



2026

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ระดับตำบล

ตำบลท่าขนอน

อำเภอศรีรัตนนิคม ปี 2569

สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัตนนิคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอประจำปี ๒๕๖๙ เป็นเครื่องมือกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรของตำบลให้มีความเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของประชาชนรวมทั้งเป็นตัวเชื่อมระหว่างแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด ซึ่งศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทำขนอน ได้ดำเนินการตามกระบวนการ ทบทวนและกำหนดกรอบแผนพัฒนาการเกษตร โดยมีการบูรณาการปัญหาและความต้องการของทุกภาคส่วนในพื้นที่ ตำบล

ในการนี้ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทำขนอน ขอขอบคุณหน่วยงาน ต่างๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และพื้นที่ชุมชน หมู่บ้าน ที่ให้ความร่วมมือให้ข้อมูลมาครั้งนี้

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทำขนอน

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	๑
สารบัญตาราง	๔
สารบัญภาพ	๖
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขต	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๔
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๔
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๒
๓.๑ ฤดูกาล	๑๒
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๒
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๔
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๔
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๕
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๕
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๕
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๖
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๗
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๙
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๐
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๒๐
๑.๑ เกษตรกร	๒๐
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๖

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลท่าขนอน	๒๙
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน	
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๒๙
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๐
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๓
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๓
๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๓๔
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด	๓๔
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๕
๑.๘ การวิเคราะห์ supply chain ปาล์มน้ำมัน	๓๖
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา	
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๘
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๘
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๙
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๔๒
๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๔๒
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด	๔๓
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๓
๑.๘ การวิเคราะห์ supply chain ยางพารา	๔๔
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน	
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๔๖
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๔๗
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๕๐
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๕๑
๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๕๑
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด	๕๒
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๕๒
๑.๘ การวิเคราะห์ supply chain ทุเรียน	๕๓
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๕๔
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๕๙
บรรณานุกรม	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง ตำบลท่าขนอน	๒
๒	แสดงสรุปรูปเขตการปกครอง ตำบลท่าขนอน	๒
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลท่าขนอน	๓
๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลท่าขนอน	๑๑
๕	แสดงข้อมูลฤดูกาล ตำบลท่าขนอน	๑๒
๖	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี ตำบลท่าขนอน	๑๓
๗	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๑๖
๘	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลท่าขนอน	๑๖
๙	แสดงข้อมูลป่าบาดาล ตำบลท่าขนอน	๑๖
๑๐	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าขนอน	๑๗
๑๑	แสดงข้อมูลด้านพืช ตำบลท่าขนอน	๑๙
๑๒	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ ตำบลท่าขนอน	๑๙
๑๓	แสดงข้อมูลด้านประมง ตำบลท่าขนอน	๒๐
๑๔	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากรในตำบลท่าขนอน	๒๐
๑๕	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าขนอน	๒๑
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลท่าขนอน	๒๒
๑๗	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลท่าขนอน	๒๓
๑๘	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าขนอน	๒๔
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลท่าขนอน	๒๖
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๖
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลท่าขนอน	๒๗
๒๒	แสดงจำนวนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกรและกลุ่มส่งเสริมอาชีพตำบลท่าขนอน	๒๗
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลท่าขนอน	๒๗
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลท่าขนอน	๒๗
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร ตำบลท่าขนอน	๒๘
๒๖	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๘
๒๗	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน	๓๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน	๓๑
๒๙	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน	๓๒
๓๐	แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน	๓๔
๓๑	แสดงองค์ประกอบเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ ตำบลท่าขนอน	๓๕
๓๒	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน	๓๖
๓๓	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน	๓๙
๓๔	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา ตำบลท่าขนอน	๔๐
๓๕	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน	๔๑
๓๖	แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน	๔๓
๓๗	แสดงองค์ประกอบเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๔
๓๘	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้ายางพารา ตำบลท่าขนอน	๔๔
๓๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน	๔๗
๔๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน ตำบลท่าขนอน	๔๘
๔๑	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน	๔๙
๔๒	แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน	๕๑
๔๓	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลท่าขนอน	๕๓
๔๔	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมและพัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร	๕๔
๔๕	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตเห็ดฟางในสวนยางพารา	๕๕
๔๖	แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	๕๖
๔๗	แสดงแบบสรุปโครงการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่า	๕๗
๔๘	แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลง	๕๘
๔๙	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๕๗

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ ตำบลท่าขนอน	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลท่าขนอน	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชัน ตำบลท่าขนอน	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลท่าขนอน	๑๐
๕	แสดงกลุ่มชุดดินตำบลท่าขนอน	๑๑
๖	แสดงปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน	๑๒
๗	กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน	๑๓
๘	เส้นทางคมนาคมระหว่างหมู่บ้าน ตำบลท่าขนอน	๑๔
๙	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลท่าขนอน	๑๕
๑๐	แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลท่าขนอน	๑๗
๑๑	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลท่าขนอน	๑๘
๑๒	กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าขนอน	๑๘
๑๓	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลท่าขนอน	๑๙
๑๔	จำนวนประชากร คร่าว์เรือน และคร่าว์เรือนเกษตรกร ตำบลท่าขนอน	๒๑
๑๕	จำนวนหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลท่าขนอน	๒๒
๑๖	ลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลท่าขนอน	๒๔
๑๗	แสดงรายได้ในภาคเกษตรของเกษตรกรตำบลท่าขนอน	๒๕
๑๘	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลท่าขนอน	๒๘
๑๙	แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน	๒๙
๒๐	แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน	๒๙
๒๑	เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน	๓๐
๒๒	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน	๓๑
๒๓	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าขนอน	๓๒
๒๔	ปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลท่าขนอน	๓๓
๒๕	แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันของตำบลท่าขนอน	๓๔
๒๖	แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน	๓๘
๒๗	แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน	๓๘

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
๒๘	เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน	๓๙
๒๙	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน	๔๐
๓๐	แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าขนอน	๔๑
๓๑	ปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในตำบลท่าขนอน	๔๒
๓๒	แสดงเส้นทางวิถีตลาดยางพาราของตำบลท่าขนอน	๔๓
๓๓	แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน	๔๖
๓๔	แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน	๔๖
๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน	๔๗
๓๖	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน	๔๘
๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน	๕๐
๓๘	ปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียนในตำบลท่าขนอน	๕๑
๓๙	แสดงวิถีการตลาดทุเรียนของตำบลท่าขนอน	๕๒

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้วยกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

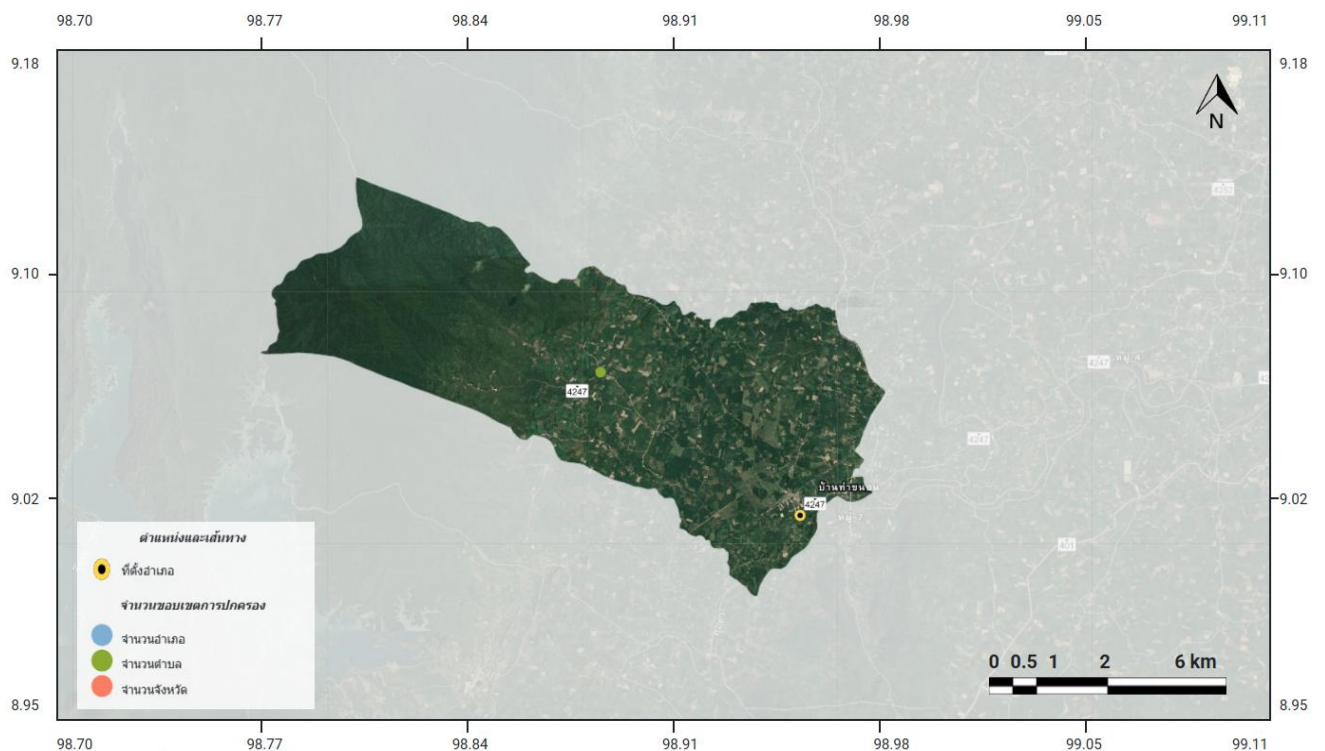
ตำบลท่าขนอน เป็นที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ประมาณ ๕๓.๘๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๑๐,๐๓๐.๗๕ ไร่

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและตำบลใกล้เคียง ดังนี้

ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลกะเปา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลบ้านยาง และตำบลย่านยาว
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลน้ำหัก

แผนที่แสดงขอบเขต ตำบลท่าขนอนอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลท่าขนอน
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/#>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

เขตเทศบาล หมู่ที่ ๑,๒,๗ (บางส่วนตามเส้นทางรถไฟ)

เขต อบต. หมู่ที่ ๓,๔,๕,๖,๗ (บางส่วนตามเส้นทางรถไฟ),๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕

ตำบลท่าขนอนแบ่งออกเป็น ๑๕ หมู่บ้าน จำนวนครัวเรือน ๓,๖๐๑ ครัวเรือน มีประชากรทั้งหมด ๘,๑๘๘ คน ประชากรชาย ๔,๑๒๕ คน ประชากรหญิง ๔,๐๖๓ คน

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	บ้าน
๑	บ้านท่าขนอน
๒	บ้านท่า
๓	บ้านควน
๔	บ้านหาดหึ่ง
๕	บ้านกะเปาใต้
๖	บ้านปายาง
๗	บ้านคลองเกาะ
๘	บ้านโตนยาง
๙	บ้านทรายแก้ว
๑๐	บ้านสุขสันต์
๑๑	บ้านทรายทอง
๑๒	บ้านขนุนทอง
๑๓	บ้านยวนสาว
๑๔	บ้านคลองน้อย
๑๕	บ้านไทรงาม

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ท่าขนอน	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๑	๑	๑๕	๓,๖๐๑
รวม	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๑	๑	๑๕	๓,๖๐๑

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

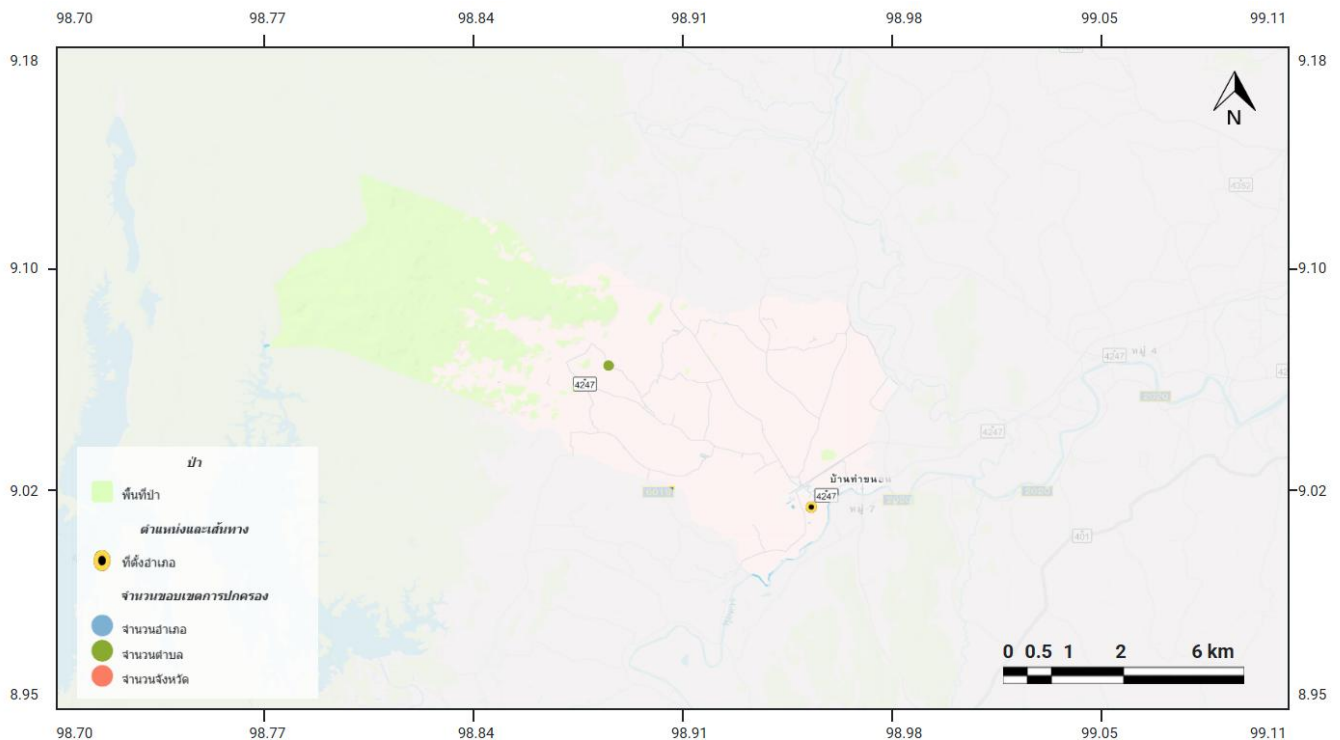
ตำบลท่าขนอน มีสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ลาดชันตามไหล่เขาและมีพื้นที่ราบบ้างซึ่งเหมาะแก่การทำนาซึ่งพอสรุปได้ดังนี้

๑) หมู่ที่ ๑, ๘, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ลาดชันเหมาะแก่การปลูกยางพารา และผลไม้ต่าง ๆ

๒) หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๑๐, ๗ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การทำนาและไม้ผลต่าง ๆ พื้นที่ป่า

ป่าไม้ของตำบลท่าขนอน จัดเป็นประเภท พุ่มหญ้าเลี้ยงสัตว์ป่า มีขอบเขต ตั้งแต่หมู่ที่ ๘,๙,๑๑,๑๓,๑๕ ป่าไม้กับเกษตรกรปัจจุบัน ป่าไม้จริงๆแทบจะหมดป่าแล้วเพราะมีเกษตรกรเข้าบุกป่า แฝว่ถางทำการเกษตรเกือบจะหมดแล้วโดยพื้นที่ป่าไม้เดิมถูกทำลายแล้วปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผลไม้ยืนต้น

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลท่าขนอน

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

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลท่าขนอน

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ท่าขนอน	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๓๕,๔๔๒	๓๒.๒๑
รวม	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๓๕,๔๔๒	๓๒.๒๑

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี,พ.ศ.๒๕๖๙

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลท่าขนอน พื้นที่ส่วนใหญ่ร้อยละ ๑๐.๐๐ มีระดับความลาดชัน ๐-๒% รองลงมาร้อยละ ๓๕.๐๐ มีระดับความลาดชัน ๒-๕% และมีพื้นที่ลาดชันในระดับมากกว่า ๕๕% น้อยที่สุด ดังแสดงตามภาพด้านล่าง

แผนที่แสดงความลาดชันของตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันตำบลท่าขนอน

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

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลท่าขนอนมีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๑๐ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด

ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๖



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินบางนารา (Ba) ชุดดินเซียงราย (Cr) ชุดดินสุโขทัย (Gk) ชุดดินแกลง (Kl) ชุดดินคลองชุด (Kut) ชุดดินมโนรมย์ (Mn) ชุดดินนครพนม (Nn) ชุดดินปากท่อ (Pth) ชุดดินพะวง (Paw) ชุดดินพัทลุง (Ptl) ชุดดินสตูล (Stu) ชุดดินท่าศาลา (Tsl) ชุดดินวังตง (Wat)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

- ▶ **ปัญหา :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ
- ▶ **แนวทางการจัดการ :** **ปลูกข้าว** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ
- ปลูกพืชผักหรือไม้ผล** ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๒๖



- ▶ **ชุดดิน :** ชุดดินอ่าวลึก (Ak) ชุดดินห้วยโป่ง (Hp) ชุดดินกระปี่ (Kbi) ชุดดินโคกกลอย (Koi) ชุดดินลำภูรา (Ll) ชุดดินปากจั่น (Pac) ชุดดินพังงา (Pga) ชุดดินภูเก็ท (Pk) ชุดดินปะทิว (Ptu) และชุดดินท้ายเหมือง (Tim)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ **ปัญหา :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน
- ▶ **แนวทางการจัดการ :** **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมี

หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม สร้างคันดิน ทำชั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๓๒



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินลำแก่น (Lam) ชุดดินรือเสาะ (Ro) และชุดดินตาขุน (Tkn)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายเปঁงละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
- ▶ ปัญหา : ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก
- ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๓๔



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินฉลอง (Chl) ชุดดินฝั่งแดง (Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม (Km) ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดินนาท่าม (Ntm) และชุดดินท่าแซะ (Te)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งชว่นาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย สูญเสียนํ้าดิน
- ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวาน เมล็ดถั่วพริ้ว ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์นํ้า ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้นํ้าในแปลงปลูก
- ปลูกไม้ผล** ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝก หรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์นํ้า ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้นํ้าในแปลงปลูก

๕) กลุ่มชุดดินที่ ๓๕



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินคอหงษ์ (Kh) ชุดดินนาทวี (Nat) ชุดดินสะเตา (Sd) ชุดดินทุ่งหว้า (Tg)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของนํ้าดินโดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง
- ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวาน

เมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอ
เทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์)
ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มี
วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ หรือทำแนวรั้ว
หญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วย
ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ขึ้นบันได คันดิน ทำ
แนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงการเจริญเติบโต ก่อนเก็บ
ผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี
หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการ
ให้น้ำในแปลงปลูก

๖) กลุ่มชุดดินที่ ๕๐



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) และ ชุดดินสวี (Sw)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดิน
เป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ ปัญหา : ดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝน
ทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้าง
พังทลายสูญเสียหน้าดิน ทำให้เกิดเป็นดินตื้นและยากต่อการปรับปรุง
แก้ไข

- ▶ แนวทางการ
จัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูก
พืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุง
ดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวาน
เมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอ
เทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์)
ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มี
วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้า
แฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วย
ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ขึ้นบันได คันดิน ทำ
แนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บ
ผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี
หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการ
ให้น้ำในแปลงปลูก

๗) กลุ่มชุดดินที่ ๖๐



- ▶ ชุดดิน : เนื่องจากหน่วยแผนที่นี้เป็นหน่วยผสมของดินหลายชนิด ดังนั้นในแผนที่ดินระดับจังหวัด จึงเรียกว่าเป็น พวดินตะกอนลำน้ำเชิงซ้อนที่มีการระบายน้ำดี (AC-wd : Alluvial Complex, well drained)
 - ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนที่เกิดจากดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง
 - ▶ ปัญหา : -
 - ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือปลูกพืชหมุนเวียน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
- ปลูกไม้ผล** ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม วัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๘) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

- ▶ ชุดดิน : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC : slope complex)
- ▶ ลักษณะเด่น : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร
- ▶ ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลาย สูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน
- ▶ แนวทางการจัดการ : **ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร** ในกรณีที่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึกและสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและชุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง

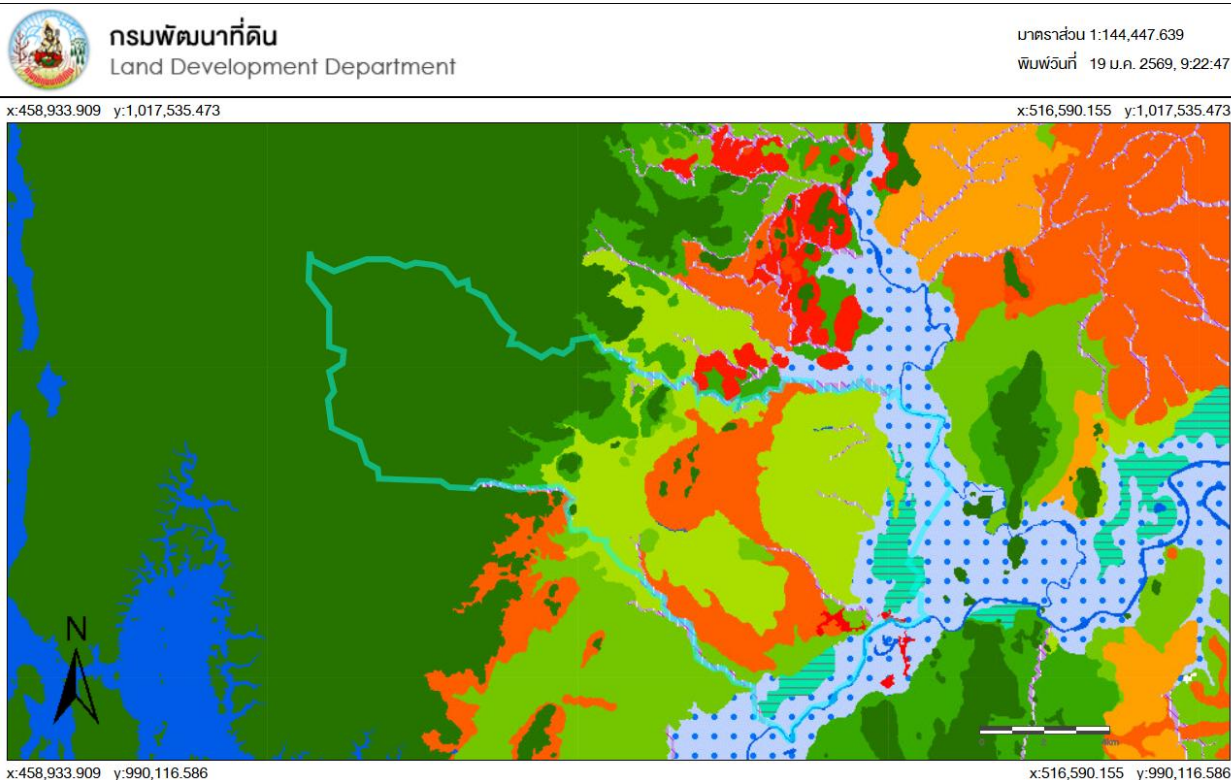
สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร ในกรณีที่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึกและสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและชุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

๙) กลุ่มชุดดิน U หมายถึงหน่วยดินชุดเบ็ดเตล็ด (Miscellaneous land unit) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไม่สามารถจำแนกเป็นชุดดินปกติได้ เนื่องจากมีลักษณะที่แตกต่างออกไปอย่างชัดเจน เช่น บ่อดินหรือพื้นที่ที่มีลักษณะเฉพาะอื่นๆ ไม่ใช่ชื่อกลุ่มชุดดินสำหรับการเกษตรทั่วไป

๑๐) กลุ่มชุดดิน W ในประเทศไทยไม่ใช่ชื่อกลุ่มชุดดินโดยตรง แต่เป็นการใช้ตัวย่อพยัญชนะต้นของ "ชื่อชุดดิน" (Soil Series) ที่ขึ้นต้นด้วยตัว W ซึ่งมีหลายชุดดินที่มีลักษณะแตกต่างกันตามการจำแนก โดยมีชุดดินสำคัญดังนี้ ชุดดินวัฒนา, ชุดดินเวียงชัย, ชุดดินวังไผ่, ชุดดินวาริน เป็นต้น

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



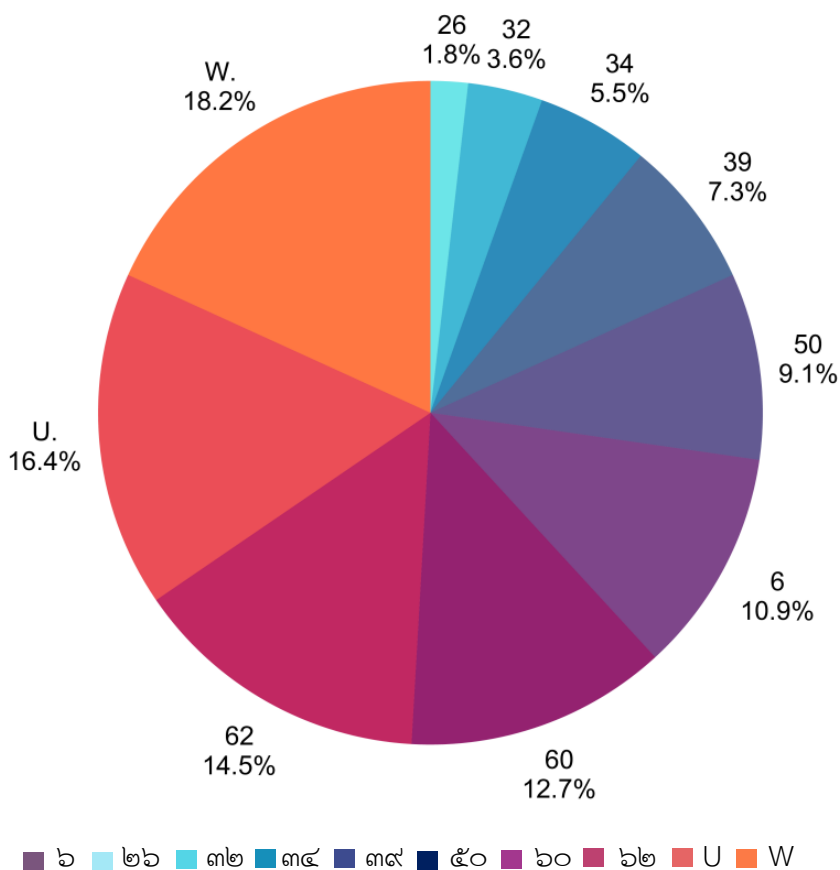
ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (ระบบนำเสนอแผนที่ชุดดิน (Soil Series) มาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐), พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินต่ำลท่าขนอน

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ (ไร่)
๑	๒๖	๓,๓๕๒
๒	๓๒	๖,๗๘๐
๓	๓๔	๓,๐๑๘
๔	๓๙	๒๔,๕๘๔
๕	๕๐	๑๑,๗๑๖
๖	๖	๓,๓๓๐
๗	๖๐	๑,๔๔๔
๘	๖๒	๒๗,๑๘๑
๙	U.	๓๒๕
๑๐	W.	๓๐๗

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน (<http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>) พ.ศ. ๒๕๖๙

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินต่ำลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของต่ำลท่าขนอน

(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน (<http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>) พ.ศ. ๒๕๖๙)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

สภาพภูมิอากาศของตำบลท่าขนอนได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดมาจากมหาสมุทรอินเดีย รวมทั้งมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทย ดังนั้น จึงทำให้มีช่วงฤดูฝนยาวนานมาก โดยกินระยะเวลาตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนมกราคม โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึง ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม หลังจากสิ้นสุดฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้วอากาศจะเริ่มร้อน และจะมีอากาศร้อนจัดที่สุดในเดือนเมษายน แต่ไม่ร้อนมากนัก เนื่องจากภูมิประเทศเป็นคาบสมุทรอยู่ใกล้ทะเลกระแสลมและไอน้ำจากทะเลทำให้อากาศคลายร้อนลงไปมาก โดยมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๓๔°C และต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๔°C

ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึงเดือนมกราคม ช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนและชื้นจากมหาสมุทรอินเดียพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้มีฝนตกทั่วไป และในช่วงฤดูฝนยังมีร่องความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้เป็นระยะๆ อีกด้วย จึงทำให้มีฝนตกมากและเนื่องจากอยู่ทางด้านตะวันออกของภาคใต้จึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทย ทำให้มีฝนตกมากระหว่างเดือนพฤศจิกายนและธันวาคมอีกช่วงหนึ่งด้วย เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือ กันยายน โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๓๐๖ มิลลิเมตร เดือนที่มีปริมาณฝนน้อยที่สุด คือ กุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๗ มิลลิเมตร

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลฤดูกาล ตำบลท่าขนอน

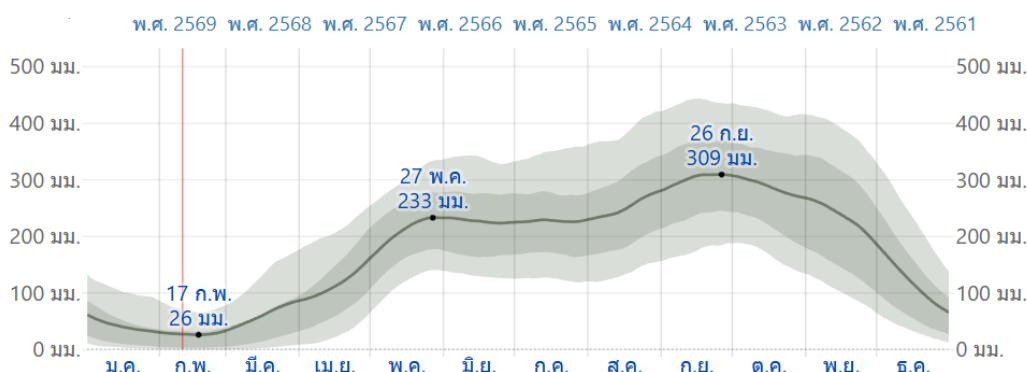
ฤดูกาล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูร้อน		←————→										
ฤดูฝน	→					←————→						

(ที่มา : <https://th.weatherspark.com/พ.ศ> ๒๕๖๙)

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

๓.๒.๑ ปริมาณน้ำฝน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะเกษ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ โดยมีปริมาณฝนตลอดปี ในอำเภอศีร์ษะเกษ เดือนที่มีปริมาณฝนมากที่สุดคือ เดือนกันยายน โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๓๐๖ มิลลิเมตร และเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยที่สุดคือ เดือนกุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๗ มิลลิเมตร

กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน

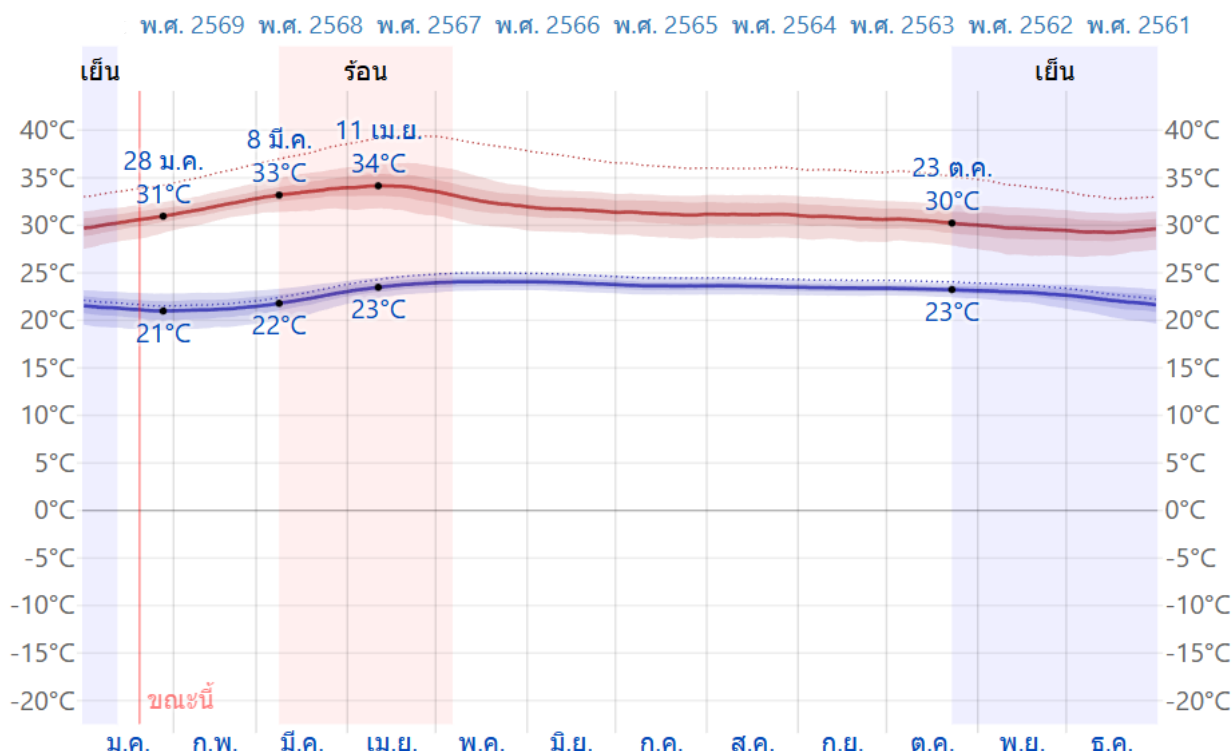


ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๘ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙

(ที่มา : <https://th.weatherspark.com/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๓.๒.๒. อุณหภูมิ ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ฤดูกาลที่ร้อนมีระยะเวลา ๑.๙ เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๘ มีนาคม ถึงวันที่ ๖ พฤษภาคม และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายวันสูงกว่า ๓๓°C เดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดของปีใน คีรีรัฐนิคม คือ เมษายน โดยมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๓๔°C และต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๔°C ฤดูกาลที่เย็นมีระยะเวลา ๒.๗ เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๓ ตุลาคม ถึงวันที่ ๑๒ มกราคม และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายวันต่ำกว่า ๓๐°C เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดของปีใน คีรีรัฐนิคม คือ ธันวาคม โดยมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๒°C และสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๙°C

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน (ที่มา : <https://th.weatherspark.com/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี ตำบลท่าขนอน

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๘๕๐.๕๐	๑๕๔.๒	๑๖๕	พฤศจิกายน	๓๖.๘°C	๒๑.๕°C	๒๗.๒°C
๒๕๖๕	๑,๘๘๐.๒๐	๑๖๕	๑๗๒	พฤศจิกายน	๓๗.๒°C	๒๐.๘°C	๒๖.๙°C
๒๕๖๖	๑,๕๖๐.๘๐	๑๓๐.๑	๑๔๘	พฤศจิกายน	๓๘.๕°C	๒๒°C	๒๗.๕°C
๒๕๖๗	๑,๔๘๐.๔๐	๑๒๓.๔	๑๔๒	กันยายน	๓๙°C	๒๑°C	๒๗.๘°C
๒๕๖๘	๑,๘๐๐	๑๔๕	๑๕๕	พฤศจิกายน	๓๙°C	๒๒°C	๒๗°C

ที่มา : ระบบบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๙

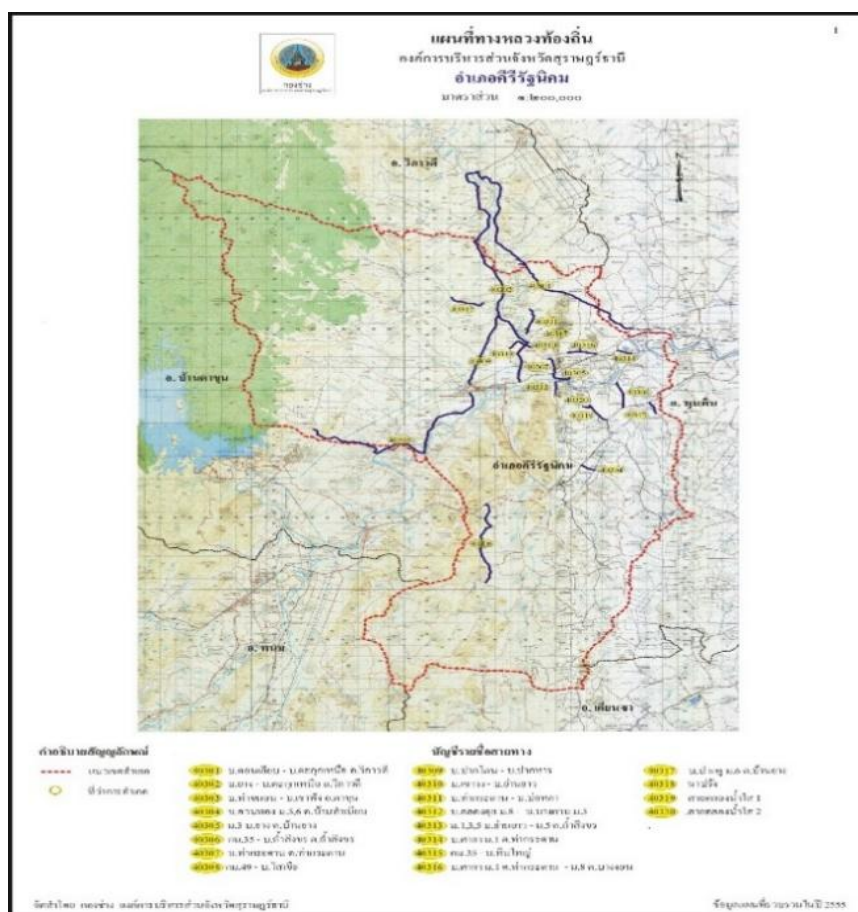
๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

เส้นทางที่ ๑	จากหมู่ที่ ๒ ผ่านหมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗	ระยะ ๒.๕ กม.
เส้นทางที่ ๒	จากหมู่ที่ ๑ ผ่านหมู่ที่ ๑๔ - หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๑๕	ระยะ ๑๓ กม.
เส้นทางที่ ๓	จากหมู่ที่ ๑ ผ่านหมู่ที่ ๑๔ - หมู่ที่ ๙ - หมู่ที่ ๑๓	ระยะ ๑๓ กม.
เส้นทางที่ ๔	จากหมู่ที่ ๑ ผ่านหมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๑๐	ระยะ ๓.๕ กม.
เส้นทางที่ ๕	จากหมู่ที่ ๑ ผ่านหมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๑๒	ระยะ ๗ กม.
เส้นทางที่ ๖	จากหมู่ที่ ๑ ผ่านหมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๑๒	ระยะ ๔ กม.
เส้นทางที่ ๗	จากหมู่ที่ ๕ ผ่านหมู่ที่ ๖ - ๑๑	ระยะ ๖ กม.
เส้นทางที่ ๘	จากหมู่ที่ ๑๔ ผ่านหมู่ที่ ๑๑	ระยะ ๖ กม.
เส้นทางที่ ๙	จากหมู่ที่ ๙ ผ่านหมู่ที่ ๑๑	ระยะ ๔ กม.
เส้นทางที่ ๑๐	จากถนนขุนศรีถึงศาลาหมู่ที่ ๑๑	ระยะ ๔.๘ กม.

ภาพเส้นทางคมนาคมระหว่างหมู่บ้าน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างหมู่บ้าน ตำบลท่าขนอน
(ที่มา : สำนักงานกองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๕๗)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอมิถนนหมายเลข ๔๒๔๗ ระหว่างอำเภอคีรีรัฐนิคม และอำเภอพุนพินผ่าน และสามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ทางรถไฟ สุราษฎร์ธานี - คีรีรัฐนิคม (วิ่งไปกลับวันละ ๑ เที่ยว)

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๒ สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

- ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๗ เส้นทางระหว่างพุนพินถึงคีรีรัฐนิคม ระยะทาง ๓๓ กิโลเมตร
- แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา: สำนักงานกองช่าง อบจ.สุฎ, พ.ศ.๒๕๖๘)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| - คลองพุมดวง | ไหลผ่านหมู่ที่ ๑, ๒, ๔, ๖ |
| - คลองปึงหลา | ไหลผ่านหมู่ที่ ๑, ๓, ๗, ๘, ๙, ๑๓, ๑๕ |
| - คลองท่ากระดาน | ไหลผ่านหมู่ที่ ๖, ๙, ๑๑, ๑๓ |
| - คลองตุย | ไหลผ่านหมู่ที่ ๘, ๑๒, ๑๕ |
| - คลองน้อย | ไหลผ่านหมู่ที่ ๙, ๑๔ |
| - คลองบ่อขนุน | ไหลผ่านหมู่ที่ ๓ |
| - คลองน้ำขาว | ไหลผ่านหมู่ที่ ๙, ๑๓ |
| - คลองร่มข้าว | ไหลผ่านหมู่ที่ ๙ |
| - คลองโตน | ไหลผ่านหมู่ที่ ๒, ๓ |
| - คลองนา | ไหลผ่านหมู่ที่ ๔, ๕ |
| - คลองหยวย | ไหลผ่านหมู่ที่ ๔, ๕, ๑๑ |

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

- ฝายน้ำล้น จำนวน ๒ แห่ง
- บ่อน้ำตื้น จำนวน ๑๙๗ แห่ง
- บ่อโยก จำนวน ๑๑ แห่ง
- ประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑๑ แห่ง

- ๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง
- ไม่มี

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตำบลท่าขนอน	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
	อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
	-	-	๒	๔	-	๖		

ที่มา : <https://laddzoning.ladd.go.th/> , พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

(๑) สระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจิ๋ว ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร) ของตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจำนวน ๓๙ บ่อ

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ตำบลท่าขนอน	ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
	๓๘	๓๘	๑	๑	๓๙	๓๙

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

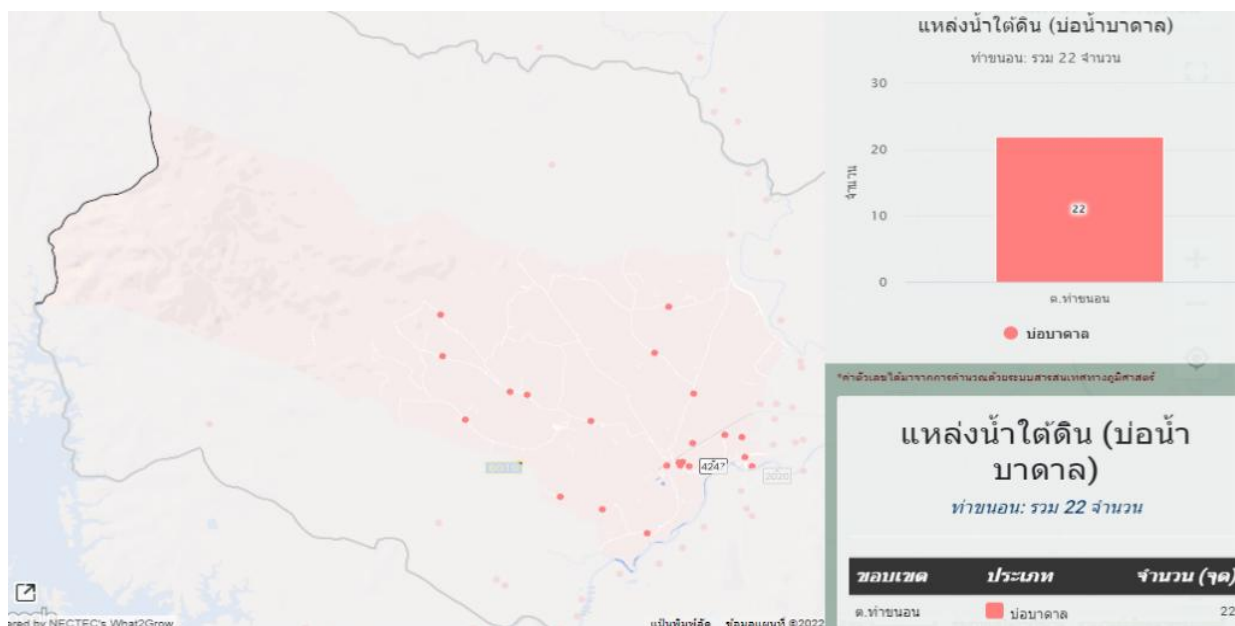
(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล ตำบลท่าขนอน

ตำบลท่าขนอน	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
	๒๒	-	๒๒

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

ภาพแหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

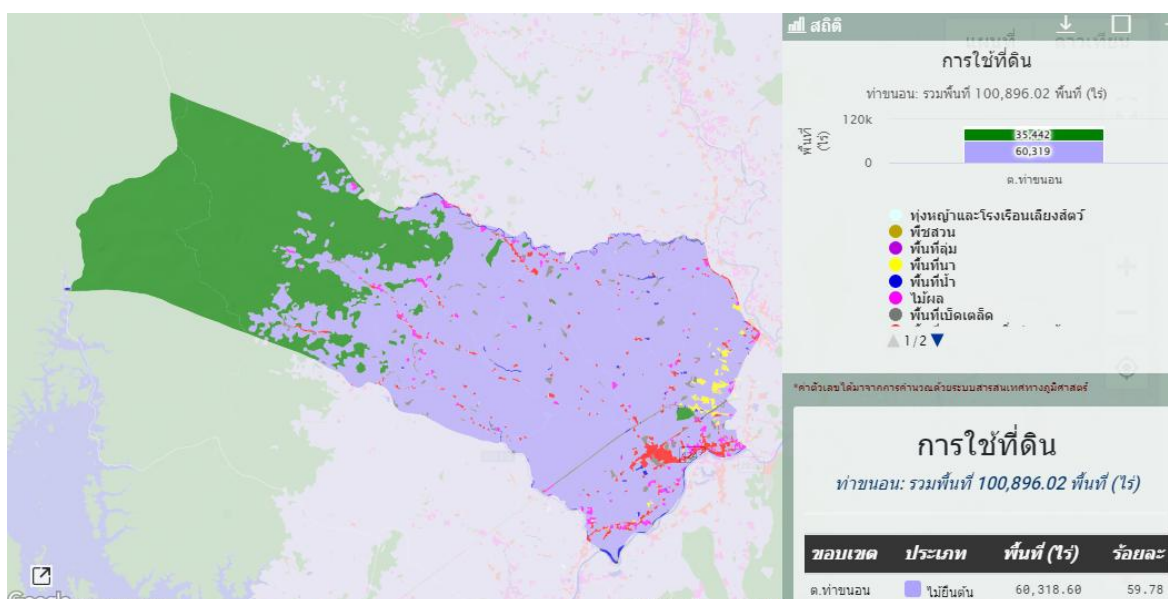
ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม้ยืนต้น จำนวน ๒๗,๑๑๐.๑๐ ไร่ ร้อยละ ๕๐.๕๔ รองลงมาคือ พื้นที่ป่า จำนวน ๒๓,๙๖๓.๑๐ ไร่ ร้อยละ ๔๔.๖๗ และพื้นที่ไม้ผล จำนวน ๙๒๗ ไร่ ร้อยละ ๑.๗๓

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าขนอน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๒๓,๙๖๓.๑	๔๔.๖๗
ไม้ยืนต้น	๒๗,๑๑๐.๑	๕๐.๕๔
ไม้ผล	๙๒๗	๑.๗๓
พืชสวน	๐	๐
พื้นที่นา	๐	๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๐	๐
พื้นที่ลุ่ม	๐	๐
พื้นที่น้ำ	๐	๐
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๐	๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๐	๐

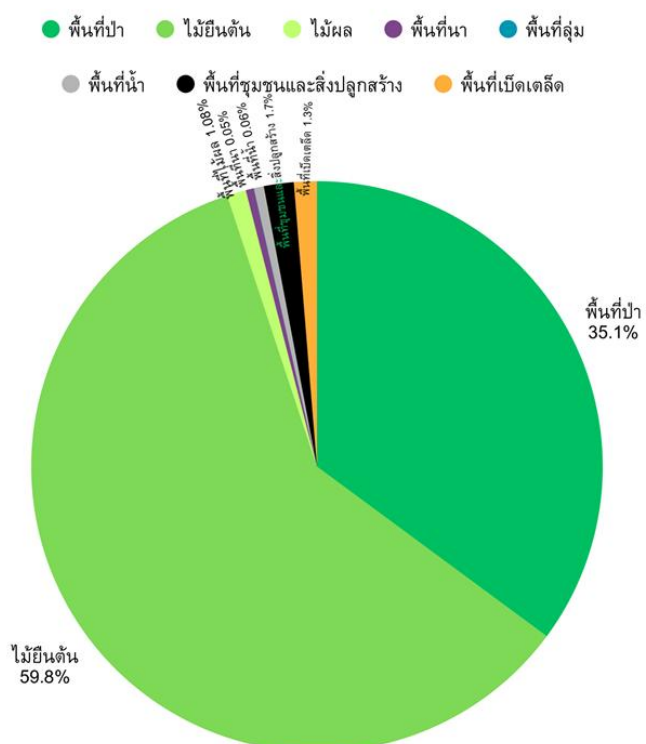
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลท่าขนอน
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๒ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

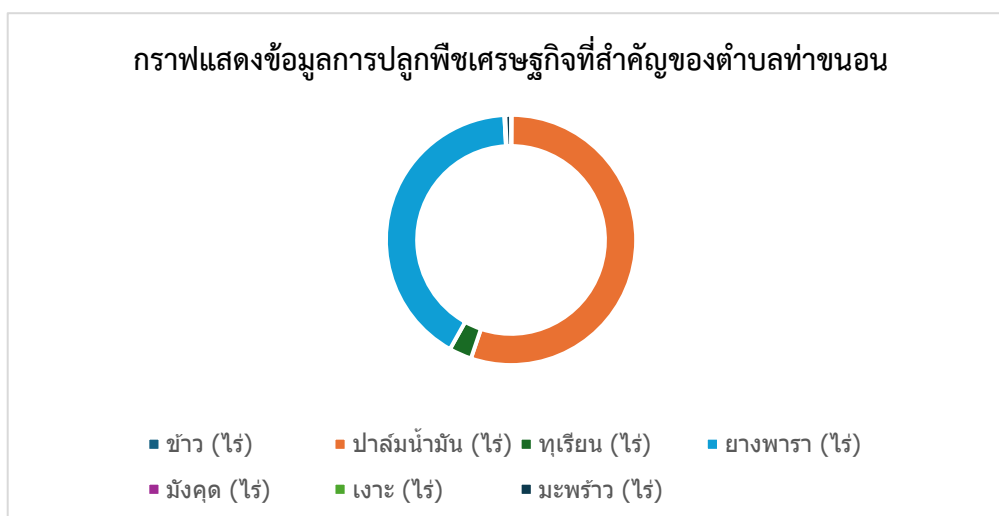
ประชากรตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประชากรมีอาชีพหลักคือ อาชีพเกษตรกร มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๒๕,๕๖๙.๕๙ ไร่ พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๔,๐๘๘.๘๗ ไร่ รองลงมา คือ ยางพารา มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๐,๔๙๐.๘๗ ไร่ และ ทูเรียน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๗๔๗.๙๓ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ผลไม้อื่น ๆ เช่น มังคุด เงาะ มะพร้าว ข้าว เป็นพื้นที่ที่ค่อนข้างน้อย

ประชากรตำบลท่าขนอน มีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตร มีพื้นที่การเกษตร ๒๕,๕๖๖.๗๘ ไร่ (ร้อยละ ๒๒.๕๕ ของพื้นที่ตำบล) โดยอยู่พื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๗) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบลท่าขนอน	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่) ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม							
		ข้าว (ไร่)	ปาล์มน้ำมัน (ไร่)	ทูเรียน (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	มังคุด (ไร่)	เงาะ (ไร่)	มะพร้าว (ไร่)	รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๒๔.๑๙	๑๔,๐๘๘.๘๗	๗๔๗.๙๓	๑๐,๔๙๐.๘๗	๑๘.๑๓	๑๑	๑๘๘.๖๐	๒๕,๕๖๙.๕๙

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม (ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘)

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบลท่าขนอน	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	รวมทั้งหมด
	๖๕๙	๘๙๗	๑,๕๔๙	๓๐,๒๙๖	๑,๗๘๗	๖๗๗	๒๗	๓๕,๒๓๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอศรีรัตนนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตำบลท่าขนอน

ตำบล ท่าขนอน	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	รวม ทั้งหมด
	๑๐	-	-	-	๑๐	-	๑๐

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

- ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

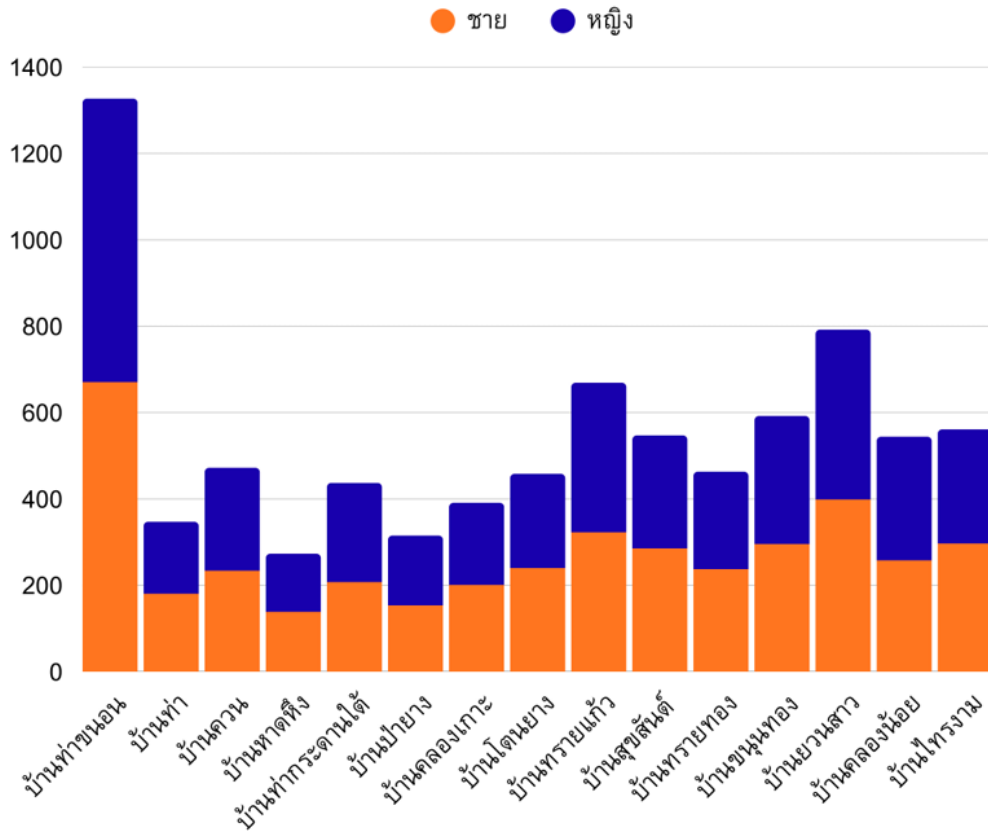
๑) คริวเรือนและประชากร ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีประชากรทั้งสิ้นจำนวน ๘,๑๘๘ คน จำนวนคริวเรือน ๓,๖๐๑ คริวเรือน แบ่งเป็นชาย ๔,๑๒๕ คน หญิง ๔,๐๖๓ คน มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนคริวเรือน และประชากรในตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	คริวเรือน ทั้งหมด	คริวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านท่าขนอน	๘๖๕	๒๖๐	๖๗๑	๖๕๖	๑,๓๒๗
๒	บ้านท่า	๑๓๓	๗๖	๑๘๑	๑๖๖	๓๔๗
๓	บ้านควน	๒๓๔	๑๔๕	๒๓๔	๒๓๘	๔๗๒
๔	บ้านหาดหึ่ง	๑๐๕	๗๕	๑๓๙	๑๓๔	๒๗๓
๕	บ้านท่ากระดานใต้	๑๖๕	๑๐๖	๒๐๘	๒๒๙	๔๓๗
๖	บ้านปายาง	๑๐๙	๘๑	๑๕๔	๑๖๑	๓๑๕
๗	บ้านคลองเกาะ	๒๐๑	๑๐๐	๒๐๑	๑๙๐	๓๙๑
๘	บ้านโดนยาง	๑๘๑	๑๒๖	๒๔๐	๒๑๘	๔๕๘
๙	บ้านทรายแก้ว	๒๖๘	๑๗๔	๓๒๓	๓๔๖	๖๖๙
๑๐	บ้านสุขสันต์	๒๑๙	๑๓๙	๒๘๖	๒๖๑	๕๔๗
๑๑	บ้านทรายทอง	๑๖๘	๑๑๔	๒๓๘	๒๒๕	๔๖๓
๑๒	บ้านขุนทอง	๒๓๔	๑๖๔	๒๙๖	๒๙๖	๕๙๒
๑๓	บ้านยวนสาว	๓๒๕	๒๒๙	๓๙๙	๓๙๓	๗๙๒
๑๔	บ้านคลองน้อย	๒๕๓	๑๓๐	๒๕๘	๒๘๖	๕๔๔
๑๕	บ้านไทรงาม	๒๒๐	๑๖๑	๒๙๗	๒๖๔	๕๖๑
รวม		๓,๖๐๑	๒,๐๘๐	๔,๑๒๕	๔,๐๖๓	๘,๑๘๘

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

จำนวนครัวเรือน และประชากรในตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะภูมิ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๔ จำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะภูมิ (ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

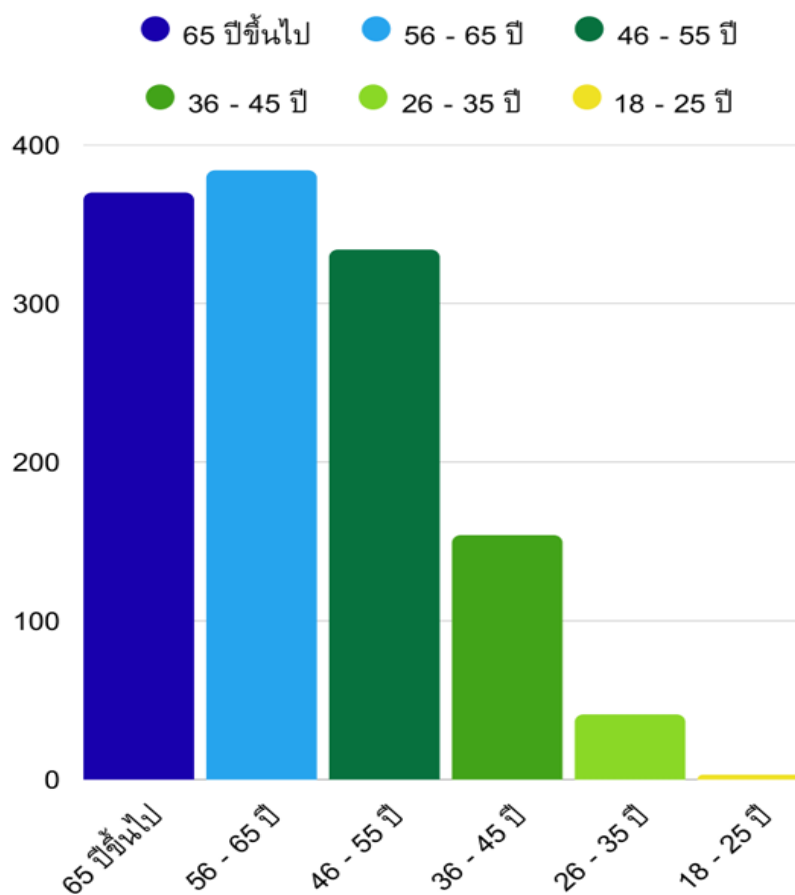
ตำบลท่าขนอน มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑,๒๘๖ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๓๘๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘๖ รองลงมาอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๗๗ และอายุ ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๗ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะภูมิ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๗๐.๐๐	๒๘.๗๗
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๘๔.๐๐	๒๙.๘๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๓๔.๐๐	๒๕.๙๗
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๕๔.๐๐	๑๑.๙๘
๒๖ - ๓๕ ปี	๔๑.๐๐	๓.๑๙
๑๘ - ๒๕ ปี	๓.๐๐	๐.๒๓
รวม	๑,๒๘๖.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

ภาพแสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม



ภาพที่ ๑๕ จำนวนหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม
(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

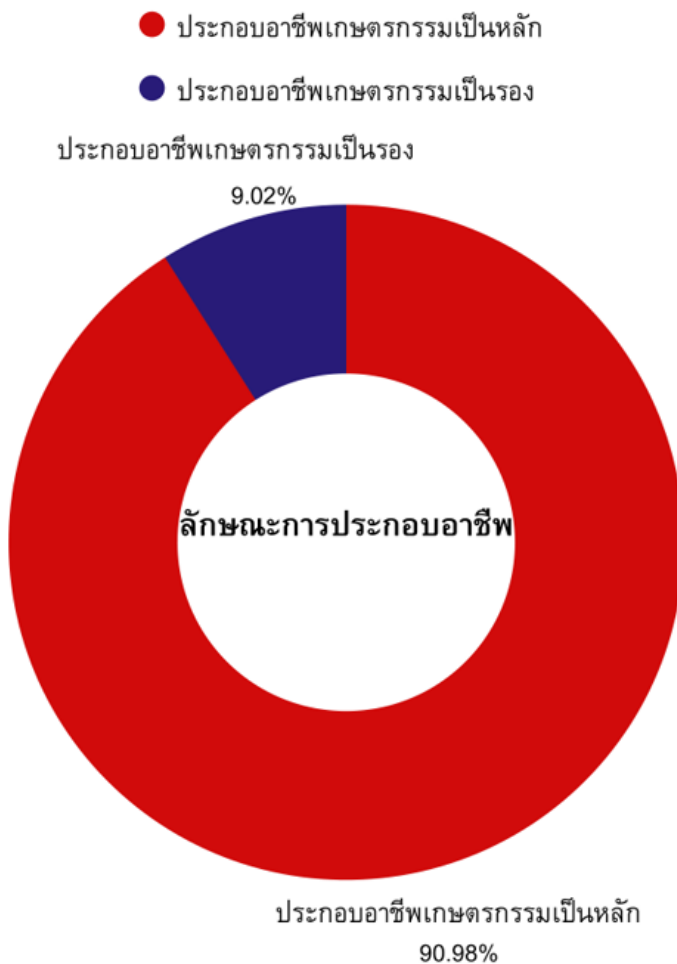
ตำบลท่าขนอน มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๑,๓๗๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๘ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๑๑๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๒ %

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๓๗๐	๙๐.๙๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๑๖	๘.๐๒
รวม	๑,๔๘๖	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

ภาพจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๖ ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม (ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

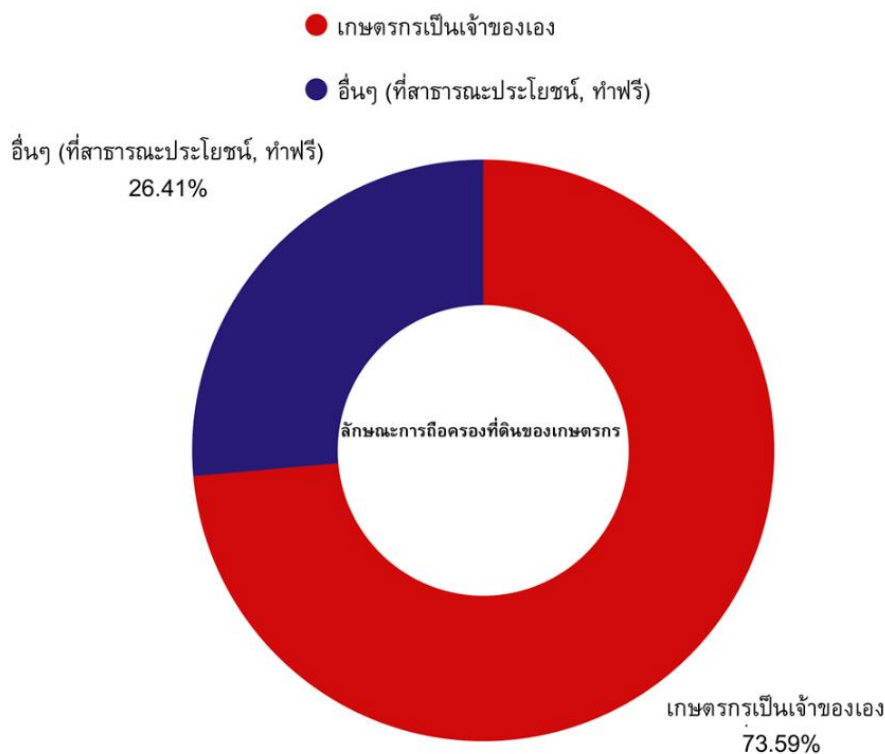
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลท่าขนอน ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๑,๓๐๒ ครัวเรือน รวมพื้นที่ถือครอง ๒๔,๐๗๒ ไร่

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑,๐๓๔	๗๓.๕๙
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๓๗๑	๒๖.๔๑
เช่า	-	-
รวม	๑,๔๐๕	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙

ภาพจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๖ ลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์
(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าขนอน

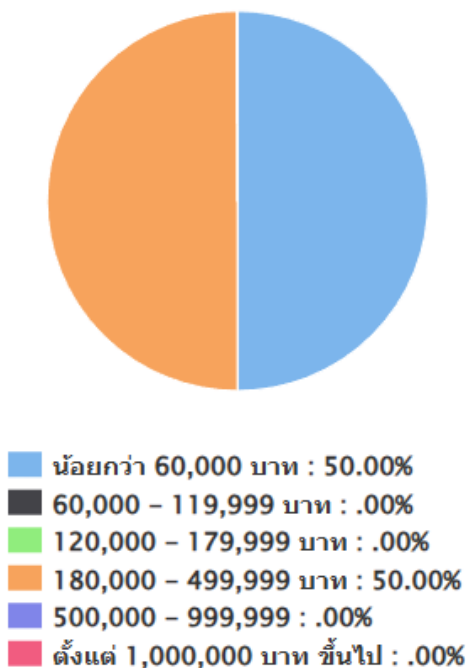
ประเภทเอกสารสิทธิ์ (คร้วเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๙๘๗	๐	๐	๘๐	๑,๐๓๔

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

ตามข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับตำบล ปี ๒๕๖๘ (สำนักงานพัฒนาชุมชน, พ.ศ. ๒๕๖๘) พบว่า ครัวเรือนเกษตรกรในหมู่ที่ ๑ ตำบลท่าขนอน มีรายได้รวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี เป็นจำนวน ๖๑๗,๒๔๐.๙๖ บาท รองลงมาคือ หมู่ที่ ๗ เป็นจำนวน ๕๙๔,๑๐๐.๐๐ บาท และหมู่ที่ ๒ เป็นจำนวน ๔๒๖,๗๐๕.๔๘ บาท ตามลำดับ และรายจ่าย ซึ่งรวมหนี้สินด้วยแล้ว พบว่า หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าขนอน มีรายจ่ายรวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี เป็นจำนวน ๕๔๙,๒๙๔.๗๔ บาท รองลงมาคือ หมู่ที่ ๑๓ เป็นจำนวน ๓๙๕,๙๑๒.๑๒ บาท และ หมู่ที่ ๑๕ เป็นจำนวน ๒๓๙,๔๓๗.๕๐ บาท ตามลำดับ

รายได้ในภาคการเกษตร

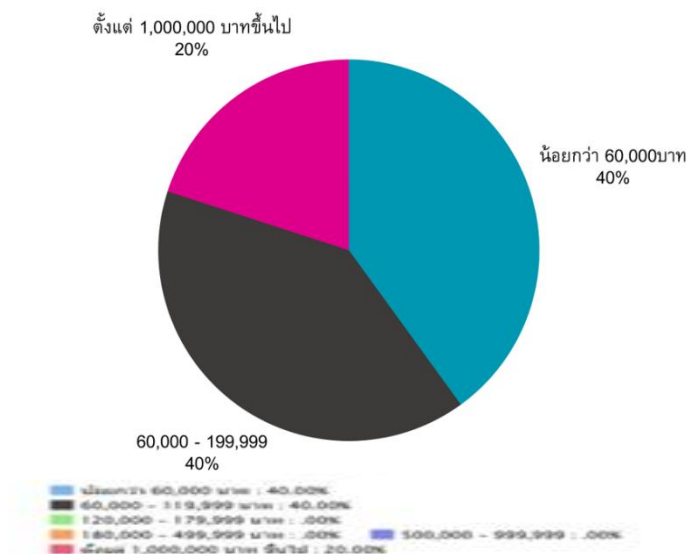


ภาพที่ ๑๗ แสดงรายได้ในภาคการเกษตรของเกษตรกรตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เปอร์เซ็นต์ของเกษตรกรที่มีหนี้สินเกษตรกรในภาคการเกษตรมากที่สุด น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๔๐.๐๐% และระหว่าง ๖๐,๐๐๐ - ๑๙๙,๙๙๙ บาท คิดเป็น ๔๐.๐๐ % และเปอร์เซ็นต์ของเกษตรกรที่มีหนี้สินเกษตรกรในภาคการเกษตรน้อยที่สุด ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ คิดเป็น ๒๐.๐๐ %

กราฟแสดงสินเชื่อและภาวะหนี้สินเกษตรกรแยกตามแหล่งสินเชื่อ



ภาพที่ ๑๘ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกรตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนในตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี นับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนใหญ่ โดยมีศาสนสถาน ๔ แห่ง ได้แก่

- วัดปรាកการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒
- สำนักสงฆ์สันติปรាកการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๔
- สำนักสงฆ์บ้านยาวสาว ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๓
- สำนักสงฆ์โตนยาง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๕

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีและวัฒนธรรม งานประจำปีที่สำคัญในตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ดำเนินการจัดเป็นประจำ ได้แก่

- ประเพณีลอยกระทง (ตุลาคม – พฤศจิกายน)
- ประเพณีการจัดงานวันจับปีจวบเดือนและรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ (เมษายน)
- ประเพณีบุญสารทเดือนสิบ (กันยายน – ตุลาคม)
- งานแข่งขันกีฬาประเพณีประจำปี (มีนาคม – พฤษภาคม)

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลท่าขนอน มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้ กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๗ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๒ กลุ่ม สมาชิก ๕๑ ราย วิสาหกิจชุมชน ๕ แห่ง สมาชิก ๒๑๐ ราย และกลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม ๑๙ ราย

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลท่าขนอน

ตำบลท่าขนอน	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
	๑	๑๗	๒	๕๑	๑	๑๙	๕	๒๑๐	๑	๔๗๐	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๔
เครื่องดื่มน้ำ	๒
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๒
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๘

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนแพทย์แผนไทยพื้นบ้านอำเภอ คีรีรัฐนิคม	๓๐๒/๓	๑	ท่าขนอน	๑๖
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเจ้าของสวนยาง สกย.บ้าน ท่าขนอน	๓๐๖/๑	๑	ท่าขนอน	๑๔๐
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคบ้านกระเปาใต้	๑๕/๑	๕	ท่าขนอน	๒๔
วิสาหกิจชุมชนพืชเศรษฐกิจสมุนไพรพื้นบ้านอำเภอคีรีรัฐนิคม	๑/๔	๑๕	ท่าขนอน	๑๒
วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนอำเภอคีรีรัฐนิคม	๒๔๕/๑	๑	ท่าขนอน	๑๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนคีรีรัฐนิคม	-	๑๔	ท่าขนอน	๑๙
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรจักสานบ้านคลองน้อยพัฒนา	-	๑๔	ท่าขนอน	๑๗
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านยวนสาวพัฒนา	-	๑๓	ท่าขนอน	๔๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านประสานมิตร	-	๓	ท่าขนอน	๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มสหกรณ์การเกษตรคีรีรัฐนิคมจำกัด	๔๒	๗	ท่าขนอน	๔๗๐

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. ๒๕๖๖

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลท่าขนอน มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่าย (ศพก. เครือข่าย)

๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลท่าขนอน

ตำบล ท่า ขนอน	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนา ที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
-		๑	๑	-	๑	-	-	-	-

ที่มา : .สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลท่าขนอน มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๔๓ คน โดยมีหมอดินอาสา จำนวน ๑๕ ราย เกษตรหมู่บ้าน ๑๕ ราย เท่ากัน และอาสาปศุสัตว์ ๙ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่ อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร ตำบลท่าขนอน

ตำบลท่าขนอน	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
	๑	๑	๑	๙	๑๕	๑๕	-	๑	-

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : ฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกช.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.), พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

- ไม่มี

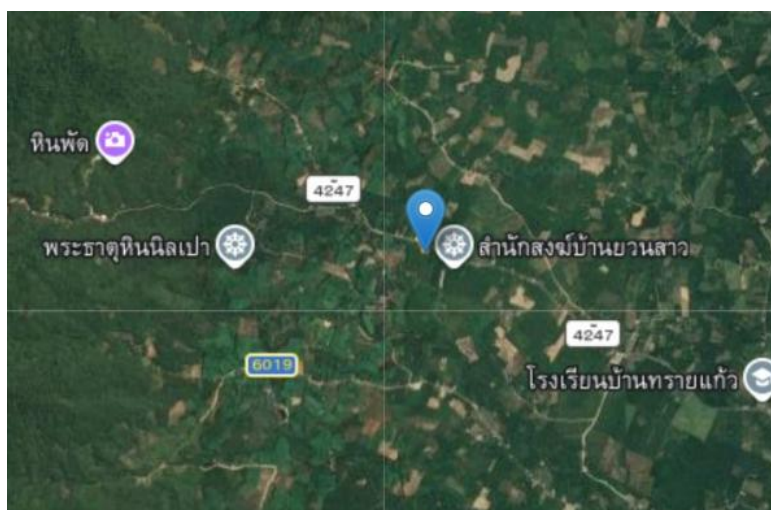
(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลท่าขนอน	การผลิตเชื้อไตรโคเดอร์ม่า	๑๓	ท่าขนอน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์



ภาพที่ ๑๘ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์

(ที่มา : Googlemap, พ.ศ.๒๕๖๘)

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

- ไม่มี

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

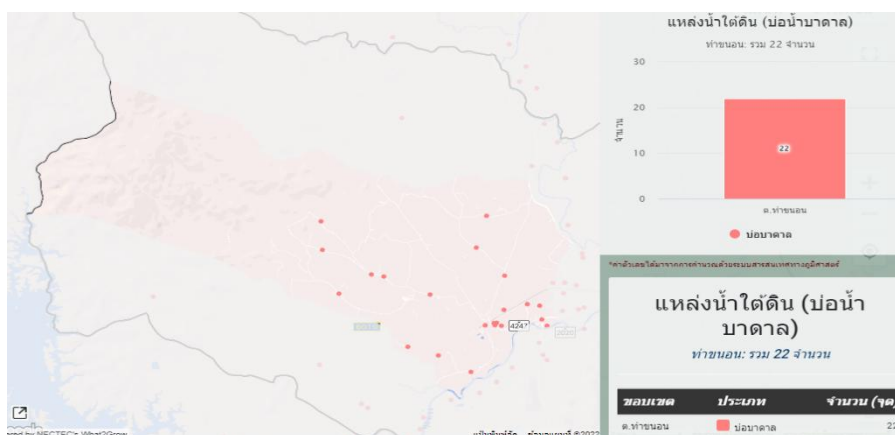
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น ๒๒ จุด

ภาพแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

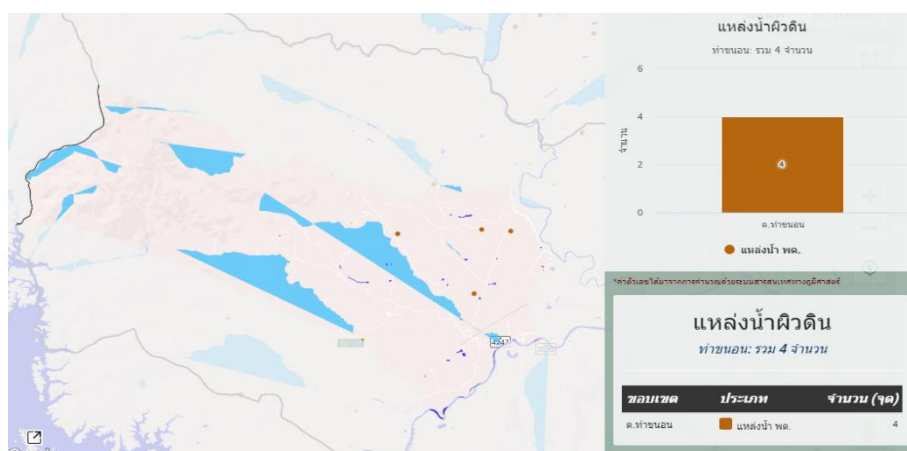


ภาพที่ ๑๙ แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลท่าขนอน มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ แห่ง และแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน ๒ จุด

ภาพแหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๐ แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

๑.๒ พื้นที่ที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

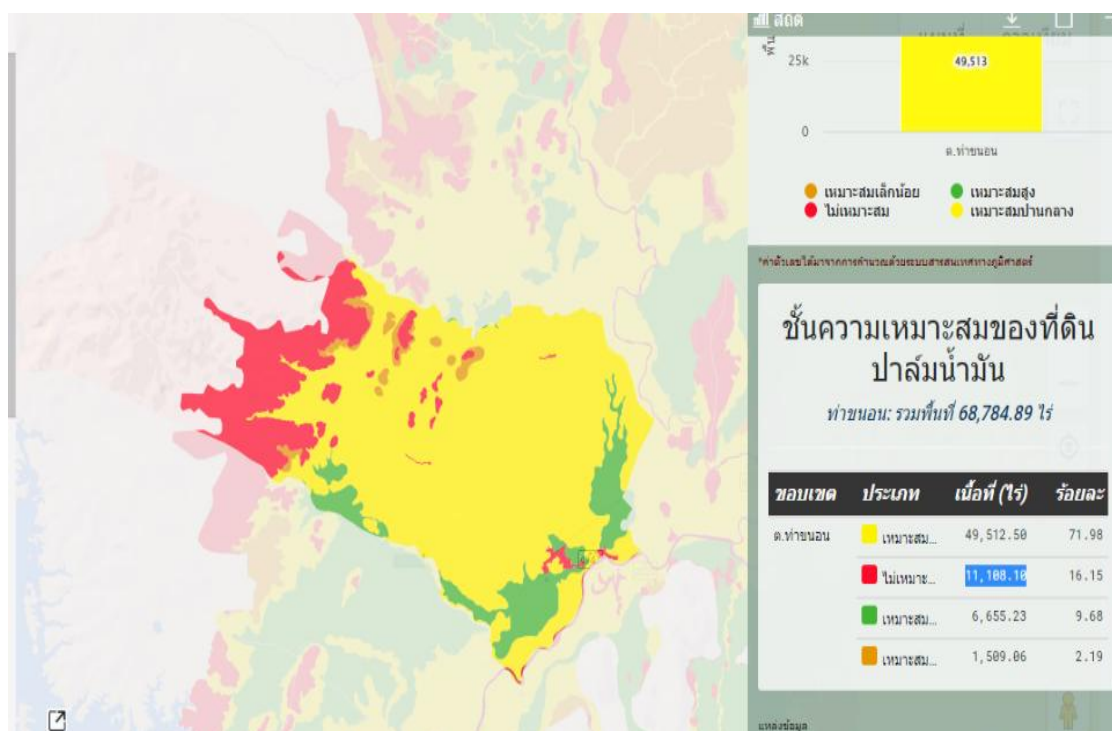
ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมันตามชั้นความเหมาะสมทั้งหมด จำนวน ๖๘,๗๘๔.๘๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๖,๖๕๕.๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๖๘ พื้นที่ที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔๙,๕๑๒.๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๙๘ พื้นที่ที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๕๐๙.๐๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๑๙ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๑,๑๐๘.๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑๕

ตารางที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม

ตำบลท่าขนอน	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
	๖,๖๕๕.๒๓	๔๙,๕๑๒.๕๐	๑,๕๐๙.๐๖	๑๑,๑๐๘.๑๐	๖๘,๗๘๔.๘๙

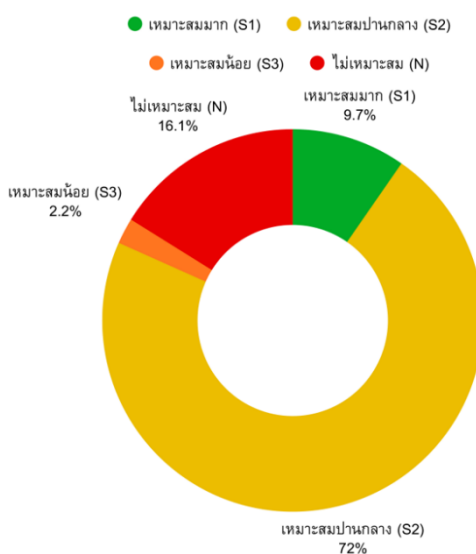
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๑ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ภาพร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๒๒ ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม

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

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

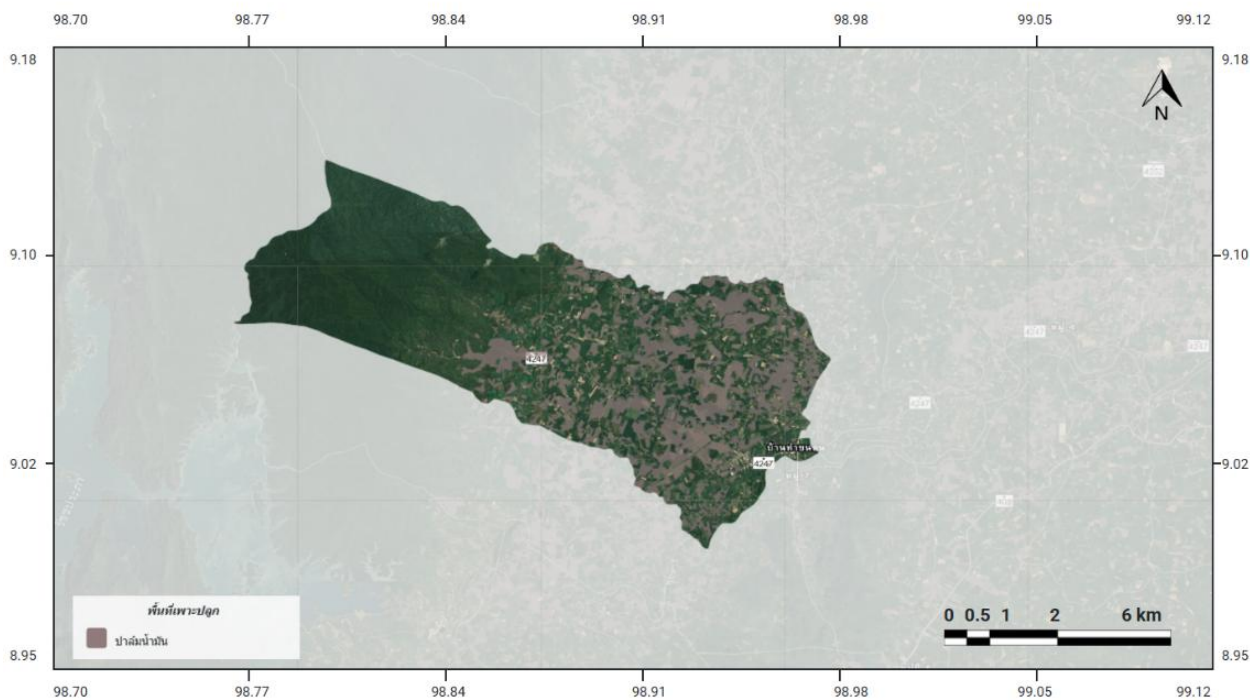
ตำบลท่าขนอน มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๔,๑๘๐.๓๘ ไร่ ๘๓๔ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๙ จำนวน ๒,๘๙๕.๖๑ ไร่ จำนวน ๑๔๘ ครัวเรือน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๑๒ จำนวน ๑,๗๐๕.๕๙ ไร่ ๑๒๐ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๓ จำนวน ๑,๖๘๒.๖๓ ไร่ ๙๒ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๘ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน

ตำบลท่าขนอน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๖	๒๘.๒๕	๒๘.๒๕	๘๔.๗๕	๓.๐
๒	๑๒	๖๓.๐๔	๖๓.๐๔	๑๘๙.๑๒	๓.๐
๓	๙๒	๑,๖๘๒.๖๓	๑,๕๙๑.๘๖	๔,๗๗๕.๕๘	๓.๐
๔	๓๘	๒๖๖.๑๓	๒๒๖.๒	๖๗๘.๖๐	๓.๐
๕	๔๒	๓๑๖.๕๗	๒๗๗.๖๖	๘๓๒.๙๘	๓.๐
๖	๓๓	๒๓๕.๔๕	๒๐๕	๖๑๕.๐๐	๓.๐
๗	๓๒	๔๒๑.๖๓	๓๙๖.๘๔	๑,๑๙๐.๕๒	๓.๐
๘	๗๓	๑,๑๑๔.๐๑	๑,๐๓๐.๕๒	๓,๐๙๑.๕๖	๓.๐
๙	๑๔๘	๒,๘๙๕.๖๑	๒,๗๒๓.๓๗	๘,๑๗๐.๑๑	๓.๐
๑๐	๒๑	๑๑๘.๓๖	๙๗.๖๗	๒๙๓.๐๑	๓.๐
๑๑	๘๘	๑,๖๖๖.๕๓	๑,๕๑๒.๒๑	๔,๕๓๖.๖๓	๓.๐
๑๒	๑๒๐	๑,๗๐๕.๕๙	๑,๕๓๖.๗๗	๔,๖๑๐.๓๑	๓.๐
๑๓	๑๐๕	๑,๔๘๗.๓๗	๑,๒๙๓.๑๓	๓,๘๗๙.๓๙	๓.๐
๑๔	๖๓	๑,๒๓๘.๓๔	๑,๑๗๔.๑๒	๓,๕๒๒.๓๖	๓.๐
๑๕	๕๙	๙๔๐.๘๙	๙๐๕.๘๙	๒,๗๑๗.๖๗	๓.๐
รวม	๘๓๔	๑๔,๑๘๐.๓๘	๑๓,๐๖๒.๕๐	๓๙,๑๘๗.๕๐	๓.๐(เฉลี่ย)

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่พื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

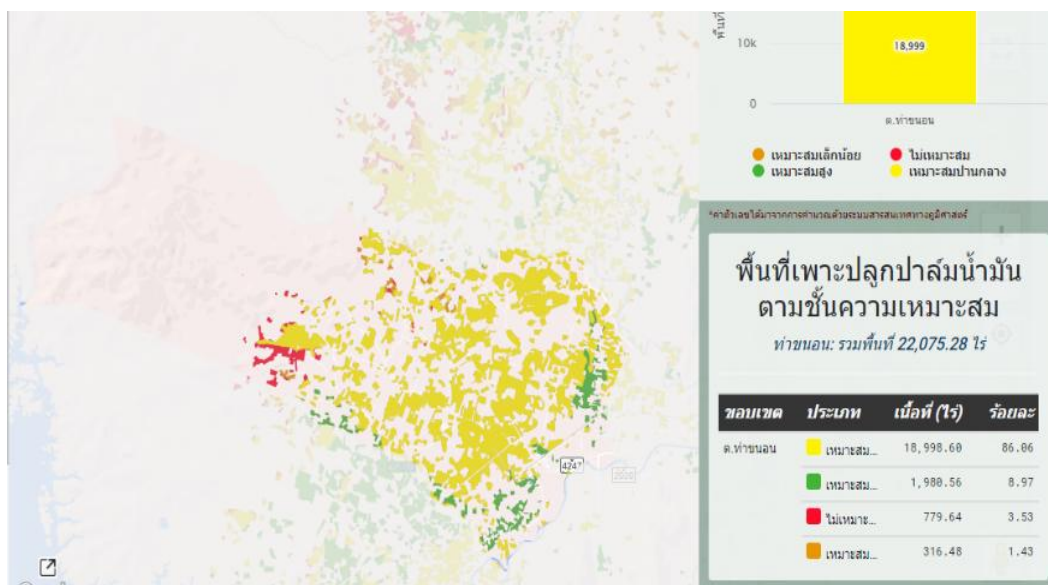
ตำบลท่าขนอน มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๒๒,๐๗๕.๒๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑,๙๘๐.๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๐๖ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๘,๙๙๘.๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๙๗ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓๑๖.๔๘ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๕๓ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗๗๙.๖๔ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๓

ตารางที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบลท่าขนอน	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
	๑,๙๘๐.๕๖	๑๘,๙๙๘.๖๐	๓๑๖.๔๘	๗๗๙.๖๔	๒๒,๐๗๕.๒๘

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน



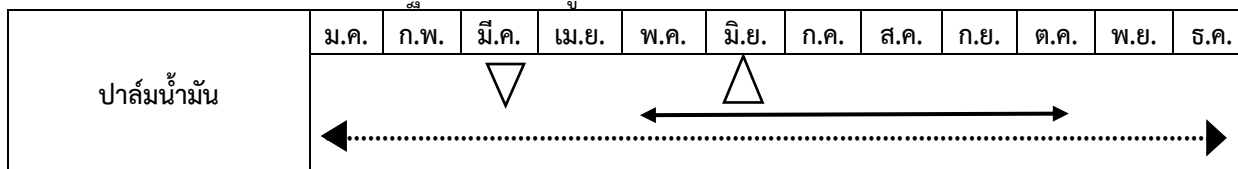
ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- ๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้พันธุ์ลูกผสมเทเนอร์่า ต้นกล้าอายุ ๙-๑๒ เดือน
- ๒) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุมและรองก้นหลุม
- ๓) การปลูกระยะ ๙ X ๙ x๙ ตามแนวเหนือ-ใต้
- (๔) ระบบการให้น้ำ ให้น้ำเฉพาะช่วงฤดูแล้งด้วยสปริงเกอร์/ให้น้ำก่อนใส่ปุ๋ย
- (๕) การดูแลรักษา การจัดการทางใบและการคลุมโคนต้นรักษาความชื้น
- (๖) การใส่ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน ใบ ใส่ปุ๋ย ๓ เดือนต่อครั้ง
- (๗) การเก็บเกี่ยว ๑๕-๒๐ วัน ต่อรอบ
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ส่งถึงโรงงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีการสำรวจการระบาดเป็นระยะ ๆ มีการทำกองล่อด้วงแรด

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอคีรีรัฐนิคม มีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้



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

ภาพที่ ๒๔ ปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๐ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม ปี๒๕๖๘

รายการ	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
ค่าเตรียมพื้นที่ปลูก	๕๐๐	๕๐๐	ค่าไถยกร่องเตรียมพื้นที่ (เฉลี่ย)
ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๖๐๐	๘๐๐	นอกชลประทานวัชพืชอาจโตช้ากว่า
ค่าปุ๋ยเคมี (๒-๓ ครั้ง/ปี)	๔,๕๐๐	๓,๘๐๐	ในเขตชลประทานมักใส่ปุ๋ยได้เต็มที่กว่า
ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย/ดูแล	๑,๐๐๐	๘๐๐	ตามจำนวนครั้งที่ใส่
ค่าบริหารจัดการน้ำ	๘๐๐	๐	ค่าไฟ/ค่าบำรุงรักษาระบบน้ำ
ค่าแรงทางปาล์ม(เก็บเก็บ)	๖๐๐	๖๐๐	คิดตามน้ำหนักผลผลิต/ไร่
ค่าขนส่งไปลานเท	๕๐๐-๖๐๐	๕๐๐	
ค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่)	-	-	
รวม	๘,๕๐๐	๗,๐๐๐	

(ที่มาสำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

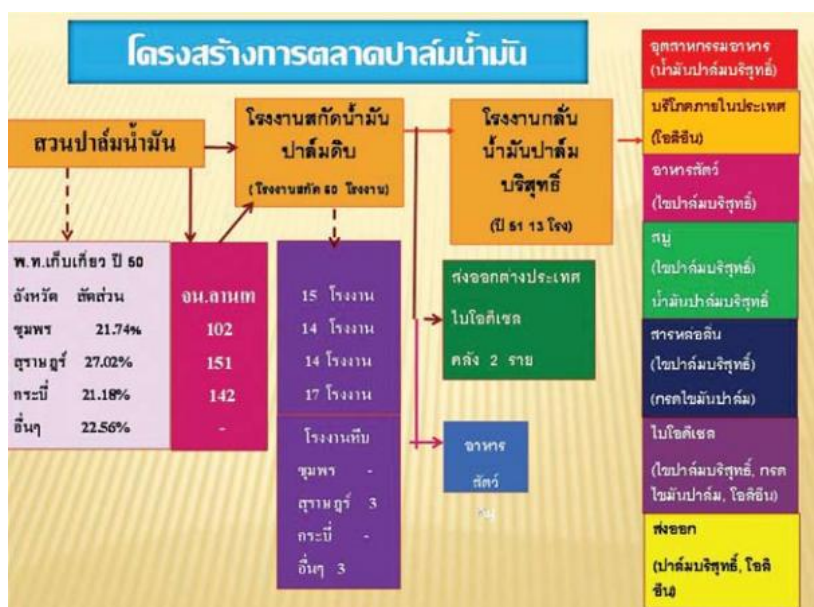
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

การผลิตปาล์มน้ำมัน มีลักษณะการผลิตเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ กลุ่มทุนซึ่งมีพื้นที่ ๑,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป และรายย่อยละ ๕-๑๐๐ ไร่ ปาล์มน้ำมันจะเป็นพืชที่ขยายพื้นที่ปลูกมากเป็นอันดับสอง รองจากยางพาราเนื่องจากสามารถขยายพื้นที่จากการทำนาเดิมและพื้นที่นาทุ่งส่วนใหญ่ปลูกปาล์มพันธุ์ดีลูกผสม แต่ราคาต้นพันธุ์สูงมาก

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันจะขายผลผลิตให้แก่ ลานเท และโรงงานในพื้นที่

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดปาล์มน้ำมันของตำบลท่าขนอน

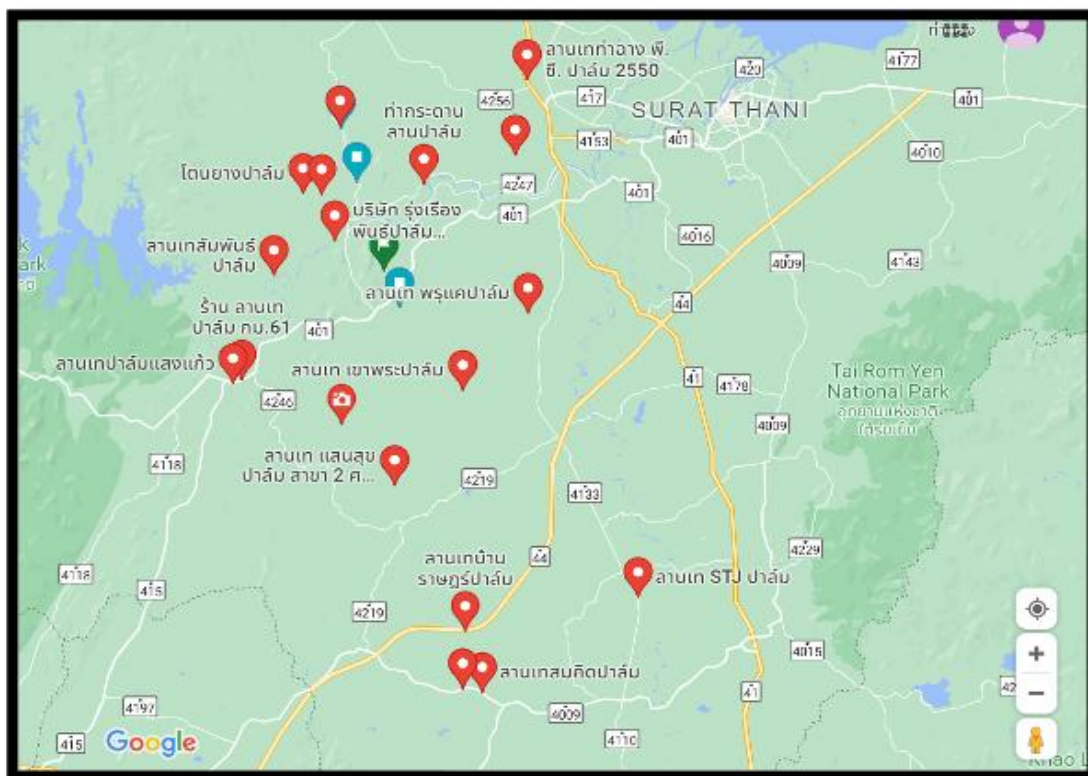


ภาพที่ ๒๕ แสดงวิถีการตลาดปาล์มน้ำมันของตำบลท่าขนอน

ที่มา : บทคัดย่อ รายงานผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๕๑)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีแหล่งรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมันภายใน
ตำบล รวมจำนวน ๗ แห่ง

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม



ภาพที่ ๒๖ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม
(ที่มา : <https://www.google.com/maps/> พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

- ไม่มี

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๑ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชน	๑	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม

๑.๘ การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๒ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่อยู่ในเขตที่เหมาะสม มีแหล่งน้ำธรรมชาติ (ลุ่มน้ำพุมดวง) สนับสนุน	มีลานเทกระจายตัวหนาแน่นตามชุมชน และอยู่ใกล้โรงงานสกัดในพื้นที่ใกล้เคียง	เชื่อมต่อกับโรงกลั่นและอุตสาหกรรมพลังงานในจังหวัดและส่วนกลางได้สะดวก
	ปัญหา Pain point	พื้นที่บางส่วนเป็นที่ราบลุ่มเสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก และการขยายพื้นที่ปลูกทับซ้อนเขตป่า	การกระจุกตัวของลานเทในบางจุดทำให้เกิดการแย่งซื้อและกดราคา	ข้อจำกัดด้านผังเมืองในการขยายโรงงานอุตสาหกรรมต่อเนื่องในพื้นที่
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ปลูกและวางแผนระบบระบายน้ำ	ใช้ Smart Logistics วางแผนเส้นทางขนส่งเพื่อลดระยะทางและต้นทุนน้ำมัน	พัฒนา Digital Mapping เพื่อโซนนิ่งพื้นที่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรรายย่อยเป็นกลุ่มหลัก มีความเชี่ยวชาญแต่ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ	ผู้ประกอบการลานเทมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับคนในชุมชน	ผู้บริโภคและภาคอุตสาหกรรมต้องการสินค้าที่ตรวจสอบย้อนกลับได้
	ปัญหา Pain point	ขาดแรงงานฝีมือในการตัดปาล์ม และขาดความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	ลานเทบางแห่งขาดทักษะในการคัดกรองคุณภาพปาล์มตามมาตรฐาน (ปาล์มดิบปนมามาก)	เกษตรกรและลานเทยังไม่เข้าใจมาตรฐานการส่งออก (เช่น RSPO) อย่างถ่องแท้
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปฯ "สมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล" เพื่อให้คำแนะนำรายแปลง และแพลตฟอร์มจ้างแรงงานตัดปาล์ม	ระบบ E-Learning อบรมมาตรฐานการรับซื้อ และแอปฯ เช็กราคารับซื้อแบบ Real-time	ใช้ระบบ Traceability (Blockchain) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ซื้อปลายทาง

มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลผลิตส่วนใหญ่เป็นผลปาล์มสด (FFB) สายพันธุ์มาตรฐาน	ผลผลิตถูกแปรรูปเป็นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) และผลิตภัณฑ์พลอยได้	สินค้าปลายทางคืออุปโภคบริโภคและพลังงานสะอาด
	ปัญหา Pain point	เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ (เฉลี่ยต่ำกว่า ๑๘%) เนื่องจากการตัดปาล์มดิบ	คุณภาพน้ำมันดิบไม่คงที่ และการจัดการของเสีย (น้ำเสีย/กาก) มีต้นทุนสูง	สินค้าขาดการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Addition) เน้นขายเป็นวัตถุดิบราคาถูก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	เทคโนโลยี AI Image Recognition ช่วยวิเคราะห์ความสุขของหลายปาล์มก่อนตัด	ติดตั้งระบบ IoT Sensors ในโรงงานเพื่อควบคุมคุณภาพการหีบน้ำมันตลอด ๒๔ ชม.	พัฒนาแพลตฟอร์ม B2B Marketplace เชื่อมโยงน้ำมันเกรดพรีเมียมสู่โรงงานอุตสาหกรรมยาและเครื่องสำอาง

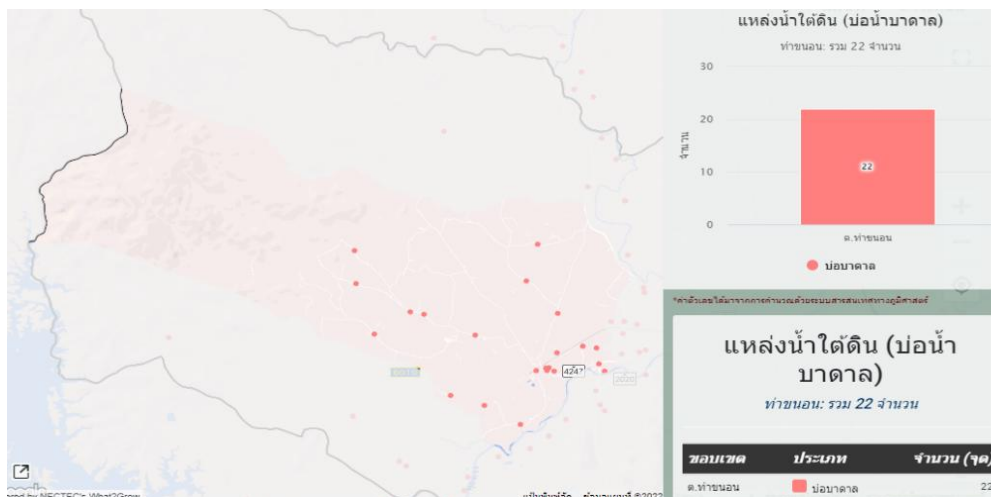
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าอาหาร

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น ๒๒ จุด

ภาพแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

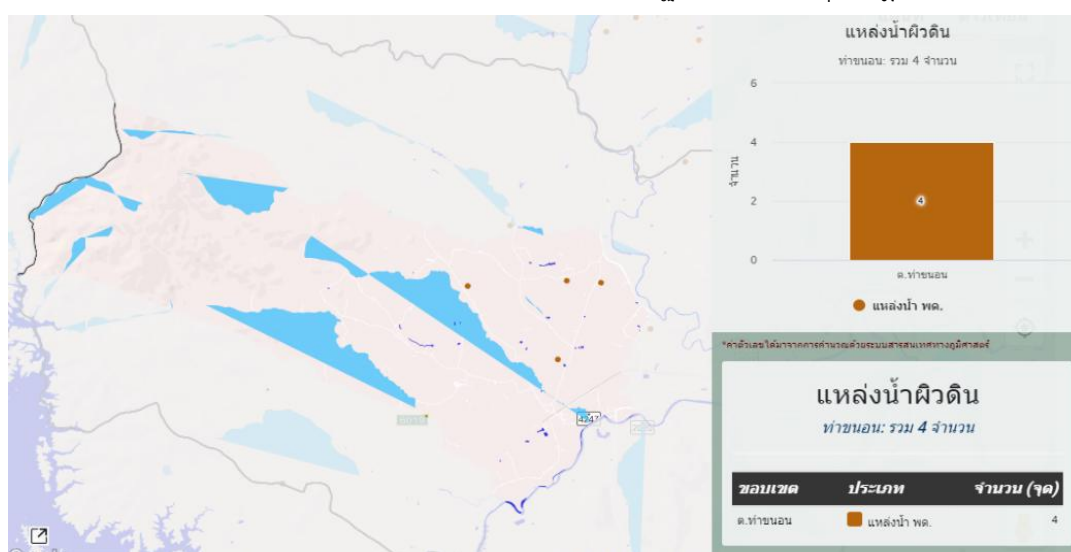


ภาพที่ ๒๖ แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลท่าขนอน มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ แห่ง และแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน ๒ จุด

ภาพแหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๗ แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

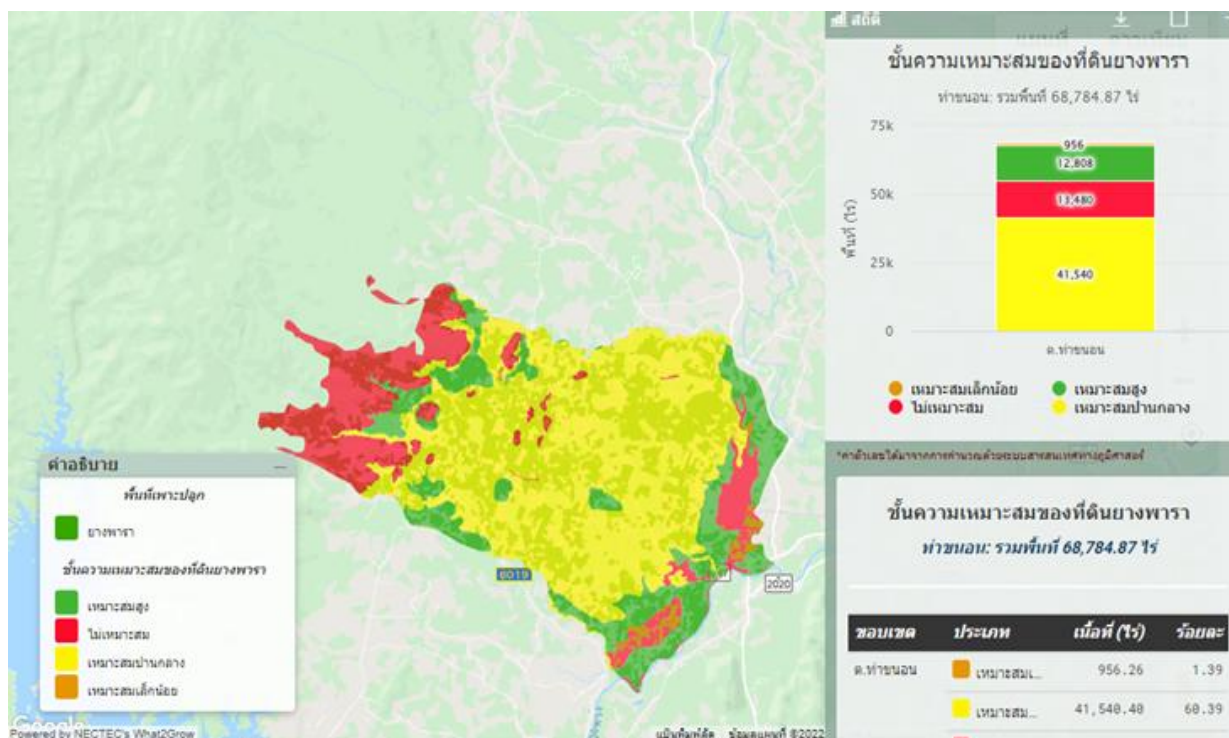
ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม มีพื้นที่เพาะปลูกยางพาราตามชั้นความเหมาะสม ทั้งหมดจำนวน ๖๘,๗๘๔.๘๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๑๒,๘๐๗.๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๖๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔๑,๕๔๐.๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๓๙ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๙๕๖.๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๓,๔๘๐.๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๕๕

ตารางที่ ๓๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม

ตำบลท่าขนอน	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
	๑๒,๘๐๗.๘	๔๑,๕๔๐.๔	๙๕๖.๒๖	๑๓,๔๘๐.๔	๖๘,๗๘๔.๘๗

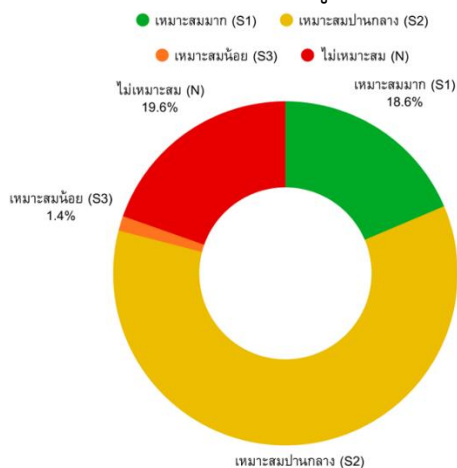
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒๘ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ภาพร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๒๙ ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

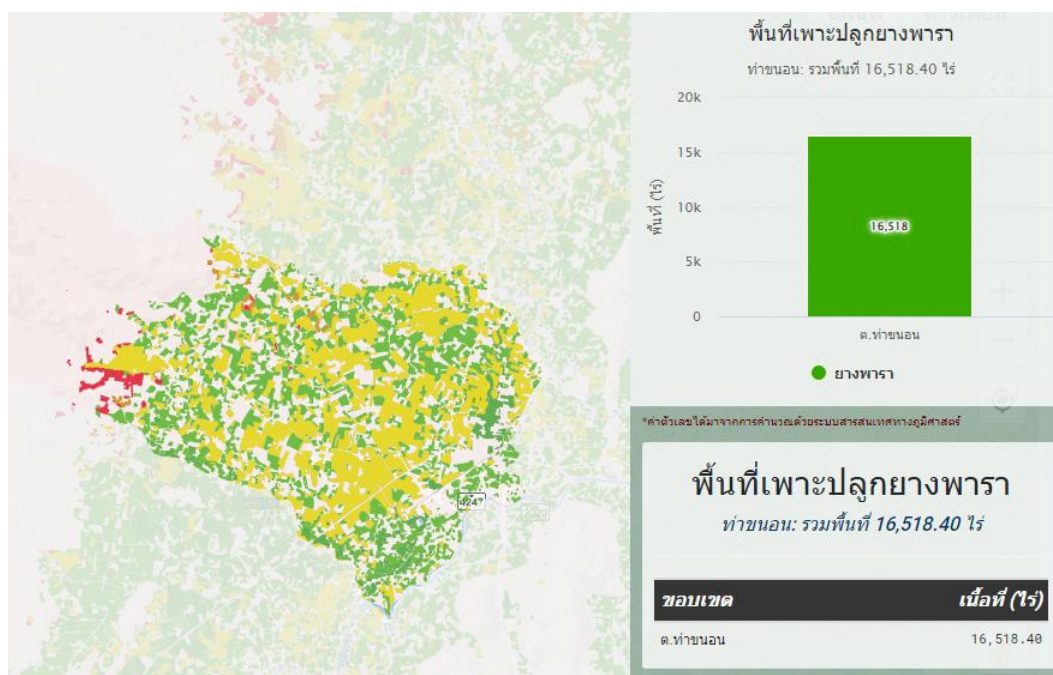
ตำบลท่าขนอน มีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๑๓,๐๓๙.๑๓ ไร่ ๘๘๖ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๑๓ จำนวน ๓,๒๘๑.๐๓ ไร่ จำนวน ๑๘๐ ครัวเรือน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒,๐๐๓.๔๔ ไร่ ๑๒๙ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๑๒ จำนวน ๑,๕๗๗.๑๔ ไร่ ๑๒๒ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๔ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบลท่าขนอน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑๔	๖๔.๓๑	๖๔.๐๖	๑๕.๖๙	๐.๒๔๕
๒	๒๐	๙๗.๕๕	๙๒.๙๓	๒๒.๗๗	๐.๒๔๕
๓	๗๕	๙๓๖.๓๘	๘๗๔.๕๗	๒๑๔.๒๗	๐.๒๔๕
๔	๒๗	๑๙๘.๓๖	๑๙๖.๓๖	๔๘.๑๑	๐.๒๔๕
๕	๓๓	๓๐๙.๖๖	๓๐๐.๐๖	๗๓.๕๑	๐.๒๔๕
๖	๒๔	๑๑๕.๔๗	๑๑๑.๔๗	๒๗.๓๑	๐.๒๔๕
๗	๔๑	๔๗๔.๐๒	๔๖๗.๐๒	๑๑๔.๔๒	๐.๒๔๕
๘	๔๕	๖๗๑.๙๑	๖๔๐.๑๓	๑๕๖.๘๓	๐.๒๔๕
๙	๑๐๒	๑,๕๕๗.๙๗	๑,๔๖๙.๔๓	๓๖๐.๐๑	๐.๒๔๕
๑๐	๕๐	๓๔๓.๘	๓๓๓.๘	๘๑.๗๘	๐.๒๔๕
๑๑	๕๘	๖๔๒.๕๙	๕๙๖.๕	๑๔๖.๑๔	๐.๒๔๕
๑๒	๑๓๔	๑,๕๖๒.๕๑	๑,๓๔๖.๒๔	๓๓๐.๐๓	๐.๒๔๕
๑๓	๑๒๙	๒,๑๗๕.๕๑	๒,๑๒๘.๒๘	๕๒๑.๔๓	๐.๒๔๕
๑๔	๓๒	๔๓๘.๙๑	๔๒๘.๙๑	๑๐๕.๐๘	๐.๒๔๕
๑๕	๖๓	๘๖๓.๕๒	๘๕๗.๐๒	๒๐๙.๙๗	๐.๒๔๕
รวม	๗๗๙	๑๐,๔๕๒.๔๔	๙,๙๐๖.๗๗	๒,๔๒๗.๑๖	๐.๒๔๕(เฉลี่ย)

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

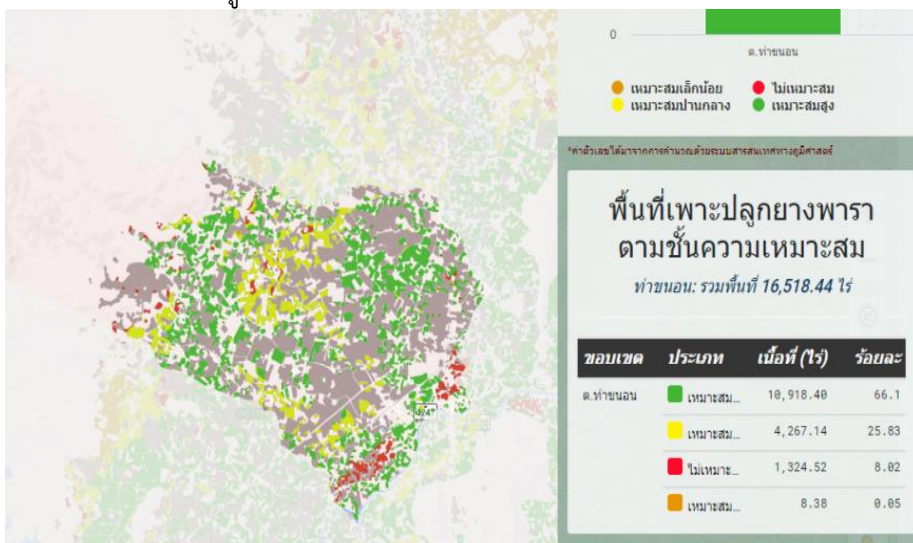
๓) พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน มีพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๙,๙๔๑.๗๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๐,๙๑๘.๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๑ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๒๖๗.๑๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๓๒๔.๕๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๒ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๘.๓๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕

ตารางที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบลท่าขนอน	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
	๑๐,๙๑๘.๔๐	๔,๒๖๗.๑๔	๑,๓๒๔.๕๒	๘.๓๘	๑๖,๕๑๘.๔๔

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๓๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้กล้ายางพันธุ์ดี เช่น RRIM๖๐๐

(๒) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุมและรองกันหลุม ด้วย

ปุ๋ยสูตร ๐-๓๐-๐

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ไม่มีการวางระบบให้น้ำ ใช้น้ำฝนตามธรรมชาติ

(๕) การดูแลรักษา ภายหลังจากที่ทำการปลูกไปแล้ว ย่อมจะมีต้นยางพาราที่แตกต่างกันเสมอ หมั่นลงแปลงสำรวจโรคและแมลงศัตรูสม่ำเสมอ

(๖) การใส่ปุ๋ย หว่านให้ห่างโคนต้น ๑ ม. ไร่มี 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

เกษตรกรในอำเภอศรีรัฐนิคม มีการปลูกยางพารา ดังนี้



ภาพที่ ๓๑ ปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัฐนิคม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท/ไร่ และ ๖,๒๐๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๖ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

รายการต้นทุน	ในเขตชลประทาน (บาท/ไร่)	นอกเขตชลประทาน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
๑. ค่าวัสดุ			
- ค่าปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยอินทรีย์	๒,๕๐๐	๒,๒๐๐	ใส่ปีละ ๒ ครั้ง
- ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืชและยา รักษาหน้ายาง	๓๐๐	๖๐๐	
๒. ค่าแรงงานดูแลรักษา			
- ค่าแรงใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืช	๑,๐๐๐	๘๐๐	
- ค่าการจัดการระบบน้ำ (ถ้ามี)	๕๐๐	๐	
๓. ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว (กรีดยาง)	๖,๕๐๐	๕,๕๐๐	คิดเป็นส่วนแบ่ง ๕๕-๕๕ %
๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์การกรีดยาง	๔๐๐	๔๐๐	ถ้วยรับน้ำยาง, ลวด, มีดกรีดยาง
รวม	๑๐,๗๐๐	๙,๕๐๐	

(ที่มาสำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัตนนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

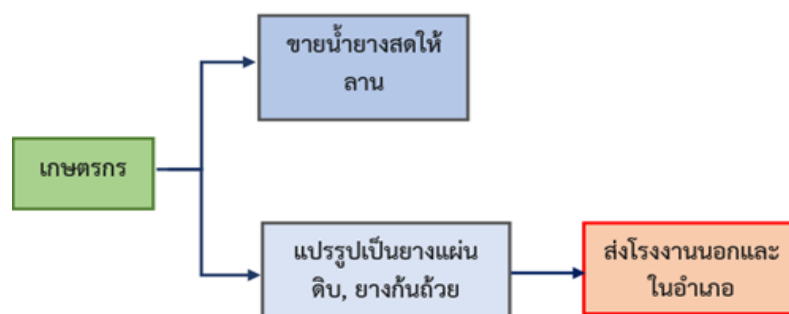
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราทั้งหมดจะขายผลผลิตให้กับพ่อค้าคนกลางตามจุดรับซื้อต่าง ๆ ในพื้นที่ มี ๓ รูปแบบคือ ยางแผ่น น้ำยางสด และยางก้อนถ้วย

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราจะขายผลผลิตให้แก่ ลานเท และโรงงานในพื้นที่ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดยางพาราของตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๓๒ แสดงวิธีการตลาดยางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัตนนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีลานรับซื้ออย่างก๊อญถ้วย น้ำยางสด และยางแผ่นดิบ จำนวน ๒ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

- ไม่มี

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๗ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชน	๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเจ้าของสวนยาง สกย.บ้านท่าขนอน

๑.๘ การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๘ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้ายางพารา ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	สถานการณ์: พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขาและพื้นที่ดอน	มีโรงรมยางและจุดรับซื้อน้ำยางสดกระจายตัวในพื้นที่	ส่งเข้าโรงงานอุตสาหกรรมล้อยางและถูงมือยางในจังหวัด
	ปัญหา Pain point	พื้นที่บางส่วนเสี่ยงต่อโรคใบร่วงชนิดใหม่และหน้ายางตายนี้ง	การขนส่งน้ำยางสดทำได้ยากในพื้นที่ทุรกันดารในช่วงฤดูฝน	ระยะทางขนส่งไปท่าเรือเพื่อส่งออกมีต้นทุนโลจิสติกส์สูง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้โดรนสำรวจสุขภาพต้นยางและระบบ GIS ติดตามการระบาดของโรค	ระบบ Sensor ตรวจวัดคุณภาพน้ำยาง ณ จุดรับซื้อและวางแผนเส้นทางขนส่ง	แพลตฟอร์มจับคู่รถขนส่งสินค้า (Backhaul Matching) เพื่อลดรถเที่ยวเปล่า
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรมีความเชี่ยวชาญสูงในการกรีดยาง	สหกรณ์กองทุนสวนยางมีบทบาทสำคัญในการรวบรวมผลผลิต	พ่อค้าคนกลางและผู้ส่งออกเป็นผู้กำหนดราคาส่วนใหญ่

	ปัญหา Pain point	ขาดแคลนแรงงานกรีดยาง ฝีมือดีและเข้าสู่สังคมสูงวัย	คณะกรรมการบางส่วน ขาดทักษะการบริหาร จัดการตลาดสมัยใหม่	เกษตรกรขาดอำนาจ ต่อรองราคาเนื่องจาก ไม่รู้ราคาตลาดโลก ล่วงหน้า
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปฯ บริหารจัดการ แรงงานและนวัตกรรมมีด กรีดยางไฟฟ้า	ระบบ ERP สำหรับ สหกรณ์เพื่อจัดการสต็อก และบัญชีให้โปร่งใส	แอปฯ แจ้งเตือนราคา ยางพาราแบบ Real- time จากตลาด ล่วงหน้า (TOCOM/SICOM)
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	สินค้าหลักคือน้ำยางสด ยาง ก้อนถ้วย และยางแผ่น รมควัน	ยางแผ่นรมควันชั้น ๓ เป็น มาตรฐานการผลิตหลัก	แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ขั้นต้นเพื่อการส่งออก เป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	สินค้ามีความชื้นสูงและสิ่ง ปนเปื้อน ทำให้โดนกดราคา	กระบวนการรมควัน ก่อให้เกิดมลพิษและใช้พื้นที่ จำนวนมาก	ขาดการแปรรูปสินค้า มูลค่าสูงในพื้นที่ (Value-Added)
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์เนื้อยาง แห้ง (DRC) แบบพกพาที่มี ความแม่นยำสูง	โรงรมยางประหยัด พลังงานควบคุมด้วยระบบ อัตโนมัติ (Automation Control)	ใช้ Blockchain ใน การตรวจสอบ ย้อนกลับมาตรฐาน ความยั่งยืน (EUDR)

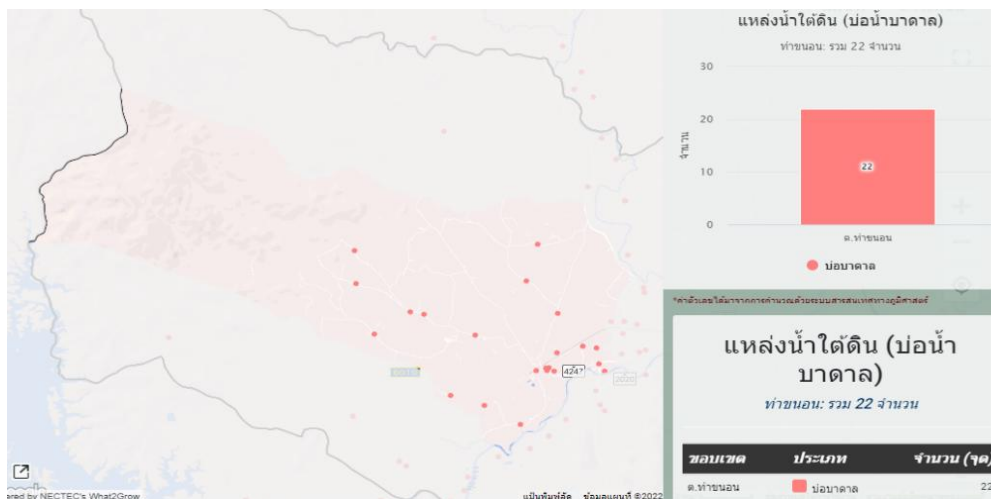
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น ๒๒ จุด

ภาพแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

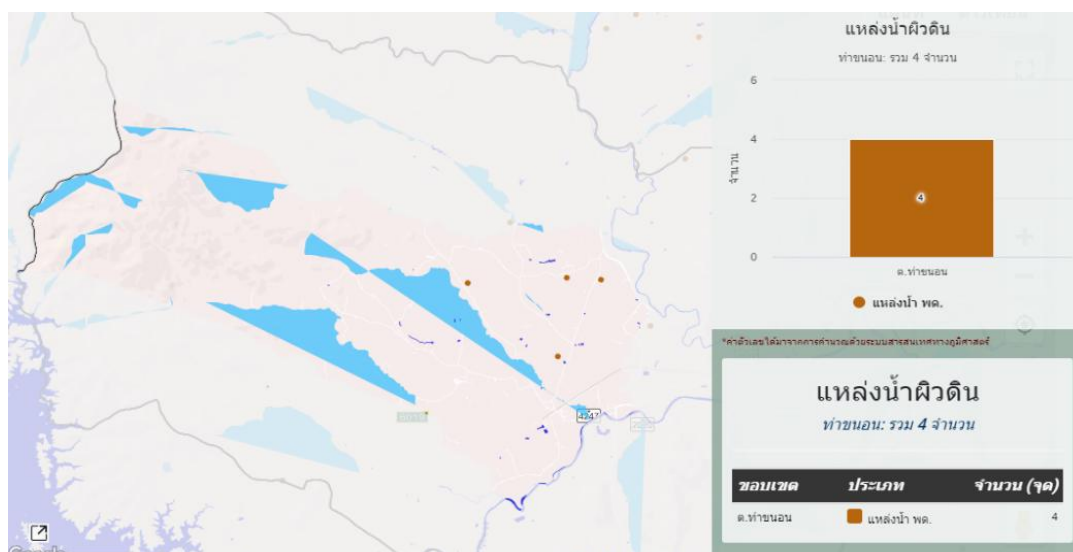


ภาพที่ ๓๓ แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลท่าขนอน มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ แห่ง และแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน ๒ จุด

ภาพแหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๓๔ แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

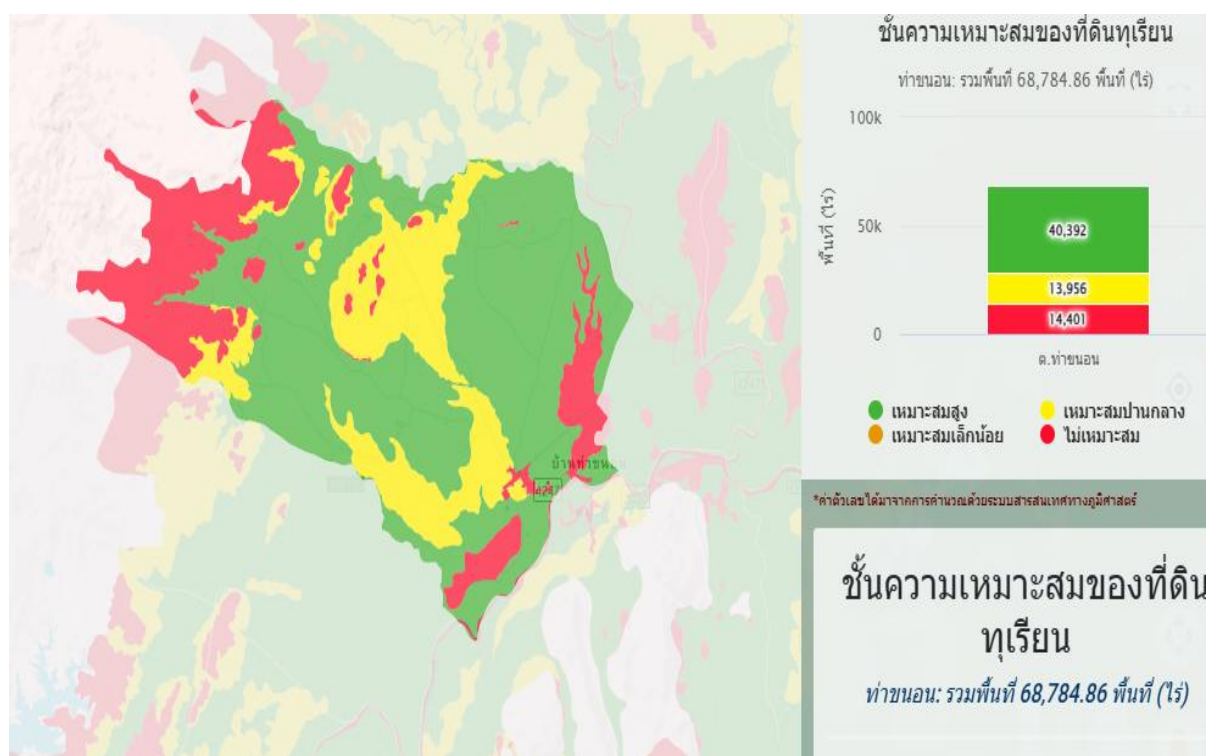
ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียนตามชั้นความเหมาะสม ทั้งหมดจำนวน ๖๘,๗๘๔.๘๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔๐,๓๙๒.๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๗๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๓,๙๕๕.๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๒๙ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓๕.๖๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๔,๔๐๑.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๙๔

ตารางที่ ๓๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

ตำบลท่าขนอน	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
	๔๐,๓๙๒.๔๐	๑๓,๙๕๕.๘๐	๓๕.๖๖	๑๔,๔๐๑.๐๐	๖๘,๗๘๔.๘๖

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

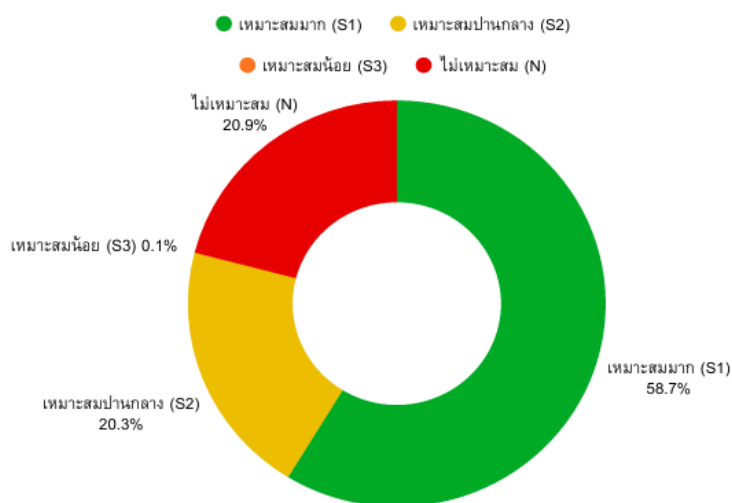
แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๓๕ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

ภาพร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม



ภาพที่ ๓๖ ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม

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

๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

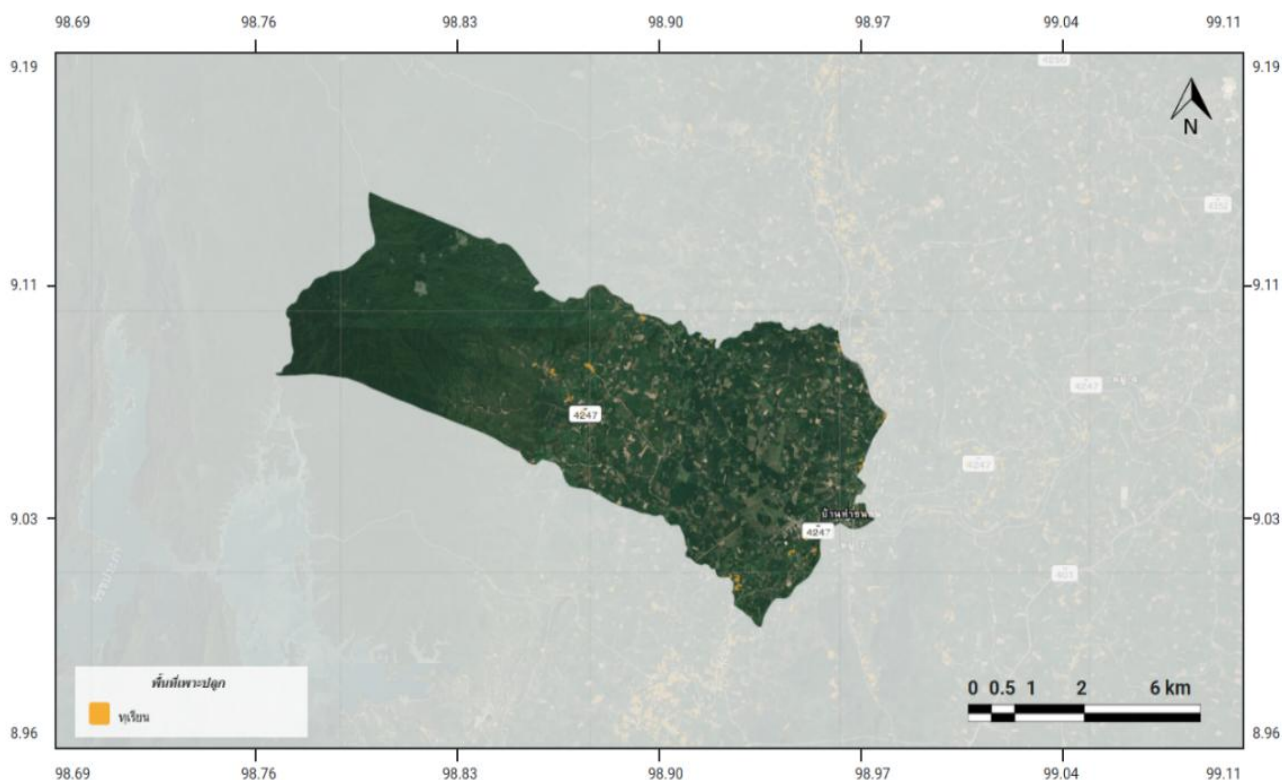
ตำบลท่าขนอน มีพื้นที่การปลูกทุเรียน จำนวน ๖๘๘.๒๖ ไร่ ๑๖๓ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๑๓ จำนวน ๒๙๔.๔๓ ไร่ จำนวน ๕๘ ครัวเรือน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๙๐.๐๙ ไร่ ๑๗ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๑๕ จำนวน ๗๔.๔๐ ไร่ ๑๒ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน ตำบลท่าขนอน

ตำบลท่าขนอน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๖	๘.๙๓	๖.๖๙	๑๐.๐๔	๑.๕
๒	๑๐	๒๒.๖๓	๑๖.๑๖	๒๔.๒๔	๑.๕
๓	๕	๒๐.๗๒	๒๐.๗๒	๓๑.๐๘	๑.๕
๔	๖	๒๑.๔๑	๔.๘๒	๗.๒๓	๑.๕
๕	๒	๑.๒๕	๑.๒๕	๑.๘๘	๑.๕
๖	๑๓	๓๐.๔๓	๑๙.๗๕	๒๙.๖๓	๑.๕
๗	๘	๒๒.๓๘	๕.๗๒	๘.๕๘	๑.๕
๘	๕	๑๖.๐๒	๑๐.๒๐	๑๕.๓๐	๑.๕
๙	๑๗	๙๐.๐๙	๓๔.๔๙	๕๑.๗๔	๑.๕
๑๐	๑๖	๕๕.๕๐	๓๕.๖๔	๕๓.๔๖	๑.๕
๑๑	๑	๔.๕๐	๐	๐.๐๐	๐.๐
๑๒	๒	๔.๒๕	๒.๐๐	๓.๐๐	๑.๕
๑๓	๕๘	๒๙๔.๔๓	๑๘๙.๘๐	๒๘๔.๗๐	๑.๕
๑๔	๒	๒๑.๓๕	๐	๐.๐๐	๐.๐
๑๕	๑๒	๗๔.๔๐	๖๖.๐๖	๙๙.๐๙	๑.๕
รวม	๑๖๓	๖๘๘.๒๖	๔๑๓.๒๘	๖๑๙.๙๗	๑.๕ (เฉลี่ย)

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

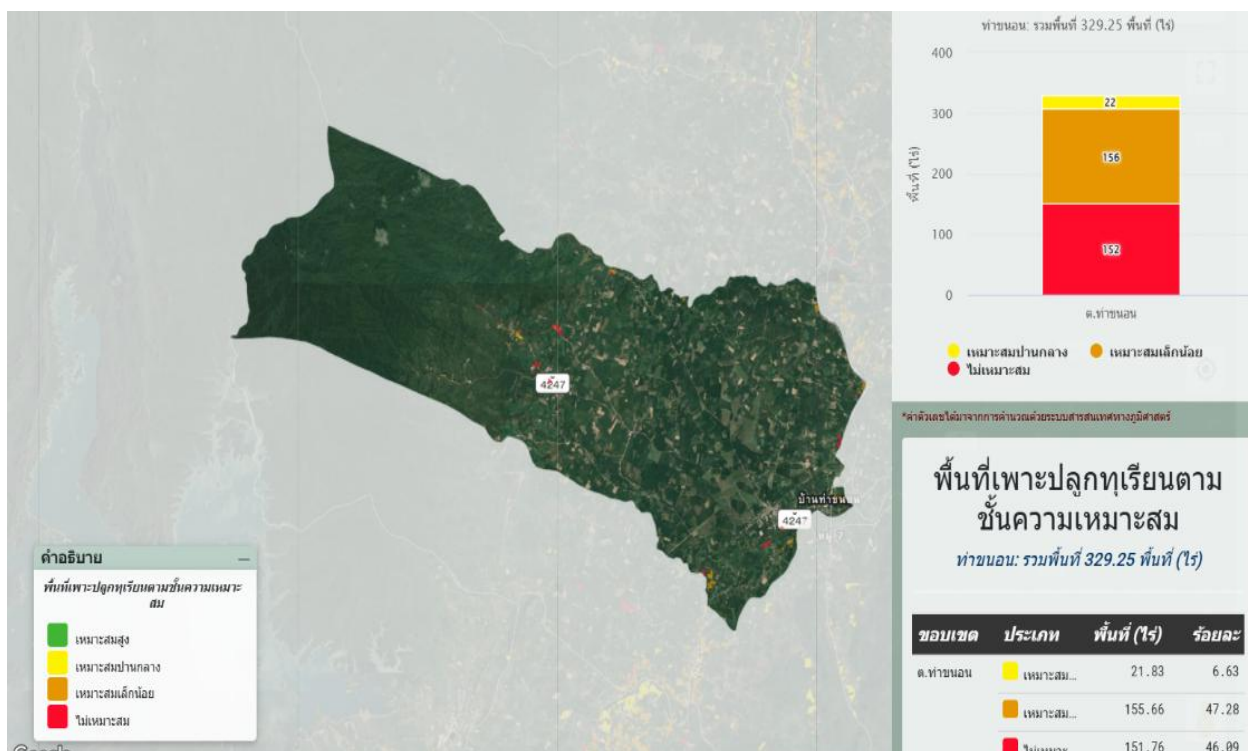
ตำบลท่าขนอน มีพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๓๙๗.๐๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓๑๘.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๑๗ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑.๔๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๖ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗๗.๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๔๗

ตารางที่ ๔๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะรินทร์

ตำบลท่าขนอน	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
	๓๑๘.๓๔	๑.๔๒	๐	๗๗.๓๓	๓๙๗.๐๙

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าขนอน
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- (๑) การใช้พันธุ์ดี โดยการปลูกต้นกล้าเสียบยอด และทาบกิ่งในแปลง นิยมปลูกพันธุ์หมอนทอง
- (๒) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุม
- (๓) การปลูก นิยมปลูกระยะ ๙ X ๙ X ๙ และ ๑๐ X ๑๐ X ๑๐
- (๔) ระบบการให้น้ำ ให้น้ำด้วยสปริงเกอร์ตลอดทั้งปี
- (๕) การดูแลรักษา การจัดการทางใบฉีดยาบำรุงเป็นประจำ
- (๖) การใส่ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน ใบ ใส่ปุ๋ย ๑ เดือนต่อครั้ง
- (๗) การเก็บเกี่ยว ปีละ ๑ ครั้ง ช่วงเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเตรียมต้น ฟื้นฟูสภาพต้น และทำใบให้สมบูรณ์
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีการฉีดสารชีวภัณฑ์ หรือสารเคมีเพื่อป้องกันกำจัดเป็น

ประจำ

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอคีรีรัฐนิคม มีการปลูกทุเรียน ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ทุเรียน						▲		▼				

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก ▲ ปลูกสูงสุด
 ←⋯→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▼ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๘ ปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียนในตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๔๒ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๙ ตำบลท่าขนอน

รายการต้นทุน	ในเขตชลประทาน (บาท/ไร่)	นอกเขตชลประทาน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
๑. ค่าวัสดุ	๑๘,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	
- ปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยอินทรีย์	๑๐,๐๐๐	๘,๐๐๐	เน้นช่วงทำสารและขยายผล
- สารป้องกันกำจัดแมลงและเชื้อรา	๖,๕๐๐	๕,๕๐๐	ทุเรียนมีความอ่อนไหวต่อโรคสูง
- ปุ๋ยฮอร์โมนและอาหารเสริม	๒,๐๐๐	๑,๕๐๐	
๒. ค่าจ้างแรงงานและการจัดการ	๑๒,๐๐๐	๙,๐๐๐	
- ค่าแรงงานพ่นยาและใส่ปุ๋ย	๔,๐๐๐	๓,๕๐๐	
- ค่าตัดแต่งกิ่งและโยงลูก	๕,๐๐๐	๔,๐๐๐	ใช้แรงงานฝีมือ
- ค่าไฟฟ้า/น้ำมัน ระบบน้ำ	๓,๐๐๐	๑,๕๐๐	
๓. ค่าเก็บเกี่ยวและขนส่ง	๔,๕๐๐	๔,๐๐๐	คิดตามปริมาณผลผลิต
รวม	๓๕,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	

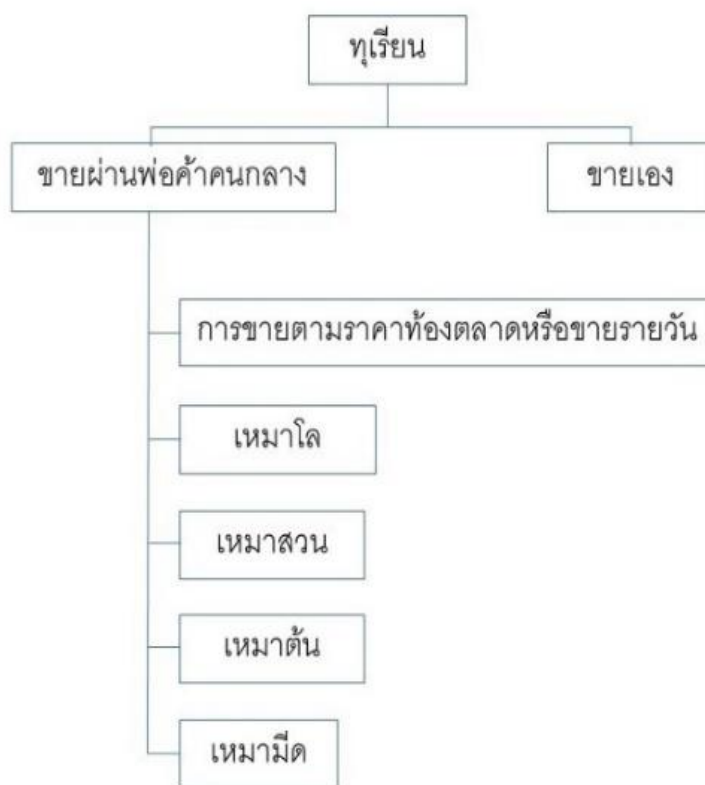
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ทุเรียนเป็นพืชที่ได้รับความนิยมปลูกเป็นอย่างมาก เนื่องจากผลทุเรียนมีราคาสูงมากในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทำให้เกษตรกรจำนวนหันมาปลูกทุเรียน ซึ่งทุเรียนจะให้ผลผลิตตั้งอายุ ๕ ปีเป็นต้นไป ผลทุเรียนจะเก็บเกี่ยวได้เมื่อมีอายุ ๑๒๐ หลังดอกบาน จะมีพ่อค้าคนกลางมาเหมาถึงในสวน หรือเกษตรกรตัดทุเรียนไปขายเองที่ล้งทุเรียน

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดทุเรียนของตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๓๙ แสดงวิธีการตลาดทุเรียนของตำบลท่าขนอน

ที่มา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

แหล่งรับซื้อผลผลิตทุเรียนตำบลท่าขนอน จะมีพ่อค้าคนกลางเข้ามารับซื้อหน้าสวน โดยจะมีเหมาในแปลง จะขายแบบชั่งกิโล แบบคว่ำหนาม หรือเหมาทั้งแปลงแล้วแต่มีการตกลงกัน

