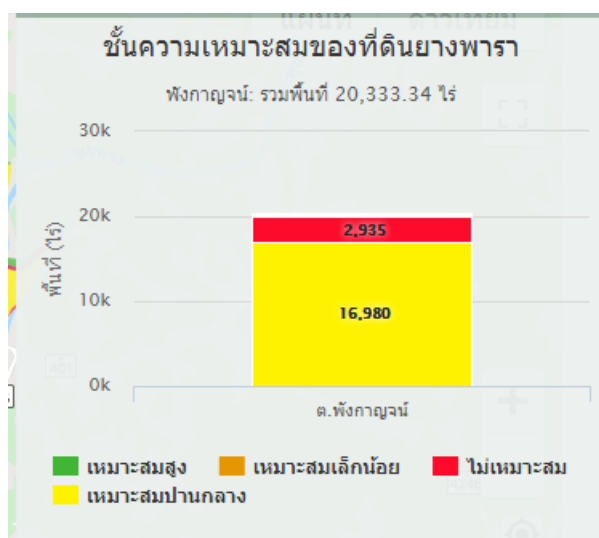
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
พังกาญจน์	๑๔๗.๘๔	๑๖,๙๘๐.๔๐	๒๗๐.๒๕	๒,๙๓๔.๘๕	๒๐,๓๓๓.๓๔

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



ภาพที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลพังกาญจน์

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



ภาพที่ ๑๓ แสดงร้อยละแต่ละชั้นความเหมาะสม สำหรับยางพารา ตำบลพังกาญจน์

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

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

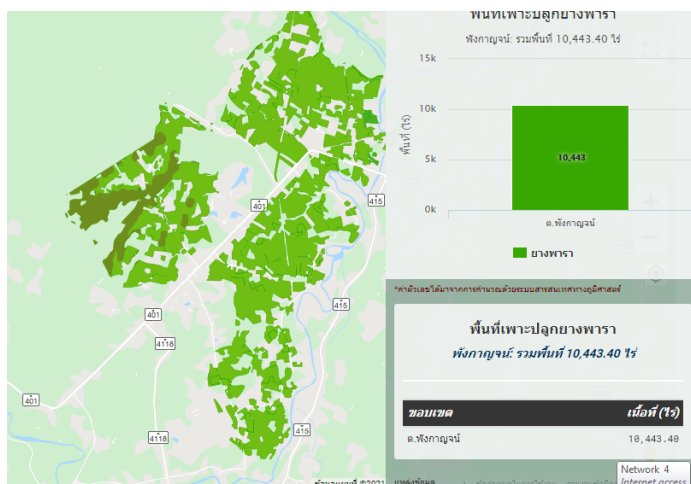
ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ยางพารา จำนวน ๒,๖๙๔ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๑,๕๒๐.๙๙ไร่ รองลงมา คือ หมู่ที่ ๓ จำนวน ๑,๔๕๑.๙๕ ไร่ และหมู่ที่ ๒ จำนวน ๖๘๗.๖๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	หมู่บ้าน	พื้นที่ปลูกยางพารา (ไร่)
๑	หมู่ที่ ๑ พังกาญจน์ล่าง	๑,๕๒๐.๙๙
๒	หมู่ที่ ๒ พังกาญจน์ล่าง	๖๘๗.๖๙
๓	หมู่ที่ ๓ ช้องม้าเหลียว	๑,๔๕๑.๙๕
๔	หมู่ที่ ๔ ปากบางยวน	๔๗๙.๔๘
๕	หมู่ที่ ๕ บางยวน	๕๗๔.๑๕
	รวม	๔,๗๑๔.๒๖

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๗

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๗

(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

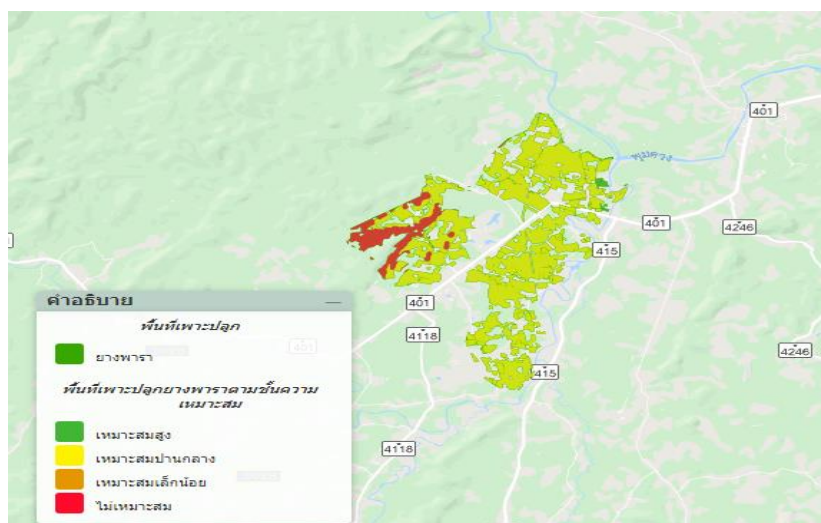
ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา จำนวน ๑๐,๔๔๓.๓๖ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่เหมาะสมมาก(S๑)จำนวน ๗๑.๕๓ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๘ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๙,๑๗๔.๔๙ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘๔ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๑๙๗.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๖

ตารางที่ ๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
พังกาญจน์	๗๑.๕๓	๙,๑๗๔.๔๙	๐	๑,๑๙๗.๓๔	๑๐,๔๔๓.๓๖

