

กรอบการพัฒนากาษตรเชิงพื้นที่ อำเภอคีรีรัฐนิคม ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ฉบับนี้เป็นเอกสารที่รวบรวมข้อมูลการเกษตรจากการวิเคราะห์พื้นที่วิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน อำเภอคีรีรัฐนิคม เพื่อใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนแผนงาน โครงการ กิจกรรมของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เอกสารฉบับนี้ได้จากการศึกษาวิเคราะห์สภาพทั่วไปของอำเภอคีรีรัฐนิคม และศักยภาพที่เหมาะสมในการผลิตพืชอย่างถูกต้อง โดยใช้ข้อมูลทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และจากการจัดเวทีประชาคมของชุมชนของตำบลภายในอำเภอ รวม ๘ ตำบล คือ ตำบลท่าขนอน ตำบลน้ำหัก ตำบลบ้านยาง ตำบลกะเปา ตำบลท่ากระดาน ตำบลย่านยาว ตำบลถ้ำสิงขร และตำบลบ้านท่าเนียบ สามารถวางแผนในการพัฒนาด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามความต้องการของเกษตรกรและสามารถแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ระดับตำบลในเขตอำเภอคีรีรัฐนิคมได้

ดังนั้นเพื่อให้การพัฒนาตำบลให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร จึงได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ประจำปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๘ ที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งด้านพืช ด้านสัตว์ ด้านประมง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของเกษตรกรในอำเภอคีรีรัฐนิคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การทำเอกสารฉบับนี้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี จากองค์การบริหารส่วนตำบล คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล เกษตรหมู่บ้าน กำนันผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน และนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ในการให้ข้อมูลต่าง ๆ จนสามารถจัดทำเป็นรูปเล่มเสร็จสมบูรณ์ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(๑)
สารบัญ	(๒)
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขต	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๔
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๕
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๕
๓.๑ ฤดูกาล	๑๕
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๕
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๖
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๖
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๖
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๗
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๗
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๗
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๘
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๙
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๑
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๒๑
๑.๑ เกษตรกร	๒๑
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
ปาล์มน้ำมัน	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๒
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๒
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๒
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๕
๑.๔ ภูมิทุนการเพาะปลูก	๓๕
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๓๖
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๖
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๗
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๓๙
ยางพารา	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๔๑
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๔๑
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๔๑
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๔๓
๑.๔ ภูมิทุนการเพาะปลูก	๔๔
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๔๔
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๔๕
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๕
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๔๖
ทุเรียน	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๔๘
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๔๘
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๔๘
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๕๐
๑.๔ ภูมิทุนการเพาะปลูก	๕๑
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๕๑
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๕๑
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๕๒
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๕๓
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๕๔
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๖๔
บรรณานุกรม	๖๙

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๒
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๒
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๔
๔	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๕
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๕
๖	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๑๗
๗	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๑๘
๘	แสดงข้อมูลบ่อบาดาล	๑๘
๙	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๘
๑๐	แสดงข้อมูลด้านพืช	๒๐
๑๑	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๒๐
๑๒	แสดงข้อมูลด้านประมง	๒๑
๑๓	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๒๒
๑๔	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๒๒
๑๕	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๒๒
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๒๓
๑๗	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๒๓
๑๘	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร ปี ๒๕๖๔ อำเภอคีรีรัฐนิคม	๒๔
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๒๕
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๖
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๒๖
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๗
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๒๘
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๘
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๒๙
๒๖	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๗	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๓๐
๒๘	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๒
๒๙	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๓๓
๓๐	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๔
๓๑	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๖
๓๒	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๗
๓๓	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๘
๓๔	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมันอำเภอคีรีรัฐนิคม	๓๙
๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๔๑
๓๖	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๔๒
๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๔๓
๓๘	แสดงต้นทุนการผลิต	๔๔
๓๙	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๔๖
๔๐	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๖
๔๑	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้ายางพาราอำเภอคีรีรัฐนิคม	๔๖
๔๒	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๔๘
๔๓	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน	๔๙
๔๔	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๕๐
๔๕	แสดงต้นทุนการผลิต	๕๑
๔๖	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๕๒
๔๗	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๕๓
๔๘	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าทุเรียนอำเภอคีรีรัฐนิคม	๕๓
๔๙	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตการผลิตปาล์มน้ำมันผ่านกระบวนการสถาบันเกษตรกรแบบย่อ (Project Brief)	๕๔
๕๐	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการจัดทำระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมันแบบย่อ (Project Brief)	๕๕
๕๑	แสดงแบบสรุปโครงการผันน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบย่อ (Project Brief)	๕๖

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๕๒	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตรยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)	๕๗
๕๓	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)	๕๘
๕๔	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM : Integrated Pest Management) เพื่อการเกษตรปลอดภัยและยั่งยืน แบบย่อ (Project Brief)	๕๙
๕๕	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งฝอยเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างอาชีพเสริมในชุมชนแบบย่อ (Project Brief)	๖๐
๕๖	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)	๖๑
๕๗	แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตเห็ดฟางในสวนยางพารา (Project Brief)	๖๒
๕๘	แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบย่อ (Project Brief)	๖๓
๕๙	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๖๔

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ราบลุ่ม อำเภอศรีรัฐนิคม	๗
๕	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น อำเภอศรีรัฐนิคม	๑๒
๖	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง อำเภอศรีรัฐนิคม	๑๔
๗	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง อำเภอศรีรัฐนิคม	๑๕
๘	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๙
๙	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๓
๑๐	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๔
๑๑	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๕
๑๒	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๓๕
๑๓	แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอศรีรัฐนิคม	๓๖
๑๔	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๔๑
๑๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)	๔๒
๑๖	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๔๓
๑๗	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๔๔
๑๘	แสดงวิธีการตลาดยางพารา อำเภอศรีรัฐนิคม	๔๕
๑๙	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๔๘
๒๐	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)	๔๙
๒๑	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๕๐
๒๒	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๕๑
๒๓	แสดงวิธีการตลาดทุเรียน อำเภอศรีรัฐนิคม	๕๒

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอคีรีรัฐนิคมเป็นอำเภอที่มีการพัฒนาการทางประวัติศาสตร์อย่างต่อเนื่องมายาวนานจากสมัยก่อนประวัติศาสตร์ถึงปัจจุบัน จากสภาพภูมิศาสตร์ที่เป็นเมืองแห่งขุนเขา ตั้งอยู่ห่างชายฝั่งทะเลประมาณ ๗๐ กิโลเมตร และมีสายน้ำที่สำคัญไหลผ่าน ทำให้อำเภอคีรีรัฐนิคมมีความอุดมสมบูรณ์ เป็นพื้นที่เหมาะสมสำหรับการเกษตรกรรม และการทำสวนผลไม้ ตลอดทั้งยังคงความอุดมสมบูรณ์ของป่าไม้ ทำให้เป็นแหล่งของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อำเภอคีรีรัฐนิคมตั้งอยู่ทางตอนกลาง ค่อนไปทางทิศตะวันตกของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ห่างจากศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานีประมาณ ๖๐ กิโลเมตร มีเนื้อที่ ๘๑๒.๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๕๗๓,๘๑๕ ไร่

๑.๒ อาณาเขต

อำเภอคีรีรัฐนิคม มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอวิภาวดี
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอพุนพิน
- ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอเคียนซาและอำเภอนม
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอบ้านตาขุนและอำเภอนม

แผนที่แสดงขอบเขตอำเภอคีรีรัฐนิคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ
(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๑ เทศบาล ๘ อบต. ๘ ตำบล ๘๕ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาลตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๘ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	ท่าขนอน	น้ำหัก	บ้านยาง	กะเปา	ท่ากระดาน	ย่านยาว	ถ้ำสิงขร	บ้านท่าเนียบ
๑	บ้านท่าขนอน	บ้านวัดน้ำหัก	บ้านยาง	บ้านหาดละมุด	บ้านเกาะยวน	บ้านย่านยาว	บ้านฉมัน	บ้านศรีวังค์
๒	บ้านท่า	บ้านปากพาย	บ้านปากหาร	บ้านกะเปา	บ้านหินดาน	บ้านท่าไคร	บ้านท่าตัน	บ้านบางขุน
๓	บ้านควน	บ้านน้ำหัก	บ้านย่านยาว	บ้านปากท่าเรียง	บ้านนาชะอม	บ้านมะเลาะ	บ้านถ้ำสิงขร	บ้านเบื้องแบบ
๔	บ้านหาดหึ่ง	บ้านมาดปึก	บ้านตันเหรียญ	บ้านบางกา	บ้านหาดพอ	บ้านปากอ้น	บ้านทุ่งดอน	บ้านน้ำราด
๕	บ้านกะเปาใต้	บ้านบางกบ	บ้านนางแก้ว	บ้านย่านมะปราง	บ้านนกยาง	บ้านวังพลาย	บ้านเขาน้อย	บ้านควนทอง
๖	บ้านปายาง	บ้านน้ำตกคลอง พาย	บ้านปากคู	บ้านหาคะเดื่อ	บ้านโรงกระเบื้อง	บ้านย่าน มะปราง	บ้านต้นมะพร้าว	บ้านแสงอรุณ
๗	บ้านคลองเกาะ	บ้านวังสวาด	บ้านท่า กระดาน	บ้านดอนเลียบ	บ้านบนนา	บ้านบางพระ	บ้านบ่อน้ำผุด	บ้านคลองขนาน
๘	บ้านโตนยาง	บ้านคลองตุย	บ้านเขี้ยวหมวง	บ้านฉลาด	บ้านนาใหม่	บ้านหน้ากะเปา	บ้านควนไทย เจริญ	บ้านกลางใหม่
๙	บ้านทรายแก้ว	บ้านหินลาด	บ้านเขาวงศ์	บ้านตะเคียนทอง	บ้านทุ่งลาน	บ้านหนองรี	บ้านทรายขาว	บ้านเคี่ยมงาม
๑๐	บ้านสุขสันต์	บ้านหวายหนิม	บ้านหน้าเขา	บ้านถ้ำสิง		บ้านหาดกรวด	บ้านร่มจิตต์	
๑๑	บ้านทรายทอง	บ้านวังถ้ำ	บ้านเขี้ยวไทร					
๑๒	บ้านขนุนทอง							
๑๓	บ้านยวนสาว							
๑๔	บ้านคลองน้อย							
๑๕	บ้านไทรงาม							

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ท่าขนอน	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๑	๑	๑๕	๓,๖๐๑
น้ำหัก	๔๘,๑๙๓.๗๕	๑	-	๑๑	๑,๙๗๐
บ้านยาง	๔๕,๗๘๘	๑	-	๑๑	๑,๔๖๙
กะเปา	๕๘,๙๕๐	๑	-	๑๐	๑,๕๓๙
ท่ากระดาน	๓๓,๖๘๑.๒๕	๑	-	๙	๑,๑๗๘
ย่านยาว	๕๖,๗๐๐	๑	-	๑๐	๑,๙๘๕

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง (ต่อ)

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ถ้ำสิงขร	๔๗,๖๓๑	๑	-	๑๐	๒,๓๐๕
บ้านท่าเนียบ	๑๒๓,๐๓๑	๑	-	๙	๔,๘๖๕
รวม	๕๒๔,๐๐๕.๗๕	๘	๑	๘๕	๑๘,๙๑๒

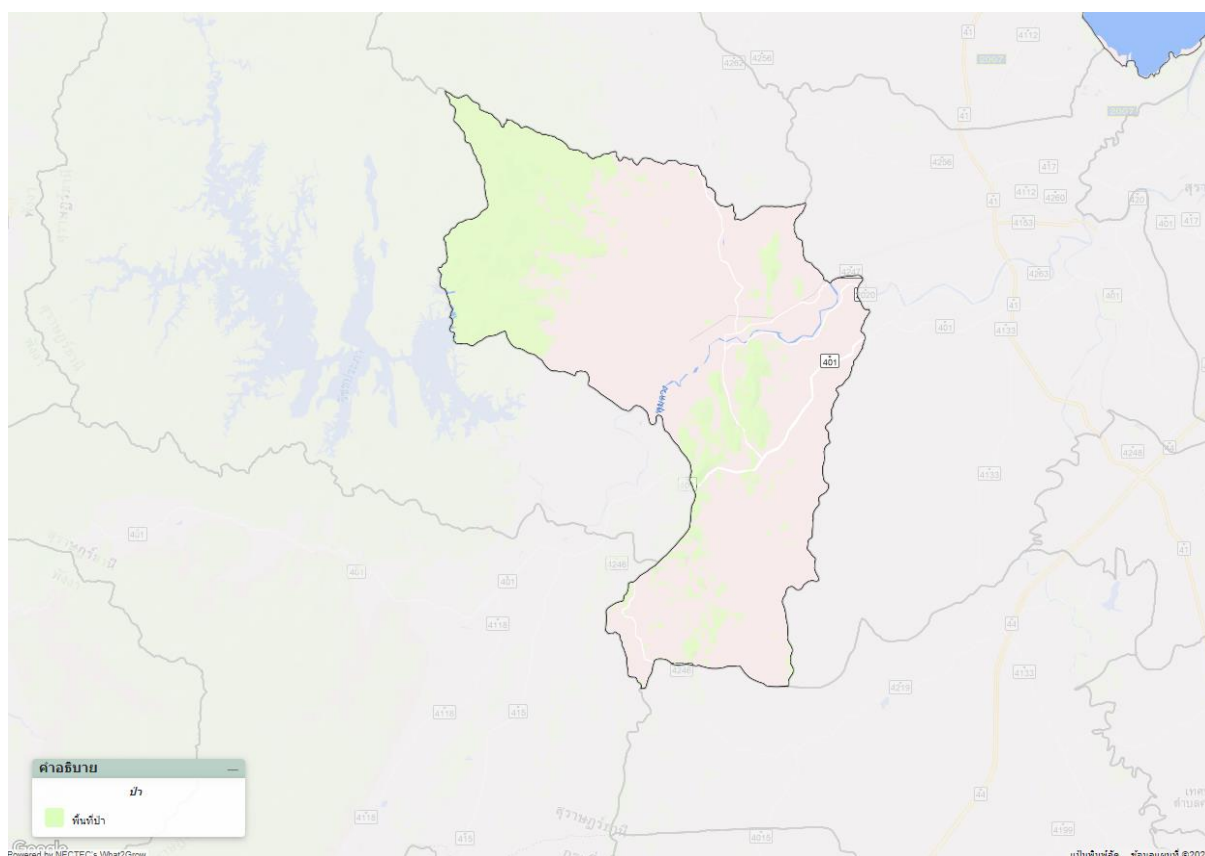
ที่มา : ที่ว่าการอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๘

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

อำเภอคีรีรัฐนิคมมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง ภูเขาสลับซับซ้อน กระจายอยู่ทั่วไปทางตะวันตก แล้วค่อยๆ ลาดเอียงมาทางทิศใต้และทางทิศตะวันออก พื้นที่ประกอบด้วยป่าไม้ และที่ราบประมาณ ๒ ใน ๓ ส่วน อีก ๑ ใน ๓ เป็นภูเขา อำเภอคีรีรัฐนิคมเป็นอำเภอที่อยู่ตอนกลางของจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีสายน้ำที่สำคัญไหลผ่านพื้นที่อำเภอ ได้แก่ คลองพุมดวงและคลองยัน ไหลลงสู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ (ที่ว่าการอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘) โดยพื้นที่ป่าในอำเภอคีรีรัฐนิคม มีเนื้อที่รวม ๑๓๕,๗๗๘.๐๔ ไร่

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ
(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘)

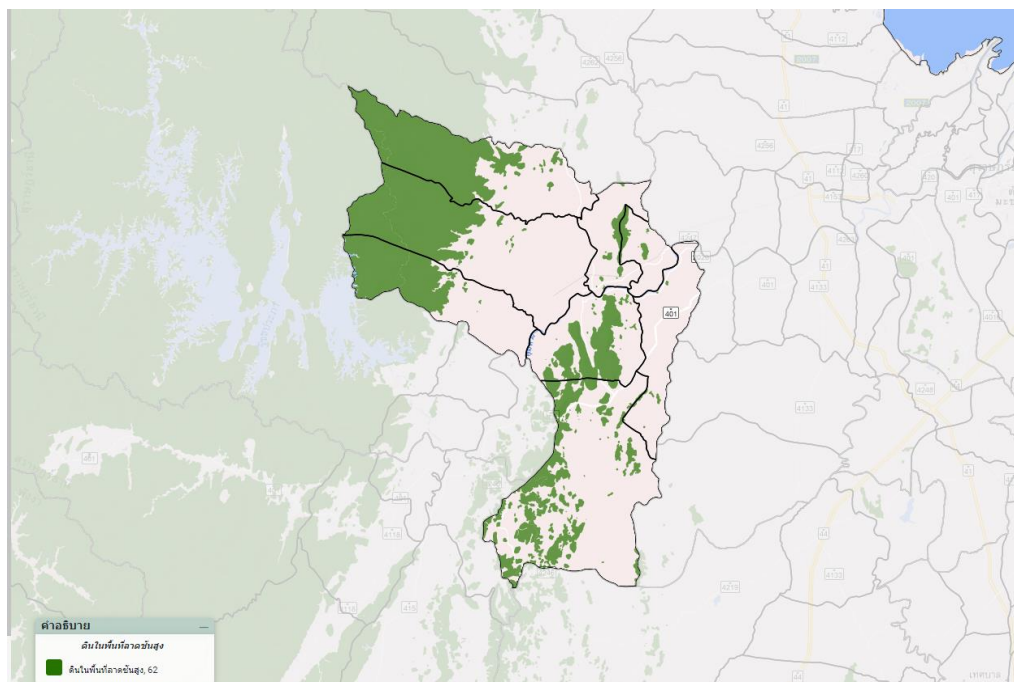
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ท่าขนอน	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๓๕,๔๔๒.๔๐	๓๒.๒๑
น้ำหัก	๔๘,๑๙๓.๗๕	๓๖,๘๒๐.๙๐	๗๖.๔๐
บ้านยาง	๔๕,๗๘๘	๒,๒๓๔.๓๔	๔.๘๘
กะเปา	๕๘,๙๕๐	๒๓,๙๖๓.๑๐	๔๐.๖๕
ท่ากระดาน	๓๓,๖๘๑.๒๕	๒,๐๑๒.๖๓	๕.๙๘
ย่านยาว	๕๖,๗๐๐	๑๖,๖๔๐.๒๐	๒๙.๓๕
ถ้ำสิงขร	๔๗,๖๓๑	๑๙๐.๗๗	๐.๔๐
บ้านทำเนียบ	๑๒๓,๐๓๑	๑๘,๔๗๓.๗๐	๑๕.๐๒
รวม	๕๒๔,๐๐๕.๗๕	๑๓๕,๗๗๘.๐๔	๒๕.๙๑

