

กรอบการพัฒนากาการเกษตร เชิงพื้นที่ ตำบลบ้านยาง

ปี 2569



สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี



คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ตำบลบ้านยาง ปี ๒๕๖๙ เป็นเครื่องมือกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรของตำบลให้มีความเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของประชาชนรวมทั้งเป็นตัวเชื่อมระหว่างแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด ซึ่งศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านยางได้ดำเนินการตามกระบวนการทบทวนและกำหนดกรอบแผนพัฒนาการเกษตร โดยมีการบูรณาการปัญหาและความต้องการของทุกภาคส่วนในพื้นที่ตำบล

ในการนี้ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านยางขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และพื้นที่ชุมชน หมู่บ้าน ที่ให้ความร่วมมือให้ข้อมูลมาครั้งนี้

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านยาง
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	ช
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
<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	๔
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๕
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๒
๓.๑ ฤดูกาล	๑๒
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิต	๑๓
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๓
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๓
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๔
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๕
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๕
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๗
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๘
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	๑๙
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๙
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๑
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๒๑
๑.๑ เกษตรกร	๒๑
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๖

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
สินค้า ปาล์มน้ำมัน	๓๐
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๐
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๐
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๐
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๔
๑.๔ ภูมิทุนการเพาะปลูก	๓๖
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๓๗
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๗
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๘
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๓๙
สินค้า ยางพารา	๔๐
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๔๐
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๔๐
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๔๐
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๔๔
๑.๔ ภูมิทุนการเพาะปลูก	๔๔
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๔๕
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๔๕
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๖
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๔๗
สินค้า ทุเรียน	๔๘
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๔๘
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๔๘
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๔๘
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๕๒
๑.๔ ภูมิทุนการเพาะปลูก	๕๒
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๕๓
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๕๓
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๕๔
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๕๕
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๕๖
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๖๑
บรรณานุกรม	๖๔

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๒
๒	แสดงสรุปรูปเขตการปกครอง	๒
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๔
๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลบ้านยาง	๑๑
๕	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๒
๖	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๓
๗	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๑๗
๘	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๑๗
๙	แสดงข้อมูลบ่อบาดาล	๑๗
๑๐	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๘
๑๑	แสดงข้อมูลด้านพืช	๑๙
๑๒	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๒๐
๑๓	แสดงข้อมูลด้านประมง	๒๐
๑๔	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๒๑
๑๕	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๒๒
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๒๒
๑๗	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๒๓
๑๘	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๒๓
๑๙	แสดงรายได้และรายจ่ายรวมจากทุกแหล่ง เฉลี่ยต่อครัวเรือน/ปี ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม พ.ศ.๒๕๖๕	๒๔
๒๐	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๒๖
๒๑	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๖
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๒๖
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๗
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๗
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๒๗
๒๖	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๗	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๒๙
๒๘	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๐
๒๙	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๓๑
๓๐	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน .ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๒
๓๑	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๗
๓๒	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๘
๓๓	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๘
๓๔	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลบ้านยาง	๓๙
๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลบ้านยาง	๔๐
๓๖	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๔๑
๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๔๒
๓๘	แสดงต้นทุนการผลิต	๔๕
๓๙	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๔๖
๔๐	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ยางพารา ตำบลบ้านยาง	๔๗
๔๑	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลบ้านยาง	๔๘
๔๒	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน	๔๙
๔๓	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๕๐
๔๔	แสดงต้นทุนการผลิต	๕๓
๔๕	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๕๔
๔๖	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลบ้านยาง	๕๕
๔๗	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) โครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมัน คุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตร	๕๖
๔๘	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) โครงการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานใน สวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืน	๕๗
๔๙	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) โครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน (IPM : Integrated Pest Management)	๕๘
๕๐	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) โครงการส่งเสริมเลี้ยงกุ้งฝอยเพื่อเพิ่ม รายได้และสร้างอาชีพเสริมในชุมชน	๕๙

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๕๑	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) โครงการส่งเสริมการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	๖๐
๕๒	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๖๑

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๑๑
๕	แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลบ้านยาง	๑๒
๖	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมระหว่าง ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะสุนนิคม	๑๔
๗	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอศีร์ษะสุนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๕
๘	แสดงพื้นที่ทรัพยากรน้ำตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะสุนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๖
๙	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๘
๑๐	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบ้านยาง	๑๙
๑๑	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลบ้านยาง	๒๐
๑๒	แสดงจำนวนประชากร คริวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลบ้านยาง	๒๒
๑๓	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะสุนนิคม	๒๕
๑๔	ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่ายตำบลบ้านยาง	๒๘
๑๕	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๐
๑๖	แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมันตำบลบ้านยาง	๓๑
๑๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๒
๑๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๓
๑๙	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง	๓๓
๒๐	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก ปาล์มน้ำมัน	๓๖
๒๑	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ ปาล์มน้ำมัน	๓๗
๒๒	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๔๐
๒๓	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพาราตำบลบ้านยาง	๔๑
๒๔	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)	๔๒
๒๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๔๓
๒๖	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง	๔๓
๒๗	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก ยางพารา	๔๔

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๒๘	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ ยางพารา	๔๕
๒๙	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๔๘
๓๐	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความสำหรับปลูกทุเรียน ตำบลบ้านยาง	๔๙
๓๑	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)	๕๐
๓๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๕๑
๓๓	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง	๕๑
๓๔	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก ทุเรียน	๕๒
๓๕	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ ทุเรียน	๕๓

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลบ้านยาง เป็นตำบลในเขตการปกครองอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออกของที่ว่าการอำเภอศีร์ษะรัฐนิคมห่างจากตัวอำเภอที่ใกล้ที่สุด ประมาณ ๕ กิโลเมตร ส่วนที่ไกลที่สุด ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ ๖๕.๖๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔๕,๗๘๘ ไร่

๑.๒. อาณาเขต

ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลน้ำหัก
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลท่ากระดาน
- ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลท่าขนอนและแม่น้ำพุมดวง
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลท่าขนอน



ภาพที่ ๑ อาณาเขตติดต่อของ ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง, พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑ องค์การบริหารส่วนตำบล ๑๑ หมู่บ้าน
ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน
๑	บ้านยาง
๒	บ้านปากหาร
๓	บ้านย่านยาว
๔	บ้านนาชะอม
๕	บ้านนางแก้ว
๖	บ้านปากคู
๗	บ้านท่ากระดาน
๘	บ้านเขี้ยวหมวง
๙	บ้านเขาวง
๑๐	บ้านหน้าเขา
๑๑	บ้านเขี้ยวไทร

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
บ้านยาง	๔๕,๗๘๘	๑	-	๑๑	๑,๔๖๙
รวม	๔๕,๗๘๘	๑	-	๑๑	๑,๔๖๙

(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

สภาพพื้นที่และลักษณะภูมิประเทศของตำบลบ้านยาง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงและที่ราบต่ำบางส่วน ริมฝั่งแม่น้ำคลองยัน พื้นที่เหมาะสำหรับทำการเกษตร เช่น ทำสวนยางพารา ทำสวนผลไม้ ปลูกผักปลูกปาล์มน้ำมัน ปลูกพืชไร่ และมีบางส่วนสามารถทำนาได้ประมาณ ๗ % ของพื้นที่ทั้งหมดของตำบล บ้านยาง พื้นที่ทำนา มีอยู่หมู่ที่ ๑,๓,๕,๖,๙ ทุ่งนาที่ทำอยู่ประจำ คือ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๖ พื้นที่แม่น้ำคลองยันไหลผ่าน คือ หมู่ที่ ๒,๖,๗,๙,๑๐,๔ คลองพุมดวงไหลผ่าน หมู่ที่ ๓ และมีภูเขาขนาดเล็กในพื้นที่หลายลูก เช่น

เขาหลง	ตั้งอยู่	เขตหมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๔
เขาทะลุ	ตั้งอยู่	เขตหมู่ที่ ๕ จุดแม่น้ำคลองยัน
เขาอันกะ	ตั้งอยู่	เขตหมู่ที่ ๗, ๘, ๑๐, ๑๑
เขาวง	ตั้งอยู่	เขตหมู่ที่ ๙

ถ้ำฤๅษี	ตั้งอยู่	เขตหมู่ที่ ๙	
ถ้ำแก้ว	ตั้งอยู่	เขตหมู่ที่ ๕	
พื้นที่ป่า			
เขตหมู่ที่ ๕	มีเขตอนุรักษ์ป่าชุมชน	จำนวน ๑๗	ไร่
เขตหมู่ที่ ๑	มีเขตอนุรักษ์ป่าชุมชน	จำนวน ๑๓	ไร่
เขตหมู่ที่ ๑๐	มีป่าเฉลิมพระเกียรติ	จำนวน ๕๐	ไร่
เขตหมู่ที่ ๖	มีเขตอนุรักษ์ป่าชุมชน	จำนวน ๔๒	ไร่
เขตหมู่ที่ ๓	มีเขตอนุรักษ์ป่าชุมชน	จำนวน ๒๕	ไร่
เขตหมู่ที่ ๕	มีเขตอนุรักษ์ป่าชุมชน	จำนวน ๒๕	ไร่



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

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลบ้านยาง

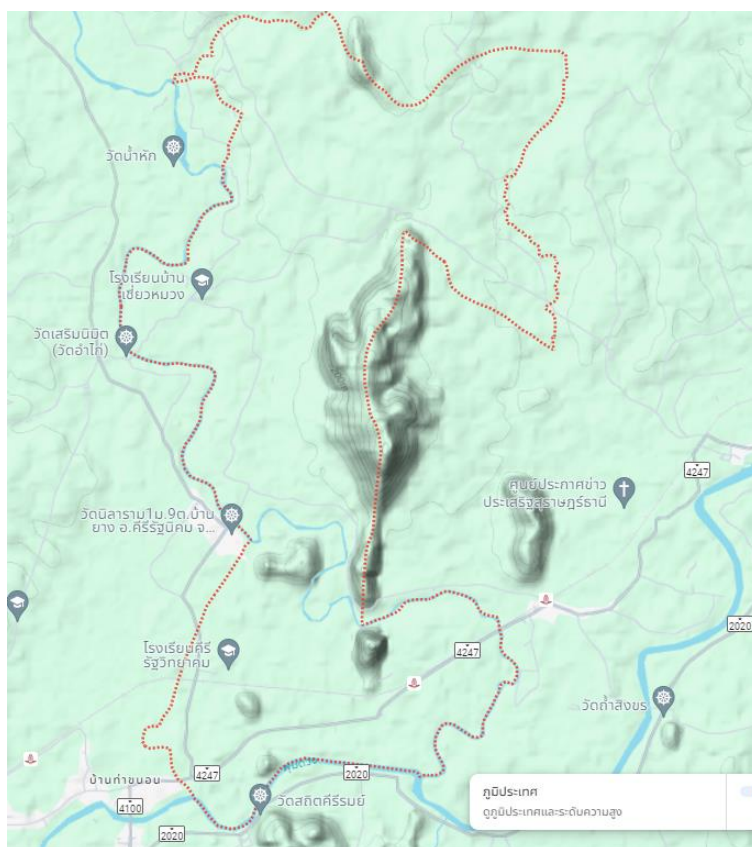
พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
๔๕,๗๘๘	๒,๒๓๔.๓๔	๔.๘๘

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลบ้านยาง พื้นที่ส่วนใหญ่ร้อยละ ๙๓ เป็นพื้นที่ราบสูง รองลงจะเป็นพื้นที่ราบต่ำ ร้อยละ ๗ ดังแสดงตามภาพด้านล่าง

แผนที่แสดงความลาดชันของตำบลบ้านยาง อำเภอศรีรัษฎัมภ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลบ้านยางมี กลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๖ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

๑.๑ 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) และชุดดินวังตง (Wat)
- ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิบัติการดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด 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. กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน เขตดินชั้น

๒.๑ กลุ่มชุดดินที่ ๒๖



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

๒.๑ กลุ่มชุดดินที่ ๓๒



▶ ชุดดิน :

▶ ลักษณะเด่น :

▶ ปัญหา :

▶ แนวทางการจัดการ :

ชุดดินลำแก่น (Lam) ชุดดินรือเสาะ (Ro) และชุดดินตาขุน (Tkn)

กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงตีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยะเวลาที่มีฝนตกหนัก **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 ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

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

๒.๓ 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 ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน
- ▶ แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพราง ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
- ปลูกไม้ผล** ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

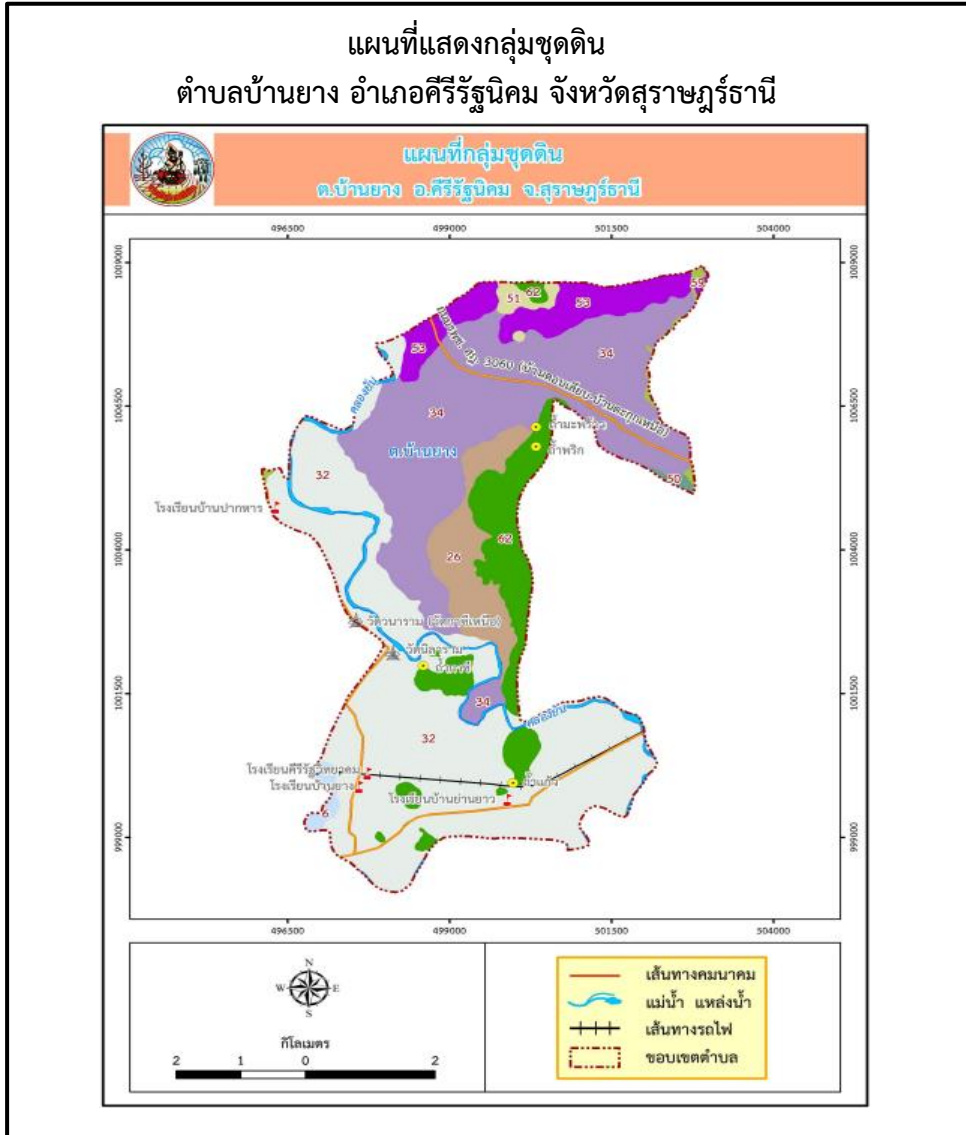
๒.๔ กลุ่มชุดดินที่ ๕๐



- ▶ **ชุดดิน :** ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) และ ชุดดินสวี (Sw)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ▶ **ปัญหา :** ดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งชว่งนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน ทำให้เกิดเป็นดินตื้นและยากต่อการปรับปรุงแก้ไข
- ▶ **แนวทางการจัดการ :** **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพำ ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
- ปลูกไม้ผล** ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝก หรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๕ กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

- ▶ **ชุดดิน :** พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC : slope complex)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร
- ▶ **ปัญหา :** มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน
- ▶ **แนวทางการจัดการ :** ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร ในกรณีที่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึกและสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและชุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

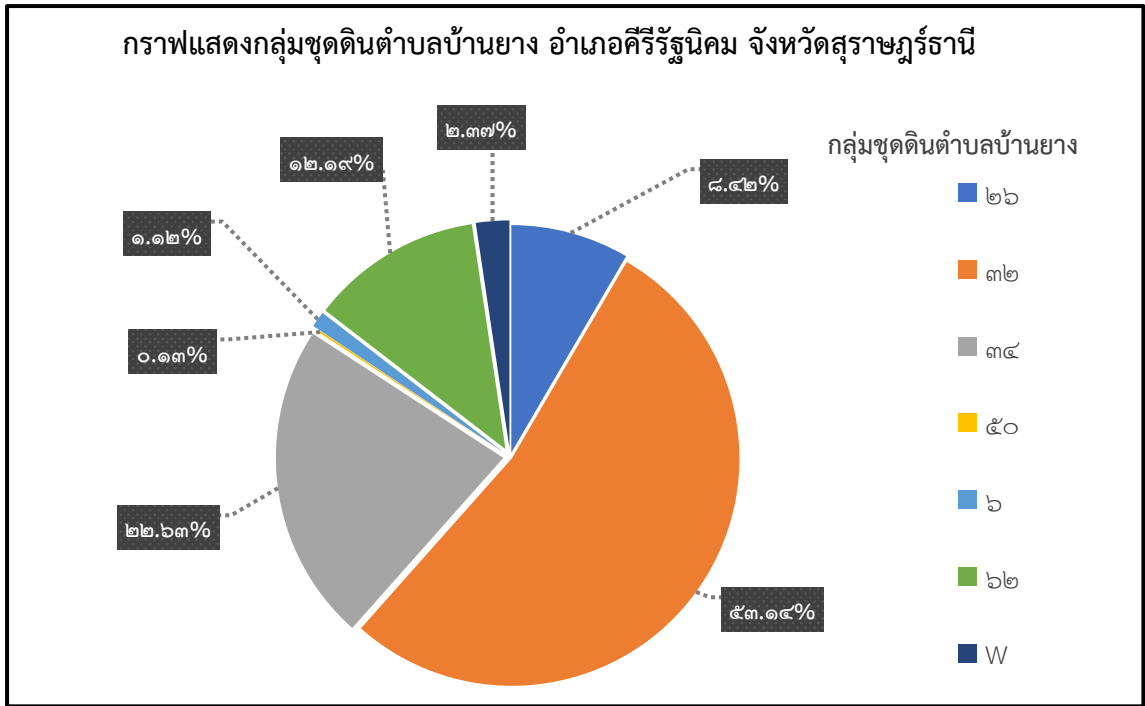


ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลบ้านยาง
(ที่มา: <http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลบ้านยาง

