

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
อำเภอพนม ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอพนม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

การจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาภาคการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยมุ่งกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรของอำเภอให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ บริบททางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนความต้องการของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นกลไกในการเชื่อมโยงแผนพัฒนาการเกษตรในระดับอำเภอให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในทิศทางเดียวกัน สำนักงานเกษตรอำเภอพนมจึงได้ดำเนินการจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมาย ทิศทาง และมาตรการในการพัฒนาภาคการเกษตรของอำเภออย่างเป็นระบบ มีความเหมาะสม และสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารจัดการและการบูรณาการทรัพยากรที่มีอยู่เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรในระดับอำเภอ กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ฉบับนี้ ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาอำเภอ แผนชุมชน นโยบายรัฐบาล และนโยบายการพัฒนาท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ สภาพปัญหา และความจำเป็นเร่งด่วนของพื้นที่เป็นสำคัญ ควบคู่กับการให้ความสำคัญต่อความต้องการของประชาชน โดยอาศัยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป็นหลัก ซึ่งจะนำไปสู่การดำเนินงานภายหลังจากการนำเสนอโครงการ ได้รับความเห็นชอบ และการอนุมัติตามขั้นตอนของทางราชการต่อไป

การจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่อำเภอพนมในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะชุดปฏิบัติการประจำตำบลที่ได้ลงพื้นที่ระดับหมู่บ้าน เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพปัญหา ความต้องการ และข้อเสนอแนะจากประชาชนในพื้นที่ คณะผู้จัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ จึงขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่งมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรอำเภอพนม
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขต	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๔
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๔
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๕
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๙
๓.๑ ฤดูกาล	๙
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๐
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๑
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๒
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๒
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๒
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๒
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๒
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๓

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๔
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๗

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๑๘
๑.๑ เกษตรกร	๑๙
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๒

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๓
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๓
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๗
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๗
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๘
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๓๘
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๘
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๑
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๕๖
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๕๘
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๕๘
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๕๙
บรรณานุกรม	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๑
๑	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๑
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๔
๔	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๙
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๙
๖	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	-
๗	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	-
๘	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	-
๙	แสดงข้อมูลบำบัดน้ำ	-
๑๐	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๓
๑๑	แสดงข้อมูลด้านพืช	๑๕
๑๒	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๖
๑๓	แสดงข้อมูลด้านประมง	๑๖
๑๔	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๑๘
๑๕	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๙
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๒๐
๑๗	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๒๐
๑๘	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๒๑
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๒๒
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	-
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	-
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๗
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	-
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	-
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๒๙
๒๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๒๙
๒๗	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๓๑
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๓๓
๓๐	แสดงคริวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๓๔
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๖
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๘
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๔๑
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	-
๓๕	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าทุเรียน อำเภอพนม	๕๖
๓๖	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๕๘
๓๗	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๕๙

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๒
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๔
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๕
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๗
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๔
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก.....	๓๓
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก..... (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๕
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก..... ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๖
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๓๗
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๓๘

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

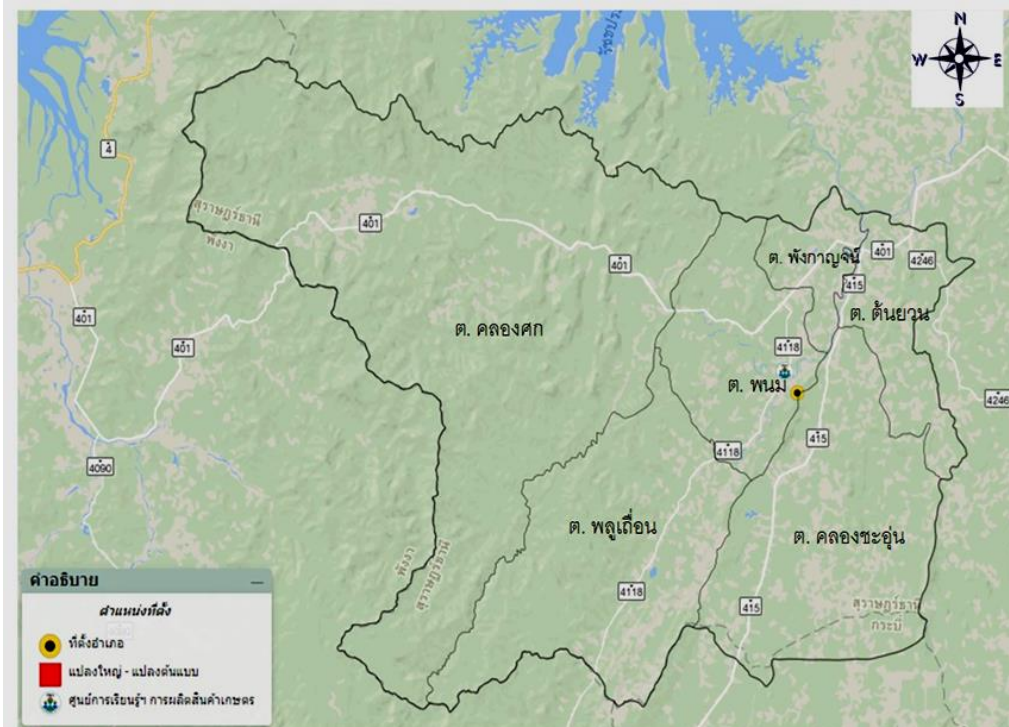
ข้อมูลด้วยภาพถ่าย

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอพนมตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานีระยะทางห่างจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๒ กิโลเมตร มีขนาดพื้นที่โดยประมาณ ๑,๑๖๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๗๒๒,๗๕๓ ไร่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติถึง ๒ แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติเขาสก และอุทยานแห่งชาติคลองพนม อำเภอพนม มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอบ้านตาขุน	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอคีรีรัฐนิคม	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
		อำเภอเคียนซา	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
		อำเภอพระแสง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อำเภอพระแสง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
		อำเภอปลายพระยา	จังหวัดกระบี่
		อำเภอทับปุด	จังหวัดพังงา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อำเภอกะปง	จังหวัดพังงา
		อำเภอตะกั่วป่า	จังหวัดพังงา
		อำเภอกระบี่	จังหวัดพังงา



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ
(ที่มา <https://th.wikipedia.org>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็น ๒ เทศบาล ๔ อบต. ๖ ตำบล ๕๖ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๔ แห่ง

อำเภอพนมแบ่งเขตพื้นที่การปกครองเป็น ๖ ตำบล ๕๖ หมู่บ้าน ได้แก่

๑. ตำบลพนม	มี	๑๓	หมู่บ้าน
๒. ตำบลคลองชะอุ่น	มี	๑๓	หมู่บ้าน
๓. ตำบลต้นยวน	มี	๑๒	หมู่บ้าน
๔. ตำบลคลองศก	มี	๘	หมู่บ้าน
๕. ตำบลพลูเถื่อน	มี	๕	หมู่บ้าน
๖. ตำบลพังกาญจน์	มี	๕	หมู่บ้าน

ประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖ แห่ง ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลพนม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพังกาญจน์ทั้งตำบลและบางส่วนของตำบลพนม
๒. เทศบาลตำบลคลองชะอุ่น ครอบคลุมพื้นที่ตำบลคลองชะอุ่นทั้งตำบล
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลพนมครอบคลุมพื้นที่ตำบลพนม (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลพนม)

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลต้นยวนครอบคลุมพื้นที่ตำบลต้นยวนทั้งตำบล
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองศกครอบคลุมพื้นที่ตำบลคลองศกทั้งตำบล
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะนครครอบคลุมพื้นที่ตำบลพยุหะนครทั้งตำบล

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	ตำบลพนม	ตำบลคลองชะ อูน	ตำบลต้นยวน	ตำบลคลอง ศก	ตำบลพังกาญจน์	ตำบลพยุ หะนคร
๑	บ้านพิทักษ์ พัฒนา	บ้านคลองชะอูน	บ้านปากน้ำ	บ้านสองพี่น้อง	บ้านพังกาญจน์ล่าง	บ้านเบญจา
๒	บ้านพนมพัฒนา	บ้านแสนสุข	บ้านปากตรัง	บ้านบางหมาน	บ้านพังกาญจน์ เหนือ	บ้านบาง สามัคคี
๓	บ้านพนมใน	บ้านทับคริสต์	บ้านควนใหม่	บ้านเขี้ยววง	บ้านช่องม้าเหลียว	บ้านบางโหว่
๔	บ้านบางสาน	บ้านคลองหัวช้าง	บ้านป่ากวาด	บ้านสะพานเต่า	บ้านปากบางยวน	บ้านห้างข้าว
๕	บ้านบางโก	บ้านบางหิน	บ้านถ้ำฝั่ง	บ้านหญ้าปล้อง	บ้านบางยวน	บ้านบางลึก
๖	บ้านลูกเดือน	บ้านบางคราม	บ้านเขาวง	บ้านบางปรุ		
๗	บ้านแสนสุข ประชารักษ์	บ้านบางเตย	บ้านจำปาทอง	บ้านบางบอน		
๘	บ้านเขี้ยวหมอน	บ้านบางบ้าน	บ้านเขานาใน	บ้านคลองพนม		
๙	บ้านใหญ่	บ้านศรีถาวร	บ้านบางโก			
๑๐	บ้านสาครลี	บ้านถ้ำเลย	บ้านน้ำตก			
๑๑	บ้านทุ่งเจริญ	บ้านควนพน	บ้านถ้ำมุด			
๑๒	บ้านบางนิล	บ้านเขาเขียว	บ้านป่าตง			
๑๓	บ้านหัวลิง	บ้านบางหลุด				

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

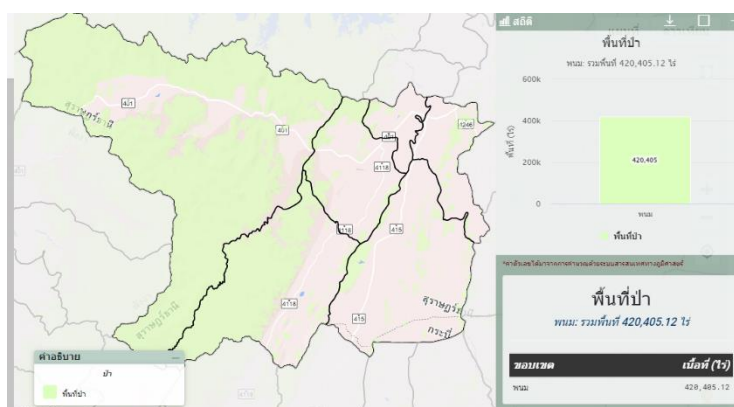
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน(ครัวเรือน)
พนม	๘๔,๒๒๙	๑	๑	๑๓	๑,๔๖๘
คลองชะอูน	๑๓๒,๔๑๖	-	๑	๑๓	๓,๔๑๕
ต้นยวน	๕๒,๕๐๙	๑	-	๑๒	๔,๔๘๙
คลองศก	๓๖๒,๘๗๙.๘๘	๑	-	๘	๒,๖๑๑
พังกาญจน์	๕๑,๕๐๙	-	-	๕	๒,๐๐๒
พยุหะนคร	๑๔๐,๓๖๓	๑	-	๕	๙๓๓
รวม	๘๒๓,๙๐๖	๔	๒	๕๖	๑๔,๙๑๘

(ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพป่าไม้ อำเภอพนม เป็นป่าดงดิบ อุดมสมบูรณ์ มีพันธุ์ไม้มีค่านานาชนิดขึ้นคละปะปนกันอยู่อย่างหนาแน่น ไม้ขนาดใหญ่ ได้แก่ โดแหลม ตะเคียน ยาง ตาเสือ หงอนไก่ กะบาก กะท้อน จิกเขา ขนุนป่า มะม่วงป่า เสียด ค่าง อินทนิล นาคบุตร ลำแพนเขา มังคะ จำปาป่า ยมหอม ฯลฯ ไม้พื้นล่าง ได้แก่ ไม้ไผ่ชนิดต่าง ๆ ระกำ หวายชนิดต่าง ๆ เต่าร้าง กูด เฟิน ฯลฯ นอกจากนี้ยังพบไม้เถานานาชนิดขึ้นอยู่ทั่วไป มีความชุ่มชื้นเขียวชะอุ่มตลอดปี (ภาพที่ ๒)



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอพนม
(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/#> , พ.ศ.๒๕๖๘)

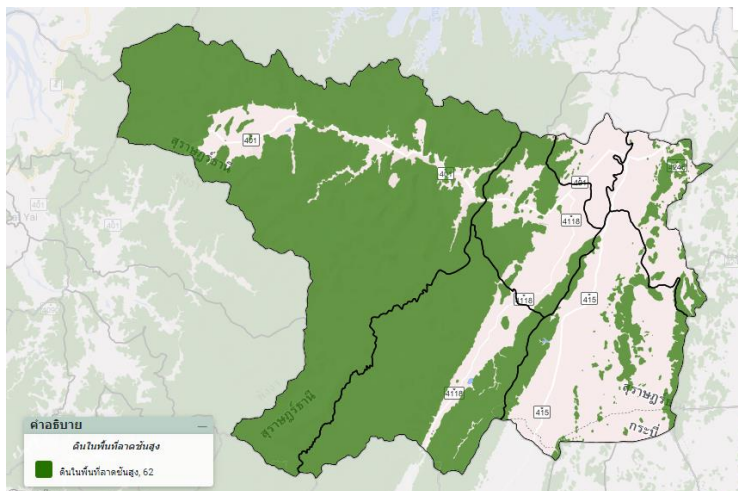
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอพนม

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
พนม	๘๔,๒๒๙	๑๔,๗๗๕.๔๐	๑๗.๕๔
คลองชะอุ่น	๑๓๒,๔๑๖	๑๕,๔๔๗	๑๑.๖๖
ต้นยวน	๕๒,๕๐๙	๖,๕๐๒	๑๒.๓๘
คลองศก	๓๖๒,๘๗๙.๘๘	๒๙๘,๗๗๐	๘๒.๓๓
พังกาญจน์	๕๑,๕๐๙	๒,๐๙๘	๔.๐๗
พลุเถื่อน	๑๔๐,๓๖๓	๘๒,๘๑๒.๔๐	๕๙
รวม	๘๒๓,๙๐๖	๔๒๐,๔๐๕	๕๑.๐๒

ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/#> , พ.ศ.๒๕๖๘

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

โดยทั่วไปของอำเภอพนมมีลักษณะเป็นภูเขาสูง ครอบคลุมพื้นที่กว่าร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่อำเภอพนมทั้งหมด และมีที่ราบเชิงเขาเพียงเล็กน้อย อีกทั้งมีลักษณะเป็นลอนลูกฟูก และเป็นต้นกำเนิดของลำคลอง ๒ สาย ที่สำคัญของอำเภอพนม คือ คลองศกและคลองพนม ซึ่งไหลไปบรรจบลง สู่มแม่น้ำพุมดวงและแม่น้ำตาปี อำเภอพนมมีพื้นที่ที่มีความลาดชัน มากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ จำนวน ๑๑๗,๐๐๔ ไร่



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

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอพนม มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๑๗ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๑๗hi , ๕, ๑๖, ๒๕

ชุดดิน : ดินในพื้นที่ราบลุ่ม

ลักษณะเด่น : กลุ่มชุดดินที่ ๑๗hi กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๕ กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๑๖ กลุ่มดินทรายแข็งลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๒๕ กลุ่มดินตื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำนาน และน้ำท่วมขังในฤดูฝน
ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : เหมาะสำหรับ ปลูกข้าว

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๔๕, ๓๙, ๒๗, ๕๑, ๕๓, ๕๐, ๒๖

ชุดดิน : ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น

ลักษณะเด่น : กลุ่มชุดดินที่ ๔๕ กลุ่มดินลึกปานกลางถึงชั้นมาร์ลหรือก้อนปูน ปฏิกริยาดินเป็นด่าง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๙ กลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๒๗ กลุ่มดินเหนียวจัดสีแดงลึกมากที่เกิดจากหินภูเขาไฟ มีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๕๑ กลุ่มดินตื้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างดีมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๕๓ กลุ่มดินเหนียวลึกลับปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกรังหรือเศษหิน
ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๕๐ กลุ่มดินร่วนลึกลับปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น
ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๒๖ กลุ่มดินเหนียวลึกลับถึงลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้น
กำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์
ต่ำ

ปัญหา : ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง จะเกิดการชะล้างพังทลายของ
หน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ : เหมาะสำหรับปลูกยางพารา ไม้ผล กาแฟ และพืชไร่บางชนิด

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๓๔, ๓๒, ๖๐, ๓๒fI, ๓๒Col

ชุดดิน : ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินแห้ง

ลักษณะเด่น : กลุ่มชุดดินที่ ๓๔ กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกลับถึงลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุ
ต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๓๒ กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนริม
แม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๖๐ กลุ่มดินร่วนที่เกิดจากดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ปฏิกริยาดินเป็น
กรดจัดถึงปานกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๒fI กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกลับมากที่เกิดจากตะกอน
ริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ดิน
คล้ายชุดดินลำแกนที่เปนดินร่วนละเอียด

กลุ่มชุดดินที่ ๓๒Col กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกลับมากที่เกิดจากตะกอน
ริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ดิน
คล้ายชุดดินลำแกนที่เปนดินร่วนหยาบ

