

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ระดับตำบล
ตำบลย่านยาว
อำเภอคีรีรัฐนิคม ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอประจำปี ๒๕๖๙ เป็นเครื่องมือกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรของตำบลให้มีความเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของประชาชนรวมทั้งเป็นตัวเชื่อมระหว่างแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด ซึ่งศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามกระบวนการ ทบทวนและกำหนดกรอบแผนพัฒนาการเกษตร โดยมีการบูรณาการปัญหาและความต้องการของทุกภาคส่วนในพื้นที่ ตำบล

ในการนี้ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลย่านยาว ขอขอบคุณหน่วยงาน ต่างๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และพื้นที่ชุมชน หมู่บ้าน ที่ให้ความร่วมมือให้ข้อมูลมาครั้งนี้

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลย่านยาว

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	๒
สารบัญ	๑
สารบัญตาราง	๓
สารบัญภาพ	๕
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	๒
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๒
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๓
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๔
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๑
๓.๑ ฤดูกาล	๑๑
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๑
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๓
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๓
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๓
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๔
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๔
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๕
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๕
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๗
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๗
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๑๗
๑.๑ เกษตรกร	๑๗
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๓

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลย่านยาว	๒๖
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน	
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๒๖
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๗
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๐
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๐
๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๓๐
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๑
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๑
๑.๘ การวิเคราะห์ supply chain ปาล์มน้ำมัน	๓๑
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา	
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๓
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๓
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๔
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๗
๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๓๗
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๘
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๘
๑.๘ การวิเคราะห์ supply chain ยางพารา	๓๙
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน	
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๔๐
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๔๑
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๔๔
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๔๔
๑.๕ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๔๔
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๔๕
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๕
๑.๘ การวิเคราะห์ supply chain ทุเรียน	๔๖
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๔๗
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๕๑
บรรณานุกรม	๕๓

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง ตำบลย่านยาว	๒
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง ตำบลย่านยาว	๒
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลย่านยาว	๓
๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลย่านยาว	๑๐
๕	แสดงข้อมูลฤดูกาล ตำบลย่านยาว	๑๑
๖	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี ตำบลย่านยาว	๑๒
๗	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลย่านยาว	๑๕
๘	แสดงข้อมูลบ่อบาดาล ตำบลย่านยาว	๑๕
๙	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลย่านยาว	๑๕
๑๐	แสดงข้อมูลด้านพืช ตำบลย่านยาว	๑๗
๑๑	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ ตำบลย่านยาว	๑๗
๑๒	แสดงข้อมูลด้านประมง ตำบลย่านยาว	๑๗
๑๓	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากรในตำบลย่านยาว	๑๘
๑๔	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลย่านยาว	๑๙
๑๕	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลย่านยาว	๒๐
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลย่านยาว	๒๐
๑๗	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลย่านยาว	๒๑
๑๘	แสดงรายได้และรายจ่ายรวมจากทุกแหล่ง ตำบลย่านยาว	๒๒
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลย่านยาว	๒๓
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๓
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลย่านยาว	๒๔
๒๒	แสดงจำนวนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกรและกลุ่มส่งเสริมอาชีพตำบลย่านยาว	๒๔
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลย่านยาว	๒๔
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลย่านยาว	๒๔
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร ตำบลย่านยาว	๒๔
๒๖	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๕
๒๗	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลย่านยาว	๒๕

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว	๒๗
๒๙	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว	๒๘
๓๐	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว	๒๙
๓๑	แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว	๓๐
๓๒	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว	๓๑
๓๓	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลย่านยาว	๓๔
๓๔	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา ตำบลย่านยาว	๓๕
๓๕	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว	๓๖
๓๖	แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๙ ตำบลย่านยาว	๓๗
๓๗	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตยางพารา ตำบลย่านยาว	๓๘
๓๘	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้ายางพารา ตำบลย่านยาว	๓๙
๓๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลย่านยาว	๔๑
๔๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน ตำบลย่านยาว	๔๒
๔๑	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว	๔๓
๔๒	แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๙ ตำบลย่านยาว	๔๔
๔๓	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตทุเรียน ตำบลย่านยาว	๔๕
๔๔	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลย่านยาว	๔๖
๔๕	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมและพัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร	๔๗
๔๖	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตเห็ดฟางในสวนยางพารา	๔๘
๔๗	แสดงแบบสรุปโครงการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่า	๔๙
๔๘	แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลง	๕๐
๔๙	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๕๑

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ ตำบลย่านยาว	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลย่านยาว	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชัน ตำบลย่านยาว	๓
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลย่านยาว	๙
๕	แสดงกลุ่มชุดดินตำบลย่านยาว	๑๐
๖	แสดงปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลย่านยาว	๑๑
๗	แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลย่านยาว	๑๒
๘	เส้นทางคมนาคมระหว่างหมู่บ้าน ตำบลย่านยาว	๑๓
๙	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลย่านยาว	๑๔
๑๐	แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลย่านยาว	๑๔
๑๑	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลย่านยาว	๑๖
๑๒	กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลย่านยาว	๑๖
๑๓	จำนวนประชากร ครว้เรือน และครว้เรือนเกษตรกร ตำบลย่านยาว	๑๘
๑๔	จำนวนหัวหน้าครว้เรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลย่านยาว	๑๙
๑๕	ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลย่านยาว	๒๐
๑๖	ลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลย่านยาว	๒๑
๑๗	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลท่าขนอน	๒๒
๑๘	แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลย่านยาว	๒๖
๑๙	แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลย่านยาว	๒๖
๒๐	เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว	๒๗
๒๑	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว	๒๘
๒๒	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลย่านยาว	๒๙
๒๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว	๒๙
๒๔	ปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลย่านยาว	๓๐
๒๕	แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันของตำบลย่านยาว	๓๑
๒๖	แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลย่านยาว	๓๓
๒๗	แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลย่านยาว	๓๓

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
๒๘	เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ตำบลย่านยาว	๓๔
๒๙	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ตำบลย่านยาว	๓๕
๓๐	แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลย่านยาว	๓๖
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว	๓๖
๓๒	ปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในตำบลย่านยาว	๓๗
๓๓	แสดงเส้นทางวิถีตลาดยางพาราของตำบลย่านยาว	๓๘
๓๔	แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลย่านยาว	๔๐
๓๕	แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลย่านยาว	๔๑
๓๖	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลย่านยาว	๔๒
๓๗	พื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลย่านยาว	๔๓
๓๘	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว	๔๓
๓๙	ปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียนในตำบลย่านยาว	๔๔
๔๐	แสดงวิถีการตลาดทุเรียนของตำบลย่านยาว	๔๕

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลย่านยาว เป็นตำบลหนึ่งของอำเภอคีรีรัฐนิคม มีพื้นที่ประมาณ ๙๐.๗๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๕๖,๗๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๓ ของพื้นที่อำเภอ อยู่บริเวณทางทิศใต้ของที่ว่าการอำเภอคีรีรัฐนิคม ซึ่งมีระยะทางห่างประมาณ ๓ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีประมาณ ๗๐ กิโลเมตร ๑.๒ อาณาเขต

๑.๒. อาณาเขต

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

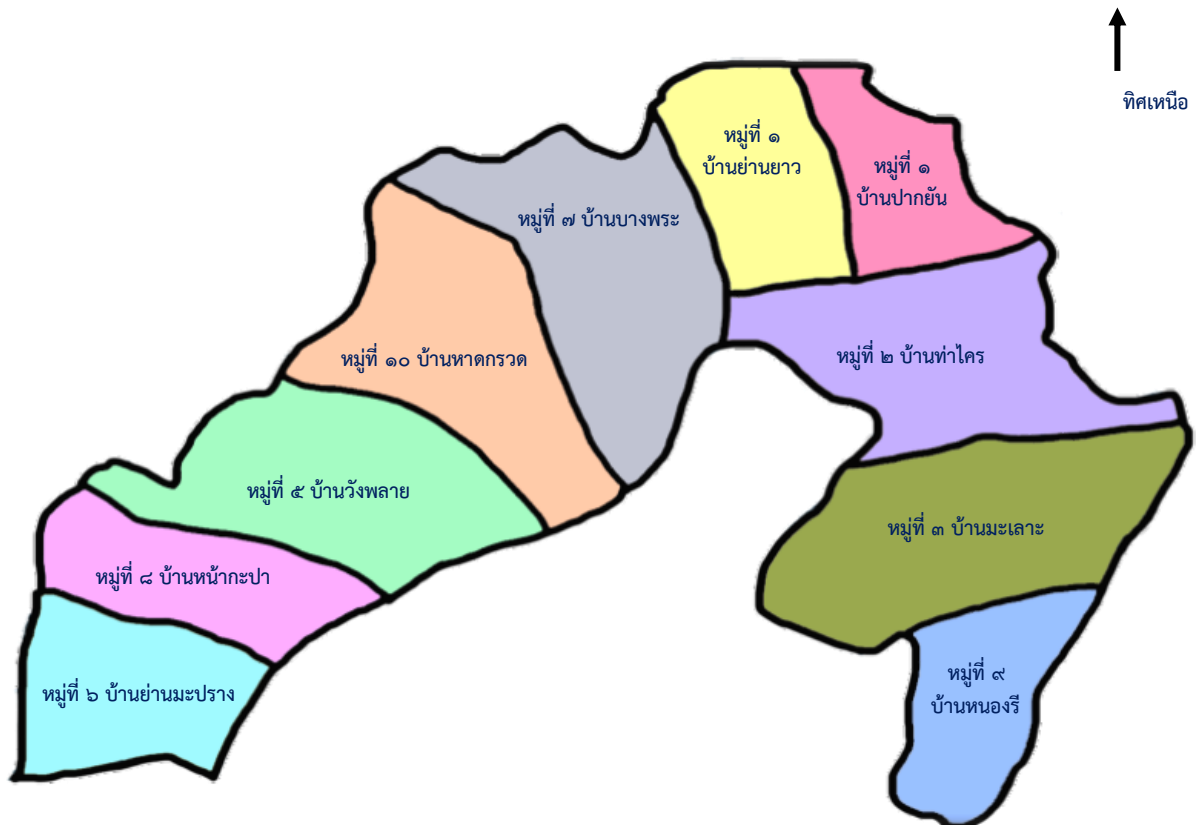
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลท่าขนอน ตำบลกะเปา ตำบลบ้านยาง และตำบลท่ากระดาน

อำเภอคีรีรัฐนิคม

- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลลำสิงขร อำเภอคีรีรัฐนิคม

- ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอคีรีรัฐนิคม

- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน



ภาพที่ ๑ อาณาเขตติดต่อของตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

(ที่มา : <http://www.yanyaow.go.th> , พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑ องค์การบริหารส่วนตำบล ๑๐ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม

หมู่ที่	ชื่อบ้าน
๑	บ้านย่านยาว
๒	บ้านท่าไคร
๓	บ้านมะเลาะ
๔	บ้านปากย่น
๕	บ้านวังพลาย
๖	บ้านท่าช้าง
๗	บ้านบางพระ
๘	บ้านหน้ากะเปา
๙	บ้านหนองรี
๑๐	บ้านหาดกรวด

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอกีร์รัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ท่าขนอน	๔๕,๑๘๔.๗๔	๑	-	๑๐	๔,๘๐๐
รวม	๔๕,๑๘๔.๗๔	๑	-	๑๐	๔,๘๐๐

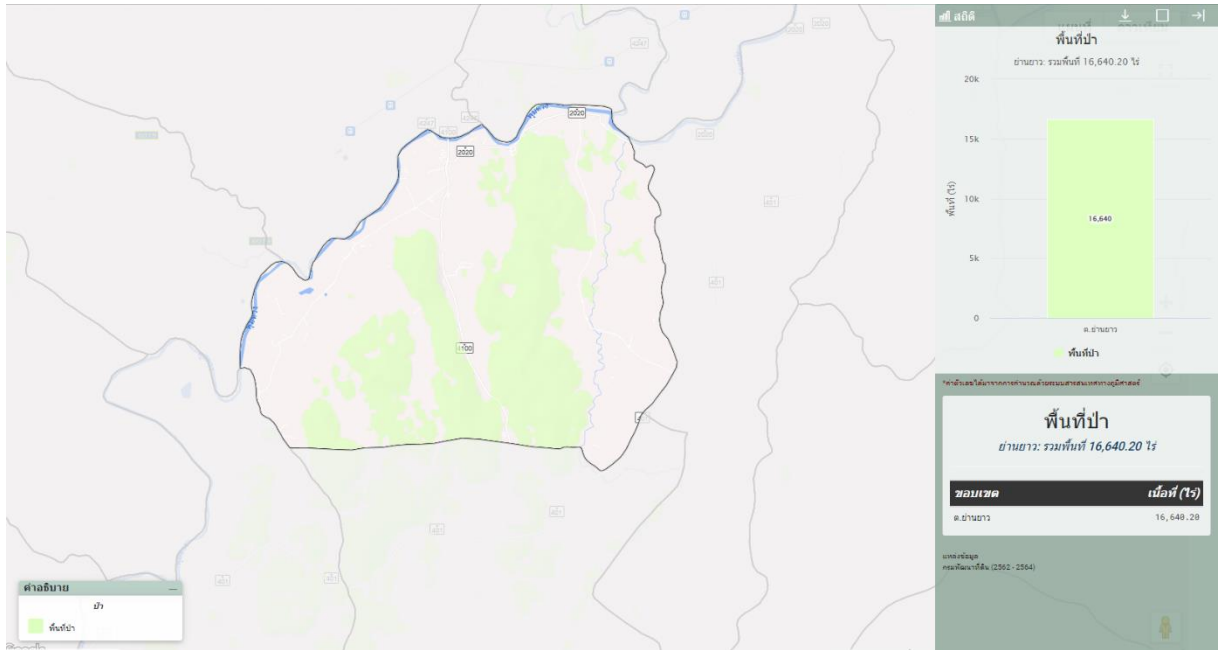
ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลย่านยาว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ลาดเอียงจากทิศใต้ไปทิศเหนือ ลาดลงสู่แม่น้ำพุมดวง ซึ่งเป็นสายหลักของตำบล มีเทือกเขาหน้าราหูและเทือกเขาแดงรามบริเวณตอนกลางของตำบล ชุมชนจึงมีการตั้งถิ่นฐานบริเวณด้านตะวันตก และด้านตะวันออกของตำบล อาศัยอยู่ริมแม่น้ำพุมดวง ซึ่งไหลผ่านในตำบล

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาแดงรามและป่าเขาหน้าราหู ซึ่งอยู่บริเวณตอนกลางของตำบล ยังคงสภาพเป็นป่าที่อุดมสมบูรณ์ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย พื้นที่ภูเขา และเทือกเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕% ดินที่พบในบริเวณดังกล่าว มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ในบริเวณดังกล่าวตามธรรมชาติแตกต่างกันไป แล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิด ควรสงวนไว้เป็นป่าธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำ ลำธาร มีพื้นที่ป่าประมาณ ๑๖,๖๔๐.๒๐ ไร่ (ภาพที่ ๒)



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลย่านยาว
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

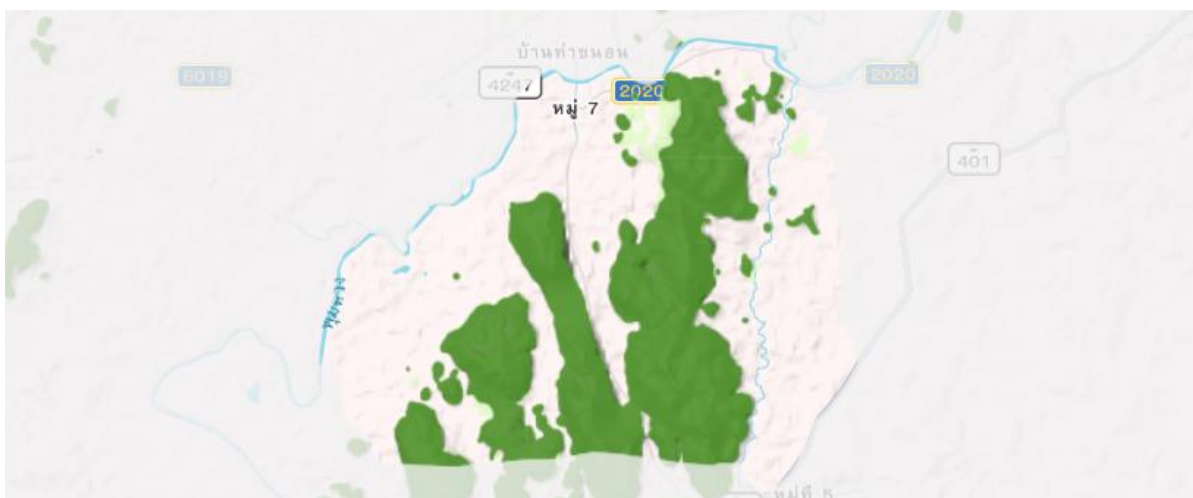
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลย่านยาว

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ท่าขนอน	๔๕,๑๘๔.๗๔	๑๖,๖๔๐.๒๐	๓๖.๘๓
รวม	๔๕,๑๘๔.๗๔	๑๖,๖๔๐.๒๐	๓๖.๘๓

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี,พ.ศ.๒๕๖๙

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

แผนที่แสดงความลาดชันของตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันตำบลย่านยาว
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลย่านยาว มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๗ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด

ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒๖



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินอ่าวลึก (Ak) ชุดดินห้วยโป่ง (Hp) ชุดดินกระบี่ (Kbi) ชุดดินโคกกลอย (Koi) ชุดดินลำภูรา (Ll) ชุดดินปากจั่น (Pac) ชุดดินพังงา (Pga) ชุดดินภูเก็ต (Pk) ชุดดินปะทิว (Ptu) และชุดดินท้ายเหมือง (Tim)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน
- ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไกลบพีชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี้า ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลบรอนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
- ปลูกไม้ผล** ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม สร้างคันดิน ทำชั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓๒



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินลำแก่น (Lam) ชุดดินรือเสาะ (Ro) และชุดดินตาขุน (Tkn)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแปงละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
- ▶ ปัญหา : ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก
- ▶ แนวทางการจัดการ **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้

จัดการ : มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบ ระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

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

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๓๔



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินฉลอง (Chl) ชุดดินฝั่งแดง (Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม (Km) ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดินนาท่าม (Ntm) และชุดดินท่าแซะ (Te)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งชว่นาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

▶ แนวทางการ **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย 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 ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

จัดการ : **ปลูกไม้ผล** ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วย

ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปุ๋ยพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ชั้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝก หรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๓๙



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินคองหงษ์ (Kh) ชุดดินนาทวี (Nat) ชุดดินสะเดา (Sd) ชุดดินทุ่งหว้า (Tg)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบถึงหนักที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัสดุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงตีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง

- ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ด ถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปุ๋ยพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ชั้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงการเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๕) กลุ่มชุดดินที่ ๖



- ▶ ชุดดิน : ชุดดินบางนารา (Ba) ชุดดินเชียงราย (Cr) ชุดดินสุโขทัย (Gk) ชุดดินแก่ง (Kl) ชุดดินคลองขุด (Kut) ชุดดินมโนรมย์ (Mn) ชุดดินนครพนม (Nn) ชุดดินปากท่อ (Pth) ชุดดินพะวง (Paw) ชุดดินพัทลุง (Ptl) ชุดดินสตูล (Stu) ชุดดินท่าศาลา (Tsl) ชุดดินวังดง (Wat)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ
- ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยให้ 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

๖) 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

๗) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

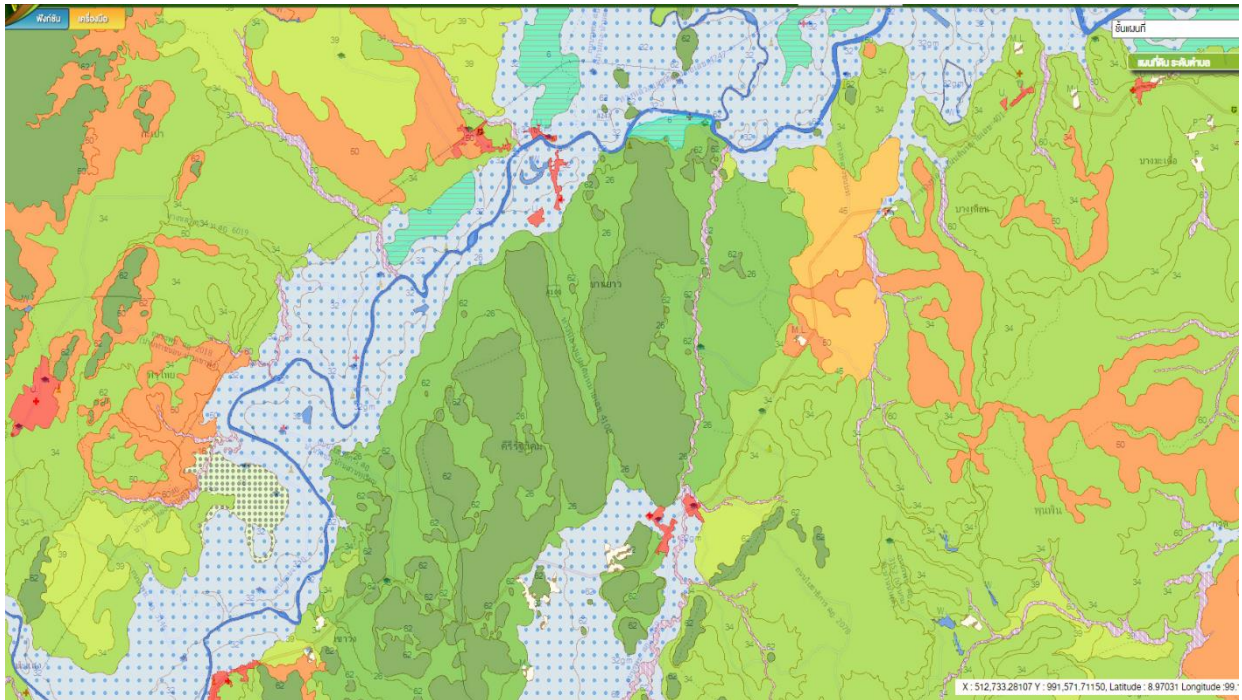
- ▶ ชุดดิน : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC : slope complex)
- ▶ ลักษณะเด่น : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร
- ▶ ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลาย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

มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

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

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ธานี



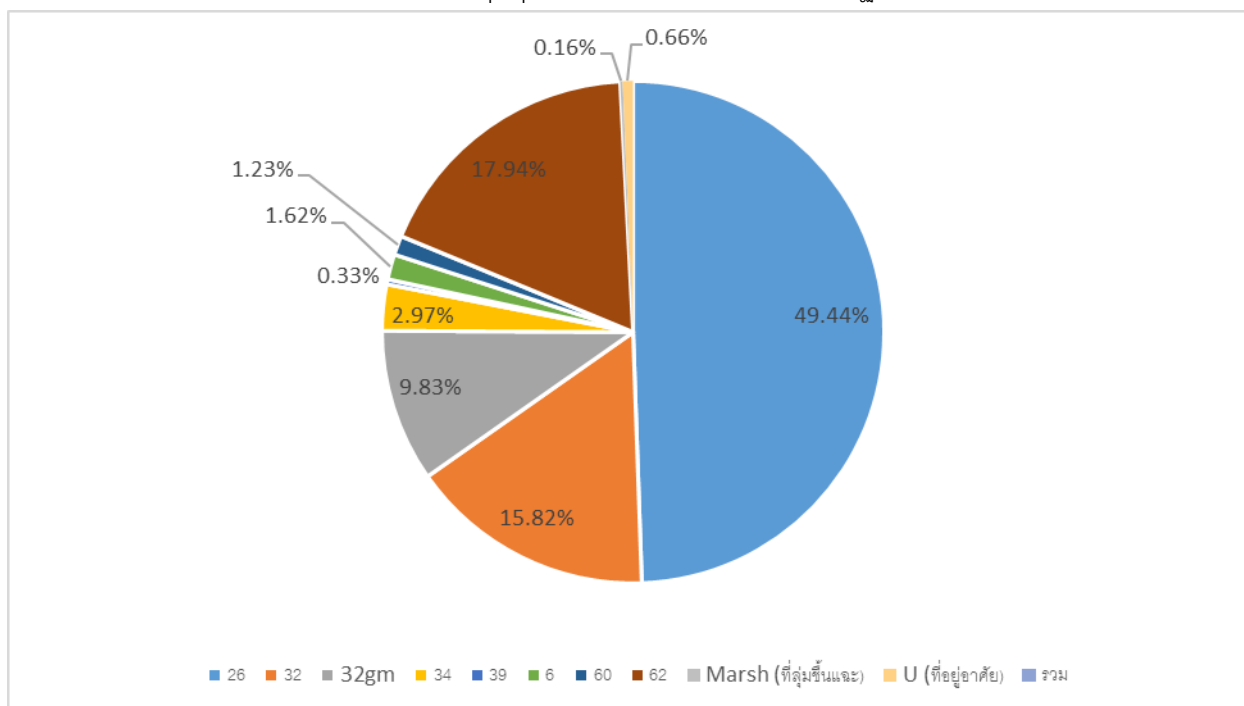
ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ([ระบบนำเสนอแผนที่ชุดดิน \(Soil Series\) มาตรฐาน ๑:๒๕,๐๐๐](#)), พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลย่านยาว

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ (ไร่)
๑	๒๖	๑๕,๑๘๔
๒	๓๒	๔,๘๕๗
๓	๓๒gm	๓,๐๑๙
๔	๓๔	๙๑๒
๕	๓๙	๑๐๑
๖	๖	๔๙๘
๗	๖๐	๓๗๙
๘	๖๒	๕,๕๐๘
๙	Marsh (ที่ลุ่มชื้นแฉะ)	๕๐
๑๐	U (ที่อยู่อาศัย)	๒๐๒

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

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัตนนิคม



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลย่านยาว

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

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

สภาพภูมิอากาศของตำบลย่านยาวได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดมาจากมหาสมุทรอินเดีย 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 ทำให้มีฝนตกมากกระหว่างเดือนพฤศจิกายนและ ธันวาคมอีกช่วงหนึ่งด้วย เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือ กันยายน โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๓๐๖ มิลลิเมตร เดือนที่มีปริมาณฝนน้อยที่สุด คือ กุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๗ มิลลิเมตร

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลฤดูกาล ตำบลย่านยาว

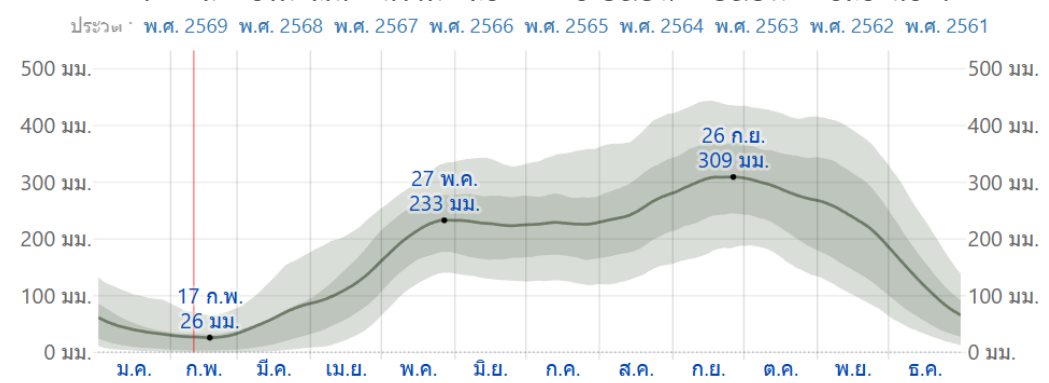
ฤดูกาล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูร้อน		←————→										
ฤดูฝน	←→					←————→						

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

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

๓.๒.๑ ปริมาณน้ำฝน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ โดยมีปริมาณฝนตลอดปี ในอำเภอคีรีรัฐนิคม เดือนที่มีปริมาณฝนมากที่สุดคือ เดือนกันยายน โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๓๐๖ มิลลิเมตร และเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยที่สุดคือ เดือนกุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๗ มิลลิเมตร

กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลย่านยาว

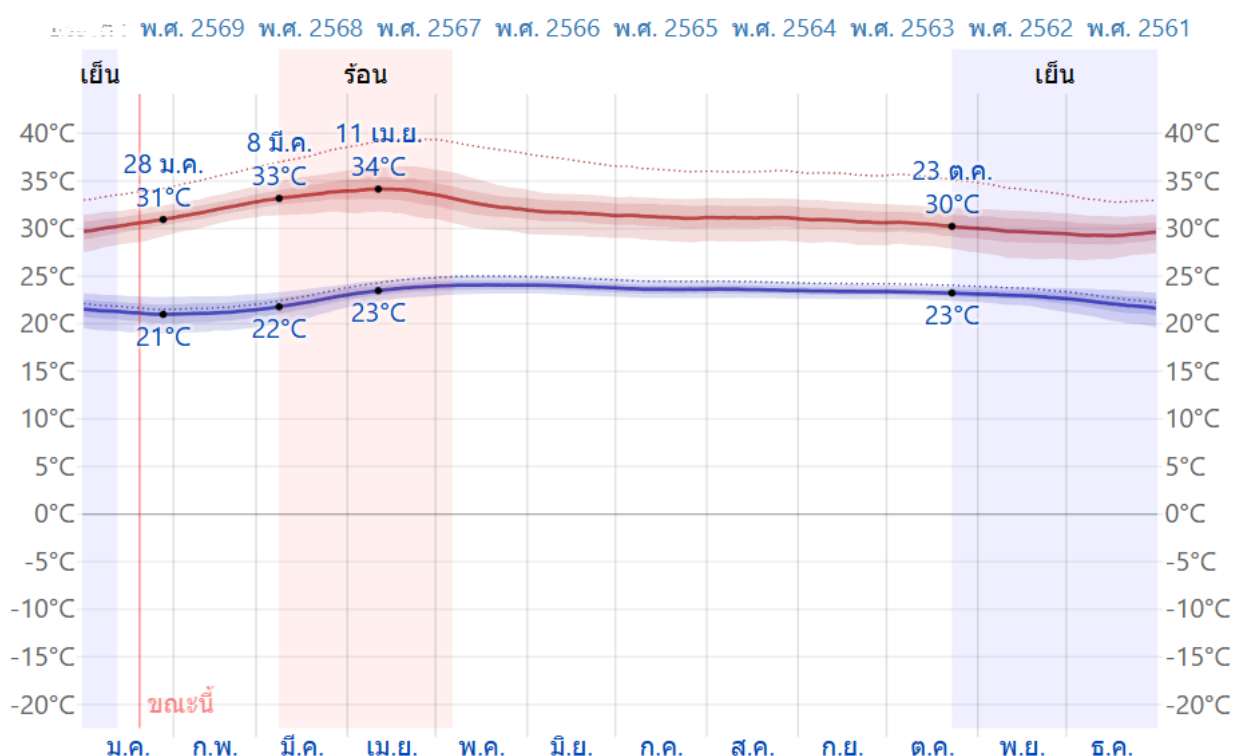


ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๘ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙

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

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

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลย่านยาว



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๙ ตำบลย่านยาว

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

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี ตำบลย่านยาว

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

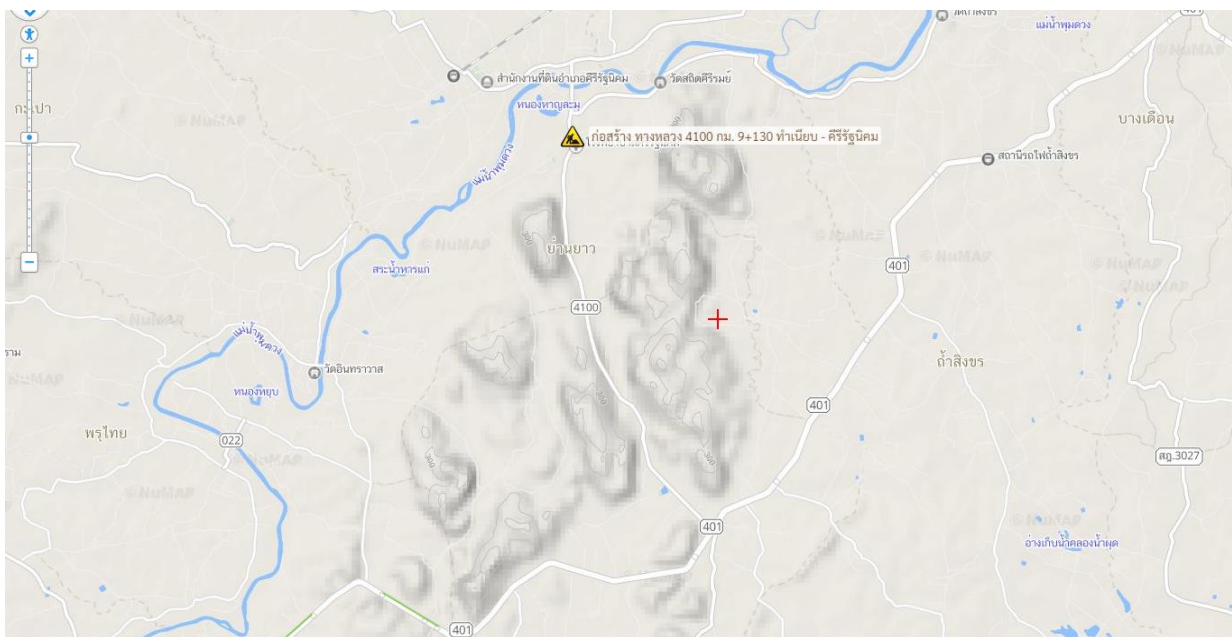
ที่มา : ระบบบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๙

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

การคมนาคมติดต่อกับอำเภอใกล้เคียง ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๐๐ ไปทางทิศใต้เชื่อมต่อทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๑ ที่ตำบลบ้านท่าเนียน สามารถติดต่อไปยังทางหลวงหมายเลข ๔๑ เข้าสู่อำเภอพุนพิน เพื่อเข้าตัวจังหวัดสุราษฎร์ธานี และถนนสายขนานเลียบบคลองพุมดวง ไปทางอำเภอพุนพิน (ภาพที่ ๘) ดังนี้

ภาพเส้นทางคมนาคมระหว่างหมู่บ้าน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างหมู่บ้าน ตำบลย่านยาว

(ที่มา: <https://traffic.longdo.com/>, พ.ศ ๒๕๖๙)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอมีถนนหมายเลข ๔๒๔๗ ระหว่างอำเภอคีรีรัฐนิคมและอำเภอพุนพินผ่าน 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



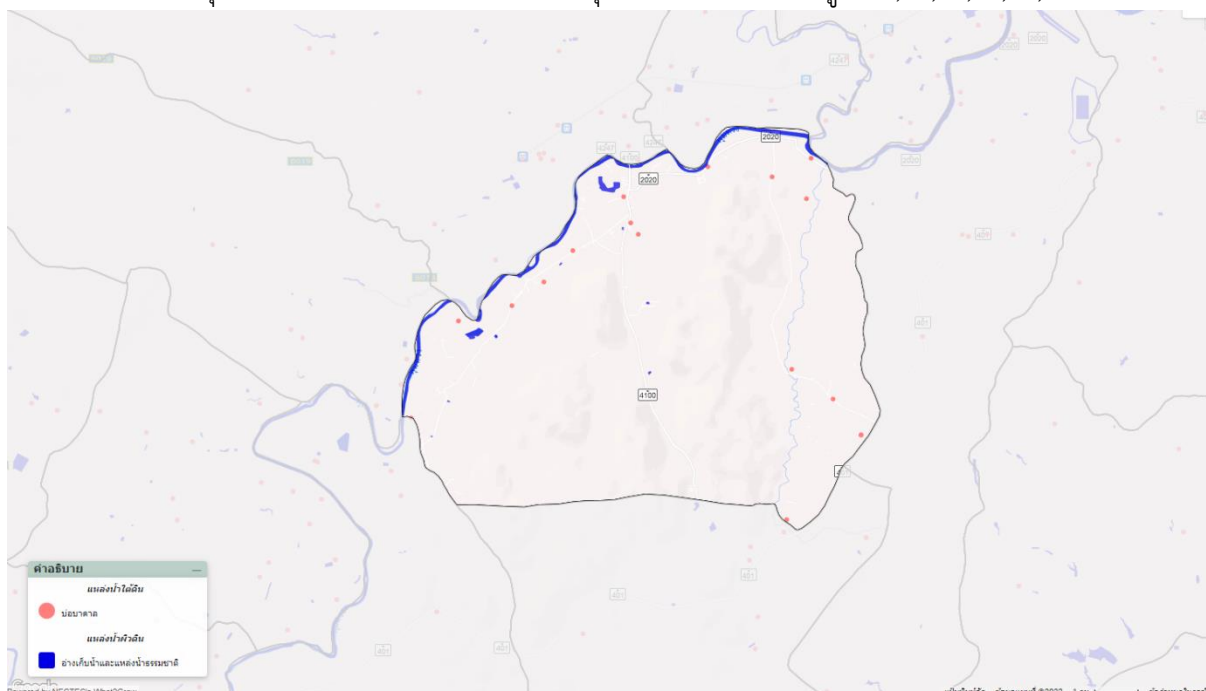
ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา: สำนักงานกองช่าง อบจ.สต., พ.ศ.๒๕๖๘)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

ตำบลย่านยาว มีแหล่งน้ำสำคัญที่ไหลผ่านเป็นคลอง ๓ คลอง ซึ่งประชาชนใช้ทำการเกษตรและใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ดังนี้

- คลองมะเลาะ ไหลผ่านหมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๙
- คลองน้ำผุด ไหลหมู่ที่ ๕, ๖ และ ๘
- คลองพุมดวง ไหลจากพื้นที่อำเภอบ้านตาขุนผ่านตำบลกะเปาหมู่ที่ ๑, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘ และ ๑๐



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ ได้แก่

ตำบลย่านยาว มีแหล่งน้ำสำคัญที่ไหลผ่านเป็นคลอง ๓ คลอง ซึ่งประชาชนใช้ทำการเกษตรและใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ดังนี้

- คลองมะเลาะ ไหลผ่านหมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๙
 - คลองน้ำผุด ไหลหมู่ที่ ๕, ๖ และ ๘
 - คลองพุมดวง ไหลจากพื้นที่อำเภอบ้านตาขุนผ่านตำบลกะเปาหมู่ที่ ๑, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘ และ ๑๐
- ๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง
- ไม่มี

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

- ไม่มี

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	ย่านยาว	๑	๑	-	-	๑	๑

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	ย่านยาว	๑๗	-	๑๗

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

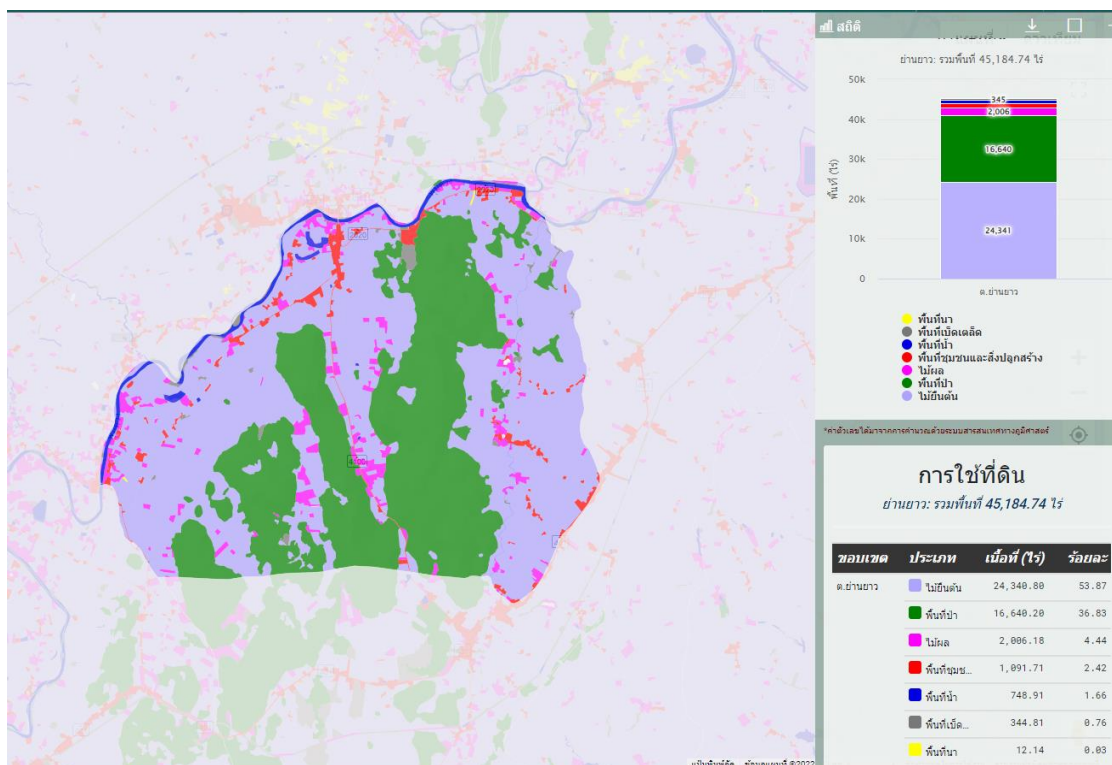
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบลย่านยาว มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม้ยืนต้น จำนวน ๒๔,๓๔๐.๘๐ ไร่ ร้อยละ ๕๓.๘๗ รองลงมาคือ พื้นที่ป่า จำนวน ๑๖,๖๔๐.๒๐ ไร่ ร้อยละ ๓๖.๘๓ และพื้นที่ไม้ผล จำนวน ๒,๐๐๖.๑๘ ไร่ ร้อยละ ๔.๔๔

ตารางที่ ๙ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑๖,๖๔๐.๒๐	๓๖.๘๓
ไม้ยืนต้น	๒๔,๓๔๐.๘๐	๕๓.๘๗
ไม้ผล	๒,๐๐๖.๑๘	๔.๔๔
พื้นที่นา	๑๒.๑๔	๐.๐๓
พื้นที่น้ำ	๗๔๘.๙๑	๑.๖๖
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๐๙๒.๗๑	๒.๔๒
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๔๔.๘๑	๐.๗๖

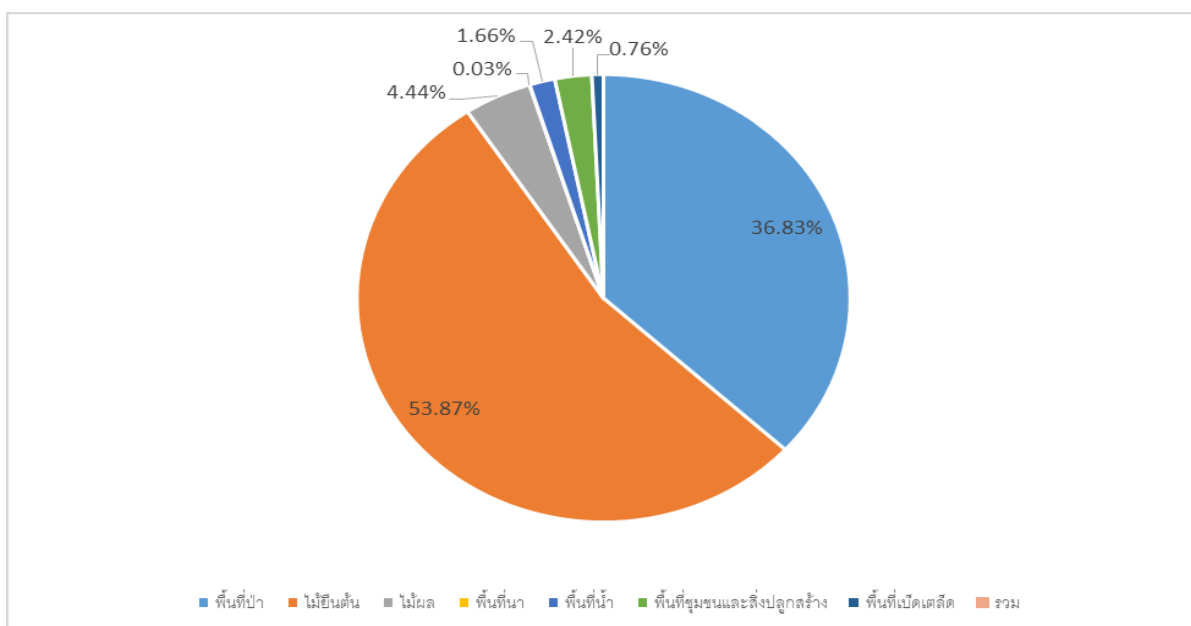
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลบ้านยาว

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

กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบ้านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๒ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบ้านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

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

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัตนนิคม มีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑๐,๔๓๑.๔๐ ไร่ รองลงมา คือ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒,๗๖๔.๑๐ ไร่ และ ทูเรียน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๕๙๒.๙๕ ไร่ ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นว่าพื้นที่เพาะปลูกไม้ผลค่อนข้างใกล้เคียงกัน เช่น มังคุด, เงาะ เนื่องจาก ดินมีความเหมาะสมในการปลูกไม้ผล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลด้านพืช ตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัตนนิคม

ตำบล ย่าน ยาว	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่) ตำบลท่าখনอน อำเภอศรีรัตนนิคม							
		ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ทุเรียน	มังคุด	เงาะ	กาแฟ โร บัสต้า	มะพร้าว	รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
	๔๕,๑๘๔.๗๔	๑๐,๔๓๑.๔๐	๒,๗๖๔.๑๐	๕๙๒.๙๕	๔๖๑.๐๑	๒๑๗.๗๕	๒.๒๔	๒๐.๘๑	๑๔,๔๙๐.๒๗

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ ตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล ย่านยาว	เกษตรกรผู้เลี้ยง สัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	รวม ทั้งหมด
	๖๕๙	๒๕๒	๐	๓	๒๔๙	๕,๐๕๗	๓๕	๓๕,๒๓๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอศรีรัตนนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

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

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอศรีรัตนนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

- ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

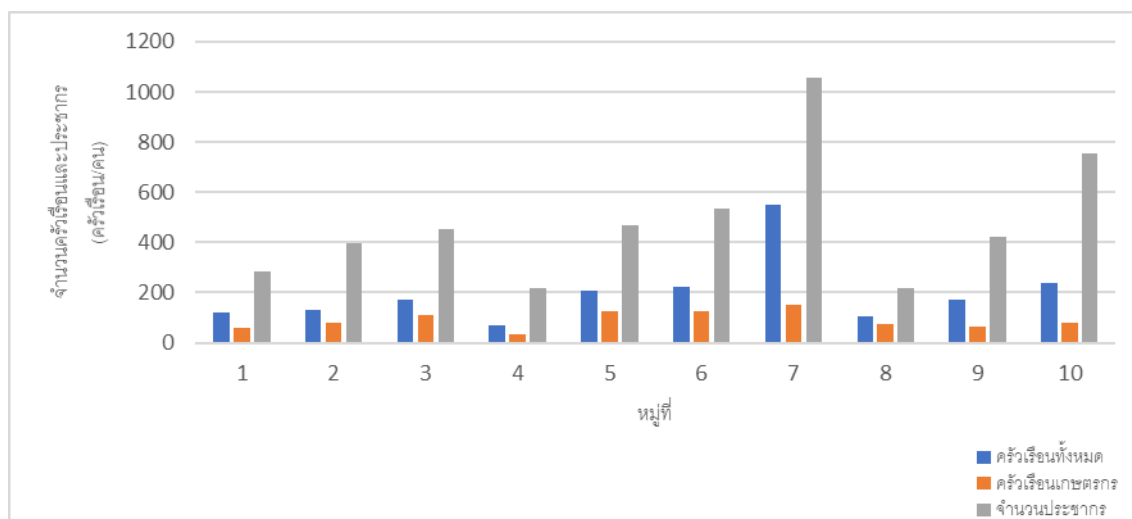
๑) คราวเรือนและประชากร

ตำบลย่านยาว มีประชากรทั้งสิ้น ๔,๘๐๐ คน จำนวนครัวเรือน ๑,๙๐๕ ครัวเรือน แบ่งเป็น ชาย ๒,๔๐๔ คน หญิง ๒,๓๙๖ คน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๓ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านย่านยาว	๑๑๘	๖๑	๑๔๒	๑๔๑	๒๘๓
๒	บ้านท่าไคร	๑๓๒	๘๑	๒๑๑	๑๘๓	๓๙๔
๓	บ้านมะเลาะ	๑๖๙	๑๑๐	๒๒๕	๒๓๐	๔๕๕
๔	บ้านปากยั้น	๗๑	๓๔	๑๒๒	๙๕	๒๑๗
๕	บ้านวังปลาย	๒๐๕	๑๒๓	๒๒๔	๒๔๒	๔๖๖
๖	บ้านท่าช้าง	๒๒๓	๑๒๖	๒๖๕	๒๖๙	๕๓๔
๗	บ้านบางพระ	๕๕๐	๑๕๐	๕๐๘	๕๔๗	๑,๐๕๕
๘	บ้านหน้ากะเปา	๑๐๖	๗๖	๑๑๑	๑๐๘	๒๑๙
๙	บ้านหนองรี	๑๗๒	๖๒	๒๑๖	๒๐๔	๔๒๐
๑๐	บ้านหาดกรวด	๒๓๙	๗๙	๓๙๒	๓๖๒	๗๕๔
รวม		๑,๙๘๕	๘๒๔	๒,๔๑๖	๒,๓๘๑	๔,๗๙๗

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอคีรีรัฐนิคม,พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๓ จำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

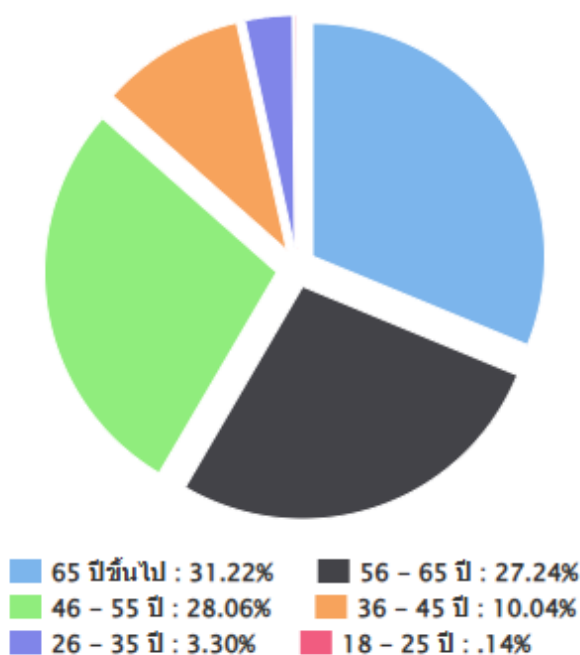
ตำบลย่านยาว มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๗๒๗ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๒๒๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๒๒ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๐๖ และอายุ ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๒๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๒๗	๓๑.๒๒
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๙๘	๒๗.๒๔
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๐๔	๒๘.๐๖
๓๖ - ๔๕ ปี	๗๓	๑๐.๐๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๔	๓.๓๐
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๐.๑๔
รวม	๗๒๗	๑๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๑๔ หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

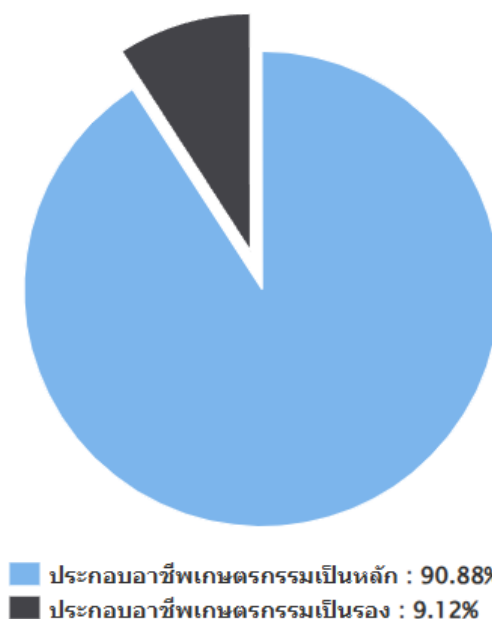
ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๖๖๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๓๓ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๖๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘.๖๗

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๖๕๘	๙๐.๘๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖๖	๙.๑๒
รวม	๗๒๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๑๕ ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙)

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

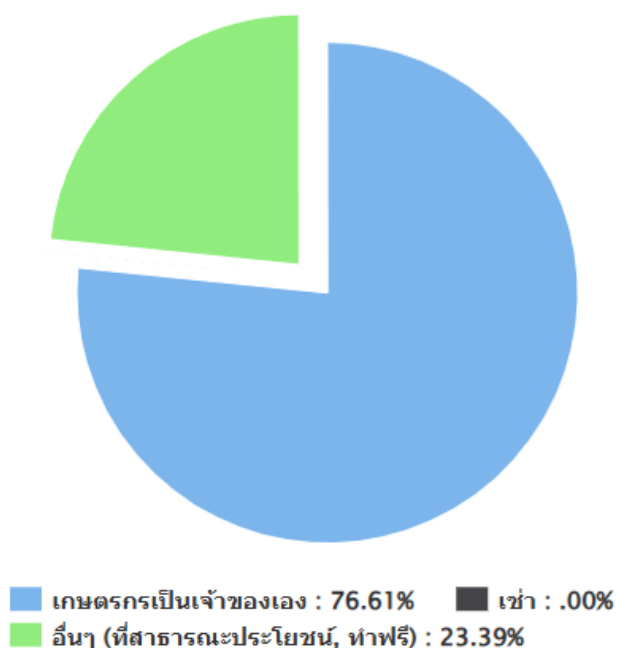
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลย่านยาว ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๔๕๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๖๑ รองลงมาคืออื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑๓๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๓๙ ตามลำดับ ซึ่งเกษตรกรบางส่วนจะมีการถือครองในทุกลักษณะ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๔๕๒	๗๖.๖๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๓๘	๒๓.๓๙
เช่า	-	-
รวม	๕๙๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๑๖ ลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม

(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าขนอน อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เกษตรกรตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม มีการถือครองที่ดินประเภท เอกสารสิทธิ์อื่น ๆ จำนวน ๑๗๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๑๓ รองลงมาคือ เอกสารสิทธิ์ประเภท ส.ป.ก. จำนวน ๑๖๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๗๓ และ โฉนด/น.ส. ทุกประเภท จำนวน ๑๕๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑๕๖	๑๖๙	๐	๑๗๖	๔๕๒

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

ตามข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับตำบล ปี ๒๕๖๕ (สำนักงานพัฒนาชุมชน, พ.ศ.๒๕๖๕) พบว่า ครัวเรือนเกษตรกรในหมู่ที่ ๙ ตำบลย่านยาว มีรายได้รวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี เป็นจำนวน ๒๖๗,๕๘๒.๖๙ บาท รองลงมาคือ หมู่ที่ ๖ เป็นจำนวน ๒๐๗,๖๒๐.๑๖ บาท และหมู่ที่ ๓ เป็นจำนวน ๑๙๒,๓๘๙.๓๑ บาท ตามลำดับ และรายจ่าย ซึ่งรวมหนี้สินด้วยแล้ว พบว่า หมู่ที่ ๙ ตำบลย่านยาว มีรายจ่ายรวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี เป็นจำนวน ๑๕๔,๔๔๓.๗๑ บาท รองลงมาคือ หมู่ที่ ๔ เป็นจำนวน ๑๐๒,๓๕๐.๘๘ บาท และ หมู่ที่ ๑๐ เป็นจำนวน ๘๘,๔๘๔.๗๕ บาท ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๘ แสดงรายได้และรายจ่ายรวมจากทุกแหล่ง เฉลี่ยต่อครัวเรือน/ปี ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม พ.ศ.๒๕๖๕

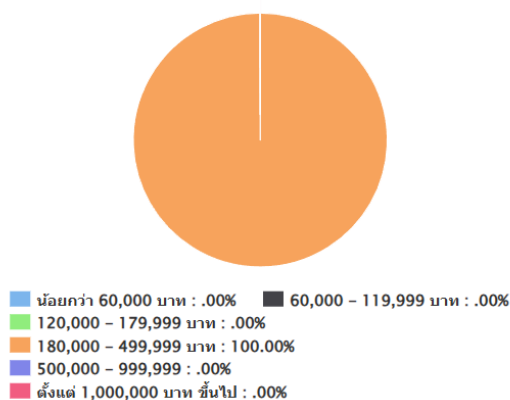
หมู่ที่	รายได้รวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือน/ปี (บาท)	รายจ่ายรวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือน/ปี (บาท)
๑	๑๗๔,๔๙๙.๕๐	๔๔,๕๕๕.๓๘
๒	๑๗๘,๔๗๔.๔๖	๖๓,๓๔๐.๓๑
๓	๑๙๒,๓๘๙.๓๑	๖๔,๗๓๙.๖๙
๔	๑๗๓,๙๘๒.๔๖	๑๐๒,๓๕๐.๘๘
๕	๑๖๐,๐๒๔.๐๐	๗๐,๓๒๐.๐๖
๖	๒๐๗,๖๒๐.๑๖	๕๒,๗๓๙.๙๒
๗	๑๓๑,๓๔๒.๗๒	๒๗,๙๙๙.๓๗
๘	๑๗๐,๕๕๔.๖๔	๔๗,๗๑๔.๔๖
๙	๒๖๗,๕๘๒.๖๙	๑๕๔,๔๔๓.๗๑
๑๐	๑๒๓,๙๓๙.๓๔	๘๘,๔๘๔.๗๕

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๕

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เปอร์เซ็นต์ของเกษตรกรที่มีหนี้สินเกษตรกรในภาคการเกษตรมากที่สุด ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท คิดเป็น ๑%

หนี้สินในภาคการเกษตร



ภาพที่ ๑๗ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกรตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนในตำบลย่านยาว นับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนใหญ่ โดยมีศาสนสถาน ๔ แห่ง ได้แก่

- วัดสถิตคีรีรมย์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑
- วัดชีฆาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔
- สำนักสงฆ์สวนธรรมวนาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๐
- ที่พักสงฆ์ถ้ำศรีเมือง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีและวัฒนธรรม งานประจำปีที่สำคัญในตำบลย่านยาว ที่ดำเนินการจัดเป็นประจำ

ได้แก่

- ประเพณีลอยกระทง ช่วงเดือน ตุลาคม – พฤศจิกายน
- งานแข่งขันกีฬาประเพณีประจำปี ช่วงเดือน มีนาคม – พฤษภาคม

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลย่านยาว มีกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๓ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑ แห่ง สมาชิก

๔๖ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม ๓๖ ราย และสหกรณ์ ๑ แห่ง ๑๕๕ ราย ดังนี้

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ย่านยาว	-	-	๑	๑๓	๑	๓๖	๑	๔๖	๑	๑๕๕	-	-
รวม	-	-	๑	๑๓	๑	๓๖	๑	๔๖	๑	๑๕๕	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๔
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	-
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๔

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียน อำเภอคีรีรัฐนิคม	๒๓๙/๑	๗	ย่านยาว	๔๖	นายสุชาติ คงรอด

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมิตรสัมพันธ์	-	๗	ย่านยาว	๑๐	นางกัญชมาศ อินสิงคาร
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านบางพระ	-	๗	ย่านยาว	๓๖	ด.ช.ธนภฤต ปรีชา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
สหกรณ์กองทุนสวนยางย่านมะปรางพัฒนา จำกัด	๔๙/๑	๘	ย่านยาว	๑๕๕	นายคารม รุจิตร

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. ๒๕๖๖

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏีรูป	
ย่านยาว	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-
รวม	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัครฝนหลวง	ครูบัญชีอาสา	ประมงอาสา	อาสาปศุสัตว์	หมอดินอาสา	เกษตรกรหมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจการเกษตร	อาสาสมัครปฏีรูปที่ดิน
ย่านยาว	-	๑	-	๓	๑๐	๑๗	๒	๓	-
รวม	-	๑	-	๓	๑๐	๑๗	๒	๓	-

หมายเหตุ : อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน (อกม.) , พ.ศ.๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

- ไม่มี

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
		หมู่	ตำบล
แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม	การผลิตทุเรียนคุณภาพ	๗	ย่านยาว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีตำบลย่านยาว มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลย่านยาวอำเภอคีรีรัฐนิคม และกลุ่มแปลงใหญ่ยางพารา สกย.ย่านมะปรางพัฒนา จำกัด ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
๑	ย่านยาว	กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลย่านยาวอำเภอคีรีรัฐนิคม	ทุเรียน	๕๘	๗๔๕.๗๕
๒	ย่านยาว	แปลงใหญ่ยางพารา สกย.ย่านมะปรางพัฒนา จำกัด อำเภอคีรีรัฐนิคม	ยางพารา	๕๕	๙๓๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

บทที่ ๒

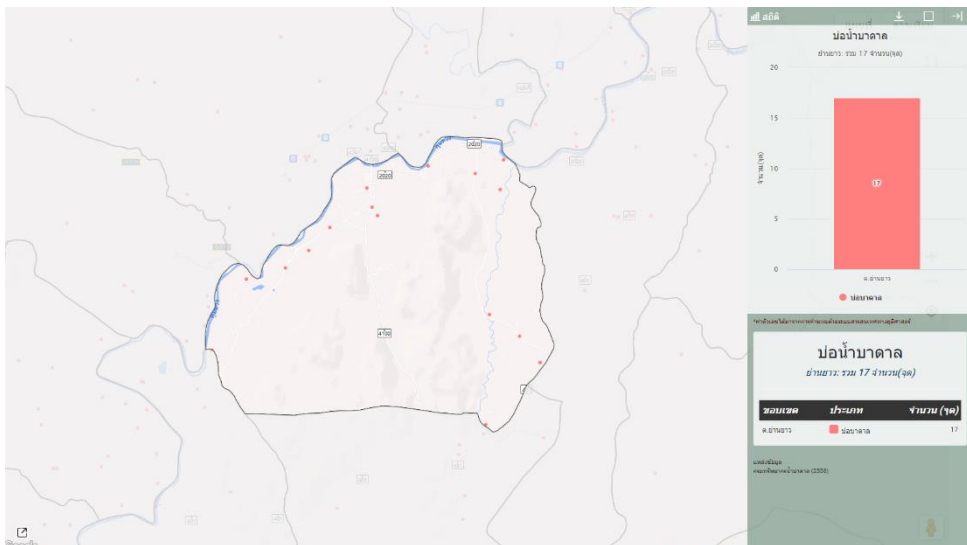
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์ม น้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

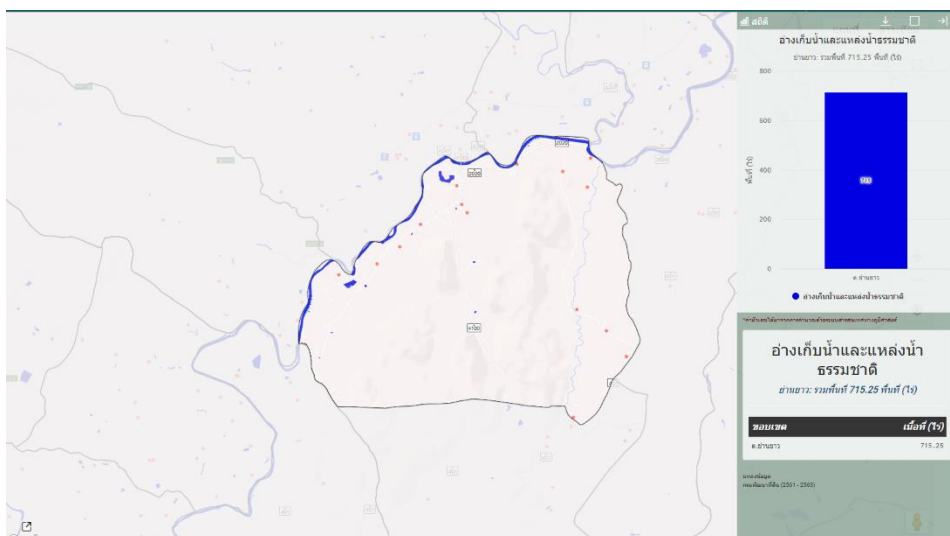
- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น ๑๗ จุด



ภาพที่ ๑๘ แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

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

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะ



ได้รับการเติมจากฝน ตำบลย่านยาว มีแหล่งน้ำผิวดิน

ภาพที่ ๑๙ แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

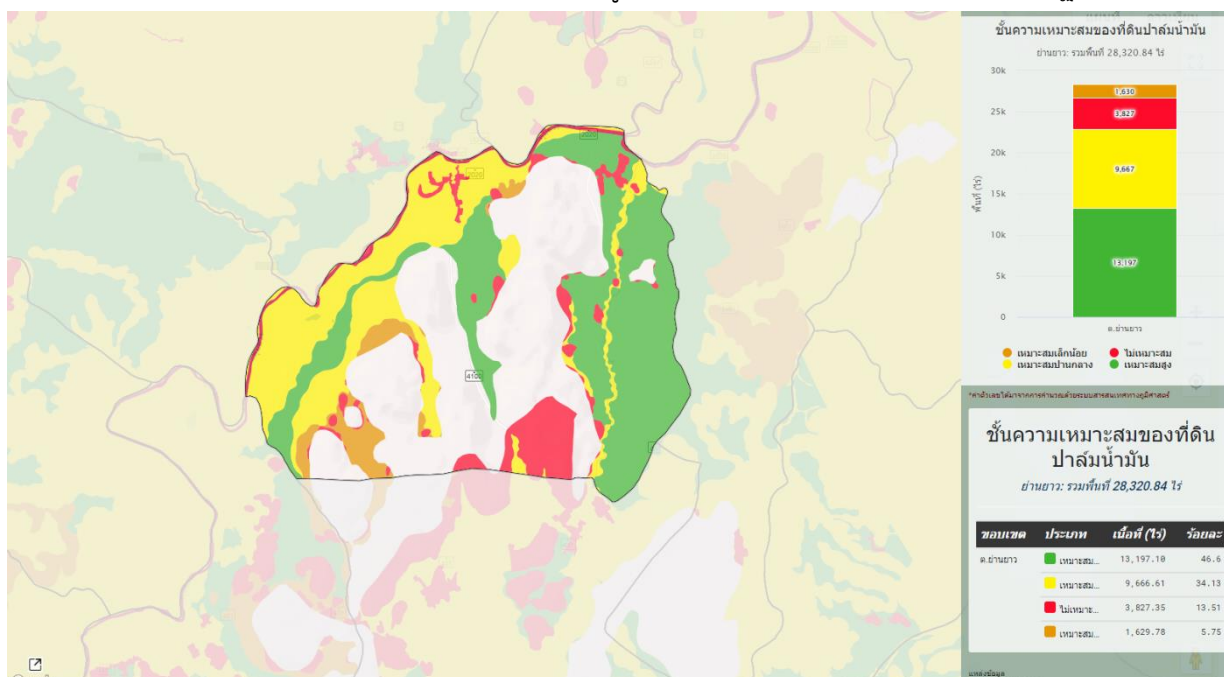
ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมันตามชั้นความเหมาะสมทั้งหมด จำนวน ๒๘,๓๒๐.๘๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓,๑๙๗.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๙,๖๖๖.๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๑๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓,๘๒๗.๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๕๑ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๖๒๙.๗๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๕

ตารางที่ ๒๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ย่านยาว	๑๓,๑๙๗.๑๐	๙,๖๖๖.๖๑	๓,๘๒๗.๓๕	๑,๖๒๙.๗๘	๒๘,๓๒๐.๘๔

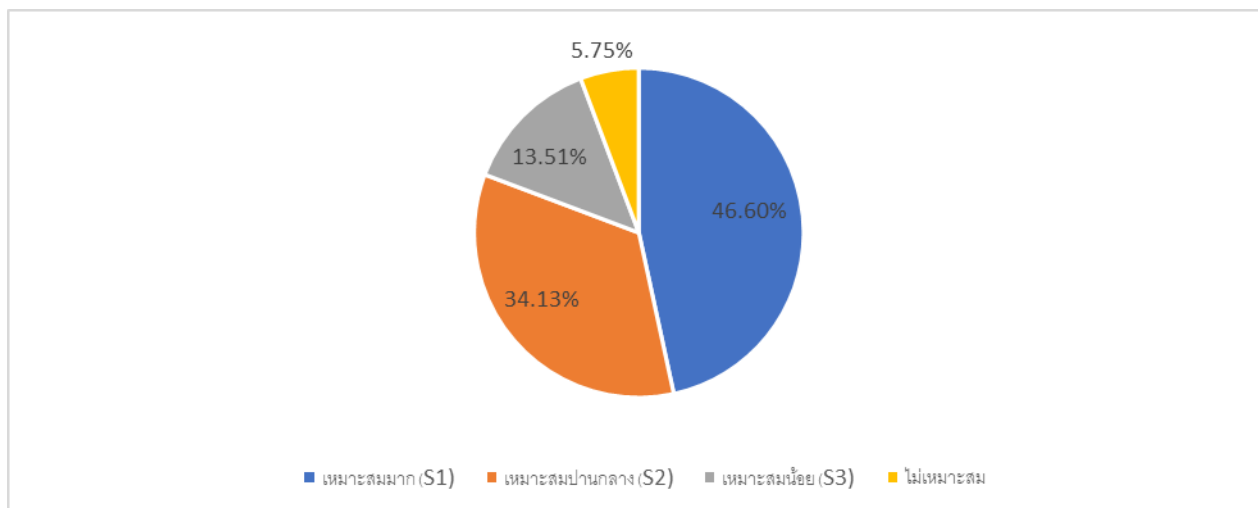
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๘

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม



ภาพที่ ๒๐ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม

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



ภาพที่ ๒๑ ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

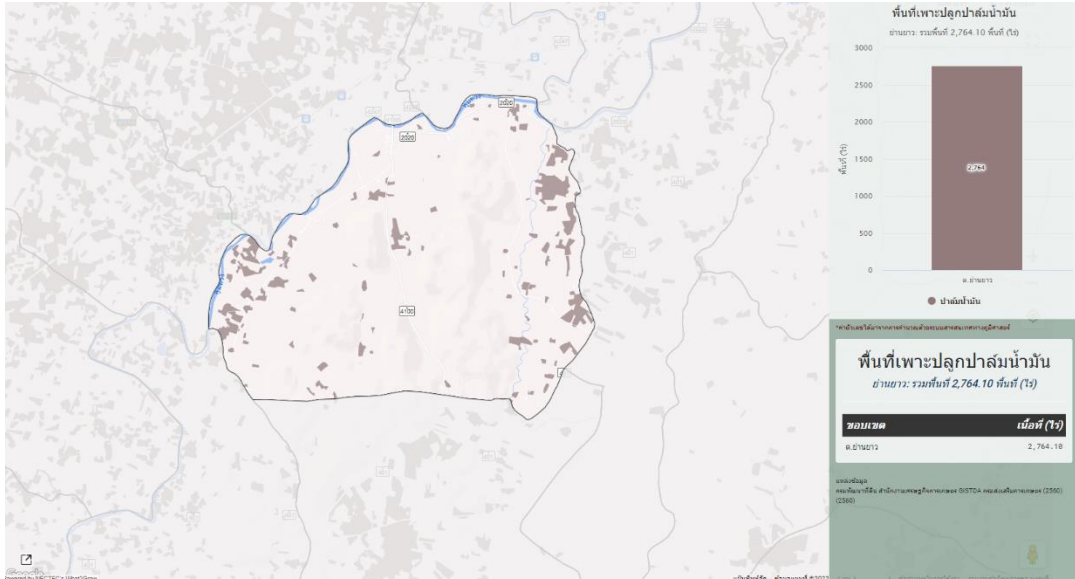
๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว

ในปี ๒๕๖๘ ตำบลย่านยาว มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒,๔๑๑.๑๐ ไร่ ๑๘๙ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๗ จำนวน ๔๓๘.๕๐ ไร่ จำนวน ๓๓ ครัวเรือน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๕ จำนวน ๔๑๐.๗๙ ไร่ ๓๒ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๖ จำนวน ๓๙๖.๕๒ ไร่ ๒๙ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๙ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๖	๕๖.๑๐	๕๖.๑๐	๑๖๘.๓	๓.๐
๒	๑๖	๒๑๒.๗๑	๒๑๒.๗๑	๖๓๘.๑๓	๓.๐
๓	๑๙	๒๓๗.๘๗	๒๓๓.๗๙	๗๐๑.๓๗	๓.๐
๔	๑๒	๒๒๑.๕๕	๒๒๑.๕๕	๖๖๔.๖๕	๓.๐
๕	๓๒	๔๑๐.๗๙	๔๐๖.๓๒	๑,๒๑๘.๙๖	๓.๐
๖	๒๙	๓๙๖.๕๒	๓๙๖.๕๒	๑,๑๘๙.๕๖	๓.๐
๗	๓๓	๔๓๘.๕๐	๔๒๕.๘๒	๑,๒๗๗.๔๖	๓.๐
๘	๒๑	๑๙๘.๘๒	๑๙๘.๘๒	๕๙๖.๔๖	๓.๐
๙	๑๗	๑๗๕.๙๑	๑๗๒.๓๘	๕๑๗.๑๔	๓.๐
๑๐	๙	๖๒.๓๓	๖๒.๓๓	๑๘๖.๙๙	๓.๐
รวม	๑๘๙	๒,๔๑๑.๑๐	๒,๓๘๖.๓๒	๗,๑๕๙.๐๒	๓.๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๒๒ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลยานยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

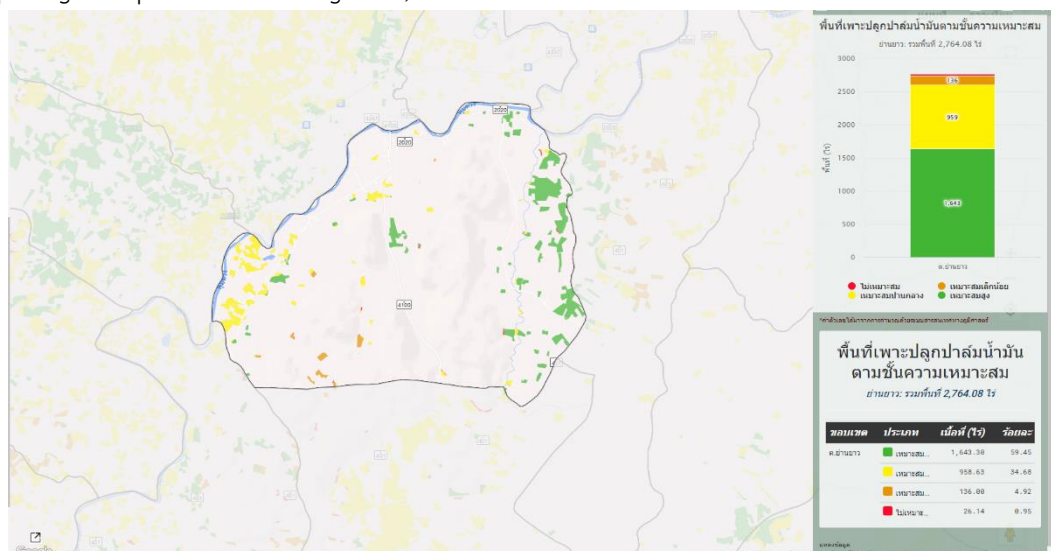
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลยานยาว มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๒,๗๖๔.๐๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑,๖๔๓.๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๔๕ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๙๕๘.๖๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๖๘ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๙๒ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๖.๑๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๙๕

ตารางที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลยานยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ยานยาว	๑,๖๔๓.๓๐	๙๕๘.๖๓	๑๓๖	๒๖.๑๔	๒,๗๖๔.๐๘

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



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลยานยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้พันธุ์ลูกผสมแทนเอวรา ต้นกล้าอายุ ๙-๑๒ เดือน
- (๒) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุมและรองกันหลุม
- (๓) การปลูก ระยะ 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

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ปาล์มน้ำมัน			▽			△						

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

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

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ซึ่งเป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน เป็นเงิน ๑๒,๘๐๐ บาท

ตารางที่ ๓๑ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

รายการ	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
พันธุ์	๔,๔๐๐	
ปุ๋ยอินทรีย์	๑,๐๐๐	
ปุ๋ยเคมี	๓,๔๐๐	
ค่าจ้างแรงงาน	๓,๐๐๐	
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๖๐๐	
ค่าจ้างหลังเก็บเกี่ยว	๔๐๐	
รวม	๑๒,๘๐๐	

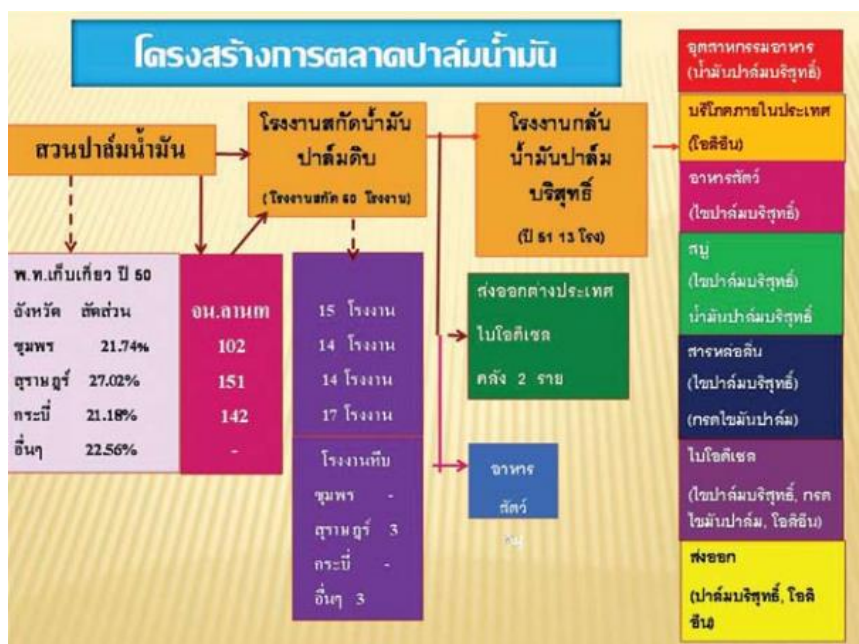
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

การผลิตปาล์มน้ำมัน มีลักษณะการผลิตเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ กลุ่มทุนซึ่งมีพื้นที่ ๑,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป และรายย่อยรายละ ๕-๑๐๐ ไร่ ปาล์มน้ำมันจะเป็นพืชที่ขยายพื้นที่ปลูกมากเป็นอันดับสอง รองจากยางพารา เนื่องจากสามารถขยายพื้นที่จากการทำนาเดิมและพื้นที่นาทุ่งส่วนใหญ่ปลูกปาล์มพันธุ์ดีลูกผสม แต่ราคาต้นพันธุ์สูงมาก

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันจะขายผลผลิตให้แก่ ลานเท และโรงงานในพื้นที่



ภาพที่ ๒๕ วิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : บทคัดย่อ รายงานผลงานวิจัยและพัฒนาในด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร ๓๕๑ การทดลองสิ้นสุด ปีงบประมาณ ๒๕๕๑)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลย่านยาว มีลานเทรับซื้อผลผลิต จำนวน ๒ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

- ไม่มี

๑.๘ การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๒ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่อยู่ในเขตที่เหมาะสม มีแหล่งน้ำธรรมชาติ (ลุ่มน้ำพุมดวง) สนับสนุน	มีลานเทกระจายตัวหนาแน่นตามชุมชน และอยู่ใกล้โรงงานสกัดในพื้นที่ใกล้เคียง
	ปัญหา Pain point	พื้นที่บางส่วนเป็นที่ราบลุ่มเสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก และการ	เชื่อมต่อกับโรงกลั่นและอุตสาหกรรมพลังงานในจังหวัดและส่วนกลางได้สะดวก
		การกระจุกตัวของลานเท ในบางจุดทำให้เกิดการ	ข้อจำกัดด้านผังเมืองในการขยายโรงงาน

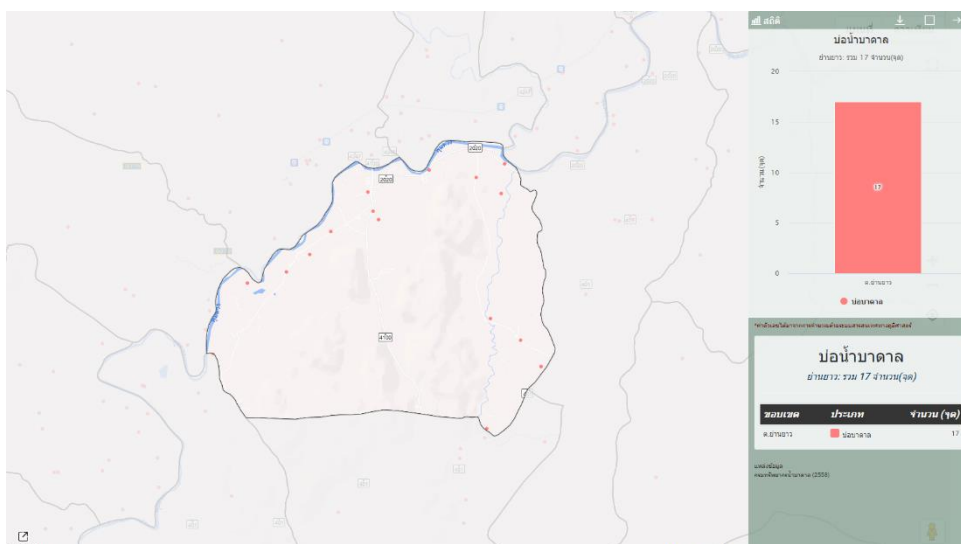
		ขยายพื้นที่ปลูกทับซ้อนเขตป่า	แย่งซื้อและกดราคา	อุตสาหกรรมต่อเนื่องในพื้นที่
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ปลูกและวางแผนระบบระบายน้ำ	ใช้ Smart Logistics วางแผนเส้นทางขนส่งเพื่อลดระยะทางและต้นทุนน้ำมัน	พัฒนา Digital Mapping เพื่อโซนนิ่งพื้นที่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรรายย่อยเป็นกลุ่มหลัก มีความเชี่ยวชาญแต่ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ	ผู้ประกอบการลานเทมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับคนในชุมชน	ผู้บริโภคระยะภาคอุตสาหกรรมต้องการสินค้าที่ตรวจสอบย้อนกลับได้
	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 ช่วยวิเคราะห์ความสุขของทลายปาล์มก่อนตัด	ติดตั้งระบบ IoT Sensors ในโรงงานเพื่อควบคุมคุณภาพการหีบน้ำมันตลอด ๒๔ ชม.	พัฒนาแพลตฟอร์ม B๒B Marketplace เชื่อมโยงน้ำมันเกรดพรีเมียมสู่โรงงานอุตสาหกรรมยาและเครื่องสำอาง

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าอาหาร

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

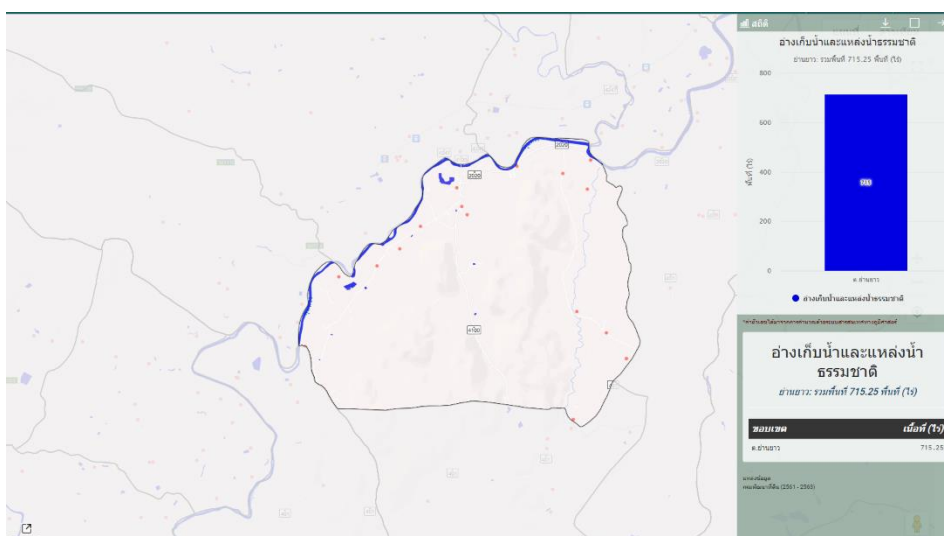
ตำบลย่านยาว อำเภอสิริรัฐนิคม เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลย่านยาว อำเภอสิริรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น ๑๗ จุด



ภาพที่ ๒๖ แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลย่านยาว อำเภอสิริรัฐนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะ



ได้รับการเติมจากฝน ตำบลย่านยาว มีแหล่งน้ำผิวดิน

ภาพที่ ๒๗ แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลย่านยาว อำเภอสิริรัฐนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

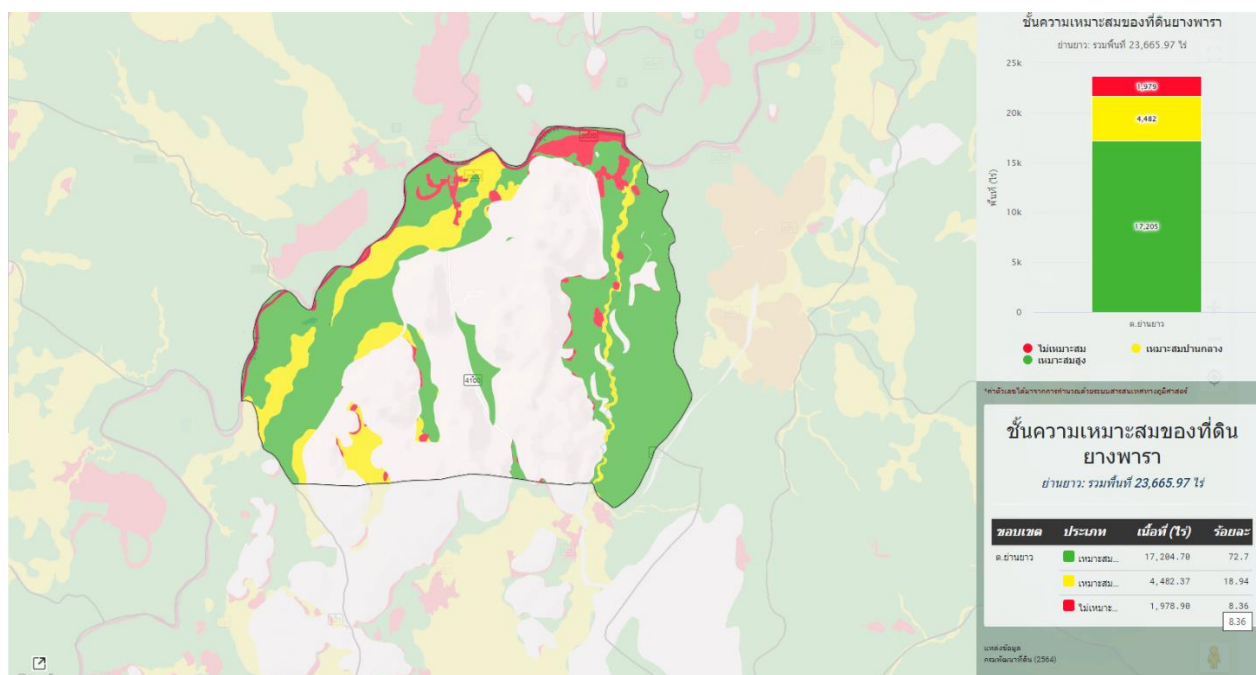
ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมันตามชั้นความเหมาะสมทั้งหมด จำนวน ๒๓,๖๖๕.๙๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๗,๒๐๔.๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๗๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๔๘๒.๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๙๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๙๗๘.๙๐ คิดเป็นร้อยละ ๘.๓๖

ตารางที่ ๓๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม

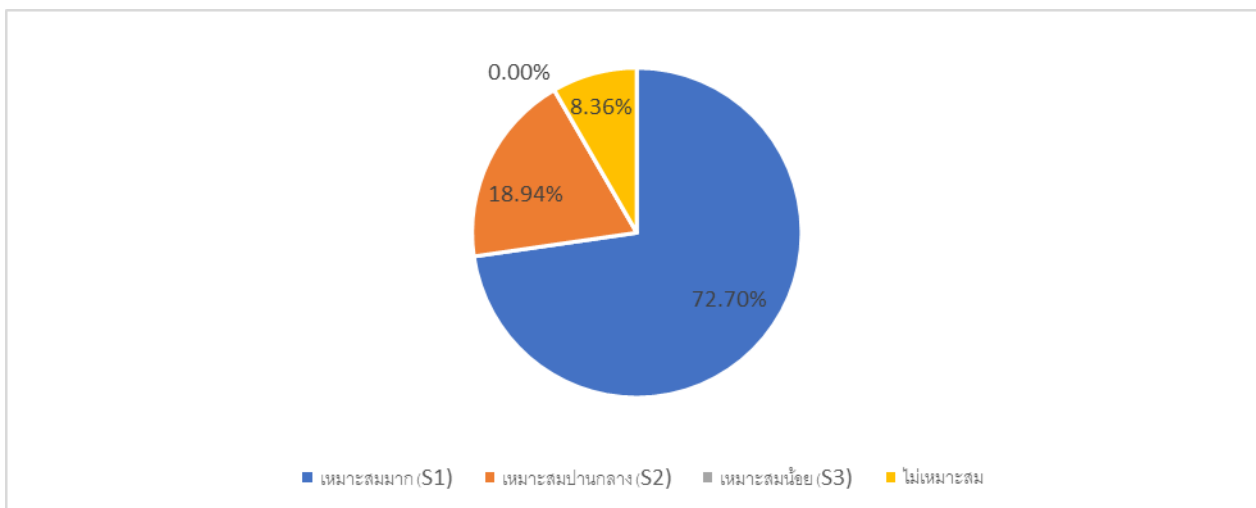
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
ย่านยาว	๑๗,๒๐๔.๗๐	๔,๔๘๒.๓๗	-	๑,๙๗๘.๙๐	๒๓,๖๖๕.๙๗

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

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม



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



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

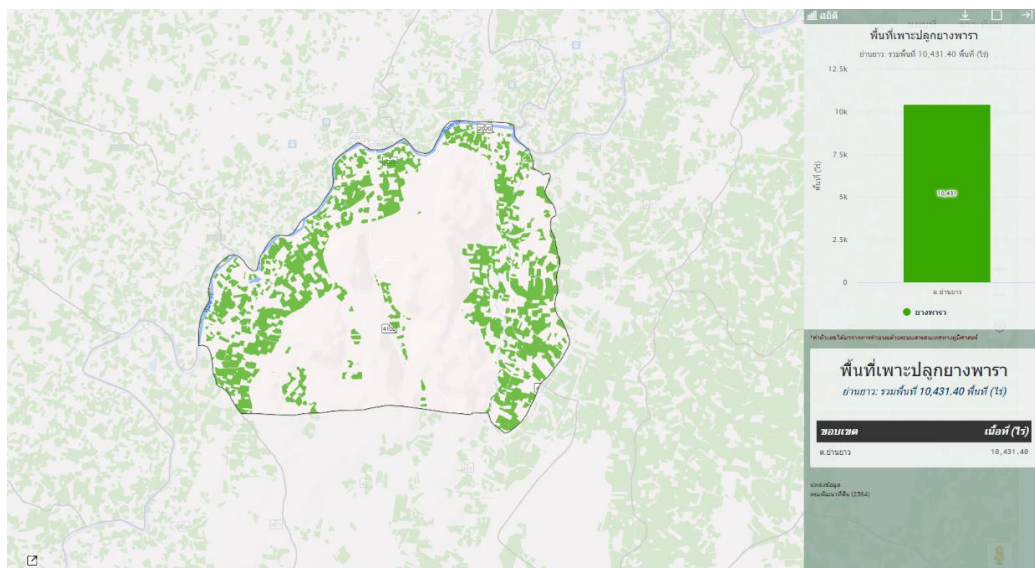
๒) พื้นที่ปลูกยางพารา ตำบลย่านยาว

ตำบลย่านยาว มีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๔,๕๗๐.๗๓ ไร่ ๓๖๓ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๕ จำนวน ๗๑๗.๐๙ ไร่ จำนวน ๔๗ ครัวเรือน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๒ จำนวน ๖๙๖.๙๐ ไร่ ๔๒ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๗ จำนวน ๖๗๕.๗๐ ไร่ ๗๐ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๔ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑๓	๑๔๗.๖๐	๑๔๗.๖๐	๔๔.๒๘	๐.๓
๒	๔๒	๖๙๖.๙๐	๖๙๖.๙๐	๒๐๙.๐๗	๐.๓
๓	๔๔	๖๑๐.๙๗	๖๑๐.๙๗	๑๘๓.๓๐	๐.๓
๔	๖	๑๐๓.๙๑	๑๐๓.๙๑	๓๑.๑๗	๐.๓
๕	๔๗	๗๑๗.๐๙	๗๑๗.๐๙	๒๑๕.๑๒	๐.๓
๖	๔๔	๕๐๘.๕๑	๕๐๘.๕๑	๑๕๒.๕๕	๐.๓
๗	๗๐	๖๗๕.๗๐	๖๗๕.๗๐	๒๐๒.๗๑	๐.๓
๘	๔๓	๔๐๗.๘๑	๔๐๗.๘๑	๑๒๒.๓๔	๐.๓
๙	๓๔	๔๑๑.๙๕	๔๑๑.๙๕	๑๒๓.๕๘	๐.๓
๑๐	๒๙	๒๙๐.๓๐	๒๙๐.๓๐	๘๗.๐๙	๐.๓
รวม	๓๖๓	๔,๕๗๐.๗๓	๔,๕๗๐.๗๓	๑,๑๕๖.๐๙	๐.๓

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๓๐ พื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

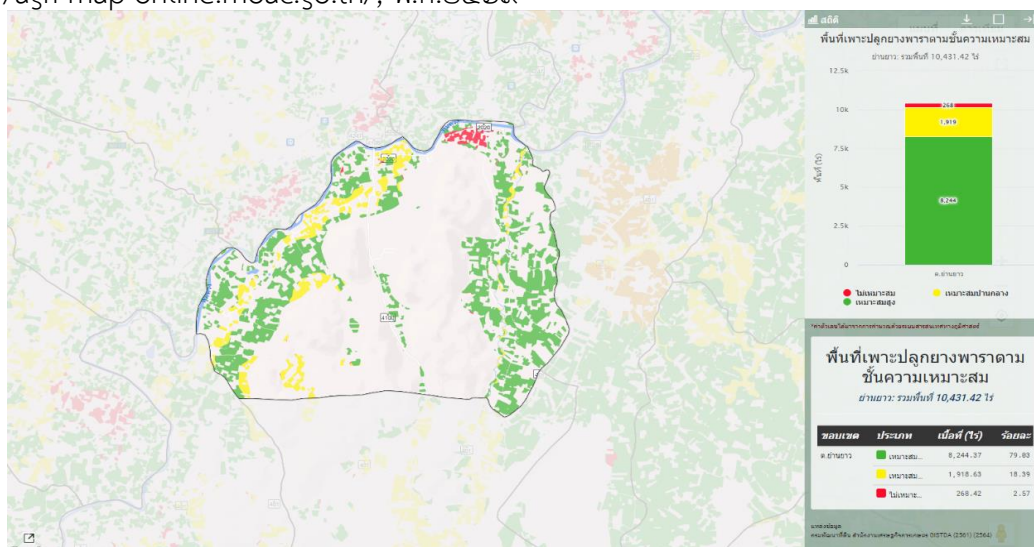
(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลย่านยาว มีพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๐,๔๓๑.๔๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๘,๒๔๔.๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๐๓ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๑,๙๑๘.๖๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๓๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๖๘.๔๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๕๗

ตารางที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว อำเภอกีร์รัฐนิคม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ย่านยาว	๘,๒๔๔.๓๗	๑,๙๑๘.๖๓	-	๒๖๘.๔๒	๑๐,๔๓๑.๔๒

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



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

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราทั้งหมดจะขายผลผลิตให้กับพ่อค้าคนกลางตามจุดรับซื้อต่าง ๆ ในพื้นที่ มี ๓ รูปแบบคือ ยางแผ่น น้ำยางสด และยางก้อนถ้วย

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราจะขายผลผลิตให้แก่ ลานเท และโรงงานในพื้นที่



ภาพที่ ๓๓ วิธีการตลาดยางพารา อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : บทคัดย่อ รายงานผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร ๓๕๑
การทดลองสิ้นสุด ปีงบประมาณ ๒๕๕๑)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีลานรับซื้อยางก้อนถ้วย น้ำยางสด และยางแผ่นดิบ จำนวน ๑๓ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

ตำบลย่านยาว มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านยางพารา จำนวน ๔ ราย

ตารางที่ ๓๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตยางพารา ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้ที่โดดเด่น
๑	๒	ย่านยาว	การผลิตยางพารา	ด้านมาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพ
๒	๒	ย่านยาว	การผลิตยางพารา	ด้านมาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพ
๓	๓	ย่านยาว	การผลิตยางพารา	ด้านมาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพ
๔	๓	ย่านยาว	การผลิตยางพารา	ด้านมาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) องค์กรเกษตรกร

- ไม่มี

๑.๘ การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๘ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ยางพารา ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	สถานการณ์: พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขาและพื้นที่ดอน	มีโรงรมยางและจุดรับซื้อน้ำยางสดกระจายตัวในพื้นที่	ส่งเข้าโรงงานอุตสาหกรรมล้อยางและถุงมือยางในจังหวัด
	ปัญหา Pain point	พื้นที่บางส่วนเสี่ยงต่อโรคใบร่วงชนิดใหม่และหน้ายางตายนิ่ง	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	ขาดแคลนแรงงานกรีดยางฝีมือดีและเข้าสู่สังคมสูงวัย	คณะกรรมการบางส่วนขาดทักษะการบริหารจัดการตลาดสมัยใหม่	เกษตรกรขาดอำนาจต่อรองราคาเนื่องจากไม่รู้ราคาตลาดโลกล่วงหน้า
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปฯ บริหารจัดการแรงงานและนวัตกรรมมีดกรีดยางไฟฟ้า	ระบบ ERP สำหรับสหกรณ์เพื่อจัดการสต็อกและบัญชีให้โปร่งใส	แอปฯ แจ้งเตือนราคายางพาราแบบ Real-time จากตลาดล่วงหน้า (TOCOM/SICOM)
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	สินค้าหลักคือน้ำยางสด ยางก้อนถ้วย และยางแผ่น	ยางแผ่นรมควันชั้น ๓ เป็นมาตรฐานการผลิตหลัก	แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นต้นเพื่อการส่งออก

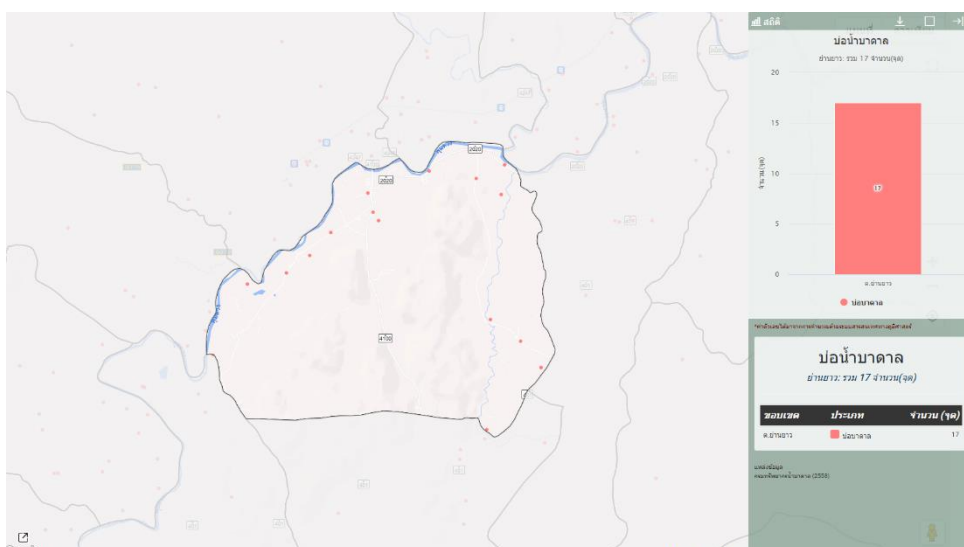
		รมควัน		เป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	สินค้ามีความขึ้นสูงและสิ่งปนเปื้อน ทำให้โดนกดราคา	กระบวนการรมควัน ก่อให้เกิดมลพิษและใช้พื้นที่จำนวนมาก	ขาดการแปรรูปสินค้ามูลค่าสูงในพื้นที่ (Value-Added)
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์เนื้ออย่างแห้ง (DRC) แบบพกพาที่มีความแม่นยำสูง	โรงรมยางประหยัดพลังงานควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (Automation Control)	ใช้ Blockchain ในการตรวจสอบย้อนกลับมาตรฐานความยั่งยืน (EUDR)

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

ตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

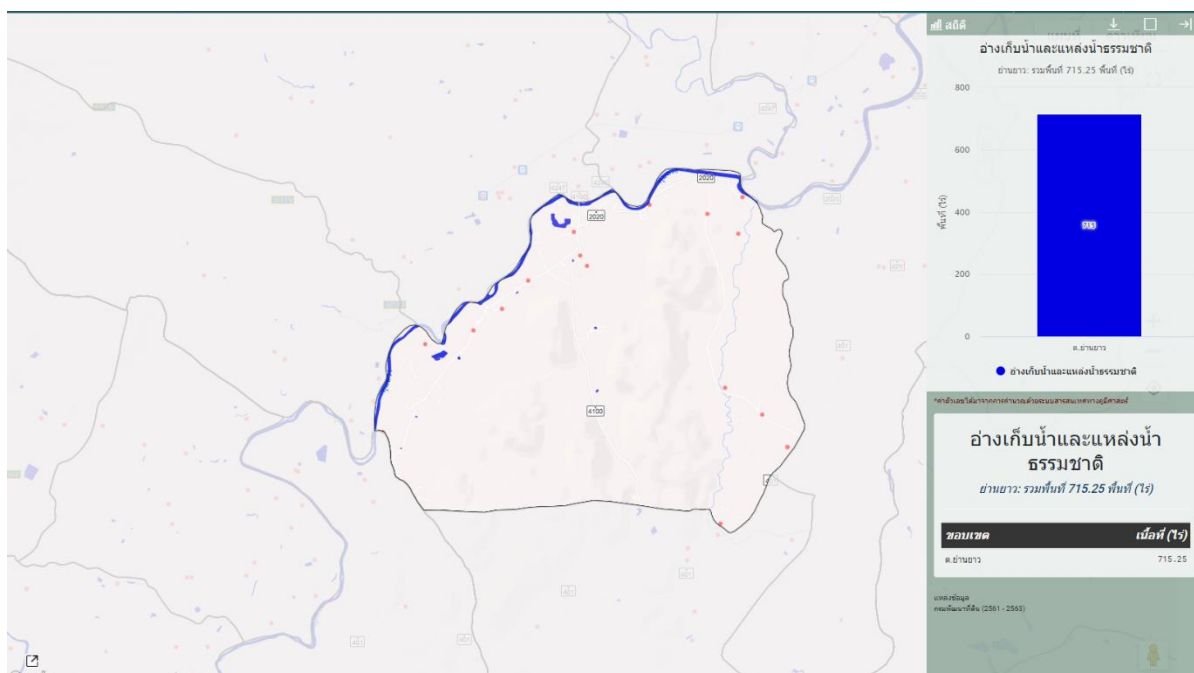
- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น ๑๗ จุด



ภาพที่ ๓๔ แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม

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

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะ



ได้รับการเติมจากฝน ตำบลย่านยาว มีแหล่งน้ำผิวดิน

ภาพที่ ๓๕ แหล่งน้ำผิวดิน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

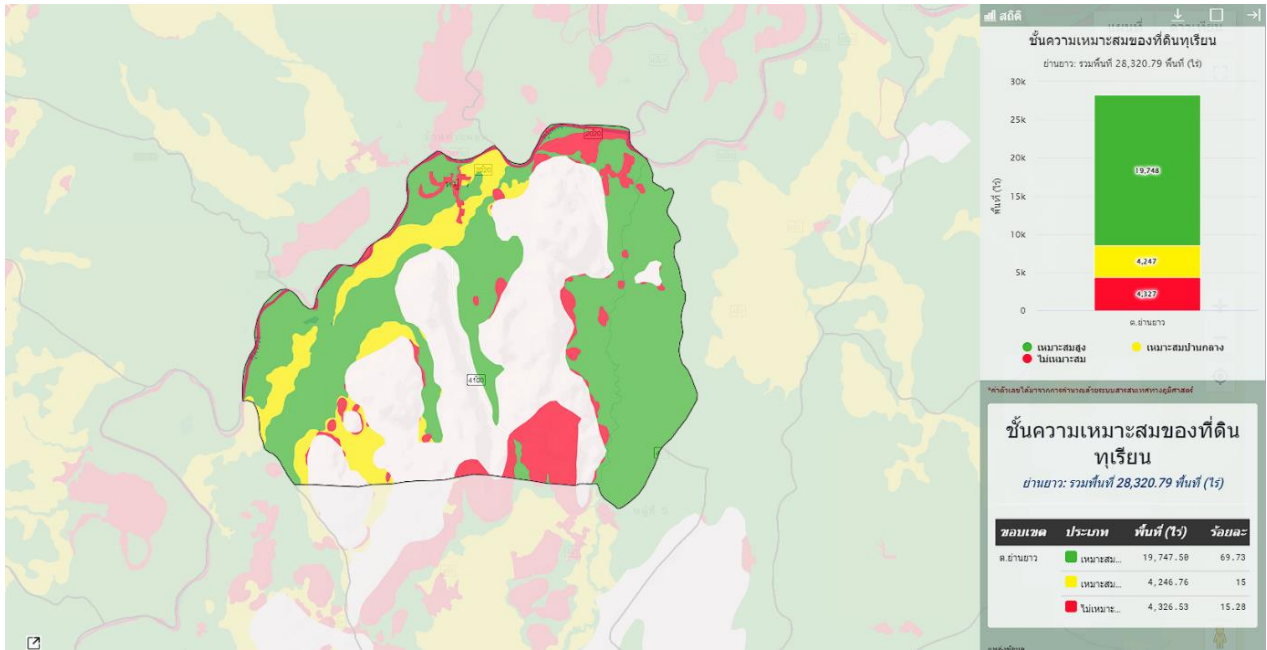
๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลย่านยาวอำเภอคีรีรัฐนิคม มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียน ทั้งหมด จำนวน ๒๘,๓๒๐.๗๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๙,๗๔๗.๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๗๓ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๒๔๖.๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๔,๓๒๖.๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๒๘

ตารางที่ ๓๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ย่านยาว	๑๙,๗๔๗.๕๐	๔,๒๔๖.๗๖	๐.๐๐	๔,๓๒๖.๕๓	๒๘,๓๒๐.๗๙

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



ภาพที่ ๓๖ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม
 (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

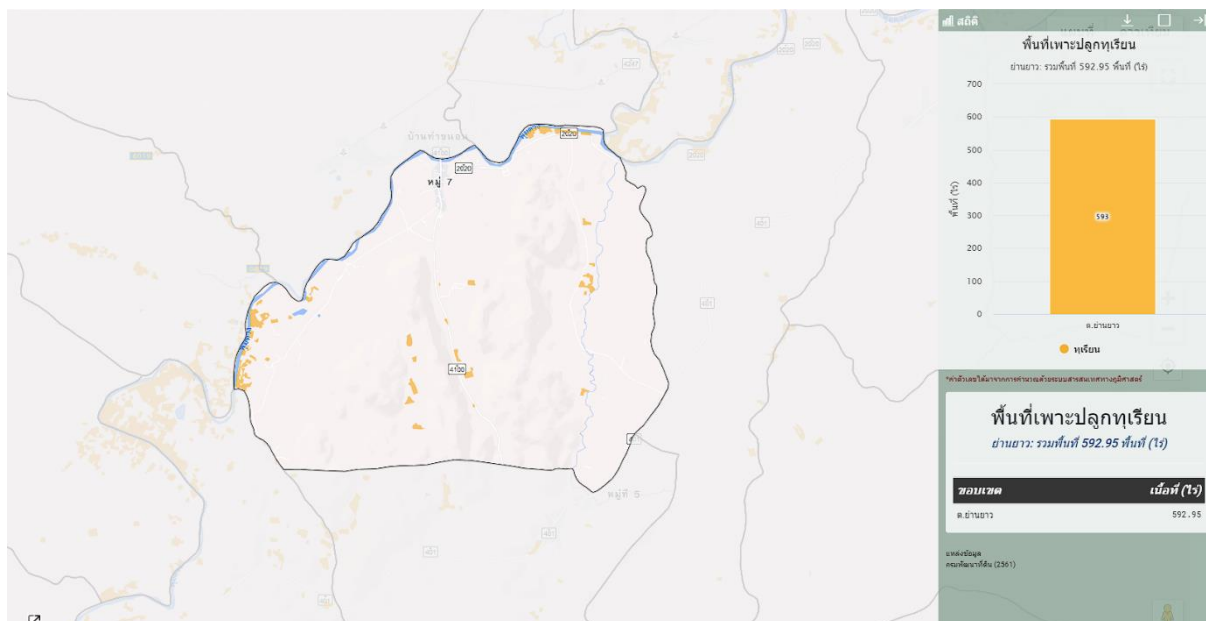
๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน ตำบลย่านยาว

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีพื้นที่การปลูกทุเรียน จำนวน ๘๔๒ ไร่ ๑๒๕ ไร่ ๑๒๕ ไร่ โดยพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๗ จำนวน ๒๓๕.๙๑ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ที่ ๕ จำนวน ๑๖๘.๒๘ ไร่ และหมู่ที่ ๖ จำนวน ๑๕๘.๕๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๖	๓๔.๗๓	๒๑.๗๓	๓๐.๔๒	๑.๔
๒	๑๖	๔๖.๘๑	๓๕.๘๐	๕๐.๑๒	๑.๔
๓	๑๙	๑๗.๑๔	๔.๔๐	๖.๓	๑.๔
๔	๑๒	๑๐.๘๓	๓.๘๓	๕.๐๘	๑.๔
๕	๓๒	๑๖๘.๒๘	๑๓๔.๔๐	๑๘๘.๑๖	๑.๔
๖	๒๙	๑๕๘.๕๒	๙๘.๓๓	๑๓๗.๖๖	๑.๔
๗	๓๓	๒๓๕.๙๑	๑๕๘.๐๖	๒๒๑.๒๘	๑.๔
๘	๒๑	๗๓.๓๙	๕๖.๘๔	๗๙.๕๘	๑.๔
๙	๑๗	๕๔.๙๔	๔๖.๕๔	๖๕.๕๘	๑.๔
๑๐	๙	๔๑.๔๖	๒๕.๖๕	๓๕.๙๑	๑.๔
รวม	๑๘๙	๘๔๒	๕๘๕.๕๗	๘๒๐.๐๙	๑.๔

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๓๗ พื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

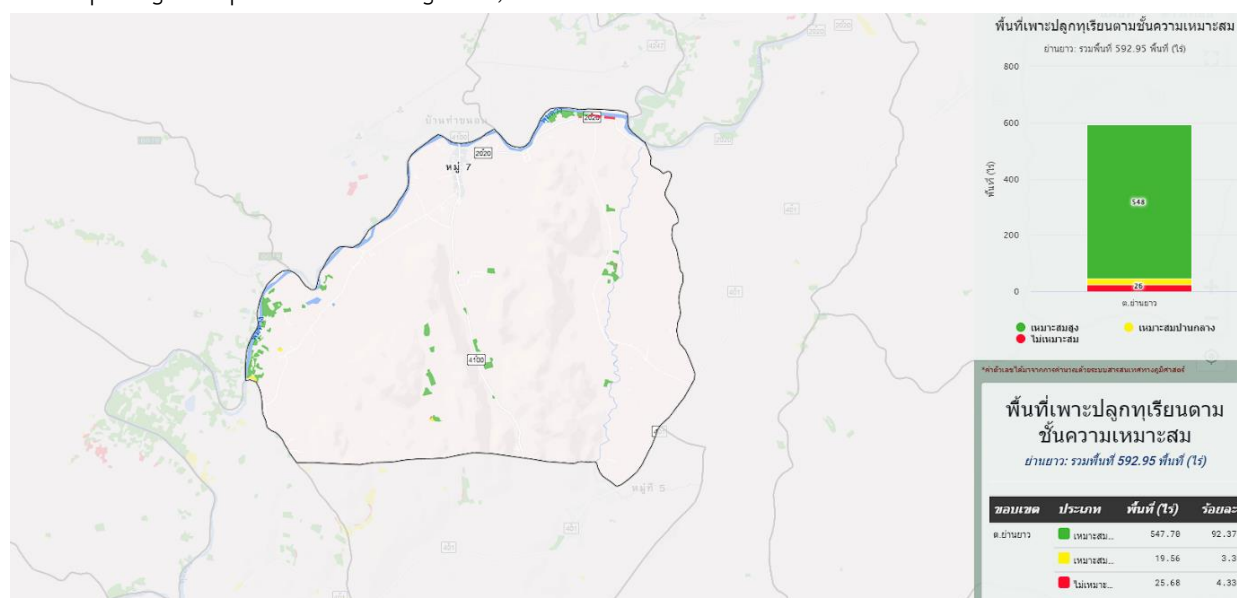
(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีพื้นที่ปลูกทุเรียนตามชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๙๒.๙๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๔๗.๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๓๗ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๙.๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๓ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๕.๖๘ คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๓

ตารางที่ ๔๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ย่านยาว	๕๔๗.๗๐	๑๙.๕๖	๐.๐๐	๒๕.๖๘	๕๙๒.๙๕

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



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่
- (๒) ใช้ต้นพันธุ์ที่เสียบยอดแล้ว
- (๓) ระยะปลูกและการวางแนวปลูก เช่น ๙x๙ ม. จำนวนไร่ละ ๒๐ ต้น
- (๔) ใส่ปุ๋ยตามระยะเวลาของต้นทุเรียน
- (๕) ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือปุ๋ยโดยรถพ่น
- (๖) ได้รับผลผลิตเมื่ออายุประมาณ ๔-๕ ปี

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม มีฤดูการปลูกทุเรียนเริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม การเก็บเกี่ยวระหว่าง มิถุนายน ถึงเดือน สิงหาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียน ในตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ยางพารา					←	→						

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

ภาพที่ ๓๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียนในตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม มีต้นทุนการผลิตทุเรียน โดยพื้นที่นอกเขตชลประทาน เป็นเงิน ๑๗,๖๐๐ บาท

ตารางที่ ๔๒ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ	ต้นทุน (บาท) ไร่/ปี	หมายเหตุ
พันธุ์	๒,๒๐๐	
ปุ๋ยอินทรีย์	๑,๐๐๐	
ปุ๋ยเคมี	๓,๔๐๐	
สารป้องกันกำจัดแมลง	๓,๐๐๐	
สารป้องกันกำจัดเชื้อรา	๓,๐๐๐	
ปุ๋ยฮอร์โมนทางใบ	๒,๐๐๐	
ค่าจ้างแรงงาน	๒,๕๐๐	
ค่าใช้จ่ายในการรดน้ำ	๕๐๐	
รวม	๑๗,๖๐๐	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจะขายผลผลิตที่เป็นผลสด ไม่ผ่านกระบวนการแปรรูปใด ๆ

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนทั้งหมดจะขายผลผลิตให้กับพ่อค้าคนกลาง



ภาพที่ ๔๐ แสดงวิธีการตลาดทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

(ที่มา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม ยังไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิต แต่มีแผนในการรับซื้อผลผลิตซึ่งจะดำเนินการโดยกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลย่านยาว

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านทุเรียน จำนวน ๑ ราย

ตารางที่ ๔๓ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้ที่โดดเด่น
๑	๗	ย่านยาว	การผลิตทุเรียน	ด้านมาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) องค์เกษตรกร

- ไม่มี

๑.๘ การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๔๔ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ดินภูเขาและดินปนทรายของตำบลท่าขนอนส่วนใหญ่สามารถระบายน้ำได้ดี	มีลานรวบรวมทุเรียนชั่วคราวหรือ "ลั้ง" ในพื้นที่	ส่งออกไปยังตลาดจีนเป็นหลักผ่านด่านชายแดน
	ปัญหา Pain point	แหล่งน้ำไม่เพียงพอในช่วงติดดอกออกผล (ภัยแล้ง)	พื้นที่จอดรถและลานคัดแยกไม่เพียงพอในช่วงผลผลิตกระจุกตัว	เส้นทางขนส่งผ่านหลายพื้นที่ทำให้เกิดความล่าช้าและผลผลิตเสียหาย
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ระบบน้ำอัจฉริยะ (Smart Irrigation) ควบคุมด้วยความชื้นดิน	แอปฯ จองคิวส่งผลผลิตเข้าลั้งเพื่อลดการแออัด	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 ๔๕ 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. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าปาล์มน้ำมัน ๒. จำนวนแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพที่จัดตั้งขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑ - ๑๐ ตำบลยานยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าทางการเกษตรแก่เกษตรกร ๒. กิจกรรมจัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
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
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกร ๓๐ รายใน ต.ยานยาว ได้รับการอบรมความรู้ด้านมาตรฐานสินค้า - มีแปลงเรียนรู้ต้นแบบการผลิตปาล์มคุณภาพ ๑ แห่ง - เกษตรกรมีความเข้าใจหลักเกณฑ์มาตรฐาน GAP หรือ RSPO
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ: เกษตรกรผลิตปาล์มน้ำมันได้คุณภาพสูงขึ้นและลดต้นทุนการผลิตได้จริง เชิงคุณภาพ: รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น สินค้าเป็นที่ยอมรับระดับสากล และกลุ่มเกษตรกรเข้มแข็งขึ้นสู่ระดับวิสาหกิจชุมชน

ตารางที่ ๔๖ 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.๑-๑๐ ต.ย่านยาว) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดฟาง - เกิดโรงเรือนหรือแปลงเพาะเห็ดฟางต้นแบบในสวนยางพาราของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ - เกษตรกรร้อยละ ๗๐ ขึ้นไปสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติและสร้างรายได้จริง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑-๑๐ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	- การอบรมให้ความรู้ (Theory Training): เป็นการให้ความรู้เชิงทฤษฎีแก่เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๐ ต.ย่านยาว) 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 ๔๗ แสดงแบบสรุปโครงการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่าแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่า
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับศักยภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าสินค้าสู่สากล
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นแหล่งปลูกทุเรียนที่สำคัญของภาคใต้ โดยเฉพาะในเขตอำเภอคีรีรัฐนิคมซึ่งมีศักยภาพในการผลิตสูง อย่างไรก็ตาม เกษตรกรมักประสบปัญหาผลผลิตล้นตลาดในช่วงฤดูกาลปกติ ส่งผลให้ราคาผลผลิตตกต่ำและขาดอำนาจในการต่อรอง ประกอบกับแนวโน้มความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบันที่มุ่งเน้นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพและสะดวกต่อการบริโภค โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการเปลี่ยนบทบาทของเกษตรกรจากผู้ผลิตเพียงอย่างเดียว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการปัญหาผลผลิตส่วนเกิน: ใช้การแปรรูปเป็นกลไกสำคัญในการบริหารจัดการผลผลิตทุเรียนในช่วงที่ออกมามากเป็นจำนวนมาก เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและสร้างช่องทางการตลาดใหม่ๆ - การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added): พัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปให้แก่เกษตรกรในตำบลย่านยาว 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 - ๑๐ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	<ol style="list-style-type: none"> ๑. การอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและการรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ๒. การฝึกปฏิบัติ (Workshop) การทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เช่น ทุเรียนกวน ทุเรียนทอด หรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรม
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)	<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 แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลง
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมเกษตรปลอดภัยและระบบนิเวศเกษตรยั่งยืน
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.๑-๑๐ ต.ย่านยาว ได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติจริง - เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญในพื้นที่มีการผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เองในชุมชนอย่างน้อย ๑ ชนิด - เกษตรกรสามารถลดการใช้สารเคมีลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑-๑๐ ตำบลย่านยาว อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. การอบรมให้ความรู้เรื่องโรคและแมลงศัตรูพืชสำคัญในพื้นที่ ๒. การฝึกปฏิบัติ (Workshop) การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ (เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย) เพื่อนำไปใช้งานจริง
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)	- เกษตรกร ๓๐ ราย ใน ต.ย่านยาว มีทักษะการผลิตสารชีวภัณฑ์ - มีปริมาณสารชีวภัณฑ์พร้อมใช้งานในระดับครัวเรือนและชุมชน - เกษตรกรสามารถจำแนกโรคและแมลงศัตรูพืชเบื้องต้นได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ: ต้นทุนการผลิตลดลงจากการลดสัดส่วนการใช้สารเคมี เชิงคุณภาพ: เกษตรกรและผู้บริโภคมีสุขภาพที่ดีขึ้น ระบบนิเวศในไร่นามีความสมดุล และยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรปลอดภัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๒. สรุปรูปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๔๙ แสดงสรุปรูปโครงการ/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 พัฒนายกระดับมาตรฐาน สินค้าทางการเกษตร	๑. มีการผลิตปาล์ม น้ำมันคุณภาพ ๒. สามารถลดต้นทุน การผลิต	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. จัดทำแปลงเรียนรู้	- เกษตรกรในพื้นที่ เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๐ ต. ย่านยาว) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมให้ความรู้ ด้านมาตรฐานสินค้า - เกิดการจัดทำแปลง เรียนรู้ด้านการผลิตปาล์ม น้ำมันคุณภาพจำนวน ๑ แห่ง - เกษตรกรมีความรู้ความ เข้าใจในหลักเกณฑ์การ จัดการสวนตามมาตรฐาน (เช่น GAP หรือ RSPO)	- เกษตรกรสามารถผลิต ปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพสูง ขึ้น สอดคล้องกับ ความ ต้องการของโรงงานสกัด - เกษตรกรสามารถลดต้นทุน การผลิตลงได้จากการจัดการ สวนอย่างถูกวิธี	- รายได้สุทธิของครัวเรือน เกษตรกรในตำบลทำ ขนอนเพิ่มสูงขึ้นอย่าง ยั่งยืน - สินค้าเกษตรจากพื้นที่ อำเภอศรีรัตนนิคมเป็นที่ ยอมรับในระดับสากลและ สามารถตรวจสอบ ย้อนกลับได้ - เกิดความเข้มแข็งของ กลุ่มเกษตรกรและ ยกระดับสู่การเป็น วิสาหกิจชุมชนที่มีอำนาจ ต่อรองทางการตลาด	สนง.กษอ./ ศบกด./ อบต..	งบประมาณดำเนินการ: ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ต่อเนื่องปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)
๒. โครงการส่งเสริมการผลิต เห็ดฟางในสวนยางพารา	๑. เพื่อเพิ่มรายได้เสริม ๒. สามารถลดต้นทุน การผลิต	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรในพื้นที่ เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๐ ต. ย่านยาว) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมให้ความรู้ และฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ด ฟาง - 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./ ศบกด./ อบต..	งบประมาณ: ๓๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ดำเนินการ ต่อเนื่องปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

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)		
๔. โครงการแปรรูปทุเรียน เพื่อเพิ่มมูลค่า	๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า เกษตร ๒. เพื่อเพิ่มรายได้แก่ เกษตรกร	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๐ ราย ในพื้นที่ ม.๑ - ๑๐ ต.ย่านยาว ได้รับการอบรมให้ความรู้ และฝึกปฏิบัติการแปรรูป ทุเรียน - เกิดผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูป ต้นแบบของกลุ่ม เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ	- สินค้าเกษตร (ทุเรียน) มี มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการแปร รูปเป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบ ต่างๆ - เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการจำหน่ายทั้งผลผลิต สดและผลิตภัณฑ์แปรรูป - ลดปัญหาผลผลิตล้นตลาด ในช่วงฤดูการทุเรียน	- เกิดการสร้างงานและ อาชีพใหม่ในชุมชนจาก การทำธุรกิจแปรรูปสินค้า เกษตร - กลุ่มเกษตรกรมีความ เข้มแข็งและมีทักษะใน การเป็นผู้ประกอบการ เกษตร - เศรษฐกิจในระดับ ท้องถิ่นมีความยั่งยืนและ พึ่งพาตนเองได้มากขึ้น จากการเพิ่มมูลค่า ทรัพยากรในพื้นที่	สนง.กษอ./ ศบกด./ อบต..	งบประมาณดำเนินการ: ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ต่อเนื่องปี ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕)
๕. โครงการการผลิตขยาย สารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกัน กำจัดโรคและแมลง	๑. เพื่อลดต้นทุนในการ ใช้สารเคมี ๒. เกษตรกรมีความรู้ใน การผลิตและใช้สารชีว ภัณฑ์มากขึ้น	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๐ ราย ในพื้นที่ ม.๑ - ๑๐ ต.ย่านยาว 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 ส่งผลกระทบต่อความสามารถ ในการแข่งขันและรายได้ที่ ยั่งยืน	สนง.กษอ./ ศบกด./ อบต..	งบประมาณดำเนินการ: ๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี (ต่อเนื่องปี ๒๕๗๐ - ๒๕๗๕)

บรรณานุกรม

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