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

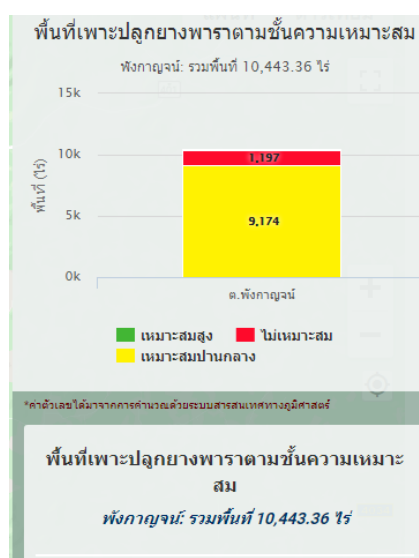
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม มีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๔,๗๑๔.๒๖ ไร่ ๓๑๗ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๑,๔๓๖.๒๘ไร่ จำนวน ๙๖ ครัวเรือน รองลงมา คือ หมู่ที่ ๓ จำนวน ๑,๒๕๖.๐๘ ไร่ จำนวน ๙๘ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๒ จำนวน ๖๔๐.๙๓ไร่ ๕๓ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่บ้าน	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
หมู่ที่ ๑ พังกาญจน์ล่าง	๙๖	๑,๕๒๐.๙๙	๑,๔๓๖.๒๘
หมู่ที่ ๒ พังกาญจน์ล่าง	๕๓	๖๘๗.๖๙	๖๔๐.๙๓
หมู่ที่ ๓ ซ่อม้าเหลียว	๙๘	๑,๔๕๑.๙๕	๑,๒๕๖.๐๘
หมู่ที่ ๔ ปากบางยวน	๒๙	๔๗๙.๔๘	๔๖๖.๔
หมู่ที่ ๕ บางยวน	๔๑	๕๗๔.๑๕	๔๘๗.๐๔
รวม	๓๑๗	๔,๗๑๔.๒๖	๔,๒๘๖.๗๓

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๗

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

ระบบการให้น้ำ ใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

๔.๑ เกษตรกรในตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม มีการปลูกยางพารา ฤดูการปลูกจะเริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคมถึงธันวาคม ปลูกสูงสุดในเดือนมิถุนายน มีการเก็บเกี่ยวตลอดปี เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนธันวาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ดังนี้

ตารางที่ ๑๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสินค้า	เดือน												ประมาณ การ รายจ่าย (บาท)	ประมาณ การ รายได้ บาท/ไร่/ ปี	
	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					←	△	→							๗,๓๑๕	๑๒,๐๐๐
เก็บเกี่ยว		←	→		←	→	→	→	→	→	→	→	▽		

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีต้นทุนการผลิตยางพารา โดยพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุน เป็นเงิน ๗,๓๑๕ บาท

ตารางที่ ๑๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต้นทุน/ไร่/ปี		รายรับ/ไร่/ปี	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
๑. ค่าต้นพันธุ์	๑,๖๒๕	ผลผลิต ๓๐๐ กก./ไร่	
๒. ค่าปุ๋ย	๑,๓๐๐	ราคาในท้องถิ่น ๔๐ บาท/กก.	
๓. ค่าแรงงาน	๑,๕๙๐	มูลค่า ๑๒,๐๐๐ บาท/ไร่	
- ปลูกดูแลรักษา/ เก็บเกี่ยว			
๔. ค่าสารเคมี			
๕. ค่าน้ำมัน	๓๐๐		
๖. ค่าบุกเบิกพื้นที่	๕๐๐		
รวม	๒,๐๐๐		
	๗,๓๑๕	รวม	๑๒,๐๐๐
หมายเหตุ รายได้ - ต้นทุน = กำไร ๑๒,๐๐๐ - ๗,๓๑๕ = ๔,๖๘๕ บาท			

ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาดยางพารา เกษตรกรจะขายในรูปแบบแผ่นดิบและเศษยาง โดยที่น้ำยางสดจะขายให้แก่พ่อค้าย่อยในหมู่บ้านและตำบล สำหรับเกษตรกรที่มีผลผลิตน้อย ส่วนเกษตรกรรายใหญ่ที่มีผลผลิตมากจะขายผลผลิตในรูปแบบของยางแผ่นดิบให้กับพ่อค้าคนกลางในตำบล ซึ่งจะมีแหล่งรับซื้อยางแผ่นดิบและเศษยาง กระจายอยู่ทั่วหมู่บ้านและตำบล แล้วพ่อค้าคนกลางก็จะรวบรวมส่งขายโรงงานต่อไป

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านไม้ยืนต้น (ยางพารา) จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิตที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านไม้ยืนต้น (ยางพารา) ของตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ-สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
-----	-----------	------	------	-------	------------	------

๑	นายสุวัจน์ เอี่ยมทองกุล	๑	พังกาญจน์	พนม	๒๕๖๓	ไม้ยืนต้น (ยางพารา)
---	-------------------------	---	-----------	-----	------	---------------------

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภพนม, พ.ศ.๒๕๖๗

๒ ชนิดสินค้า ปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

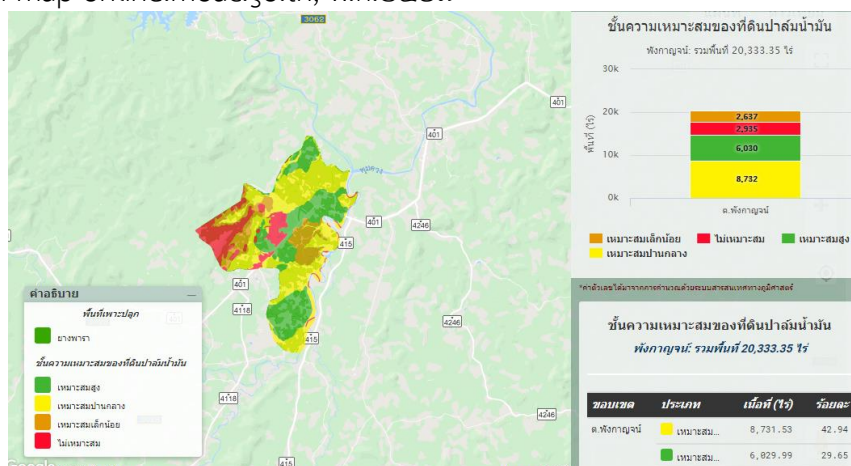
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลพังกาญจน์ อำเภพนม มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวนทั้งหมด ๒๐,๓๓๓.๓๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๖,๐๒๙.๙๙ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๖๕พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘,๗๓๑.๕๓ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๙๔พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๒,๖๓๗.๒๑ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๖ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๙๓๔.๖๒ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๔๓