ปัญหา : ไม่ค่อยมีปัญหาในเรื่องสมบัติของดิน

แนวทางการจัดการ : เหมาะสำหรับปลูกยางพารา มะพร้าว กาแฟ ไม้ผล และพืชไร่

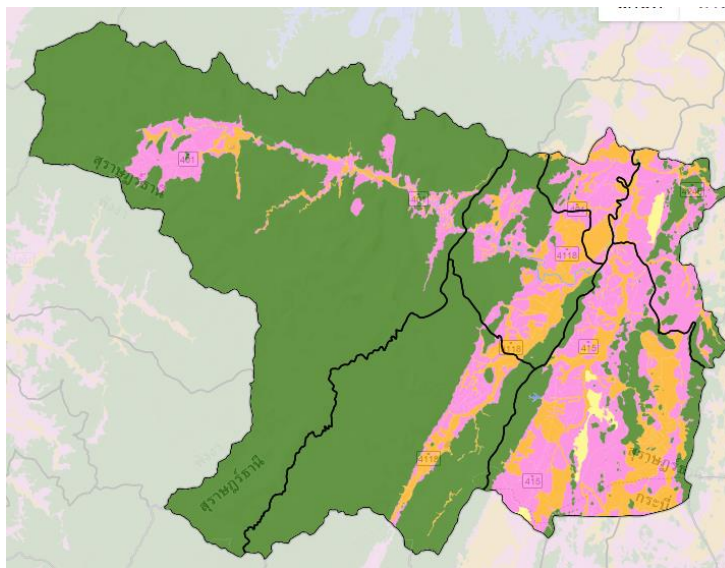
๔) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

ชุดดิน : ดินในพื้นที่ลาดชันสูง

ลักษณะเด่น : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มี
การศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการ
ดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่าง
รุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร



สีเหลือง แทนดินในพื้นที่ราบลุ่ม
 สีชมพู แทนดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น
 สีส้ม แทนดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง
 สีเขียว แทนดินในพื้นที่ลาดชันสูง

ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอพนม

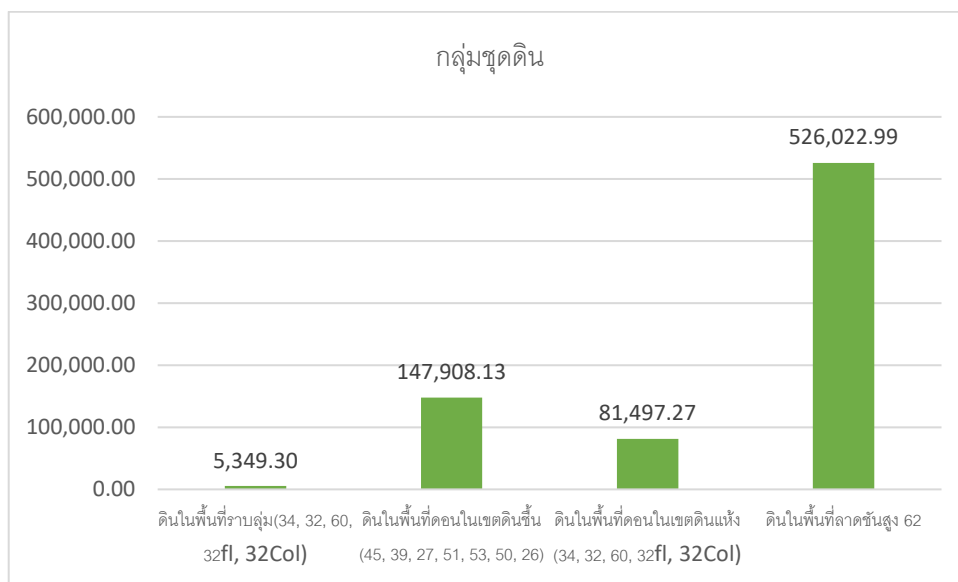
(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/#> , พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภออำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)						ผลรวมทั้งหมด
	พนม	คลองชะอุ่น	ต้นยวน	คลองศก	พังกาญจน์	พญาขัน	
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม(๓๔, ๓๒, ๖๐, ๓๒fl, ๓๒Col)	-	๓,๓๑๐	๑,๖๒๖.๐๒	-	-	-	๕,๓๔๙.๓๐
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น (๔๕, ๓๙, ๒๗, ๕๑, ๕๓, ๕๐, ๒๖)	๑๙,๐๗๒.๗๕	๑๑๕,๐๑๐	๒๒,๔๕๑.๘๐	๒๔,๖๒๖.๔๙	๑๑,๒๑๔.๑๐	๙,๒๔๑.๓๓	๑๔๗,๙๐๘.๑๓
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง (๓๔, ๓๒, ๖๐, ๓๒fl, ๓๒Col)	๑๕,๑๘๖.๙๕	๓๗,๔๖๗	๖,๕๓๘.๐๕	๖,๒๓๘.๓๗	๗,๓๐๙.๑๘	๘,๑๓๗.๔๒	๘๑,๔๙๗.๒๗
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง (๖๒)	๓๑,๗๗๐.๕๐	๒๙,๒๔๗	๑๒,๙๗๕	๓๒๑,๗๕๔	๓,๒๗๒.๔๙	๑๑๗,๐๐๔	๕๒๖,๐๒๒.๙๙
ผลรวมทั้งหมด							๗๖๐,๗๗๗.๖๙

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/#> , พ.ศ.๒๕๖๘

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๗

ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/#> , พ.ศ.๒๕๖๘)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอพนมจะมีอากาศหนาวมีหมอกปกคลุมตลอดทั้งปีคล้ายลักษณะทางภาคเหนือของประเทศไทย ซึ่งจากลักษณะภูมิอากาศแบบนี้จึงได้รับสมญานามว่า "เขาเสียบหมอก" แต่ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไปจะมีลักษณะอากาศร้อนและอบอุ่น โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

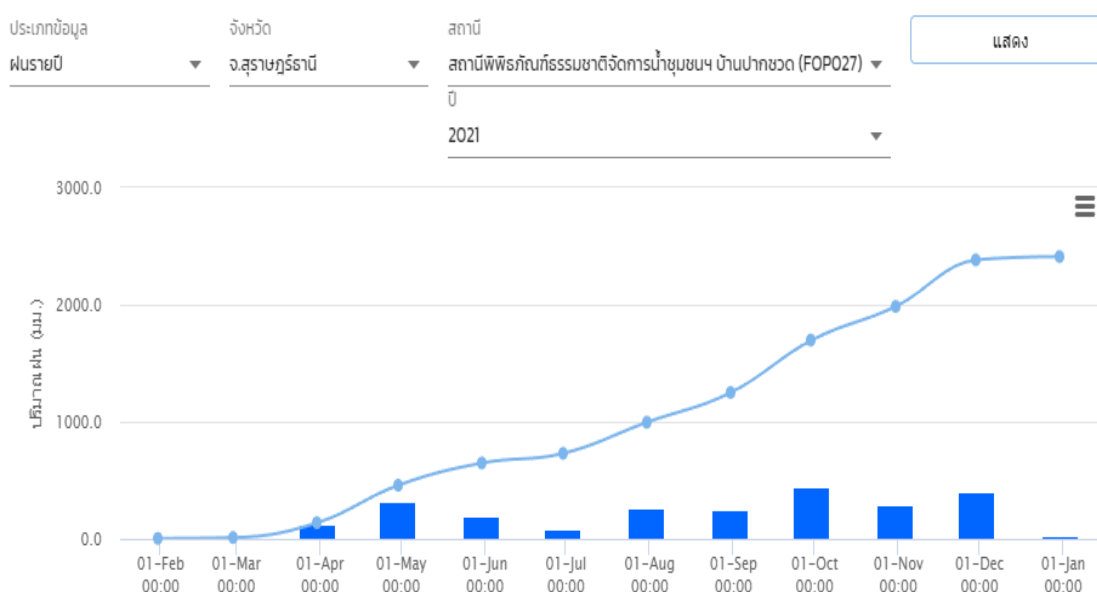
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล

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

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอพนม มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๔ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๒๐๐.๙ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนกันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม โดยมีปริมาณ ๔ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนกันยายน โดยมีปริมาณ ๔๔๘ มิลลิเมตร (ภาพที่ ๖)



ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๔.๐
๒	กุมภาพันธ์	๗.๐
๓	มีนาคม	๑๒๗
๔	เมษายน	๓๒๐
๕	พฤษภาคม	๑๙๐
๖	มิถุนายน	๘๒
๗	กรกฎาคม	๒๖๖
๘	สิงหาคม	๒๕๔
๙	กันยายน	๔๔๘
๑๐	ตุลาคม	๒๘๗
๑๑	พฤศจิกายน	๓๙๘
๑๒	ธันวาคม	๒๘
	รวม	๒๔๑๑
	เฉลี่ย/ปี	๒๐๐.๙

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอพนม มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๗ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๗.๒๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑.๘๕ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๗)

กราฟอุณหภูมิ



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอพนม ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๓	๓๕.๒	๒๙.๑
กุมภาพันธ์	๑๗.๔	๓๗.๒	๒๗.๓
มีนาคม	๒๐.๔	๓๘.๕	๒๙.๔๕
เมษายน	๒๔	๓๗.๘	๓๐.๙
พฤษภาคม	๒๓.๗	๔๐	๓๑.๘๕
มิถุนายน	๒๓.๑	๓๘.๓	๓๐.๗
กรกฎาคม	๒๓.๖	๓๘.๑	๓๐.๘๕
สิงหาคม	๒๒.๕	๓๕.๕	๒๙
กันยายน	๒๒.๔	๓๗	๒๙.๗
ตุลาคม	๒๒.๖	๓๗.๒	๒๙.๙
พฤศจิกายน	๒๓.๓	๓๗.๔	๓๐.๓๕
ธันวาคม	๑๘.๓	๓๖.๒	๒๗.๒๕

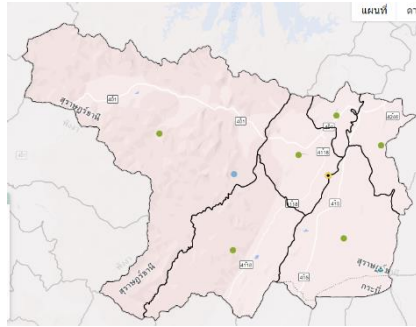
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอพนม มีการเดินทางระหว่างอำเภอและจังหวัดมีทางหลวงแผ่นดิน ๓ เส้นทาง เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร คือ

- จะเป็นเส้นทางที่สำคัญของตำบลที่ใช้ในการติดต่อระหว่างชุมชนและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกนอกตำบล เส้นทางคมนาคมที่สำคัญ ได้แก่ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ซึ่งผ่านทางตอนกลางของตำบลเป็นเส้นทางสายหลักในการติดต่อกับชุมชนอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง นอกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๑
- เส้นทางคมนาคมสายวัดพังกาญจน – วัดพนม เป็นเส้นทางแยกจากทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ หนาวัดพังกาญจน สู่ชุมชนในหมู่ที่ ๒,๔ และ ๕ ลักษณะเป็นคอนกรีต ระยะทาง ๗ กิโลเมตร เส้นทางคมนาคมสายโรงเรียนบ้านพังกาญจน – บางครก เป็นถนนลูกรังสู่ชุมชนบ้านพังกาญจนกลาง ระยะทาง ๓ กิโลเมตรเส้นทางคมนาคม ซองมาเหลียว สู่ชุมชน บ้านซองมาเหลียว ซึ่งแยกจากทางหลวง แผ่นดินหมายเลข ๔๐๑ ที่โรงเรียนบ้านซองมาเหลียว ระยะทาง ๓ กิโลเมตร
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๕ (อำเภอพนม – เขาต่อ) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๑๘ (อำเภอพนม – ทับปุด) (ภาพที่ ๖)



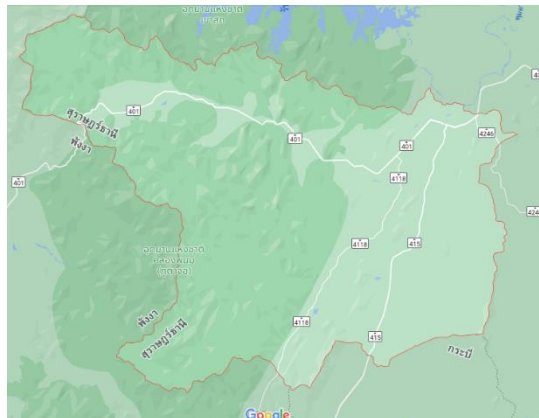
ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/#> , พ.ศ.๒๕๖๘)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

อำเภอพนม มีการเดินทางระหว่างอำเภอและจังหวัดมีทางหลวงแผ่นดิน ๓ เส้นทาง เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร คือ

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๑ (สุราษฎร์ – ตะกั่วป่า)
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๕ (อำเภอพนม – เขาต้อ)
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๑๘ (อำเภอพนม- ทัพปุด) (ภาพที่ ๗)



ภาพที่ ๙ เส้นทางคมนาคมระหว่างอำเภอพนม และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : <https://www.google.com/maps>, พ.ศ.๒๕๖๘)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

อำเภอพนมเป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

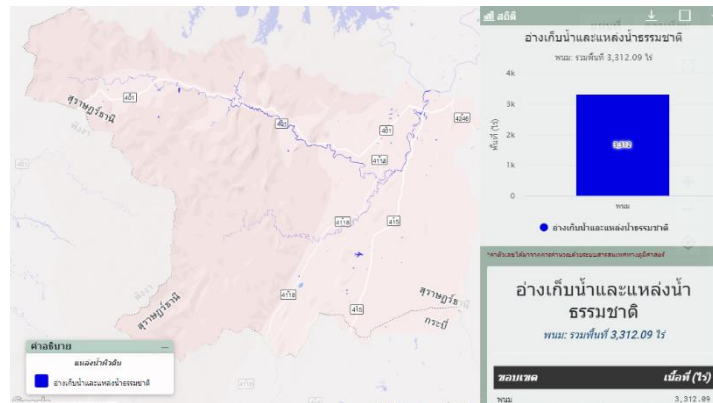
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

อำเภอพนมมี ลำคลองสายสำคัญ ๒ สาย ได้แก่ คลองพนมและคลองศก

- ห้วยหนองคลองบึง ๑๐๒ สาย

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- แหล่งน้ำโครงการกรมพัฒนาที่ดิน๑๘ จุด
- สระน้ำ ๑๗๔ สระ
- ฝาย ๔๓ ฝาย
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก ๑ แห่ง (อ่างเก็บน้ำบางทรายนวล)



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอพนม
(ที่มา <https://agri-map-online.moac.go.th/#> , พ.ศ.๒๕๖๘)

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อำเภอพนม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า จำนวน ๔๒๐,๔๐๕.๑๒ ไร่ ร้อยละ ๕๕.๑๓ รองลงมาคือ พื้นที่พืชไม้ยืนต้น จำนวน ๓๑๕,๒๐๓.๖๐ ไร่ ร้อยละ ๔๑.๓๓ และพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๙,๖๘๙.๙๖ ไร่ ร้อยละ ๑.๒๗

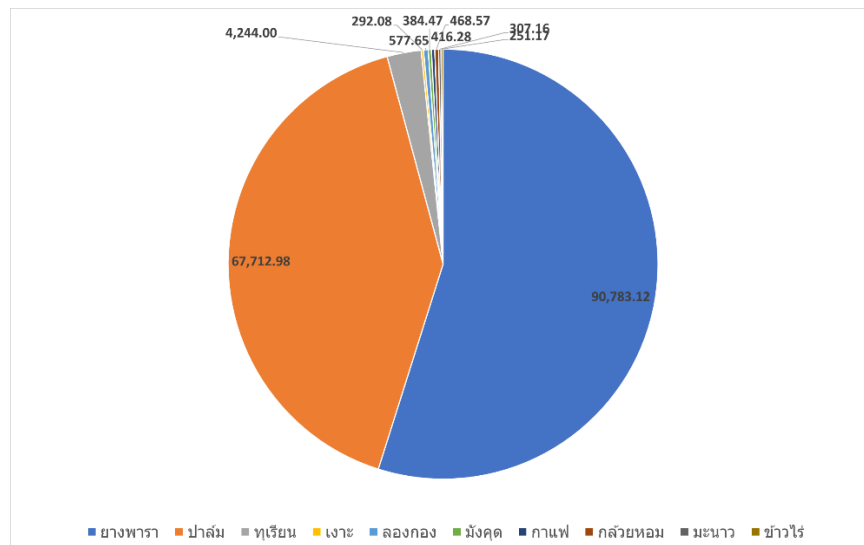
ตารางที่ ๑๐ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๔๒๐,๔๐๕.๑๒	๕๕.๑๓
พืชไร่	-	-
ไม้ยืนต้น	๓๑๕,๒๐๓.๖๐	๔๑.๓๓
ไม้ผล	๗,๘๘๒.๐๘	๑.๐๓
พืชสวน	๑๗.๖๙	๐
พื้นที่นา	-	-
พืชน้ำ	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๐.๐๔	๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๖๒.๓๕	๐.๐๑
พื้นที่ลุ่ม	๑๕๗.๒๒	๐.๐๒
พื้นที่น้ำ	๓,๑๑๖.๔๖	๐.๔
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๙,๖๘๙.๙๖	๑.๒๗
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๖,๐๔๑.๖๗	๐.๗๙