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๘

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอศรีรัฐนิคม มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๑๖ กลุ่มชุดดิน แบ่งตามสภาพพื้นที่ ดินในพื้นที่ราบลุ่ม, ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินชั้น, ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินแห้ง และ ดินในพื้นที่ลาดชันสูง ดังนี้

๑) ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ประกอบด้วย ๔ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

๑.๑) กลุ่มชุดดินที่ ๑๖

ชุดดิน : ชุดดินหินกอง (HK) ชุดดินเกาะใหญ่ (Koy) ชุดดินลำปาง (Lp) ชุดดินพานทอง (Ptg) ชุดดินศรีเทพ (Sri) และชุดดินตากใบ (Ta)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินทรายแป้งสีมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : หนักดินแน่นทึบ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก หว่านวัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (ไสนอ์ฟริกกันหรือไสนอินเดีย ๖-๘ ต้น/ไร่ ไถกลบก่อนออกดอก ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน การปักดำข้าวควรเพิ่มจำนวนต้นต่อกอให้มากขึ้น พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ต้น/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง

๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ต้น/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. พร้อมปรับปรุงหลุมปลูกด้วยอินทรีย์วัตถุ ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ควรมีการใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๑.๒) กลุ่มชุดดินที่ ๑

ชุดดิน : ชุดดินบางนารา (Ba) ชุดดินเชียงราย (Cr) ชุดดินสุโขทัย (Gk) ชุดดินแกลง (Kl) ชุดดินคลองขุด (Kut) ชุดดินมนโรรมย์ (Mn) ชุดดินนครพนม (Nn) ชุดดินปากท่อ (Pth) ชุดดินพะวง (Paw) ชุดดินพัทลุง (Ptl) ชุดดินสตูล (Stu) ชุดดินท่าศาลา (Tsl) และชุดดินวังตง (Wat)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวสีมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านไสนอ์ฟริกกันหรือไสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยให้ทิ้งไว้ 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 ต้น/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

๑.๓) กลุ่มชุดดินที่ ๑๗

ชุดดิน : ชุดดินบุญชริก (Bt) ชุดดินสายบุรี (Bu) ชุดดินเขมราฐ (Kmr) ชุดดินโคกเคียน (Ko) และชุดดินหล่มเก่า (Lk) ชุดดินสุโขทัย (Pi) ชุดดินปากคม (Pkm) ชุดดินร้อยเอ็ด (Re) ชุดดินเรณู (Rn) ชุดดินสงขลา (Sng) และชุดดินวิสัย (Vi)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำนาน และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก หว่านวัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (สอแอฟริกัน หรือสออินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต มีการใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ควรมีการใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๑.๔) กลุ่มชุดดินที่ ๕

ชุดดิน : ชุดดินหางดง (Hd) ชุดดินละงู (Lgu) และชุดดินพาน (Ph)

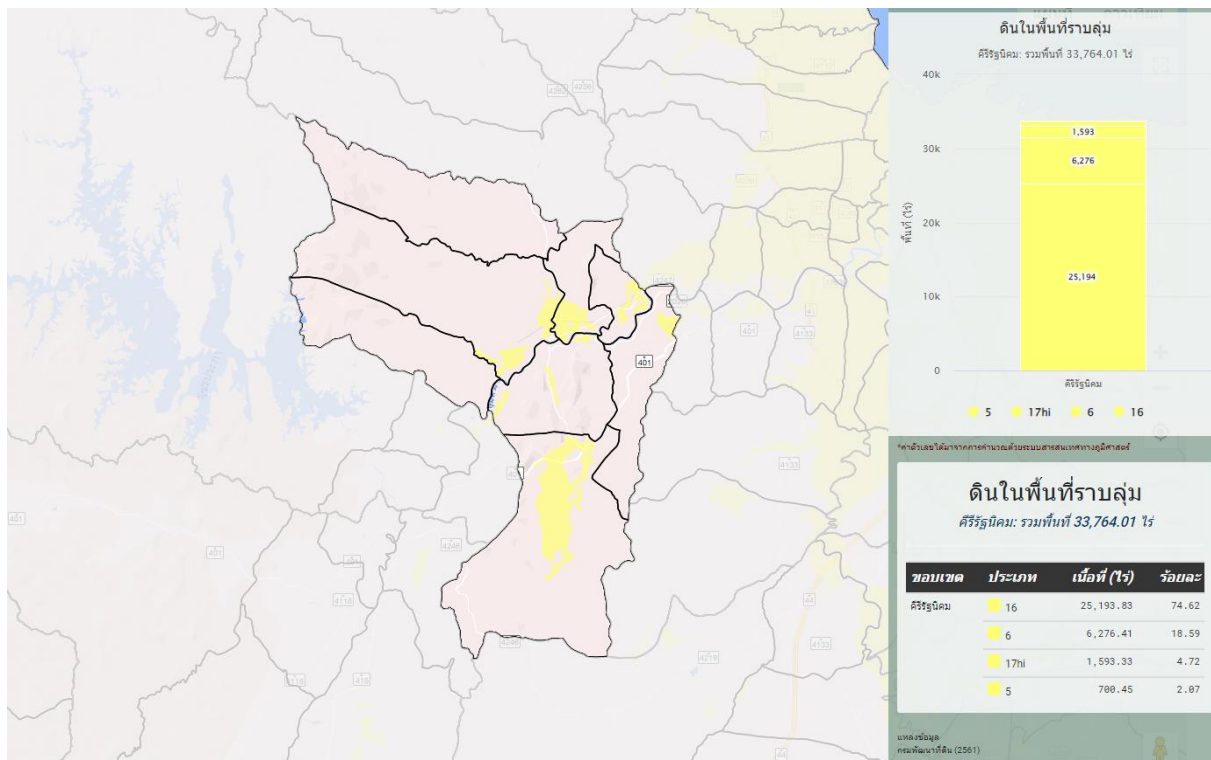
ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

ปัญหา : บางพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านสอแอฟริกันหรือสออินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน 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 พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ราบลุ่ม อำเภอกีร์รัฐนิคม



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ราบลุ่ม อำเภอกีร์รัฐนิคม
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินขึ้น ประกอบด้วย ๘ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

๒.๑) กลุ่มชุดดินที่ ๓๙

ชุดดิน : ชุดดินคองหงษ์ (Kh) ชุดดินนาทวี (Nat) ชุดดินสะเดา (Sd) และชุดดินทุ่งหว้า

(Tg)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัสดุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชันดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไกลบพีชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลบร่วนและปลูกพืช

ตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชหมุนเวียน ปลุกพืชสลักเป็นแถบ หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลุกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชแซม ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงการเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๒) 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 (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชหมุนเวียน ปลุกพืชสลักเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลุกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชแซม ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๓) กลุ่มชุดดินที่ ๒๖

ชุดดิน : ชุดดินอ่าวลึก (Ak) ชุดดินห้วยโป่ง (Hp) ชุดดินกระบี่ (Kbi) ชุดดินโคกกลอย (Koi) ชุดดินลำภูรา (Ll) ชุดดินปากจั่น (Pac) ชุดดินพังงา (Pga) ชุดดินภูเก็ท (Pk) ชุดดินปะทิว (Ptu) และชุดดินท้ายเหมือง (Tim)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนน้ำหรือวัสดุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งชว่งนาน 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 ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ

มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชหมุนเวียน ปลุกพืชสลักเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลุกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลุกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลุกพืชแซม สร้างคันดิน ทำชั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๔) กลุ่มชุดดินที่ ๔๕

ชุดดิน : ชุดดินชุมพร (Cp) ชุดดินหาดใหญ่ (Hy) ชุดดินคลองซาก (Kc) ชุดดินเขาขาด (Kkt) ชุดดินหนองคล้า (Nok) ชุดดินท่าฉาง (Tac) และชุดดินยะลา (Ya)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินต้นถึงลูกรัง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินต้นถึงชั้นลูกรัง เศษหินหรือก้อนกรวดภายในความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน บางพื้นที่พบลูกรัง เศษหิน หรือก้อนกรวดกระจายอยู่ทั่วไปอยู่บริเวณผิวดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ : เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและไม่มีก้อนหิน เศษหินหรือลูกรังบนผิวดินมาก

ปลุกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลุกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชสลักเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลุกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรังร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น สร้างคันดิน ทำชั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลุกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๕) กลุ่มชุดดินที่ ๒๗

ชุดดิน : ชุดดินหนองบอน (Nb) และชุดดินท่าใหม่ (Ti)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวจัดสีแดงสีส้มมากที่เกิดจากหินภูเขาไฟ มีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำ และเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

แนวทางการจัดการ : **ปลุกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลุกพืชตามแนวระดับ

มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชหมุนเวียน ปลุกพืชสลบเป็นแถบ หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลุกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชแซม สร้างคันดิน ทำชั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิต และภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๖) กลุ่มชุดดินที่ ๕๑

ชุดดิน : ชุดดินห้วยยอด (Ho) ชุดดินคลองเต้ง (Klt) ชุดดินระนอง (Rg) และชุดดินยี่งอ (Yg)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินตื้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินตื้นถึงชั้นหินพื้นภายในความลึก ๕๐ ซม. บางพื้นที่มีเศษหินและหินพื้นโผล่ กระจายกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงมากจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : พื้นที่ที่เป็นดินตื้นมาก มีเศษหินหรือหินพื้นโผล่ ไม่เหมาะสมต่อการเกษตร ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่า หรือปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ หรือโกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ โกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลพรวนและปลุกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชหมุนเวียน ปลุกพืชสลบเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลง

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกถึงชั้นหินพื้นหรือขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. และปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่เศษหินหรือก้อนหินร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลุกพืชคลุมดิน ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๗) กลุ่มชุดดินที่ ๕๓

ชุดดิน : ชุดดินนาทอน (Ntn) ชุดดินโอล่าเจียก (Oc) ชุดดินปะดังเบซาร์ (Pad) ชุดดินตราด (Td) และชุดดินตรัง (Tng)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกรังหรือเศษหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินลึกปานกลางถึงชั้นลูกรัง ก้อนกรวด เศษหินหรือชั้นหินพื้นในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินค่อนข้างสูง ทำให้เกิดเป็นดินตื้นและยากต่อการปรับปรุงแก้ไข

แนวทางการจัดการ : **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 ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ การสร้างคันดิน การทำขั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลง

๒.๘) กลุ่มชุดดินที่ ๓๔

ชุดดิน : ชุดดินฉลอง (Chl) ชุดดินฝั่งแดง (Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม (Km) ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดินนาท่าม (Ntm) และชุดดินท่าแซะ (Te)

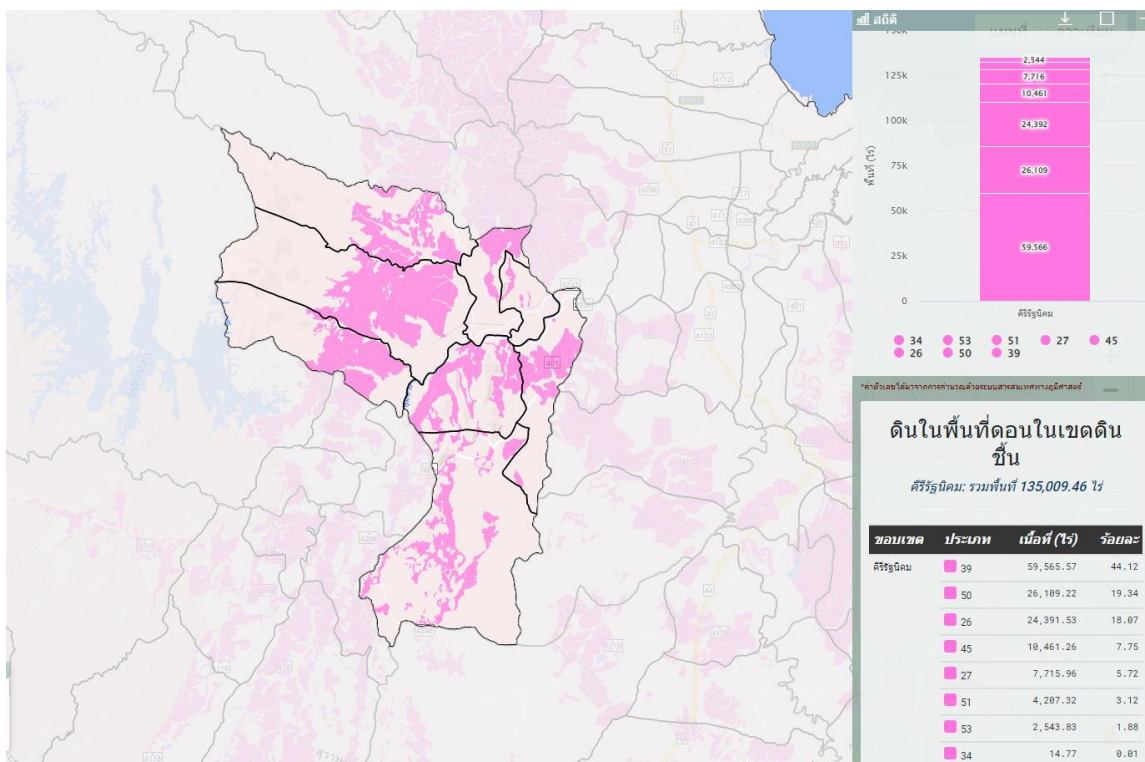
ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงตีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : **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 ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

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

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอนในเขตดินชั้น อำเภอกีร์รัฐนิคม



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอนในเขตดินชั้น อำเภอกีร์รัฐนิคม (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๘)

๓) ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินชั้นแห่งนี้ ประกอบด้วย ๓ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

๓.๑) กลุ่มชุดดินที่ ๓๓๔

ชุดดิน : ชุดดินฉลอม (Ch) ชุดดินฝั่งแดง (Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม (Km) ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดินนาท่าม (Ntm) และชุดดินท่าแซะ (Te)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงสีมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงตีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : **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 ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ชั้นบับไค คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บ

ผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓.๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓๒

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

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ

ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก

แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี

โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไกลบพีชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลบรอนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง และช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุม

ปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓.๓) กลุ่มชุดดินที่ ๖๐

ชุดดิน : ดินตะกอนลำน้ำเชิงซ้อนที่มีการระบายน้ำดี (AC-wd : Alluvial Complex, well drained) ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนที่เกิดจากดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

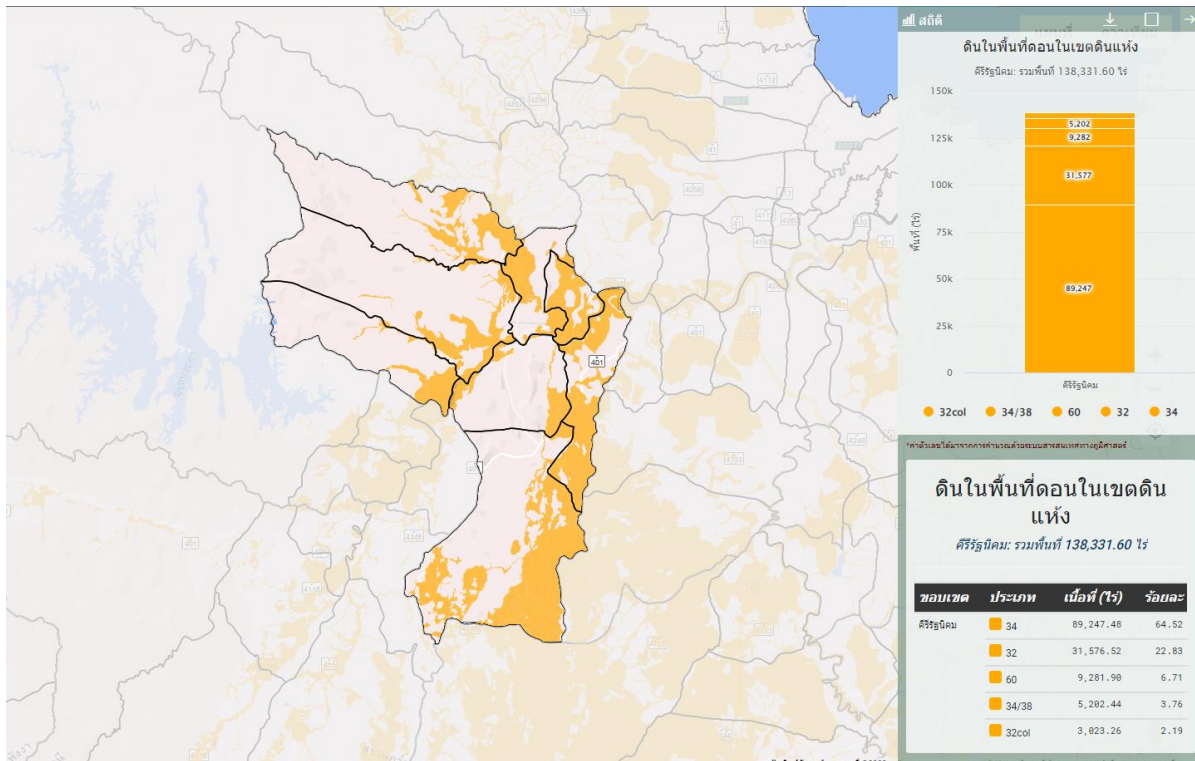
ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไกลบพีชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือปลูกพืชหมุนเวียน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุม

ปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม วัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง อำเภอบึงสามพัน



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง อำเภอบึงสามพัน

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๘)

๔) ดินในพื้นที่ลาดชันสูง ประกอบด้วย ๑ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

๔.๑) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

ชุดดิน : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC : slope complex)

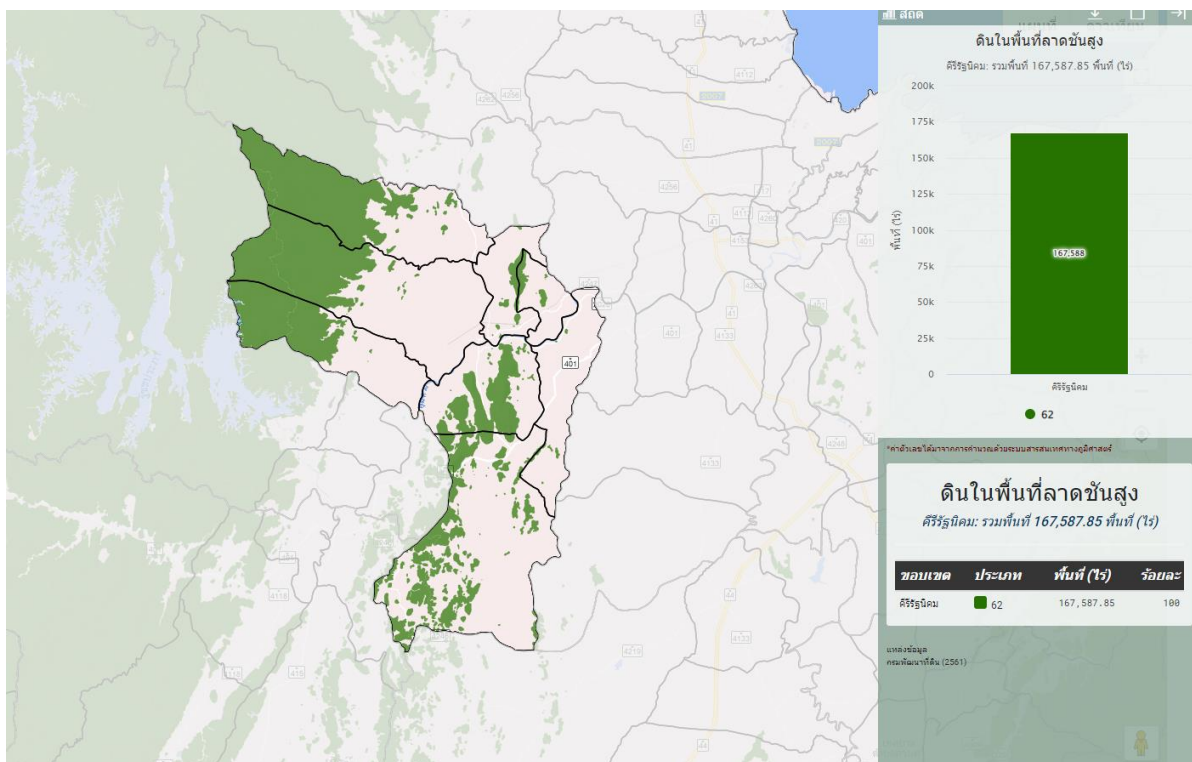
ลักษณะเด่น : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่

บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

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

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ลาดชันสูง อำเภอกีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอนในเขตดินแห้ง อำเภอกีรีรัฐนิคม (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๘)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

อำเภอกีรีรัฐนิคม มี ๒ ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน ในฤดูฝนมีลักษณะ มีดครึ้ม ฤดูแล้งมีลักษณะ มีเมฆบางส่วน และ ร้อนและไม่มีลม ตลอดปี ในระยะเวลาหนึ่งปี โดยทั่วไป อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงในช่วงตั้งแต่ ๒๑°C ถึง ๓๔°C และน้อยมากที่จะอยู่ต่ำกว่า ๑๙°C หรือสูงกว่า ๓๗

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล

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

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	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

ตารางที่ ๕ (ต่อ)

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
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. ๒๕๖๙

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอคีรีรัฐนิคมมีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

- ๑) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๐๓ เชื่อมต่อระหว่างตำบลท่าขนอน ตำบลกะเปา และอำเภอบ้านตาขุน
- ๒) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๐๔ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๕ และ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านทำเนียบ
- ๓) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๐๕ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๓ และ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านยาง
- ๔) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๐๖ เชื่อมต่อระหว่างสายหลักกับหมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำสิงขร
- ๕) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๐๗ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๓ และ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านยาง
- ๖) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๐๙ เชื่อมต่อระหว่าง ตำบลท่าขนอน และตำบลบ้านยาง
- ๗) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๑๐ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๓ และ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านยาง
- ๘) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๑๑ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๗ และ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านยาง
- ๙) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๑๒ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๘ และ หมู่ที่ ๕ ตำบลน้ำหัก
- ๑๐) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๑๒ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๘ และ หมู่ที่ ๕ ตำบลน้ำหัก
- ๑๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๓๑๓ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓ ตำบลย่านยาว และ หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำสิงขร
- ๑๒) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๑๔ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ากระดาน และเส้นทางสายท่าขนอน-หนองไทย-อำเภอพุนพิน
- ๑๓) ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ๔๐๓๑๕ เชื่อมต่อระหว่าง หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้ำสิงขร และเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๑

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้
 ทางรถไฟ สายสุราษฎร์ธานี – คีรีรัฐนิคม ระยะทาง ๓๕ กิโลเมตร
 ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ
 สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอคีรีรัฐนิคม กับ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่ สถานีขนส่งผู้โดยสารย่านมะปราง - สุราษฎร์ธานี

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

(๑) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ เส้นทางระหว่างแยกโคกเคียน อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ถึง อำเภอมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะทาง ๒๘๒.๘๖๓ กิโลเมตร

(๒) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๐ เส้นทางระหว่างแยกทางหลวง ๔๐๑ ตำบลบ้านท่าเียบ ถึง ที่ว่าการอำเภอศรีรัฐนิคม ระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร

(๓) ทางหลวงชนบท รพช. สายท่าขนอน - เขาวังอำเภอบ้านตาขุน ระยะทาง ๑๖ กิโลเมตร

(๔) ทางหลวงสายท่าขนอน - หนองไทร - อำเภอพุนพิน ระยะทาง ๓๐ กิโลเมตร

(๕) ทางหลวงชนบท รพช. สายท่าขนอน - กิ่งอำเภอวิภาวดี ระยะทาง ๒๕ กิโลเมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

อำเภอศรีรัฐนิคม มีลำน้ำที่สำคัญ ๒ สาย ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีคือ คลองพุมดวง และคลองยัน คลองพุมดวงไหลผ่านตำบลต่างๆ หลายตำบล ตั้งแต่ตำบลกะเปา ตำบลท่าขนอน ตำบลท่ากระดาน และตำบลถ้ำสิงขร ส่วนคลองยัน ไหลผ่านมาจากตำบลตะกุกเหนือ ตะกุกใต้ อำเภอวิภาวดี ลงมาผ่านตำบลน้ำหัก ตำบลบ้านยาง และตำบลท่ากระดาน อำเภอศรีรัฐนิคม

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

- ไม่มี

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	บ้านยาง	-	-	๒	๔	๒	๘	๒๐๔	๘,๓๐๐
๒	น้ำหัก	-	-	๑	-	-	-	๑๐๐	๔,๐๐๐
๓	ท่าขนอน								
๔	ท่ากระดาน	๑							
๕	กะเปา								
๖	ย่านยาว								
๗	ถ้ำสิงขร	๑							
๘	บ้านท่าเียบ								

ที่มา :, พ.ศ.....

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	บ้านยาง	๗	๗	-	-	๗	๗
๒	น้ำหัก	๒๒	๒๒	-	-	๒๒	๒๒
๓	ท่าขนอน	๓๘	๓๘	๑	๑	๓๙	๓๙
๔	ท่ากระดาน	๙	๙	๑	๑	๑๐	๑๐
๕	กะเปา	๔๒	๔๒	-	-	๔๒	๔๒
๖	ย่านยาว	๑	๑	-	-	๑	๑
๗	ถ้ำสิงขร	๑๗	๑๗	-	-	๑๗	๑๗
๘	บ้านทำเนียบ	๑๑๗	๑๑๗	๒๑	๒๑	๑๓๘	๑๓๘

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

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	บ้านยาง	๑๖	-	๑๖
๒	น้ำหัก	๔	-	๔
๓	ท่าขนอน	๒๒	-	๒๒
๔	ท่ากระดาน	๑๒	-	๑๒
๕	กะเปา	๗	-	๗
๖	ย่านยาว	๑๗	-	๑๗
๗	ถ้ำสิงขร	๑๒	-	๑๒
๘	บ้านทำเนียบ	๑๑	-	๑๑

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

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

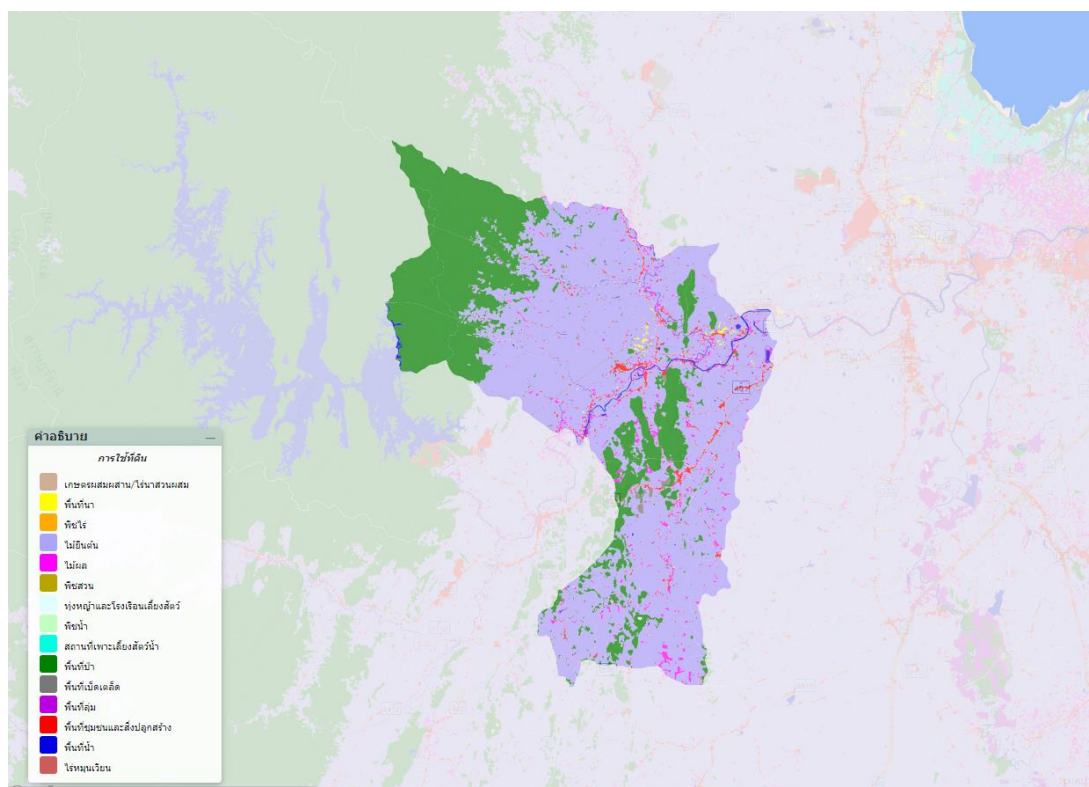
ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑๓๕,๗๗๘.๐๔	๒๘.๔๖
พืชไร่	๒๓.๙๙	๐.๐๑
ไม้ยืนต้น	๓๐๘,๗๘๔.๔๐	๖๔.๗๒
ไม้ผล	๑๒,๔๘๐.๓๓	๒.๖๒
พืชสวน	๕๐.๑๙	๐.๐๑

ตารางที่ ๙ (ต่อ)

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นา	๙๐๔.๐๙	๐.๑๙
พืชไร่	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๓๗.๒๒	๐.๐๑
พื้นที่ลุ่ม	๑๑๒.๖๐	๐.๐๒
พื้นที่น้ำ	๔,๔๒๕.๘๕	๐.๙๓
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๘,๕๙๗.๖๐	๑.๘
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๕,๘๘๕.๓๒	๑.๒๓

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ

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

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรอำเภอคีรีรัฐนิคม ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกร มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๑๓๖,๘๖๓.๔๖ ไร่ (ร้อยละ ๓๓.๗๕ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)					
		ข้าว	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ผล	พืชผัก	รวม
ท่าขนอน	๑๑๐,๐๓๐.๗๕	๒๙.๑๙	๑๐,๔๙๐.๘๗	๑๔,๐๘๘.๘๗	๘๕๔.๘๕	๓	๒๕,๔๖๖.๗๘
น้ำหัก	๔๘,๑๙๓.๗๕	๑๓.๗๕	๑๐,๒๙๔.๙๙	๖,๙๐๗.๔๖	๗๒๘.๕๔	๐.๗๕	๑๗,๙๔๕.๔๙
บ้านยาง	๔๕,๗๘๘	๒๗.๓๑	๓,๘๑๑.๘๓	๓,๑๔๒.๙๐	๖๑๓.๓๖	๑๖.๗๕	๗,๖๑๒.๑๕
กะเปา	๕๘,๙๕๐	๐	๖,๒๕๖.๓๑	๖,๓๐๑.๒๑	๕๒๙.๓๔	๔.๗๕	๑๓,๐๙๑.๖๑
ท่ากระดาน	๓๓,๖๘๑.๒๕	๑๕๒.๑๒	๓,๘๗๒.๖๗	๑,๙๐๖.๖๐	๔๓๙.๘๗	๑๕.๐๕	๖,๓๖๖.๓๑
ย่านยาว	๕๖,๗๐๐	๔๒	๔,๕๗๐.๗๓	๒,๔๑๑.๑๐	๙๒๕.๕๗	๒๑.๕๐	๗,๙๗๐.๙๐
ถ้ำสิงขร	๔๗,๖๓๑	๕๑.๓๘	๑๗,๑๑๖.๐๗	๕,๐๖๗.๐๗	๖๘๓.๔๖	๒	๒,๙๑๙.๙๘
บ้านทำเนียบ	๑๒๓,๐๓๑	๓๓	๒๘,๕๖๐.๔๖	๘,๙๑๔.๔๙	๒,๓๐๖.๑๗	๑๔.๑๕	๓๙,๘๒๘.๒๗
พื้นที่รวม	๕๒๔,๐๐๕.๗๕	๓๔๘.๗๔	๘๔,๙๗๓.๙๓	๔๘,๗๓๙.๗๐	๗,๐๘๑.๑๖	๗๗.๙๔	๑๔๑,๒๒๑.๔๙

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร. พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ท่าขนอน	๖๕๙	๙๙๗	-	-	๑,๕๔๙	๓๐,๒๙๖	๑,๗๘๗	๖๗๗	๒๗
น้ำหัก	๓๘๘	๘๓๙	-	-	๑,๑๐๕	๗,๗๕๓	๖๗๒	๒,๐๔๐	๒๖
บ้านยาง	๔๓๒	๙๓๑	-	๙	๘๘๖	๗,๓๓๒	๓๓๒	๑๓๗	-
กะเปา	๒๘๖	๓๒๘	-	๕	๒๗๗	๘,๒๗๙	๗๔๔	๑๕๐	-
ท่ากระดาน	๒๘๑	๒๑๙	-	-	๔๕๐	๓๓,๑๐๘	๒๙๐	๓๕	๔
ย่านยาว	๓๑๑	๒๕๒	-	๓	๒๔๙	๕,๐๕๗	๓๕	-	-
ถ้ำสิงขร	๒๗๖	๔๖๔	-	๒	๓,๕๓๒	๖,๐๑๕	๕๗๕	๑๐	-
บ้านทำเนียบ	๕๖๘	๑๘๐	-	-	๘๘๔	๓๗,๖๗๖	๒๙๖	๔๘	๕
รวมทั้งหมด	๓,๒๐๑	๔,๒๑๐	๐	๑๙	๘,๙๓๒	๑๓๕,๕๑๖	๔,๗๓๑	๓,๐๙๗	๖๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอศรีรัตนนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ (ไม่มี)
- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน (ไม่มี)
- โรงฆ่าสัตว์ขนาดใหญ่ จำนวน ๒ แห่ง
 - (๑) ชื่อ ศักดาโรงฆ่าสัตว์ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านยาง

- (๒) ชื่อ สุนทรโรงฆาสัตว์ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ากระดาน
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ จำนวน ๑๔ แห่ง คือ
- (๑) ชื่อฟาร์ม รัตนารณฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าขนอน
 - (๒) ชื่อฟาร์ม มังกรฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าขนอน
 - (๓) ชื่อฟาร์ม สาธิตฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ากระดาน
 - (๔) ชื่อฟาร์ม จักรวาลฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านยาง
 - (๕) ชื่อฟาร์ม จิรณัยฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๗ ตำบลท่ากระดาน
 - (๖) ชื่อฟาร์ม ภาณุพันธ์ฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๗ ตำบลท่ากระดาน
 - (๗) ชื่อฟาร์ม พันวารีย์ฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเปา
 - (๘) ชื่อฟาร์ม เจียมทิพย์ฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลถ้ำสิงขร
 - (๙) ชื่อฟาร์ม กุลธิดาฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านยาง
 - (๑๐) ชื่อฟาร์ม นพพรฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงขร
 - (๑๑) ชื่อฟาร์ม ลัดดาวรรณฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลถ้ำสิงขร
 - (๑๒) ชื่อฟาร์ม พงศธรฟาร์ม ที่ตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านท่าเนียบ
 - (๑๓) ชื่อฟาร์ม หจก.สุรางคนางค์ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านท่าเนียบ
 - (๑๔) ชื่อฟาร์ม นางอมรศรี บาลจ่าย ที่ตั้ง ๒๓/๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำสิงขร

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่นๆ
ท่าขนอน	๑๐	๐	๐	๐	๑๐	๐	๐
น้ำหัก	๙	๐	๐	๐	๙	๐	๐
บ้านยาง	๕	๐	๐	๐	๕	๐	๐
กะเปา	๔	๐	๐	๐	๔	๐	๐
ท่ากระดาน	๕	๐	๐	๐	๕	๐	๐
ย่านยาว	๕	๐	๐	๐	๕	๐	๐
ถ้ำสิงขร	๒	๐	๐	๐	๒	๐	๐
บ้านท่าเนียบ	๔๕	๐	๐	๐	๔๕	๐	๐
รวมทั้งหมด	๘๕	๐	๐	๐	๘๕	๐	๐

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอศีร์ษะสุนนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

- ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) คริวเรือนและประชากร

อำเภอคีรีรัฐนิคม มีประชากรทั้งสิ้น ๔๔,๑๗๘ คน จำนวนครัวเรือน ๑๘,๓๕๒ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๒๑,๖๙๔ คน หญิง ๒๑,๘๗๕ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ท่าขนอน	๓,๖๐๑	๒,๐๘๐	๔,๑๒๕	๔,๐๖๓	๘,๑๘๘
๒	น้ำหัก	๑,๙๗๐	๙๑๐	๒,๒๔๕	๒,๑๙๔	๔,๔๓๙
๓	บ้านยาง	๑,๔๖๙	๖๖๘	๑,๘๗๐	๑,๙๗๐	๓,๘๔๐
๔	กะเปา	๑,๕๓๙	๘๘๕	๑,๙๑๔	๑,๙๑๘	๓,๘๓๒
๕	ท่ากระดาน	๑,๑๗๘	๕๖๙	๑,๕๓๔	๑,๕๗๔	๓,๑๐๘
๖	ย่านยาว	๑,๙๘๕	๘๒๔	๒,๔๑๖	๒,๓๘๑	๔,๗๙๗
๗	ถ้ำสิงขร	๒,๓๐๕	๑,๐๗๖	๒,๔๘๗	๒,๕๗๙	๕,๐๖๖
๘	บ้านทำเนียบ	๔,๘๖๕	๒,๐๙๗	๕,๓๙๕	๕,๔๔๘	๑๐,๘๔๓
รวม		๑๘,๙๑๒	๙,๑๐๙	๒๑,๙๘๖	๒๒,๑๒๗	๔๔,๑๑๓

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒,๐๒๗	๒๗.๐๕
๕๖ - ๖๕ ปี	๒,๑๘๐	๒๙.๐๙
๔๖ - ๕๕ ปี	๒,๐๔๖	๒๗.๓๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๙๖๑	๑๒.๘๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๕๑	๓.๓๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๒๘	๐.๓๗
รวม	๗,๔๙๓	๑๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๖,๙๘๒	๙๓.๑๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๑๑	๖.๘๒
รวม	๗,๔๙๓	๑๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๕,๗๐๕	๗๕.๘๖
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑,๘๑๐	๒๔.๐๗
เช่า	๕	๐.๐๗
รวม	๖,๕๑๙	๑๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๓,๒๑๖	๒,๑๓๘	๓	๘๑๕	๕,๗๐๕

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

ตามข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับตำบล ปี ๒๕๖๕ (สำนักงานพัฒนาชุมชน, พ.ศ.๒๕๖๕) พบว่า ครัวเรือนเกษตรกรในเขตเทศบาลตำบลท่าขนอน มีรายได้รวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี มากที่สุด เป็นจำนวน ๔๑๖,๙๔๖.๓๗ บาท รองลงมาคือ ตำบลน้ำหัก เป็นจำนวน ๒๗๗,๐๓๐.๓๒ บาท และ ตำบลท่าขนอน เป็นจำนวน ๒๖๑,๐๔๓.๔๘ บาท ตามลำดับ และรายจ่าย ซึ่งรวมหนี้สินด้วยแล้ว พบว่า ครัวเรือนเกษตรกร ตำบลน้ำหัก มีรายจ่ายรวมจากทุกแหล่งเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปี มากที่สุด เป็นจำนวน ๑๗๔,๔๒๗.๐๓ บาท รองลงมาคือ ตำบลท่าขนอน เป็นจำนวน ๑๖๑,๙๖๓.๒๗ บาท และ ตำบลบ้านยาง เป็นจำนวน ๑๔๗,๓๓๗.๑๐ บาท ตามลำดับ

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

อำเภอศีร์ษะนิคม มีสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร โดยอ้างอิงจากหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืมของจังหวัดสุราษฎร์ธานี จากสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๖๔ ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร ปี ๒๕๖๔ อำเภอคีรีรัฐนิคม

วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม	จำนวนเงิน (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	๙๘,๑๒๑.๖๑	๓๓.๔
เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	๖๐,๐๒๘.๘๖	๒๐.๔
เพื่อใช้ทำการเกษตร	๔๗,๖๘๒.๙๖	๑๖.๒
เพื่อใช้ในการศึกษา	๒,๙๘๓.๖๖	๑.๐
เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	๘๔,๐๑๕.๘๙	๒๘.๖
อื่น ๆ	๘๖๒.๗๘	๐.๓
หนี้สินรวม	๒๙๓,๖๙๕.๗๖	

ที่มา: การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, พ.ศ.๒๕๖๔

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ ๙๙ ศาสนาคริสต์ ร้อยละ ๐.๕ และศาสนาอิสลาม ร้อยละ ๐.๕ (ที่ทำการปกครองอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๖) โดยมีสถาบันหรือองค์การทางศาสนา ดังนี้

- วัด จำนวน ๑๖ แห่ง

(๑) วัดสถิตคีรีรมย์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลย่านยาว

(๒) วัดชีฆาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลย่านยาว

(๓) พระมหาธาตุคีรีอินทรวินัย (วัดอินทราวาส, วัดย่านมะปราง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕

ตำบลกะเปา

(๔) วัดโกศาวาส (วัดกะเปา) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลกะเปา

(๕) วัดนิลาราม (วัดกาซีเหนือ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านยาง

(๖) วัดนิลาราม (วัดกาซีใต้) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านยาง

(๗) วัดเสริมนิมิตร ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านยาง

(๘) วัดน้ำหัก ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหัก

(๙) วัดดิดถาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ากระดาน

(๑๐) วัดเกษตราราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ากระดาน

(๑๑) วัดถ้ำสิงขร ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ากระดาน

(๑๒) วัดปรกการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าขนอน

(๑๓) วัดถ้ำสิงขร ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำสิงขร

(๑๔) วัดควนทอง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลถ้ำสิงขร

(๑๕) วัดแสงอรุณศรีธาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านทำเนียบ

(๑๖) วัดเทพนิมิตวนาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านทำเนียบ

- สำนักสงฆ์/สำนักปฏิบัติธรรม จำนวน ๑๔ แห่ง

(๑) สำนักสงฆ์สวนธรรมวนาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลย่านยาว

(๒) ที่พักสงฆ์ถ้ำศรีเมือง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลย่านยาว

- (๓) สำนักปฏิบัติธรรมภูพานาราม (ถ้ำเขาปง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลกะเปา
 (๔) สำนักสงฆ์สันติปราการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่าขนอน
 (๕) สำนักสงฆ์บ้านยาวสาว ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าขนอน
 (๖) สำนักสงฆ์โตนยาง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่าขนอน
 (๗) สำนักสงฆ์พุกษารามาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลถ้ำสิงขร
 (๘) สำนักสงฆ์บ่อน้ำร้อน ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำสิงขร
 (๙) สำนักสงฆ์ทำเนียบธรรม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านทำเนียบ
 (๑๐) สำนักสงฆ์บ้านเป็องแบบ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านทำเนียบ
 (๑๑) สำนักสงฆ์น้ำราดธรรมาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านทำเนียบ
 (๑๒) สำนักสงฆ์ถ้ำวังบาดาล ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านทำเนียบ
 (๑๓) สำนักสงฆ์ราษฎร์ศรัทธาธรรมาราม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านทำเนียบ
 (๑๔) สำนักสงฆ์เขาชิงไส ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านทำเนียบ
- คริสตจักร จำนวน ๑ แห่ง
- (๑) คริสตจักรพระกิตติคุณสมบูรณ์ ศิริรัฐนิคม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านทำเนียบ
- (๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ
- งานสืบสานประเพณีสงกรานต์กั๊กกรรมรดน้ำผู้สูงอายุช่วงเทศกาลวันสงกรานต์ต์
 - งานสืบสานประเพณีลอยกระทง
 - ประเพณีงานเดือนสิบ

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ท่าขนอน	๑	๑๗	๒	๕๑	๑	๑๙	๕	๒๑๐	๑	-	-	-
บ้านยาง	๑	๑๐	๑	๑๒	-	-	๓	๘๑	-	-	-	-
น้ำหัก	-	-	-	-	๑	๒๖	๕	๕๓	๑	๓๙	-	-
กะเปา	๑	๓๑	๒	๒๘	-	-	๑	๑๓	-	-	๑	๘๒
ท่ากระดาน	-	-	๑	๑๒	๑	๓๔	๒	๒๒	-	-	-	-
ย่านยาว	-	-	๑	๑๐	๑	๓๖	๑	๔๙	๑	๑๕๕	-	-
ถ้ำสิงขร	๑	๒๑	๑	๑๑	๑	๑๗	-	-	๑	๑,๒๖๕	-	-
บ้านทำเนียบ	๑	๑๐	๑	๒๑	๑	๑๒	๘	๑๖๒	-	-	-	-
รวม	๕	๘๙	๑๐	๑๔๕	๖	๑๕๑	๒๕	๕๘๗	๓	๑,๔๕๙	๑	๘๒

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๗๘
เครื่องดื่ม	๑๖
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๓
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๑๗
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๒
รวม	๑๑๖

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนแพทย์แผนไทยพื้นบ้านอำเภอคีรีรัฐนิคม	๓๐๒/๓	๑	ท่าขนอน	๑๖
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเจ้าของสวนยาง สกย.บ้านท่าขนอน	๓๐๖/๑	๑	ท่าขนอน	๑๔๐
วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนอำเภอคีรีรัฐนิคม	๑๔๕	๑	ท่าขนอน	๑๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคบ้านกะเปาใต้	๑๕/๑	๕	ท่าขนอน	๒๔
วิสาหกิจชุมชนพืชเศรษฐกิจสมุนไพรพื้นบ้านอำเภอคีรีรัฐนิคม	๑/๔	๑	ท่าขนอน	๑๒
วิสาหกิจชุมชนกล้วยฉาบ ขนมไทย กลุ่มสตรีบ้านบางกั้น	๘๙/๒	๖	น้ำหัก	๑๐
วิสาหกิจชุมชนแพะ-แกะ บ้านน้ำตกคลองพาย	๘๙/๒	๖	น้ำหัก	๙
วิสาหกิจชุมชนไร่รักษ์กัญ บ้านคลองตุย	๗๕/๑	๘	น้ำหัก	๑๙
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านน้ำหัก	๑๓๘	๓	น้ำหัก	๘
วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยววิมคลองพาย	๒๘	๑๑	น้ำหัก	๗
วิสาหกิจชุมชนสานสายใยใจไทยทุกภาค อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๘๙/๑	๘	บ้านยาง	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคกระบือบ้านยางพัฒนา	๑๑๒	๖	บ้านยาง	๒๕
วิสาหกิจชุมชนสหมิตรบ้านยางปาล์ม	๔๖	๗	บ้านยาง	๔๙
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุยหมักบ้านสวนหาดมุด	๖๐	๗	กะเปา	๑๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเพื่อการผลิตคีรีรัฐนิคม	๑๐	๑	ท่ากระดาน	๑๐
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำนาตำบลท่ากระดาน	๘๗	๑	ท่ากระดาน	๑๒
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียน อำเภอคีรีรัฐนิคม	๒๓๙/๑	๗	ย่านยาว	๔๖
วิสาหกิจชุมชนศิริรักษ์เกษตรยั่งยืน	๔๙/๔	๔	บ้านทำเนียบ	๑๒
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีและเยาวชนสกย.ควนทังพัฒนา	๑๒๓	๕	บ้านทำเนียบ	๒๐
วิสาหกิจชุมชนทำเนียบปาล์ม	๕๒	๗	บ้านทำเนียบ	๔๕
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะต้นกล้าพืชเศรษฐกิจและสมุนไพร	๔๒/๔	๗	บ้านทำเนียบ	๗
วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าต้นน้ำบ้านน้ำลาด	๒๔/๕	๔	บ้านทำเนียบ	๓๘

ตารางที่ ๒๑ (ต่อ)

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนลานเทปาล์มคลองขนาน	๙๗/๑	๗	บ้านท่าเนียบ	๒๑
วิสาหกิจชุมชนฟาร์มบายใจ	๒๔๘	๔	บ้านท่าเนียบ	๗
วิสาหกิจชุมชน Food Safety บ้านท่าเนียบ	๘๑	๓	บ้านท่าเนียบ	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรประสานมิตร	๓	ท่าขนอน	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านยวนสาวพัฒนา	๑๓	ท่าขนอน	๔๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรร่วมใจ	๔	บ้านยาง	๑๒
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหาดมุด	๑	กะเปา	๑๖
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านถ้ำผึ้ง	๑๐	กะเปา	๑๒
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลท่ากระดาน	๑	ท่ากระดาน	๑๒
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมิตรสัมพันธ์	๗	ย่านยาว	๑๓
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านถ้ำสิงขร	๓	ถ้ำสิงขร	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่าเนียบ	๑	บ้านท่าเนียบ	๒๑
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนศีร์ษะรินทร์	๑๔	ท่าขนอน	๒๙
กลุ่มยุวเกษตรกร โรงเรียนวัดน้ำหัก	๔	น้ำหัก	๒๒
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านบางพระ	๗	ย่านยาว	๓๖
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านดอนสุวรรณ	๖	ท่ากระดาน	๓๔
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านต้นมะพร้าวมิตรภาพที่ ๙๑	๖	ถ้ำสิงขร	๑๕
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านบางขนุน	๒	บ้านท่าเนียบ	๑๕
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรชาวสวนยางและสวนปาล์ม ตำบลกะเปา	๔	กะเปา	๓๑
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเลี้ยงแพะบ้านเคี่ยมงาม	๙	บ้านท่าเนียบ	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรกรบ้านปากคูพัฒนา	๖	บ้านยาง	๑๐

ตารางที่ ๒๒ (ต่อ)

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรจักสานบ้านคลองน้อยพัฒนา	๑๔	ท่าขนอน	๑๗
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเกษตรผสมผสานวัยหวานวิบวับ	๕	ถ้ำสิงขร	๒๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มเกษตรกรทำไร่กะเปา	๓	กะเปา	๘๒
กลุ่มสหกรณ์การเกษตรศีร์ษะรัฐนิคมจำกัด	๗	ท่าขนอน	๔๗๐
สหกรณ์กองทุนสวนยางน้ำหักพัฒนา จำกัด	๕	น้ำหัก	๓๙
สหกรณ์กองทุนสวนยางย่านมะปรางพัฒนา จำกัด	๘	ย่านยาว	๑๕๕
สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินบ้านต้นมะพร้าว จำกัด	๖	ถ้ำสิงขร	๑,๒๖๕

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้าน การพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
ท่าขนอน			๑		๑	-	-	-	-
น้ำหัก					๑	-	-	-	-
บ้านยาง	๑	๒	๑		๑	-	-	-	-
กะเปา		๑			๑	-	-	-	-
ท่ากระดาน				๑	๑	-	-	-	-
ย่านยาว		๑		๑	๑	-	-	-	-
ถ้ำสิงขร			๑		๑	-	-	-	-

ตารางที่ ๒๔ (ต่อ)

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้าน การพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
บ้านท่าเนียบ		๓			๑	-	-	-	-
รวม	๑	๗	๓	๒	๘	-	-	-	-

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
ท่าขนอน	๑	๐	๑	๙	๑๕	๒๓	๐	๑	๐
บ้านยาง	๐	๐	๐	๒	๑๑	๑๙	๐	๑	๐
น้ำหัก	๑	๐	๐	๒	๑๑	๑๖	๐	๐	๐
กะเปา	๑	๑	๑	๕	๑๑	๑๕	๐	๐	๐
ท่ากระดาน	๐	๐	๐	๘	๙	๑๖	๐	๐	๐
ย่านยาว	๐	๑	๐	๓	๑๐	๑๗	๒	๐	๐
ถ้ำสิงขร	๒	๔	๐	๖	๑๑	๑๑	๐	๐	๓
บ้านท่าเนียบ	๐	๔	๑	๑๔	๙	๙	๐	๐	๑
รวม	๕	๑๐	๓	๔๙	๘๗	๑๒๖	๒	๒	๔

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า 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	แปลงใหญ่กล้วยหอม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๒	บ้านท่าเนียน
๒	แปลงใหญ่ทุเรียน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๗	ย่านยาว
๓	วสข.เลี้ยงโคกระบือบ้านยางพัฒนา	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๕	บ้านยาง
๔	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์เรียนรู้ด้านการผลิตชีว ภัณฑ์	๕	บ้านยาง
๕	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์เรียนรู้ด้านดินและปุ๋ย	๑	ท่ากระดาน
๖	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันบ้านยาง	ศูนย์เรียนรู้ด้านปาล์มน้ำมัน	๗	บ้านยาง
๗	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (เครือข่าย)	ศูนย์เรียนรู้ด้านการผลิตชีว ภัณฑ์	๕	ถ้ำสิงขร
๘	กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรผสมผสานพืช และสัตว์คีรีรัฐนิคม	ศูนย์เรียนรู้ด้านการเลี้ยงแพะ, หมูหลุม	๙	บ้านท่าเนียน
๙	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันบ้านท่าเนียน	ศูนย์เรียนรู้ด้านปาล์มน้ำมัน	๑	บ้านท่าเนียน
๑๐	วิสาหกิจชุมชนปุ๋ยหมักบ้านสวนหาดมุด	ศูนย์เรียนรู้ด้านดินและปุ๋ย	๗	กะเปา
๑๑	กลุ่มปุ๋ยหมักย่านยาว (ศตปช.เครือข่าย)	ศูนย์เรียนรู้การจัดการดินด้วย การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ	๗	ย่านยาว
๑๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน บ้านยวนสาว (ศูนย์เครือข่าย)	ศูนย์เรียนรู้ด้านการผลิตชีว ภัณฑ์	๑๓	ท่าขนอน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑๓ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวน สมาชิก(คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	บ้านยาง	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๗ ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ปาล์มน้ำมัน	๓๐	๔๓๗.๕
๒	บ้านยาง	แปลงใหญ่โคเนื้อบ้านยางพัฒนา	โคเนื้อ	๕๙	๗๗๘.๐๐
๓	บ้านท่าเนียน	แปลงใหญ่ยางพาราสามมิตร ๔๔ ต.ท่าเนียน อำเภอคีรีรัฐนิคม	ยางพารา	๖๕	๑๘๙๑.๗๕
๔	บ้านท่าเนียน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบล บ้านท่าเนียน อำเภอคีรีรัฐนิคม	ปาล์มน้ำมัน	๓๙	๙๒๓.๕

ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
๕	บ้านทำเนียบ	แปลงใหญ่กล้วยหอมทอง ต.ถ้ำสิงขร ต.ทำเนียบ อำเภอกีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี	กล้วยหอม	๓๔	๘๑๘.๒๕
๖	ท่ากระดาน	นาแปลงใหญ่ท่ากระดาน-บางงอน ตำบลท่ากระดาน อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ข้าว	๕๗	๓๐๐.๒๕
๗	น้ำหัก	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันน้ำหัก ก้าวหน้า	ปาล์มน้ำมัน	๓๕	๘๔๘.๕๐
๘	ถ้ำสิงขร	แปลงใหญ่พืชผัก หมู่ ๔ ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	พืชผัก	๖๖	๗๙๗.๕๐
๙	ย่านยาว	แปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลย่านยาว อำเภอกีรีรัฐนิคม	ทุเรียน	๔๕	๗๔๕.๗๕
๑๐	ถ้ำสิงขร	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลถ้ำสิงขร	ปาล์มน้ำมัน	๕๘	๑,๐๙๐.๒๕
๑๑	บ้านทำเนียบ	แปลงใหญ่ยางพารากลุ่มชาวสวนยาง กยท.บ้านทำเนียบ ตำบลทำเนียบ	ยางพารา	๓๑	๗๘๘
๑๒	บ้านทำเนียบ	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลบ้านทำเนียบ	ทุเรียน	๕๒	๔๕๘
๑๓	ย่านยาว	แปลงใหญ่ยางพารา สกย.ย่านมะปรางพัฒนา จำกัด	ยางพารา	๕๕	๙๓๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

๑.๑ สิ้นค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า ปาล์มน้ำมัน

๑.๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

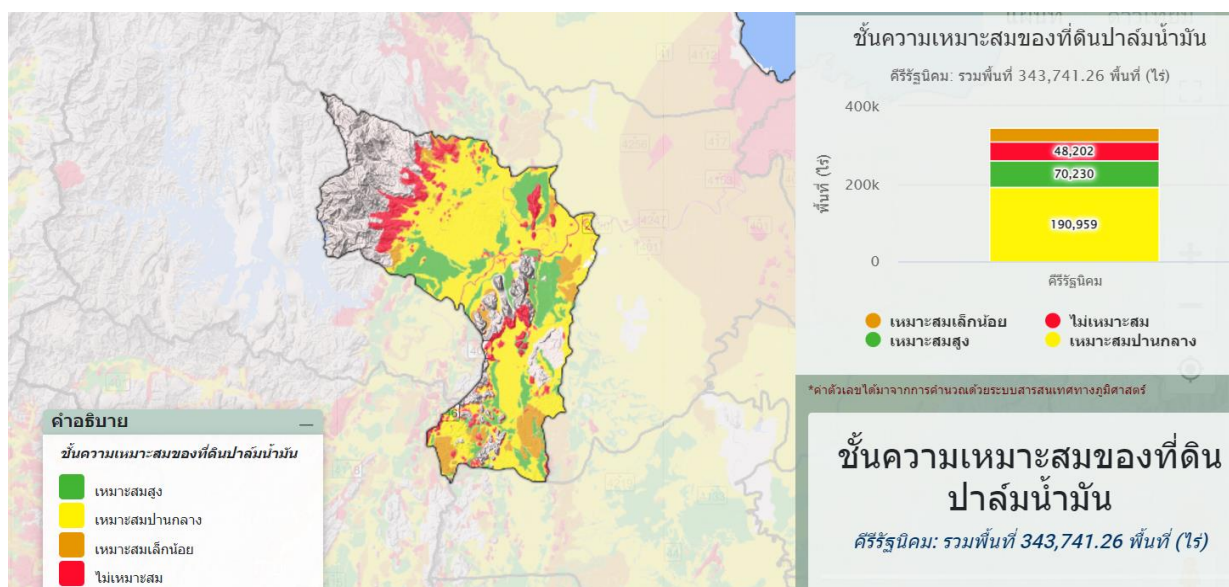
๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอศรีรัฐนิคม	๗๐,๒๓๐.๒๓	๑๙,๐๙๕๙.๒	๓๔,๓๔๙.๘๗	๔๘,๒๐๑.๙๖	๓๔๓,๗๔๑.๒๖
ตำบลกะเปา	๑๔,๖๐๖.๖๐	๑๐,๓๗๘.๓๐	๑,๗๔๗.๑๘	๔,๑๗๑.๕๖	๓๐,๙๐๓.๖๔
ตำบลถ้ำสิงขร	๕,๖๕๐.๘๖	๑๙,๐๔๖.๑๐	๕,๗๘๐.๕๓	๑,๐๓๖.๕๒	๓๑,๕๑๔.๐๑
ตำบลท่ากระดาน	๑,๗๘๙.๓๙	๙,๗๙๑.๒๙	๑,๔๘๘.๙๔	๒,๔๐๗.๘๓	๑๕,๔๗๗.๔๕
ตำบลท่าขนอน	๖,๖๕๕.๒๓	๔๙,๕๑๒.๕๐	๑,๕๐๙.๐๖	๑๑,๑๐๘.๑๐	๖๘,๗๘๔.๘๙
ตำบลน้ำหัก	๒,๙๑๖.๔๐	๒๓,๑๕๗.๓๐	๔,๔๒๒.๙๒	๙,๘๑๗.๒๖	๔๐,๓๑๓.๘๘
ตำบลบ้านทำเนียบ	๑๗,๔๙๐.๓๐	๕๖,๐๒๖.๒๐	๑๗,๔๙๓.๔๐	๑๓,๑๕๖.๙๐	๑๐๔,๑๖๖.๘๐
ตำบลบ้านยาง	๗,๙๒๔.๓๕	๑๓,๓๘๐.๙๐	๒๗๘.๐๖	๒,๖๗๖.๔๔	๒๔,๒๕๙.๗๕

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

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน (ที่มา : : <https://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๙)

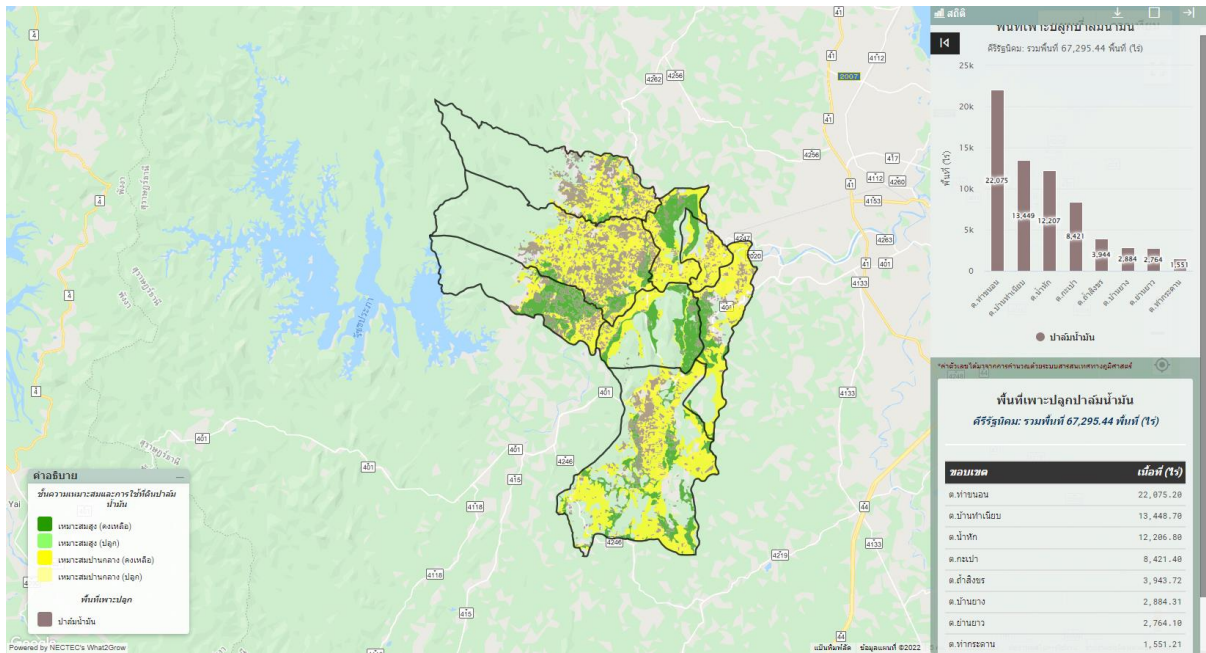
๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๒๙ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตำบลท่าขนอน	๗๖๗	๑๔,๔๕๘	๑๓,๘๓๒	๔๑,๔๙๖	๓
ตำบลบ้านยาง	๒๗๗	๓,๑๕๑	๒,๙๖๑	๘,๘๘๓	๓
ตำบลน้ำหัก	๕๔๙	๘,๖๒๗	๘,๓๑๐	๒๔,๙๓๐	๓
ตำบลกะเปา	๕๐๐	๘,๔๔๑	๗,๗๒๙	๒๓,๑๘๗	๓
ตำบลท่ากระดาน	๑๘๓	๑,๕๕๐	๑,๔๒๓	๔,๒๖๙	๓
ตำบลย่านยาว	๒๐๑	๓,๒๓๘	๒,๘๐๓	๘,๔๐๙	๓
ตำบลถ้ำสิงขร	๓๑๑	๕,๒๕๖	๔,๘๕๕	๑๔,๕๖๕	๓
ตำบลบ้านท่าเนียบ	๕๘๑	๘,๓๑๐	๗,๙๐๖	๒๓,๗๑๘	๓
รวม	๓,๑๗๔	๕๓,๐๓๑	๔๙,๘๑๕	๑๔๙,๔๔๕	๓

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน



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

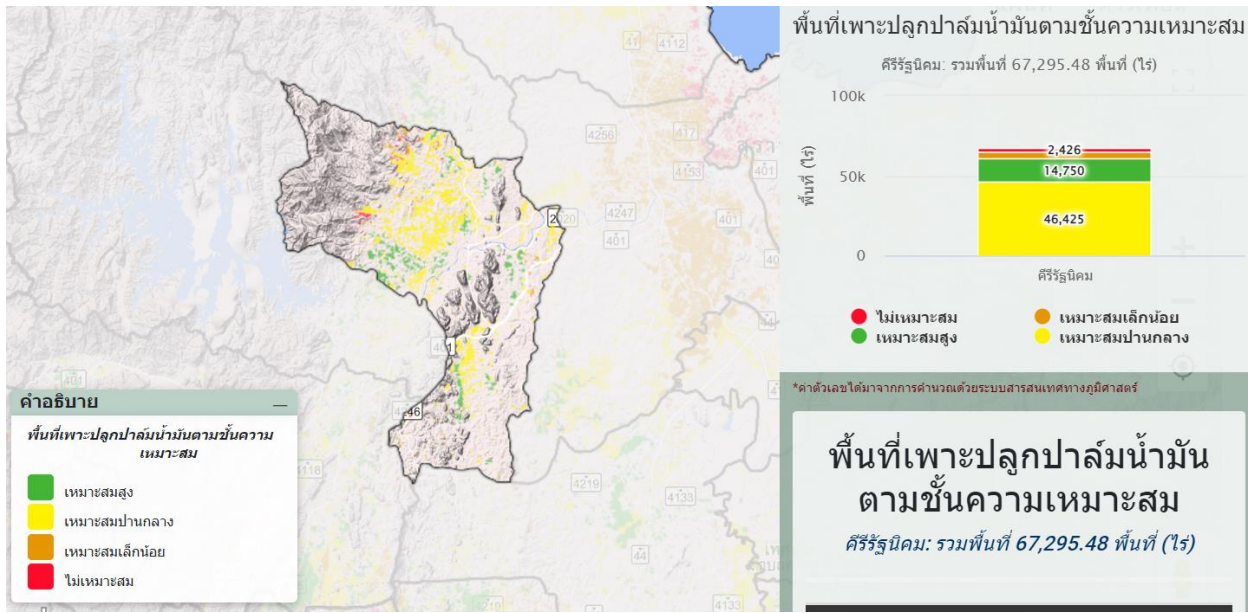
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอศรีรัฐนิคม	๑๔,๗๕๐.๒๓	๔๖,๔๒๕.๐๙	๓,๖๙๔.๑๐	๒,๔๒๖.๐๗	๖๗,๒๙๕.๔๘
ท่าขนอน	๑,๙๘๐.๕๖	๑๘,๙๙๘.๖๐	๓๑๖.๔๘	๗๗๙.๖๔	๒๒,๐๗๕.๒๘
ท่ากระดาน	๔๑.๘๘	๑,๔๔๐.๗๐	๖๓.๙	๔.๗๓	๑,๕๕๑.๒๑
น้ำหัก	๑,๐๘๒.๑๓	๘,๕๐๖.๑๓	๑,๖๕๘.๓๗	๙๖๐.๑๗	๑๒,๒๐๖.๘๐
บ้านยาง	๙๕๓.๐๑	๑,๘๖๒.๒๗	๖๒.๙๘	๖.๐๕	๒,๘๘๔.๓๒
ถ้ำสิงขร	๘๓๐.๗๘	๒,๓๙๒.๒๐	๗๒๐.๗๔	๐	๓,๙๔๓.๗๒
บ้านทำเนียบ	๓,๒๓๒.๓๙	๙,๐๕๗.๗๘	๖๔๙.๙๕	๕๐๘.๕๕	๑๓,๔๔๘.๖๗
กะเปา	๔,๙๘๖.๑๗	๓,๒๐๘.๗๘	๘๕.๖๖	๑๔๐.๗๙	๘,๒๒๑.๔๑
ย่านยาว	๑,๖๔๓.๓๐	๙๕๘.๖๓	๑๓๖	๒๖.๑๔	๒,๗๖๔.๐๘

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอคีรีรัฐนิคม



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

๑.๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- ๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้พันธุ์ลูกผสมเทเนอร์่า ต้นกล้าอายุ ๙-๑๒ เดือน
- ๒) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุมและรองก้นหลุม
- ๓) การปลูก ระยะ ๙ x ๙ x ๙ 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

๑.๑.๔ 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 ๑๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๑ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๘

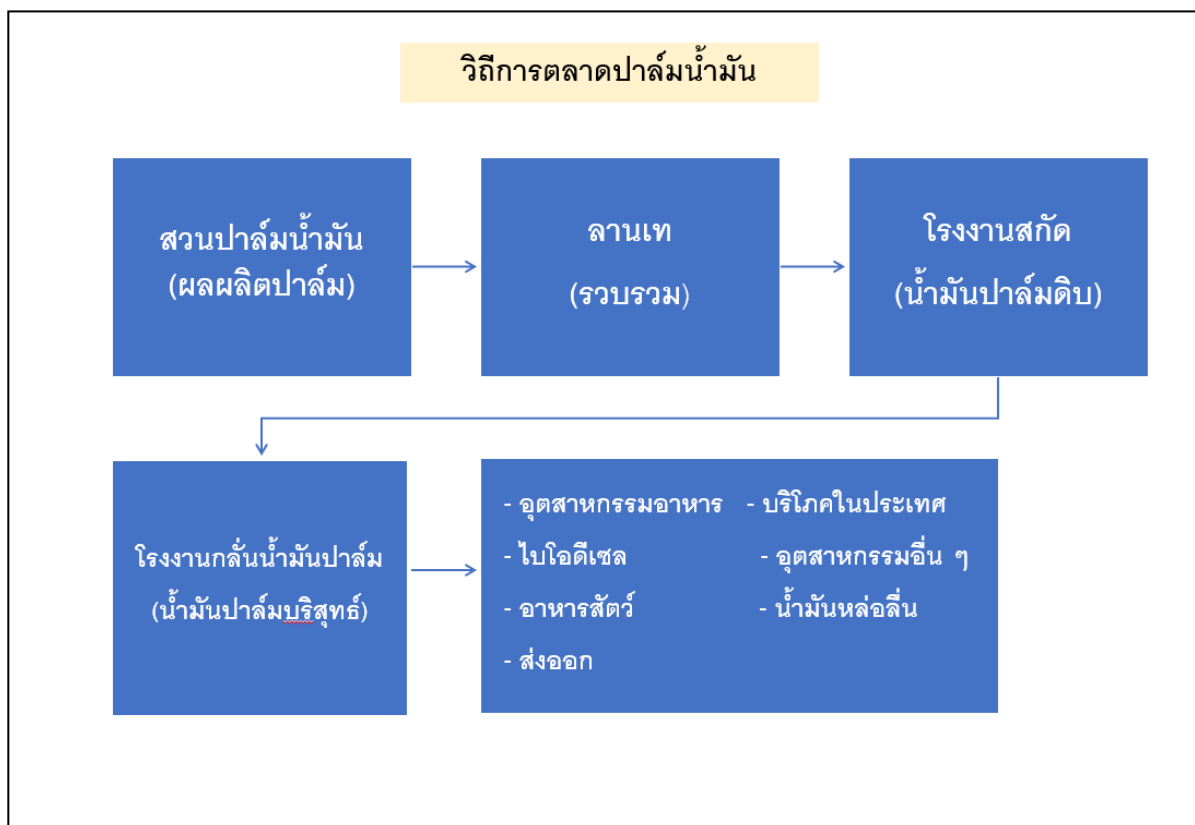
รายการ (ตัวอย่าง)	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
พันธุ์	๔,๔๐๐	
ปุ๋ยอินทรีย์	๑,๐๐๐	
ปุ๋ยเคมี	๓,๔๐๐	
ค่าจ้างแรงงาน	๓,๐๐๐	
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๖๐๐	
ค่าจ้างหลังเก็บเกี่ยว	๔๐๐	
รวม	๑๒,๘๐๐	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๑๓ แสดงวิถีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอคีรีรัฐนิคม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๓๑ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านท่าเียบ จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านท่าเียบ จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านท่าเียบ จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลย่านยาว จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลย่านยาว จำนวน ๔ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านยาง จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำหัก จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหัก จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบลน้ำหัก จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๓ ตำบลกะเปา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๗ ตำบลกะเปา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๘ ตำบลกะเปา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลท่ากระดาน จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๗ ตำบลท่ากระดาน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๙ ตำบลท่ากระดาน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๓ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๘ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๙ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลถ้ำสิงขร จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำสิงขร จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๙ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๒ แห่ง

ไม่มีโรงงานภายในพื้นที่อำเภอคีรีรัฐนิคม

๑.๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๓,๒๖๑ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่จำนวน ๑๐ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๒ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

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

ตารางที่ ๓๒ (ต่อ)

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๕	๑๐	บ้านยาง	ด้านการผลิตปาล์ม	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล
๖	๑	บ้านทำเนียบ	เกษตรกรต้นแบบ	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
๗	๗	บ้านทำเนียบ	การผลิตปาล์มน้ำมัน	มาตรฐาน RSPO
๘	๙	บ้านทำเนียบ	การเพิ่มผลผลิตภาพ	การจัดการดินและปุ๋ย
๙	๒	ถ้ำสิงขร	ปาล์มน้ำมัน	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
๑๐	๔	ถ้ำสิงขร	ปาล์มน้ำมัน	การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศีร์ษะรินทร์, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.		๑. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลบ้านยาง ๒. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลบ้านทำเนียบ
แปลงใหญ่		๑. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลบ้านยาง ๒. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลบ้านทำเนียบ ๓. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลน้ำหักก้าวหน้า ๔. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลถ้ำสิงขร
วิสาหกิจชุมชน		๑. วิสาหกิจชุมชนสหมิตรบ้านยางปาล์ม ๒. วิสาหกิจชุมชนทำเนียบปาล์ม ๓. วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนอำเภอศีร์ษะรินทร์

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๔ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน อำเภอคีรีรัฐนิคม

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

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

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า ยางพารา

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

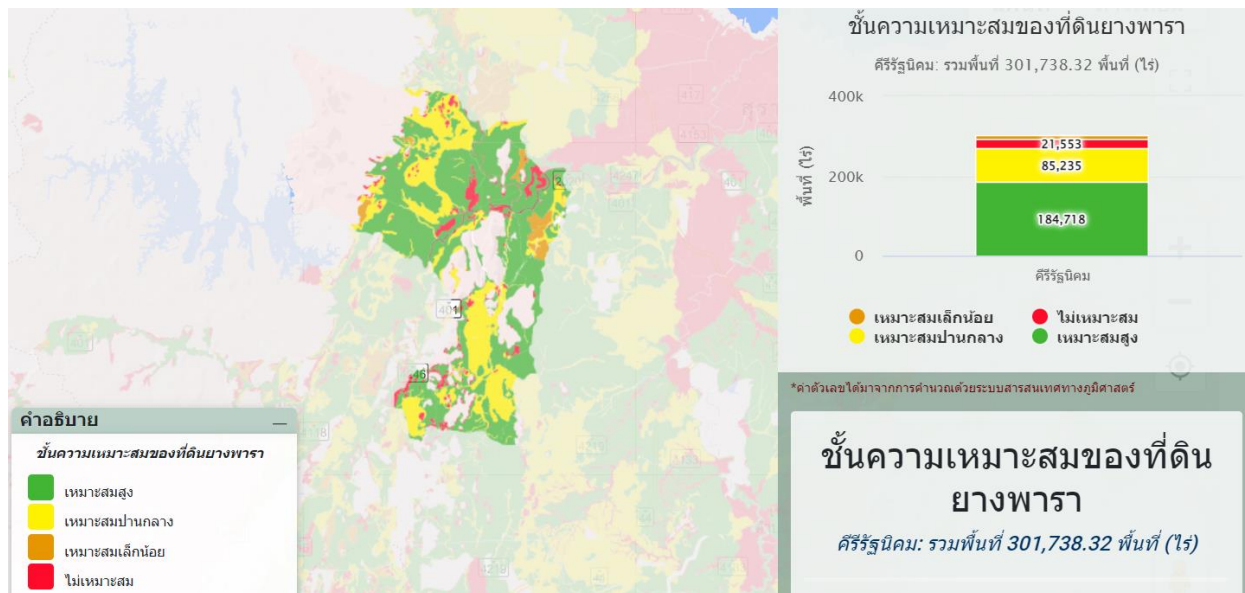
๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอคีรีรัฐนิคม	๑๘๔,๗๑๘.๓๐	๘๕,๒๓๕.๐๓	๑๐,๒๓๒.๒๙	๒๑,๕๕๒.๗๐	๓๐๑,๗๓๘.๓๒
ตำบลกะเปา	๒๐,๕๗๗.๓๐	๔,๓๔๒.๖๒	๑,๔๗๐.๖๖	๔๖๓.๐๘	๒๖,๘๕๓.๖๖
ตำบลถ้ำสิงขร	๑๙,๙๕๘.๘๐	๔,๔๗๗.๖๐	๕,๗๐๘.๙๔	๙๙๖.๒๖	๓๑,๑๔๑.๖๐
ตำบลท่ากระดาน	๙,๒๘๘.๔๐	๓,๗๒	๑,๔๘๖.๐๙	๒,๘๖๙.๖๕	๑๓,๖๔๗.๘๖
ตำบลท่าขนอน	๓๘,๐๘๓.๒๐	๑๕,๒๕๘.๕๐	๓๕.๖๕	๕,๐๘๓.๘๐	๕๘,๔๖๑.๑๕
ตำบลน้ำหัก	๑๐,๓๘๙.๕๐	๑๖,๑๔๔.๗๐	๑,๐๗๖.๙๔	๑,๕๖๙.๕๘	๒๙,๑๘๐.๗๒
ตำบลบ้านทำเนียบ	๔๙,๙๔๒.๘๐	๓๘,๘๕๖.๔๐	๑๗๕.๙๕	๗,๕๖๔.๗๕	๙๖,๕๓๙.๙๐
ตำบลบ้านยาง	๑๙,๒๗๓.๖๐	๑,๖๖๙.๑๒	๒๗๘.๐๕	๑,๐๒๖.๖๘	๒๒,๒๔๗.๔๕

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

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๑๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

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

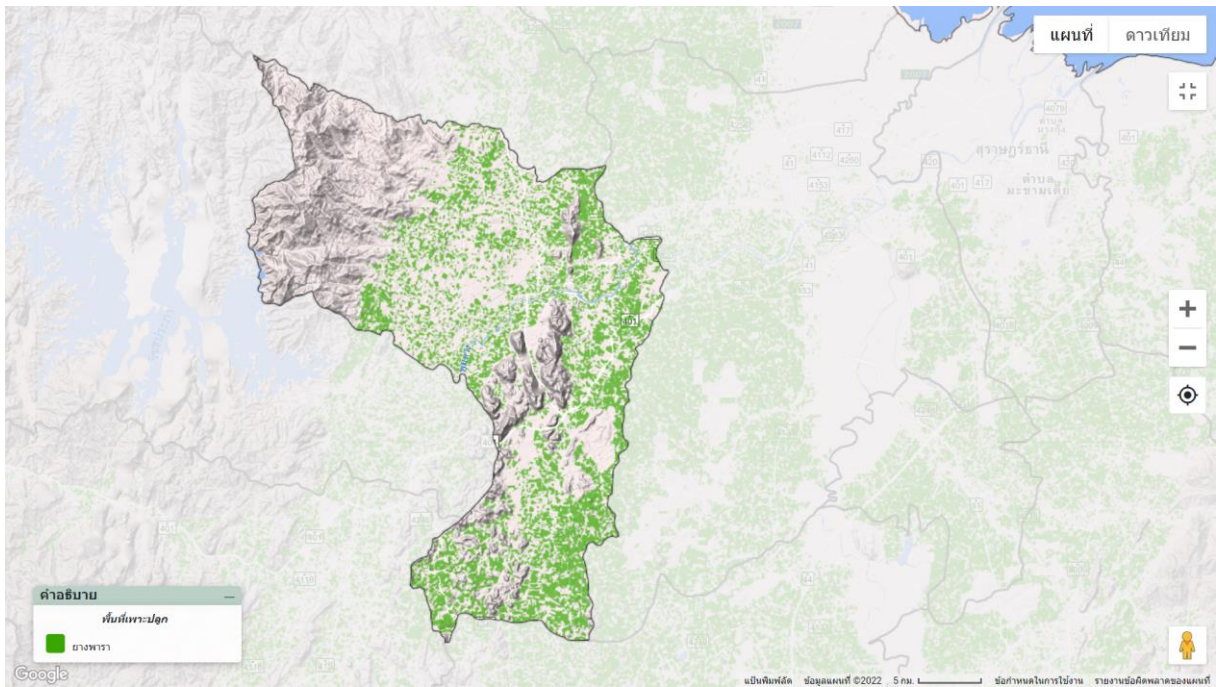
๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๓๖ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตำบลท่าขนอน	๑,๐๑๓	๑๓,๐๓๙	๑๒,๔๘๐	๓,๓๑๙.๖๘	๐.๒๖๖
ตำบลบ้านยาง	๔๑๒	๔,๓๕๒	๔,๐๘๒	๑,๐๘๕.๘๑	๐.๒๖๖
ตำบลน้ำหัก	๘๕๗	๑๓,๗๒๗	๑๓,๐๖๕	๓,๔๗๕.๒๙	๐.๒๖๖
ตำบลกะเปา	๖๘๐	๑๐,๑๔๑	๙,๒๙๑	๒,๔๗๑.๔๑	๐.๒๖๖
ตำบลท่ากระดาน	๓๘๐	๔,๒๘๖	๓,๘๒๖	๑,๐๑๗.๗๒	๐.๒๖๖
ตำบลย่านยาว	๖๗๘	๘,๕๖๖	๗,๔๖๙	๑,๙๘๖.๗๕	๐.๒๖๖
ตำบลถ้ำสิงขร	๙๒๐	๑๘,๑๐๘	๑๖,๗๘๗	๔,๔๖๕.๓๔	๐.๒๖๖
ตำบลบ้านทำเนียบ	๑,๖๓๓	๓๑,๓๘๔	๒๘,๕๖๐	๗,๕๙๖.๙๖	๐.๒๖๖
รวม	๖,๒๔๙	๑๐๓,๖๐๓	๙๕,๕๖๐	๒๕,๔๑๘.๙๖	๐.๒๖๖

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา



ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)
 (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๙)

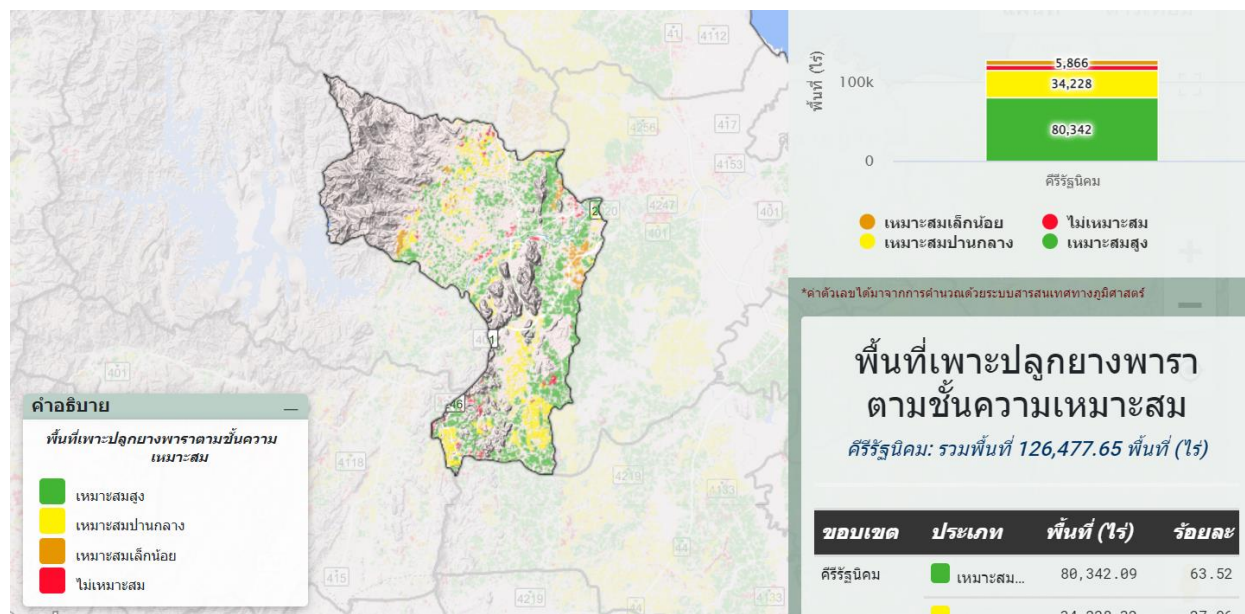
(๓) พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอคีรีรัฐนิคม	๘๐,๓๔๒.๐๙	๓๔,๒๒๘.๓๒	๕,๘๖๕.๙๙	๖,๐๔๑.๒๔	๑๒๖,๔๙๗.๖๕
ท่าขนอน	๑๐,๙๑๘.๔๐	๔,๒๖๗.๑๔	๘.๓๘	๑,๓๒๔.๕๒	๑๖,๕๑๘.๔๔
ท่ากระดาน	๔,๕๖๔.๗๓	๐.๔๒	๙๐๕.๕๗	๗๓๗.๘๕	๖,๒๐๘.๕๖
น้ำหัก	๒,๘๔๐.๕๔	๕,๕๔๑.๔๘	๕๐๙.๕๓	๖๕๖.๖๙	๙,๕๔๘.๒๔
บ้านยาง	๘,๗๕๓.๙๒	๙๑๖.๒๙	๔๕.๒๘	๑๗๕.๖๒	๙,๙๙๑.๑๑
ถ้ำสิงขร	๑๑,๕๖๘.๙๐	๑,๒๕๗.๐๑	๓,๒๕๓.๓๘	๑๑๑.๙๔	๑๖,๑๙๑.๒๓
บ้านท่าเนียบ	๒๖,๔๐๓.๐๐	๑๘,๖๐๔.๙๐	๗๐.๓๗	๒,๕๖๘.๖๐	๔๗,๖๔๖.๘๗
กะเปา	๗,๐๔๘.๒๓	๑,๗๒๒.๔๕	๙๗๓.๔๙	๑๙๗.๖๐	๙,๙๔๑.๗๗
ย่านยาว	๘,๒๔๔.๓๗	๑,๙๑๘.๖๓	๐	๒๖๘.๔๒	๑๐,๔๓๑.๔๒

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้กล้ายางพันธุ์ดี เช่น RRIM๖๐๐

๒) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุมและรองก้นหลุม

ด้วยปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐

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

๔) ระบบการให้น้ำ ไม่มีการวางระบบให้น้ำ ใช้น้ำฝนตามธรรมชาติ

๕) การดูแลรักษา ภายหลังจากที่ทำการปลูกไปแล้ว ย่อมจะมีต้นยางพาราที่แตกต่างกันเสมอ หมั่น
ลงแปลงสำรวจโรคและแมลงศัตรูสม่ำเสมอ

๖) การใส่ปุ๋ย หว่านให้ห่างโคนต้น ๑ ม. รัศมี ๓ ม. ปีละ ๒ ครั้ง

๗) การเก็บเกี่ยว เปิดกรีตได้เมื่ออายุประมาณ ๗ ปีครึ่ง ขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร
ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตรจากพื้นดิน

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

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้ไตรโคเดอร์มาในการช่วยป้องกันโรครากขาว

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอศรีรัฐนิคม มีการปลูกยางพารา 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 ๑๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๘ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘

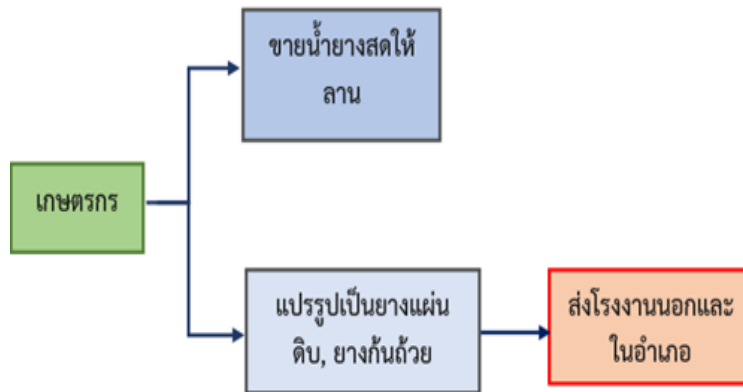
รายการต้นทุน	ในเขตชลประทาน (บาท/ไร่)	นอกเขตชลประทาน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
๑. ค่าวัสดุ			
- ค่าปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยอินทรีย์	๒,๕๐๐	๒,๒๐๐	ใส่ปีละ ๒ ครั้ง
- ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช และยารักษาหน้ายาง	๗๐๐	๖๐๐	
๒. ค่าแรงงานดูแลรักษา			
- ค่าแรงใส่ปุ๋ยและกำจัด วัชพืช	๑,๐๐๐	๘๐๐	
- ค่าการจัดการระบบน้ำ (ถ้ามี)	๕๐๐	๐	
๓. ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว (กรีตยาง)	๖,๕๐๐	๕,๕๐๐	คิดเป็นส่วนแบ่ง ๕๕-๔๕ %
๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์การกรีต	๔๐๐	๔๐๐	ถ้วยรับน้ำยาง, ลวด, มีดกรีต ยาง
รวม	๑๐,๗๐๐	๙,๕๐๐	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัฐนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๑๘ แสดงวิธีการตลาดยางพารา อำเภอคีรีรัฐนิคม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๑๔ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลย่านยาว จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๘ ตำบลย่านยาว จำนวน ๓ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านยาง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำหัก จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหัก จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบลน้ำหัก จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๘ ตำบลกะเปา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะเปา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๓ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่าขนอน จำนวน ๑ แห่ง

ไม่มีโรงงานภายในพื้นที่อำเภอคีรีรัฐนิคม

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๕,๙๑๖ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่จำนวน ๑ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๙ แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๖	บ้านยาง	การผลิตยางพารา	การผลิตยางพาราคูณภาพ การจัดการระบบกรีตที่เหมาะสม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๔๐ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่		๑. แปลงใหญ่ยางพารากลุ่มชาวสวนยาง กยท.บ้านทำเนียบ ตำบล ทำเนียบ ๒. แปลงใหญ่ยางพาราสามมิตร ๔๔ ต.ทำเนียบ อำเภอคีรีรัฐนิคม ๓. แปลงใหญ่ยางพารา สกย.ย่านมะปรางพัฒนา จำกัด

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๔๑ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ยางพารา อำเภอศรีรัฐนิคม

		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)
๗ ๕	สถานการณ์ปัจจุบัน	สินค้าหลักคือน้ำยางสด ยาง	ยางแผ่นรมควันชั้น ๓ เป็น	แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์

		ก๊อญถ้วย แลลยงยงแผน รรมควน	มาตรฐานการผลิตหลัก	ขันต่นเพือการสงออก เป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	สินค้ำมีความขันสูงแลลสิ่ง ปนเปื้อน ทำใหโดนกดราคา	กระบวนการรรมควน ก่อให้เกิดมลพิษแลลใช้พิน จำนวนมาก	ขาดการแปรรูปสินค้ำ มูลค่าสูงในพินที่ (Value-Added)
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญห	เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์เนือยง แห้ง (DRC) แบบพกพาที่มี ความแม่นย่ำสูง	โรงรรมยงประหยัด พลังงานควบคุมด้วยระบบ อัตโนมัติ (Automation Control)	ใช้ Blockchain ใน การตรวจสอบ ย้อนกลับมาตรฐาน ความยั้งยั้ง (EUDR)

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า ทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

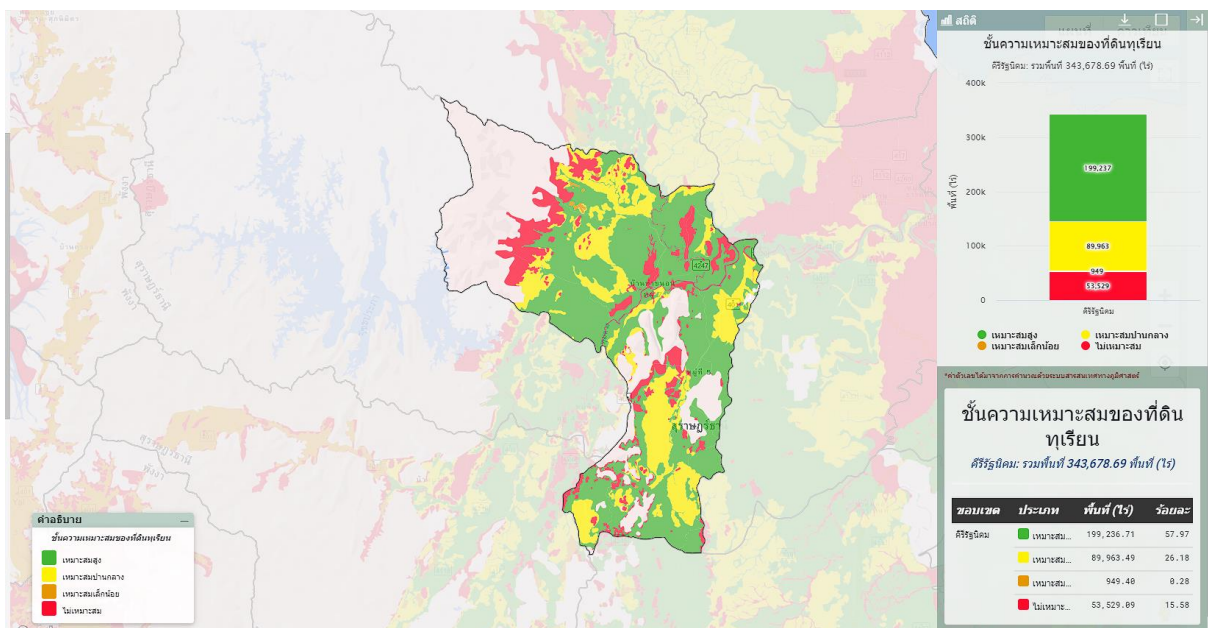
๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๔๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอศรีรัตนะ	๑๙๙,๒๓๖.๗๑	๘๙,๙๖๓.๔๙	๙๔๙.๔๐	๕๓,๕๒๙.๐๙	๓๔๓,๖๓๘.๖๙
ตำบลกะเปา	๔๐,๓๙๒.๔๐	๑๓,๙๕๕.๘๐	๓๕.๖๖	๑๔,๔๐๑.๐๐	๖๘,๗๘๔.๘๖
ตำบลถ้ำสิงขร	๙,๓๓๗.๖๑	๑,๔๘๘.๙๔	๐.๐๐	๔,๖๕๐.๙๑	๑๕,๔๗๗.๔๖
ตำบลท่ากระดาน	๑๓,๔๗๓.๐๐	๑๗,๐๒๓.๔๐	๘๖๑.๙๗	๘,๙๕๕.๔๘	๔๐,๓๑๓.๘๕
ตำบลท่าขนอน	๑๙,๕๔๗.๖๐	๑,๘๓๐.๕๒	๐.๐๐	๒,๘๘๑.๕๗	๒๔,๒๕๙.๖๙
ตำบลน้ำหัก	๒๐,๔๓๑.๐๐	๑๐,๐๔๖.๕๐	๐.๐๐	๑,๐๓๖.๕๔	๓๑,๕๑๔.๐๔
ตำบลบ้านทำเนียบ	๕๕,๑๒๓.๒๐	๓๕,๘๒๓.๙๐	๕๑.๗๗	๑๓,๑๐๕.๕๐	๑๐๔,๑๐๔.๓๗
ตำบลบ้านยาง	๒๑,๑๘๔.๔๐	๕,๕๔๗.๖๗	๐.๐๐	๔,๑๗๑.๕๖	๓๐,๙๐๓.๖๓

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

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน



ภาพที่ ๑๙ แผนที่แสดงความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

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

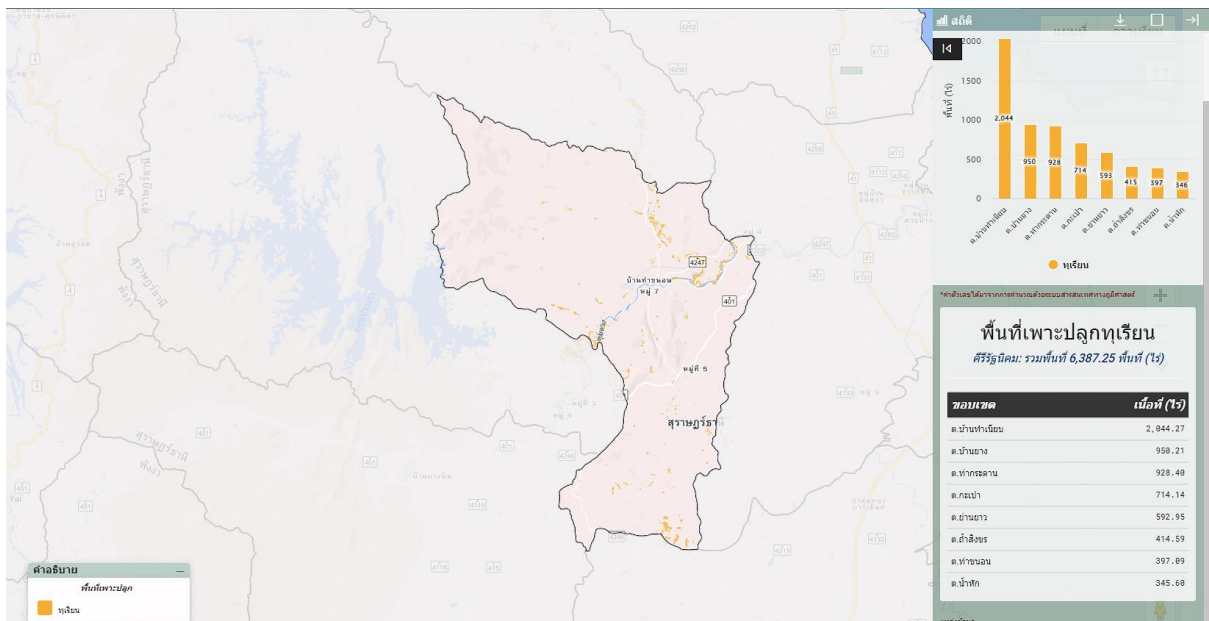
๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

ตารางที่ ๔๓ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตำบลท่าขนอน	๑๕๗	๗๑๒.๔๘	๕๐๐.๔๖	๕๕๐.๕๑	๑.๑
ตำบลบ้านยาง	๑๓๔	๔๗๗.๗๙	๓๓๐.๔๙	๓๖๓.๕๔	๑.๑
ตำบลน้ำหัก	๑๖๔	๗๘๑.๔๓	๕๗๐.๔๙	๖๒๗.๕๔	๑.๑
ตำบลกะเปา	๑๑๕	๔๗๐.๐๖	๕๗๐.๒๓	๖๒๗.๒๕	๑.๑
ตำบลท่ากระดาน	๗๖	๒๔๑.๙๐	๒๗๐.๙๒	๒๙๘.๐๑	๑.๑
ตำบลย่านยาว	๑๖๖	๑,๐๕๑.๐๓	๑๗๓.๕๕	๑๙๐.๙๑	๑.๑
ตำบลถ้ำสิงขร	๑๒๖	๖๖๔.๐๗	๗๖๕.๗๑	๘๔๒.๒๘	๑.๑
ตำบลบ้านทำเนียบ	๒๖๑	๒,๐๖๔.๙๓	๔๒๐.๒๑	๔๖๒.๒๓	๑.๑
รวม	๑,๑๘๘	๖,๔๖๓.๖๗	๑,๔๖๖.๓๖	๑,๖๑๓.๐๐	๑.๑

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน



ภาพที่ ๒๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)
 (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๘)

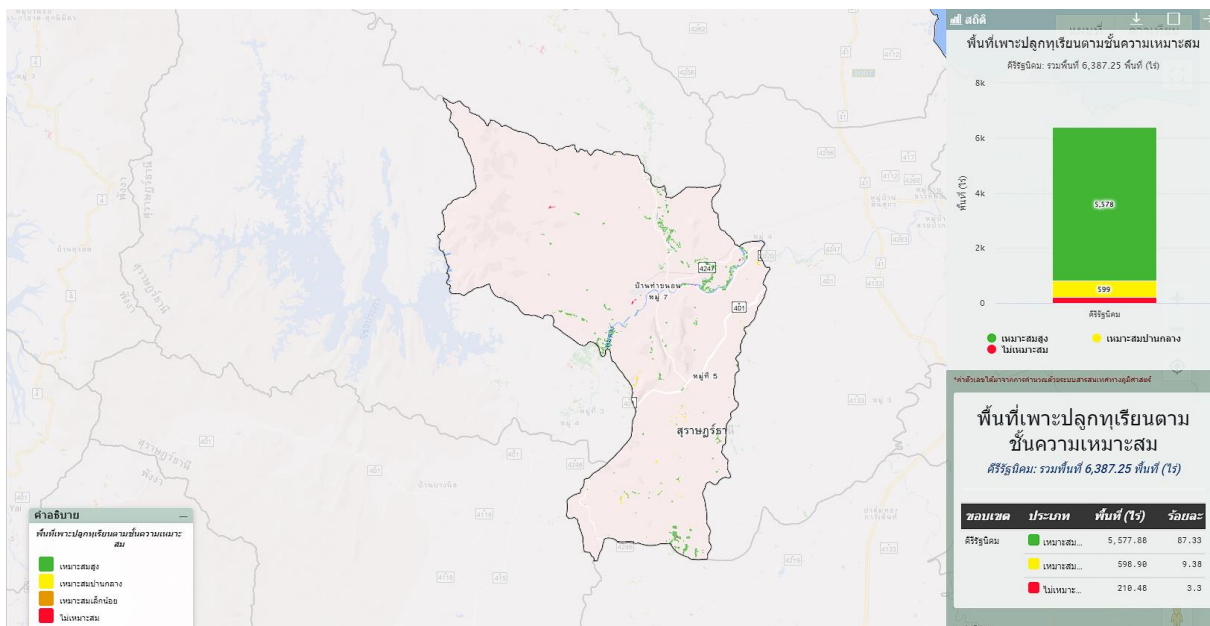
(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๔๔ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอคีรีรัฐนิคม	๕,๕๗๗.๘๘	๕๙๘.๙๐	๐.๐๐	๒๑๐.๔๘	๖,๓๘๗.๒๕
ท่าখনอน	๓๑๘.๓๔	๑.๔๒	๐.๐๐	๗๗.๓๓	๓๙๖.๐๙
ท่ากระดาน	๙๐๕.๒๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๓.๑๑	๙๒๘.๔๐
น้ำหัก	๓๐๒.๗๗	๑๙.๔๕	๐.๐๐	๓.๓๘	๓๒๕.๕๙
บ้านยาง	๙๕๐.๒๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕๐.๒๑
ถ้ำสิงขร	๓๔๐.๓๓	๗๔.๑๙	๐.๐๐	๐.๐๗	๔๑๔.๕๙
บ้านทำเนียบ	๑,๕๑๒.๒๓	๔๗๑.๑๔	๐.๐๐	๖๐.๙๑	๒,๐๔๔.๒๘
กะเปา	๗๐๑.๐๐	๑๓.๑๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๑๔.๑๔
ย่านยาว	๕๔๗.๗๐	๑๙.๕๖	๐.๐๐	๒๕.๖๘	๕๙๒.๙๔

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๒๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- ๑) การเตรียมดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่
- ๒) ใช้ต้นพันธุ์ที่เสียบยอดแล้ว
- ๓) การปลูก ระยะปลูกและการวางแผนปลูก เช่น ๙x๙ ม. จำนวนไร่ละ ๒๐ ต้น
- ๔) ใส่ปุ๋ยตามระยะเวลาของต้นทุเรียน
- ๕) ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือปุ๋ยโดยรถพ่น

๖) ได้รับผลผลิตเมื่ออายุประมาณ ๔-๕ ปี

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอศรีรัตนนิคม มีการปลูกยางพารา ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ทุเรียน					←△	→	▽→					

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๔๕ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๘

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 : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัตนนิคม, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอคีรีรัฐนิคม



ภาพที่ ๒๓ แสดงวิถีการตลาดอย่างพารา อำเภอคีรีรัฐนิคม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอคีรีรัฐนิคม ยังไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิต แต่มีแผนในการรับซื้อผลผลิตซึ่งจะดำเนินการโดยกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลย่านยาว

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๑,๑๘๘ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่จำนวน ๓ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๔๖ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๗	ย่านยาว	นายสุชาติ คงรอด	การผลิตทุเรียนคุณภาพและระบบการให้น้ำ
	๖	บ้านท่าเนียบ	นายसानนท์ พัดเมือง	การผลิตทุเรียนคุณภาพและการจัดการศัตรูพืช
	๖	บ้านท่าเนียบ	นายพัชรินทร์ สังข์	การผลิตทุเรียนคุณภาพ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๔๗ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่		๑. แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลย่านยาว ๒. แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลบ้านท่าเนียบ

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๔๘ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน อำเภอคีรีรัฐนิคม

		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 ไม่ให้ผลผลิตออกพร้อมกัน	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	ข้่าง่ายระหว่างขนส่ง	ราคาขึ้นลงตามปริมาณผลผลิต
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ตัดเมื่อแก่จัดตามอายุผล	จัดการขนส่งอย่างระมัดระวัง	พัฒนาคุณภาพและสร้างแบรนด์พื้นที่

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๔๙ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตปาล์มน้ำมันผ่านกระบวนการสถาบันเกษตรกรแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	1.โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตปาล์มน้ำมันผ่านกระบวนการสถาบันเกษตรกร
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการผลิตสินค้าทางการเกษตร
3. แนวทางพัฒนา	เสริมสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตรให้เติบโตอย่างเต็มศักยภาพของห่วงโซ่คุณค่าเพื่อสร้างรายได้ ให้กับพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
4. หลักการและเหตุผล	ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านทำเนียบ ปัจจุบันการผลิตยังประสบปัญหาการจัดการสวนที่ไม่เหมาะสม ต้นทุนการผลิตสูง และขาดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่ต่ำ คุณภาพผลผลิตไม่สม่ำเสมอ และรายได้เกษตรกรไม่มั่นคง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลบ้านทำเนียบ โดยมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ เช่น การส่งเสริมการจัดการดินและน้ำอย่างเหมาะสม การวิเคราะห์ดินและใบเพื่อการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสม รวมถึงการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกิดการปรับปรุงการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งระบบ ตั้งแต่การผลิตไปจนถึงการตลาด และช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการปลูกและแปรรูปปาล์มน้ำมันอย่างไม่เหมาะสม อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลบ้านทำเนียบ 2. พัฒนาองค์ความรู้และทักษะการจัดการสวนปาล์มให้แก่เกษตรกร 3. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้ในการจัดการสวน - ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ หมู่ที่ 1-9 ตำบลบ้านทำเนียบ
6. กิจกรรมหลัก	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมให้ความรู้ 2. การสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ดิน
7. หน่วยงานดำเนินงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัฐนิคม 2. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทำเนียบ
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2570-2574

หัวข้อ	รายละเอียด
9. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	200,000 บาท กรมส่งเสริมการเกษตร 100,000 บาท องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทำเนียบ
10. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรได้รับความรู้จากการอบรม ปีละ 50 ราย จาก 9 หมู่บ้าน รวม 250 ราย 2. แปลงเกษตรกรได้รับการตรวจวิเคราะห์ดิน ปีละ 50 แปลง เป็น 250 แปลง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรผู้ผลิตปาล์มน้ำมันในตำบลบ้านทำเนียบ มีผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 2. เกษตรกรผู้ผลิตปาล์มน้ำมันมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

ตารางที่ ๕๐ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการจัดทำระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมันแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการจัดทำระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการผลิตสินค้าทางการเกษตร
3. แนวทางพัฒนา	เสริมสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตรให้เติบโตอย่างเต็มศักยภาพของห่วงโซ่คุณค่าเพื่อสร้างรายได้ ให้กับพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
4. หลักการและเหตุผล	ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านทำเนียบ ซึ่งปาล์มน้ำมันจะเป็นพืชที่ความต้องการน้ำสูง แปลงเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดระบบน้ำ จึงไม่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันได้อย่างเต็มที่ จึงมีความจำเป็นในการส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำระบบน้ำในแปลง เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มรายได้เกษตรกร อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลบ้านทำเนียบ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้ในการจัดการสวน - ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ หมู่ที่ 1-9 ตำบลบ้านทำเนียบ
6. กิจกรรมหลัก	1. จัดอบรมให้ความรู้เรื่องระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน 3. สนับสนุนสินเชื่อการติดตั้งระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน
7. หน่วยงานดำเนินงาน	1. สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม 2. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2570-2574
9. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	20,000 บาท กรมส่งเสริมการเกษตร 1,000,000 บาท ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
10. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรได้รับความรู้จากการอบรม ปีละ 30 ราย จาก 9 หมู่บ้าน รวม 150 ราย

ตารางที่ ๕๐ (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรผู้ผลิตปาล์มน้ำมันในตำบลบ้านท่าเนียน มีการติดตั้งระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น 2. เกษตรกรผู้ผลิตปาล์มน้ำมันมีผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 20

ตารางที่ ๕๑ แสดงแบบสรุปโครงการผันน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผันน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการผลิตสินค้าทางการเกษตร
3. แนวทางพัฒนา	เสริมสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตรให้เติบโตอย่างเต็มศักยภาพของห่วงโซ่คุณค่าเพื่อสร้างรายได้ ให้กับพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
4. หลักการและเหตุผล	การทำการเกษตรจะต้องมีน้ำเป็นปัจจัยหลักเพื่อการเจริญเติบโตของพืชและทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น หมู่ที่ 1-5 ตำบลบ้านท่าเนียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรเกษตรกรในพื้นที่ประสบปัญหาในช่วงฤดูแล้งเกือบทุกปี เช่น ปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอทำให้ไม่สามารถปลูกพืชผักอายุสั้น ปาล์ม น้ำมันและยางพาราให้ผลผลิตไม่ต่อเนื่องทุเรียนขาดน้ำก็จะตายได้หากไม่มีน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติในตำบลบ้านท่าเนียนมีคลองมะเลาะและคลองขนานซึ่งมีน้ำตลอดปี แต่เกษตรกรไม่สามารถนำน้ำมาใช้ในพื้นที่เกษตรได้ หากมีการผันน้ำและลงทุนวางระบบเพื่อนำน้ำมาให้เกษตรกรใช้ได้ เกษตรกรจะมีน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตรได้ตลอดปี ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้นรายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้นและที่มั่นคงขึ้น และการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) สามารถนำน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติมาใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและการเกษตรได้ 2) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปริมาณและคุณภาพสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 30
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1) มีระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ หมู่ที่ 1-5 ตำบลบ้านท่าเนียน
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ม.1-5 ต.บ้านท่าเนียน
8. กิจกรรมหลัก	1) ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ 2) การก่อสร้างระบบผันน้ำคลองมะเลาะ
9. หน่วยงานดำเนินงาน	1) กรมชลประทาน 2) กรมทรัพยากรน้ำ 3) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2570-2575
9. งบประมาณ และ แหล่งงบประมาณ	100 ล้านบาท กรมชลประทาน
10. ผลผลิต (Output)	มีระบบส่งน้ำหลักไปยังพื้นที่เกษตร คลอบคลุมพื้นที่

ตารางที่ ๕๑ (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) เกษตรกรมีน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งในสวนปาล์มน้ำมัน และพืชอื่น ๆ 2) ผลผลิตเกษตรเพิ่มขึ้น

ตารางที่ ๕๒ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตร ยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตรยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาเกษตรกรที่ยั่งยืนและเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันสินค้าเกษตร
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	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๓๕๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมการเกษตร
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการอบรมและมีความรู้ด้าน RSPO - มีแปลงต้นแบบ - มีเกษตรกรสมัครเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรสามารถจัดการสวนตามหลักเกษตรยั่งยืน - ผลผลิตมีคุณภาพและได้ราคาสูงขึ้น - ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - สร้างภาพลักษณ์สินค้าเกษตรจังหวัดสู่มาตรฐานสากล

ตารางที่ ๕๓ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืนแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาเกษตรกรรายย่อยและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การกระจายความเสี่ยงด้านรายได้ และการส่งเสริมเกษตรแบบผสมผสานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๔. หลักการและเหตุผล	ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของพื้นที่ แต่เกษตรกรประสบปัญหาราคาคั้นผวนและรายได้ไม่แน่นอน การส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสานในสวนยาง เช่น พืชผัก ไม้ผล หรือพืชสมุนไพร จะช่วยใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มรายได้ระหว่างรอที่ยังไม่เปิดกรีด 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	พื้นที่สวนยางพาราในอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมให้ความรู้ด้านการปลูกพืชผสมผสานและการวางแผนการผลิต ๒) สนับสนุนเมล็ดพันธุ์/กล้าพันธุ์พืชที่เหมาะสม ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ๔) ลงพื้นที่ติดตาม ให้คำปรึกษา และประเมินผล ๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงตลาด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๒๘๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการอบรมความรู้การปลูกพืชผสมผสาน - มีแปลงต้นแบบในพื้นที่ - มีพื้นที่ปลูกพืชเสริมในสวนยางเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มและกระจายความเสี่ยงได้ดีขึ้น - ระบบนิเวศในสวนยางมีความหลากหลายมากขึ้น - เกิดต้นแบบการทำเกษตรผสมผสานในชุมชน - ชุมชนมีความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจฐานราก

ตารางที่ ๕๔ 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 วิถีเกษตรกรรม ชีววิถี การใช้ศัตรูธรรมชาติ และการใช้สารเคมีอย่างเหมาะสม เพื่อลดความเสียหายและสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ส่งเสริมความรู้และทักษะด้าน IPM ให้แก่เกษตรกร ๒) ลดการใช้สารเคมีที่ไม่จำเป็น ๓) ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพผลผลิต ๔) ส่งเสริมระบบเกษตรปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ราย - เกษตรกรสามารถนำหลัก IPM ไปใช้ได้จริง ร้อยละ ๓๕ - ลดการใช้สารเคมีลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ - ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจในอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมให้ความรู้ด้านหลักการ IPM และการสำรวจศัตรูพืช ๒) จัดตั้งแปลงเรียนรู้/แปลงสาธิต ๓) สนับสนุนชีวภัณฑ์หรือศัตรูธรรมชาติ ๔) ลงพื้นที่ติดตาม ให้คำปรึกษา และประเมินผล ๕) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
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

ตารางที่ ๕๕ 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 - ร้อยละ ๘๐ สามารถเลี้ยงกึ่งฝอยได้สำเร็จ - รายได้เสริมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐-๕,๐๐๐ บาท/เดือน/ครัวเรือน - เกิดกลุ่มผู้เลี้ยงกึ่งฝอยอย่างน้อย ๑ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ตำบลในอำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมให้ความรู้ด้านการเลี้ยงกึ่งฝอยและการบริหารจัดการบ่อ ๒) สนับสนุนพันธุ์กึ่งฝอยเริ่มต้น ๓) จัดทำแปลง/บ่อสาธิตต้นแบบ ๔) ติดตามให้คำปรึกษาอย่างต่อเนื่อง ๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงตลาด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอศรีรัฐนิคม ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอ อปท. และภาคีเครือข่ายในพื้นที่
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๒๕๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมอาชีพ
๑๒. ผลผลิต (Output)	- ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และเริ่มเลี้ยงกึ่งฝอย - มีบ่อเลี้ยงต้นแบบในพื้นที่ - เกิดกลุ่มผู้เลี้ยงกึ่งฝอย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ครัวเรือนมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้น - ชุมชนมีอาชีพเสริมที่มั่นคง - เกิดการใช้ทรัพยากรในพื้นที่อย่างคุ้มค่า - เศรษฐกิจฐานรากเข้มแข็งขึ้น

ตารางที่ ๕๖ 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 ทุเรียนพีชชราย 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	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๔๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน
๑๒. ผลผลิต (Output)	- ผู้เข้าร่วมมีความรู้และทักษะการแปรรูป - มีผลิตภัณฑ์แปรรูปทุเรียนต้นแบบ - มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรและชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - ลดการจำหน่ายผลผลิตในรูปแบบวัตถุดิบราคาต่ำ - สินค้าทุเรียนของพื้นที่มีมูลค่าและภาพลักษณ์ที่ดีขึ้น - เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ตารางที่ ๕๗ แสดงแบบสรุปโครงการส่งเสริมการผลิตเห็ดฟางในสวนยางพารา (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	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อเพิ่มรายได้เสริมให้แก่เกษตรกร - เพื่อลดต้นทุนการผลิตในภาพรวมของครัวเรือน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย (ม.๑-๑๕ ต.ท่าขนอน) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดฟาง - เกิดโรงเรือนหรือแปลงเพาะเห็ดฟางต้นแบบในสวนยางพาราของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ - เกษตรกรร้อยละ ๗๐ ขึ้นไปสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติและสร้างรายได้จริง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๑-๑๕ ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	<ul style="list-style-type: none"> - การอบรมให้ความรู้ (Theory Training): เป็นการให้ความรู้เชิงทฤษฎีแก่เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๕ ต.ท่าขนอน) จำนวน ๓๐ ราย เกี่ยวกับวงจรชีวิตของเห็ดฟาง - - การเลือกเชื้อเห็ด และเทคนิคการเตรียมวัสดุเพาะ - การฝึกปฏิบัติ (Workshop): เกษตรกรจะได้ลงมือฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดฟางในสภาพแวดล้อมจริง เพื่อให้เกิดทักษะความชำนาญก่อนนำไปปรับใช้ในสวนของตนเอง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - 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)	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกร ๓๐ ราย ได้รับความรู้และทักษะจากการฝึกปฏิบัติ - มีโรงเรือนหรือแปลงเพาะเห็ดฟางต้นแบบในสวนยางพาราของเกษตรกรที่เข้าร่วม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>เชิงปริมาณ: เกษตรกรมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้นและลดต้นทุนในครัวเรือนได้จริง</p> <p>เชิงคุณภาพ: เกษตรกรมีความมั่นคงทางรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดความเสี่ยงจากราคายางผันผวน และสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจฐานรากในตำบล</p>

ตารางที่ ๕๘ แสดงแบบสรุปโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	การใช้สารเคมีทางการเกษตรและการฟื้นฟูทรัพยากรดินเพื่อการเกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	ระบุถึงที่มาที่ไป หลักการและเหตุผลของโครงการ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ปัจจุบันเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูงจากการพึ่งพาปุ๋ยเคมีจากภายนอก การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จะช่วยลดค่าใช้จ่าย เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปรับปรุงโครงสร้างดิน และส่งเสริมระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในระยะยาว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร - เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองในครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้ความรู้ด้านการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างถูกวิธี - ฝึกปฏิบัติการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุในท้องถิ่น - ติดตามผลการนำไปใช้ในแปลงเกษตรของเกษตรกร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - 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)	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ๓๐ ราย ได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติจริง - เกษตรกรมีปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้เองสำหรับใช้ในพื้นที่การเกษตร
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>เชิงปริมาณ: เกษตรกรสามารถลดค่าใช้จ่ายจากการซื้อปุ๋ยเคมีภายนอก</p> <p>เชิงคุณภาพ: ดินมีความสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ระบบนิเวศทางการเกษตรยั่งยืน ลดการปนเปื้อนสารเคมี และเกษตรกรมีความมั่นคงทางรายได้จากต้นทุนที่ต่ำลง</p>

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๕๙ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๑. โครงการส่งเสริมการผลิตภาพการผลิตปาล์มน้ำมันผ่านกระบวนการสถาบันเกษตรกร	- องค์ความรู้ - เทคโนโลยี	จัดอบรมให้ความรู้สนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ดิน	เกษตรกรได้รับความรู้มีการตรวจวิเคราะห์ดิน	ผลผลิตเพิ่มขึ้นรายได้เพิ่มขึ้น	เกิดประสิทธิภาพการผลิตลดต้นทุน	กรมส่งเสริมการเกษตร, อบต.บ้านทำเนียบ	๒๕๗๐-๒๕๗๔
๒. โครงการส่งเสริมการจัดทำระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน	- องค์ความรู้ - สินเชื่อ	อบรมให้ความรู้สนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ	- ได้รับความรู้ - ได้รับสนับสนุนสินเชื่อติดตั้งระบบน้ำ	- มีระบบน้ำ ผลผลิตเพิ่มขึ้น - มีรายได้เพิ่มขึ้น	เกิดกำไรจากการผลิตเพิ่มขึ้น	กรมส่งเสริมการเกษตร ชกส.	๒๕๗๐-๒๕๗๔
๓. โครงการผันน้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์	- เทคโนโลยี - นวัตกรรม	- ศึกษาความเป็นไปได้ - วางระบบ - ก่อสร้าง	มีโครงสร้างในการกักเก็บและส่งน้ำ	มีระบบส่งน้ำไปยังพื้นที่เกษตร	เกษตรกรสามารถปลูกพืชเสริมรายได้ - ผลผลิตเกษตรเพิ่มขึ้น	กรมชลประทาน	๒๕๗๐-๒๕๗๕
๔. โครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO เพื่อการเกษตรยั่งยืน	- งบประมาณสนับสนุนการอบรมและจัดทำแปลงต้นแบบ - วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้าน RSPO	๑) อบรมหลักเกณฑ์ RSPO ๒) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ๓) ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามประเมินผล ๔) สนับสนุนการจัดทำระบบบันทึกข้อมูลฟาร์ม	- เกษตรกรได้รับการอบรมและมีความรู้ด้าน RSPO - มีแปลงต้นแบบ - มีเกษตรกรสมัครเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน	- เกษตรกรสามารถจัดการสวนตามหลักเกษตรยั่งยืน - ผลผลิตมีคุณภาพและได้ราคาสูงขึ้น - ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น - จังหวัดมีภาพลักษณ์เป็นแหล่งผลิตปาล์มมาตรฐานสากล - เกษตรกรมีรายได้มั่นคงและแข่งขันได้ในตลาดสากล	งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมการเกษตร	๒๕๗๑-๒๕๗๕

ตารางที่ ๕๙ (ต่อ)

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)		
	- เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร - คู่มือ/เอกสาร มาตรฐาน RSPO - ความร่วมมือจาก โรงงานและภาคี เครือข่าย	๕) เชื่อมโยงตลาดรองรับ ผลผลิตมาตรฐาน		- สร้างภาพลักษณ์สินค้า เกษตรจังหวัดสู่ มาตรฐานสากล			
๕. โครงการส่งเสริม การจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน (IPM : Integrated Pest Management) เพื่อ การเกษตรปลอดภัย และยั่งยืน	- งบประมาณ สนับสนุนการอบรม และจัดทำแปลง สาธิต - วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้าน IPM/ชีวภัณฑ์ - เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตรและศูนย์ จัดการศัตรูพืชชุมชน - วัสดุอุปกรณ์/ชีว ภัณฑ์/กับดักแมลง - ความร่วมมือจาก หน่วยงานภาคีใน พื้นที่	๑) อบรมให้ความรู้ด้าน หลักการ IPM และการ สำรวจศัตรูพืช ๒) จัดตั้งแปลงเรียนรู้/ แปลงสาธิต ๓) สนับสนุนชีวภัณฑ์หรือ ศัตรูธรรมชาติ ๔) ลงพื้นที่ติดตาม ให้ คำปรึกษา และ ประเมินผล ๕) จัดเวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้ระหว่างเกษตรกร	- เกษตรกรได้รับการ อบรมและมีความรู้ด้าน IPM - มีแปลงสาธิตการ จัดการศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน - มีการใช้ชีวภัณฑ์ เพิ่มขึ้นในพื้นที่	- เกษตรกรลดการพึ่งพา สารเคมี - ต้นทุนลดลงและ ผลผลิตมีคุณภาพ ปลอดภัย - สิ่งแวดล้อมและระบบ นิเวศในพื้นที่ดีขึ้น - เกิดเครือข่ายเกษตรกร ด้าน IPM ในชุมชน	- พื้นที่การผลิตมีความ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมมากขึ้น - ลดการปนเปื้อน สารเคมีในดินและแหล่ง น้ำ - สร้างภาพลักษณ์สินค้า เกษตรปลอดภัยของ จังหวัด - เกษตรกรมีรายได้ มั่นคงและยั่งยืนในระยะ ยาว	งบส่งเสริมและ พัฒนาเกษตร ปลอดภัย/งบ พัฒนาจังหวัด	๒๕๗๑-๒๕๗๕

ตารางที่ ๕๙ (ต่อ)

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๖. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งฝอยเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างอาชีพเสริมในชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณสนับสนุนพันธุ์กุ้งฝอยและวัสดุอุปกรณ์ - วิทยากรด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร/ประมง - บ่อเลี้ยงต้นแบบและแหล่งน้ำในพื้นที่ - เครือข่ายตลาดรับซื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> ๑) อบรมให้ความรู้ด้านการเลี้ยงกุ้งฝอยและการบริหารจัดการบ่อ ๒) สนับสนุนพันธุ์กุ้งฝอยเริ่มต้น ๓) จัดทำแปลง/บ่อสาธิตต้นแบบ ๔) ติดตามให้คำปรึกษาอย่างต่อเนื่อง ๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และเริ่มเลี้ยงกุ้งฝอย - มีบ่อเลี้ยงต้นแบบในพื้นที่ - เกิดกลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - คราวเรือนมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้น - ชุมชนมีอาชีพเสริมที่มั่นคง - เกิดการใช้ทรัพยากรในพื้นที่อย่างคุ้มค่า - เศรษฐกิจฐานรากเข้มแข็งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจมากขึ้น - ลดการย้ายถิ่นแรงงาน - เกิดเครือข่ายอาชีพประมงน้ำจืดในระดับอำเภอ - สามารถพัฒนาต่อยอดสู่การแปรรูปหรือสร้างแบรนด์ท้องถิ่น 	งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมอาชีพ	๒๕๗๑-๒๕๗๕
๗. โครงการส่งเสริมการแปรรูปทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณสนับสนุนการอบรมและจัดหาอุปกรณ์ - วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรรูปอาหาร/GMP - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร - วัตถุดิบทุเรียนในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ๑) อบรมการแปรรูปทุเรียนและมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร (GMP เบื้องต้น) ๒) สนับสนุนอุปกรณ์แปรรูปเบื้องต้น ๓) พัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า ๔) ส่งเสริมการตลาดออนไลน์และออฟไลน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าร่วมมีความรู้และทักษะการแปรรูป - มีผลิตภัณฑ์แปรรูปทุเรียนต้นแบบ - มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรและชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - ลดการจำหน่ายผลผลิตในรูปแบบวัตถุดิบราคาต่ำ - สินค้าทุเรียนของพื้นที่มีมูลค่าและภาพลักษณ์ที่ดีขึ้น - เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดอุตสาหกรรมแปรรูปทุเรียนระดับชุมชนอย่างต่อเนื่อง - รายได้เกษตรกรมั่นคง ลดความเสี่ยงจากราคาผลผลิตผันผวน - จังหวัดมีสินค้าแปรรูปได้มาตรฐาน แข่งขันได้ - เศรษฐกิจฐานรากเติบโตอย่างยั่งยืน 	งบพัฒนาจังหวัด/งบส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน	๒๕๗๑-๒๕๗๕

ตารางที่ ๕๙ (ต่อ)

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
	- อุปกรณ์แปรรูป (เตาอบ เครื่องซีล ฯลฯ) - เครือข่ายกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน	๕) ติดตามให้คำปรึกษา และประเมินผล					
๘. โครงการส่งเสริม การผลิตเห็ดฟางใน สวนยางพารา	๑. เพื่อเพิ่มรายได้ เสริม ๒.สามารถลดต้นทุน การผลิต	๑.อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกรในพื้นที่ เป้าหมาย (ม.๑ - ๑๕ ต.ท่าขนอน) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมให้ ความรู้และฝึก ปฏิบัติการเพาะเห็ดฟาง - เกิดโรงเรือนหรือแปลง เพาะเห็ดฟางต้นแบบใน สวนยางพาราของ เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ	- เกษตรกรมีรายได้เสริม จากการขายเห็ดฟาง นอกเหนือจากรายได้ หลักจากการขาย ยางพารา - สามารถลดต้นทุนการ ผลิตในภาพรวมของ ครัวเรือนได้ - เกิดการใช้ประโยชน์ จากพื้นที่ว่างในสวน ยางพาราให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด	- เกษตรกรมีความมั่นคง ทางรายได้และมี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจาก การมีแหล่งรายได้ที่ หลากหลาย - ลดความเสี่ยงจากการ พึ่งพารายได้จาก ยางพาราเพียงอย่าง เดียวในสภาวะราคายาง ผันผวน - สร้างความเข้มแข็ง ให้แก่เศรษฐกิจระดับ ฐานรากในพื้นที่ตำบล	สนง.กษอ./ ศบกต./ อบต..	๒๕๗๑-๒๕๗๕

ตารางที่ ๕๙ (ต่อ)

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๙. โครงการการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิต	๑. อบรมให้ความรู้ ๒. ฝึกปฏิบัติ	- เกษตรกร กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรม ให้ความรู้และฝึกปฏิบัติ จริงเกี่ยวกับการผลิตปุ๋ย อินทรีย์ - เกษตรกรมีปริมาณปุ๋ย อินทรีย์ที่ผลิตได้เองเพื่อ นำไปใช้ในพื้นที่ การเกษตร	-เกษตรกรสามารถลด ต้นทุนการผลิตจากการ ลดการซื้อปุ๋ยเคมีจาก ภายนอก - ดินในพื้นที่การเกษตร มีความสมบูรณ์และมี คุณภาพดีขึ้นจากการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุง บำรุงดิน	เกษตรกรมีความมั่นคง ทางรายได้เพิ่มขึ้นจาก ต้นทุนที่ต่ำลงและ ผลผลิตที่มีคุณภาพ สม่ำเสมอ - ระบบนิเวศและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เกษตรกรรมมีความ ยั่งยืนและลดการ ปนเปื้อนของสารเคมี	สนง.กษอ./ ศบกต./ อบต..	๒๕๗๑-๒๕๗๕

บรรณานุกรม

กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๙). สืบค้น ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙, จาก <https://agri-map-online.moac.go.th>

กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๘). ระบบการบริหารจัดการการตัดสับใจเชิงพื้นที่. สืบค้น ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙, จาก <http://eis.ddd.go.th>.

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

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี. (๒๕๖๙). ข้อมูลสารสนเทศ. สืบค้น ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙, จาก <https://web.cpd.go.th>.

[องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี. \(๒๕๖๘\). แผนที่ทางหลวงชนบทอำเภอคีรีรัฐนิคม. สืบค้น ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘, จาก https://suratpao.go.th.](https://suratpao.go.th)

Cedar Lake Ventures, Inc. (๒๕๖๘). [สภาพอากาศอำเภอคีรีรัฐนิคม. สืบค้น ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙, จาก https://th.weatherspark.com.](https://th.weatherspark.com)