ตารางที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภพนม จังหวัด สุราษฎร์ธานี

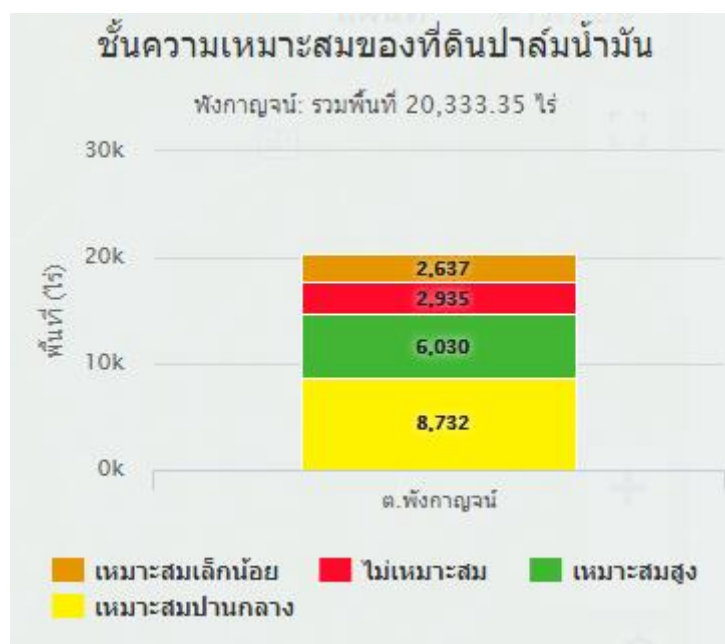
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
พังกาญจน์	๖,๐๒๙.๙๙	๘,๗๓๑.๕๓	๒,๖๓๗.๒๑	๒,๙๓๔.๖๒	๒๐,๓๓๓.๓๕

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



ภาพที่ ๑๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลพังกาญจน์

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



ภาพที่ ๑๘ แสดงร้อยละแต่ละชั้นความเหมาะสม สำหรับปาล์มน้ำมัน ตำบลพังงา

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

(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

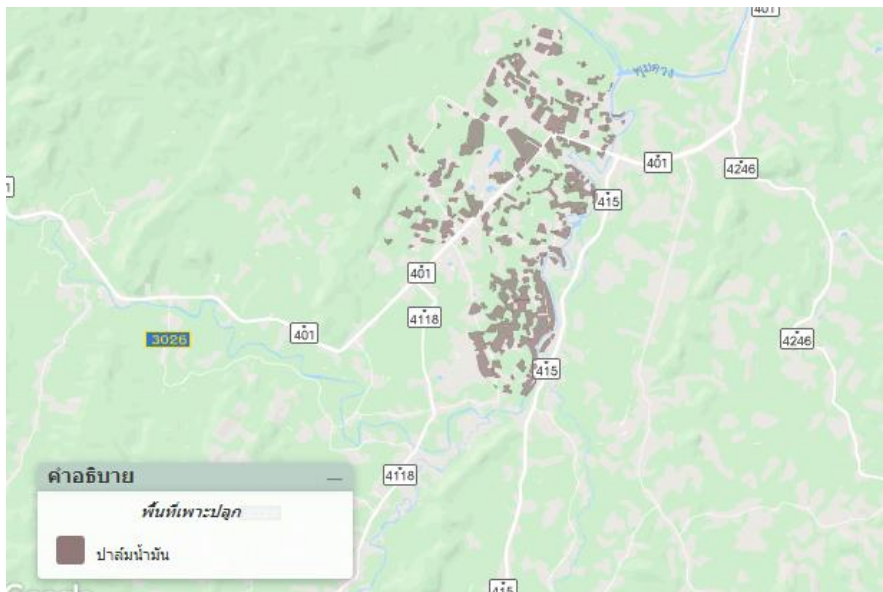
ตำบลพังงา อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒,๖๙๔ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๕ จำนวน ๓,๓๒๑ ไร่ รองลงมา คือ หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒,๒๐๙ ไร่ และหมู่ที่ ๗ จำนวน ๑,๙๓๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลพังงา อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	หมู่บ้าน	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)
๑	หมู่ที่ ๑ พังงาญากลาง	๙๙๙.๔๑
๒	หมู่ที่ ๒ พังงาญากลาง	๗๘๐.๘๗
๓	หมู่ที่ ๓ ซ่อม้าเหลียว	๔๘๙.๙๖
๔	หมู่ที่ ๔ ปากบางยวน	๕๒๙.๘๒
๕	หมู่ที่ ๕ บางยวน	๑,๑๖๙.๙๒
	รวม	๓๙๖๙.๙๘

ที่มา: ระบุฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๗

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลพังกาญจน์อำเภอพนมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๔,๗๕๗.๑๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๒,๑๓๒.๖๕ คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๘๓ แบ่งเป็นพื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๒,๑๖๔.๕๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๕๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๔๑๔.๒๗ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๘.๗๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๔๕.๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๙๖

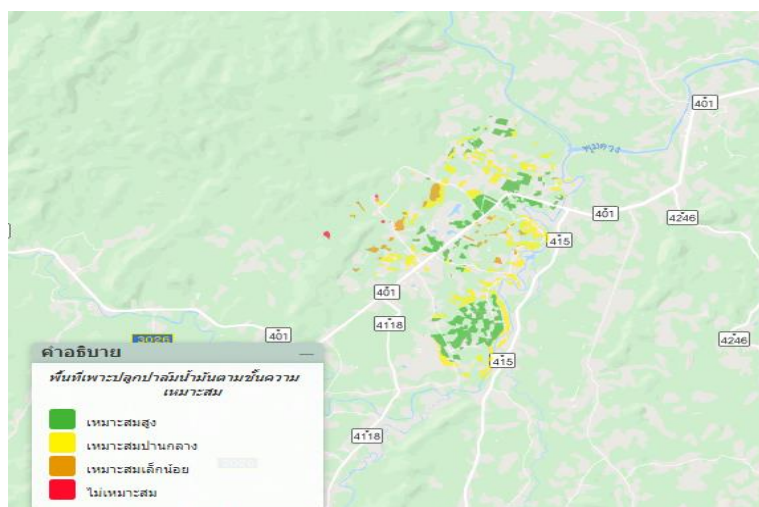
ตารางที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์อำเภอพนม