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ	ตำบล						รวม	
	ต้นยวน	คลองชะอุ่น	พังงาญจน์	คลองศก	พลุเถื่อน	พนม		
พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	๕๒,๕๐๙.๐๐	๑๓๒,๔๑๖.๓๘	๒๑,๙๕๑.๓๖	๓๖๒,๘๗๙.๘๘	๑๓๔,๒๗๙.๘๑	๖๖,๗๗๑.๐๐	๗๗๐,๘๐๗.๔๓	
พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	๔๗,๑๔๓.๓๙	๔๒,๐๗๗.๔๖	๘,๓๓๕.๑๓	๒๗,๘๔๐.๕๗	๑๘,๘๙๒.๔๕	๒๑,๑๒๙.๘๓	๑๖๕,๔๑๘.๘๓	
ยางพารา	๓๐,๗๑๗.๖๙	๑๔,๑๔๘.๕๒	๔,๘๑๑.๑๙	๑๘,๕๙๘.๑๔	๙,๕๙๓.๔๘	๑๒,๙๑๔.๑๑	๙๐,๗๘๓.๑๒	
ปาล์ม	๑๔,๑๔๗.๓๘	๒๕,๙๖๗.๕๘	๓,๑๑๕.๘๐	๘,๑๘๗.๕๓	๘,๖๙๙.๐๑	๗,๕๙๕.๖๙	๖๗,๗๑๒.๙๘	
ทุเรียน	๑,๖๕๓.๐๒	๑,๒๘๐.๑๔	๑๙๖.๔๓	๓๙๗.๘๔	๓๘๖.๘๔	๓๒๙.๗๓	๔,๒๙๔.๐๐	
เงาะ	๑๖.๕๔	๘๔.๑๐	๔๖.๘๐	๗๗.๒๙	๓๑.๙๐	๑๖.๗๕	๒๙๒.๐๘	
พืชสวน	ลองกอง	๑๔๗.๙๒	๑๕๔.๙๑	๔๓.๕๒	๑๑๐.๘๐	๔๓.๔๐	๗๗.๑๑	๕๗๗.๖๕
มังคุด	๖๘.๗๐	๑๒๖.๓๙	๑๕.๐๐	๑๓๖.๖๓	๑๔.๒๕	๒๓.๕๑	๓๘๔.๕๗	
กาแฟ	๑๐๑.๕๐	๗๕.๐๙	๑๓.๗๖	๑๙๖.๙๔	-	๒๙.๐๐	๔๑๖.๒๘	
กล้วย	๑๖๐.๕๒	๒๑๖.๐๕	๑๓.๐๐	๒๔.๐๐	๓๐.๐๐	๒๕.๐๐	๔๖๘.๕๗	
หอม								
มะนาว	๔๘.๖๖	๒๔.๖๘	๒๕.๖๓	๑๑๑.๔๐	๑๗.๘๐	๗๘.๙๙	๓๐๗.๑๖	
พืชไร่	ข้าวไร่	๘๑.๔๖	๐	๕๔.๐๐	๐	๗๕.๗๗	๒๑๑.๒๓	
อื่นๆ	๐.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา: ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ของอำเภอพนม มีทั้งการเลี้ยงเพื่อการบริโภคและเป็นอาชีพเพื่อจำหน่าย

ตารางแสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โค เนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
พนม	45	281	0	7	304	60	237	0	0
คลองชะอุ่น	93	819	0	8	2,594	113,180	209	0	0
ต้นยวน	89	785	0	0	475	0	931	0	0
คลองศก	42	331	0	0	356	0	232	0	0
พังกาญจน์	31	171	0	0	136	0	199	0	0
พลูเถื่อน	20	109	0	0	59	0	50	0	0
รวมทั้งหมด	320	2,496	0	15	3,924	113,240	1,858	0	0

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพนม, พ.ศ.2568

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลด้านประมงของอำเภอพนม ส่วนใหญ่จะเป็นการเลี้ยงปลาน้ำจืด

ตารางที่แสดงข้อมูลด้านประมงอำเภอพนม

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลา ทะเล	ปลาน้ำ จืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
พนม	22	0	0	0	22	0	0
คลองชะอุ่น	22	0	0	0	22	0	0
ต้นยวน	16	0	0	0	16	0	0
คลองศก	15	0	0	0	15	0	0
พังกาญจน์	5	0	0	0	5	0	0
พลูเถื่อน	4	0	0	0	4	0	0
รวมทั้งหมด	84	0	0	0	84	0	0

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอพนม, พ.ศ.2568

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่สำคัญในอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี คือ ขมิ้นชันสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีพื้นที่ปลูกครอบคลุมอำเภอพนม

ขมิ้นชันสุราษฎร์ธานี (Surat Thani Turmeric หรือ Ka Min Chan SuratThani) หมายถึง ขมิ้นชันพันธุ์พื้นเมือง ลักษณะเหง้าภายนอกมีสีน้ำตาลถึงเหลืองเข้ม เนื้อสีเหลืองส้มหรือสีเหลืองจำปาปนแดง มีกลิ่นหอมเฉพาะตัวจากน้ำมันหอมระเหย จำหน่ายในรูปแบบขมิ้นชันสด ขมิ้นชันแห้ง ผงขมิ้นชัน และน้ำมันสกัดจาก ขมิ้นชัน โดยผ่านกระบวนการแปรรูปตามวิธีการที่กำหนด ปลูกและแปรรูปครอบคลุมพื้นที่ ๕ อำเภอของจังหวัด สุราษฎร์ธานี ได้แก่ อำเภอพนม อำเภอบ้านตาขุน อำเภอคีรีรัฐนิคม อำเภอท่าฉาง และอำเภอกาญจนดิษฐ์

ลักษณะของสินค้า (๑) พันธุ์ :ขมิ้นชันพันธุ์พื้นเมือง หรือเรียกว่า ขมิ้นชันพันธุ์ตาขุนหรือขมิ้นชันทองหรือขมิ้นชันแดงสยาม (๒) ลักษณะทางกายภาพ (๒.๑) ขมิ้นชันสด ลักษณะเหง้าภายนอกมีสีน้ำตาลถึงเหลืองเข้ม เนื้อสีเหลืองส้มหรือสีเหลือง จำปาปนแดง มีกลิ่นหอมเฉพาะตัวจากน้ำมันหอมระเหย (๒.๒) ขมิ้นชันแห้ง ลักษณะผิวนอกมีสีเหลืองน้ำตาล สีภายในสีเหลืองเข้มหรือสีส้มปนน้ำตาล เป็นมัน แข็งและเหนียว (๒.๓) ผงขมิ้นชัน มีลักษณะเป็นผงละเอียดสีส้ม มีกลิ่นฉุน รสเผ็ดร้อน (๒.๔) น้ำมันสกัดจากขมิ้นชัน มีลักษณะเป็นน้ำมันสีน้ำตาลไหม้ หรือสีดำ

กระบวนการผลิต การปลูก

(๑) พื้นที่ปลูกควรมีแสงแดดปานกลาง มีความชื้นสูง ดินร่วนซุย ระบายน้ำดี ไม่มีน้ำขัง

(๒) ปลูกโดยใช้เหง้าหรือหัวอายุ ๑๐ - ๑๒ เดือน ถ้าเป็นเหง้าควรเลือกให้มีความยาว ๘ - ๑๒

เซนติเมตร

(๓) ถ้าเป็นพื้นที่ลุ่มจะใช้วิธียกทรง ถ้าเป็นที่ดอนจะใช้วิธีการขุดหลุมปลูก โดยขุดหลุมลึก ๑๐ - ๑๕ เซนติเมตร กว้างและยาว ๔๐ x ๔๐ เซนติเมตร ควรรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอก วางเหง้าหรือหัวพันธุ์ในหลุมแล้ว กลบดิน ระยะปลูกห่างกันในช่วง ๕๐ - ๗๐ เซนติเมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(๔) การใส่ปุ๋ยจะโรยข้างต้นให้ห่างจากโคนต้น ควรใส่ปุ๋ย ๒ ครั้ง หลังปลูก ๑ เดือน และหลังปลูก ๓ เดือน หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(๕) การกำจัดวัชพืช ควรทำ ๓ ครั้ง คือเมื่อขมิ้นชันเริ่มงอก หลังปลูก ๓ เดือน และ ๖ เดือน โดยใช้วิธีถอนหรือใช้จอบดาย หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(๖) เก็บเกี่ยวในช่วงขมิ้นชันมีอายุ ๙ - ๑๐ เดือน จะเป็นช่วงที่มีปริมาณสารเคอร์คูมินมากที่สุด

การผลิตและการแปรรูป

(๑) ขมิ้นชันสด

(๑.๑) ขุดขมิ้นชันที่ได้เวลาเก็บเกี่ยวแล้ว นำมาล้างในน้ำสะอาด ๔- ๕ ครั้ง หรือจนกว่าน้ำจะใส

(๑.๒) นำไปลวกในน้ำอุณหภูมิไม่เกิน ๕๐ องศาเซลเซียส เพื่อฆ่าเชื้อ

(๑.๓) นำไปตากแดดให้แห้ง เพื่อให้เหง้าขมิ้นสะเด็ดน้ำ เก็บเพื่อรอจำหน่ายหรือแปรรูป

(๒) ขมิ้นชันแห้ง

(๒.๑) นำขมิ้นชันสด มาหั่นเป็นชิ้น ๆ แล้วนำไปวางบนภาชนะโดยเกลี่ยกระจายให้ทั่ว

(๒.๒) นำไปตากแดดอีก ๓ -๕ วันจนขมิ้นชันแห้ง นำไปบรรจุถุงเก็บเพื่อรอจำหน่ายหรือแปรรูป

(๓) ผงขมิ้นชัน

(๓.๑) นำขมิ้นชันแห้งมาบดเป็นผงด้วยเครื่องบดหรือตำให้เป็นผง

(๓.๒) นำผงขมิ้นชันเก็บในถุงพลาสติกแบบหนา ๒ ชั้น จัดเก็บในที่แห้ง สะอาด อากาศถ่ายเท ได้ สะดวก ไม่ถูกแสงแดด และวางสูงกว่าพื้น ๕๐ เซนติเมตร

(๔) น้ำมันสกัดจากขมิ้นชัน

(๔.๑) นำขมิ้นชันสดมาหั่นเป็นชิ้นบางๆ เพื่อให้ไอน้ำผ่านได้ง่าย

(๔.๒) ใช้วิธีการกลั่นด้วยน้ำและไอน้ำที่อุณหภูมิ ๑๕๐ - ๒๐๐ องศาเซลเซียส นาน ๘ - ๑๐ ชั่วโมง

(๔.๓) นำน้ำมันสกัดใส่ขวดสีชา เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง ไม่ให้โดนแสงโดยตรง

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

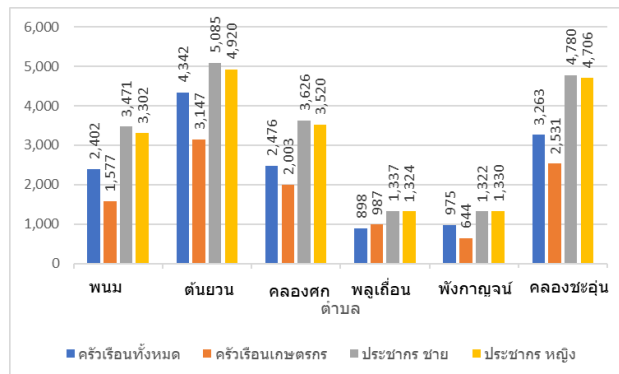
๑) จำนวนครัวเรือน

อำเภอพนมมีครัวเรือนทั้งหมด ๑๔,๓๕๖ ครัวเรือน มีประชากร จำนวน ๓๘,๖๘๓ คน แยกเป็น ชาย ๑๙,๖๒๑ คน หญิง ๑๙,๑๐๒ คน มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๐,๑๓๖ ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ โดยมีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๙ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอพนม

ที่	ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	พนม	๒,๔๐๒	๑,๕๗๗	๓,๔๗๑	๓,๓๐๒	๖,๗๗๓
๒	ต้นยวน	๔,๓๔๒	๓,๑๔๗	๕,๐๘๕	๔,๙๒๐	๑๐,๐๐๕
๓	คลองศก	๒,๔๗๖	๒,๐๐๓	๓,๖๒๖	๓,๕๒๐	๗,๑๔๖
๔	พลูเถื่อน	๘๙๘	๙๘๗	๑,๓๓๗	๑,๓๒๔	๒,๖๖๑
๕	พังกาญจน์	๙๗๕	๖๔๔	๑,๓๒๒	๑,๓๓๐	๒,๖๕๒
๖	คลองชะอุ่น	๓,๒๖๓	๒,๕๓๑	๔,๗๘๐	๔,๗๐๖	๙,๔๘๖
รวม		๑๔,๓๕๖	๑๐,๑๓๖	๑๙,๖๒๑	๑๙,๑๐๒	๓๘,๖๘๓

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ.๒๕๖๘)

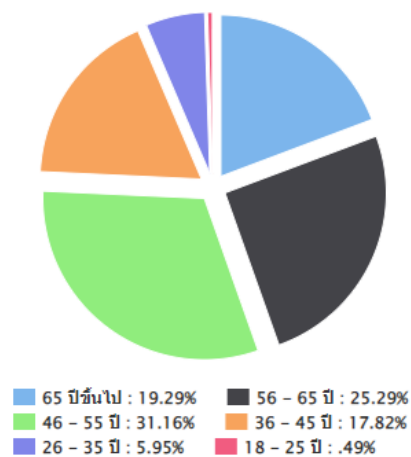
๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑,๔๘๙.๐๐	๑๙.๒๙
๕๖ - ๖๕ ปี	๑,๙๕๒.๐๐	๒๕.๒๙
๔๖ - ๕๕ ปี	๒,๔๐๕.๐๐	๓๑.๑๖
๓๖ - ๔๕ ปี	๑,๓๗๕.๐๐	๑๗.๘๒
๒๖ - ๓๕ ปี	๔๕๙	๕.๙๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๓๘	๐.๔๙
รวม	๗,๗๑๘.๐๐	๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

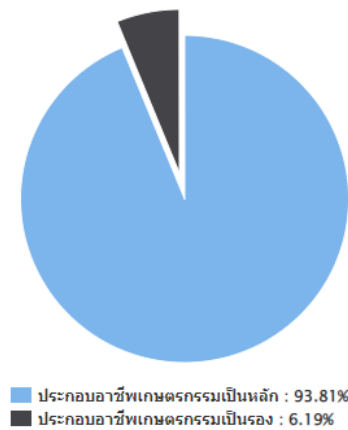
๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗,๒๔๐	๙๓.๘๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๗๘	๖.๑๙

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

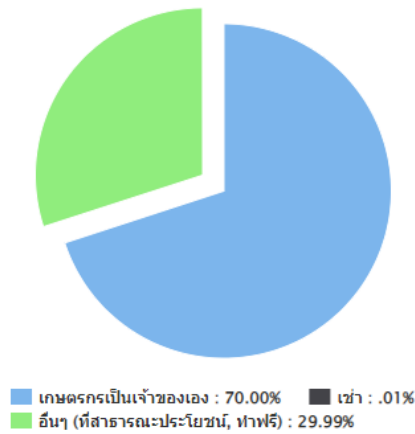
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอพนม ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๔,๘๙๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๐ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๒,๐๙๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๙๙ และเช่า จำนวน ๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๔,๘๙๓	๗๐
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒,๐๙๖	๒๙.๙๙
เช่า	๑	๐.๐๑

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

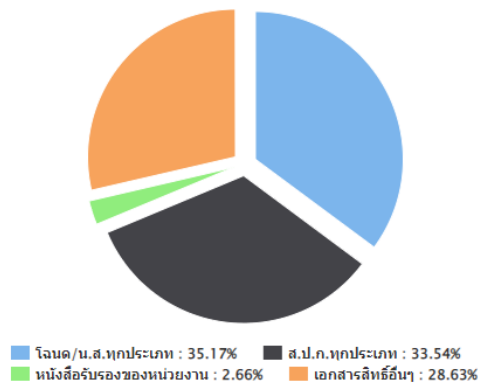
๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (คร้วเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑,๙๑๙	๑,๘๓๐	๑๔๕	๑,๕๖๒	๕,๘๙๖

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๗

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (คร้วเรือน)



ภาพที่ ๑๘ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอพนม มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๖ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๕๗ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑๑ กลุ่ม สมาชิก ๓๓๕ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๓ กลุ่ม สมาชิก ๑๒๒ ราย วิสาหกิจชุมชน ๕๓ แห่ง สมาชิก ๑,๓๐๒ ราย

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
พนม	๒	๕๕	๒	๖๑	-	-	๕	๙๐	-	-	-	-
ต้นยวน	๒	๘๙	๖	๑๘๐	๑	๕๘	๒๕	๖๐๐	-	-	-	-
คลองชะอุ่น	๒	๒๗	-	-	๒	๖๔	๑๐	๔๖๕	-	-	-	-
คลองศก	-	-	๓	๙๔	-	-	๘	๙๐	-	-	-	-
พังกาญจน์	-	-	-	-	-	-	๔	๕๐	-	-	-	-
พลูเถื่อน	๑	๒๕	-	-	-	-	๑	๗	-	-	-	-
รวม	๖	๑๕๗	๑๑	๓๓๕	๓	๑๒๒	๕๓	๑,๓๐๒	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

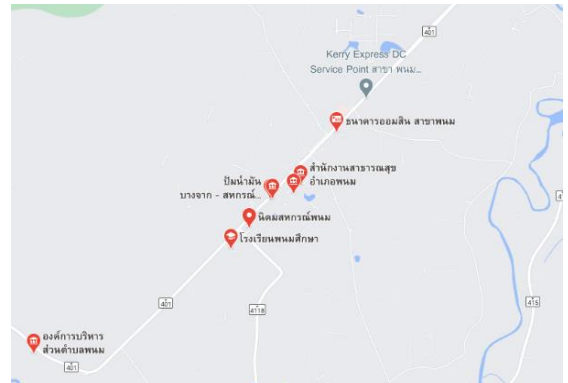
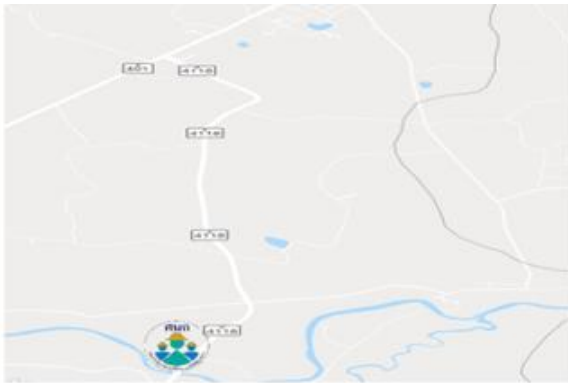
ตารางที่ ๒๐ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนพนมสามัคคี อำเภอ พนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์เรียนรู้ด้านมาตรฐานการผลิตทางการเกษตร	๒	พนม	นางรัชณี เทียนแพ	๐๘๙ ๒๙๒ ๘๔๘๘