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

- ไม่มี

๑.๘ การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๔๓ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ดินภูเขาและดินปนทรายของตำบลท่าขนอนส่วนใหญ่สามารถระบายน้ำได้ดี	มีลานรวบรวมทุเรียนชั่วคราวหรือ "ล้ง" ในพื้นที่	ส่งออกไปยังตลาดจีนเป็นหลักผ่านด่านชายแดน
	ปัญหา Pain point	แหล่งน้ำไม่เพียงพอในช่วงติดดอกออกผล (ภัยแล้ง)	พื้นที่จอดรถและลานคัดแยกไม่เพียงพอในช่วงผลผลิตทะลักตัว	เส้นทางขนส่งผ่านหลายพื้นที่ทำให้เกิดความล่าช้าและผลผลิตเสียหาย
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ระบบน้ำอัจฉริยะ (Smart Irrigation) ควบคุมด้วยความชื้นดิน	แอปฯ จองคิวส่งผลผลิตเข้าล้งเพื่อลดการแออัด	ตู้คอนเทนเนอร์ควบคุมอุณหภูมิ (Reefer) พร้อมระบบติดตาม GPS
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้มแข็ง	แรงงานคัดเกรด (คัดโบว์/เกรด A, B, C)	ผู้บริโภคชาวจีนและผู้ซื้อออนไลน์
	ปัญหา Pain point	ปัญหาการตัดทุเรียนอ่อนโดยมือตัดที่เน้นปริมาณ	การขาดแคลนผู้เชี่ยวชาญในการเคาะทุเรียนเพื่อวิเคราะห์ความสุก	การสวมสิทธิ์ทุเรียนจากพื้นที่อื่นว่าเป็นทุเรียนท่าขนอน
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	บัตรประจำตัวนักตัดทุเรียนดิจิทัลเพื่อคัดกรองมืออาชีพ	เครื่องสแกนทุเรียนด้วยคลื่นเสียงหรืออินฟราเรดเพื่อวัดน้ำหนักเนื้อแห้ง	ระบบ QR Code ติดที่ขั้วผลเพื่อตรวจสอบย้อนกลับถึงสวน (Traceability)
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ทุเรียนหอมทองคุณภาพสูง เนื้อหนา หวานมัน	การคัดเกรดเพื่อส่งออกและขายในประเทศ	สินค้าเกรดพรีเมียมส่งออกและขายออนไลน์
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตมีขนาดไม่สม่ำเสมอและมีปัญหาหนอนเจาะผลทุเรียน	ทุเรียนตกเกรด (ทุเรียนรา) มีราคาต่ำมาก	ทุเรียนสุกเกินไปหรือเน่าเสียระหว่างการขนส่งปลายทาง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	การใช้ถุงห่อทุเรียน Magik Growth และโดรนพ่นสารชีวภัณฑ์	แปรรูปเป็นทุเรียนฟรีซไดรเยอร์ (Freeze Dried) หรือทุเรียนกวน	บรรจุภัณฑ์ Active Packaging ที่ช่วยดูดซับก๊าซเอทิลีนเพื่อยืดอายุ

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๔๔ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมและพัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าทางการเกษตรแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน (GAP/RSPO) และลดต้นทุนการผลิต
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาจังหวัดด้านการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การสร้างมูลค่าเพิ่ม และการพัฒนาเกษตรกรสู่การผลิตที่ได้มาตรฐานสากล
๔. หลักการและเหตุผล	ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของพื้นที่ตำบลท่าขนอน เกษตรกรยังประสบปัญหาด้านคุณภาพผลผลิตและต้นทุนการผลิตสูง การพัฒนาความรู้ด้านมาตรฐานการผลิต (เช่น GAP หรือ RSPO) และการจัดการสวนอย่างถูกต้อง จะช่วยให้ผลผลิตมีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของโรงงานสกัด สามารถลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และยกระดับสินค้าเกษตรให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล เพื่อแก้ปัญหาต้นทุนการผลิตสูงและพัฒนาคุณภาพปาล์มน้ำมันให้ได้มาตรฐาน โดยมุ่งเน้นการจัดการสวนอย่างถูกวิธีเพื่อให้เป็นที่ยอมรับของตลาด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายได้รับการอบรมความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร มีการจัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ จำนวน ๑ แห่ง และมีเกษตรกรร้อยละ ๘๐ ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจหลักเกณฑ์มาตรฐาน (GAP/RSPO) เพิ่มขึ้นเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้อย่างน้อยร้อยละ ๕-๑๐ ต่อรอบการผลิต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าปาล์มน้ำมัน ๒. จำนวนแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพที่จัดตั้งขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑ - ๑๕ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าทางการเกษตรแก่เกษตรกร ๒. กิจกรรมจัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอ (สนง.กษอ.), ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกด.), องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕ (ต่อเนื่อง ๕ ปี)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณดำเนินการ ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกร ๓๐ รายใน ต.ท่าขนอน ได้รับการอบรมความรู้ด้านมาตรฐานสินค้า - มีแปลงเรียนรู้ต้นแบบการผลิตปาล์มคุณภาพ ๑ แห่ง - เกษตรกรมีความเข้าใจหลักเกณฑ์มาตรฐาน GAP หรือ RSPO
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ: เกษตรกรผลิตปาล์มน้ำมันได้คุณภาพสูงขึ้นและลดต้นทุนการผลิตได้จริง เชิงคุณภาพ: รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น สินค้าเป็นที่ยอมรับระดับสากล และกลุ่มเกษตรกรเข้มแข็งขึ้นสู่ระดับวิสาหกิจชุมชน

ตารางที่ ๔๕ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตเห็ดฟางในสวนยางพาราแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตเห็ดฟางในสวนยางพารา
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมอาชีพเสริมและเพิ่มมูลค่าการใช้ประโยชน์พื้นที่เกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาด้านการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจฐานราก การเพิ่มรายได้เกษตรกร และการใช้ทรัพยากรในพื้นที่อย่างคุ้มค่า
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่ตำบลท่าขนอนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา ซึ่งมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคายางพารา การส่งเสริมการเพาะเห็ดฟางในสวนยางพาราเป็นการใช้พื้นที่ว่างระหว่างแถวยางให้เกิดประโยชน์ ช่วยสร้างรายได้เสริม ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพารายได้ทางเดียว และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในครัวเรือน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเพิ่มรายได้เสริมให้แก่เกษตรกร - เพื่อลดต้นทุนการผลิตในภาพรวมของครัวเรือน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย (ม.๑-๑๕ ต.ท่าขนอน) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดฟาง - เกิดโรงเรือนหรือแปลงเพาะเห็ดฟางต้นแบบในสวนยางพาราของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ - เกษตรกรร้อยละ ๗๐ ขึ้นไปสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติและสร้างรายได้จริง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑-๑๕ ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	- การอบรมให้ความรู้ (Theory Training): เป็นการให้ความรู้เชิงทฤษฎีแก่เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๕ ต.ท่าขนอน) จำนวน ๓๐ ราย เกี่ยวกับวงจรชีวิตของเห็ดฟาง การเลือกเชื้อเห็ด และเทคนิคการเตรียมวัสดุเพาะ - การฝึกปฏิบัติ (Workshop): เกษตรกรจะได้ลงมือฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดฟางในสภาพแวดล้อมจริง เพื่อให้เกิดทักษะความชำนาญก่อนนำไปปรับใช้ในสวนของตนเอง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอ (สนง.กษอ.) ,ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) ,องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕ (ต่อเนื่อง ๕ ปี)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาทต่อปี (รวม ๑๒๐,๐๐๐ บาท ตลอดระยะเวลาโครงการ)
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะจากการฝึกปฏิบัติ มีโรงเรือนหรือแปลงเพาะเห็ดฟางต้นแบบในสวนยางพาราของเกษตรกรที่เข้าร่วม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ: เกษตรกรมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้นและลดต้นทุนในครัวเรือนได้จริง เชิงคุณภาพ: เกษตรกรมีความมั่นคงทางรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดความเสี่ยงจากราคายางผันผวน และสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจฐานรากในตำบล

ตารางที่ ๔๖ แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	การใช้สารเคมีทางการเกษตรและการฟื้นฟูทรัพยากรดินเพื่อการเกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	ระบุถึงที่มาที่ไป หลักการและเหตุผลของโครงการ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ปัจจุบันเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูงจากการพึ่งพาปุ๋ยเคมีจากภายนอก การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จะช่วยลดค่าใช้จ่าย เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปรับปรุงโครงสร้างดิน และส่งเสริมระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในระยะยาว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร - เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองในครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	- อบรมให้ความรู้ด้านการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างถูกวิธี - ฝึกปฏิบัติการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุในท้องถิ่น - ติดตามผลการนำไปใช้ในแปลงเกษตรของเกษตรกร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอ (สนง.กษอ.), ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.), องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕ (ต่อเนื่อง ๕ ปี)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณดำเนินการ ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (รวม ๒๕๐,๐๐๐ บาท ตลอดระยะเวลาโครงการ)
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ๓๐ ราย ได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติจริง - เกษตรกรมีปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้เองสำหรับใช้ในพื้นที่การเกษตร
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ: เกษตรกรสามารถลดค่าใช้จ่ายจากการซื้อปุ๋ยเคมีภายนอก เชิงคุณภาพ: ดินมีความสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ระบบนิเวศทางการเกษตรยั่งยืน ลดการปนเปื้อนสารเคมี และเกษตรกรมีความมั่นคงทางรายได้จากต้นทุนที่ต่ำลง

ตารางที่ ๔๗ แสดงแบบสรุปโครงการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่าแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่า
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับศักยภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าสินค้าสู่สากล
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นแหล่งปลูกทุเรียนที่สำคัญของภาคใต้ โดยเฉพาะในเขตอำเภอคีรีรัฐนิคมซึ่งมีศักยภาพในการผลิตสูง อย่างไรก็ตาม เกษตรกรมักประสบปัญหาผลผลิตล้นตลาดในช่วงฤดูการปกติ ส่งผลให้ราคาผลผลิตตกต่ำและขาดอำนาจในการต่อรอง ประกอบกับแนวโน้มความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบันที่มุ่งเน้นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพและสะดวกต่อการบริโภค โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการเปลี่ยนบทบาทของเกษตรกรจากผู้ผลิตเพียงอย่างเดียว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการปัญหาผลผลิตส่วนเกิน: ใช้การแปรรูปเป็นกลไกสำคัญในการบริหารจัดการผลผลิตทุเรียนในช่วงที่ออกมาพร้อมกันเป็นจำนวนมาก เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและสร้างช่องทางการตลาดใหม่ๆ - การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added): พัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปให้แก่เกษตรกรในตำบลท่าขนอน เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับทุเรียนสดให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์และได้มาตรฐานสากล - ความยั่งยืนทางเศรษฐกิจฐานราก: มุ่งสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืน ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการขายผลสดเพียงอย่างเดียว ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชนและการพึ่งพาตนเองได้ในระยะยาว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาทักษะการแปรรูปทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูปต้นแบบที่ได้รับมาตรฐานเบื้องต้น อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑ - ๑๕ ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	<ol style="list-style-type: none"> ๑. การอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและการรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ๒. การฝึกปฏิบัติ (Workshop) การทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เช่น ทุเรียนกวน ทุเรียนทอด หรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอ (สนง.เกษตร.), ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (สบกต.), องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐- ๒๕๗๕ (ต่อเนื่อง ๕ ปี)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณดำเนินการ ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (รวม ๒๕๐,๐๐๐ บาท ตลอดระยะเวลาโครงการ)
๑๒. ผลผลิต (Output)	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ๓๐ ราย ได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติจริง - มีผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูปต้นแบบของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>เชิงปริมาณ: สินค้ามีมูลค่าสูงขึ้น ลดปัญหาผลผลิตล้นตลาด และเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากช่องทางจำหน่ายที่หลากหลาย</p> <p>เชิงคุณภาพ: เกิดการสร้างอาชีพใหม่ในชุมชน กลุ่มเกษตรกรมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการและเศรษฐกิจท้องถิ่นพึ่งพาตนเองได้ยั่งยืน</p>

ตารางที่ ๔๘ แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงยอ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลง
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัยและระบบนิเวศเกษตรยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยและการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่ยังพึ่งพาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในสัดส่วนสูง ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น และอาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เอง เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรีย หรือเมตาไรเซียม จะช่วยลดต้นทุน เพิ่มความปลอดภัยของผลผลิต และสนับสนุนระบบการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตจากการใช้สารเคมี ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์อย่างถูกต้อง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย ในพื้นที่ ม.๑-๑๕ ต.ท่าขนอน ได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติจริง - เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญในพื้นที่มีการผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เองในชุมชนอย่างน้อย ๑ ชนิด - เกษตรกรสามารถลดการใช้สารเคมีลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑-๑๕ ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. การอบรมให้ความรู้เรื่องโรคและแมลงศัตรูพืชสำคัญในพื้นที่ ๒. การฝึกปฏิบัติ (Workshop) การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ (เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย) เพื่อนำไปใช้งานจริง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอ (สงน.กษอ.), ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.), องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕ (ต่อเนื่อง ๕ ปี)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณดำเนินการ ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (รวม ๒๕๐,๐๐๐ บาท ตลอดระยะเวลาโครงการ)
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกร ๓๐ ราย ใน ต.ท่าขนอน มีทักษะการผลิตสารชีวภัณฑ์ - มีปริมาณสารชีวภัณฑ์พร้อมใช้งานในระดับครัวเรือนและชุมชน - เกษตรกรสามารถจำแนกโรคและแมลงศัตรูพืชเบื้องต้นได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ: ต้นทุนการผลิตลดลงจากการลดสัดส่วนการใช้สารเคมี เชิงคุณภาพ: เกษตรกรและผู้บริโภคมีสุขภาพที่ดีขึ้น ระบบนิเวศในไร่นามีความสมดุล และยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรกรปลอดภัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๔๙ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/ กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๑. โครงการส่งเสริมและ พัฒนาระดับมาตรฐาน สินค้าทางการเกษตร	๑. มีการผลิตปาล์ม น้ำมันคุณภาพ ๒. สามารถลดต้นทุน การผลิต	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. จัดทำแปลงเรียนรู้	- เกษตรกรในพื้นที่ เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๕ ต. ท่าขนอน) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมให้ ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้า - เกิดการจัดทำแปลง เรียนรู้ด้านการผลิตปาล์ม น้ำมันคุณภาพจำนวน ๑ แห่ง - เกษตรกรมีความรู้ความ เข้าใจในหลักเกณฑ์การ จัดการสวนตามมาตรฐาน (เช่น GAP หรือ RSPO)	- เกษตรกรสามารถผลิต ปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพสูง ขึ้น สอดคล้องกับ ความ ต้องการของโรงงานสกัด - เกษตรกรสามารถลดต้นทุน การผลิตลงได้จากการจัดการ สวนอย่างถูกวิธี	- รายได้สุทธิของครัวเรือน เกษตรกรในตำบลท่า ขนอนเพิ่มสูงขึ้นอย่าง ยั่งยืน - สินค้าเกษตรจากพื้นที่ อำเภอศรีรัตนนิคมเป็นที่ ยอมรับในระดับสากลและ สามารถตรวจสอบ ย้อนกลับได้ - เกิดความเข้มแข็งของ กลุ่มเกษตรกรและ ยกระดับสู่การเป็น วิสาหกิจชุมชนที่มีอำนาจ ต่อรองทางการตลาด	สนง.กษอ./ ศบกต./ อบต..	งบประมาณดำเนินการ: ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ต่อเนื่องปี ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕)
๒. โครงการส่งเสริมการผลิต เห็ดฟางในสวนยางพารา	๑. เพื่อเพิ่มรายได้เสริม ๒. สามารถลดต้นทุน การผลิต	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรในพื้นที่ เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๕ ต. ท่าขนอน) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมให้ ความรู้และฝึกปฏิบัติการ เพาะเห็ดฟาง - เกิดโรงเรือนหรือแปลง เพาะเห็ดฟางต้นแบบใน สวนยางพาราของ เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ	- เกษตรกรมีรายได้เสริมจาก การขายเห็ดฟาง นอกเหนือจากรายได้หลัก จากการขายยางพารา - สามารถลดต้นทุนการผลิต ในภาพรวมของครัวเรือนได้ - เกิดการใช้ประโยชน์จาก พื้นที่ว่างในสวนยางพาราให้ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	- เกษตรกรมีความมั่นคง ทางรายได้และมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้นจากการมีแหล่ง รายได้ที่หลากหลาย - ลดความเสี่ยงจากการ พึ่งพารายได้จากยางพารา เพียงอย่างเดียวในสภาวะ ราคายางผันผวน - สร้างความเข้มแข็งให้แก่ เศรษฐกิจระดับฐานรากใน พื้นที่ตำบล	สนง.กษอ./ ศบกต./ อบต..	งบประมาณ: ๓๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ดำเนินการ ต่อเนื่องปี ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕)

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/ กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๓. โครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิต	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมให้ความรู้และฝึกปฏิบัติจริงเกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ - เกษตรกรมีปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้เองเพื่อนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร	- เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตจากการลดการซื้อปุ๋ยเคมีจากภายนอก - ดินในพื้นที่การเกษตรมีความสมบูรณ์และมีคุณภาพดีขึ้นจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดิน	เกษตรกรมีความมั่นคงทางรายได้เพิ่มขึ้นจากต้นทุนที่ต่ำลงและผลผลิตที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ - ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เกษตรกรรมมีความยั่งยืนและลดการปนเปื้อนของสารเคมี	สนง.กษอ./ ศบกด./ อบต..	งบประมาณดำเนินการ: ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ต่อเนืองปี ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕)
๔. โครงการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่า	๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรกร ๒. เพื่อเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย ในพื้นที่ ม.๑ - ๑๕ ต.ท่าขนอน ได้รับการอบรมให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการแปรรูปทุเรียน - เกิดผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูปต้นแบบของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	- สินค้าเกษตร (ทุเรียน) มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ - เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายทั้งผลผลิตสดและผลิตภัณฑ์แปรรูป - ลดปัญหาผลผลิตล้นตลาดในช่วงฤดูกาลทุเรียน	- เกิดการสร้างงานและอาชีพใหม่ในชุมชนจากการทำธุรกิจแปรรูปสินค้าเกษตร - กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งและมีทักษะในการเป็นผู้ประกอบการเกษตร - เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่นมีความยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้มากขึ้นจากการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรในพื้นที่	สนง.กษอ./ ศบกด./ อบต..	งบประมาณดำเนินการ: ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ต่อเนืองปี ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕)

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/ กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๕. โครงการการผลิตขยาย สารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกัน กำจัดโรคและแมลง	๑. เพื่อลดต้นทุนในการ ใช้สารเคมี ๒. เกษตรกรมีความรู้ใน การผลิตและใช้สารชีว ภัณฑ์มากขึ้น	๑.อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๐ ราย ในพื้นที่ ม.๑ - ๑๕ ต.ท่าขนอน ได้รับการอบรมให้ความรู้ และฝึกปฏิบัติจริงเกี่ยวกับ การผลิตและใช้สารชีว ภัณฑ์ - เกษตรกรมีความรู้ความ เข้าใจในเรื่องโรคและแมลง ศัตรูพืชที่สำคัญในพื้นที่ - มีปริมาณสารชีวภัณฑ์ที่ ผลิตขึ้นเองพร้อมสำหรับ นำไปใช้ในสวนเกษตร	- เกษตรกรสามารถลดต้นทุน การผลิตจากการลดสัดส่วน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช - เกษตรกรมีทักษะและ พึ่งพาตนเองได้ในการจัดการ ศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (IPM) - ความปลอดภัยของผลผลิต เกษตรมีมากขึ้นเนื่องจากการ ลดสารตกค้าง	- สุขภาพของเกษตรกร และผู้บริโภคดีขึ้นจากการ ลดการสัมผัสและปนเปื้อน สารเคมีร้ายแรง - ระบบนิเวศในพื้นที่ เกษตรกรรมมีความสมดุล มากขึ้น มีแมลงศัตรู ธรรมชาติเพิ่มขึ้น - ยกระดับมาตรฐานสินค้า เกษตรสู่เกษตรปลอดภัย หรือเกษตรอินทรีย์ ซึ่ง ส่งผลต่อขีดความสามารถ ในการแข่งขันและรายได้ที่ ยั่งยืน	สนง.กษอ./ ศบกด./ อบต..	งบประมาณดำเนินการ: ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ต่อเนื่องปี ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕)

บรรณานุกรม

- Agri-map*. (22 มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://agri-map-online.moac.go.th>
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน. (21 มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://www.thakhanoncity.go.th/>
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2569). เข้าถึงได้จาก ระบบนำเสนอแผนที่ชุดดิน (Soil Series) มาตรฐาน 1:25,000: <https://eis.ldd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>
- Weather Spark*. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://th.weatherspark.com/>
- สถิติข้อมูลน้ำรายจังหวัด. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://tiservice.hii.or.th/>
- สำนักงานกองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://www.suratpao.go.th/>
- ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://farmer.doae.go.th/>
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอคีรีรัฐนิคม. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://gcontact.gcc.go.th/>
- สำนักงานประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก สำนักงานประมงอำเภอคีรีรัฐนิคม: https://www4.fisheries.go.th/Local/index.php/main/view_activities/67/139807
- สำนักทะเบียนอำเภอคีรีรัฐนิคม. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://www.facebook.com/>
- ที่ทำการปกครองอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก กรมการปกครอง: <https://www.facebook.com/thithakar.pkkhrxng.xaphex.khirirathnikhm/>
- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคีรีรัฐนิคม. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก สพอ.คีรีรัฐนิคม - กรมการพัฒนาชุมชน: <https://khirirat.cdd.go.th/th/page/item/index/id/23>
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี . (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://suratthani.web.cpd.go.th/>
- รายงานผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก กรมวิชาการ
เกษตร: <https://www.doa.go.th/>
- google maps*. (มกราคม 2569). เข้าถึงได้จาก <https://www.google.com/maps>