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
พังกาญจน์	๒,๑๓๒.๖๕	๒,๑๖๔.๕๑	๔๑๔.๒๗	๔๕.๖๙	๔,๗๕๗.๑๒

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

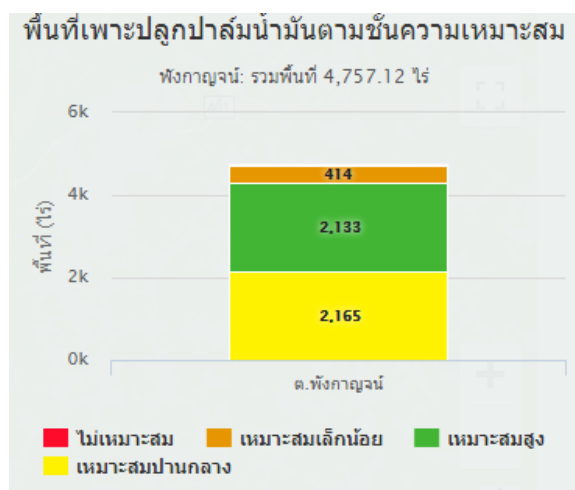
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๑,๗๕๙ ไร่ ๙๘๘ ครั้วเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๒,๘๖๒.๒๗ ไร่ จำนวน ๑๒๓ ครั้วเรือน รองลงมา คือ หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒,๔๓๕.๔๔ ไร่ จำนวน ๙๘ ครั้วเรือน และหมู่ที่ ๑ จำนวน ๒,๒๓๓.๑๐ ไร่ ๑๒๑ ครั้วเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่บ้าน	ครั้วเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
หมู่ที่ ๑ พังกาญจน์ล่าง	๖๑	๙๙๙.๔๑	๙๕๘.๑๙
หมู่ที่ ๒ พังกาญจน์ล่าง	๕๒	๗๘๐.๘๗	๖๗๘.๓๓
หมู่ที่ ๓ ซ่อม้าเหลียว	๔๙	๔๘๙.๙๖	๔๑๔.๓๖
หมู่ที่ ๔ ปากบางยวน	๓๐	๕๒๙.๘๒	๔๙๙.๕
หมู่ที่ ๕ บางยวน	๗๐	๑,๑๖๙.๙๒	๑,๐๗๔.๑๔
รวม	๒๖๒	๓๙๖๙.๙๘	๓๖๒๔.๕๒

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๗

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

ระบบการให้น้ำ ใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน เกษตรกรจะขายในรูปแบบผลปาล์มสุกให้แก่ลานเทพาล์มในตำบลและต่างอำเภอ โดยที่ลานเทพาล์มรวบรวมส่งโรงงานอีกครั้งหนึ่ง

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน) จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิตที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๒๕ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน) ของตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ-สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายสุวัจน์ เอี่ยมทองกุล	๑	พังกาญจน์	พนม	๒๕๖๓	ไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน)

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๖

๓ ชนิดสินค้า ทุเรียน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

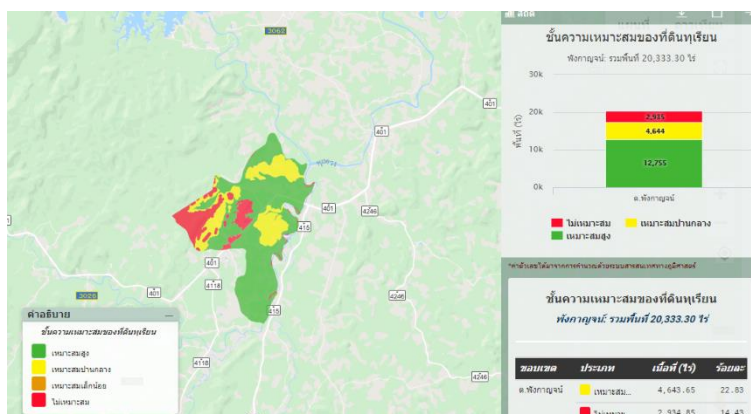
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียน จำนวนทั้งหมด ๒๐,๓๓๓.๓๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๒,๗๕๔.๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๗๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๖๔๓.๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๘๓ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๙๓๔.๘๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๔๓

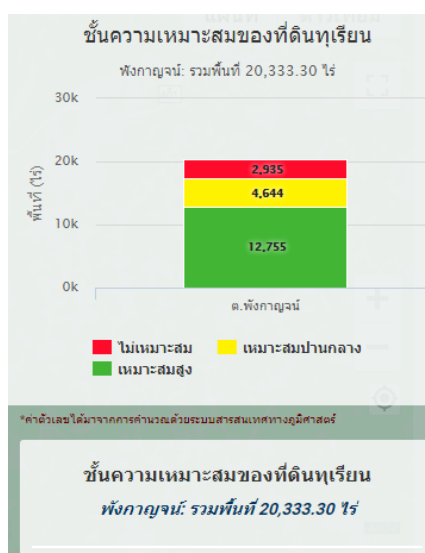
ตารางที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
พังกาญจน์	๑๒,๗๕๔.๘๐	๔,๖๔๓.๖๕	๐	๒,๙๓๔.๘๕	๑๙,๒๗๐.๒๕