๒	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอ พนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๙	พนม	นางเรณู สาเรศ	๐๙๖ ๕๕๐ ๖๖๔๕
๓	กลุ่มแปรรูปสมุนไพร อำเภอ พนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่	๕	พนม	นางสุปราณี พุทศิรี	๐๘๐ ๘๗๘ ๖๗๑๒
๔	ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอ พนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	พนม	นายวัชร จันทร์ปาน	๐๘๗ ๒๗๗ ๗๒๗๔
๕	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงวัวตำบลพนม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑	พนม	นายศุภประสงค์ อินทพัฒน์	๐๘๙ ๙๗๐ ๕๙๒๘
๖	ศูนย์เรียนรู้สมุนไพรแบบครบวงจร	ศูนย์เรียนรู้ด้านมาตรฐานการผลิตทางการเกษตร	๘	ตันยวน	นางหนูเรียง จินจุต	๐๘๗๘๓๓๖๑๙
๗	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑๒	ตันยวน	นายสุเมธ มีลือ	๐๙๓๘๒๓๑๓๓๐
๘	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่	๑๒	ตันยวน	นางสมจิต บรรจงแก้ว	๐๙๕๗๑๕๖๗๘๒
๙	แปลงใหญ่ทุเรียน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๗	ตันยวน	นายวิสิทธิ์ ถาวร	๐๘๙๕๙๔๘๓๕๕
๑๐	วิสาหกิจชุมชนจังหวัดฟาร์ม	ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ	๘	ตันยวน	นางวรรณิ วิวัฒน์	๐๘๑๐๘๗๘๙๕๔
๑๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล (ทุเรียน)	:การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	๕	ตันยวน	นางวนิดา แซ่ตัน	๐๙๑๐๔๒๐๐๒๙
๑๒	วิสาหกิจชุมชนสมอทองเพื่อการผลิตปาล์ม น้ำมันอย่างยั่งยืน	ปาล์มน้ำมัน	๕	คลองชะอุ่น	นายยงยุทธ แซ่ลิ่ม	๐๘๔ ๙๙๒ ๒๒๕๗
๑๓	กลุ่มใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	ปาล์มน้ำมัน	๔	คลองชะอุ่น	นายบรรเจิด เนตรมณี	๐๘๖ ๒๘๑ ๒๒๐๓
๑๔	กลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านทุ่งตาหนอง	สมุนไพร	๑๓	คลองชะอุ่น	นางหวานจิต จันทร์วงศ์	๐๙๓ ๖๗๒ ๒๐๙๙
๑๕	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลคลองศก	การผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา	๓	คลองศก	นายบุญลือ สำลี	๐๙๘-๐๒๓๗๘๒๓
๑๖	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชในชุมชน	๑	พังกาญจน์	นายสุวัจน์ เอี่ยมทองกุล	๐๖๖๑๐๖๐๖๙๐
๑๗	ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชเพื่อการส่งออก	ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชเพื่อส่งออกต่างประเทศ	๓	พังกาญจน์	นายเจริญศักดิ์ ทองยวน	๐๘๔๘๔๙๑๘๖๖
๑๘	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง และการทำการเกษตรแบบผสมผสาน	๑	พังกาญจน์	นางเยาวดี น้ำแก้ว	๐๙๓๖๖๑๔๖๖๐
๑๙	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลพลูเถื่อน	การผลิตปุ๋ย การผลิตและใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา	๔	พลูเถื่อน	นายประกอบ รื่นจิตต์	๐๙๘๐๒๓๗๘๒๓
๒๐	ศูนย์เรียนรู้การท่องเที่ยวเชิงเกษตรตำบลพลูเถื่อน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๔	พลูเถื่อน	นางสาวจตุพร แมนปล้อง	๐๘๓ ๖๔๗ ๙๒๔๒
๒๑	สวนทุเรียนเสน่ห์จันทร์	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๒	พังกาญจน์	นายพงศกร บาลเมือง	๐๘๒ ๒๗๕ ๙๕๓๙

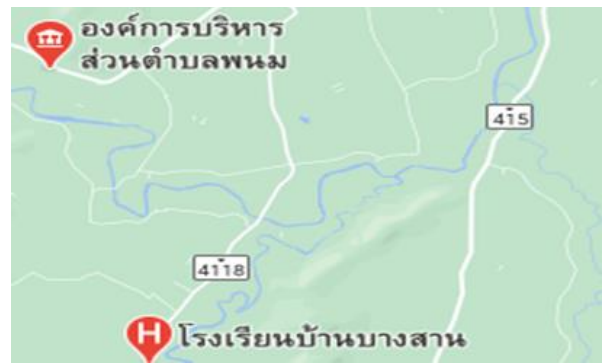
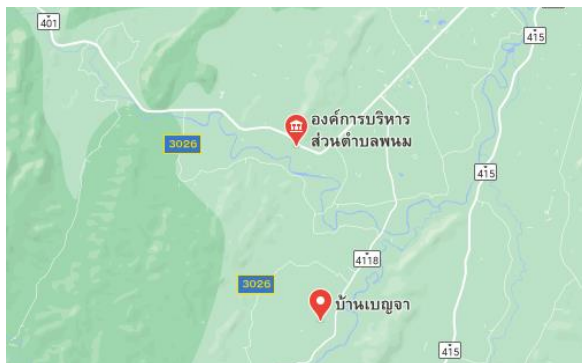
๒๒	โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ตำบลพลู่เถื่อน	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่	๕	พลู่เถื่อน	นายสมจิตร นบมอบ	๐๙๓ ๗๔๒ ๙๐๙๗
๒๓	ไร้รักษ์แผ่นดิน เกษตรผสมผสาน และเกษตรอัจฉริยะ	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๕	ต้นยวน	นายกัมปนาท ศักดา	๐๘๑ ๘๙๓ ๒๔๕๐
๒๔	การผลิตและการตลาดทุเรียน สวนวารินทร์	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๓	คลองชะอุ่น	นายอัครยุทธ ฉัตรบรรยงค์	๐๘๙ ๑๒๙ ๒๙๗๕
๒๕	แปลงใหญ่ยางพาราบ้านพรุลวน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๒	ต้นยวน	นางทัศนีย์ เกลี้ยงเกลา	๐๘๑ ๐๗๗ ๗๙๔๓
๒๖	ศรชนะฟาร์ม ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผลและท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๓	คลองศก	นายกิตติศักดิ์ ศรชนะ	๐๘๕ ๖๙๒ ๗๕๓๐
๒๗	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านถ้ำผึ้ง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	ต้นยวน	นายนันทพล โมรา	๐๘๓ ๓๙๓ ๗๒๒๒
๒๘	ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่	ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๖	คลองศก	นายไกรศักดิ์ พุทธสุภะ	๐๘๔ ๘๕๔ ๗๙๑๖
๒๙	กลุ่มกาแพเขาเสียบหมอก การผลิตกาแพโรบัต้าคุณภาพ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๔	คลองศก	นายพงศ์ศักดิ์ บาลเมือง	๐๘๗ ๒๙๙ ๑๑๕๐
๓๐	การทำนาข้าว และเกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่	๕	พังกาญจน์	นายรัชดา พิทักษ์แทน	๐๘๗ ๒๘๓ ๐๖๘๗
๓๑	พืชสมุนไพรเกษตรอินทรีย์และการท่องเที่ยว	ศูนย์เรียนรู้พืชสมุนไพร	๑	พังกาญจน์	นายรังสฤษฏ์ สาริพัฒน์	๐๘๑ ๘๘๑ ๕๔๔๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๗



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพนม

วิสาหกิจชุมชนพนมสามัคคี ตำบลพนม



ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลพนม

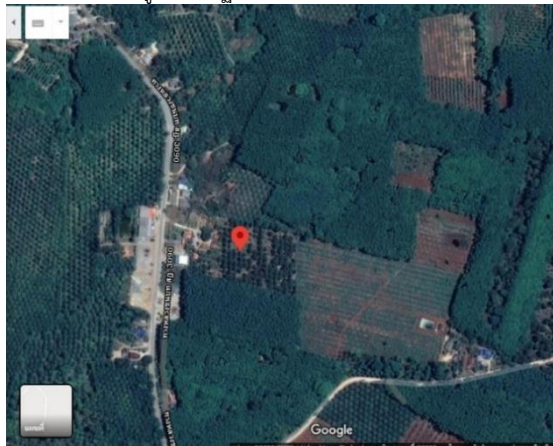
กลุ่มแปรรูปสมุนไพร ตำบลพนม



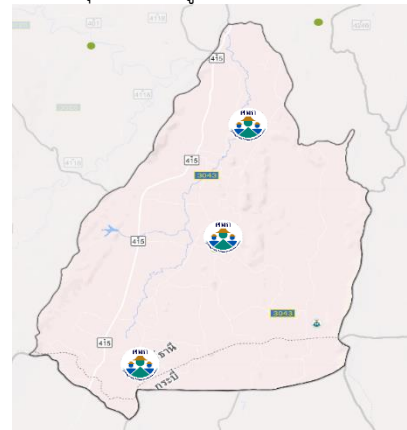
ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลพนม



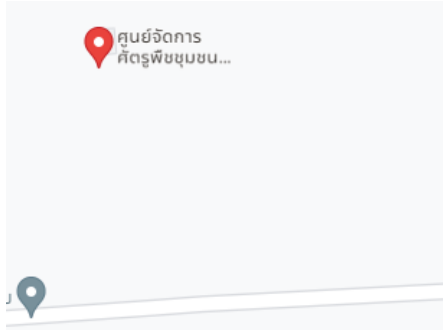
กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงวัว ตำบลพนม



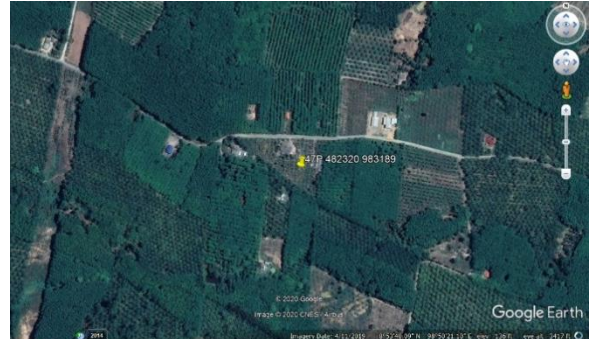
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล (ทุเรียน) ตำบลต้นยวน



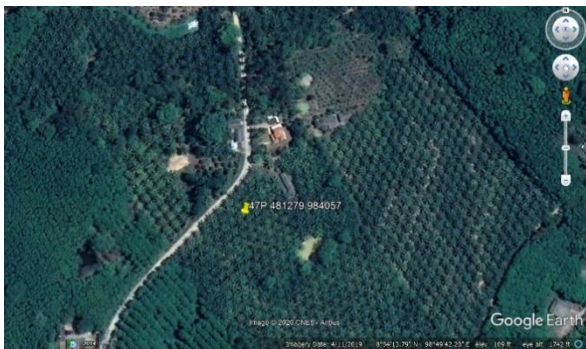
ศพก.เครือข่าย ตำบลคลองชะอุ่น



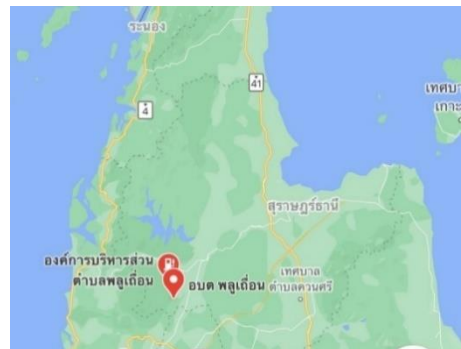
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลคลองศกตำบลคลองศก



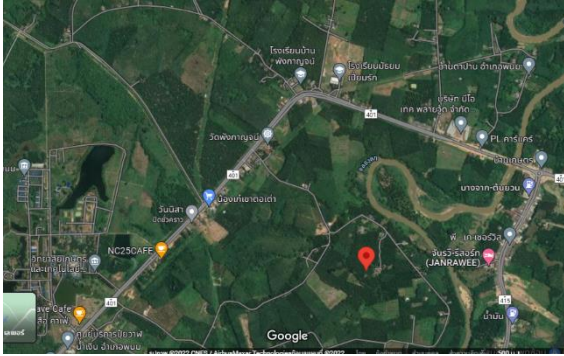
ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลพังกาญจน์



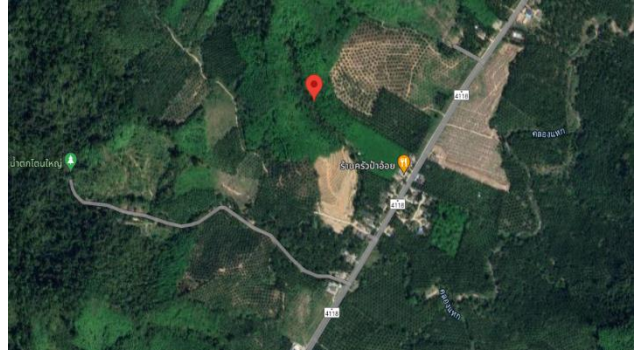
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลพังกาญจน์



ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลพลูเถื่อน



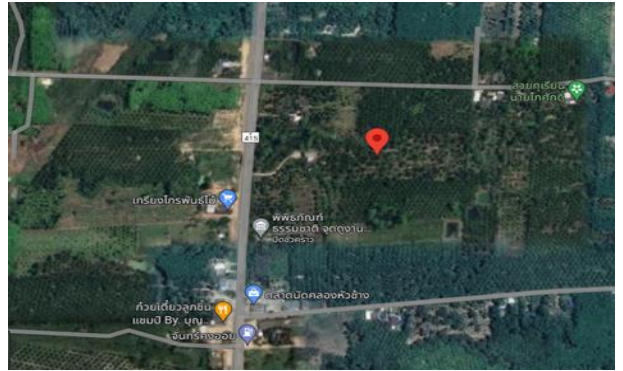
สวนทุเรียนแสนที่จันทร์



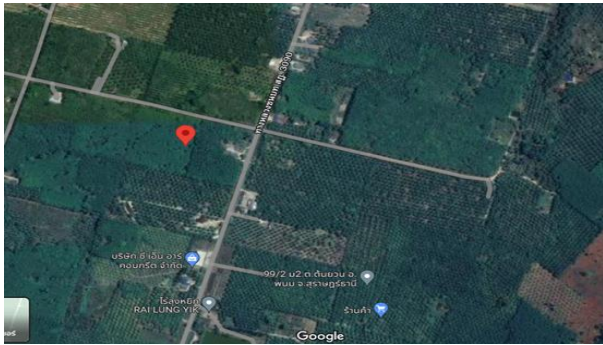
โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทุเรียนใหม่ ตำบลพลูเถื่อน



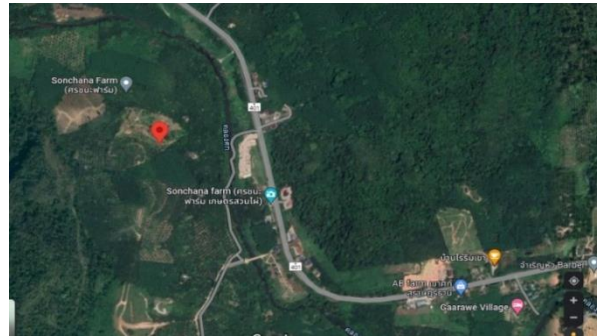
ไร่รักษแผ่นดิน เกษตรผสมผสาน และเกษตรอัจฉริยะ



การผลิตและการตลาดทุเรียนสวนวารินทร์



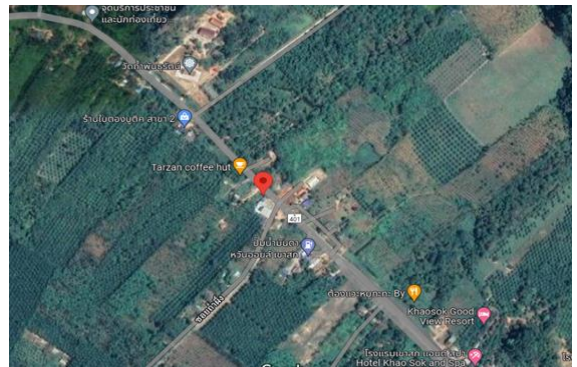
แปลงใหญ่ยางพาราบ้านพูลวน



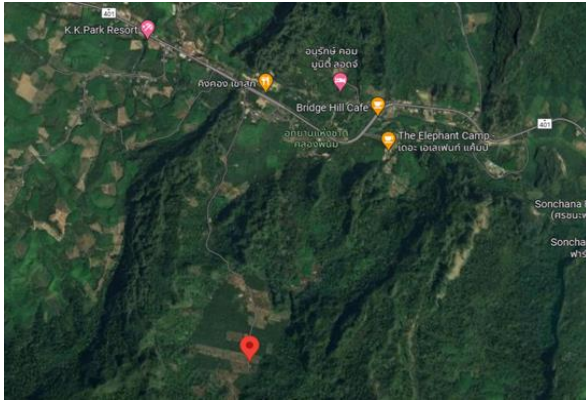
ศรชนะฟาร์ม ท่องเที่ยวเชิงเกษตร



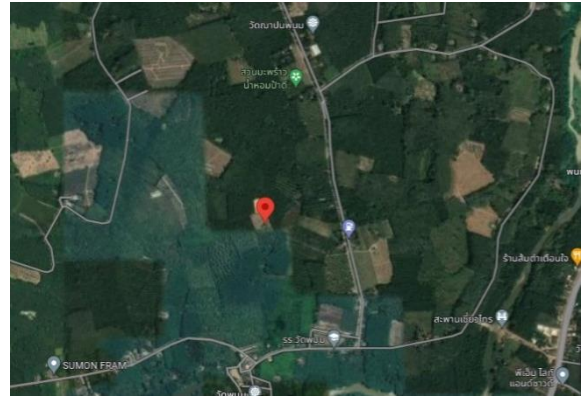
แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านถ้ำผึ้ง



ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่



กลุ่มกาแพเขาเสียบหมอก การผลิตกาแฟโรบัสต้าคุณภาพ



การทำนาข้าว และเกษตรผสมผสาน



พืชสมุนไพรเกษตรอินทรีย์และการท่องเที่ยว

ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

อำเภอพนม มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		๔	พนม	๔๖	นางประภาพร สุป็นดี
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านบางโก		๕	พนม	๑๕	นางสุปราณี พุทธศิริ
กลุ่มปลูกปาล์มน้ำมัน		๑๓	พนม	๔๓	นายสุนัน นิตยรัตน์
กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง		๙	พนม	๑๒	นางเรณู สาเรศ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านถ้ำผึ้ง		๕	ต้นยวน	๕๖	น.ส.กนกวรรณ เวชวิมล
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านถ้ำผุด		๑๑	ต้นยวน	๕๔	นางปฤษฎา ร่มนวน
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านป่าตง		๑๒	ต้นยวน	๕๙	นางจรรยา มีลือ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสภาพร		๑	ต้นยวน	๔๗	นางหิรัญญา เรืองไชย
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านจำปาทอง		๗	ต้นยวน	๕๕	นางวลัยพร สรรพา
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านป่าตง		๑๒	ต้นยวน	๓๗	เด็กชายบรรณวิทย์ เถาว์ราม

กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ		๑๒	ต้นยวน	๕๐	นายสุเมธ มีสี้อ
กลุ่มเครื่องแกงบ้านถ้ำเล่า		๑๐	คลองชะอุ่น	๑๒	นางนิศรา ทองจันทร์
กลุ่มเครื่องแกงบ้านบางเตย		๗	คลองชะอุ่น	๑๕	นายวิโรจน์ พูนเกิด
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเขี้ยวปง		๓	คลองศก	๔๓	นางปรารถนา ศรชนะ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วยปลี		๔	คลองศก	๒๒	นางหทัยพร วิสิทธิ์
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองพนม		๘	คลองศก	๒๙	นางบุญเกื้อ ศรีสวัสดิ์

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอพนม มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๑๙ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๕๖ ราย หมอдинอาสา ๕๖ ราย ครูบัญชีอาสา ๓ ราย อาสาสมัครฝนหลวง ๒ ราย และอาสาปศุสัตว์ ๒ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๑ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอдин อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
พนม	๐	๑	๐	๐	๑๓	๑๓	๐	๐	๐
ต้นยวน	๒	๑	๐	๑	๑๒	๑๒	๐	๐	๐
คลองชะอุ่น	๐	๐	๐	๐	๑๓	๑๓	๐	๐	๐
คลองศก	๐	๐	๐	๐	๘	๘	๐	๐	๐
พังกาญจน์	๐	๑	๐	๑	๕	๕	๐	๐	๐
พลูเถื่อน	๐	๐	๐	๐	๕	๕	๐	๐	๐
รวม	๒	๓	๐	๒	๕๖	๕๖	๐	๐	๐

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอพนมมีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอพนม มีประชาชนชาวบ้าน จำนวน ๓ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
พนม	๑	นางเรณู สาเรศ	ม.๙ ต.พนม อ.พนม	การทำเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง / เกษตรแบบผสมผสาน
ต้นยวน	๑	นายวัชรินทร์ นาคบำรุง	๑๓๑ หมู่ ๒ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม	การทำเกษตรทฤษฎีใหม่
คลองชะอุ่น	-	-	-	-
คลองศก	๑	นายไกรศักดิ์ พุทธสุภา	ม.๖ ต.คลองศก อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	การตลาด และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
พังกาญจน์	-	-	-	-
พลูเถื่อน	-	-	-	-
รวม	๓			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรอำเภอพนม	ปาล์มน้ำมัน	๑๓	พนม
๒				
๓				
...				

ที่มา :, พ.ศ....

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอพนม

อำเภอพนม มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๔ กลุ่ม ได้แก่

๑) แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันนิคมสหกรณ์พนม

ที่อยู่ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิจกรรม ของแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันนิคมสหกรณ์พนม

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๔๐๐ บาท/ไร่ เป็น ๓,๓๐๐ บาท (๒๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๓๐๐กก./ไร่ เป็น ๒,๗๐๐กก./ไร่ (๑๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๒๐,๐๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๘,๐๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. องค์ความรู้ด้านการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

๒) แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลต้นยวน

ที่อยู่ หมู่ที่ ๗ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิจกรรม ทุเรียน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๒๐ บาท/กก. เป็น ๑๕ บาท/กก. (๒๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต ๒,๐๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๕๐๐ กก./ไร่ (๒๕%)

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ได้รับรองมาตรฐาน GAP ครบทุกแปลง

๒. ผลผลิตสินค้าเกรด A+B จาก ๘๐ % เป็น ๙๕ %

สร้างความมั่นคงทางตลาดโดยรวมกลุ่มกันขาย

๓) แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๖ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๖
 ที่อยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 กิจกรรม.....ปาล์มน้ำมัน.....

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๘,๖๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๖,๘๐๐ บาท.(๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๕๐๐/ไร่ เป็น ๓,๓๐๐/ไร่ (๒๔ %)
- เป้าหมายรายได้.....๒๐,๐๐๐ บาท/ไร่.....
- ประมาณการรายจ่าย.....๖,๘๐๐ บาท/ไร่.....

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุน
๒. มาตรฐาน RSPO

๔) แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านทับคริสต์ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านทับคริสต์
 ที่อยู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 กิจกรรม.....ทุเรียน.....

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๒๐,๐๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑๖,๐๐๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๐๐๐/ไร่ เป็น ๑,๒๐๐/ไร่ (๒๐ %)
- เป้าหมายรายได้.....๒๐๐,๐๐๐ บาท/ไร่.....
- ประมาณการรายจ่าย.....๒๐,๐๐๐ บาท/ไร่.....

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
๒. มาตรฐาน GAP

ตารางที่ ๒๓ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
ใส่ปุ๋ย	/				/			/		/			8,000	
แต่งทางใบ		/							/				1,500	
ตรวจ RSPO						/	/	/					-	

ตารางที่ ๒๔ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
บำรุงต้น ตัดแต่งกิ่ง								/	/	/	/	/	5,000	
ทำใบ แต่งดอก	/	/	/										-	
ใส่ปุ๋ย	/		/		/				/			/	10,000	
ฮอร์โมน, สารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,000	
เก็บเกี่ยว						/	/	/					-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	พนม	ปาล์มน้ำมันนิคมสหกรณ์พนม	ปาล์มน้ำมัน	๔๒๓	๑๐,๕๗๐	นายไพโรจน์ พิธีรัตนานนท์	๐๖๑-๑๙๒๙๔๒๘
๒	ต้นยวน	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลต้นยวน	ทุเรียน	๔๐	๑,๐๑๔.๕	นายวิสิทธิ์ ถาวร	
๓	คลองชะอุ่น	ทุเรียนบ้านทับคริสต์	ทุเรียน	๕๐	๓๓๐	นายอัครยุทธ ฉัตรบรรยงค์	๐๘๙-๑๒๙๒๙๗๕
๔	คลองชะอุ่น	ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๖	ปาล์มน้ำมัน	๓๕	๑,๒๐๕	นายยงยุทธ แซ่ลิ้ม	๐๘๔-๙๙๒๒๒๕๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทางการเกษตร

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

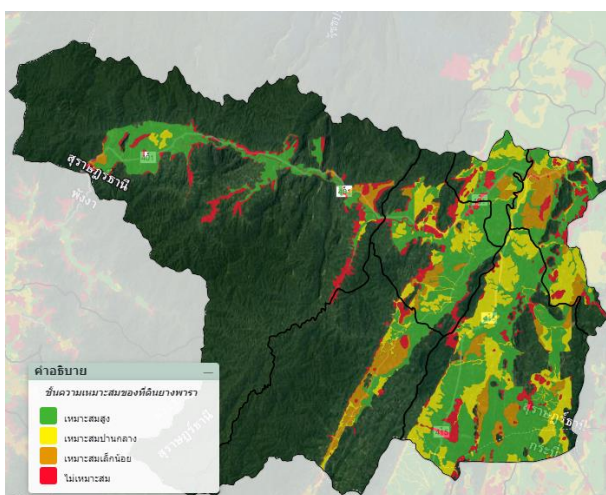
อำเภอพนมมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพาราทั้งหมด จำนวน ๒๕๒,๑๗๙.๑๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่เขตความเหมาะสมได้ ดังนี้

พื้นที่เหมาะสมสูง	พื้นที่ S _๑	พื้นที่ ๑๓๐,๑๔๕.๑๘ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๕๑.๖๑
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง	พื้นที่ S _๒	พื้นที่ ๕๙,๑๘๑.๑๓ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๒๓.๔๗
พื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย	พื้นที่ S _๓	พื้นที่ ๒๙,๐๐๑.๑๔ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๑๑.๕
พื้นที่ไม่เหมาะสม	พื้นที่ N	พื้นที่ ๓๓,๘๕๑.๖๖ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๑๓.๔๒

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอพนม	๑๓๐,๑๔๕.๑๘	๕๙,๑๘๑.๑๓	๒๙,๐๐๑.๑๔	๓๓,๘๕๑.๖๖	๒๕๒,๑๗๙.๑๑

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



ภาพที่ ๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอพนม

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



ภาพที่ ๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับสำหรับปลูกยางพารา อำเภอพนม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๗)

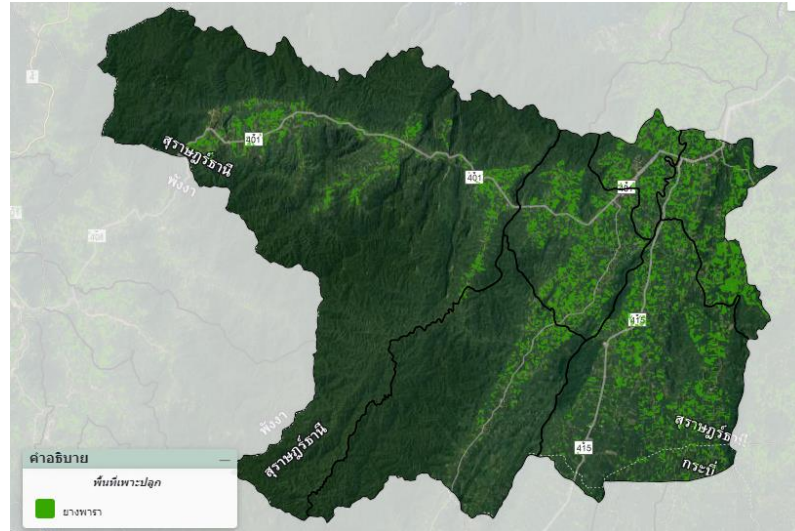
๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๙๓,๗๑๔.๘๓ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลคลองชะอุ่น จำนวน ๒๑,๘๘๖.๔๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลพนม จำนวน ๑๔,๒๑๐.๕๐ ไร่ และตำบลต้นยวน จำนวน ๑๒,๗๒๒.๘๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
ตำบลพนม	๓,๙๓๓	๑๕,๙๓๒.๖๓	๑๔,๕๓๒.๓๗
ตำบลต้นยวน	๑,๕๖๓	๓๓,๓๒๔.๑๐	๓๐,๑๒๔.๖๕
ตำบลคลองศก	๙๒๖	๑๘,๓๐๓.๑๓	๑๗,๘๕๘.๖๓
ตำบลพลูเถื่อน	๔๒๘	๙,๓๖๓.๖๖	๘,๙๘๓.๒๓
ตำบลพังกาญจน์	๒๘๓	๔,๒๘๐.๘๙	๓,๘๖๒.๕๓
ตำบลคลองชะอุ่น	๓,๙๓๓	๑๑,๖๖๒.๔๔	๑๐,๙๒๖.๙๖
รวม	๔,๐๓๑	๘๑,๓๘๑	๗๔,๒๙๔

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘



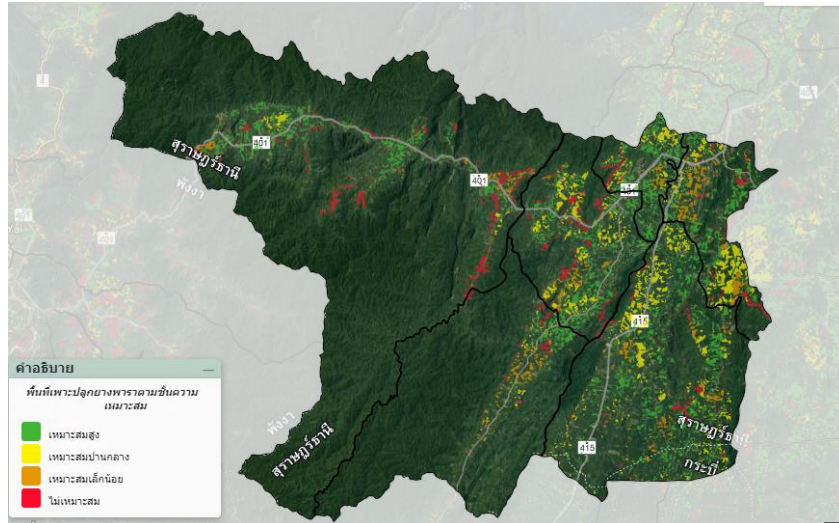
ภาพที่ ๒๘ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอพนม
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม
อำเภอพนมมีพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๗๒,๓๒๔.๓๔ ไร่
แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓๒,๙๓๒.๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๕๓
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๘,๘๕๖.๒๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๐๗ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน
๙,๔๐๖.๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๐๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๑,๑๒๙.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๓๙

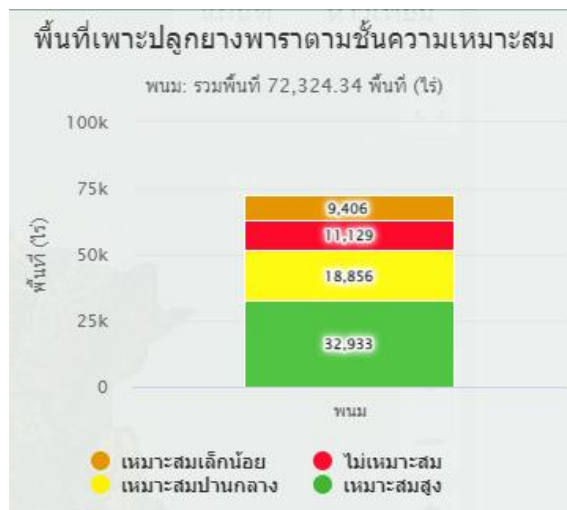
ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอพนม	๓๒,๙๓๒.๘๘	๑๘,๘๕๖.๒๒	๙,๔๐๖.๑๕	๑๑,๑๒๙.๑๐	๗๒,๓๒๔.๓๕

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)



ภาพที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้กล้าอย่างพันธุ์ดี เช่น RRIM๖๐๐, RRIT ๒๕๑ เป็นต้น

(๒) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุมและรองก้นหลุม ด้วยปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐

(๓) การปลูก ระยะปลูกและการวางแนวปลูก เช่น ๓x๗ ม. จำนวนไร่ละ ๗๖ ต้น

(๔) ระบบการให้น้ำ ไม่มีการวางระบบให้น้ำ ใช้น้ำฝนตามธรรมชาติ

(๕) การดูแลรักษา ภายหลังจากที่ทำการปลูกไปแล้ว ย่อมจะมีต้นยางพาราที่แตกต่างกันเสมอ หมั่นลงแปลงสำรวจโรคและแมลงศัตรูสม่ำเสมอ

(๖) การใส่ปุ๋ย หวานให้ห่างโคนต้น ๑ ม. รัศมี ๓ ม. ปีละ ๒ ครั้ง

(๗) การเก็บเกี่ยว เปิดกรีดได้เมื่ออายุประมาณ ๗ ปีครึ่ง ขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตรจากพื้นดิน

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว กรีดครั้งต้นวันเว้นวัน (๑/๒ S d/ ๒) ใช้กับยางทุกพันธุ์

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้ไตรโคเดอร์มาในการช่วยป้องกันโรครากขาว

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอพนม มีการปลูกยางพารา ดังนี้

ชื่อสินค้า	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย (บาท)	ประมาณ การรายได้ 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

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุดสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต (ปรับเปลี่ยนตารางได้ตามความเหมาะสม)

อำเภอพนม มีต้นทุนการผลิตยางพารา โดยพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๗,๓๑๕ บาท