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ (ไร่)
๑	๒๖	๑,๕๐๐
๒	๓๒	๙,๔๖๕
๓	๓๔	๔,๐๓๑
๔	๕๐	๒๔
๕	๖	๑๙๙
๖	๖๒	๒,๑๗๑
๗	W (พื้นที่น้ำ)	๔๒๒
ผลรวมทั้งหมด		๑๗,๘๑๒

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



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลบ้านยาง
(ที่มา: <http://eis.ldd.go.th/ldeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม หลังจากสิ้นสุดฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้วอากาศจะเริ่มร้อน และจะมีอากาศร้อนจัดที่สุดในเดือนเมษายน แต่ไม่ร้อนมากนักเนื่องจากภูมิประเทศเป็นคาบสมุทรอยู่ใกล้ทะเลกระแสลมและไอน้ำจากทะเลทำให้อากาศคลายร้อนลงไปมาก โดยมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๓๔°C และต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๔ ° C

ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนมกราคม ช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนและชื้นจากมหาสมุทรอินเดียพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้มีฝนตกทั่วไป และในช่วงฤดูฝนยังมีร่องความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้เป็นระยะๆ อีกด้วย จึงทำให้มีฝนตกมากและเนื่องจากอยู่ทางด้านตะวันออกของภาคใต้จึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทย ทำให้มีฝนตกมากระหว่างเดือนพฤศจิกายนและธันวาคมอีกช่วงหนึ่งด้วย เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือ กันยายน โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๓๐๖ มิลลิเมตร เดือนที่มีปริมาณฝนน้อยที่สุดคือ กุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๗ มิลลิเมตร

โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลฤดูกาล

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

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

อำเภอคีรีรัฐนิคม มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๘ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑๗๕.๕๐ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือน กันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน กุมภาพันธ์โดยมีปริมาณ ๒๖.๕ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือน กันยายน โดยมีปริมาณ ๓๐๖.๕ มิลลิเมตร

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝน รวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝน เฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝน ตก (วัน)	เดือนที่ฝน สูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๘๕๐.๕๐	๑๕๔.๒	๑๖๕	พฤศจิกายน	๓๖.๘	๒๑.๕	๒๗.๒
๒๕๖๕	๑,๘๘๐.๒๐	๑๖๕	๑๗๒	พฤศจิกายน	๓๗.๒	๒๐.๘	๒๖.๙
๒๕๖๖	๑,๕๖๐.๘๐	๑๓๐.๑	๑๔๘	พฤศจิกายน	๓๘.๕	๒๒	๒๗.๕
๒๕๖๗	๑,๔๘๐.๔๐	๑๒๓.๔	๑๔๒	กันยายน	๓๙	๒๑	๒๗.๘
๒๕๖๘	๑,๘๐๐	๑๔๕	๑๕๕	พฤศจิกายน	๓๙	๒๒	๒๗

ที่มา : ระบบบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลบ้านยาง มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางถนนลาดยางสายพุนพิน - คีรีรัฐนิคม และสายคีรีรัฐนิคม - กิ่งอำเภอวิภาวดี เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร (ภาพที่ ๖) สามารถเดินทางได้ ๒ ทาง คือ

๑. ถนนลาดยางสายพุนพิน-คีรีรัฐนิคม และสายคีรีรัฐนิคม - กิ่งอำเภอวิภาวดี

ในตำบลบ้านยางมีการคมนาคมทางบก ดังนี้

- ถนน คสล. ๓ สาย รวมระยะทาง ๖๗๐ เมตร
- ถนนลาดยาง ๔ สาย รวมระยะทาง ๔๘ กิโลเมตร
- ถนนลูกรัง๒๓ สาย รวมระยะทาง ๕๐.๒๒ กิโลเมตร

๒. ทางรถไฟสายคีรีรัฐนิคม-สุราษฎร์ธานี มีสถานีรับ-ส่งผู้โดยสาร ๒ แห่ง ดังนี้

- ที่หยุดรถเขาหลวง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ กับหมู่ที่ ๓
- ที่หยุดรถบ้านยาง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

- ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ เส้นทางระหว่าง สุราษฎร์ธานี ถึงตำบลถ้ำสิงขร และตำบลบ้านทำเนียบ ระยะทาง ๑๘ กิโลเมตร

- ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๐ เส้นทางระหว่าง แยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๑ ถึงที่ว่าการอำเภอคีรีรัฐนิคม ระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร

- ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๗ เส้นทางระหว่าง อำเภอพุนพิน ถึง อำเภอคีรีรัฐนิคม ระยะทาง ๔๐ กิโลเมตร



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา: <https://doh.go.th/content/page/page/๘๐๗๕>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลบ้านยางเป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำห้วย ลำน้ำ จำนวน ๕ แห่ง
- บึง หนอง และอื่น ๆ จำนวน ๑๐ แห่ง
- คลองยัน ไหลผ่านทางทิศเหนือ ผ่านหมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐ สามารถนำไปใช้ได้

ตลอดทั้งปี

- คลองพุมดวง ไหลผ่านหมู่ที่ ๓
- ลักษณะทางน้ำของตำบลบ้านยาง ทางน้ำสายสำคัญ ได้แก่คลองยัน คลองดินแดง คลองหมวง

คลองสุกเสียบ คลองชะอม คลองกาซี คลองมิ่งคลี คลองบางซังกะ และคลองปาตุ

- คลองยัน ต้นกำเนิดจากตำบลน้ำหัก มีทิศทางการไหล จากทิศเหนือไปทางทิศใต้ ไหลผ่าน หมู่ที่ ๘ บ้านเขี้ยวหมวง หมู่ที่ ๒ บ้านปากหาร หมู่ที่ ๑๑บ้านเขี้ยวไทร หมู่ที่ ๗ บ้านท่ากระดาน หมู่ที่ ๖ บ้านปากคู หมู่ที่ ๙

บ้านเขาวง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหน้าเขา หมู่ที่ ๕ บ้านนางแก้ว หมู่ที่ ๔ บ้านต้นเหรียญ หมู่ที่ ๓ บ้านย่านยาว แล้วไหลลงคลองพุมดวง บริเวณหมู่ที่ ๓ บ้านย่านยาว

- คลองดินแดง ต้นกำเนิดจากเขาวง มีทิศทางการไหลคดเคี้ยวจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือสู่ตะวันตกเฉียงใต้ไหลผ่านหมู่ที่ ๑ บ้านยาง แล้วเปลี่ยนทิศทางการไหลเป็นทิศตะวันตกไปทางทิศใต้ผ่าน หมู่ที่ ๕ บ้านนางแก้ว แล้วไหลสู่คลองพุมดวง

- คลองหมวง ต้นกำเนิดจากอ่างเก็บน้ำในตำบลท่าขนอน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไหลผ่านหมู่ ๒ บ้านปากหาร แล้วไหลลงคลองยัน

คลองสุกเสียบ ต้นกำเนิดจากตำบลท่าขนอน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไหลผ่านหมู่ ๑ บ้านยาง หมู่ ๓ บ้านย่านยาว แล้วไหลลงคลองพุมดวง

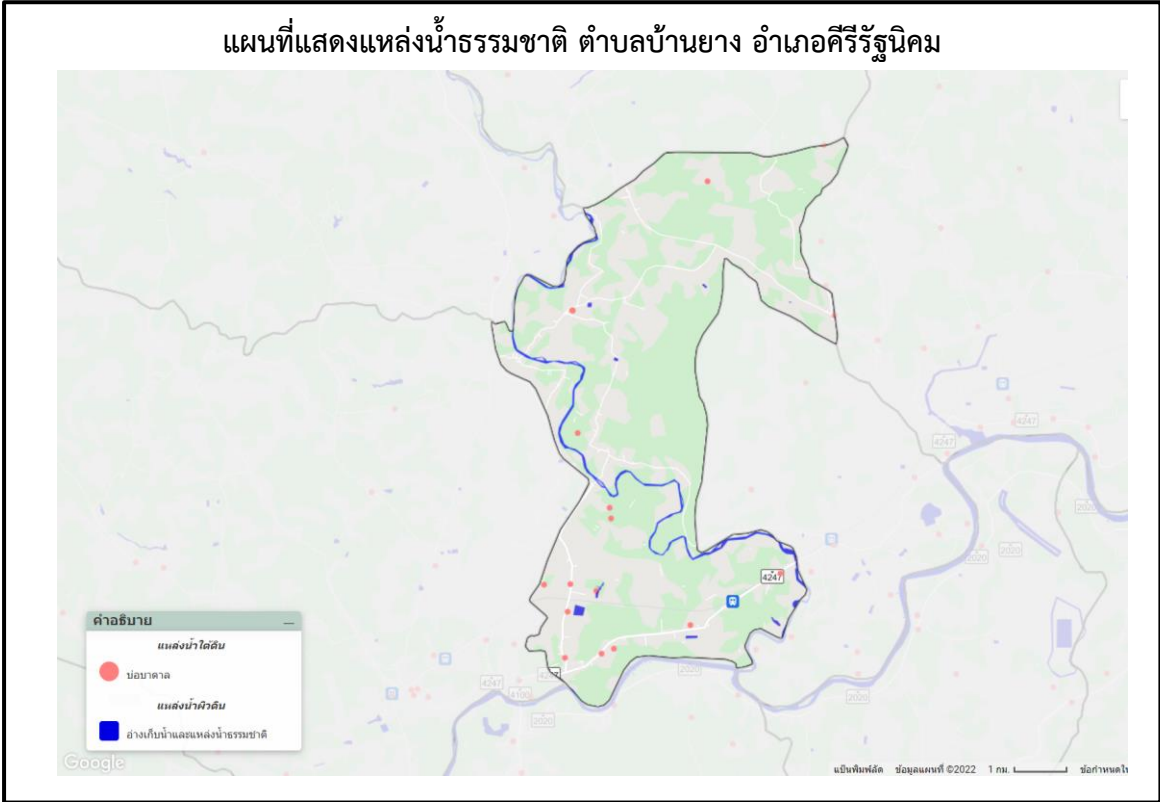
- คลองชะอม ต้นกำเนิดจากเขาจังกะ มีทิศทางการไหลจากทิศเหนือไปทางทิศใต้ ไหลผ่าน หมู่ ๗ บ้านท่ากระดาน หมู่ ๑๐ บ้านหน้าเขา แล้วไหลลงคลองยัน

- คลองกาซี ต้นกำเนิดจากหมู่ ๖ บ้านปากคู มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกไปทาง ทิศตะวันออก ไหลผ่าน หมู่ ๖ บ้านปากคู หมู่ ๙ บ้านเขาวง แล้วไหลลงคลองยัน

- คลองมังคลี ต้นกำเนิดจากตำบลน้ำหักมีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทางทิศตะวันตก ไหลผ่านหมู่ ๘ บ้านเขี้ยวหมวง แล้วไหลลงคลองยัน

- คลองบางจังกะ ต้นกำเนิดจากตำบลน้ำหัก มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไหลผ่านหมู่ ๑๑ บ้านเขี้ยวไทร แล้วไหลลงคลองยัน

- คลองปาตุ ต้นกำเนิดจากหมู่ ๘ บ้านเขี้ยวหมวง มีทิศทางการไหลจากทิศเหนือไปทางทิศใต้ไหลผ่านหมู่ ๘ บ้านเขี้ยวหมวง หมู่ ๑๑ บ้านเขี้ยวไทร แล้วไหลลงคลองยัน



ภาพที่ ๘ แสดงพื้นที่ทรัพยากรน้ำตำบลบ้านยาง อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ไม่มี

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)
		อ่าง เก็บ น้ำ	ท่อ ระบาย น้ำ	ฝาย	ระบบ ส่งน้ำ	สถานี สูบน้ำ	รวม		
๑	บ้านยาง	-	-	๒	๔	๒	๘	๒๐๔	๘,๓๐๐

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

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	บ้านยาง	๗	๗	-	-	๗	๗

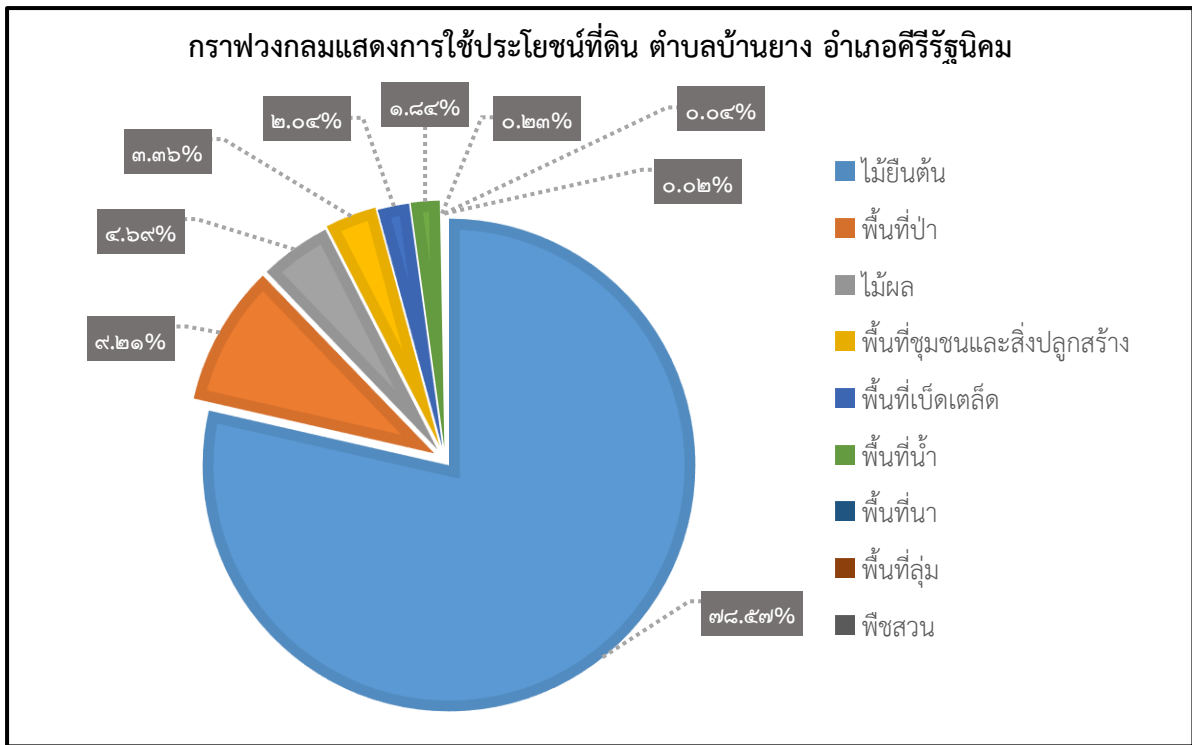
ที่มา : <https://lddzoning.ddd.go.th/webmapeis/>, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	บ้านยาง	๑๖	-	๑๖

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



ภาพที่ ๑๐ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบ้านยาง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ ๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

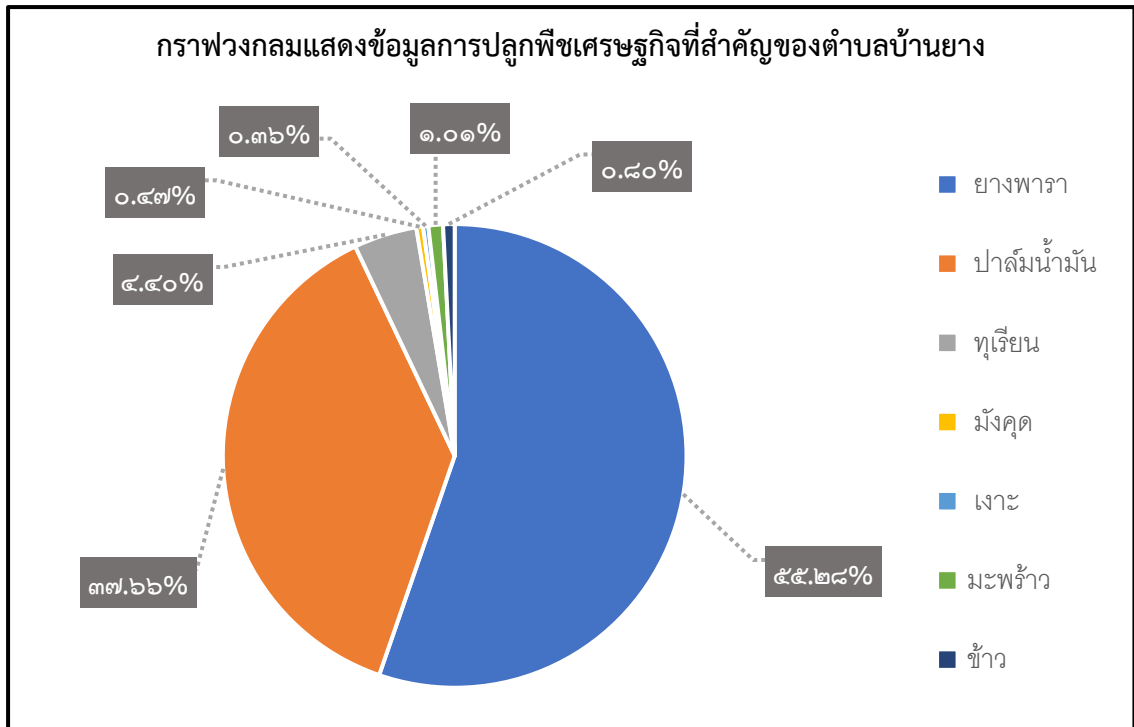
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลบ้านยาง ประชากรมีอาชีพหลักคือเกษตรกร มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๗๗๖๕.๙๐ ไร่ (ร้อยละ ๑.๕ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานร้อยละ ๐

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของ ตำบลบ้านยาง

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ทุเรียน	มังคุด	เงาะ	มะพร้าว	ข้าว	รวมทั้งหมด
บ้านยาง	๗๗๖๕.๙๐	๓,๘๑๑.๘๓	๓,๑๔๒.๙๐	๔๔๗.๙๓	๓๓.๔๙	๓๑.๒๒	๗๕.๘๒	๒๗.๓๑	๗,๕๕๙.๗๕

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร,พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๑ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลบ้านยาง (ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙)

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ตำบลบ้านยาง

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
บ้านยาง	๔๓๒	๙๓๑	๐	๙	๘๘๖	๗,๓๓๒	๓๓๒	๑๓๗	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ.๒๕๖๘

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์-.....แห่ง คือ

ชื่อโรงงาน.....-..... ที่ตั้ง.....-.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน-.....แห่ง คือ.....-.....