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



ภาพที่ ๒๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลพังกาญจน์



ภาพที่ ๒๓ แสดงร้อยละแต่ละชั้นความเหมาะสม สำหรับทุเรียน ตำบลพังกาญจน์
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๗

(๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

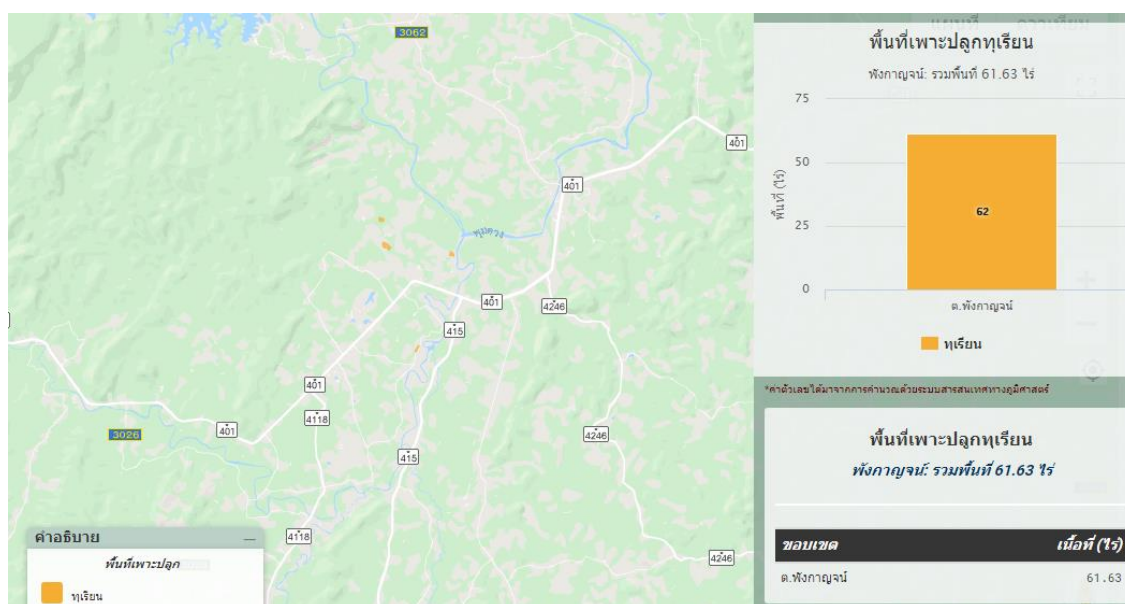
ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ทุเรียน จำนวน ๘๐.๒ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๓๘.๑๒ ไร่ รองลงมา คือ หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑๙.๑๓ ไร่ และหมู่ที่ ๓ จำนวน ๑๕.๔๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	หมู่บ้าน	พื้นที่ปลูกทุเรียน (ไร่)
๑	หมู่ที่ ๑ พังกาญจน์ล่าง	๓๘.๑๒
๒	หมู่ที่ ๒ พังกาญจน์ล่าง	๑๙.๑๓
๓	หมู่ที่ ๓ ช้องม้าเหลียว	๑๕.๕๕
๔	หมู่ที่ ๔ ปากบางยวน	๒.๕
๕	หมู่ที่ ๕ บางยวน	๕
	รวม	๘๐.๒

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๗

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน



ภาพที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

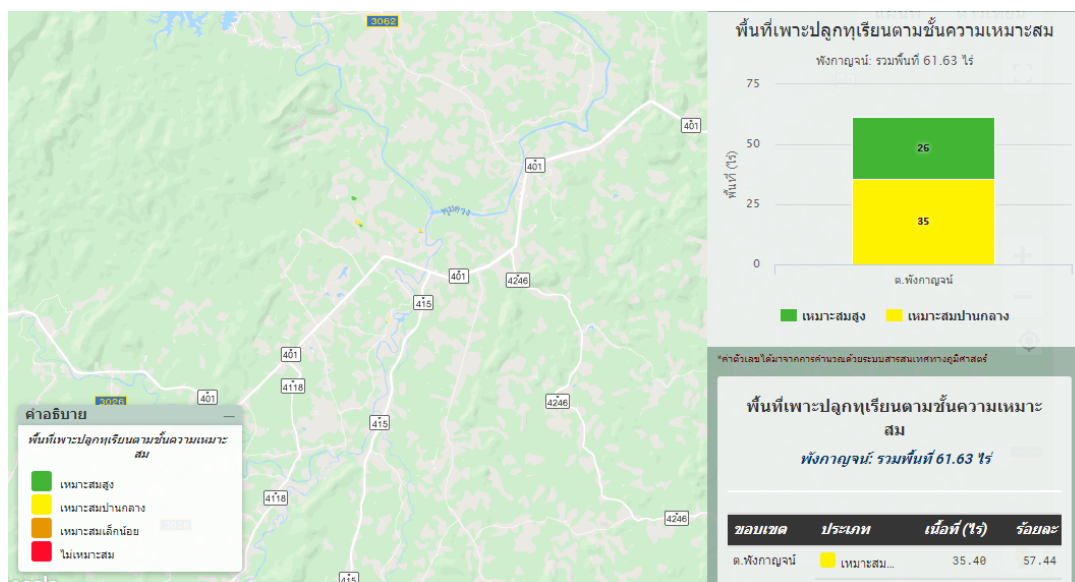
ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๖๑.๖๓ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๒๖.๒๒ คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๕๔ แบ่งเป็นพื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๕.๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔๔

ตารางที่ ๒๘ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
พังกาญจน์	๒๖.๒๒	๓๕.๔๐	๐	๐	๖๑.๖๓

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

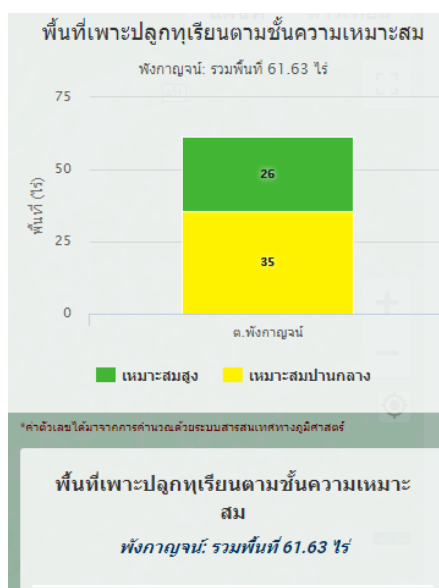
แผนที่แสดงพื้นที่ทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัด สุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลฟังก์ชัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลฟังก์ชัน อำเภอพนม มีพื้นที่การปลูกทุเรียน จำนวน ๘๐.๒ ไร่ ๒๕ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๓๘.๑๒ ไร่ จำนวน ๑๑ ครัวเรือน รองลงมา คือ หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑๙.๑๓ ไร่ จำนวน ๕ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๓ จำนวน ๑๕.๔๕ ไร่ ๔ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๙ แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน ตำบลฟังก์ชัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
หมู่ที่ ๑ ฟังก์ชันล่าง	๑๑	๓๘.๑๒	๒๔
หมู่ที่ ๒ ฟังก์ชันล่าง	๕	๑๙.๑๓	๐
หมู่ที่ ๓ ซ่อม้าเหลียว	๔	๑๕.๔๕	๓.๔๕
หมู่ที่ ๔ ปากบางยวน	๒	๒.๕	๒.๕
หมู่ที่ ๕ บางยวน	๓	๕	๑
รวม	๒๕	๘๐.๒	๓๐.๙๕

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๗

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

ระบบการให้น้ำ ใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

๔.๑ เกษตรกรในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม มีการปลูกทุเรียน ฤดูกาลปลูกเริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึงธันวาคม ปลูกสูงสุดในเดือนมิถุนายน มีการเก็บเกี่ยวตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนสิงหาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียน ดังนี้

ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียน ในตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสินค้า	เดือน												ประมาณการ การ รายจ่าย (บาท/ ไร่/ปี)	ประมาณการ รายได้ (บาท/ไร่/ ปี)	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
ทุเรียน					←	△	→							๒๒,๐๕๐	๑๘๐,๐๐๐
เก็บเกี่ยว	←							▽							

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีต้นทุนการผลิตทุเรียน โดยพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุน เป็นเงิน ๒๒,๐๕๐ บาท

ตารางที่ ๓๑ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียนต่อไร่ต่อปี ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต้นทุน/ไร่/ปี		รายรับ/ไร่/ปี	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
๑. ค่าต้นพันธุ์	๒,๔๐๐	ผลผลิตเฉลี่ย ๑,๘๐๐ กก./ไร่ ราคา ๙๐ บาท/กก.	
๒. ค่าปุ๋ย	๓,๒๒๕		
๓. ค่าแรงงาน	๘,๒๓๕		
- ค่าปลูก			
- ค่าตัดหญ้า			
- ค่าใส่ปุ๋ย			
- ค่าเก็บเกี่ยว			
๔. ค่าสารเคมี	๖,๖๖๕		
๕. ค่าอื่นๆ	๑,๕๒๕		
รวม	๒๒,๐๕๐	รวม	๑๘๐,๐๐๐
หมายเหตุ รายรับ - ต้นทุน = กำไร ๑๘๐,๐๐๐ - ๒๒,๐๕๐ = ๑๕๗,๙๕๐			

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาดทุเรียน ปัจจุบันในตำบลพังกาญจน์ยังไม่มีจุดรับซื้อโรงงาน/แหล่งรับซื้อทุเรียน โดยส่วนใหญ่จะปลูกไว้กินเอง ไม่เน้นขาย

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านไม้ผล (ทุเรียน) จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิตที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๒ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิต ของตำบลพังกาญจน์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ-สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	สตท.โสภณ อ่อนเพ็ชรคง	๒	พังกาญจน์	พนม	๒๕๖๓	ไม้ผล (ทุเรียน)

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๖๗

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ ปาล์มน้ำมัน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เน้นการรวมกลุ่มและการพัฒนาในรูปแบบของแปลงใหญ่
- พัฒนาคุณภาพของผลผลิตให้มีมาตรฐาน เพิ่มมูลค่าผลผลิต
- สร้างรายได้เสริมลดความเสี่ยงจากราคาผลผลิตผันผวน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การรวมกลุ่ม บริหารจัดการแบบแปลงใหญ่

โครงการที่ ๑ โครงการเพิ่มศักยภาพการจัดการกลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน RSPO

๑.๑.๒ ยางพารา

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ลดต้นทุนการผลิต
- สร้างรายได้เสริมลดความเสี่ยงจากราคาผลผลิตผันผวน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ลดต้นทุนการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์สร้างรายได้เสริมลดความเสี่ยงจากราคาผลผลิตผันผวน

โครงการที่ ๑ โครงการสนับสนุนเกษตรกรชาวสวนยางรายย่อยเพื่อประกอบอาชีพเสริม

โครงการที่ ๒ โครงการพืชแซมยางสู่วิถี GAP อาหารปลอดภัย

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ YSF

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์พัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่

โครงการที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม

โครงการที่ ๑ พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์

โครงการที่ ๑ อบรมเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของกลุ่ม

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่ม ๓ก

๑.๒.๔ แปลงใหญ่

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม

- การลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาคุณภาพผลผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มแปลงใหญ่

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์การลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาคุณภาพผลผลิต

โครงการที่ ๑ การจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยและจัดการศัตรูพืชของกลุ่มแปลงใหญ่

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

โครงการที่ ๑ การใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาทรัพยากรดิน

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- การใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า

โครงการที่ ๑ การจัดการระบบน้ำที่เหมาะสมและการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าทุเรียนหอมทอง ตำบลพังกาญจน์ อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง	
มิติพื้นที่	สถานการณ์ ปัจจุบัน	สภาพพื้นที่และ กระบวนการผลิต -ลักษณะเด่น พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขาและ หุบเขา มีความชื้นสูงและ ระบายน้ำได้ดี ทำให้ทุเรียน มีเนื้อแห้งและรสชาติเข้มข้น	โลจิสติกส์และการรวบรวม -จุดรับซื้อ ส่วนใหญ่กระจุกตัวอยู่ริมถนนสายหลัก (ทางหลวง ๔๐๑) ในขณะที่สวนในพังกาญจน์และ พลูเถื่อนมักอยู่ในซอยลึก การขนส่งจากสวนไปสู่ "ล้ง" จึงมีต้นทุนการขนส่งภายในที่สูง	การตลาดและการสร้างมูลค่า -โอกาส ทุเรียนพมเริ่มมีชื่อเสียงในฐานะทุเรียนคุณภาพ (Premium Grade) เกษตรกรในพังกาญจน์และพลูเถื่อนสามารถใช้ Storytelling เรื่อง "ทุเรียนหุบเขาพม" ได้
	ปัญหา Pain point	ปัญหาพื้นที่ ภูมิประเทศเป็นเนินเขาทำให้การขนย้ายผลผลิตจากต้นมายังจุดรวบรวมทำได้ยาก และเสี่ยงต่อโรครากเน่าโคนเน่าในช่วงฤดูฝนชุกของภาคใต้	การขนส่ง การขนส่งจากสวนไปสู่ "ล้ง" มีต้นทุนการขนส่งที่สูง	การเชื่อมต่อ ปัจจุบันมีการขายผ่านล้งเพื่อส่งออกไปจีนเป็นหลัก (๙๐%+) ทำให้เกษตรกรต้องรับความเสี่ยงด้านราคา
	แนวทาง/ App tech. ที่จะใช้ แก้ปัญหา	แนวทางแก้ปัญหา ควรใช้ แอปพลิเคชัน พยากรณ์อากาศแม่นยำสูง เพื่อวางแผนการใส่ปุ๋ย และพ่นยาให้สอดคล้องกับสภาพฝนในหุบเขา และใช้ โดรนเกษตร ในการพ่นสารชีวภัณฑ์เพื่อลดข้อจำกัดเรื่องความลาดชันของพื้นที่	แนวทางแก้ปัญหา การจัดตั้ง "จุดรวบรวมผลผลิตย่อย" โดยวิสาหกิจชุมชนในตำบล เพื่อรวมปริมาณทุเรียนให้มากพอที่จะต่อรองราคากับล้งส่งออก และใช้ระบบ Digital Mapping เพื่อวางแผนเส้นทางเดินรถจัดเก็บผลผลิตให้สั้นที่สุด โดยใช้ระบบบริหารจัดการรถขนส่ง (Fleet Management) แบบง่ายๆ สำหรับกลุ่มเกษตรกร เพื่อแชร์ค่ารถบรรทุกเข้าสู่ล้งใหญ่ในตัวเมืองสุราษฎร์ธานี	App Tech ที่ตอบโจทย์ การทำ Digital Traceability ระบบพิกัดสวนในพังกาญจน์/พลูเถื่อนลงบน QR Code เพื่อยกระดับเป็น "ทุเรียนพรีเมียมรายสวน" สำหรับขายออนไลน์ในแพลตฟอร์มระดับสูง หรือขายให้นักท่องเที่ยวที่เดินทางไปเขาสก

มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรเจ้าของสวน โครงสร้างประชากร ส่วนใหญ่เป็น "เกษตรกรวัยเก่า" (Aged Farmers) ที่มีความเชี่ยวชาญสูงในการสังเกตต้นทุเรียน แต่มีกำแพงด้านเทคโนโลยี (Digital Divide)	ผู้รวบรวมและกลุ่มวิสาหกิจ บทบาทคนในชุมชน มีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนทุเรียนพนม แต่ส่วนใหญ่ยังทำงานแบบ "ต่างคนต่างขาย" ทำให้ขาดอำนาจต่อรองกับ "ล้ง" (พ่อค้าคนกลาง)	พ่อค้า/ล้ง และผู้บริโภค ความสัมพันธ์เชิงอำนาจ พ่อค้าคนกลาง (ล้ง) มักเป็นผู้กำหนดทิศทางการค้าเนื่องจากถือครองข้อมูลตลาดและรถขนส่ง
	ปัญหา Pain point	ปัญหา "คน" ในพื้นที่ ขาดแคลนแรงงานฝีมือในการ "ขึ้นตัด" และ "คัดเกรด" ซึ่งต้องใช้ความชำนาญเฉพาะตัวสูง มักต้องพึ่งพาแรงงานรับจ้างนอกพื้นที่ในช่วงฤดูการ	ช่องว่างด้านทักษะ ขาด "นักจัดการข้อมูล" (Data Manager) ที่จะนำข้อมูลปริมาณทุเรียนในพลูเถื่อนมาวางแผนโลจิสติกส์ร่วมกัน	พฤติกรรมผู้บริโภคยุคใหม่ ต้องการ "ความโปร่งใส" (Transparency) และ "เรื่องราว" (Storytelling) ของคนปลูกในทุบเขาพนม ซึ่งคนในพื้นที่ยังสื่อสารเรื่องนี้ออกมาได้น้อย
	แนวทาง/ App tech. ที่จะใช้ แก้ปัญหา	แนวทาง ใช้ <u>ระบบจับคู่แรงงานเกษตร (Matching Platform)</u> เพื่อดึงกลุ่ม "คนรุ่นใหม่" (Young Smart Farmer) ในตำบล พังกาญจน์มาเป็น "Digital Agent" ช่วยบันทึกข้อมูลและใช้โทรนพ่นยาแทนคนแก่	-แนวทาง ฝึกอบรม คณะกรรมการกลุ่มให้ใช้ แอปพลิเคชันบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกร เพื่อเปลี่ยนจาก "ผู้จัดบันทึก" เป็น "ผู้บริหารจัดการโซ่อุปทานดิจิทัล"	-แนวทาง ใช้ระบบ <u>Digital Traceability</u> เชื่อมโยง "หน้าคนปลูก" เข้ากับผลทุเรียนผ่าน QR Code เพื่อสร้าง Trust Economy (เศรษฐกิจแห่งความไว้วางใจ) ระหว่างคนพนมกับผู้ซื้อทั่วโลก
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	อัตลักษณ์และคุณภาพ ทุเรียนพังกาญจน์และพลูเถื่อนเติบโตในสภาพดินร่วนปนหินเชิงเขาที่มีการระบายน้ำดีเยี่ยม ส่งผลให้ "เนื้อแห้ง เนียนละเอียด ไม่เป็น	การถนอมรักษาและความสด การจัดการหลังเก็บ เกี่ยว: ระยะเวลาจาก "ตัด" ถึง "ล้ง" ในตัวเมืองสุราษฎร์ฯ มีผลต่อการสุกและคุณภาพเนื้อ	การสร้างมูลค่าเพิ่ม Packaging ปรับโฉมจากทุเรียนใส่แข็ง เป็นทุเรียนใส่กล่อง Premium Box Set สำหรับตลาด D๒C (Direct to Consumer)

	เต่าเผา" และมีรสชาติหวาน มันเข้มข้นกว่าพื้นที่ราบ		พัฒนาทุเรียน "แกะเนื้อ" แข็งเ็น/แช่ แข็ง สำหรับส่งตรงถึงลูกค้าออนไลน์ โดยระบุข้อสว่นและตำบลงอย่างชัดเจน
ปัญหา Pain point	เกรดสินค้า ปัจจุบันสินค้าส่วนใหญ่ถูก ส่งออกแบบ "เหมาสวน" ทำ ให้เกรดพรีเมียมปนไปกับ เกรดทั่วไป	-ปัญหา: พื้นที่ฟังก์ชันและพลู เถื่อนมีความชื้นสูงในช่วงฤดูฝน เสี่ยงต่อการเกิดโรครากเน่าโคน เน่าและเพลี้ยไฟที่ส่งผลต่อผิวและ เนื้อทุเรียน	การจัดการสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ทุเรียนเกรดรอง (ตกเกรด/ผิวไม่สวย) มักถูกกดราคาอย่างหนัก
แนวทาง/ App tech. ที่จะใช้ แก้ปัญหา	-แนวทาง App Tech: ใช้ เครื่อง NIR (Near-Infrared Spectroscopy) แบบ พกพาในการคัดกรองความ สุกแก่และเปอร์เซ็นต์แป้ง (๓๒% ขึ้นไปสำหรับ หมอนทอง) เพื่อคัดแยก "เกรดพรีเมียมหุบเขา" ออกมาสร้างราคา ใหม่ สวทช. ตรวจสอบ คุณภาพทุเรียน	ใช้ระบบ Cold Chain Tracking หรือเซนเซอร์วัด อุณหภูมิ/ความชื้นในรถขนส่ง เชื่อมต่อกับแอปฯ เพื่อมอนิเตอร์ ความสดของสินค้าจนถึงมือผู้ ซื้อ ไปรษณีย์ไทยขนส่งสินค้า เกษตร	ติตรระบบ Digital Label / QR Code ที่บอกข้อมูลระดับความสุก วันที่พร้อมทาน และสารอาหาร เพื่อ สร้างความต่างจากทุเรียนทั่วไปในตลาด -ใช้แพลตฟอร์มรวบรวมทุเรียนตกเกรด เพื่อส่งเข้าโรงงานแปรรูป (Freeze Dried หรือ ทุเรียนกวน) เพื่อพยุงราคา สมาชิก

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อปรับเปลี่ยนผลผลิตการผลิตแปลงใหญ่ทุเรียนพนม-พังงาญจณ์-พลู่เถื่อน ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาเกษตรเชิงพื้นที่ (Area-based Agriculture) และการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ทุเรียนหมอนทองเป็นสินค้าที่สำคัญของตำบลพังงาญจณ์และพลู่เถื่อน แต่ยังมีประสบปัญหาด้านประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพสินค้า ต้นทุนสูง และความผันผวนของราคา การพัฒนาเชิงพื้นที่โดยบูรณาการข้อมูล พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และยกระดับการจัดการสินค้า จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างความยั่งยืนให้ภาคการเกษตร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของทุเรียนหมอนทองในพื้นที่ ๒) พัฒนาเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๓) ลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และกระจายมูลค่าเพิ่มในชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่เป้าหมาย - ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - เกษตรกรอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ใช้ข้อมูล/เทคโนโลยีในการจัดการสวน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	แปลงใหญ่ทุเรียนพนม-พังงาญจณ์-พลู่เถื่อน ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	- วิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่ด้วย Agri-map / GIS - ถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการสวนและคุณภาพผลผลิต - ส่งเสริมการรวมกลุ่มและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอพนม (หน่วยงานหลัก) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากแผนงานจังหวัด / งบส่งเสริมการเกษตร

๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ระบบข้อมูลพื้นที่ และแนวทางการบริหารจัดการสวนทุเรียนและการผลิตทุเรียนหมอนทองคุณภาพ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น คุณภาพผลผลิตดีขึ้น เกษตรกรมีรายได้มั่นคงและยั่งยืน

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ 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)		
โครงการระบบ ส่งเสริมเกษตร แบบแปลงใหญ่ เพื่อปรับเพิ่มผลิต ภาพการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลพื้นที่ (Agri-map) - บุคลากรด้านส่งเสริมการเกษตร - งบประมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ประเมินศักยภาพ ๕ ด้าน - ถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการสวน - ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรผ่านการอบรม - มีข้อมูลพื้นที่และแปลงเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น - คุณภาพผลผลิตดีขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรมีรายได้มั่นคง - ระบบการผลิตยั่งยืน 	งบจังหวัด / งบส่งเสริมฯ	