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี๒๕๖๙

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

หมายเหตุ รายได้ - ต้นทุน = กำไร ๑๒,๐๐๐ - ๗,๓๑๕ = ๔,๖๘๕ บาท

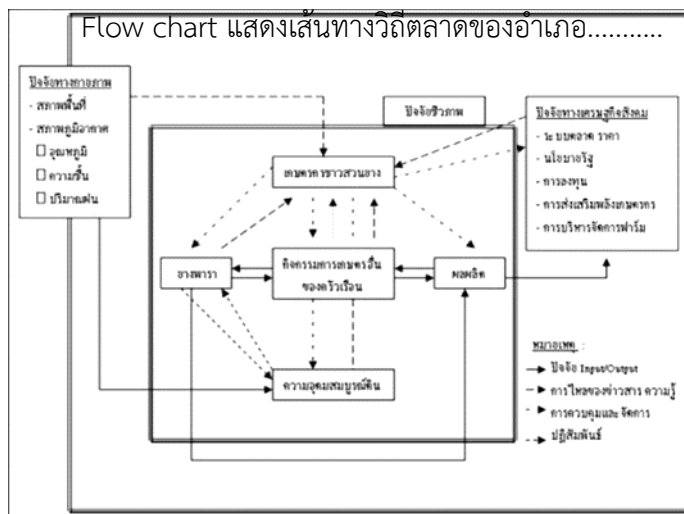
ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๘

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

๑) วิถีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตได้จะนำผลผลิตที่ได้ เศษยางพารา และยางแผ่นดิบ ไปขาย ณ จุดรับซื้อในพื้นที่ เนื่องจากในพื้นที่อำเภอพนมมีแหล่งรับซื้อรายย่อยกระจายตัวอยู่ทั่วไปจึงสะดวกต่อการส่งต่อผลผลิต จากนั้นพ่อค้ารายย่อยเหล่านี้ไปส่งต่อผลผลิตยางพาราไปสู่แหล่งรับซื้อขนาดใหญ่ต่อไป เช่น โรงงาน หรือพ่อค้าคนกลางที่รับซื้อในปริมาณมาก เป็นต้น

เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราจะขายผลผลิตให้แก่ จุดรับซื้อน้ำยางในพื้นที่



ภาพที่ ๓๓ แสดงวิถีการตลาดยางพารา อำเภอพนม

(ที่มา :บทคัดย่อ รายงานผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร ๓๕๑ การทดลองสิ้นสุด
ปีงบประมาณ ๒๕๕๑)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอพนมมีจุดรับซื้อโรงงาน/แหล่งรับซื้อยางพารา จำนวน ๓๗ จุด

- น้ำยางสด มีน้อยส่วนใหญ่เป็นจุดรับซื้อ โรงงาน ,พ่อค้า (โรงงาน/บ่อน้ำยางสด/พ่อค้าเร่/สหกรณ์/
อื่นๆ) กระจายอยู่ในตำบลพนม และตำบลคลองชะอุ่น

- ยางแผ่นดิบ ส่วนใหญ่เป็นจุดรับซื้อสหกรณ์ พ่อค้า (โรงงาน/พ่อค้าเร่/สหกรณ์/อื่นๆ) กระจายอยู่
ในตำบลพนมและตำบลต้นยวน

- เศษยางยางแผ่นดิบ ส่วนใหญ่เป็นจุดรับซื้อสหกรณ์ พ่อค้า (โรงงาน/พ่อค้าเร่/สหกรณ์/อื่นๆ)
กระจายอยู่ในทุกตำบล

ลำดับที่	ที่ตั้ง	สถานประกอบการ	พิกัด (โซน ๔๗)		กิจการ
			X	Y	
๑	ต.พนม	เจ็ญซ บางสานการยาง	๔๗๗๒๐๗	๙๗๑๔๔๓	เคษยาง
๒		พีซผลการยาง	๔๗๕๕๑๖	๙๗๒๑๐๗	เคษยาง
๓		ศรีรักษาการยาง	๔๗๕๙๑๑	๙๗๓๓๙๔	(โรงงานยางเครป)
๔		ศรีรักษาการยาง	๔๗๗๖๘๗	๙๗๒๔๒๙	เคษยาง
๕		โชคดีรับเบอร์	๔๗๘๖๕๘	๙๗๓๓๓๒	เคษยาง
๖		ตันเหรียญการยาง	๔๗๘๑๙๙	๙๗๗๙๒๗	เคษยาง
๗		สมปอง แก้วพิชัย	๔๗๖๕๗๕	๙๗๖๔๑๕	น้ำยางสด
๘		๗๔ เจริญการยาง	๔๗๖๘๕๓	๙๗๖๖๖๗	เคษยาง
๙		กลุ่มบริษัทศรีตรังรับซื้อยาง	๔๗๗๑๖๘	๙๗๖๙๖๒	เคษยาง
๑๐		จุดรับซื้อเคษยางบ้านใหญ่	๔๗๓๑๙๒	๙๗๗๙๒๗	เคษยาง
๑๑	ต.ต้นยวน	สหกรณ์การเกษตรบ้านเขี้ยวหลาน จำกัด	๔๘๕๑๘๘	๙๘๑๕๑๓	ยางแผ่น
๑๒		ศรีสุวรรณการยาง	๔๘๕๓๖๙	๙๘๑๕๗๖	เคษยาง
๑๓		บางเหรียญการยาง	๔๘๖๔๒๕	๙๘๒๐๒๙	เคษยาง
๑๔		ก.การยาง สาขา ๒	๔๘๙๕๘๙	๙๗๘๔๗๐	เคษยาง
๑๕		ชลากรธุรกิจการยาง	๔๘๙๖๕๑	๙๗๕๖๖๘	ยางแผ่น-เคษยาง
๑๖		บางโกการยาง	๔๙๓๖๖๐	๙๗๒๖๕๙	เคษยาง
๑๗		ผู้ใหญ่เล็กการยาง	๔๙๓๖๗๒	๙๗๒๕๙๐	เคษยาง
๑๘		กฤตติกาการรับเบอร์	๔๘๗๐๙๗	๙๘๒๐๙๖	เคษยาง
๑๙		นกวีดการยาง	๔๘๓๖๙๗	๙๘๐๒๑๑	เคษยาง
๒๐		ตำการยาง	๔๘๕๖๓๖	๙๗๙๖๙๙	เคษยาง
๒๑		กิตติพันธ์การยาง	๔๘๕๕๐๐	๙๗๙๒๗๕	เคษยาง
๒๒		คลองเตลิตการยาง	๔๘๔๘๔๔	๙๗๕๑๓๔	เคษยาง
๒๓		ร้านฟุ้ง พิไหยน	๔๘๔๘๕๕	๙๗๗๐๒๔	เคษยาง
๒๔	คลองชะอุ่น	น้องไก่อตาขุน	๔๗๙๓๙๓	๙๗๙๐๒๒	เคษยาง
๒๕		ตันเหรียญการยาง	๔๘๑๖๖๖	๙๗๔๗๙๐	เคษยาง
๒๖		เมืองใหม่กัททรี จำกัด	๔๗๖๗๔๓	๙๖๐๐๔๙	โรงงานรับซื้อน้ำยาง
๒๗	คลองศก	ชุตินา กม.๘๗	๔๖๖๙๕๘	๙๘๑๗๗๕	เคษยาง
๒๘		กัปตันการยาง	๔๖๒๔๕๗	๙๘๒๗๙๔	เคษยาง
๒๙		กม.๙๓ เคษยาง	๔๖๑๑๘๙	๙๘๓๒๙๖	เคษยาง
๓๐		๙๕ การยาง	๔๕๙๓๑๑	๙๘๓๗๔๑	เคษยาง
๓๑		กม.๘๓ การยาง	๔๖๙๕๘๔	๙๗๙๗๑๕	เคษยาง
๓๒		กม.๙๐ เคษยาง	๔๖๕๑๔๗	๙๘๒๐๖๑	เคษยาง
๓๓	พลุเถื่อน	ศ.กานดาพาณิชย์	๔๗๓๖๐๕	๙๖๘๗๖๙	เคษยาง
๓๔		ภักดี รับซื้อเคษยาง	๔๗๓๒๘๗	๙๖๘๕๘๕	เคษยาง
๓๕		พลุเถื่อนยางทอง (กม.๒๘)	๔๗๑๓๒๑	๙๖๕๔๑๘	เคษยาง
๓๖		จุดรับซื้อเคษยาง บางโหว	๔๖๘๒๙๕	๙๖๐๔๑๑	เคษยาง
๓๗		เคษยางน้องโรจน์	๔๖๗๕๓๐	๙๕๙๔๙๘	เคษยาง

ภาพที่ ๓๔ แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอพนม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

อำเภอพนม มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ยืนต้น (ยางพารา) จำนวน ๓ ราย

องค์ความรู้ที่ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายยงยุทธ แซ่ลิ้ม	๕	คลองชะอุ่น	พนม	๒๕๖๑	ไม้ยืนต้น
๒	นายสุวัจน์ เอี่ยมทองกุล	๑	พังกาญจน์	พนม	๒๕๖๓	ไม้ยืนต้น
๓	นายประกอบ รื่นจิตต์	๔	พลุเถื่อน	พนม	๒๕๖๑	ไม้ยืนต้น

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๘)

ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

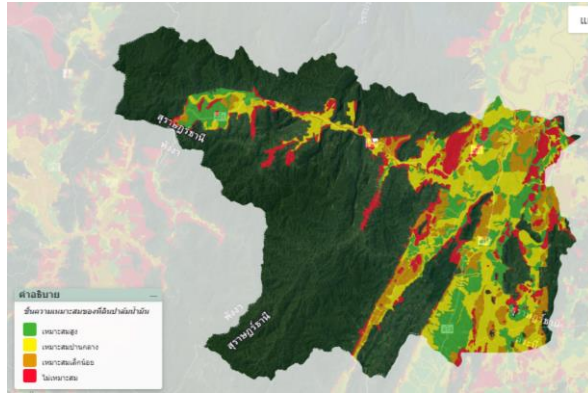
อำเภอพนมมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมันทั้งหมด จำนวน ๒๗๐,๖๕๑.๙๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ตามเขตความเหมาะสมสามารถจำแนกได้ ดังนี้

พื้นที่เหมาะสมสูง พื้นที่ S _๑	พื้นที่ ๖๖,๓๘๖.๖๖ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๕๓
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง พื้นที่ S _๒	พื้นที่ ๑๐๕,๔๘๗.๒๐ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๙๘
พื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย พื้นที่ S _๓	พื้นที่ ๔๖,๔๐๔.๗๒ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๑๕
พื้นที่ไม่เหมาะสม พื้นที่ N	พื้นที่ ๕๖,๓๗๓.๓๓ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๓๕

ตารางที่ ๓๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอพนม	๖๖,๓๘๖.๖๖	๑๐๕,๔๘๗.๒๐	๔๖,๔๐๔.๗๒	๕๖,๓๗๓.๓๓	๒๗๐,๖๕๑.๙๑

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



ภาพที่ ๓๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๓๖ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๗)

(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

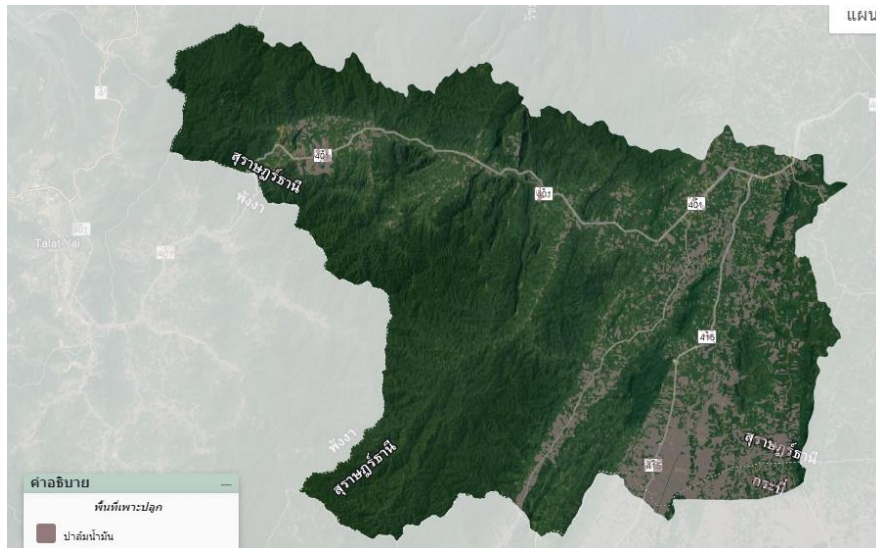
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๖๕,๐๔๗.๒๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลตำบลคลองชะอุ่น จำนวน ๒๒,๑๑๗.๓๔ ไร่ รองลงมาคือตำบลต้นยวน จำนวน ๑๔,๒๗๙.๐๔ ไร่ ตำบลพลูเถื่อน จำนวน ๙,๖๘๒.๒๔ ไร่ ตำบลคลองศก จำนวน ๘,๒๓๒.๐๘ ไร่ ตำบลพนม จำนวน ๗,๙๕๖.๘๗ ไร่ และ ตำบลพังกาญจน์ จำนวน ๒,๗๗๙.๖๘ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)
๑	ตำบลพนม	๗,๙๕๖.๘๗
๒	ตำบลต้นยวน	๑๔,๒๗๙.๐๔
๓	ตำบลคลองศก	๘,๒๓๒.๐๘
๔	ตำบลพลูเถื่อน	๙,๖๘๒.๒๔

๕	ตำบลพังกาญจน์	๒,๓/๓/๙.๖๘
๖	ตำบลคลองชะอุ่น	๒๒,๑๑๓.๓๔
	รวม	๖๕,๐๔๓.๒๖

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



ภาพที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

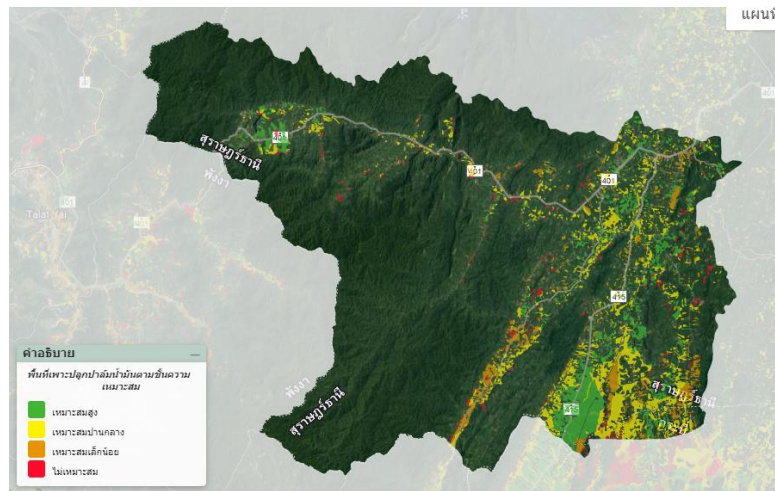
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอพนมมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๘๖,๓๕๙.๓๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๒๘,๓๗๘.๙๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๘๖ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๗,๔๘๑.๕๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๔ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๔,๓๐๗.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕๗ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๖,๑๙๑.๘๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๑๗

ตารางที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอพนม	๒๘,๓๗๘.๙๐	๓๗,๔๘๑.๕๕	๑๔,๓๐๗.๐๐	๖,๑๙๑.๘๗	๘๖,๓๕๙.๓๒

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



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๓๙ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) ปริมาณการผลิต

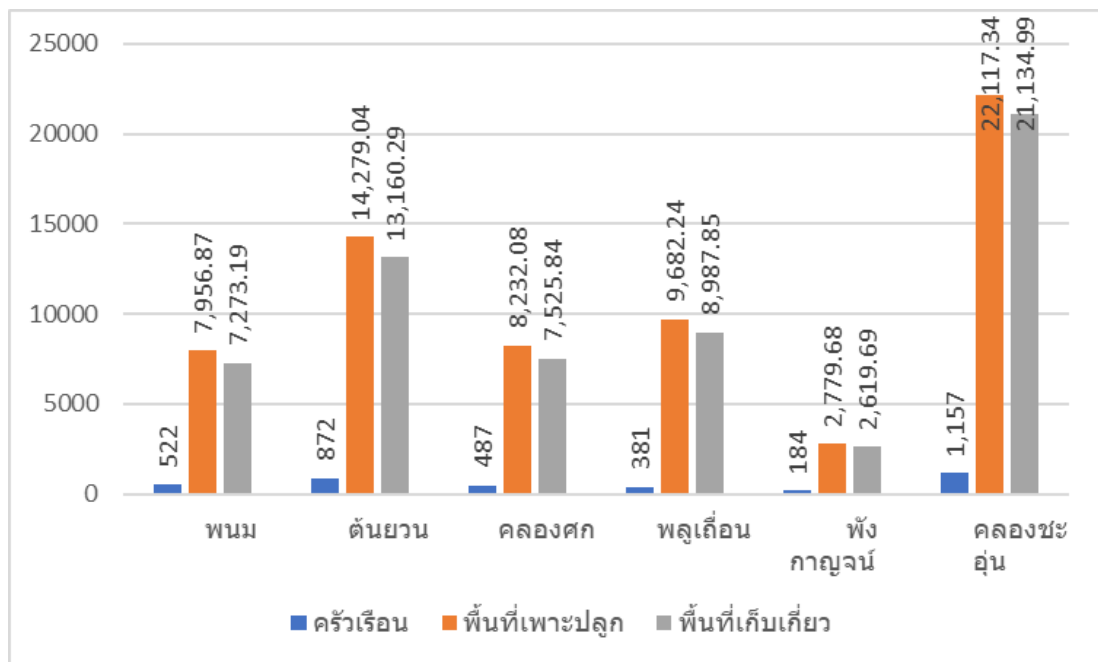
อำเภอพนม มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๖๕,๐๔๗.๒๖ ไร่ ๓,๔๘๓ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลพลูเถื่อน จำนวน ๒๒,๑๑๗.๓๔ ไร่ ๑,๑๕๗ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลต้นยวน จำนวน ๑๔,๒๗๙.๐๔ ไร่ ๘๗๒ ครัวเรือน ตำบลพนม จำนวน ๑๑,๗๕๘.๗๔ ไร่ ๗๒๖ ครัวเรือน ตำบลคลองศก จำนวน ๙,๖๘๒.๒๔ ไร่ ๓๘๑ ครัวเรือน ตำบลคลองชะอุ่น จำนวน ๘,๒๓๒.๐๘ ไร่ ๔๘๗ ครัวเรือน และตำบลฟังก์กาญจน์ จำนวน ๒,๗๗๙.๖๘ ไร่ ๑๘๔ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
พนม	๕๒๒	๓,๙๕๖.๘๓	๓,๒๓/๓.๑๙