ชื่อโรงงาน.....-..... ที่ตั้ง.....-.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....-.....จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม.....-.....ที่ตั้ง.....-.....

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตำบลบ้านยาง

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่นๆ
บ้านยาง	๕	๐	๐	๐	๕	๐	๐

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ.๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ไม่มี)

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

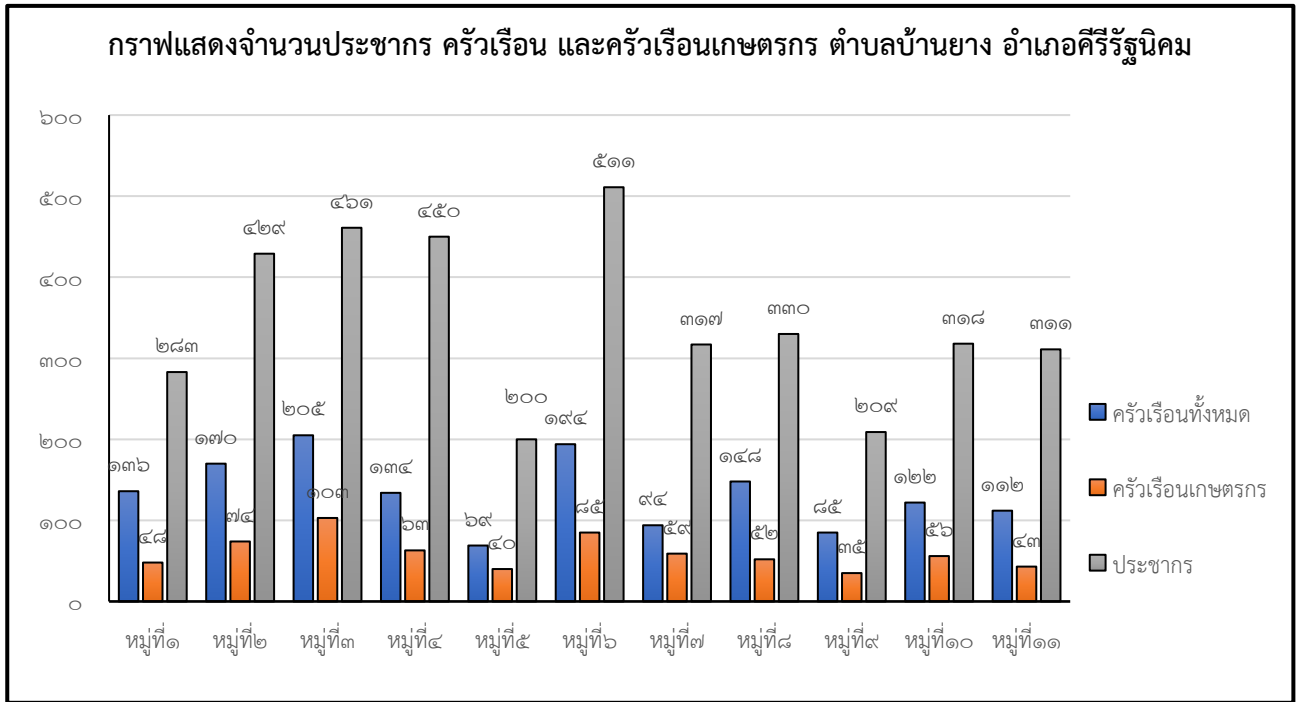
๑) ครุฑเรือและประชากร

ตำบลบ้านยางมีประชากรทั้งสิ้น ๓,๘๕๙ คน จำนวนครุฑเรือ ๑,๔๒๙ ครุฑเรือ แบ่งเป็นชาย ๑,๘๘๙ คน หญิง ๑,๙๗๐ คน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลนับถือศาสนาพุทธมีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ ตารางแสดงจำนวนประชากรใน ตำบลบ้านยาง

ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครุฑเรือทั้งหมด	ครุฑเรือเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านยาง	๑๓๖	๔๘	๑๔๓	๑๔๐	๒๘๓
๒	บ้านปากหาร	๑๗๐	๗๔	๒๒๗	๒๐๒	๔๒๙
๓	บ้านย่านยาว	๒๐๕	๑๐๓	๒๒๓	๒๓๘	๔๖๑
๔	บ้านต้นเหียง	๑๓๔	๖๓	๒๒๓	๒๒๗	๔๕๐
๕	บ้านนางแก้ว	๖๙	๔๐	๑๐๓	๙๗	๒๐๐
๖	บ้านปากคู	๑๙๔	๘๕	๒๔๓	๒๖๘	๕๑๑
๗	บ้านท่ากระดาน	๙๔	๕๙	๑๕๐	๑๖๗	๓๑๗
๘	บ้านเขี้ยวหมวง	๑๔๘	๕๒	๑๕๕	๑๗๕	๓๓๐
๙	บ้านเขาวงศ์	๘๕	๓๕	๑๐๘	๑๐๑	๒๐๙
๑๐	บ้านหน้าเขา	๑๒๒	๕๖	๑๔๖	๑๗๒	๓๑๘
๑๑	บ้านเขี้ยวไทร	๑๑๒	๔๓	๑๔๙	๑๖๒	๓๑๑
รวม		๑,๔๖๙	๖๖๘	๑,๘๗๐	๑,๙๗๐	๓,๘๔๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอกีรีรัฐนิคม,พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครั้วเรื้อน และครั้วเรื้อนเกษตรกร ตำบลบ้านยาง (ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอศีร์ษะรินทร์,พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) หัวหน้าครั้วเรื้อนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครั้วเรื้อนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรื้อน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๐๘.๐๐	๓๐.๔๑
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๒๒.๐๐	๓๒.๔๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๖๔.๐๐	๒๓.๙๘
๓๖ - ๔๕ ปี	๖๘.๐๐	๙.๙๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๙.๐๐	๒.๗๘
๑๘ - ๒๕ ปี	๓.๐๐	๐.๔๔
รวม	๖๘๔.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ.๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครั้วเรื้อน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรเป็นหลัก	๖๔๐.๐๐	๙๓.๕๗
ประกอบอาชีพเกษตรกรรอง	๔๔.๐๐	๖.๔๓
รวม	๖๘๔.๐๐	๑๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ.๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๖๔๕.๐๐	๗,๓๐๖.๐๐
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๕๖.๐๐	๔๘๕.๐๐
เช่า	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๗๐๑	๗,๗๙๑

ที่มา : ระบุฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๕๘๖.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๖.๐๐	๖๙๕.๐๐

ที่มา : ระบุฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

ตามข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับตำบล ปี ๒๕๖๕ (สำนักงานพัฒนาชุมชน, พ.ศ.๒๕๖๕) พบว่า ครัวเรือนเกษตรกรในหมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านยาง มีรายได้รวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี เป็นจำนวน ๔๓๘,๖๖๔.๘๓ บาท รองลงมาคือ หมู่ที่ ๘ เป็นจำนวน ๓๓๘,๔๘๕.๑๕ บาท และหมู่ที่ ๑๐ เป็นจำนวน ๒๙๘,๑๓๙.๕๐ บาท ตามลำดับ และรายจ่าย ซึ่งรวมหนี้สินด้วยแล้ว พบว่า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านยางมีรายจ่ายรวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี เป็นจำนวน ๓๗๐,๒๐๖.๙๐ บาท รองลงมาคือ หมู่ที่ ๑๐ เป็นจำนวน ๒๙๘,๕๙๘.๙๐ บาท และ หมู่ที่ ๗ เป็นจำนวน ๑๘๖,๓๗๗.๒๒ บาท ตามลำดับ

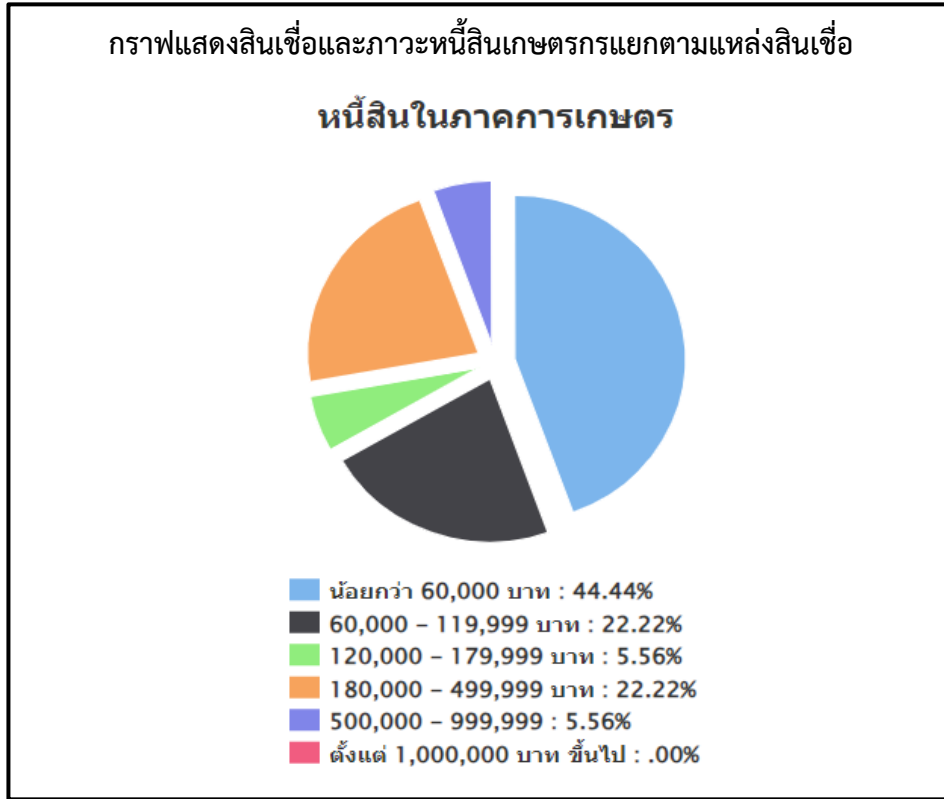
ตารางที่ ๑๙ แสดงรายได้และรายจ่ายรวมจากทุกแหล่ง เฉลี่ยต่อครัวเรือน/ปี ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม พ.ศ.๒๕๖๕

หมู่ที่	รายได้รวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือน/ปี (บาท)	รายจ่ายรวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือน/ปี (บาท)
๑	๑๗๕,๓๗๐.๖๕	๔๑,๙๒๗.๑๗
๒	๒๕๖,๗๖๒.๗๑	๑๖๔,๑๔๔.๐๗
๓	๔๓๘,๖๖๔.๘๓	๓๗๐,๒๐๖.๙๐
๔	๑๗๐,๒๒๓.๘๖	๗๙,๒๕๔.๘๑
๕	๒๑๕,๒๙๗.๙๐	๖๙,๓๐๒.๐๐
๖	๒๓๐,๖๘๘.๙๘	๑๔๑,๔๕๕.๒๙
๗	๒๐๖,๗๗๐.๘๙	๑๘๖,๓๗๗.๒๒
๘	๓๓๘,๔๘๕.๑๕	๙๙,๖๒๓.๗๖
๙	๑๙๖,๔๐๓.๐๘	๘๖,๔๕๓.๘๕
๑๐	๒๙๘,๑๓๙.๕๐	๒๙๘,๕๙๘.๙๐
๑๑	๑๘๒,๑๙๕.๖๕	๘๓,๓๖๔.๑๓

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๕

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เปอร์เซ็นต์ของจำนวนเกษตรกรที่มีหนี้สินเกษตรกรในภาคการเกษตรมากที่สุด น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๔๔.๔๔% รองลงมาอยู่ระหว่าง ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท และ ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท คิดเป็น ๒๒.๒๒ % และเปอร์เซ็นต์ของจำนวนเกษตรกรที่มีหนี้สินเกษตรกรในภาคการเกษตรน้อย ที่สุด ระหว่าง ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ คิดเป็น ๕.๕๖ %



ภาพที่ ๑๓ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกรตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

- วัด/สำนักสงฆ์ ๓ แห่ง

๑. วัดนิตาราม (วัดกาซีเหนือ) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖
๒. วัดนิตาราม (วัดกาซีใต้) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖
๓. วัดเสริมนิมิตร ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒

- ประชากรตำบลบ้านยางนับถือศาสนาพุทธทั้งหมด

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประเพณี

- ประเพณีวันสงกรานต์ เดือน เมษายน
- ประเพณีจับปี๊บเดือน (สวดกลางบ้าน) เดือน เมษายน - พฤษภาคม
- ประเพณีวันเข้าพรรษา เดือน กรกฎาคม
- ประเพณีวันสารทไทย เดือน กันยายน

- ประเพณีเวียนเทียน วันมาฆบูชา วันวิสาขบูชา วันอาสาฬหบูชา
- อิทธิพลทางความคิด
 - การทำขวัญนาคน
 - การทำขวัญทหาร
 - การดูฤกษ์ ดุยาม ก่อนแรกทำงานต่าง ๆ

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

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)
บ้านยาง	๑	๑๐	๑	๑๒	-	-	๓	๘๑	-	-	-	-
รวม	๑	๑๐	๑	๑๒	-	-	๓	๘๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๑ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๒
เครื่องดื่ม	๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๓
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๐
รวม	๗

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคกระบือบ้านยางพัฒนา	๖	บ้านยาง	๒๕
วิสาหกิจชุมชนสหมิตรบ้านยางปาล์ม	๗	บ้านยาง	๔๙
สานสายใยใจไทยทุกภาค อำเภอศีร์ษะรินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๘	บ้านยาง	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร แม่บ้านเกษตรกรร่วมใจ	๔	บ้านยาง	๑๒
กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกรบ้านปากคู พัฒนา	๖	บ้านยาง	๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏិรูป	
บ้านยาง	๑	๓	๑	-	๑	-	-	-	-
รวม	๑	๓	๑	-	๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
บ้านยาง	-	-	-	๒	๑๑	๑๙	-	๑	-
รวม	-	-	-	๒	๑๑	๑๙	-	๑	-

หมายเหตุ : อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร(อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.), พ.ศ.๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ไม่มี

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน บ้านนางแก้ว (ศูนย์หลัก)	การผลิตเชื้อ ไตรโคเดอร์มา	๕	บ้านยาง
๒	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคกระบือบ้านยางพัฒนา	การเลี้ยงโคขุน และการบริหารจัดการกลุ่ม	๕	บ้านยาง
๓	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๗ ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ	๗	บ้านยาง

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๔ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะฐนิคม

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	บ้านยาง	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๗ ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ปาล์มน้ำมัน	๙๕	๑,๗๖๔.๕๐
๒	บ้านยาง	แปลงใหญ่โคเนื้อบ้านยางพัฒนา หมู่ ๒ ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐ นิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	โคเนื้อ	๕๙	๗๗๘.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลบ้านยาง

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

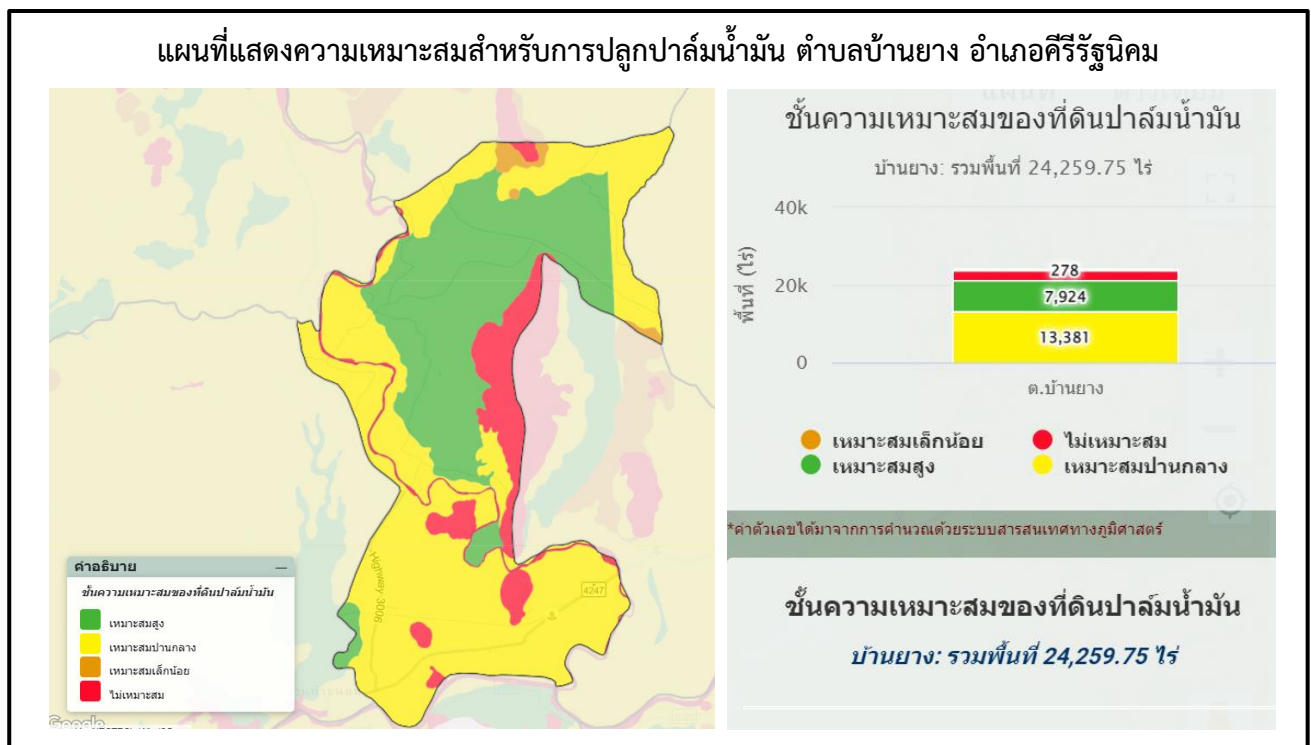
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน ๒๔,๒๕๙.๗๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านยาง	๗๙๒๔.๓๕	๑๓,๓๘๐.๙	๒๗๘.๐๖	๒,๖๗๖.๔๔	๒๔,๒๕๙.๗๕

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



ภาพที่ ๑๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปลูกปาล์มน้ำมันตำบลบ้านยาง

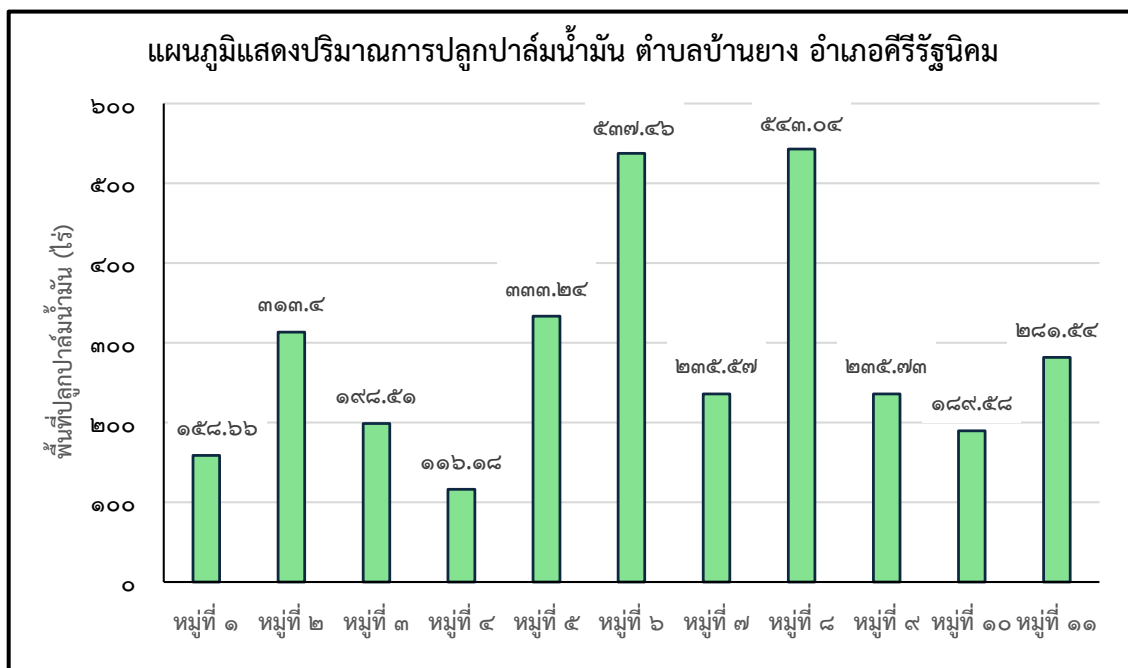
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๒๙ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑๙	๑๕๘.๖๖	๑๔๙.๑๖	๔๔๗.๔๘	๓,๐๐๐
๒	๓๔	๓๑๓.๔๐	๓๕๙.๙๙	๑,๐๗๙.๙๗	๓,๐๐๐
๓	๒๕	๑๙๘.๕๑	๑๓๖.๔๕	๔๐๙.๓๕	๓,๐๐๐
๔	๑๘	๑๑๖.๑๘	๑๒๗.๔๕	๓๘๒.๓๕	๓,๐๐๐
๕	๓๔	๓๓๓.๒๔	๓๓๗.๘	๑,๐๑๓.๔	๓,๐๐๐
๖	๗๑	๕๓๗.๔๖	๖๔๗.๔	๑,๙๔๒.๒	๓,๐๐๐
๗	๒๔	๒๓๕.๕๗	๑๑๓.๐๙	๓๓๙.๒๗	๓,๐๐๐
๘	๓๙	๕๔๓.๐๔	๔๑๐.๐๔	๑,๒๓๐.๑๒	๓,๐๐๐
๙	๒๘	๒๓๕.๗๓	๒๓๕.๕๙	๗๐๖.๗๗	๓,๐๐๐
๑๐	๒๐	๑๘๙.๕๘	๑๓๓.๔๔	๔๐๐.๓๒	๓,๐๐๐
๑๑	๒๓	๒๘๑.๕๔	๓๑๐.๕๙	๙๓๑.๗๗	๓,๐๐๐
รวม	๓๑๔	๓,๑๔๒.๙๐	๒,๙๖๑.๐๐	๘,๘๘๓.๐๐	๓,๐๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๖ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมันตำบลบ้านยาง (ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙)



ภาพที่ ๑๗ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลบ้านยาง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

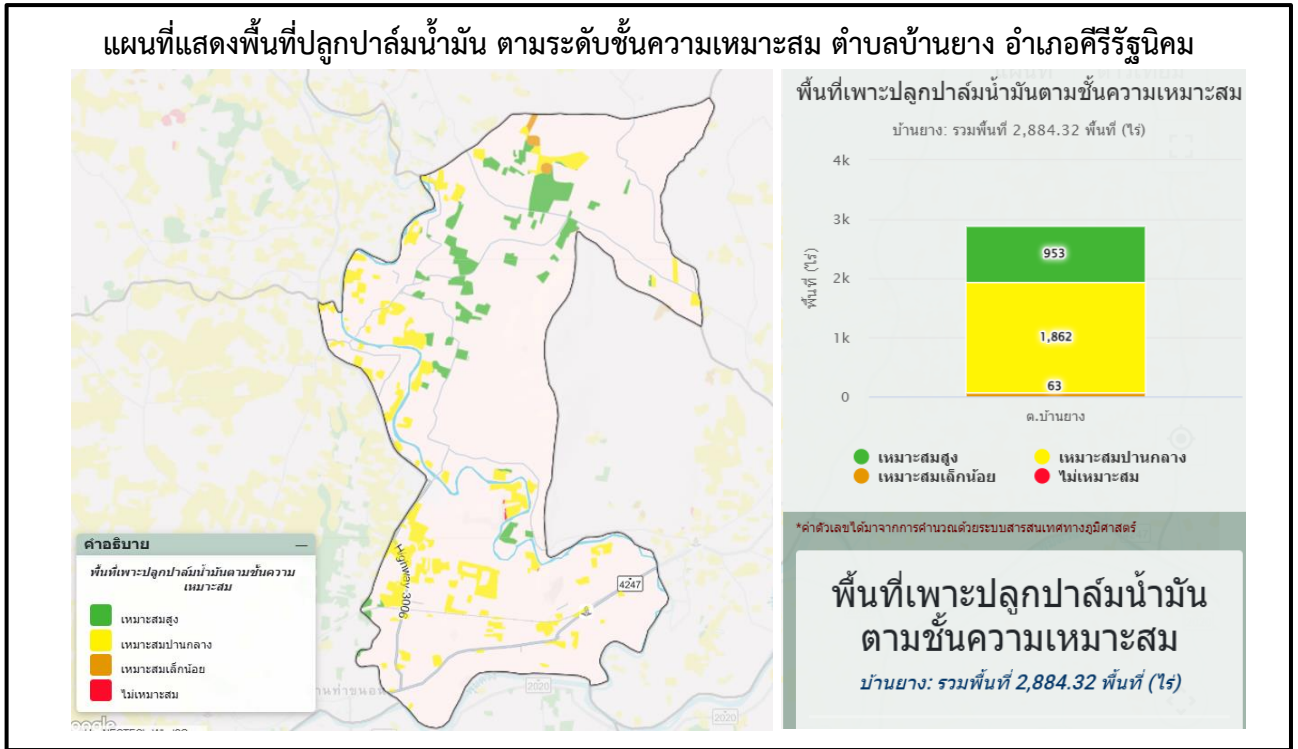
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลบ้านยางมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๒,๘๘๔.๓๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙๕๓.๐๑ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๐๔ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๘๖๒.๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๕๗ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๖๒.๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๑๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๖.๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๑

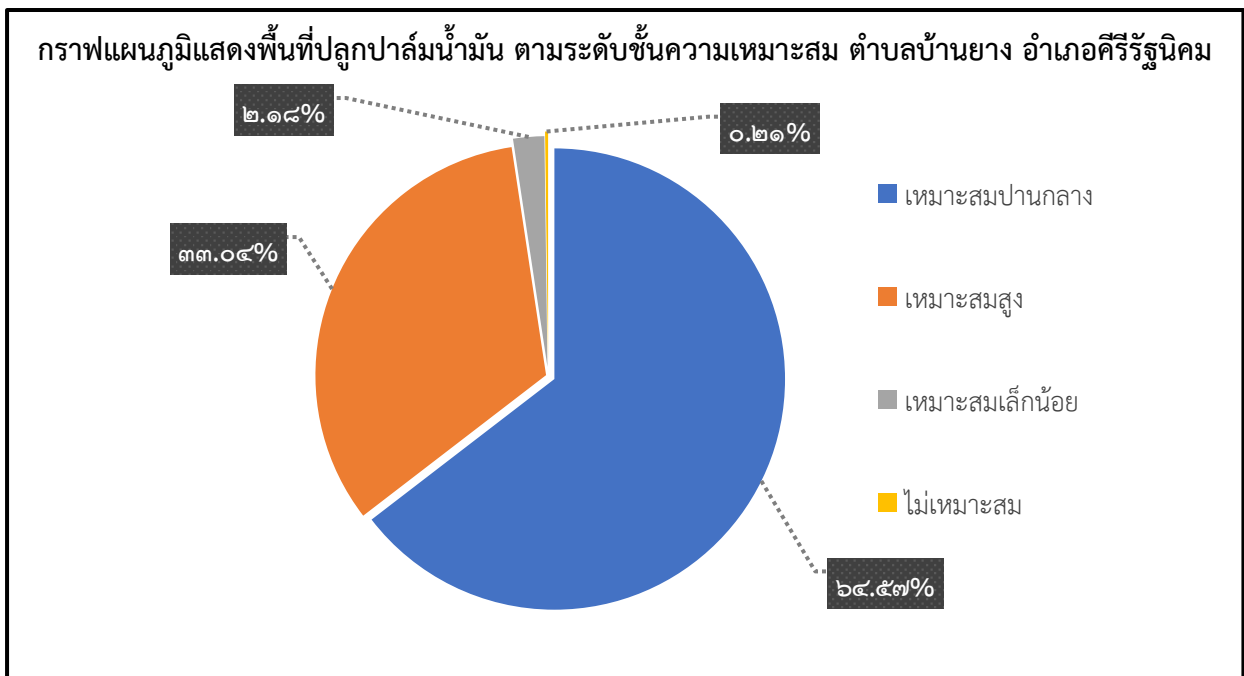
ตารางที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๒,๘๘๔.๓๒ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านยาง	๙๕๓.๐๑	๑๘๖๒.๒๗	๖๒.๘๘	๖.๐๕	๒,๘๘๔.๓๒

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



ภาพที่ ๑๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)



ภาพที่ ๑๙ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

เนื่องจากพื้นที่ตำบลบ้านยาง มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.), แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลบ้านยาง หมู่ ๗ ตำบลบ้านยาง อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่โคกระบือบ้านยางพัฒนา ตำบลบ้านยาง อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านนางแก้ว ตำบลบ้านยาง อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนั้น จะมีเทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย เหล่านี้ มีหลักสูตรการเรียนรู้ มีฐานการเรียนรู้ และการนำความรู้ประโยชน์ไปใช้ เพื่อให้เกษตรกรเข้ามาเรียนรู้

(๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรในพื้นที่ศึกษาหาข้อมูลและใช้พันธุ์ปาล์มน้ำมัน จากแปลงเพาะพันธุ์ที่เข้าใจได้ได้แก่ แหล่งพันธุ์จากบริษัท ยูนิวานิช จำกัด ,บริษัท โกลเด้น เทเนอรา จำกัด, สินธุเศรษฐ์ พันธุ์ปาล์ม กระบี่,พันธุ์สุราษฎร์ ๒, ๗ และพันธุ์คอมแพ็ค ซึ่งพันธุ์ปาล์มที่ระบุข้างต้นล้วนเป็นลักษณะพันธุ์เทเนอรา ได้รับการผสมแบบปิดทั้งนั้น

(๒) การเตรียมดิน เตรียมหลุมปลูกขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าถ่วงต้นกล้าเล็กน้อย รูปตัวยูหรือทรงกระบอก ควรแยกดินบน - ล่างออกจากกัน รองกันหลุมด้วยปุ๋ยร็อกฟอสเฟต (๐-๓-๐) อัตรา ๒๕๐ - ๕๐๐ กรัม/หลุม

(๓) การปลูก ควรใช้ต้นกล้าที่มีอายุ ๘ เดือนขึ้นไปซึ่งมีลักษณะต้นสมบูรณ์แข็งแรง ไม่แสดงอาการผิดปกติและมีใบรูปขนนกจำนวนอย่างน้อย ๒ ใบเวลาปลูกควรปลูกในช่วงฤดูฝน ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนต่อเนื่องฤดูแล้ง หรือหลังจากปลูกแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ ๓เดือนจึงจะเข้าฤดูแล้งข้อควรระวังหลังจากปลูกไม่ควรเกิน ๑๐ วันจะต้องมีฝนตกวิธีการปลูกถอดถุงพลาสติกออกจากต้นกล้าปาล์มน้ำมัน อย่าให้ก้อนดินแตกจะทำให้ต้นกล้าชะงักการเจริญเติบโต วางต้นกล้าลงในหลุมปลูกใส่ดินชั้นบนลงกันหลุมแล้วจึงใส่ดินชั้นล่างตามลงไปและจัดต้นกล้าให้ตั้งตรงแล้วจึงอัดดินให้แน่นเมื่อปลูกเสร็จแล้วโคนต้นกล้าจะต้องอยู่ในระดับเดียวกับระดับดินเดิมของแปลงปลูกตอนปลูกควรใช้ตาข่ายหุ้มรอบโคนต้นเพื่อป้องกันหนูหลังจากปลูกเตรียมการป้องกันกำจัดหนูโดยวิธีผสมผสานหากสำรวจแล้วพบว่ามีหนูเข้าทำลายควรวางเหยื่อพิษและกรงดัก

การปลูกซ่อมเมื่อพบต้นปาล์มที่ถูกทำลายโดยศัตรูพืชและต้นที่กระทบกระเทือนจากการขนส่งหรือการปฏิบัติอย่างรุนแรงตลอดจนต้นผิดปกติจะต้องขุดทิ้งและปลูกซ่อม ควรปลูกซ่อมให้เร็วที่สุดดังนั้นควรเตรียมต้นกล้าไว้สำหรับปลูกซ่อมประมาณร้อยละ ๕ ของต้นกล้าที่ต้องการใช้ปลูกจริง โดยดูแลรักษาไว้ในถุงพลาสติกสีดำ ขนาด ๑๕ x ๑๘ นิ้ว ต้นกล้าจะมีอายุระหว่าง ๑๒ - ๑๘ เดือน ทั้งนี้เพื่อให้ต้นกล้าที่นำไปปลูกซ่อมมีขนาดใกล้เคียงกับต้นกล้าในแปลงปลูกจริงหรือเตรียมโดยนำไปปลูกระหว่างต้นปาล์มในแถวนอกสุด เพื่อให้คงระยะปลูกภายในแปลงไว้และสะดวกในการจัดการสวน การปลูกซ่อมแบ่งออกเป็น ๒ ระยะ คือ

๑. ปลูกซ่อมหลังจากปลูกในแปลงประมาณ ๑ - ๒ เดือนหรือไม่ควรเกิน ๑ ปี อาจเกิดจากการกระทบกระเทือนตอนขนย้ายปลูกได้รับความเสียหายจากศัตรูปาล์มน้ำมัน เช่น หนู เม่น หรือเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่นน้ำท่วมความแห้งแล้งหลังปลูกอย่างรุนแรง

๒. ปลูกซ่อมหลังจากการย้ายปลูก ๑ ปีขึ้นไปเป็นการปลูกซ่อมต้นกล้าที่มีลักษณะผิดปกติ เช่น ต้นมีลักษณะทรงสูงโตเร็วผิดปกติซึ่งเป็นลักษณะของต้นตัวผู้

(๔) ระบบการให้น้ำ ปัจจุบันเกษตรกรในพื้นที่เริ่มมีการติดตั้งระบบการให้น้ำในสวนปาล์มเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิต

(๕) การดูแลรักษา มีการตรวจวิเคราะห์ดินและใบอย่างสม่ำเสมอ

(๖) การใส่ปุ๋ย ควรแบ่งใส่ปีละ ๒ - ๓ ครั้งตามความเหมาะสม

การใช้ปุ๋ยปาล์มน้ำมันอายุ ๑ - ๓ ปีเป็นช่วงที่มีการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบอย่างรวดเร็วใส่ปุ๋ยในช่วงนี้เพื่อให้มีการเจริญเติบโตทั้งทางลำต้นและทางใบอย่างรวดเร็วโดยมีเป้าหมายเพื่อให้ต้นปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตที่สูง และสม่ำเสมอในระยะต่อ ๆ ไปอย่างไรก็ตามการใส่ปุ๋ยเคมีต้องคำนึงถึงชนิดของดินที่ปลูกปาล์มน้ำมันเนื่องจากในดินแต่ละพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์ที่แตกต่างกัน

การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันอายุ ๔ ปีขึ้นไปหรือที่ให้ผลผลิตแล้ว ควรให้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดินและใบปาล์ม น้ำมันควบคู่กับการสังเกตลักษณะอาการขาดธาตุอาหารที่มองเห็นได้ที่ต้นปาล์มน้ำมันเพื่อปรับการใส่ปุ๋ยเคมีให้เพิ่มขึ้นหรือน้อยลงตามความเหมาะสม โดยปริมาณปุ๋ยที่ใส่ในปีถัดไป ให้พิจารณาตามปริมาณผลผลิตที่ได้รับในปีนั้นกำจัดวัชพืชก่อนใส่ปุ๋ยและใส่ปุ๋ยในขณะที่ดินมีความชื้นเพียงพอหลีกเลี่ยงการใส่ปุ๋ยเมื่อฝนแล้งหรือฝนตกหนัก

ปุ๋ยไนโตรเจน โปแตสเซียมและแมกนีเซียมหว่านบริเวณรอบโคนต้นให้ระยะห่างจากโคนต้นเพิ่มขึ้นตามอายุปาล์ม (๐.๕๐ เมตร ถึง ๒.๕๐ เมตร) ส่วนฟอสฟอรัสมักถูกตรึงโดยดินได้ง่ายควรลดการสัมผัสดินให้มากที่สุด จึงควรใส่ฟอสฟอรัสบนกองทางหรือทะเลาะเปล่านั้นเนื่องจากเป็นบริเวณที่รากปาล์มหนาแน่นอีกยังช่วยลดการสูญเสียปุ๋ยจากการชะล้างหรือไหลบ่าของปุ๋ยไปตามผิวดิน

ควรใส่แมกนีเซียมก่อนโปแตสเซียมอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ ใส่ทะเลาะเปล่านั้นประมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ กก./ต้น/ปี วางรอบโคนต้นเพื่อปรับปรุงสภาพดินรักษาความชื้นและป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันนั้นจะมีผลต่อผลผลิตหลังจากที่ใส่ไปแล้วประมาณ ๒ ปีดังนั้นจึงไม่ควรลดปริมาณปุ๋ย เนื่องจากตอนนั้นราคาผลผลิตปาล์มน้ำมันต่ำเพราะการไม่ใส่ปุ๋ยหรือการลดอัตราปุ๋ยจะมีผลกระทบต่ออายุและสภาพพื้นที่แล้วปาล์มน้ำมันจะให้ผลผลิตเฉลี่ยตลอดชีวิต ๓,๐๐๐ กก./ไร่/ปี

(๗) การเก็บเกี่ยว การเก็บเกี่ยวผลผลิตอายุการเก็บเกี่ยวเริ่มให้ผลผลิตครั้งแรกอายุประมาณ ๓๐ เดือนนับจากหลังปลูกแปลง และจะให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่องเก็บเกี่ยวได้ตลอดปีแต่ต้องมีการดูแลรักษาที่เหมาะสมต่ออายุและสภาพพื้นที่แล้วปาล์มน้ำมันจะให้ผลผลิตเฉลี่ยตลอดชีวิต ๓,๐๐๐ กก./ไร่/ปี

รอบการเก็บเกี่ยวอยู่ในช่วง ๑๐ - ๒๐ วัน แล้วแต่ฤดูกาล โดยเฉลี่ยประมาณ ๑๕ วันต่อครั้งเก็บเกี่ยวเมื่อปาล์มน้ำมันสุกพอดีชนิดผลดิบสีเขียวให้เก็บเกี่ยวเมื่อผลสุกเป็นสีส้มมากกว่า ๘๐% ของผล หรือมีผลร่วง ๑ - ๓ ผล ส่วนชนิดผลดิบสีดำเมื่อสุกเปลี่ยนสีผลเป็นสีแดงให้เก็บเกี่ยวเมื่อมีผลสุกร่วงจากทะเลาะ ๑ - ๓ ผลเมื่อเดือนเปลือกจะเห็นเนื้อผลเป็นสีส้มเข้มเก็บเกี่ยวทะเลาะปาล์มน้ำมันแล้วส่งขายให้ลานเท แล้วจัดส่งโรงงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- การคัดแยกผลปาล์ม หลังการเก็บเกี่ยวควรคัดแยกทะเลาะปาล์มที่สุกพอดีออกจากทะเลาะที่สุกเกินไปหรือยังไม่สุก รวมถึงแยกผลร่วงที่เสียหายหรือเน่า เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูง

- การลำเลียงผลปาล์ม การขนย้ายควรทำอย่างระมัดระวัง ไม่โยนหรือกระแทกแรงเกินไป เพื่อป้องกันการซ้ำของผลปาล์มซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำมัน

- การพักและเก็บรักษา ควรส่งผลปาล์มไปโรงงานสกัดภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อลดการเพิ่มขึ้นของกรดไขมันอิสระ (FFA) หากจำเป็นต้องพัก ควรเก็บไว้ในที่ร่ม อากาศถ่ายเท และไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมง

- การขนส่งไปโรงงาน ใช้รถบรรทุกที่สะอาด มีการระบายอากาศที่ดี และไม่ควรถูกทะเลาะปาล์มแน่นเกินไป เพื่อรักษาคุณภาพผลผลิตและลดความเสียหายระหว่างทาง

- การจัดการผลร่วง ควรเก็บผลร่วงที่มีคุณภาพดีและรีบนำส่งโรงงาน ไม่ควรทิ้งไว้เป็นเวลานาน เพราะจะทำให้กรดไขมันอิสระสูงขึ้น ส่งผลเสียต่อคุณภาพน้ำมันปาล์ม
 - การลดสิ่งเจือปน ต้องแยกสิ่งแปลกปลอม เช่น ก้านปาล์ม เศษใบ หรือวัสดุอื่น ๆ ออกจากผลปาล์มก่อนชั่งน้ำหนักและส่งโรงงาน เพื่อให้ได้ผลผลิตบริสุทธิ์และมีคุณภาพ
 - การบันทึกข้อมูลผลผลิต ควรมีการจดบันทึกปริมาณทะเลลายปาล์ม น้ำหนักผลผลิต รวมถึงวันและเวลาที่เก็บเกี่ยวและขนส่ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลวางแผนการผลิตและการจัดการสวนในอนาคต
- (๘) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชมีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานตามมาตรฐาน RSPO
- ให้ความรู้แก่สมาชิกเรื่องการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
 - เก็บเอกสารทางวิชาการหรือแผนการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานที่กลุ่ม
 - บันทึกการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และใช้เฉพาะสารเคมีที่มีการขึ้นทะเบียนในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย
 - เก็บสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างเหมาะสม และปลอดภัย
 - ให้ความรู้แก่สมาชิกเกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยเฉพาะการใช้ให้ถูกต้องเหมาะสม

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 ๒๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต
 ตารางที่ ๓๑ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๗ อำเภอคีรีรัฐนิคม

รายการ	นอกเขตชลประทาน
	ต้นทุน(บาท/ไร่/ปี)
พันธุ์	๔,๔๐๐
ปุ๋ยอินทรีย์	๑,๐๐๐
ปุ๋ยเคมี	๓,๔๐๐
ค่าจ้างแรงงาน	๓,๐๐๐
รวม	๑๑,๘๐๐

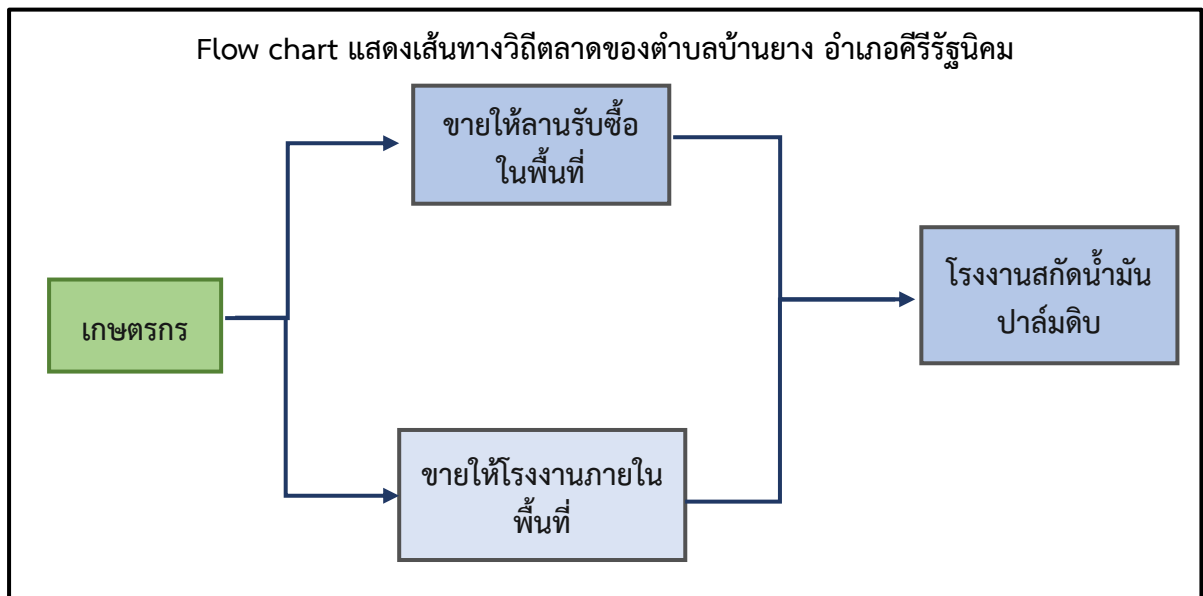
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

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

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันจะขายผลผลิตให้แก่ ลานเท และโรงงานในพื้นที่



ภาพที่ ๒๑ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

- ๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
 มีแหล่งรับซื้อ รวม ๒ แห่ง
 - อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบล บ้านยาง จำนวน ๒ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในตำบลบ้านยาง จำนวน ๓๑๔ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่
 จำนวน ๑๐ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๒ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๖	บ้านยาง	ด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล
๒	๗	บ้านยาง	ด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล
๓	๘	บ้านยาง	ด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล
๔	๙	บ้านยาง	ด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล
๕	๑๐	บ้านยาง	ด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๓	๑. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม ๒. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน บ้านนางแก้ว (ศูนย์หลัก) ๓. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๗ ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แปลงใหญ่	๑	๑. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๗ ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วิสาหกิจชุมชน	๑	๑. วิสาหกิจชุมชนสหมิตรบ้านยางปาล์ม
กลุ่มแม่บ้าน	๑	๑. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรร่วมใจ

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๔ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลบ้านยาง

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ปลูกกระจายหลายตำบล คุณภาพดินต่างกัน	ลานรับซื้อบางแห่งรับผลิตจำนวนมากช่วงเดียวกัน	โรงงานตั้งใกล้แหล่งผลิตหลัก
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตต่อไร่ไม่เท่ากัน บางพื้นที่เข้าถึงยาก	รถขนส่งไม่พอช่วงผลผลิตออกพร้อมกัน	วัตถุดิบล้นหรือขาดในบางช่วง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	จัดทำแผนที่แสดงปริมาณผลผลิตรายพื้นที่	วางแผนรองรับซื้อและขนส่งตามข้อมูลจริง	ใช้ข้อมูลพื้นที่คาดการณ์วัตถุดิบล่วงหน้า
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	ส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ความรู้แตกต่างกัน	ทำหน้าที่รวบรวมและคัดแยกผลผลิต	รับซื้อและสกัดน้ำมันปาล์ม
	ปัญหา Pain point	ต้นทุนสูง ราคาผันผวน ขาดแรงงาน	ตรวจคุณภาพได้จำกัด ต่อรองราคาขายาก	ต้องควบคุมคุณภาพและต้นทุน
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	รวมกลุ่มขาย อบรมเพิ่มความรู้	ใช้ระบบบันทึกข้อมูลและตรวจสอบแหล่งที่มา	วางแผนรับวัตถุดิบและควบคุมมาตรฐาน
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	คุณภาพทะลายนี้อาจไม่สม่ำเสมอ	มีการคัดแยกเบื้องต้นก่อนส่งโรงงาน	แปรรูปเป็นน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
	ปัญหา Pain point	เก็บเกี่ยวไม่เหมาะสม ทำให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ	หากขนส่งช้า ความสดลดลง	ราคาขึ้นลงตามตลาดโลก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ให้ความรู้เรื่องการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม	ลดระยะเวลาจากตัดถึงโรงงาน	พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าสินค้า

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน []ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [✓] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

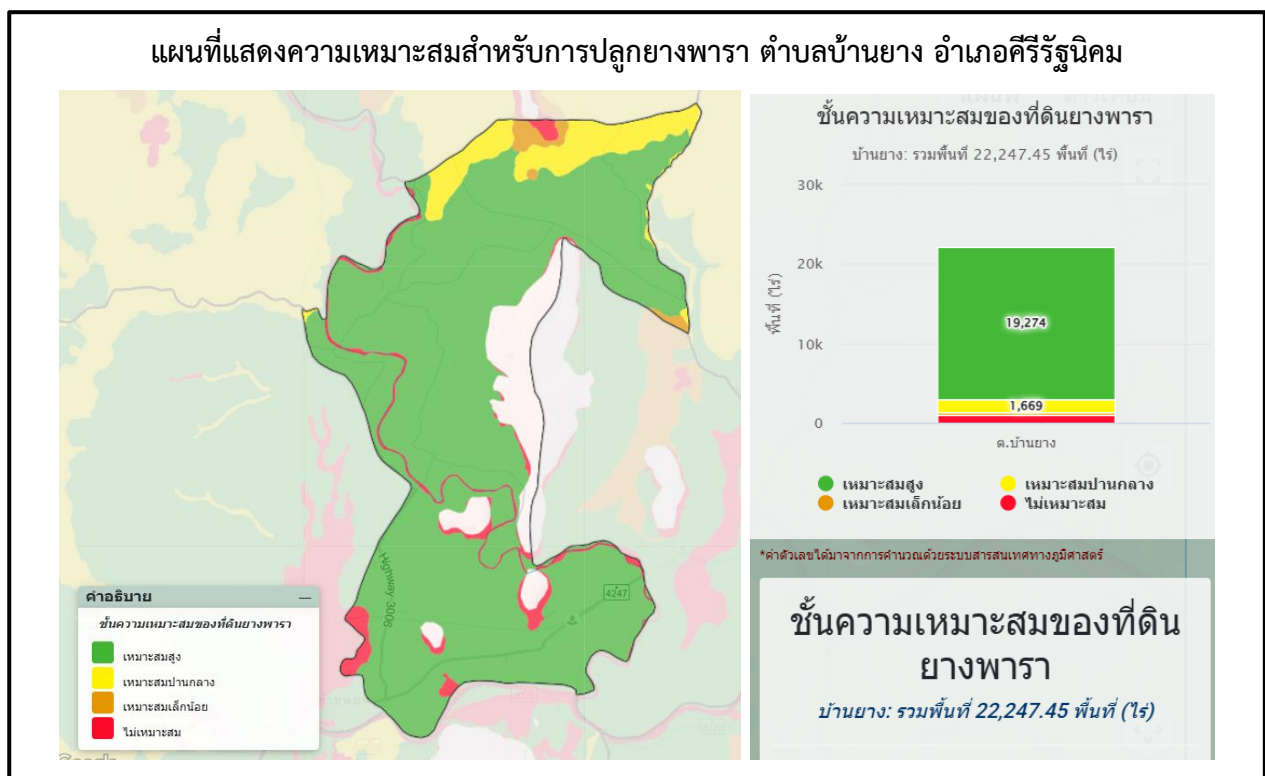
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

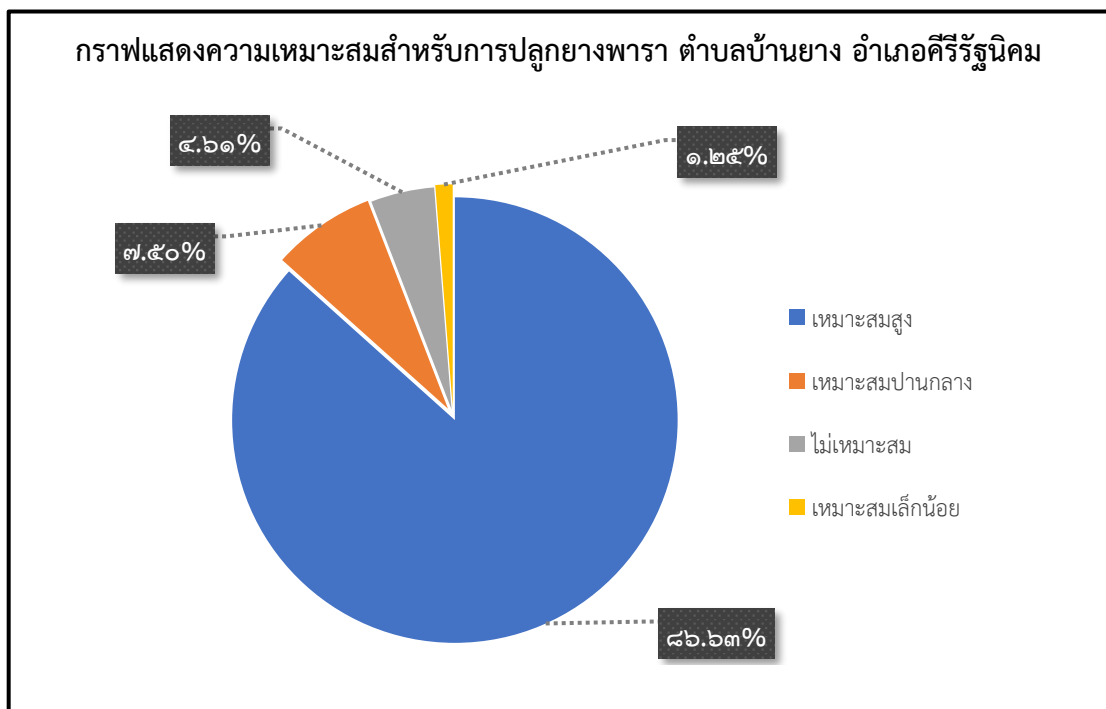
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ๒๒,๒๔๗.๔๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านยาง	๑,๙๒๗.๖	๑,๖๖๙.๑๒	๒๗๘.๐๕	๑,๐๒๖.๖๘	๒๒,๒๔๗.๔๕

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



ภาพที่ ๒๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพาราตำบลบ้านยาง

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



ภาพที่ ๒๓ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพาราตำบลบ้านยาง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๓๖ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
หมู่ที่ ๑	๒๐	๑๓๖.๒๔	๑๑๔.๔๓๒	๒๕.๘๖	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๒	๓๘	๓๓๐.๖๓	๒๕๒.๒๓๒	๕๗.๐๐	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๓	๘๒	๕๖๖.๒๘	๔๔๓.๔๑๖	๑๐๐.๒๑	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๔	๓๗	๓๒๐.๙๑	๓๑๐.๙๗๖	๗๐.๒๘	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๕	๓๖	๒๗๘.๙๓	๒๖๙.๑๘๔	๖๐.๘๓	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๖	๒๖	๑๖๒.๒๘	๑๔๙.๘๘๘	๓๓.๘๗	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๗	๔๒	๓๗๑.๘๒	๓๖๖.๖	๘๒.๘๕	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๘	๔๖	๕๘๓.๘๙	๓๖๓.๒๔	๘๒.๐๙	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๙	๒๓	๑๔๗.๑๐	๑๓๐.๘๕๖	๒๙.๕๗	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๑๐	๔๐	๔๐๕.๑๐	๓๘๐.๔	๘๕.๙๗	๐.๒๒๖
หมู่ที่ ๑๑	๔๒	๕๐๘.๖๖	๔๘๔.๓๗๖	๑๐๙.๔๖	๐.๒๒๖
รวม	๔๐๕	๓,๘๑๑.๘๓	๓๒๖๕.๖	๗๓๘.๐๒	๐.๒๒๖

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙



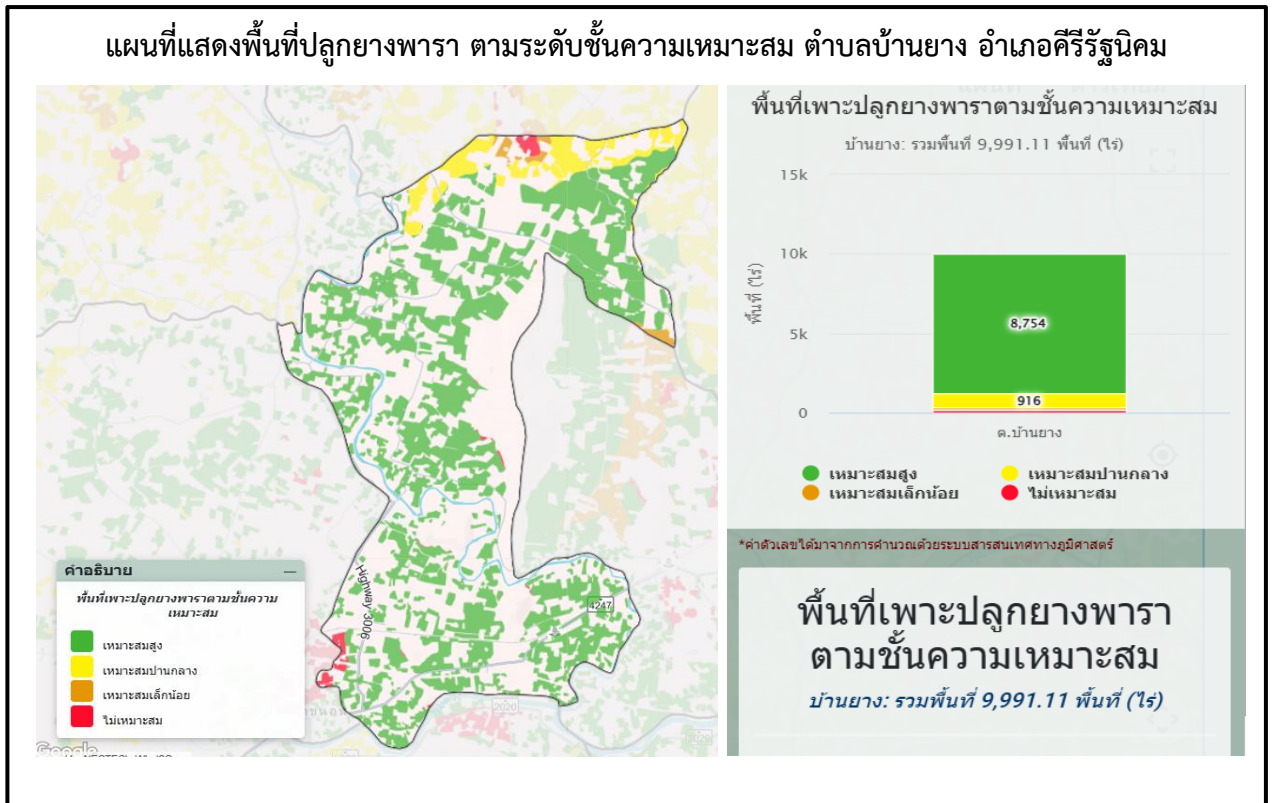
ภาพที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลบ้านยาง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

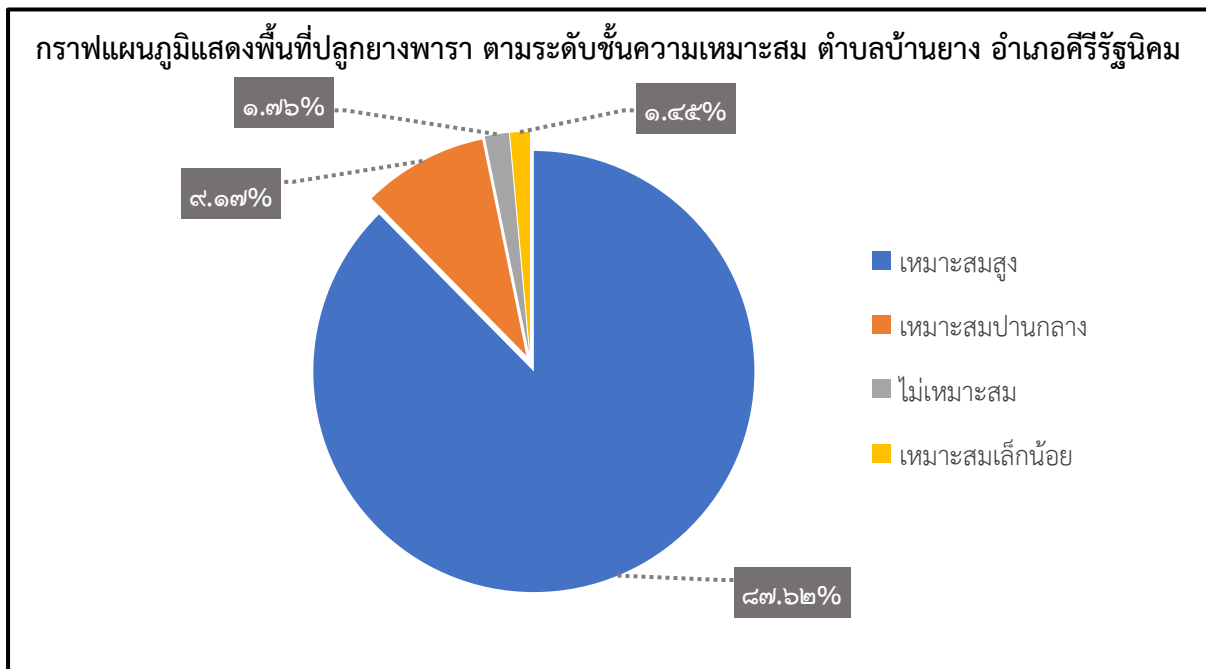
ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๙,๙๙๑.๑๑ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านยาง	๘,๗๕๓.๙๒	๙๑๖.๒๙	๑๔๕.๒๘	๑๗๕.๖๒	๙,๙๙๑.๑๑

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



ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)



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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี การใช้พันธุ์อย่างพาราที่ให้ผลผลิตสูงและต้านทานโรค เช่น RRIM ๖๐๐, PB ๒๖๐ ช่วยเพิ่มผลผลิตต่อไร่และลดความเสี่ยงจากโรค แม้ว่าบางพื้นที่ยังใช้พันธุ์ท้องถิ่นเดิมที่ผลผลิตต่ำกว่า

(๒) การเตรียมดิน มีการปรับปรุงดินด้วยการไถพรวนและเพิ่มปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก เพื่อให้ดินร่วนซุย อุดม น้ำดี และเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของรากยาง

(๓) การปลูก เกษตรกรใช้ระยะปลูกที่เหมาะสม เช่น ๓x๖ หรือ ๓x๗ เมตร ปลูกเป็นแนวเป็นระเบียบ เพื่อให้ต้นยางได้รับแสงเพียงพอและสะดวกต่อการเก็บน้ำยาง

(๔) ระบบการให้น้ำ มีการใช้ระบบให้น้ำแบบสปริงเกอร์หรือหยดน้ำ โดยเฉพาะในช่วงแล้ง เพื่อช่วยให้ต้นยางเจริญเติบโตและเริ่มให้ผลผลิตเร็วขึ้น

(๕) การดูแลรักษา ตัดหญ้า กำจัดวัชพืช และตัดแต่งกิ่งเป็นประจำ เพื่อลดการแข่งขันน้ำและสารอาหาร ทำให้ต้นยางมีสุขภาพดี ลดความเสี่ยงต่อโรค

(๖) การใส่ปุ๋ย เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเหมาะสมตามอายุและสภาพดิน พร้อมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน การใส่ปุ๋ยสม่ำเสมอช่วยเพิ่มปริมาณและคุณภาพน้ำยาง ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยหว่านให้ห่างโคนต้น ๑ ม. รัศมี ๓ ม. ปีละ ๒ ครั้ง

(๗) การเก็บเกี่ยว การเก็บน้ำยางทำโดยวิธีการกรีดที่ถูกวิธี และเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสม (เช้า-สาย) การเก็บเกี่ยวสม่ำเสมอช่วยรักษาปริมาณน้ำยางต่อวัน เปิดกรีดได้เมื่ออายุประมาณ ๗ ปีครึ่ง ขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตรจากพื้นดิน กรีดครั้งต้นวันเว้นวัน (๑/๒ S d/ ๒) ใช้กับยางทุกพันธุ์

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว น้ำยางที่เก็บแล้วควรเก็บในภาชนะสะอาด ป้องกันสิ่งเจือปนและแสงแดด และรีบนำส่งโรงงานหรือแปรรูป เพื่อคงคุณภาพน้ำยาง ภายหลังจากที่ทำการปลูกไปแล้ว ย่อมจะมีต้นยางพาราที่แตกต่างกันเสมอ หมั่นลงแปลงสำรวจโรคและแมลงศัตรูสม่ำเสมอ

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู เกษตรกรเฝ้าระวังโรค เช่น โรคแอนแทรคโนส โรคราแป้ง และแมลงศัตรู เช่น หนอนเจาะกิ่ง ใช้มาตรการผสมผสานระหว่างชีวภาพและสารเคมีที่ปลอดภัย เพื่อลดความเสียหายและรักษาคุณภาพผลผลิต

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอคีรีรัฐนิคม มีฤดูการปลูกยางพาราเริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม การเก็บเกี่ยวระหว่าง พฤษภาคม ถึงเดือน กุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในอำเภอคีรีรัฐนิคม 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 ๒๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

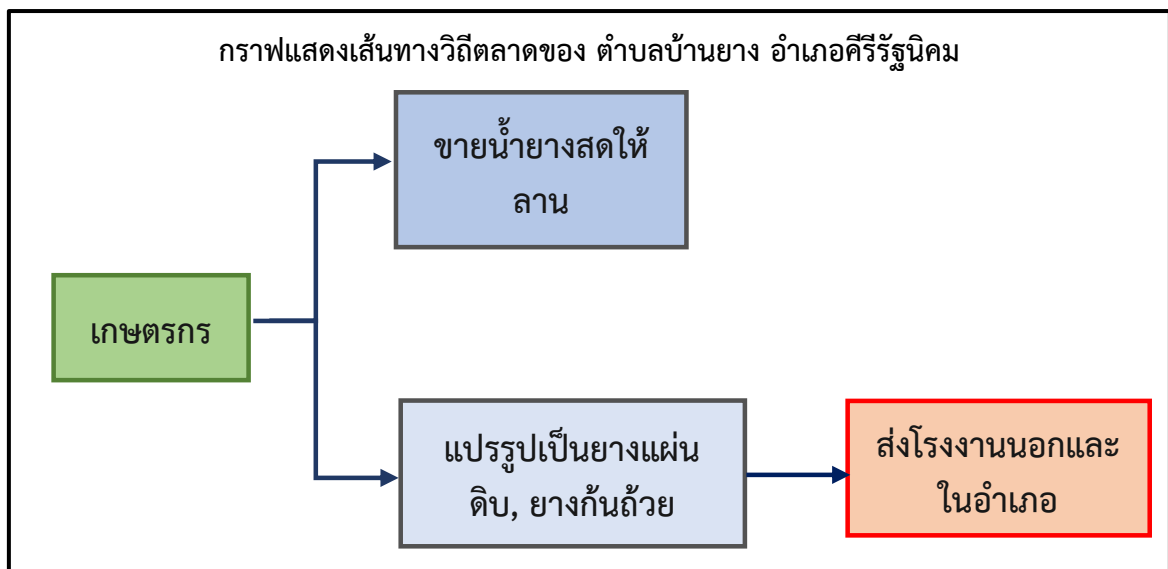
ตารางที่ ๓๘ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘ ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม

รายการ	นอกเขตชลประทาน
	ต้นทุน(บาท/ไร่/ปี)
ปุ๋ย	๑,๙๐๐
ตัดหญ้า	๔๐๐
จ้างกรีดยาง (แบ่ง๖๐/๔๐)	๐
รวม	๒,๓๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด



ภาพที่ ๒๘ วิธีการตลาดยางพารา อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๔ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบล บ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๓ ตำบล บ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบล บ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๑ ตำบล บ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๔๐๕ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๑ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๙ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๖	บ้านยาง	การผลิตยางพารา	การผลิตยางพาราคูณภาพ การจัดการระบบกรี๊ดที่เหมาะสม

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) องค์กรเกษตรกร

ไม่มี

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๔๐ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ยางพารา อำเภอคีรีรัฐนิคม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	สวนยางกระจายหลายตำบล บางพื้นที่เป็นที่ราบ บางพื้นที่ลาดชัน	มีจุดรับซื้อน้ำยางและยางแผ่นในพื้นที่	ส่งขายโรงงานแปรรูปในจังหวัดสุราษฎร์ฯ และใกล้เคียง
	ปัญหา Pain point	บางพื้นที่ดินเสื่อม ฝนตกชุกทำให้กรี๊ดไม่ได้	การขนส่งช่วงหน้าฝนลำบาก	ราคาขึ้นลงตามตลาดกลาง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ปรับปรุงดิน ทำร่องระบายน้ำ วางแผนกรี๊ดตามสภาพอากาศ	จัดจุดรวบรวมใกล้เคียงผลิต ลดระยะทาง	ใช้ข้อมูลผลผลิตรายพื้นที่ช่วยวางแผนตลาด
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย กรี๊ดเองในครัวเรือน	รับซื้อน้ำยางสดและยางแผ่น	รับซื้อเพื่อแปรรูปเป็นยางแท่ง/ผลิตภัณฑ์
	ปัญหา Pain point	ขาดแรงงานช่วงราคาดี ต้นทุนปุ๋ยสูง	ปริมาณเข้าไม่สม่ำเสมอ	ต้องควบคุมคุณภาพและมาตรฐาน
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	อบรมกรี๊ดยางถูกวิธี บริหารต้นทุน	รวมกลุ่มเพิ่มอำนาจต่อรอง	วางแผนรับซื้อให้สอดคล้องกับฤดูกาล
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลิตเป็นน้ำยางสด ยางแผ่น หรือยางก้อนถ้วย	มีการคัดคุณภาพก่อนส่งโรงงาน	แปรรูปเป็นยางแท่ง ยางแผ่นรมควัน ฯลฯ
	ปัญหา Pain point	สิ่งเจือปนในน้ำยาง ทำให้ราคาลด	คุณภาพไม่สม่ำเสมอ	ราคาผันผวนตามตลาดโลก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	รักษาความสะอาด ควบคุมเปอร์เซ็นต์เนื้อยาง	แยกเกรดชัดเจนก่อนขาย	พัฒนาคุณภาพเพื่อเพิ่มมูลค่า

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

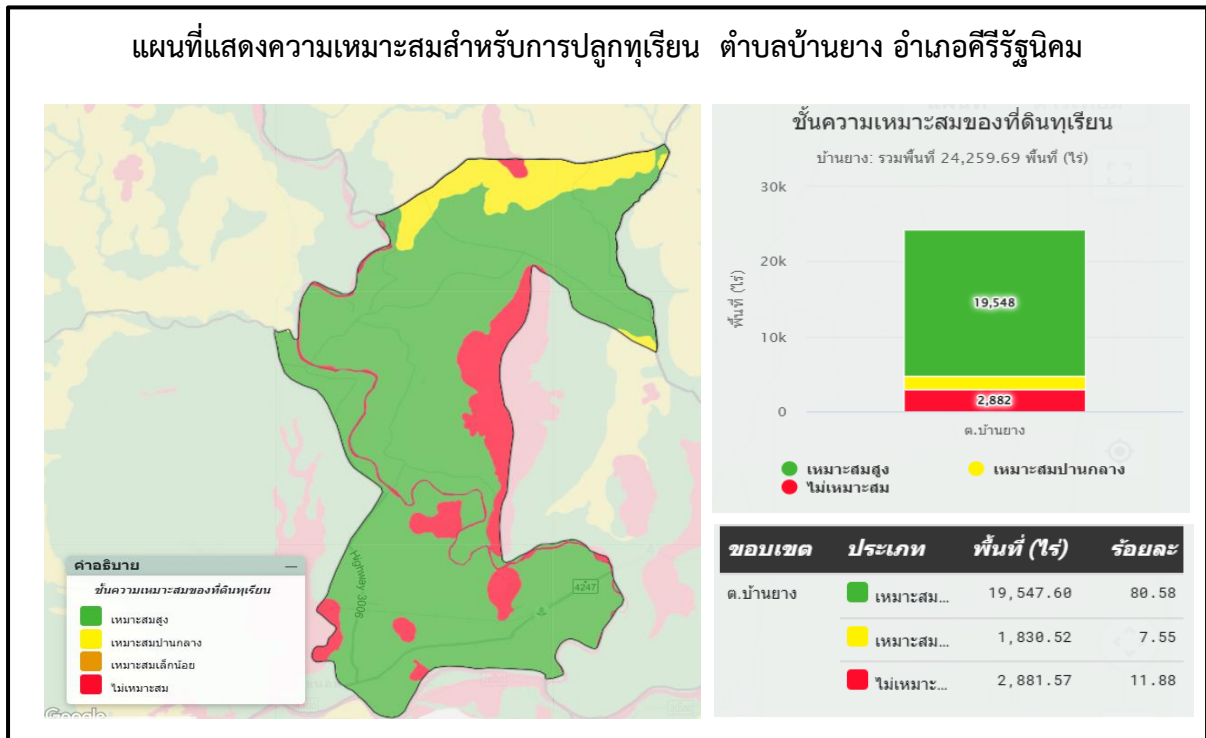
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๔๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

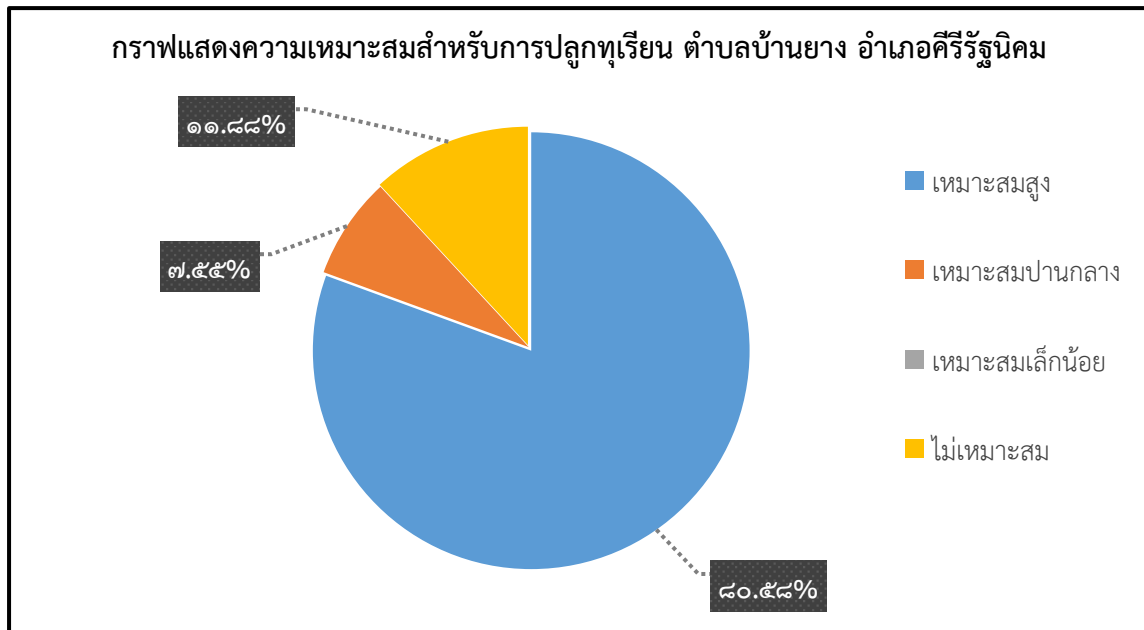
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านยาง	๑๙,๕๕๗.๖๐	๑,๘๓๐.๕๒	๐.๐๐	๒,๘๘๑.๕๗	๒๔,๒๕๙.๖๙

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



ภาพที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน ตำบลบ้านยาง

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



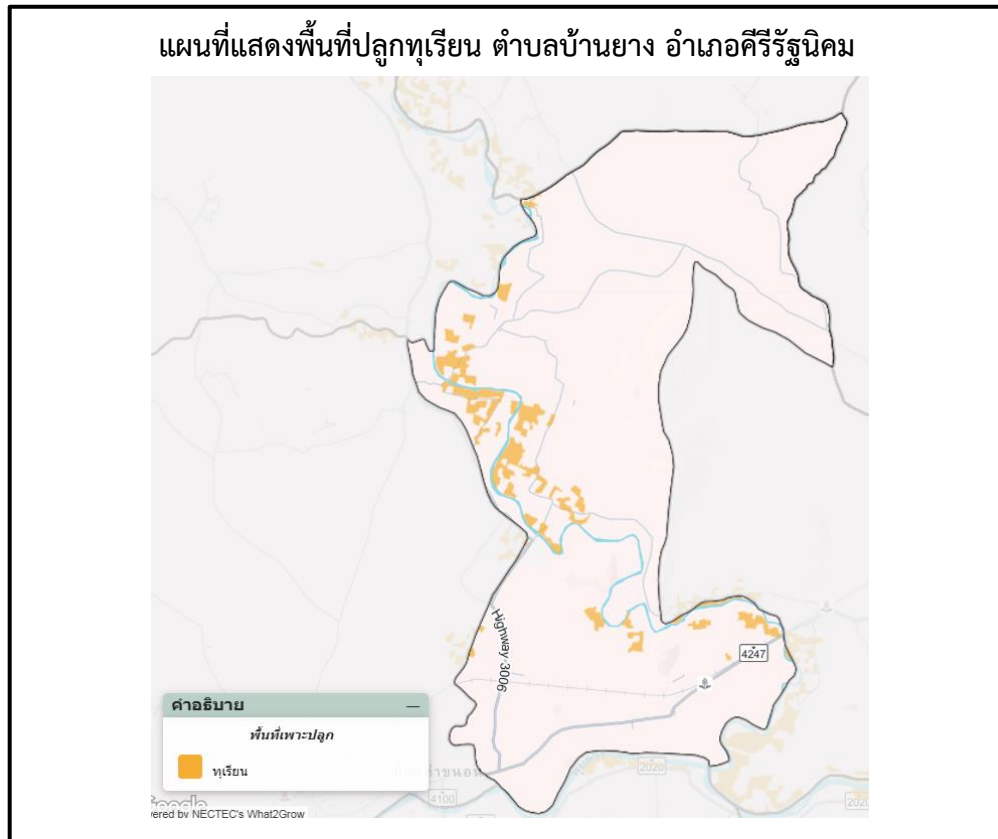
ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความสำหรับปลูกทุเรียน ตำบลบ้านยาง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

ตารางที่ ๔๒ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน ตำบลบ้านยาง

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก(ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
หมู่ที่ ๑	๓	๔.๔๔	๑๑.๙๔	๑๓,๑๓๔	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๒	๑๖	๕๑.๕๕	๕๐.๘๘	๕๕,๙๖๘	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๓	๒๔	๗๐.๗๗	๔๗.๔๖	๕๒,๒๐๖	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๔	๒๕	๑๐๓.๗๐	๙๘.๘๗	๑๐๘,๗๕๗	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๕	๑	๕.๔๑	๐.๗๕	๘๒๕	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๖	๑๑	๑๖.๗๙	๑๕.๗๙	๑๗,๓๖๙	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๗	๑๑	๒๗.๗๐	๓๒.๒	๓๕,๔๒๐	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๘	๑๐	๕๒.๐๘	๔๖.๓๒	๕๐,๙๕๒	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๙	๖	๒๐.๓๗	๑๖.๒๙	๑๗,๙๑๙	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๑๐	๑๓	๔๓.๓๕	๔๗.๗๓	๕๒,๕๐๓	๑.๑๐๐
หมู่ที่ ๑๑	๑๓	๕๑.๘๐	๕๕.๘	๖๑,๓๘๐	๑.๑๐๐
รวม	๑๓๒	๔๔๗.๙๓	๔๒๔.๐๓	๔๖๖,๔๓๓	๑.๑๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร,พ.ศ. ๒๕๖๙



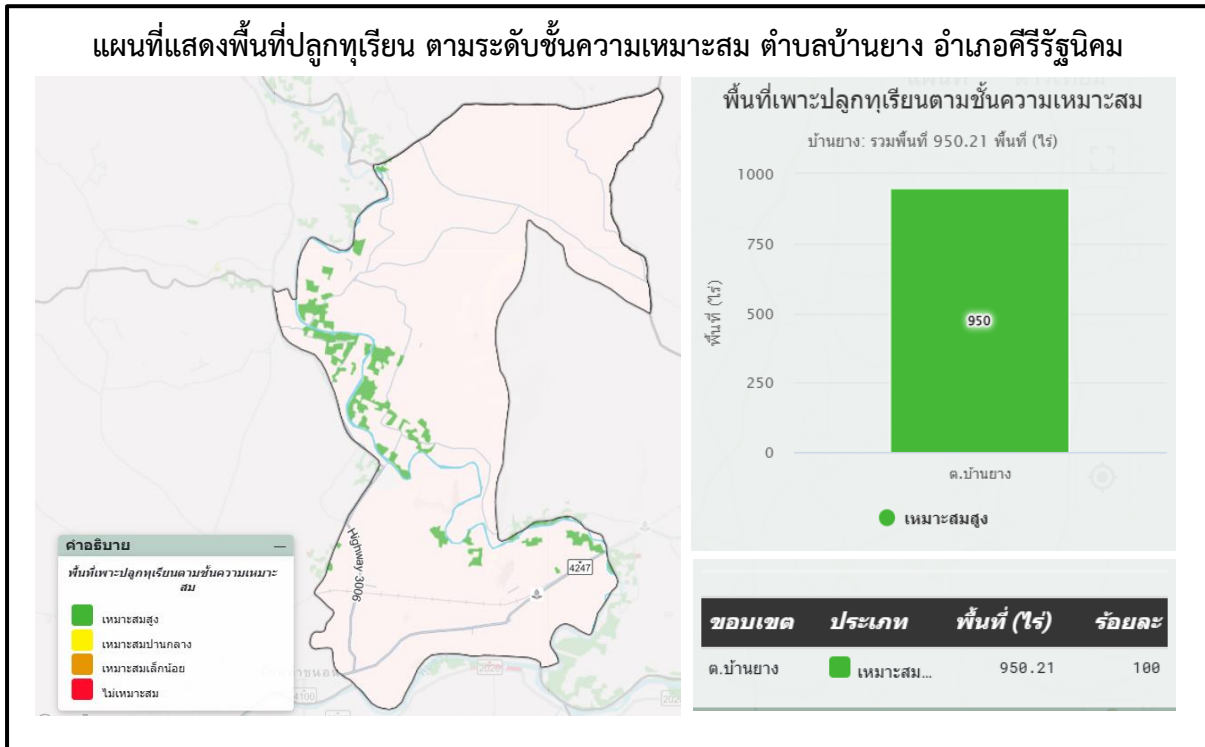
ภาพที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลบ้านยาง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

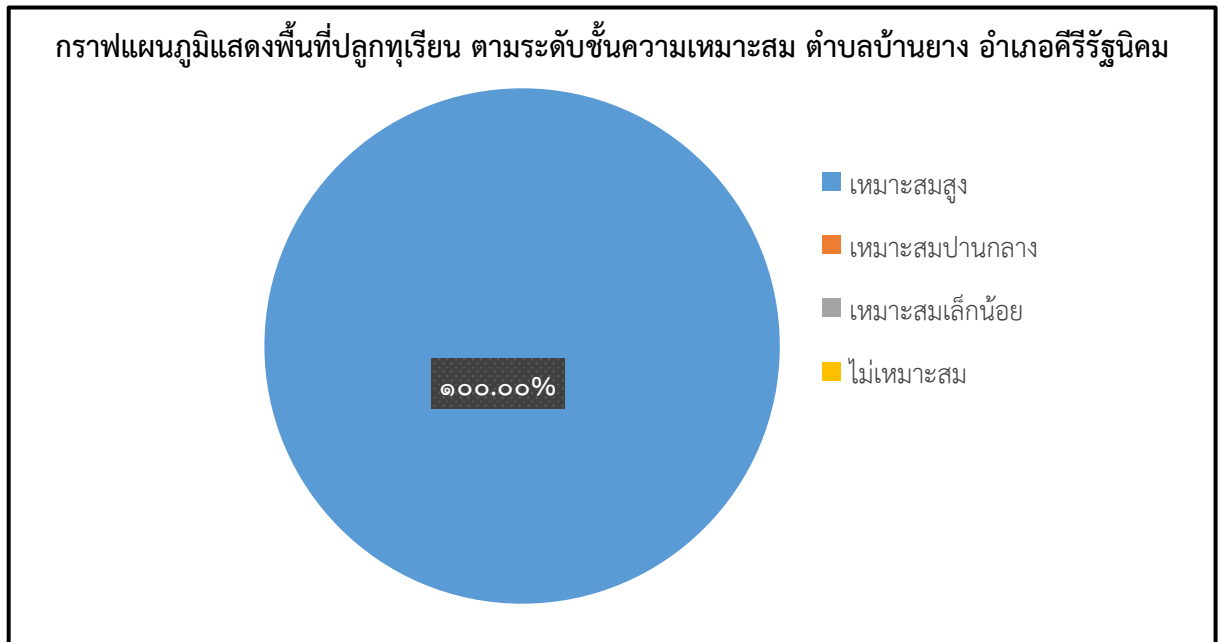
ตารางที่ ๔๓ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลบ้านยาง	๙๕๐.๒๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕๐.๒๑

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



ภาพที่ ๓๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)



ภาพที่ ๓๓ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบ้านยาง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (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 การเตรียมดิน พื้นฟูสภาพต้น และทำใบให้สมบูรณ์
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีการฉีดสารชีวภัณฑ์ หรือสารเคมีเพื่อป้องกันกำจัดเป็นประจำ

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบ้านยาง 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				←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว				△ ปลูกสูงสุด	▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด			

ภาพที่ ๓๔ ปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียนใน ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

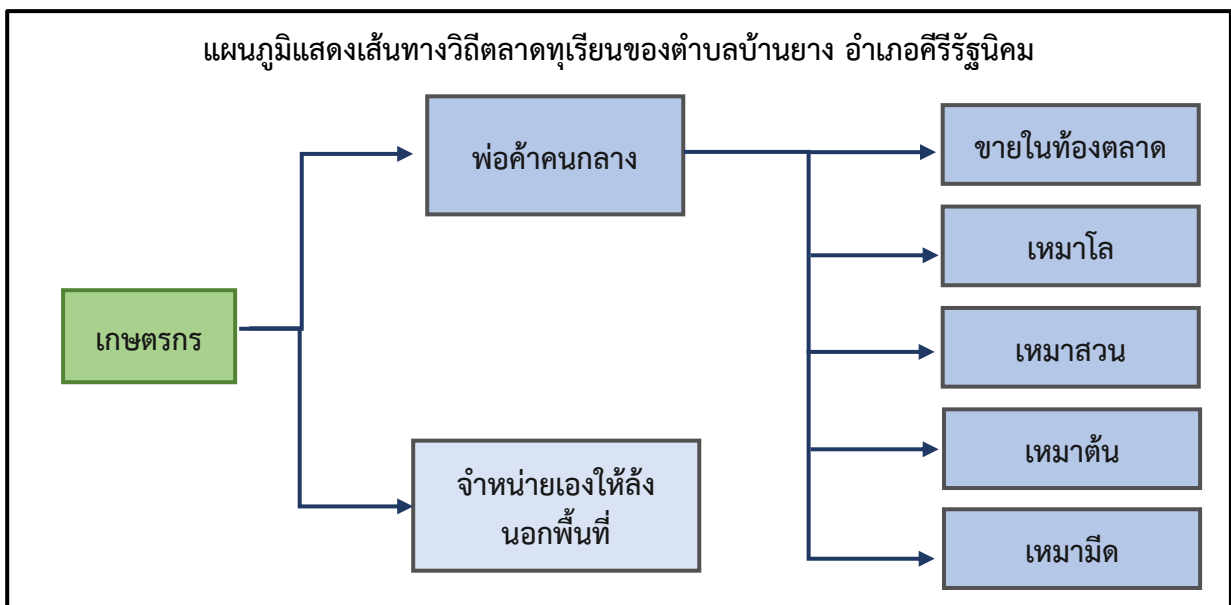
ตารางที่ ๔๔ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๗ อำเภอคีรีรัฐนิคม

รายการ	นอกเขตชลประทาน
	ต้นทุน(บาท/ไร่/ปี)
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 : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



ภาพที่ ๓๕ แสดงวิธีการตลาดทุเรียน อำเภอคีรีรัฐนิคม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ไม่มี

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

ไม่มี

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๔๕ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
กลุ่มแม่บ้าน	๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรรวมใจ

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๔๖ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลบ้านยาง

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	ปลูกในพื้นที่ราบและพื้นที่ลาดชัน บางพื้นที่ใกล้แหล่งน้ำ	มีล้งรับซื้อในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง	ส่งขายทั้งตลาดภายในประเทศและส่งออก
	ปัญหา Pain point	ฝนตกชุกช่วงออกดอก เสี่ยงดอกร่วง/ผลร่วง	ผลผลิตออกพร้อมกัน ทำให้ล้งจุกรับซื้อ	ราคาผันผวนตามฤดูกาล
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	จัดการน้ำดี ทำทางระบายน้ำ ป้องกันโรคราก	กระจายรอบตัด ไม้ให้ผลผลิตออกพร้อมกัน	ใช้ข้อมูลผลผลิต คาดการณ์ตลาดล่วงหน้า
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรรายย่อยถึงรายกลาง ดูแลตนเอง	คัดเกรดและรวบรวมผลผลิต	จำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ
	ปัญหา Pain point	ต้นทุนสูง (ปุ๋ย แรงงาน) โรคพืชระบาดง่าย	ต้องการผลผลิตคุณภาพสม่ำเสมอ	ต้องรักษามาตรฐานคุณภาพ
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	อบรมการตัดทุเรียนแก่จัด ถูกวิธี	แยกเกรดชัดเจน โปร่งใส	วางแผนรับซื้อให้สอดคล้องฤดูกาล
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	มีหลายพันธุ์ เช่น หมอนทอง ชะนี ฯลฯ	คัดขนาดและคุณภาพก่อนส่งขาย	จำหน่ายผลสด/แปรรูป
	ปัญหา Pain point	ตัดอ่อนทำให้เสียชื่อเสียงพื้นที่	ซ้่าง่ายระหว่างขนส่ง	ราคาขึ้นลงตามปริมาณผลผลิต
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ตัดเมื่อแก่จัดตามอายุผล	จัดการขนส่งอย่างระมัดระวัง	พัฒนาคุณภาพและสร้างแบรนด์พื้นที่

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๔๗ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตรยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตรยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดด้านการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาสู่มาตรฐานสากล
๔. หลักการและเหตุผล	ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของพื้นที่ แต่ยังมีข้อจำกัดด้านคุณภาพและการจัดการสวน มาตรฐาน RSPO เป็นมาตรฐานสากลที่ส่งเสริมการผลิตอย่างยั่งยืน ครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานจะช่วยเพิ่มมูลค่า สร้างความเชื่อมั่นตลาด และลดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรตามหลักเกณฑ์ RSPO ๒) ยกระดับการจัดการสวนให้ได้มาตรฐาน ๓) เพิ่มคุณภาพและมูลค่าผลผลิต ๔) ส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย - ผ่านการอบรมร้อยละ ๘๐ - พื้นที่เข้าสู่ระบบ RSPO ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ - ผลผลิตคุณภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมหลักเกณฑ์ RSPO ๒) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ๓) ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามประเมินผล ๔) สนับสนุนการจัดทำระบบบันทึกข้อมูลฟาร์ม ๕) เชื่อมโยงตลาดรองรับผลผลิตมาตรฐาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม อปท. และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๕)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๓๕๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมการเกษตร
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการอบรมและมีความรู้ด้าน RSPO - มีแปลงต้นแบบ - มีเกษตรกรสมัครเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรสามารถจัดการสวนตามหลักเกษตรยั่งยืน - ผลผลิตมีคุณภาพและได้ราคาสูงขึ้น - ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - สร้างภาพลักษณ์สินค้าเกษตรจังหวัดสู่มาตรฐานสากล

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

ตารางที่ ๔๘ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาเกษตรกรรายย่อยและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การกระจายความเสี่ยงด้านรายได้ และการส่งเสริมเกษตรแบบผสมผสานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๔. หลักการและเหตุผล	ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของพื้นที่ แต่เกษตรกรประสบปัญหาาราคาผันผวนและรายได้ไม่แน่นอน การส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยาง เช่น พืชผัก ไม้ผล หรือพืชสมุนไพร จะช่วยใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มรายได้ระหว่างรออายุยังไม่เปิดกรีด และลดความเสี่ยงทางเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยปรับปรุงสภาพดินและระบบนิเวศในสวน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ส่งเสริมเกษตรกรให้มีรายได้เสริมจากการปลูกพืชร่วมในสวนยาง ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พื้นที่การเกษตร ๓) ลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคายางพารา ๔) ส่งเสริมระบบเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย - พื้นที่ปลูกพืชผสมผสานไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่ - เกษตรกรมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ - ร้อยละ ๗๐ ของเกษตรกรสามารถดำเนินการต่อเนื่องหลังจบโครงการ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่สวนยางพาราในอำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมให้ความรู้ด้านการปลูกพืชผสมผสานและการวางแผนการผลิต ๒) สนับสนุนเมล็ดพันธุ์/กล้าพันธุ์พืชที่เหมาะสม ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ๔) ลงพื้นที่ติดตามให้คำปรึกษา และประเมินผล ๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงตลาด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัตนนิคม ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๕)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๒๘๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการอบรมความรู้การปลูกพืชผสมผสาน - มีแปลงต้นแบบในพื้นที่ - มีพื้นที่ปลูกพืชเสริมในสวนยางเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มและกระจายความเสี่ยงได้ดีขึ้น - ระบบนิเวศในสวนยางมีความหลากหลายมากขึ้น - เกิดต้นแบบการทำเกษตรผสมผสานในชุมชน - ชุมชนมีความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจฐานราก

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

ตารางที่ ๔๙ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM : Integrated Pest Management) เพื่อการเกษตรปลอดภัยและยั่งยืน แบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM : Integrated Pest Management) เพื่อการเกษตรปลอดภัยและยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาเกษตรกรรมปลอดภัยและลดต้นทุนการผลิต
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดด้านการพัฒนาเกษตรปลอดภัย การลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร และการส่งเสริมระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ปัญหาการระบาดของศัตรูพืชส่งผลกระทบต่อผลผลิตและคุณภาพสินค้าเกษตร เกษตรกรส่วนหนึ่งยังพึ่งพาการใช้สารเคมีเป็นหลัก ทำให้ต้นทุนสูงและเกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) เป็นแนวทางที่เน้นการใช้หลายวิธีร่วมกัน เช่น วิธีเขตกรรม ชีววิธี การใช้ศัตรูธรรมชาติ และการใช้สารเคมีอย่างเหมาะสม เพื่อลดความเสียหายและสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ส่งเสริมความรู้และทักษะด้าน IPM ให้แก่เกษตรกร ๒) ลดการใช้สารเคมีที่ไม่จำเป็น ๓) ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพผลผลิต ๔) ส่งเสริมระบบเกษตรปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ราย - เกษตรกรสามารถนำหลัก IPM ไปใช้ได้จริงร้อยละ ๗๕ - ลดการใช้สารเคมีลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ - ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจในอำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมให้ความรู้ด้านหลักการ IPM และการสำรวจศัตรูพืช ๒) จัดตั้งแปลงเรียนรู้/แปลงสาธิต ๓) สนับสนุนชีวภัณฑ์หรือศัตรูธรรมชาติ ๔) ลงพื้นที่ติดตาม ให้คำปรึกษา และประเมินผล ๕) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัฐนิคม ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๕)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๓๒๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบส่งเสริมและพัฒนาเกษตรปลอดภัย/งบพัฒนาจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการอบรมและมีความรู้ด้าน IPM - มีแปลงสาธิตการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน - มีการใช้ชีวภัณฑ์เพิ่มขึ้นในพื้นที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรลดการพึ่งพาสารเคมี - ต้นทุนลดลงและผลผลิตมีคุณภาพปลอดภัย - สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศในพื้นที่ดีขึ้น - เกิดเครือข่ายเกษตรกรด้าน IPM ในชุมชน

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

ตารางที่ ๕๐ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการเลี้ยงกึ่งฝอยเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างอาชีพเสริมในชุมชนแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกึ่งฝอยเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างอาชีพเสริมในชุมชน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาอาชีพและเพิ่มรายได้ภาคการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก การสร้างอาชีพเสริม และการใช้ทรัพยากรในพื้นที่อย่างคุ้มค่า
๔. หลักการและเหตุผล	กึ่งฝอยเป็นสัตว์น้ำพื้นบ้านที่ตลาดมีความต้องการสูง สามารถเลี้ยงได้ในบ่อดินหรือบ่อซีเมนต์ ใช้พื้นที่ไม่มาก ลงทุนไม่สูง และให้ผลตอบแทนรวดเร็ว เหมาะสำหรับเกษตรกรรายย่อยหรือครัวเรือนที่ต้องการอาชีพเสริม การส่งเสริมการเลี้ยงกึ่งฝอยอย่างถูกหลักวิชาการจะช่วยเพิ่มรายได้ ลดความเสี่ยงจากอาชีพหลัก และสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจในระดับชุมชน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ส่งเสริมอาชีพเสริมให้เกษตรกรและประชาชนในชุมชน ๒) เพิ่มรายได้ครัวเรือน ๓) ถ่ายทอดความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างถูกต้อง ๔) สร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงกึ่งฝอยในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย - ปล่อยละ ๘๐ สามารถเลี้ยงกึ่งฝอยได้สำเร็จ - รายได้เสริมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐-๕,๐๐๐ บาท/เดือน/ครัวเรือน - เกิดกลุ่มผู้เลี้ยงกึ่งฝอยอย่างน้อย ๑ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ตำบลในอำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมให้ความรู้ด้านการเลี้ยงกึ่งฝอยและการบริหารจัดการบ่อ ๒) สนับสนุนพันธุ์กึ่งฝอยเริ่มต้น ๓) จัดทำแปลง/บ่อสาธิตต้นแบบ ๔) ติดตามให้คำปรึกษาอย่างต่อเนื่อง ๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงตลาด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัตนนิคม ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอ อปท. และภาคีเครือข่ายในพื้นที่
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕ ปี (ตุลาคม ๒๕๗๑ - กันยายน ๒๕๗๕)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๒๕๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมอาชีพ
๑๒. ผลผลิต (Output)	- ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และเริ่มเลี้ยงกึ่งฝอย - มีบ่อเลี้ยงต้นแบบในพื้นที่ - เกิดกลุ่มผู้เลี้ยงกึ่งฝอย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ครัวเรือนมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้น - ชุมชนมีอาชีพเสริมที่มั่นคง - เกิดการใช้ทรัพยากรในพื้นที่อย่างคุ้มค่า - เศรษฐกิจฐานรากเข้มแข็งขึ้น

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

ตารางที่ ๕๑ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง การพัฒนาเกษตรแปรรูป และการสร้างเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง
๔. หลักการและเหตุผล	ทุเรียนเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดสุราษฎร์ธานี แต่ผลผลิตส่วนใหญ่จำหน่ายในรูปแบบผลสด ซึ่งมีความเสี่ยงด้านราคาผันผวนและปัญหาผลผลิตล้นตลาด การส่งเสริมการแปรรูป เช่น ทุเรียนทอด ทุเรียนกวน ทุเรียนพรีซัดราย หรือผลิตภัณฑ์ขนมจากทุเรียน จะช่วยเพิ่มมูลค่า ยืดอายุการเก็บรักษา กระจายช่องทางตลาด และสร้างรายได้เพิ่มให้เกษตรกรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพิ่มมูลค่าผลผลิตทุเรียนในพื้นที่ ๒) สร้างอาชีพเสริมและพัฒนาทักษะการแปรรูปให้เกษตรกร/กลุ่มแม่บ้าน ๓) ลดปัญหาผลผลิตล้นตลาด ๔) ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย - เกิดผลิตภัณฑ์แปรรูปอย่างน้อย ๓ ชนิด - มูลค่าผลผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ - เกิดกลุ่มแปรรูปทุเรียนอย่างน้อย ๑ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกทุเรียนในอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมการแปรรูปทุเรียนและมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร (GMP เบื้องต้น) ๒) สนับสนุนอุปกรณ์แปรรูปเบื้องต้น ๓) พัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า ๔) ส่งเสริมการตลาดออนไลน์และออฟไลน์ ๕) ติดตามให้คำปรึกษาและประเมินผล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด พานิชย์จังหวัด อปท. และภาคีเครือข่าย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๕)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๔๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน
๑๒. ผลผลิต (Output)	- ผู้เข้าร่วมมีความรู้และทักษะการแปรรูป - มีผลิตภัณฑ์แปรรูปทุเรียนต้นแบบ - มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรและชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - ลดการจำหน่ายผลผลิตในรูปแบบวัตถุดิบราคาต่ำ - สินค้าทุเรียนของพื้นที่มีมูลค่าและภาพลักษณ์ที่ดีขึ้น - เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๕๒ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตรยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณสนับสนุนการอบรมและจัดทำแปลงต้นแบบ - วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้าน RSPO - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร - คู่มือ/เอกสารมาตรฐาน RSPO - ความร่วมมือจากโรงงานและภาคีเครือข่าย 	<ul style="list-style-type: none"> ๑) อบรมหลักเกณฑ์ RSPO ๒) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ๓) ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามประเมินผล ๔) สนับสนุนการจัดทำระบบบันทึกข้อมูลฟาร์ม ๕) เชื่อมโยงตลาดรองรับผลผลิตมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรได้รับการอบรมและมีความรู้ด้าน RSPO - มีแปลงต้นแบบ - มีเกษตรกรสมัครเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรสามารถจัดการสวนตามหลักเกษตรยั่งยืน - ผลผลิตมีคุณภาพและได้ราคาสูงขึ้น - ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - สร้างภาพลักษณ์สินค้าเกษตรจังหวัดสู่มาตรฐานสากล 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น - จังหวัดมีภาพลักษณ์เป็นแหล่งผลิตปาล์มมาตรฐานสากล - เกษตรกรมีรายได้มั่นคงและแข่งขันได้ในตลาดสากล 	งบประมาณจังหวัด/งบส่งเสริมการเกษตร	๒๕๗๑ - ๒๕๗๕
โครงการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณสนับสนุนเมล็ดพันธุ์/กล้าพันธุ์ - วิทยากรด้านเกษตรผสมผสาน - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร - แปลงต้นแบบในพื้นที่ - เครือข่ายตลาดรับซื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> ๑) อบรมให้ความรู้ด้านการปลูกพืชผสมผสานและการวางแผนการผลิต ๒) สนับสนุนเมล็ดพันธุ์/กล้าพันธุ์พืชที่เหมาะสม ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ๔) ลงพื้นที่ติดตาม ให้คำปรึกษา และประเมินผล ๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรได้รับการอบรมความรู้การปลูกพืชผสมผสาน - มีแปลงต้นแบบในพื้นที่ - มีพื้นที่ปลูกพืชเสริมในสวนยางเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรมีรายได้เพิ่มและกระจายความเสี่ยงได้ดีขึ้น - ระบบนิเวศในสวนยางมีความหลากหลายมากขึ้น - เกิดต้นแบบการทำเกษตรผสมผสานในชุมชน - ชุมชนมีความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจฐานราก 	<ul style="list-style-type: none"> - ลดการพึ่งพารายได้จากยางเพียงอย่างเดียว - เกิดต้นแบบเกษตรผสมผสานขยายผลระดับตำบล - เศรษฐกิจฐานรากมีความมั่นคงและยั่งยืน 	งบประมาณจังหวัด/งบส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	๒๕๗๑ - ๒๕๗๕

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM : Integrated Pest Management) เพื่อการเกษตรปลอดภัยและยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณสนับสนุนการอบรมและจัดทำแปลงสาธิต - วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้าน IPM/ชีวภัณฑ์ - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน - วัสดุอุปกรณ์/ชีวภัณฑ์/กับดักแมลง - ความร่วมมือจากหน่วยงานภาคีในพื้นที่ 	<p>๑) อบรมให้ความรู้ด้านหลักการ IPM และการสำรวจศัตรูพืช ๒) จัดตั้งแปลงเรียนรู้/แปลงสาธิต</p> <p>๓) สนับสนุนชีวภัณฑ์หรือศัตรูธรรมชาติ ๔) ลงพื้นที่ติดตาม ให้คำปรึกษา และประเมินผล ๕) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรได้รับการอบรมและมีความรู้ด้าน IPM - มีแปลงสาธิตการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน - มีการใช้ชีวภัณฑ์เพิ่มขึ้นในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรลดการพึ่งพาสารเคมี - ต้นทุนลดลงและผลผลิตมีคุณภาพปลอดภัย - สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศในพื้นที่ดีขึ้น - เกิดเครือข่ายเกษตรกรด้าน IPM ในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่การผลิตมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น - ลดการปนเปื้อนสารเคมีในดินและแหล่งน้ำ - สร้างภาพลักษณ์สินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด - เกษตรกรมีรายได้มั่นคงและยั่งยืนในระยะยาว 	งบส่งเสริมและพัฒนาเกษตรปลอดภัย/งบพัฒนาจังหวัด	๒๕๗๑ - ๒๕๗๕
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งฝอยเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างอาชีพเสริมในชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณสนับสนุนพันธุ์กุ้งฝอยและวัสดุอุปกรณ์ - วิทยากรด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร/ประมง - บ่อเลี้ยงต้นแบบและแหล่งน้ำในพื้นที่ - เครือข่ายตลาดรับซื้อ 	<p>๑) อบรมให้ความรู้ด้านการเลี้ยงกุ้งฝอยและการบริหารจัดการบ่อ ๒) สนับสนุนพันธุ์กุ้งฝอยเริ่มต้น ๓) จัดทำแปลง/บ่อสาธิตต้นแบบ ๔) ติดตามให้คำปรึกษาอย่างต่อเนื่อง ๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงตลาด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และเริ่มเลี้ยงกุ้งฝอย - มีบ่อเลี้ยงต้นแบบในพื้นที่ - เกิดกลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - คริวเรือนมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้น - ชุมชนมีอาชีพเสริมที่มั่นคง - เกิดการใช้ทรัพยากรในพื้นที่อย่างคุ้มค่า - เศรษฐกิจฐานรากเข้มแข็งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจมากขึ้น - ลดการย้ายถิ่นแรงงาน - เกิดเครือข่ายอาชีพประมงน้ำจืดในระดับอำเภอ - สามารถพัฒนาต่อยอดสู่การแปรรูปหรือสร้างแบรนด์ท้องถิ่น 	งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมอาชีพ	๒๕๗๑ - ๒๕๗๕

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการส่งเสริมการ แปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่ม มูลค่าและสร้างรายได้ อย่างยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณ - สนับสนุนการอบรม และจัดหาอุปกรณ์ - วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ - ด้านการแปรรูป อาหาร/GMP - เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร - วัตถุดิบทุเรียนใน พื้นที่ - อุปกรณ์แปรรูป (เตา อบ เครื่องซีล ฯลฯ) - เครือข่ายกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน 	<p>๑) อบรมการแปรรูป ทุเรียนและมาตรฐานความ ปลอดภัยอาหาร (GMP เบื้องต้น) ๒) สนับสนุน อุปกรณ์แปรรูปเบื้องต้น</p> <p>๓) พัฒนาบรรจุภัณฑ์และ ตราสินค้า ๔) ส่งเสริม การตลาดออนไลน์และ ออฟไลน์ ๕) ติดตามให้ คำปรึกษาและประเมินผล</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าร่วมมีความรู้และ ทักษะการแปรรูป - มี ผลิตภัณฑ์แปรรูปทุเรียน ต้นแบบ - มีการพัฒนา บรรจุภัณฑ์และตรา สินค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรและชุมชนมี รายได้เพิ่มขึ้น - ลดการ จำหน่ายผลผลิตใน รูปแบบวัตถุดิบราคาต่ำ - สินค้าทุเรียนของพื้นที่ มีมูลค่าและภาพลักษณ์ ที่ดีขึ้น - เกิดความ เข้มแข็งของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดอุตสาหกรรมแปรรูป ทุเรียนระดับชุมชน อย่างต่อเนื่อง - รายได้เกษตรกรมั่นคง ลดความเสี่ยงจากราคา ผลผลิตผันผวน - จังหวัดมีสินค้าแปรรูป ได้มาตรฐาน แข่งขันได้ - เศรษฐกิจฐานราก เติบโตอย่างยั่งยืน 	: งบประมาณ จังหวัด/งบ ส่งเสริม วิสาหกิจชุมชน	๒๕๗๑ - ๒๕๗๕

บรรณานุกรม

กรมทรัพยากรธรณี. ๒๕๕๖.แผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน

ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง. ๒๕๖๙. แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

<http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

http://oss๑๑๑.ddd.go.th/web_thaisoils/๖๒_soilgroup/main_๖๒soilgroup.htm, กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

<http://www.banyang.go.th/>, กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

<http://www.farmer.doae.go.th/>, กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

<https://agri-map-online.moac.go.th/>, กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