ต้นยวน	๘๓๒	๑๔,๒๓/๙.๐๔	๑๓,๑๖๐.๒๙
คลองชะอุ่น	๔๘๓	๘,๒๓๒.๐๘	๓,๕๒๕.๘๔
คลองศก	๓๘๑	๙,๖๘๒.๒๔	๘,๙๘๓.๘๕
พังกาญจน์	๑๘๔	๒,๓/๙.๖๘	๒,๖๑๙.๖๙
พลูเถื่อน	๑,๑๕๓	๒๒,๑๑๓.๓๔	๒๑,๑๓๔.๙๙
รวม	๓,๔๘๓	๖๕,๐๔๓.๒๖	๖๐,๓๐๑.๘๖

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



ภาพที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, ๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี พันธุ์ที่เกษตรกรปลูกเป็นพันธุ์ส่งเสริม คือ พันธุ์ลูกผสม เทเนอร์รา ประมาณ ๘๐% ส่วนอีก ๒๐ % ไม่มีใบรับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร เพราะเกษตรกรไม่ทราบประวัติของปาล์มที่นำมาปลูกในพื้นที่

(๒) การเตรียมดิน การบุกเบิกพื้นที่และการปรับสภาพพื้นที่สำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน เริ่มต้นจากการโค่นต้นไม้ขนาดใหญ่ และไถพื้นที่และปรับสภาพพื้นที่

(๓) การปลูก การวางแผนในการปลูกปาล์มน้ำมัน หลังการเตรียมพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการวางสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน ซึ่งปกติการปลูกปาล์มน้ำมันนิยมปลูกเป็นลักษณะของสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะในการปลูกตั้งแต่ ๘ x ๘ เมตร ถึง ๑๐ x ๑๐ เมตร

(๔) ระบบการให้น้ำการใช้น้ำระบบทำในสวนปาล์ม มีเกษตรกรบางรายเท่านั้น ส่วนมากเกษตรกรไม่นิยมเพราะต้นทุนสูง และแหล่งน้ำไม่พอเพียง จึงทำให้เกษตรกรขาดความสนใจในการใช้

๑. ค่าต้นพันธุ์	๒,๒๐๐	ผลผลิต ๒,๘๐๐ กก/ไร่ ราคาในท้องถิ่น ๕ บาท/กก	๑๔,๐๐๐
๒. ค่าปุ๋ย	๒,๗๐๐		
๓. ค่าแรงงาน			
- ค่าปลูก	๔๕๐		
- ตัดทางใบ	๑๑๐		
- ตัดทะลาย	๒๐๐		
- ค่าตัดหญ้า	๓๐๐		
- ค่าใส่ปุ๋ย	๑๒๐		
๔. ค่าสารเคมี	๒๐๐		
๕. ค่าน้ำมัน	๒๐๐		
๖. ค่าอื่นๆ	๕๐๐		
รวม	๖,๙๗๐		
หมายเหตุ รายรับ - ต้นทุน = กำไร ๑๔,๐๐๐ - ๖,๙๗๐ = ๗,๐๓๐ บาท			

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๗)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตได้จะนำผลผลิตที่ได้ ปาล์มน้ำมันสุก ไปขายลานเท ณ จุดรับซื้อในพื้นที่ เนื่องจากในพื้นที่อำเภอพนมมีลานเท รับซื้อกระจายตัวอยู่ทั่วไปจึงสะดวกต่อการส่งต่อผลผลิต จากนั้นลานเทเหล่านี้ไปส่งต่อผลผลิตปาล์มน้ำมันไปสู่ โรงงานสกัดปาล์มน้ำมันในพื้นที่อำเภอและโรงงานใกล้เคียง



ภาพที่ ๔๒ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : บทคัดย่อ รายงานผลงานวิจัยและพัฒนาด้วพืชและเทคโนโลยีการเกษตร ๓๕๑ การทดลองสั้นสุด ปีงบประมาณ ๒๕๕๑)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ข้อมูลโรงงานแหล่งรับซื้อผลผลิต/จุดรับซื้อผลผลิตของปาล์มน้ำมัน (ผู้ประกอบการเอกชน สหกรณ์ กลุ่มรวบรวม)ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒๗ จุด ส่วนใหญ่เป็นจุดรับซื้อลานเท สหกรณ์ กระจายอยู่ในทุกตำบล และอำเภอพนมมีโรงงาน ๑ โรงงาน (โรงงานสมอทอง ๒ จำกัด) อยู่ในตำบลคลองชะอุ่น

ลำดับที่	ตำบล	สถานประกอบการ	พิกัด		
			X	Y	
๑	ต.พนม	เบญจาปาล์ม	๔๗๘๕๓๔	๙๗๓๘๑๘	
๒		สมใจปาล์มทอง	๔๗๙๑๓๗	๙๗๔๙๙๖๓	
๓		ธนาธิปปาล์ม	๔๗๙๐๒๗	๙๗๕๕๓๒	
๔		ลานปาล์ม ๗๙	๔๗๒๒๗๙	๙๗๗๙๒๒	
๕	ต.ต้นยวน	บจก.เขาวงรุทกิจ (ปาล์ม)	๔๘๖๙๖๒	๙๘๒๔๑๒	
๖		สมบัติแก้ว ปาล์ม	๔๙๓๖๖๐	๙๗๒๖๕๙	
๗		ถ้ำผึ้งสหกรณ์การเกษตร	๔๘๕๗๒๐	๙๗๑๔๔๐	
๘		คงชนะลานปาล์ม	๔๘๔๘๓๗	๙๗๔๒๘๗	
๙		ลานเท ป.รุ่งเรืองปาล์ม	๔๘๕๐๗๒	๙๗๗๗๗๔	
๑๐		ตลาดกลางสหกรณ์นิคมพนม	๔๘๓๗๓๗	๙๘๐๗๓๕	
๑๑		คลองชะอุ่น	สกุลลิ้มปาล์ม (นางอำภา ลิ้มวิจิต)	๔๘๐๘๘๓	๙๗๐๐๓๘
๑๒			เกื้อสุวรรณปาล์ม (นายธนากร จันทร์พงศ์)	๔๗๗๙๙๕	๙๖๔๘๖๘
๑๓			ลานเทตามัน	๔๗๙๘๑๒	๙๖๘๕๐๒
๑๔			แสนสุขพืชผล (นายสามารถ พรหมสว่าง)	๔๘๐๕๖๙	๙๖๙๔๕๑
๑๕	ลานเทสมอทอง๒ (ม.๑ คลองชะอุ่น)		๔๘๑๙๙๖	๙๗๕๖๙๒	
๑๖	โรงงานสมอทอง ๒ จำกัด		๔๗๘๔๒๑	๙๕๙๐๑๙	
๑๗	บุญนำลานปาล์ม		๔๘๒๓๙๒	๙๖๐๕๙๐	
๑๘	สมใจปาล์ม (วิรัตน์ ทองผึ้ง คลองชะอุ่น)		๔๘๒๔๓๐	๙๗๖๖๕๖	
๑๙	คลองศก		คลองศกลานปาล์ม	๔๖๘๓๘๔	๙๘๐๐๔๕
๒๐		ลานเทพาล์ม กม. ๑๐๖	๔๕๐๑๙๘	๙๘๒๙๒๔	
๒๑		ลานเทพาล์ม กม.๙๒ ()เขาวรัตน์เกษก่อกิจ	๔๖๒๓๒๔	๙๘๒๘๗๔	
๒๒	พลุเถื่อน	เครือข่ายลานเทพาล์มน้ำมันสมาชิกสหกรณ์	๔๗๒๔๑๒	๖๖๗๕๕๐	
๒๓		เบญจาปาล์ม ๑	๔๗๑๕๖๘	๙๖๕๗๙๕	
๒๔		ลานเท สุนิตย์ ทองเจิม	๔๖๙๘๖๖	๙๖๒๗๐๖	
๒๕		เบญจาปาล์ม ๒	๔๖๙๐๒๙	๙๖๑๕๖๖	
๒๖	พังกาญจน์	ลานปาล์ม ม.๒ ต.พังกาญจน์	๔๘๑๕๘๖	๙๘๑๓๑๓	
๒๗		เค ดี ปาล์ม	๔๘๑๘๗๑	๙๗๗๔๖๑	

ภาพที่ ๔๓ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอพนม มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน) จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer

องค์ความรู้ที่ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้
ตารางที่ ๓๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายสุนัน นิตยรัตน์	๑๓	พนม	พนม		ไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน)
๒	นายยงยุทธ แซ่ลิ้ม	๕	คลองชะอุ่น	พนม	๒๕๖๔	ไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน)

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑.๔.๓ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

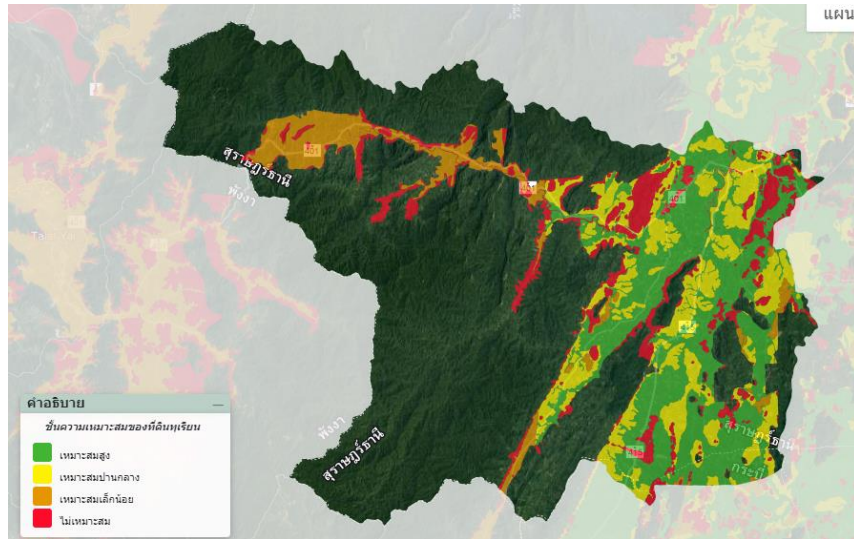
อำเภอพนมมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียนทั้งหมด จำนวน ๒๗๐,๘๑๙.๕๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ตามเขตความเหมาะสมสามารถจำแนกได้ ดังนี้

พื้นที่เหมาะสมสูง พื้นที่ S _๑	พื้นที่ ๑๑๔,๑๓๓.๒๕ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๑๔
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง พื้นที่ S _๒	พื้นที่ ๗๒,๔๓๒.๓๕ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗๕
พื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย พื้นที่ S _๓	พื้นที่ ๓๔,๑๗๒.๓๖ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๖๒
พื้นที่ไม่เหมาะสม พื้นที่ N	พื้นที่ ๕๐,๐๘๑.๕๔ ไร่	คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๔๙

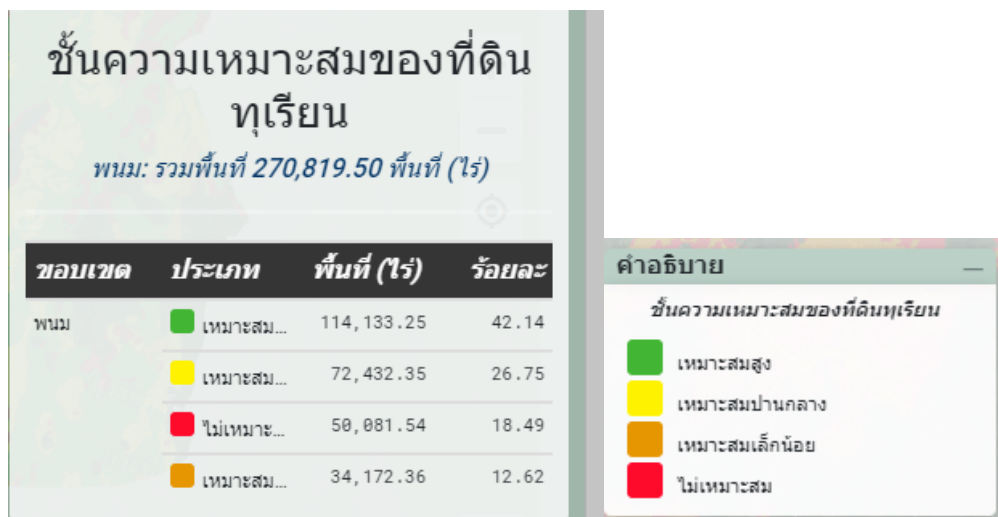
ตารางที่ ๓๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอพนม	๑๑๔,๑๓๓.๒๕	๗๒,๔๓๒.๓๕	๓๔,๑๗๒.๓๖	๕๐,๐๘๑.๕๔	๒๗๐,๘๑๙.๕๐

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



ภาพที่ ๔๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๔๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับทุเรียน อำเภอพนม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๗)

(๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกทุเรียน จำนวน ๕,๕๔๒.๕๒ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด คือ ตำบลตำบลตันยวน จำนวน ๑,๙๑๐.๕๙ ไร่ รองลงมาคือตำบลคลองชะอุ่น จำนวน ๑,๒๗๒.๖๒ ไร่ ตำบลพลุเถื่อน จำนวน ๑,๐๔๔.๒๒ ไร่ ตำบลคลองศก จำนวน ๕๒๙.๔๕ ไร่ ตำบลพนม จำนวน ๕๙๒.๐๑ ไร่ และ ตำบลพังกาญจน์ จำนวน ๑๙๓.๖๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๐ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)
๑	ตำบลพนม	๕๙๒.๐๑
๒	ตำบลต้นยวน	๑,๙๑๐.๕๙
๓	ตำบลคลองศก	๕๒๙.๔๕
๔	ตำบลพูลูเถื่อน	๑,๐๔๔.๒๒
๕	ตำบลพังกาญจน์	๑๙๓.๖๒
๖	ตำบลคลองชะอุ่น	๑,๒๓/๒.๖๒
	รวม	๕,๕๔๒.๕๒

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



ภาพที่ ๔๖ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอพนม
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอพนมมีพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๒๙๐.๙๑ ไร่ แบ่งเป็น

พื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๖๙.๐๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๑๒

พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๘๙.๙๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๙๒ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๓.๐๔ ไร่

คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๘.๘๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๔๘

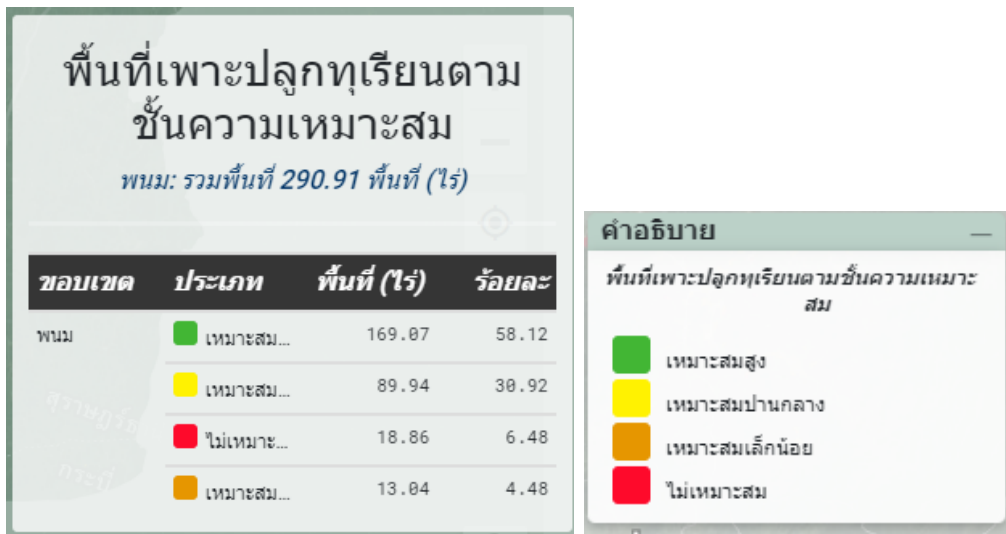
ตารางที่ ๔๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอพนม	๑๖๙.๐๗	๘๙.๙๔	๑๓.๐๔	๑๘.๘๖	๒๙๐.๙๑

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



ภาพที่ ๔๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๔๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพนม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

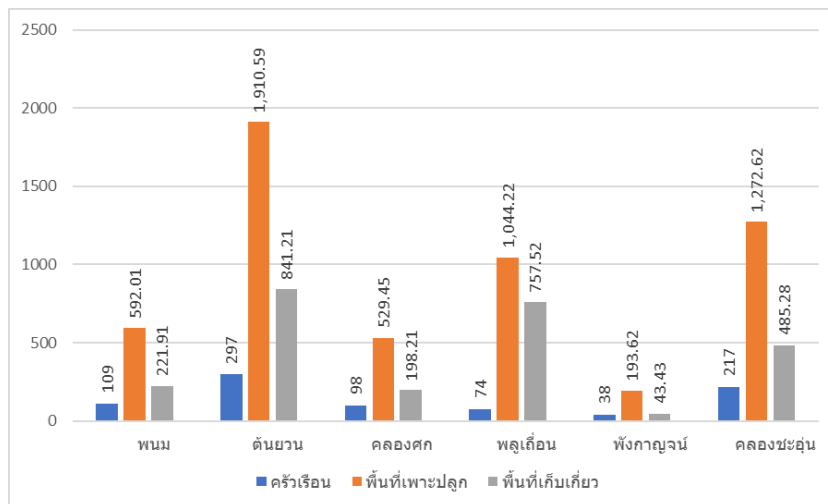
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอพนม มีพื้นที่การปลูกทุเรียน จำนวน ๖๕,๐๔๗.๒๖ ไร่ ๓,๔๘๓ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลพลูเถื่อน จำนวน ๒๒,๑๑๗.๓๔ ไร่ ๑,๑๕๗ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลต้นยวน จำนวน ๑๔,๒๗๙.๐๔ ไร่ ๘๗๒ ครัวเรือน ตำบลพนม จำนวน ๑๑,๗๕๘.๗๔ ไร่ ๗๒๖ ครัวเรือน ตำบลคลองศก จำนวน ๙,๖๘๒.๒๔ ไร่ ๓๘๑ ครัวเรือน ตำบลคลองชะอุ่น จำนวน ๘,๒๓๒.๐๘ ไร่ ๔๘๗ ครัวเรือน และตำบลพังงาญจน์ จำนวน ๒,๗๗๙.๖๘ ไร่ ๑๘๔ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๒ แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
พนม	๑๐๙	๕๙๒.๐๑	๒๒๑.๙๑
ต้นยวน	๒๙๓	๑,๙๑๐.๕๙	๘๔๑.๒๑
คลองชะอุ่น	๙๘	๕๒๙.๔๕	๑๙๘.๒๑
คลองศก	๓/๔	๑,๐๔๔.๒๒	๓/๕๓/๕๒
พังงาญจน์	๓๘	๑๙๓.๖๒	๔๓.๔๓
พลูเถื่อน	๒๑๓	๑,๒๓๒.๖๒	๔๘๕.๒๘
รวม	๘๒๓	๕,๕๔๒.๕๒	๒,๕๔๓.๕๕

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



ภาพที่ ๔๔ แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, ๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

ระบบการให้น้ำ ใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ระบบน้ำอัจฉริยะ รถแทรกเตอร์ :
 จำง/เช่า หรือใช้เครื่องมืออื่นหรือแรงงานทดแทน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอพนม มีการปลูกทุเรียน ดังนี้

ภาพที่ ๕๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียนในอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ สินค้า	เดือน												ประมาณการ 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
เก็บ เกี่ยว	←							▽	→						

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอพนมมีต้นทุนการผลิตทุเรียน โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตทุเรียน เป็นเงิน - บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตทุเรียน เป็นเงิน ๒๒,๐๕๐ บาท

ตารางที่ ๔๓ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

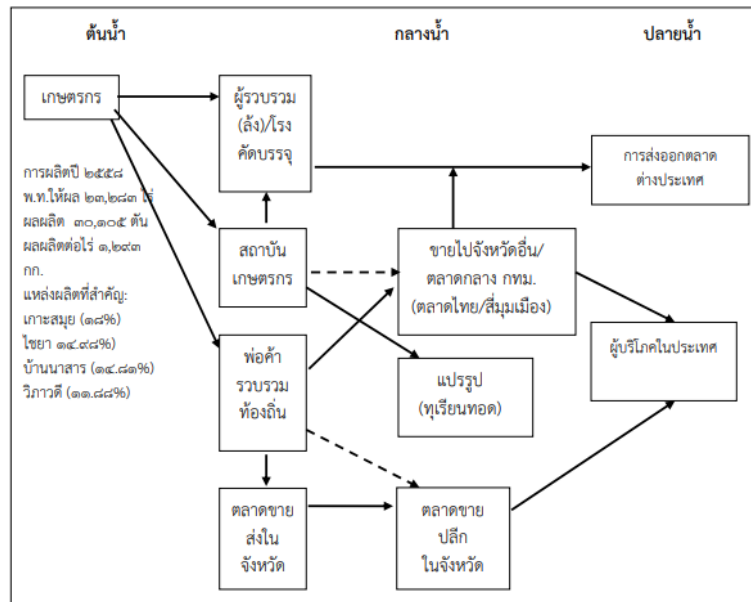
ต้นทุน/ไร่/ปี		รายรับ/ไร่/ปี	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
๑. ค่าต้นพันธุ์	๒,๔๐๐	ผลผลิตเฉลี่ย ๑,๘๐๐ กก./ไร่ ราคา ๙๐ บาท/กก.	
๒. ค่าปุ๋ย	๓,๒๒๕		
๓. ค่าแรงงาน	๘,๒๓๕		
- ค่าปลูก			
- ค่าตัดหญ้า			
- ค่าใส่ปุ๋ย			
- ค่าเก็บเกี่ยว			
๔. ค่าสารเคมี	๖,๖๖๕		
๕. ค่าอื่นๆ	๑,๕๒๕		
รวม	๒๒,๐๕๐	รวม	๑๘๐,๐๐๐
หมายเหตุ รายรับ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

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ.๒๕๖๗)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

วิธีการตลาดทุเรียน ตำบลต้นยวนไม่มีจุดรับซื้อโรงงาน/แหล่งรับซื้อทุเรียน ส่วนใหญ่ พ่อค้าคนกลางเข้าทำการเหมาสวน โดยเมื่อผลผลิตถึงเวลาเก็บเกี่ยวจะเข้าดำเนินการเก็บเกี่ยวผลผลิตเองทั้งหมด เกษตรกรเก็บ

เกี่ยวผลผลิตเองแล้วขายให้พ่อค้าคนกลางหรือลงในพื้นที่ หรือส่งขายในพื้นที่จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นใช้แรงงานคนในการเก็บเกี่ยวผลผลิตทั้งหมด



ภาพที่ ๕๑ วิธีการตลาดทุเรียนอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่มา สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, ๒๕๖๗

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
อำเภอพนมไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูปทุเรียน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอพนม มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล (ทุเรียน) จำนวน ๓ ราย และมี Smart Farmer

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้ ตารางที่ ๔๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตทุเรียน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายวิสิทธิ์ ถาวร	๗	ต้นยวน	พนม	๒๕๕๖	ไม้ผล (ทุเรียน)
๒	นายกิตติศักดิ์ ศรชนะ	๓	คลองศก	พนม	๒๕๖๕	ไม้ผล (ทุเรียน)
๓	นายราเชนทร์ ยศหมึก	๑	คลองชะอุ่น	พนม	๒๕๖๔	ไม้ผล (ทุเรียน)

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพนม, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าทุเรียน อำเภอพนม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ปลูกทุเรียนกระจายทุกตำบล ส่วนใหญ่อยู่ในเขตความเหมาะสมปานกลางและเหมาะสมน้อย เกษตรกรเป็นรายย่อย แปลงขนาดเล็กถึงปานกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีจุดรับซื้อกระจายทั่วพื้นที่ ทั้งจากพ่อค้าคนกลางและลานเทโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตถูกส่งต่อไประดับจังหวัดและประเทศ
	ปัญหา Pain point	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตต่อไร่ไม่สม่ำเสมอ - มีการปลูกในพื้นที่ไม่เหมาะสมบางส่วน - ต้นทุนการผลิตสูง 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาขึ้นอยู่กับผู้รับซื้อ - ความโปร่งใสด้านคุณภาพและน้ำหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผันผวนตามตลาดโลก - เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาเอง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ข้อมูล Agri-map / GIS วิเคราะห์ความเหมาะสมพื้นที่ - แอป Farmbook / Smart Farmer บันทึกข้อมูลแปลงและต้นทุน - การตรวจวิเคราะห์ดินและใบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบชั่งน้ำหนักดิจิทัล - แอปหรือช่องทางแจ้งราคาทุเรียนแบบเรียลไทม์ - ส่งเสริมการรวมกลุ่มจำหน่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบข้อมูลตลาดและแนวโน้มราคา - การสื่อสารข้อมูลตลาดให้เกษตรกร
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	<p>(เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย อายุค่อนข้างสูง มีประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง แต่การใช้เทคโนโลยียังจำกัด 	<p>(ผู้ประกอบการ / พ่อค้าคนกลาง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นกลไกหลักในการเชื่อมเกษตรกรกับโรงงาน มีบทบาทกำหนดราคารับซื้อ 	<p>(ผู้ค้า โรงกลั่น ผู้ใช้วัตถุดิบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชื่อมโยงตลาดระดับจังหวัด ประเทศ และตลาดโลก - การรวมกลุ่มยังมีจำกัด ส่วนใหญ่ขายรายบุคคล
	ปัญหา Pain point	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดแรงงานวัยแรงงาน - ความรู้ด้านเทคโนโลยีไม่ทั่วถึง - การจัดการสวนยังพึ่งพาประสบการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเชื่อมั่นระหว่างเกษตรกรกับพ่อค้าคนกลาง - ความโปร่งใสด้านคุณภาพและน้ำหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรไม่เข้าถึงข้อมูลตลาดโดยตรง - ขาดอำนาจต่อรอง - ความเข้มแข็งของกลุ่มยังไม่สูง - การกระจายรายได้ในชุมชนต่ำ
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	<ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดความรู้ผ่าน Smart Farmer / แปลงเรียนรู้ - แอป Farmbook / สมุดทะเบียนเกษตรกร - คลิป/สื่อออนไลน์ด้านการจัดการสวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบชั่งน้ำหนักดิจิทัล - สื่อสารราคาผ่านแอป/ป้ายดิจิทัล - ส่งเสริมธรรมาภิบาลทางการค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบข้อมูลตลาดและราคาทุเรียน - Dashboard แนวโน้มตลาด - ส่งเสริม สหกรณ์ / กลุ่มแปลงใหญ่

				<ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการกลุ่มด้วยระบบดิจิทัล - พัฒนาเยาวชนเกษตรกรรุ่นใหม่
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	คุณภาพผลผลิตแตกต่างกันตามพื้นที่และการจัดการสวน ระดับความสุขไม่สม่ำเสมอ	- มีการรวบรวมผลผลิตจากหลายแปลง ทำให้คุณภาพเฉลี่ยลดลง	- ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร
	ปัญหา Pain point	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บเกี่ยวไม่ตรงระยะสุก - คุณภาพไม่สม่ำเสมอ - FFA สูงในบางช่วง - มาตรฐานการคัดแยกไม่ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพสินค้าเฉลี่ยลดลง - ความโปร่งใสด้านคุณภาพ - คุณภาพวัตถุดิบไม่สม่ำเสมอ - ต้นทุนการควบคุมคุณภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาขึ้นกับคุณภาพและตลาดโลก - สินค้าไม่มีความแตกต่าง - สินค้ายังเป็นวัตถุดิบขั้นต้น - มูลค่าเพิ่มตกอยู่นอกพื้นที่
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางเก็บเกี่ยวตามระยะสุกที่เหมาะสม - สื่อดิจิทัล/คลิปแนะนำการตัดปาล์ม - ระบบแจ้งเตือนรอบเก็บเกี่ยว <p>(ทุเรียนก่อนจำหน่าย)</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวปฏิบัติมาตรฐาน (GAP) - การฝึกอบรมแรงงานคัดแยก - Check list คุณภาพสินค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบันทึกคุณภาพสินค้า - แยกเกรดสินค้าเบื้องต้น - ระบบติดตามแหล่งที่มา <p>ระบบควบคุมคุณภาพในโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital QC / Sensor - ควบคุมกระบวนการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานคุณภาพสินค้า - ระบบข้อมูลตลาดและความต้องการ <p>ส่งเสริมการแปรรูปชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ - การตลาดออนไลน์ / Branding

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบุชื่อโครงการสำคัญตามแบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของจังหวัด ในแบบ จ.๑
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ระบุถึงที่มาที่ไป หลักการและเหตุผลของโครงการ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ระบุวัตถุประสงค์สำคัญของโครงการ ที่จะส่งผลต่อความสำเร็จตามประเด็นการพัฒนา
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระบุระยะเวลาในการดำเนินโครงการ
๑๑. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ และแหล่งที่มาของงบประมาณ
๑๒. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๓.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 ส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่ เพื่อ ปรับเปลี่ยนผลิตภาพ การผลิต	แปลงใหญ่แมลง เศรษฐกิจ ตำบลต้น ยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ ธานี	ถ่ายทอดเพื่อถ่ายทอด ความรู้ให้เกษตรกร ตามหลักสูตรการ เรียนรู้ในการพัฒนา เกษตรกร ด้านชั้นโรง ของแปลงใหญ่แมลง เศรษฐกิจตำบลต้นยวน	-การเลี้ยงแยกขยาย รังชั้นโรง และ จำหน่ายรัง -การจำหน่ายน้ำผึ้ง ชั้นโรง -การจำหน่ายชั้น หรือพรอพอลิส	-ชั้นโรงสมบูรณ์ ๑ ปี แยกขยายได้ ๒ ครั้ง -ปริมาณน้ำผึ้งที่เก็บ เกี่ยวได้ ๕๐๐- ๑,๕๐๐ กรัม/รัง/ปี -การแปรรูป พรอพอลิส เช่น สบู่ ยาม่อง สเปรย์พ่น คอ	-คินทุนสมบูรณ์ ภายใน ๒-๓ ปีโดย ต้องแยกขยายรังและ เก็บผลผลิตอย่าง สม่ำเสมอ -ผลผลิตในสวน เกษตรกรเพิ่มขึ้น และยังลดการใช้ สารเคมีภายในสวน -หากมีรังเป็นนำ นวนมากต้องช่วย ปลูกและเสริมแหล่ง อาหาร	กรมส่งเสริม การเกษตร	ปี ๒๕๖๘
โครงการระบบ ส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่ เพื่อ	แปลงใหญ่ทุเรียน พนม-พังกาญจน์- พลูเถื่อน อำเภอ พนม จังหวัดสุ ราษฎร์ธานี	ถ่ายทอดความรู้ให้ เกษตรกรตามหลักสูตร การเรียนรู้ในการ พัฒนาเกษตรกร ด้าน การผลิตทุเรียน	-สามารถวางแผนการ ผลิตและควบคุม คุณภาพทุเรียน	สามารถผลิตทุเรียนที่ มีคุณภาพตามที่ ตลาดต้องการได้มาก ขึ้น	แนวโน้มราคาทุเรียน หน้าสวนลดลงและ ผันผวน เนื่องจากมี การแข่งขันเยอะขึ้น	กรมส่งเสริม การเกษตร	ปี ๒๕๖๘

<p>ปรับปรุงเพิ่มผลิตภาพการผลิต</p>		<p>หมอนทองคุณภาพ โดย อาจารย์รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ ในหัวข้อ บรรยายการผลิตทุเรียน สู่สภาพอากาศ "ด้วยหลักวิชาการ"</p>			<p>มาตรฐานจิ่งสูงขึ้นไปตาม -และปัญหาทุเรียนอ่อน -ยังแบกรับต้นทุนค่า ยาค่าปุ๋ยที่สูงขึ้น -และยังต้องรับมือกับสภาพอากาศที่แปรปรวน</p>		
<p>โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อปรับปรุงเพิ่มผลิตภาพการผลิต</p>	<p>แปลงใหญ่ทุเรียน บ้านควนพน อำเภอนม จังหวัด สุราษฎร์ธานี</p>	<p>ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรตามหลักสูตรการเรียนรู้ในการพัฒนาเกษตรกร ด้านการผลิตทุเรียน หมอนทองคุณภาพ โดย ผู้ใหญ่ดำรงศักดิ์ สิ้นศักดิ์ ในหัวข้อ บรรยายการผลิตทุเรียน เทคนิค"ทำดอกพร้อมใบ"</p>	<p>-สามารถวางแผนการผลิตและควบคุมคุณภาพทุเรียน</p>	<p>สามารถผลิตทุเรียนที่มีคุณภาพตามที่ต้องการได้มากขึ้น และลดการสูญเสีย</p>	<p>แนวโน้มราคาทุเรียนหน้าสวนลดลงและผันผวน เนื่องจากมีการแข่งขันเยอะขึ้น มาตรฐานจิ่งสูงขึ้นไปตาม -และปัญหาทุเรียนอ่อน -ยังแบกรับต้นทุนค่า ยาค่าปุ๋ยที่สูงขึ้น -และยังต้องรับมือกับสภาพอากาศที่แปรปรวน</p>	<p>กรมส่งเสริมการเกษตร</p>	<p>ปี๒๕๖๗</p>

บรรณานุกรม

กรมการพัฒนาชุมชน. ๒๕๖๙. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูลกลุ่มผู้ผลิตและผู้ประกอบการ OTOP. กระทรวงมหาดไทย.

กรมประมง. ๒๕๖๙. สำนักงานประมงอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี.

กรมปศุสัตว์. ๒๕๖๙. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี.

กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๖๙. ข้อมูลกลุ่มชุดดินและแผนที่ดินอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี. สืบค้นจากระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map Online).

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. ๒๕๖๙. ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map Online). สืบค้นจาก <http://agri-map-online.moac.go.th>

ที่ว่าการอำเภอพนม. ๒๕๖๙. ข้อมูลเขตการปกครองและข้อมูลพื้นฐานอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี.