

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลไร่ใหญ่
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล จัดทำขึ้นเพื่อให้รับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาตำบลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตร ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดทำให้ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นายสุพจน์ นกสกุล

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข-ค
สารบัญตาราง	ง-ฉ
สารบัญภาพ	ช-ฌ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๒
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๓
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๔
๓. สภาพภูมิอากาศ	๑๐
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๑๐
๓.๒ ฤดูกาล	๑๐
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๑๑
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๑
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๕
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๕
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๕
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๖
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๖
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๗
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๗
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๒๑
๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว	๒๑
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๒๒
๖.๕ การศึกษา	๒๒
๖.๖ สาธารณสุข	๒๔

สารบัญ

หน้า

๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม	๒๔
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๒๕
๘. องค์กร/สถาบันต่างๆ	๒๗
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรระดับตำบล	๓๑
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๑
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๓๑
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๓
๒. การจัดทำ TOWS Matrix	๖๔
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๖๖
๑. แนวทางการพัฒนา	๖๖
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๖๖
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๖๖
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๖๖
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๖๗
บรรณานุกรม	๖๙
ภาคผนวก	๗๐
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	๗๑
โครงการ โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง	๗๔
โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๗๗
โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๘๑

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑	ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๒	ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๓
ตารางที่ ๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๘
ตารางที่ ๕	แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช	๙
ตารางที่ ๖	ตารางแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๑
ตารางที่ ๗	แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๒
ตารางที่ ๘	แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๓
ตารางที่ ๙	แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาสามชุก และโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาดอนเจดีย์ของตำบลรั้วใหญ่แยกตามหมู่บ้าน	๑๖
ตารางที่ ๑๐	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕	๑๗
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๗
ตารางที่ ๑๒	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๘
ตารางที่ ๑๓	ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๐
ตารางที่ ๑๔	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๒๑
ตารางที่ ๑๕	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕	๒๑
ตารางที่ ๑๖	แสดงข้อมูลประชากรของตำบลรั้วใหญ่	๒๒
ตารางที่ ๑๗	แสดงระดับการศึกษา ของตำบลรั้วใหญ่	๒๒
ตารางที่ ๑๘	แสดงศาสนาสถานของตำบลรั้วใหญ่	๒๔
ตารางที่ ๑๙	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๕
ตารางที่ ๒๐	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ตารางที่ ๒๑	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๗
ตารางที่ ๒๒	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๙
ตารางที่ ๒๓	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลรั้วใหญ่	๒๙

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๔	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๓๐
ตารางที่ ๒๕	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๓๐
ตารางที่ ๒๖	จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด ๓๑
ตารางที่ ๒๗	สุพรรณบุรี แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๓๒
ตารางที่ ๒๘	จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๓๓
ตารางที่ ๒๙	จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด ๓๔
ตารางที่ ๓๐	สุพรรณบุรี แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๓๕
ตารางที่ ๓๑	จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลรั้วใหญ่ ๓๕
ตารางที่ ๓๒	อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๖
ตารางที่ ๓๓	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๖
ตารางที่ ๓๔	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลรั้วใหญ่ ๓๗
ตารางที่ ๓๕	อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงปฏิทินการทำงานแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว) ตำบลรั้วใหญ่ ๓๙
ตารางที่ ๓๖	แสดงทรัพยากรดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๙
ตารางที่ ๓๗	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่อำเภอเมือง ๔๓
ตารางที่ ๓๘	สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๔
ตารางที่ ๓๙	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๔๕
ตารางที่ ๔๐	จังหวัดสุพรรณบุรี แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ตารางที่ ๔๑	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด ๔๘
	สุพรรณบุรี

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๔๒	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๙
ตารางที่ ๔๓	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐
ตารางที่ ๔๔	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๑
ตารางที่ ๔๕	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๑
ตารางที่ ๔๖	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ตารางที่ ๔๗	แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ตารางที่ ๔๘	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลรั้วใหญ่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๘
ตารางที่ ๔๙	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๙
ตารางที่ ๕๐	แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๑
ตารางที่ ๕๑	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๒
ตารางที่ ๕๒	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข ๖๓
ตารางที่ ๕๓	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix ๖๔

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑	แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลรั้วใหญ่	๑
ภาพที่ ๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ภาพที่ ๓	แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ภาพที่ ๔	แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลรั้วใหญ่	๔
ภาพที่ ๕	แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๘
ภาพที่ ๖	แผนที่ชุดดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๙
ภาพที่ ๗	แสดงปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์	๑๐
ภาพที่ ๘	แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๑๔
ภาพที่ ๙	แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลรั้วใหญ่	๑๕
ภาพที่ ๑๐	แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลรั้วใหญ่	๑๖
ภาพที่ ๑๑	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๐
ภาพที่ ๑๒	แสดงจำนวนประชากร ครว้เรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๒
ภาพที่ ๑๓	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ภาพที่ ๑๔	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ภาพที่ ๑๕	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ภาพที่ ๑๖	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๑
ภาพที่ ๑๗	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ รายหมู่บ้าน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๒
ภาพที่ ๑๘	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๓

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๑๙	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ รายหมู่บ้าน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๔
ภาพที่ ๒๐	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๘
ภาพที่ ๒๑	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๐
ภาพที่ ๒๒	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๐
ภาพที่ ๒๓	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ภาพที่ ๒๔	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ภาพที่ ๒๕	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๒
ภาพที่ ๒๖	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๒
ภาพที่ ๒๗	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่ ๔๓
ภาพที่ ๒๘	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่ ๔๔
ภาพที่ ๒๙	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลรั้วใหญ่ ๔๔
ภาพที่ ๓๐	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี ๔๕
ภาพที่ ๓๑	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี ๔๕
ภาพที่ ๓๒	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ภาพที่ ๓๓	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกข้าวในตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๗
ภาพที่ ๓๔	แสดงวิถีการตลาดข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๘
ภาพที่ ๓๕	แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี ๔๙
ภาพที่ ๓๖	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี ๕๐
ภาพที่ ๓๗	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี ๕๐
ภาพที่ ๓๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๑
ภาพที่ ๓๙	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่อำเภอมืองสุพรรณบุรี ๕๒

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๔๐	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมือง สุพรรณบุรี ๕๒
ภาพที่ ๔๑	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ภาพที่ ๔๒	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๕๖
ภาพที่ ๔๓	แสดงวิธีการตลาดมะม่วง ของตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๗
ภาพที่ ๔๔	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๘
ภาพที่ ๔๕	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๙
ภาพที่ ๔๖	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๐
ภาพที่ ๔๗	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๖๑
ภาพที่ ๔๘	แสดงราคาพืชผักที่เกษตรกรขายได้ ๖๑
ภาพที่ ๔๙	แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๒

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลรั้วใหญ่ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ห่างจากที่ว่าการอำเภอ ประมาณ ๓ กิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

ตำบลรั้วใหญ่ มีอาณาเขตติดต่อกับตำบล และอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลพิหารแดง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลรั้วใหญ่
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลท่าพี่เลี้ยง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลดอนก่ายาน
ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลบ้านโพธิ์

เนื้อที่ตำบลรั้วใหญ่ประมาณ ๑๙.๔๖๗ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๒.๑๖๗ ไร่



ภาพที่ ๑ แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลรั้วใหญ่
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตการปกครองออกเป็น จำนวน ๖ หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ ๑ บ้านค่ายเก่า	โดยมี นางสาวนันทพรณ ซึ่งเกิดพงษ์ณัน	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒ บ้านหัวเวียง	โดยมี นายเฉลิมพล สุขสม	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓ บ้านกุฎทอง	โดยมี นายสุรพล ไทยวงษ์	ดำรงตำแหน่ง กำนัน
หมู่ที่ ๔ บ้านท้ายสนามบิน	โดยมี นางสาวธนมณ อินทชาติ	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านคันคลอง	โดยมี นายกัญญาพัชญ์ ใจชื่นดี	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านท่าบางเจริญ	โดยมี นายณัฐฐประณัย พันธ์แดง	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๑ แห่ง โดยมี นายศักดิ์ชัย สติตสวรรค์ ดำรงตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลไร่ใหญ่

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลไร่ใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่ \ ตำบล	ไร่ใหญ่ (ไร่)
๑-๖	๑๑,๙๖๔.๗๐

ที่มา : Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลไร่ใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ไร่ใหญ่	๑๑,๙๖๔.๗๐	-	๑	๖	๕,๐๕๘

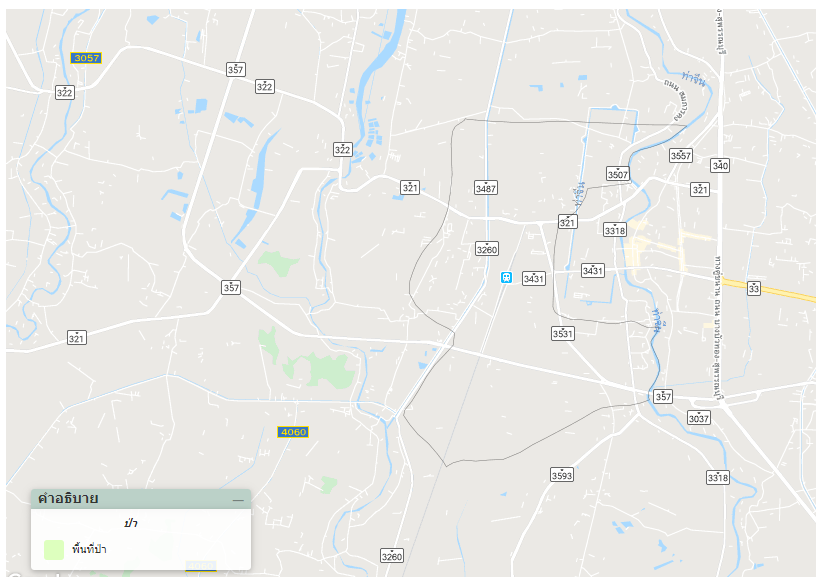
ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

สภาพพื้นที่ทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหญ่ มีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีทรัพยากรดิน และน้ำอุดมสมบูรณ์ เหมาะสำหรับการทำเกษตรกรรม พื้นที่บางส่วนเป็นที่ดอนน้ำท่วมไม่ถึง ทางด้านทิศตะวันออกของตำบลมีแม่น้ำไหลผ่านเป็นแนว แบ่งเขตระหว่างตำบลไร่ใหญ่ กับตำบลสนามชัย และตำบลท่าพี่เลี้ยง พื้นที่ของตำบลไร่ใหญ่ไม่เป็นผืนเดียวกันโดยจุดกลางเป็นเขต เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี

ตำบลไร่ใหญ่ ไม่มีพื้นที่ปลูกป่าเป็นผืนใหญ่ มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มทั้งหมด ๑๑,๕๙๒ ไร่ และเป็นพื้นที่แหล่งน้ำ ๓๗๓ ไร่



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ. ๒๕๖๕)

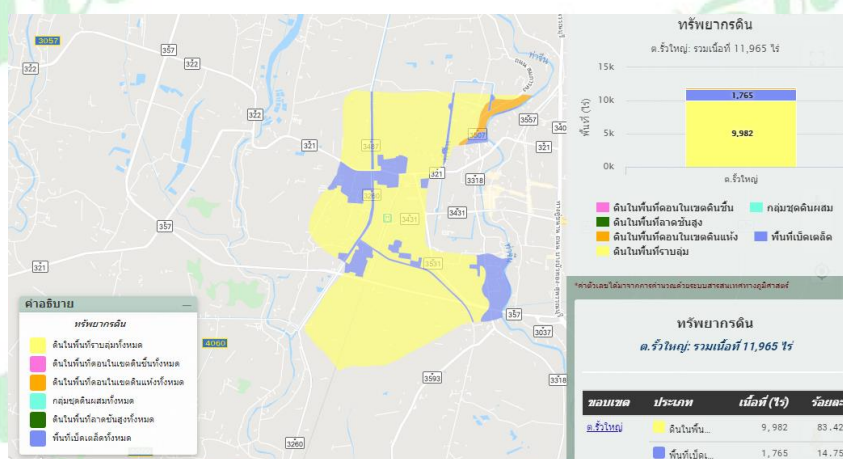
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
รั้วใหญ่	๑๑,๙๖๔.๗๐	๐	๐.๐๐

ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ.๒๕๖๕

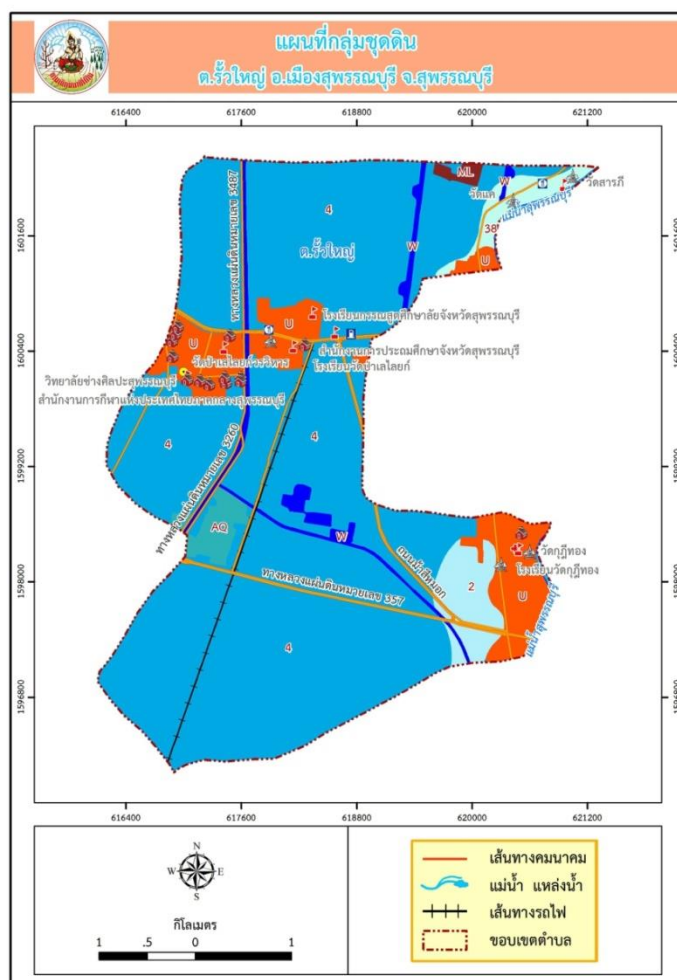
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

ตำบลรั้วใหญ่ไม่มีพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแหล่งน้ำ



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลรั้วใหญ่
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒.๓ ลักษณะดิน ชุดดิน กลุ่มดิน



ภาพที่ ๔ แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลรั้วใหญ่
(ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

กลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๙๕๒๗.๗๒ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวสีเทาที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุยังน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแวงเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุ ไถในดิน ดินบนมีสีดำ หรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสี น้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่ หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและ

แมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิบัติการดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกริยาเป็นกลางหรือด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

ปัญหา

โครงสร้างแน่นทึบดินแห้งแข็งและแตกกระแหงทำให้ไถพรวนยากขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมไถกลบตอซังปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

แหล่งน้ำ จำนวน ๔๑๗.๐๐ ไร่

กลุ่มชุดดินที่ ๒ จำนวน ๔๐๑.๔๙ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิบัติการดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดินกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำนํ้าและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อยพบบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง ดินมีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุกโลในดินสีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาลสีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อย และพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทับอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียวปฏิบัติการดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืชตระกูลถั่วต่างๆ บางพื้นที่ถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมาก และมีศักยภาพก่อให้เกิดความเป็นกรดของดินเพิ่มขึ้นในดินล่าง ทำให้เกิดการตรึง ธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้เกษตรกรพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้กับแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด(หว่าน โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่อ อายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำ ไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าวไถกลบตอซังและทำ ร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่บนสันร่องและ ร่องคูน้ำ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุม ปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุ ปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ ในช่วงที่พืชขาดน้ำ ล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

กลุ่มชุดดินที่ ๓๘ จำนวน ๒๑๘.๖๔ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดหรือเป็นกลางการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของพวกวัสดุเนื้อหยาบ เป็นพื้นที่ดอน

ที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขาหรือเป็นพื้นที่ภูเขาเป็นดินลึกลับมีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบดินมีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง และอาจพบจุดประสีต่างๆในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ

ปัญหา

เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พืชที่ปลูกมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้ง่ายดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยเฉพาะบริเวณที่มีความลาดชันสูง

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ทำขั้นบันไดคันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซมวัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้นในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

พื้นที่ชุมชน	จำนวน ๑๑๕๕.๒๘	ไร่
ที่ดินดัดแปลง/พื้นที่ถม	จำนวน ๔๗.๙๕	ไร่
พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	จำนวน ๑๙๑.๔๔	ไร่

ลักษณะเด่น

พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สมบัติของดิน

☆ ลักษณะสภาพพื้นที่

ตำบลรั้วใหญ่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ซึ่งในฤดูฝนที่มีฝนตกชุกทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรได้ในพื้นที่หมู่ที่ ๑ , ๓ และหมู่ที่ ๔ และมีพื้นที่ทำการเกษตรในเขตความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙,๖๕๗ ไร่ ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๑-๖ และพื้นที่ทำการเกษตรในเขตไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๕๘๗ ไร่ ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๒,๓,๕ และหมู่ที่ ๖

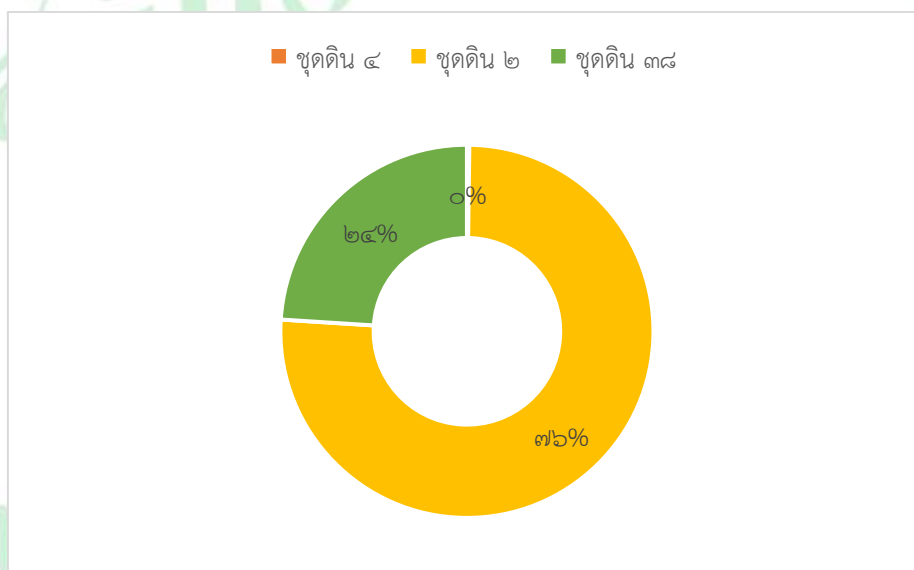
☆ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลรั้วใหญ่ มีชุดดินในพื้นที่ จำนวน ๖ ชุดดิน คือ ชุดดินอยุธยา ชุดดินบางเขน ชุดดินชัยนาท ชุดดินนครปฐม ชุดดินพิมาย และชุดดินสระบุรี แต่และชุดมีความเหมาะสมในการปลูกพืช ดังนี้

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)
	รั้วใหญ่
ชุดดิน ๔	๑๗.๔๑
ชุดดิน ๒	๖,๓๘๔.๔๖
ชุดดิน ๓๘	๒,๐๒๐.๖๑
ผลรวมทั้งหมด	๘,๔๒๒.๔๘

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕



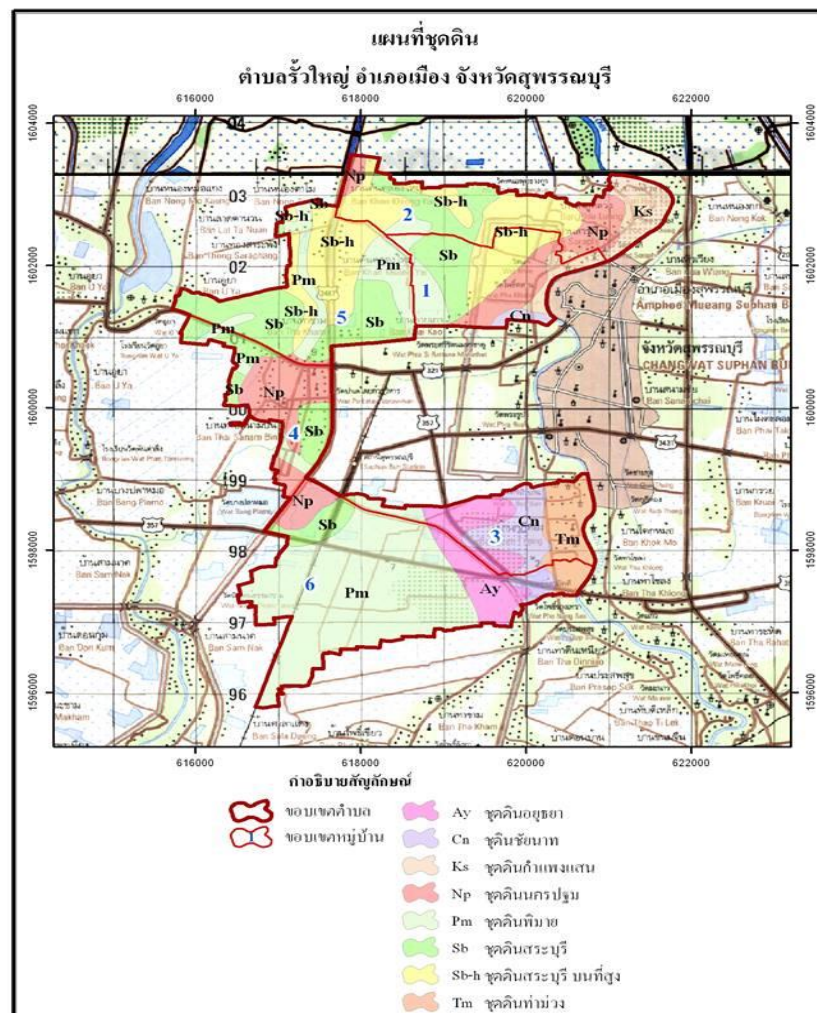
ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช

ชื่อชุดดิน	การจัดความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช			
	นาข้าว	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
อยุธยา	มย.	มม.	มม.	มม.
บางเขน	มย.	มม.	มม.	มน.
ชัยนาท	มย.	มม.	มม.	มน.
นครปฐม	มย.	มย.	มย.	มป.
พิจาย	มย.	มม.	มม.	มม.
สระบุรี	มย.	มม.	มม.	มม.

หมายเหตุ : มย. คือ มีความเหมาะสมอย่างยิ่ง มป. คือ มีความเหมาะสมปานกลาง
 มน. คือ มีความเหมาะสมน้อย มม. คือ ไม่มีความเหมาะสม



ภาพที่ ๖ แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
 (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

☆ ปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

พืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
ข้าว				→	←					→	←		๑-๖
พืชผัก	←											→	๑-๖
ไม้ผล	←											→	๑-๖
ประมง	←											→	๑-๖
ปศุสัตว์	←											→	๑-๖

ภาพที่ ๗ แสดงปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน จะมีลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูกาลปกติแบ่งเป็น ๓ ช่วง ตามลักษณะลมฟ้าอากาศ ได้ดังนี้

๓.๒.๑ ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดสุพรรณบุรีอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวประมาณเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

๓.๒.๒ ฤดูร้อน เริ่มเมื่อ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดในเดือนเมษายน แต่มีบางปีที่อากาศร้อนจัดที่สุดอยู่ในเดือนพฤษภาคม เช่นปี ๒๕๐๖ ๒๕๔๖ ๒๕๔๘ ๒๕๕๓ ๒๕๕๔ ๒๕๕๕ ๒๕๕๗ ๒๕๕๙ ๒๕๖๓

๓.๒.๓ ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูงเช่นเดียวกับเดือนตุลาคม

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝนที่ตกในเขตตำบล ไร่ใหญ่จะมีฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมทั้งนี้จะมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน-ตุลาคม ระยะเวลา ที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีและ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (๒๕๖๐-๒๕๖๔) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๗๔.๗๔ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณ น้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในปี ๒๕๖๔ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙๘.๐๙ มิลลิเมตร และช่วงเดือน พฤษภาคม – ตุลาคม จะมีฝนตกมากที่สุด ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตร

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ปี เดือน	ปริมาณน้ำฝนที่ตก (มม.)				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)	๘๖.๗๓	๗๕.๒	๔๒.๘	๗๐.๙	๙๘.๐๙
๑. มกราคม	๑๔	๐.๔	๐.๘	๐	๐
๒. กุมภาพันธ์	๐	๕.๓	๐	๐	๓๓.๑
๓. มีนาคม	๙๖.๙	๔๕	๐	๑๗.๕	๔.๓
๔. เมษายน	๑๙.๗	๑๐๕.๕	๕๐.๕	๑๒.๙	๑๖๙.๗
๕. พฤษภาคม	๒๕๔.๑	๑๓๗.๗	๑๐๗.๗	๒๓.๔	๑๔๙.๔
๖. มิถุนายน	๔๒.๔	๖๗.๙	๖๒.๖	๑๐๑.๑	๙๔.๖
๗. กรกฎาคม	๑๙๒.๒	๕๒.๔	๒๘.๑	๑๖๓.๔	๑๐๘.๗
๘. สิงหาคม	๓๒๐.๒	๘๒.๘	๖๒.๘	๗๕	๑๕๕.๖
๙. กันยายน	๕๕.๙	๑๘๔.๓	๑๒๓	๑๗๐.๒	๓๒๐.๒
๑๐. ตุลาคม	๓๐๔.๕	๑๘๖.๒	๗๑.๙	๒๘๑.๕	๑๐๙.๑
๑๑. พฤศจิกายน	๔๓.๘	๑๖.๓	๕.๘	๓	๑๗.๗
๑๒. ธันวาคม	๓๑.๙	๑๘.๑	๐	๒.๘	๑๔.๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อากาศหนาวช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิประมาณ ๑๔ – ๓๘ °C อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๘.๐๗ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๔.๘๐ °C อากาศร้อนช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิประมาณ ๑๘ – ๔๑ °C อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๙ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๘ °C นอกจากนั้นจะเป็น

ช่วงฤดูฝนคือเดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๗ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๕๐ °C ใน ส่วนของความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ อยู่ที่ ๗๓.๗๓ % ซึ่งสูงสุดในเดือนตุลาคม ๗๙.๘๖ % และต่ำสุดในเดือนธันวาคม ๖๘.๔๔ % และถ้าดูเป็นปีจะพบว่าความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุดในปี ๒๕๖๓ อยู่ที่ ๓๗.๑๗ % และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดในปี ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๙๗.๘๓ %

๓.๕ พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่มี กำลังอ่อนหรือเป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝน ตกหนัก ลมกระโชกแรงและเกิดน้ำท่วมบางพื้นที่รวมถึงเกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภคต่างๆ ได้ ซึ่งพายุนี้ มักเกิดในช่วงฤดูฝนโดยส่วนมาก และเกิดในทะเลจีนใต้ และมีบางส่วนที่เกิดทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้าน ตะวันตกเคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนาม และลาวเข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย หาก พายุดังกล่าวยังคงมีกำลังแรงอาจเคลื่อนตัวเลยไปถึงภาคเหนือหรือตรงมายังภาคกลาง โดยเฉพาะเดือน กันยายนและตุลาคม

จากสถิติที่บันทึกตั้งแต่ปี ๒๔๙๔ ถึงปี ๒๕๖๓ พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัด สุพรรณบุรีทั้งหมด ๖ ลูก ซึ่งมีกำลังแรงขณะเคลื่อนผ่านเป็นพายุดีเปรสชันทั้งหมด โดยเคลื่อนเข้ามาในเดือน พฤษภาคม ๑ ลูก (๒๕๐๔) เดือนกรกฎาคม ๑ ลูก (๒๔๙๔) เดือนกันยายน ๒ ลูก (๒๕๐๖, ๒๕๑๕) และเดือน ตุลาคม ๒ ลูก (๒๕๑๗, ๒๕๒๖)

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

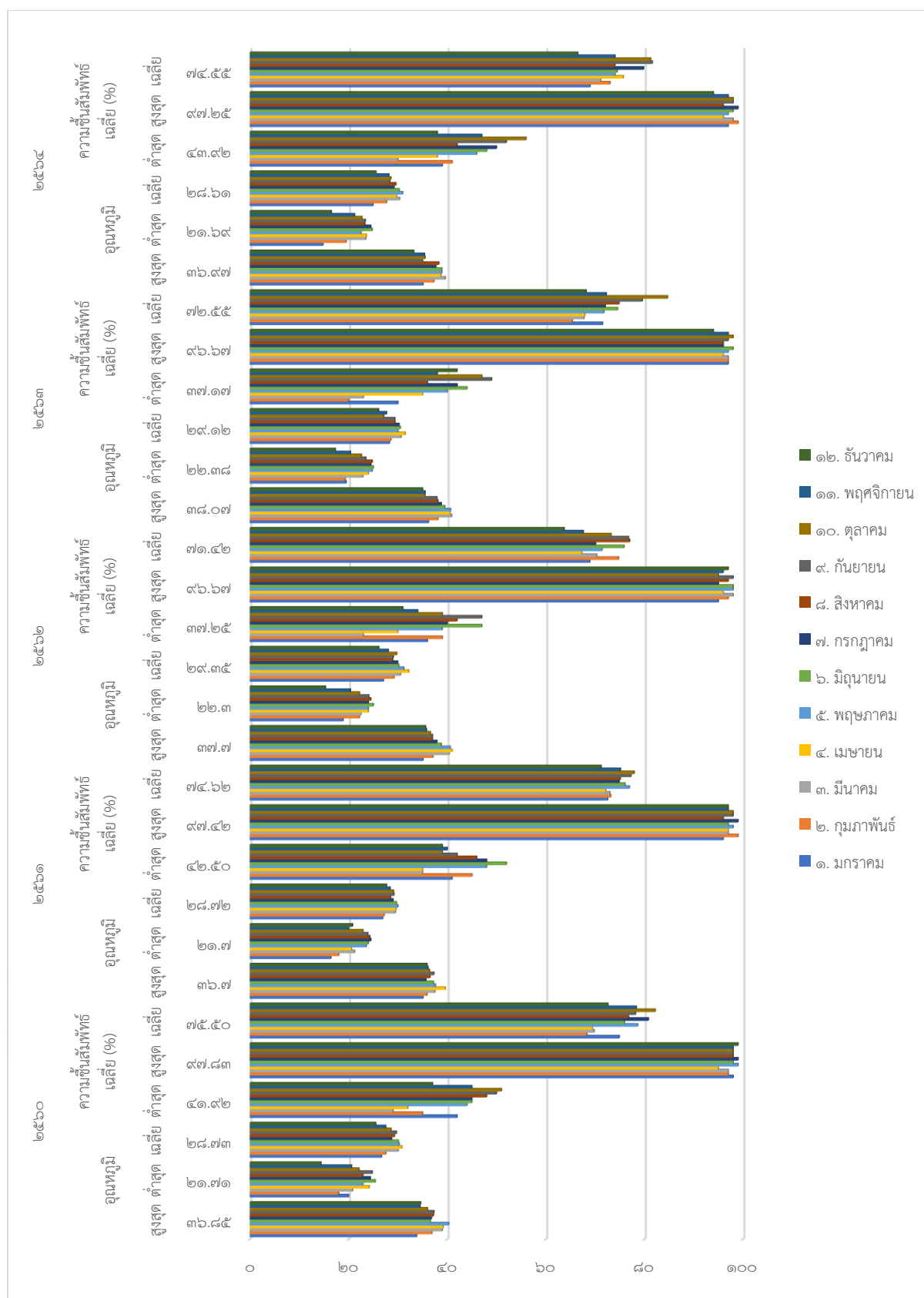
ปี เดือน	อุณหภูมิ (°C)															เฉลี่ย (°C)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	๓๖.๘๕	๒๑.๗๑	๒๘.๗๓	๓๖.๗	๒๑.๗	๒๘.๗๒	๓๗.๗	๒๒.๓	๒๙.๓๕	๓๘.๐๗	๒๒.๓๘	๒๙.๑๒	๓๖.๙๗	๒๑.๖๙	๒๘.๖๑	๒๘.๙๑
๑. มกราคม	๓๓.๘	๒๐	๒๖.๖๘	๓๕.๑	๑๖.๔	๒๖.๙	๓๕.๑	๑๘.๙	๒๗.๐๖	๓๖.๒	๑๙.๕	๒๘.๒๙	๓๕.๑	๑๔.๘	๒๔.๙๔	๒๖.๗๗
๒. กุมภาพันธ์	๓๖.๙	๑๘	๒๗.๕๕	๓๕.๙	๑๘	๒๗.๒	๓๗.๑	๒๒.๒	๒๙.๒๒	๓๘.๑	๑๙.๓	๒๘.๖	๓๗.๓	๑๙.๕	๒๗.๖๙	๒๘.๐๕
๓. มีนาคม	๓๙	๒๐.๘	๓๐.๐๖	๓๗.๕	๒๑.๒	๒๙.๕	๔๐.๔	๒๒.๕	๓๐.๕๑	๔๐.๙	๒๒.๙	๓๐.๖๖	๓๙.๖	๒๓.๕	๓๐.๓๓	๓๐.๒๑
๔. เมษายน	๓๙.๒	๒๔.๒	๓๐.๘๑	๓๙.๖	๒๐.๖	๒๙.๖	๔๑	๒๔	๓๒.๑๗	๔๐.๖	๒๔	๓๑.๔๗	๓๘.๗	๒๓.๖	๒๙.๗๓	๓๐.๗๖
๕. พฤษภาคม	๔๐.๓	๒๒.๙	๓๐.๒๖	๓๗.๖	๒๓.๖	๓๐	๔๐.๖	๒๔	๓๑.๒	๔๐.๗	๒๔.๘	๓๐.๐๒	๓๘.๙	๒๒.๕	๓๐.๙๕	๓๐.๔๙
๖. มิถุนายน	๓๖.๖	๒๕.๔	๓๐.๐๗	๓๗.๒	๒๔	๒๙.๗	๓๘.๘	๒๕	๓๐.๑๗	๓๙.๕	๒๕	๓๐.๔๘	๓๘.๙	๒๔.๘	๓๐.๒๔	๓๐.๑๓
๗. กรกฎาคม	๓๖.๘	๒๔.๔	๒๘.๗๑	๓๕.๗	๒๔.๕	๒๙	๓๗.๙	๒๔	๒๙.๙๕	๓๘.๘	๒๔.๕	๓๐.๒๓	๓๗.๗	๒๔.๕	๒๙.๒๒	๒๙.๔๒
๘. สิงหาคม	๓๗.๒	๒๒.๙	๒๙.๒๙	๓๖.๕	๒๔.๓	๒๘.๕	๓๗	๒๔.๕	๒๘.๙๕	๓๘.๑	๒๔.๘	๒๙.๔	๓๘.๓	๒๓.๓	๒๙.๕๙	๒๙.๑๕
๙. กันยายน	๓๗.๓	๒๔.๘	๒๙.๗	๓๗.๓	๒๓.๙	๒๙.๒	๓๗	๒๔.๑	๒๙.๐๘	๓๗.๙	๒๓.๕	๒๙.๓๙	๓๕	๒๓.๔	๒๘.๓๗	๒๙.๑๕
๑๐. ตุลาคม	๓๖	๒๒.๑	๒๘.๖	๓๖.๔	๒๒.๙	๒๙.๑	๓๖.๖	๒๒.๒	๒๙.๗๕	๓๕.๕	๒๒.๖	๒๗.๑๔	๓๕.๕	๒๒.๗	๒๘.๕๗	๒๘.๖๓
๑๑. พฤศจิกายน	๓๔.๕	๒๐.๖	๒๗.๕๓	๓๖.๑	๒๐	๒๘.๔	๓๕.๘	๒๐.๔	๒๘.๐๖	๓๕.๕	๒๐.๔	๒๗.๖๙	๓๕.๔	๒๑.๒	๒๘.๑๖	๒๗.๙๗
๑๒. ธันวาคม	๓๔.๖	๑๔.๔	๒๕.๕๑	๓๕.๙	๒๐.๘	๒๗.๗	๓๕.๖	๑๕.๓	๒๖.๑๓	๓๕	๑๗.๓	๒๖.๐๙	๓๓.๒	๑๖.๕	๒๕.๕๕	๒๖.๒๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ปี เดือน	ความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)															ความขึ้น สัมพัทธ์เฉลี่ย (%)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)	๔๑.๙๒	๙๗.๘๓	๗๕.๕๐	๔๒.๕๐	๙๗.๔๒	๗๔.๖๒	๓๗.๒๕	๙๖.๖๗	๗๑.๔๒	๓๗.๑๗	๙๖.๖๗	๗๒.๕๕	๔๓.๙๒	๙๗.๒๕	๗๔.๕๕	๗๓.๗๓
๑. มกราคม	๔๒	๙๘	๗๔.๘๘	๔๑	๙๖	๗๒.๕๔	๓๖	๙๕	๖๘.๙๔	๓๐	๙๗	๗๒.๕๒	๓๙	๙๗	๖๘.๙๙	๗๑.๓๗
๒. กุมภาพันธ์	๓๕	๙๗	๖๘.๓๖	๔๕	๙๙	๗๓.๑๗	๓๙	๙๗	๗๔.๗๖	๒๐	๙๗	๖๕.๓๘	๔๑	๙๙	๗๓.๐๑	๗๐.๙๔
๓. มีนาคม	๒๙	๙๗	๖๙.๘๒	๓๕	๙๗	๗๓	๒๓	๙๘	๗๐.๓๒	๒๓	๙๗	๖๗.๗๗	๓๐	๙๘	๗๑.๑๓	๗๐.๔๑
๔. เมษายน	๓๒	๙๕	๖๙.๔๔	๓๕	๙๗	๗๒.๑๕	๓๐	๙๖	๖๗.๓๒	๓๕	๙๖	๖๗.๙๒	๓๘	๙๖	๗๕.๗๒	๗๐.๕๑
๕. พฤษภาคม	๔๔	๙๙	๗๘.๖๔	๔๘	๙๘	๗๖.๙๕	๓๙	๙๘	๗๑.๔๑	๔๐	๙๗	๗๑.๗๙	๔๖	๙๗	๗๔.๐๗	๗๔.๕๗
๖. มิถุนายน	๔๕	๙๘	๗๕.๙๕	๕๒	๙๗	๗๖.๐๕	๔๗	๙๘	๗๕.๘๙	๔๔	๙๘	๗๔.๕๖	๔๘	๙๘	๗๔.๔๘	๗๕.๓๙
๗. กรกฎาคม	๔๕	๙๙	๘๐.๘	๔๘	๙๙	๗๔.๘๙	๔๐	๙๕	๗๐.๐๙	๔๒	๙๖	๗๒.๐๗	๕๐	๙๙	๗๙.๘๔	๗๕.๕๔
๘. สิงหาคม	๔๘	๙๘	๗๖.๗๘	๔๖	๙๖	๗๕.๑๑	๔๒	๙๗	๗๗	๓๖	๙๖	๗๔.๘๖	๔๒	๙๖	๗๔.๐๑	๗๕.๕๕
๙. กันยายน	๕๐	๙๘	๗๘.๒๑	๔๒	๙๘	๗๗.๒๘	๔๗	๙๘	๗๖.๗๘	๔๙	๙๗	๗๙.๕๙	๕๒	๙๘	๘๑.๖๒	๗๘.๗๐
๑๐. ตุลาคม	๕๑	๙๘	๘๒.๑๙	๓๙	๙๘	๗๗.๙๓	๓๙	๙๕	๗๓.๒๓	๔๗	๙๘	๘๔.๖๙	๕๖	๙๘	๘๑.๒๕	๗๙.๘๖
๑๑. พฤศจิกายน	๔๕	๙๘	๗๘.๓๖	๔๐	๙๗	๗๕.๑๕	๓๔	๙๖	๖๗.๖	๓๘	๙๗	๗๒.๒๖	๔๗	๙๗	๗๔.๐๕	๗๓.๔๘
๑๒. ธันวาคม	๓๗	๙๙	๗๒.๕๙	๓๙	๙๗	๗๒.๒๒	๓๑	๙๗	๖๓.๗๒	๔๒	๙๔	๖๘.๑๙	๓๘	๙๔	๖๖.๔๘	๖๘.๔๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๘ แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
(ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

การติดต่อระหว่างหมู่บ้านในตำบล สภาพถนนซึ่งเป็นเส้นทางคมนาคมติดต่อระหว่างหมู่บ้าน และชุมชน บางส่วนยังเป็นถนนดินและถนนลูกรัง ซึ่งมีสภาพชำรุดบางส่วนภายในหมู่บ้านมีรถสองแถวบริการรับจ้าง

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมและขนส่งระหว่างตำบล อาศัยเส้นทางคมนาคมทางบกโดยทางรถยนต์มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญ ดังนี้

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๑ (นครปฐม – สุพรรณบุรี) สายมาลัยแมน ผ่านตำบลสนามชัย ตำบลท่าพี่เลี้ยง ตำบลรั้วใหญ่ ตำบลดอนกำยาน ตำบลรั้วใหญ่ ตำบลบางกุ้ง และตำบลรั้วใหญ่

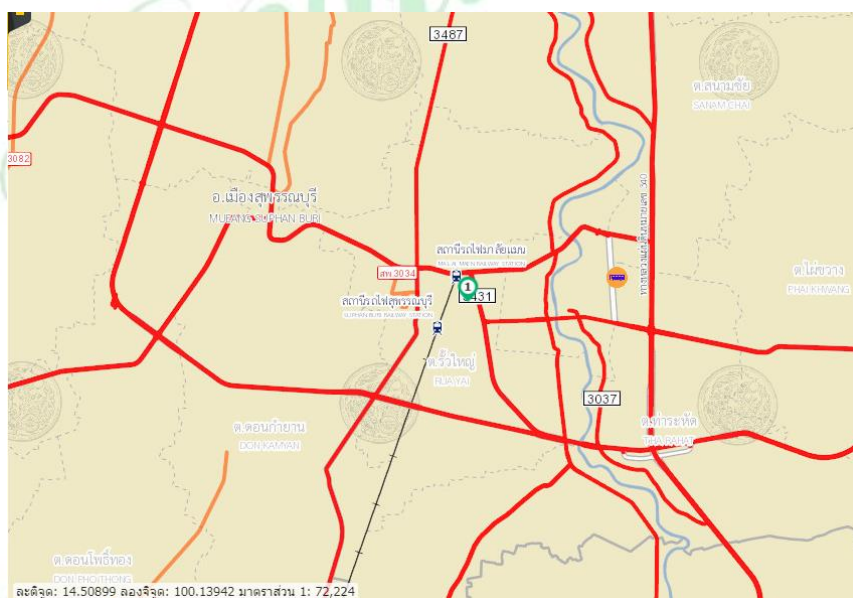
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๐๖ ผ่านตำบลรั้วใหญ่ ตำบลดอนกำยาน เข้าสู่อำเภอบางปลาม้า

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑๘ (สุพรรณ – แก้วทอง) ผ่านตำบลสนามชัย ตำบลท่าพี่เลี้ยง ตำบลรั้วใหญ่ ตำบลรั้วใหญ่ เข้าสู่อำเภอบางปลาม้า

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๘๔ ผ่านตำบลท่าพี่เลี้ยง ตำบลรั้วใหญ่ ตำบลพิหารแดง ตำบลโพธิ์พระยา

- ถนนกรมโยธาธิการ สพ ๒๐๑๐ (บ้านพระศรีมหาธาตุ – บ้านโพธิ์พระยา)
- ถนน รพช.หมายเลข สพ ๒๐๖๒ (บ้านอู่ยา – บ้านบางปลาหมอ)
- ถนน รพช.หมายเลข สพ ๒๐๖๖ (บ้านท้ายสนามบิน – บ้านบางปลาหมอ)

ภายในตำบลมีรถสองแถวบริการจ้างจากตำบล เข้าสู่เขตเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๙ แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลรั้วใหญ่
(ที่มา : กรมทางหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕. แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

ตำบลรั้วใหญ่ มีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรกรรม อุปโภคและบริโภค ดังนี้

- อ่างเก็บน้ำ ๒ แห่ง
- สระน้ำ ๒ บ่อ
- บ่อน้ำตื้น ๒ บ่อ
- คลองชลประทาน ๕ สาย
- บ่อน้ำบาดาล ๔ บ่อ
- ประปาหมู่บ้าน ๖ แห่ง

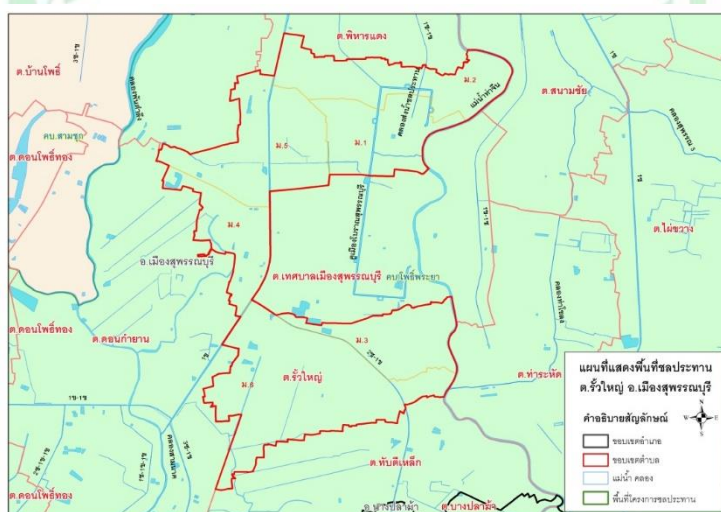
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่ โครงการชลประทานโพธิ์พระ

ยา

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาโพธิ์พระยาของตำบลรั้วใหญ่แยกตามหมู่บ้าน

หมู่ที่	โครงการชลประทาน	คลองส่งน้ำ	พื้นที่นาทั้งหมด
๑	โพธิ์พระยา	ดขวา-ดซ้าย	๗๓๒
๒	โพธิ์พระยา	ดขวา-ดซ้าย	๑๒๖
๓	โพธิ์พระยา	๒ซ้าย-ดขวา	๔๔๓
๔	โพธิ์พระยา	ดขวา	๒๐๔
๕	โพธิ์พระยา	ดขวา	๑,๒๐๒
๖	โพธิ์พระยา	ดขวา	๑,๕๕๑
รวม			๔,๒๕๘

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลรั้วใหญ่

(ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลรั้วใหญ่ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๘๓๐๗.๗๕ ไร่ (ร้อยละ ๔๙.๖๓ ของพื้นที่ตำบล) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนา และส่งเสริมด้านเกษตร

- โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก
- โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศ

แหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							รวม
		ข้าวนาปี	มะม่วง	คะน้า	พริก	บวบ	กะเพรา	มะลิเด็ดดอก	
๑	๑,๘๕๖.๐๐	๗๓๒	๔๕	๐	๐	๐	๐	๐	๗๗๗.๐๐
๒	๘๘๘.๐๐	๑๒๖.๐๐	๒๕	๐	๐	๐	๐	๐	๑๕๑.๐๐
๓	๒,๒๓๖.๐๐	๔๔๓	๑๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕๔๓.๐๐
๔	๑,๘๐๙.๐๐	๒๐๔	๒๐	๐	๑	๐	๒	๑	๒๒๘.๐๐
๕	๒,๒๘๗.๐๐	๑๒๐๒	๒๐๐	๑	๐	๒	๐	๐	๑,๔๐๕.๐๐
๖	๒,๘๗๙.๐๐	๑,๕๕๑.๐๐	๒๕๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑,๘๐๑.๐๐
พื้นที่รวม	๑๑,๙๖๕.๐๐	๔,๒๕๘.๐๐	๖๔๐	๑	๑	๒	๒	๑	๔,๙๐๕.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	โคเนื้อ		โคนม		กระบือ		สุกร	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
รั้วใหญ่	๔๕	๗๑	๓	๐	๐	๓	๑	๑๐	๑

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่ลูกผสม	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
รั้วใหญ่	๔๕	๑,๖๐๘	๓๓	๑๔	๒	๐	๐	๐	๐

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	เป็ดเทศ		เป็ดเนื้อ		เป็ดไข่		แพะ	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
รั้วใหญ่	๔๕	๕๘๐	๖	๐	๐	๒,๖๖๐	๓	๖๗	๔

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	แกะ		นกกระทา		สัตว์เลี้ยงอื่นๆ			
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (รัง)	จำนวน (กิโลกรัม)	เกษตรกร (ราย)
รั้วใหญ่	๔๕	๔	๑	๐	๐	๓๕	๐	๐	๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ -ไม่มี-
- โรงฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน ๑ แห่ง -ไม่มี-
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ -ไม่มี-

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	กุ้งทะเล			กุ้งน้ำจืด			ปลาทะเล		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
รั้วใหญ่	๐	๐	๐	๒	๒	๒๔	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดี่ยว	๐	๐	๐	๑	๑	๑๒.๕	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๐	๐	๐	๑	๑	๑๑.๕	๐	๐	๐

ตำบล	ปลาน้ำจืด			ปลาสวยงาม			ปู		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
รั้วใหญ่	๒๖	๒๖	๑๒๔.๘๘	๑	๑	๐.๐๒๒๕	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดี่ยว	๑๖	๑๖	๖๓.๒๕	๑	๑	๐.๐๒๒๕	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๑๐	๑๐	๖๑.๖๒๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ตำบล	หอยทะเล			หอยน้ำจืด			สัตว์น้ำอื่นๆ		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
รั้วใหญ่	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๓	๓	๐.๗๒
-ฟาร์มเดี่ยว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๓	๓	๐.๗๒
-ฟาร์มรวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้ครัวเรือนเกษตรกรส่วนใหญ่ได้มาจากภาคการเกษตร ได้แก่ การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ส่วนรายได้นอกภาคการเกษตรได้มาจากอาชีพรับจ้าง เงินเดือนประจำ และประกอบธุรกิจส่วนตัว ซึ่งมีสัดส่วนรายได้ไม่สูงมากนักเมื่อเทียบกับรายจ่าย โดยส่วนของรายจ่ายมาจากการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร ในด้านต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยา สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งค่าแรงงานในการดูแลพืชผลทางการเกษตร ค่ายานพาหนะ และเชื้อเพลิงในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร การดูแลผลผลิตทางการเกษตร

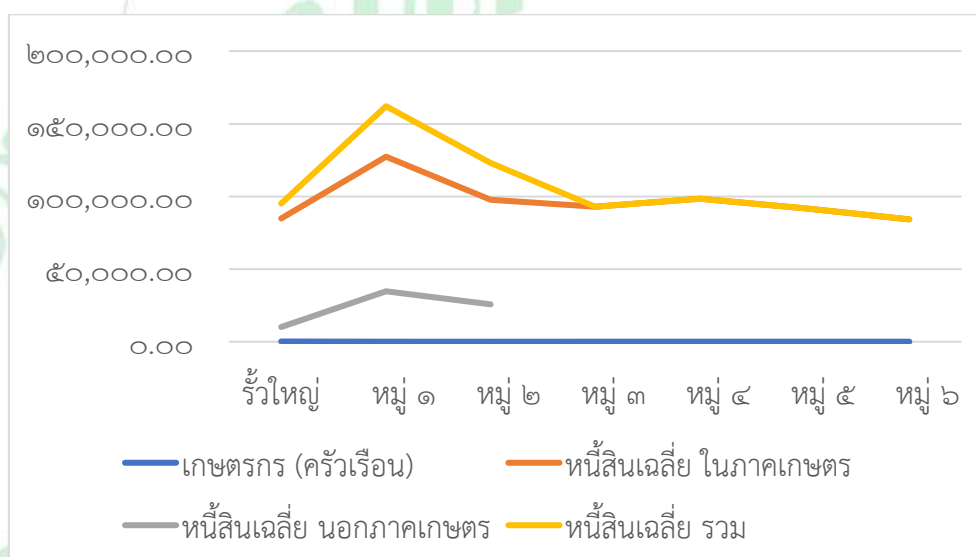
๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรตำบลรั้วใหญ่ มีภาวะหนี้สินเฉลี่ยรวม ๒๗๗,๗๔๖.๘๒บาท โดยแยกเป็นหนี้สินเฉลี่ยรวมภาคการเกษตรจำนวน ๒๗๗,๗๔๖.๘๒ บาท และหนี้สินเฉลี่ยรวมนอกภาคการเกษตร จำนวน - บาท โดยสินเชื่อเกษตรกรส่วนใหญ่มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลร้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
ร้วใหญ่	๑๗๔	๘๕,๐๔๐.๐๐	๑๐,๑๔๔.๐๐	๙๕,๑๘๔.๐๐
หมู่ ๑	๓๖	๑๒๗,๓๖๑.๑๑	๓๔,๗๒๒.๒๒	๑๖๒,๐๘๓.๓๓
หมู่ ๒	๑๐	๙๗,๕๖๐.๐๐	๒๕,๖๐๗.๐๐	๑๒๓,๑๖๗.๐๐
หมู่ ๓	๒๓	๙๓,๐๔๓.๔๘		๙๓,๐๔๓.๔๘
หมู่ ๔	๒๐	๙๘,๕๐๖.๕๐		๙๘,๕๐๖.๕๐
หมู่ ๕	๒๕	๙๑,๘๐๐.๐๐		๙๑,๘๐๐.๐๐
หมู่ ๖	๖๐	๘๔,๒๑๐.๕๓		๘๔,๒๑๐.๕๓

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๑ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลร้วใหญ่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เท่ากับ ๙๘,๙๘๖ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๔) มีมูลค่า เท่ากับ ๘๓,๖๕๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๑๕,๓๓๔ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๓

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capital GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีรายได้ต่อคนต่อปีเท่ากับ ๑๑๖,๑๔๙ บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๔) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๙๘,๓๙๖ บาท จำนวน ๑๗,๗๕๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๘

ตารางที่ ๑๔ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.						
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔ ^F	๒๕๖๕ ^F
ภาคเกษตร	๑๐,๗๙๗	๑๑,๘๕๔	๑๓,๑๑๙	๑๑,๘๑๖	๑๐,๙๔๗	๑๒,๗๖๐	๑๓,๓๐๐
ภาคบริการ	๒๖,๔๖๖	๒๗,๗๕๓	๒๘,๗๗๒	๒๘,๗๔๙	๒๘,๘๗๔	๒๙,๐๗๕	๓๑,๗๑๖
ภาคอุตสาหกรรม	๑๐,๐๒๒	๑๐,๑๓๙	๑๑,๔๑๒	๑๑,๑๙๓	๑๐,๔๐๒	๑๒,๑๑๑	๑๒,๔๖๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๖,๓๖๕	๔๙,๗๔๕	๕๒,๖๑๐	๕๑,๗๕๘	๔๙,๒๒๓	๕๔,๙๔๖	๕๗,๔๘๓
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)*	๙๖,๑๗๖	๑๐๑,๘๙๗	๑๐๙,๔๗๙	๑๐๗,๙๐๔	๑๐๕,๒๓๘	๙๘,๓๙๖	๑๑๖,๑๔๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๓	๘๕๒	๘๕๐	๘๕๒

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการณ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

* ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท) คำนวณ ณ ราคาประจำปี
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๕ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.						
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔ ^F	๒๕๖๕ ^F
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๘๑,๙๓๙	๘๖,๙๓๐	๙๓,๕๒๔	๙๒,๐๔๕	๘๙,๖๒๘	๘๓,๖๕๒	๙๘,๙๘๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๙๖,๑๗๖	๑๐๑,๘๙๗	๑๐๙,๔๗๙	๑๐๗,๙๐๔	๑๐๕,๒๓๘	๙๘,๓๙๖	๑๑๖,๑๔๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๓	๘๕๒	๘๕๐	๘๕๒

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการณ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

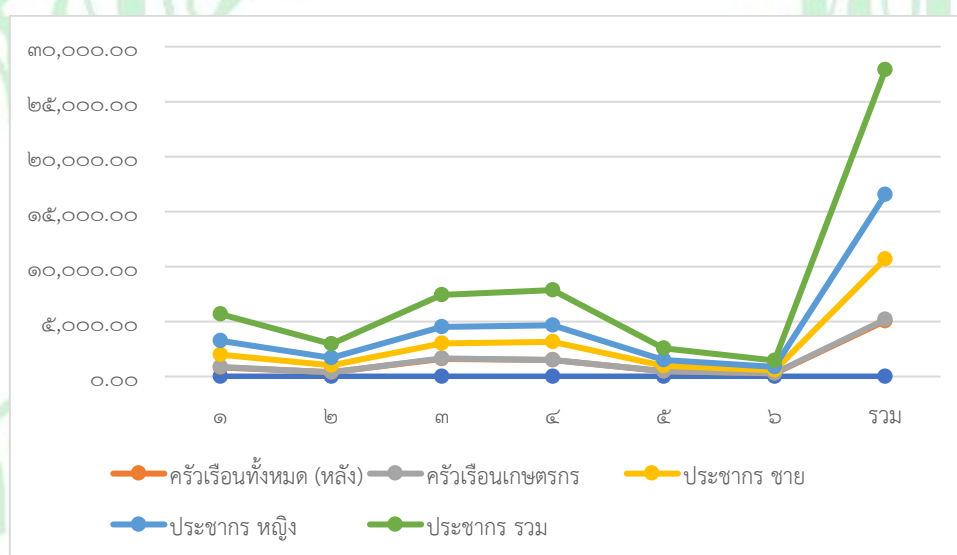
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลรั้วใหญ่ มีประชากรทั้งสิ้น ๑๑,๓๕๑ คน แยกเป็นชาย ๕,๔๙๖ คน หญิง ๕,๘๕๕ คน จำนวนครัวเรือนรวม ๕,๐๕๘ ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลรั้วใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลประชากรของตำบลรั้วใหญ่

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือนทั้งหมด (หลัง)	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านค่ายเก่า	๘๒๙	๒๖	๑,๑๒๘	๑,๒๗๙	๒,๔๐๗
๒	บ้านหัวเวียง	๓๙๑	๒	๖๐๓	๖๘๑	๑,๒๘๔
๓	บ้านกุฎีทอง	๑๖๐๑	๓๖	๑,๓๗๔	๑,๕๐๘	๒,๘๘๒
๔	บ้านท้าย สนามบิน	๑๔๙๒	๑๒	๑,๖๖๔	๑,๕๑๓	๓,๑๗๗
๕	บ้านคันคลอง	๔๖๗	๓๑	๔๖๖	๕๕๙	๑,๐๒๕
๖	บ้านท่าบางเจริญ	๒๗๘	๒๓	๒๖๑	๓๑๕	๕๗๖
รวม		๕,๐๕๘	๑๓๐	๕,๔๙๖	๕,๘๕๕	๑๑,๓๕๑

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๔ การศึกษา

❖ ระดับการศึกษา

ประชาชนของตำบลรั้วใหญ่ มีสถานศึกษา (ระดับอนุบาล-ประถมศึกษา) จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ ประชาชนของตำบลรั้วใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ และมีสถานศึกษาที่เป็นเขตติดต่อระหว่างตำบลรั้วใหญ่กับตำบลท่าพี่เลี้ยง (ระดับอนุบาล-ประถมศึกษา) จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวัดป่าเลไลยก์ และสถานศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนกรรณสูต ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่จบการศึกษาในภาคบังคับ (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖) ประมาณร้อยละ ๙๐ ของประชาชนทั้งตำบล ซึ่งเป็นผลดีต่อการพัฒนา

ด้านการเกษตรโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแผนใหม่ การรับรู้ข่าวสาร และการสื่อสารผ่านสื่อประเภทต่างๆได้

ตารางที่ ๑๗ แสดงระดับการศึกษาของตำบลรั้วใหญ่

หมู่ที่	จำนวนสถานศึกษาและศาสนสถาน (แห่ง)		
	ระดับประถม	ระดับมัธยม	ศูนย์เด็กเล็ก
๑	-	-	-
๒	-	-	๑
๓	-	-	๑
๔	๑	-	-
๕	-	๑	-
๖	-	-	-
รวม	๑	๑	๒

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้านสาธารณูปโภค

การประปา

มีประปาใช้ทุกครัวเรือน บางครัวเรือนใช้ระบบประปาส่วนภูมิภาค บางครัวเรือนใช้ประปาหมู่บ้าน ซึ่งทุกหมู่บ้านมีประปาหมู่บ้านๆละ ๑ แห่ง รวมมีประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖ แห่ง

ตำบลรั้วใหญ่มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและสามารถนำมาใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกรดังนี้

การไฟฟ้า มีไฟฟ้าใช้ครบทั้ง ๖ หมู่บ้าน ประชากรที่ใช้ไฟฟ้า จำนวน ๓,๒๑๐ ครัวเรือน

ประปา มีประปาใช้ครบทั้ง ๖ หมู่บ้าน

โทรศัพท์ ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๖ หมู่บ้าน

ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

ตำบลรั้วใหญ่มีสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่อำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ดังนี้

สถานีบริการน้ำมัน	๒ แห่ง
โรงงานอุตสาหกรรม	๔ แห่ง
โรงสีข้าว	๑ แห่ง
หมู่บ้านจัดสรร	๖ แห่ง
ร้านอาหาร	๘ แห่ง
อู่ซ่อมรถยนต์	๔ แห่ง
อู่ซ่อมรถจักรยานยนต์	๙ แห่ง

การศึกษา

โรงเรียนประถมศึกษา	๑ แห่ง
โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี	๑ แห่ง
วิทยาลัยพลศึกษา	๑ แห่ง

ศูนย์ข้อมูลประจำตำบล	๑ แห่ง
หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน	๖ แห่ง

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

สถานีตำรวจ	๑ แห่ง
------------	--------

สถานที่ตรวจการ

ปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	๑ แห่ง
ตรวจบัญชีสหกรณ์	๑ แห่ง
เกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	๑ แห่ง
ประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	๑ แห่ง
ปฎิรูปที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	๑ แห่ง
เกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑ แห่ง
พาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	๑ แห่ง
องค์การบริหารส่วนตำบลรั้วใหญ่	๑ แห่ง

๖.๕ สาธารณสุข

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน	๒ แห่ง
ร้านขายยาปัจจุบัน	๒ แห่ง
อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ	๑๐๐

๖.๖ ประเพณี และวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ชาวรั้วใหญ่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๘% โดยมีวัดเป็นสิ่งยึดเหนี่ยวจิตใจ

ตารางที่ ๑๘ แสดงศาสนาสถานของตำบลรั้วใหญ่

หมู่ที่	จำนวนสถานศึกษาและศาสนาสถาน (แห่ง)	
	วัด	โบสถ์
๑	๑	-
๒	๒	-
๓	๒	-
๔	-	-
๕	-	-
๖	-	-
รวม	๕	-

ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

ตำบลรั้วใหญ่ นั้นมาจากสมัยก่อนพื้นที่แถบนี้มีต้นไม้เป็นจำนวนมากขึ้นขัดขวางทางเดิน จึงเรียกชื่อตามชนิดต้นไม้ ประชาชนที่อาศัยมีทั้งชุมชนดั้งเดิม และชุมชนที่อพยพมาจากเมืองเวียงจันทน์ ตั้งแต่ในสมัยที่มีการรบกับเจ้าอนุวงศ์ เมื่อแรกที่อพยพมาไปอยู่ที่ท่าสับเปี้ย โดยภาษาถิ่นเรียกว่า “ภาษาลาวเวียง” ซึ่งราษฎรที่ใช้ภาษานี้ ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ของหมู่ที่ ๒,๓ และ หมู่ที่ ๔ มีประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่นคือ ประเพณีสารทลาว ซึ่งจะจัดขึ้นในสิ้นเดือน ๙ และกลางเดือน ๑๐ ของทุกปี และมีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ชาวบ้านให้ความเคารพนับถือ ศาสดายาย ซึ่งจะสามารถพบเห็นได้ทุกหมู่บ้าน

- ขนบธรรมเนียมประเพณี พิธีกรรม อิทธิพลทางความคิด(ค่านิยม)

สภาพความเป็นอยู่ ค่านิยม ความเชื่อถือ ขนบธรรมเนียมประเพณีของเกษตรกรตำบลรั้วใหญ่ จะมีการเกื้อกูลสนับสนุนเกื้อกูลซึ่งกันและกัน มีการช่วยเหลือเอื้อแรงกันในงานวันสำคัญต่างๆในหมู่บ้าน เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ วันสำคัญทางศาสนา งานบวช งานขึ้นบ้านใหม่ งานศพ ฯลฯ เพราะมีวัดติดต่อกันถึง ๕ วัด ในระยะทาง ๒-๓ กิโลเมตร เป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของชาวบ้านเพื่อรวมตัวกันอยู่แล้ว

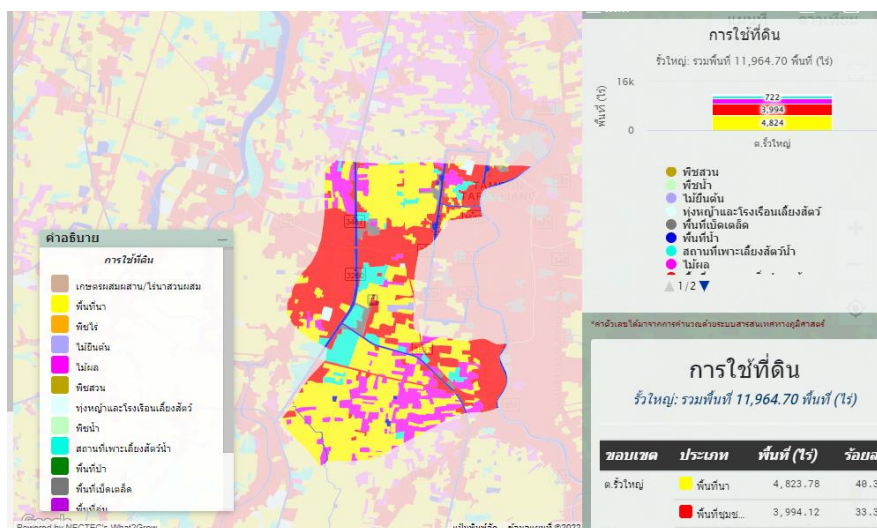
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ตำบลรั้วใหญ่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๔,๘๒๓.๗๘ ไร่ ร้อยละ ๔๐.๓๒ รองลงมาคือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๓,๙๙๔.๒๐ ไร่ ร้อยละ ๓๓.๓๘ และไม้ผล จำนวน ๑,๗๒๐.๕๑ ไร่ ร้อยละ ๑๔.๓๘

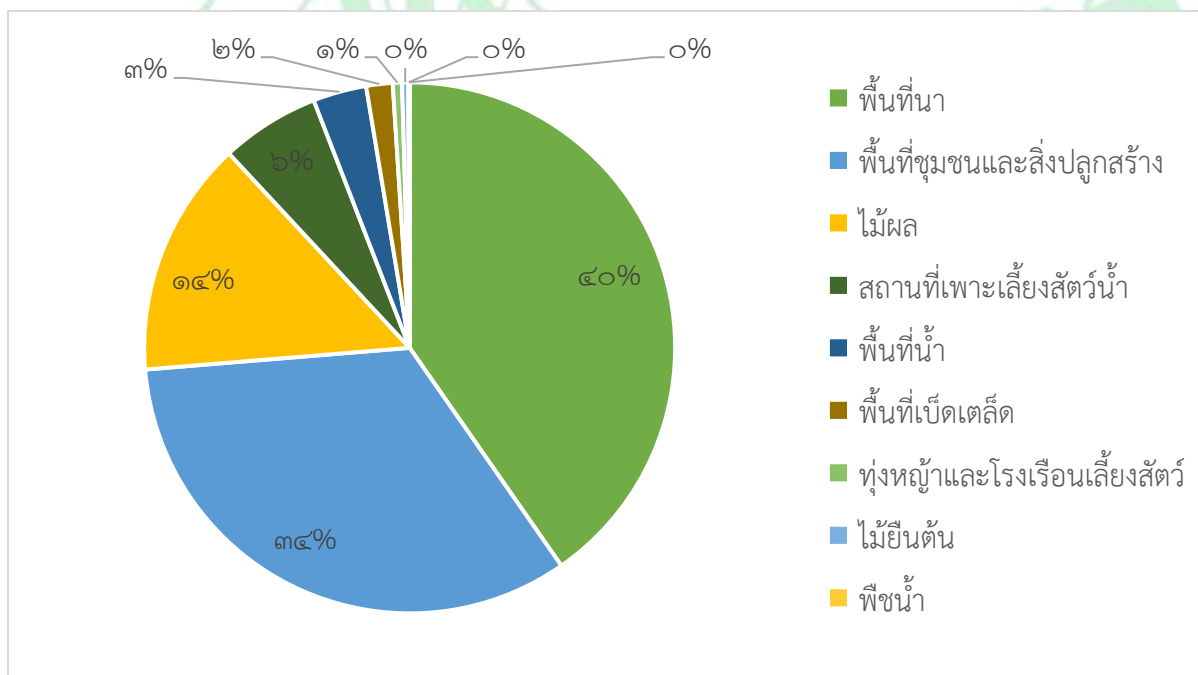
ตารางที่ ๑๙ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นา	๔,๘๒๓.๗๘	๔๐.๓๒
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓,๙๙๔.๒๐	๓๓.๓๘
ไม้ผล	๑,๗๒๐.๕๑	๑๔.๓๘
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๗๒๑.๘๘	๖.๐๓
พื้นที่น้ำ	๓๘๙.๙๙	๓.๒๖
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๙๒.๔๑	๑.๖๑
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๖๗.๓๔	๐.๕๖
ไม้ยืนต้น	๔๔.๘	๐.๓๗
พืชน้ำ	๕.๘๕	๐.๐๕
พืชสวน	๔.๐๓	๐.๐๓

ที่มา : Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลรวใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๑๔ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลรวใหญ่
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ. ๒๕๖๕)

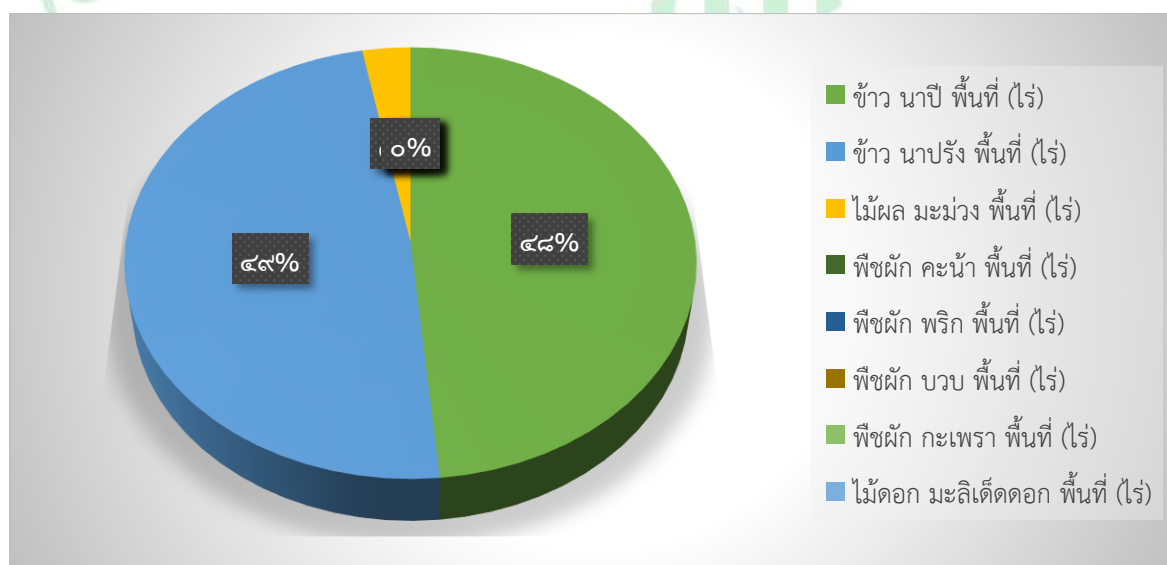
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลรวใหญ่ พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๔,๒๕๘.๐๐ ไร่ รองลงมาคือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๖๔๐ ไร่ และพืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๖ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ดอก

ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี							
		ข้าว		ไม้ผล	พืชผัก				ไม้ดอก
		นาปี	นาปรัง	มะม่วง	คะน้า	พริก	บวบ	กะเพรา	มะลิได้ดดอก
		พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)
๑	๑,๘๕๖.๐๐	๗๓๒.๐๐	๗๓๒.๐๐	๔๕	๐	๐	๐	๐	๐
๒	๘๘๘.๐๐	๑๒๖.๐๐	๑๒๖.๐๐	๒๕	๐	๐	๐	๐	๐
๓	๒,๒๓๖.๐๐	๔๔๓.๐๐	๔๔๓.๐๐	๑๐๐	๐	๐	๐	๐	๐
๔	๑,๘๐๙.๐๐	๒๐๔.๐๐	๒๐๔.๐๐	๒๐	๐	๑	๐	๒	๑
๕	๒,๒๙๗.๐๐	๑,๒๐๒.๐๐	๑,๒๐๒.๐๐	๒๐๐	๑	๐	๒	๐	๐
๖	๒,๘๗๙.๐๐	๑,๕๕๑.๐๐	๑,๕๕๑.๐๐	๒๕๐	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๑๑,๙๖๕.๐๐	๔,๒๕๘.๐๐	๔,๒๕๘.๐๐	๖๔๐	๑	๑	๒	๒	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙. องค์กร/สถาบันต่างๆ

☆ ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

เกษตรกรตำบลรั้วใหญ่ มีการรวมกลุ่มกันประมาณ ๕-๑๐ คน โดยมีหัวหน้ากลุ่ม ๑ คน ออกรับจ้างขนข้าวเปลือกหลังการเก็บเกี่ยว และยังรวมกลุ่ม ๓-๕ คน ออกรับจ้างฉีดยาฆ่าแมลงใน นาข้าว โดยมีหัวหน้ากลุ่มเป็นผู้รับงาน

☆ องค์กรในชุมชน

ตำบลรั้วใหญ่ มีองค์กรต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาและดูแลสังคม เช่น อสม. อพป. , คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ , รวมทั้งผู้นำท้องถิ่น, กลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

ตารางที่ ๒๑ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	นายอรรณพ บุณสุข รุ่งเรือง	นายอรรณพ บุณสุขรุ่งเรือง	ลูกปัด,คริสตัล	๕๑/๒๖๑		รั้วใหญ่
๒	นายศุภสิทธิ์ รักษาแก้ว	นายศุภสิทธิ์ รักษาแก้ว	เครื่องเงินประดับ พลอย/เครื่องเงิน	๑๔๑/๘๖		รั้วใหญ่
๓	นายนิฐวิทย์ ศรีธ วณิช	นาย นิฐวิทย์ ศรีธนาวิช	น้ำส้มตำ สำเร็จรูป	๒๑๙/๒		รั้วใหญ่
๔	นางวิไล อิ่มนุช	นางวิไล อิ่มนุช	ข้าวแต่น้ำ แต่งโม	๑๒๐/๘	๔	รั้วใหญ่
๕	กลุ่มข้าวแต่น้ำแต่งโม	นาง อุบล เบตนิมิตร	ข้าวแต่น้ำ แต่งโม	๑๓๘/๑๐	๔	รั้วใหญ่
๖	นางปาริชาติ เล็กผลา	นางปาริชาติ เล็กผลา	เม็ดขนุนถั่ว ทองหยอด ขนมไทย ฝอยทอง	๒๑๗		รั้วใหญ่
๗	นางวรรณกานต์ รักษา แก้ว	นางวรรณกานต์ รักษาแก้ว	เครื่องเงินประดับ พลอย	๑๔๑/๘๖		รั้วใหญ่
๘	น.ส.รจนา พัฒนพันธุ์	น.ส.รจนา พัฒนพันธุ์	หมูส้มคุณยาย/ เสื่อสกรีนบ้านหัว เวียง	๓๔๐/๑	๒	รั้วใหญ่
๙	น.ส.นิตา อุสุวรรณ	น.ส.นิตา อุสุวรรณ	ไข่เค็มไดโนเสาร์ (ไข่เค็มใบเตย)	๑๓๓	๒	รั้วใหญ่

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑๐	นางรุ่งอรุณ ทองสัมฤทธิ์	นางรุ่งอรุณ ทองสัมฤทธิ์	ค่ายเก่ากระเป๋าลัก	๒๐/๔	๑	ไร่ใหญ่
๑๑	นางเบญจมาศ โหระกุล	นางเบญจมาศ โหระกุล	หมอนปักทองเบญจมาศ	๓๗๙/๒	๒	ไร่ใหญ่
๑๒	นางเกื้อกุล ฤทธิ์สอาด	นางเกื้อกุล ฤทธิ์สอาด	เกื้อกุลกระหรีบับ	๖๕		ไร่ใหญ่
๑๓	นางเดือนเพ็ญ คล้ายฉำ	นางเดือนเพ็ญ คล้ายฉำ	กล้วยฉาบบ้านหัวเวียง	๑๔/๕	๒	ไร่ใหญ่
๑๔	นางประเทือง ชิมมาทิ	นางประเทือง ชิมมาทิ	ยาต้มสมุนไพรหัวเวียง	๑๖/๑	๒	ไร่ใหญ่
๑๕	นางสมคิด กลิ่นหอมดี	นางสมคิด กลิ่นหอมดี	ทองม้วนบ้านหัวเวียง	๑๓๓	๒	ไร่ใหญ่
๑๖	น.ส.สุรีย์ มีสุขเจริญ	น.ส.สุรีย์ มีสุขเจริญ	สบู่แฮนด์เมค น้ำผลไม้หัวเวียง	๑๐/๑	๒	ไร่ใหญ่
๑๗	น.ส.ศิริพร ตุนถาวรดำรง	น.ส.ศิริพร ตุนถาวรดำรง	น้ำพริกเผา	๓๓๘/๕		ไร่ใหญ่
๑๘	นางวาสนา ทองสัมฤทธิ์	นางวาสนา ทองสัมฤทธิ์	ขนมไทย	๒๐/๗		ไร่ใหญ่
๑๙	นางอุษาห์ โกลากุล	นางอุษาห์ โกลากุล	พัตสานบ้านหัวเวียง	๒๕/๑	๒	ไร่ใหญ่
๒๐	นายสมหมาย ชิมมาทิ	นายสมหมาย ชิมมาทิ	กระเป๋าดำบ้านหัวเวียง	๑๖/๑	๒	ไร่ใหญ่
๒๑	นางศศิสิริกุล ธีรย์สกุลทอง	นางศศิสิริกุล ธีรย์สกุลทอง	พวงกุญแจต่อแตน	๑/๑		ไร่ใหญ่
๒๒	นางสุรีย์ คณิตจินดา	นางสุรีย์ คณิตจินดา	ไข่เค็มกะทิไร่ใหญ่, ไข่เค็ม	๐	๒	ไร่ใหญ่
๒๓	นายธัชกร บุญมาดี	นายธัชกร บุญมาดี	สีผึ้ง/ครีม	๑๙๔/๑		ไร่ใหญ่
๒๔	นายศราวุฒิ พรหมพันธุ์	นายศราวุฒิ พรหมพันธุ์	ส้มตำ	๕๑		ไร่ใหญ่
๒๕	บริษัท สีนันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	นาย ปริญญา รักซ้อน	ยาสีฟันสีนันท	๑๖๘/๑		ไร่ใหญ่
๒๖	นางสมมาตร เชื้อนิล	นางสมมาตร เชื้อนิล	กล้วยปั่น	๒๕๓/๑๓		ไร่ใหญ่

ที่มา : <https://otop.cdd.go.th/webService> , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๒ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑๗
เครื่องดื่ม	๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๕
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๕
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๔
รวม	๓๒

ที่มา : <https://otop.cdd.go.th/webservice> , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลรั้วใหญ่

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนตำบลรั้วใหญ่	๘๑	๑	รั้วใหญ่	๗	นางสาวสุรณี สติธรรมยา
๒	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้สูงวัยหัวใจพัฒนาตำบลรั้วใหญ่	๑	๒	รั้วใหญ่	๔๑	นาง วรรณา แผนสมบูรณ์
๓	วิสาหกิจชุมชนศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กล้วยสุพรรณบุรี	๘/๓	-	รั้วใหญ่	๘	นางสาวธนัชพร เกตุคง
๔	วิสาหกิจชุมชนสุพรรณโมเดล เกษตรต้นแบบ	๔/๗๗	-	รั้วใหญ่	๗	นายบัณฑิต สุขสามัคคี
๕	วิสาหกิจชุมชนทุ่งหญ้าแห่งปัญญาสุพรรณภูมิ	๑๔๖	๑	รั้วใหญ่	๗	นางสรินนา สุวรรณประทีป
๖	วิสาหกิจชุมชนปั่นเพื่อสุขภาพร่วมเพาะปลูกพืชผักสมุนไพรเศรษฐกิจพอเพียง	๑๘๘/๒๑	๔	รั้วใหญ่	๒๔	นาง ศศิณา ญาณลักษณ์
๗	วิสาหกิจชุมชนสานสายใยใจไทยทุกภาค สุพรรณบุรี	๑๔๕	๔	รั้วใหญ่	๗	นาง พรพรรณ เรืองทอง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี					
กลุ่มเกษตรกรทำนารั้วใหญ่	๑๖๙	๓	รั้วใหญ่	๔๗ คน	นายสุรพล ไทยวงษ์
สหกรณ์ภาคการเกษตรในพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	-	-	-	-	-

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

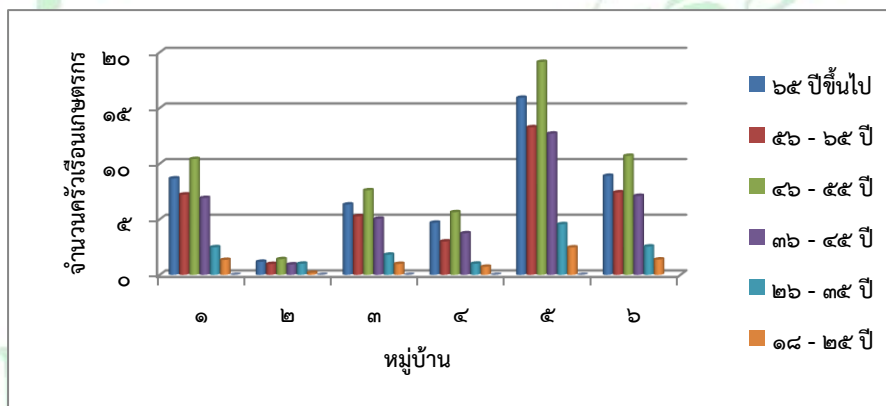
(๑) ครัวเรือนเกษตรกร

ตำบลรั้วใหญ่ มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๙๕ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๕๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๑๓ รองลงมาอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๔๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๕๐ อันดับสามอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๓๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๕๐ อันดับสี่อายุระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปีจำนวน ๓๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๖๖ อันดับห้าอายุระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปี จำนวน ๑๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖.๖๙ และอายุระหว่าง ๑๘ - ๒๕ ปี จำนวน ๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๒ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๖ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	จำนวนครัวเรือน						รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖		
๖๕ ปีขึ้นไป	๙	๑	๖	๕	๑๖	๙	๔๖	๒๓.๔
๕๖ - ๖๕ ปี	๗	๑	๕	๓	๑๓	๗	๓๗	๑๙.๕
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๐	๑	๘	๖	๑๙	๑๑	๕๕	๒๘.๑๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๗	๑	๕	๔	๑๓	๗	๓๖	๑๘.๖๖
๒๖ - ๓๕ ปี	๒	๑	๒	๑	๕	๓	๑๓	๖.๖๙
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๐	๑	๑	๒	๑	๗	๓.๖๒
รวม	๓๗	๕	๒๗	๒๐	๖๘	๓๘	๑๙๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลรั้วใหญ่

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

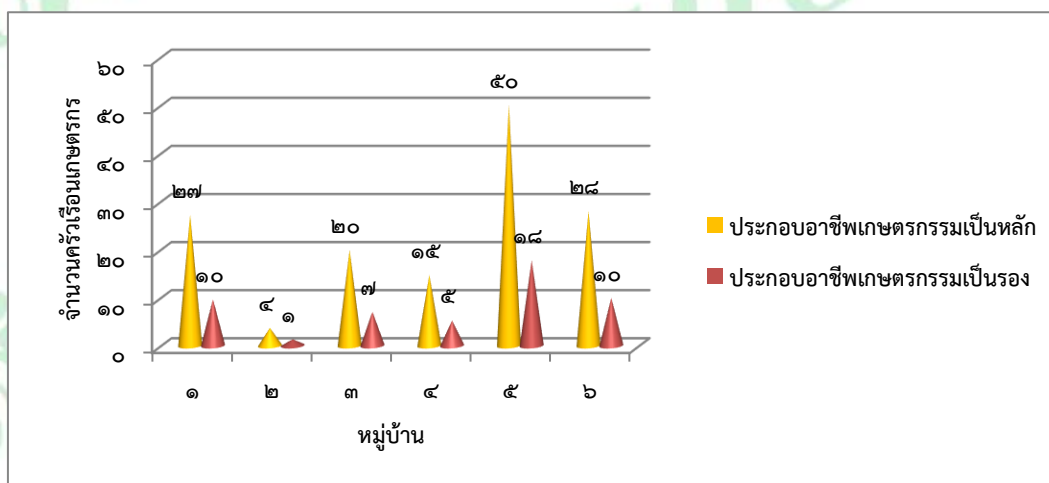
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลรั้วใหญ่ มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๑๔๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๘๒ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๑๘

ตารางที่ ๒๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	จำนวนครัวเรือน						รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖		
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒๗	๔	๒๐	๑๕	๕๐	๒๘	๑๔๔	๗๓.๘๒
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๐	๑	๗	๕	๑๘	๑๐	๕๑	๒๖.๑๘
รวม	๓๗	๕	๒๗	๒๐	๖๘	๓๘	๑๙๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ รายหมู่บ้าน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

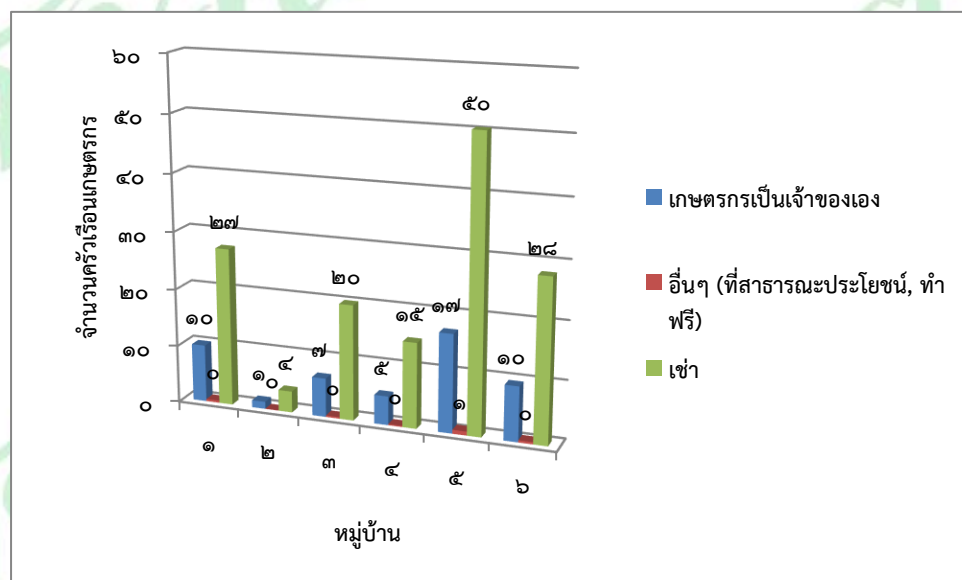
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ ส่วนใหญ่เกษตรกรเช่าจำนวน ๑๔๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๐ รองลงมาคือเป็นเจ้าของจำนวน ๕๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๐ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๐ ตามลำดับ
(หมายเหตุ: เกษตรกรคนเดียวมีการถือครองหลายรูปแบบ)

ตารางที่ ๒๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการถือครอง	จำนวนครัวเรือน						รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖		
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑๐	๑	๗	๕	๑๗	๑๐	๕๐	๒๕
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๑	๑
เช่า	๒๗	๔	๒๐	๑๕	๕๐	๒๘	๑๔๔	๗๔
รวม	๓๗	๕	๒๗	๒๐	๖๘	๓๘	๑๙๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

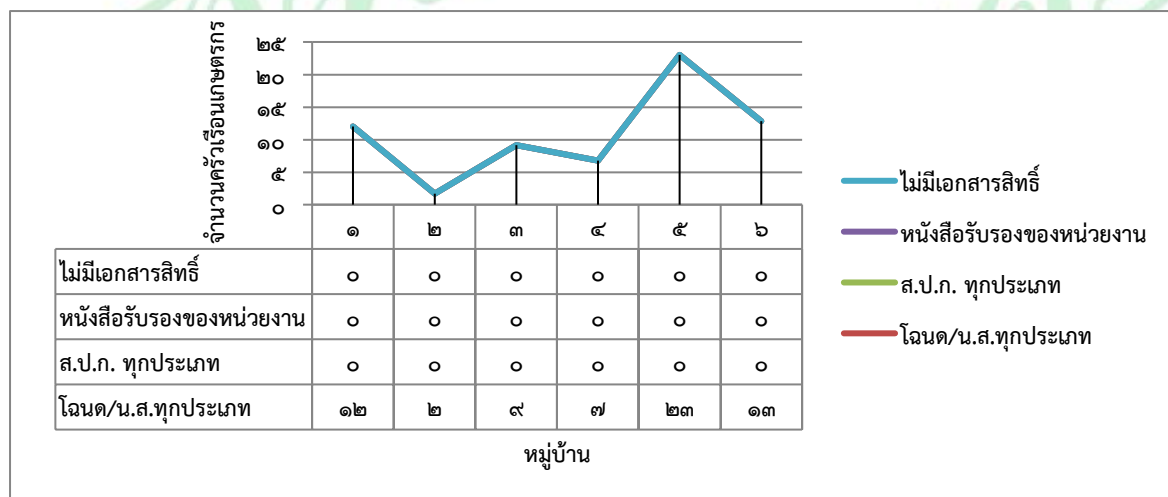
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลรั้วใหญ่ มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๖๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๒๙ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
	โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑	๑๒	๐	๐	๐	๑๒
๒	๒	๐	๐	๐	๒
๓	๙	๐	๐	๐	๙
๔	๗	๐	๐	๐	๗
๕	๒๓	๐	๐	๐	๒๓
๖	๑๓	๐	๐	๐	๑๓
รวม	๖๖	๐	๐	๐	๖๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๙ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ รายหมู่บ้าน ตำบลรั้วใหญ่

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลรั้วใหญ่ มี วิสาหกิจชุมชน ๒ แห่ง สมาชิก ๕๓ ราย และในเขตเทศบาล มีกลุ่มวิสาหกิจจำนวน ๒ กลุ่ม ๑๘ ราย แบ่งเป็น กลุ่มที่ ๑ จำนวนสมาชิก ๘ ราย และกลุ่มที่ ๒ จำนวนสมาชิก ๑๐ ราย

ตารางที่ ๓๐ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ ที่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑							๑	๑๐				
๒							๑	๔๓				
๓												
๔												
๕												
๖												
รวม							๒	๕๓				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

** หมายเหตุ เขตเทศบาล มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๒ กลุ่ม ๑๘ ราย แบ่งเป็น กลุ่มที่ ๑ จำนวนสมาชิก ๘ ราย และ
กลุ่มที่ ๒ จำนวนสมาชิก ๑๐ ราย

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลรั้วใหญ่มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
สินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๑ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๗ ศูนย์

ตารางที่ ๓๑ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลรั้วใหญ่
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
๑		๑				๒			
๒									
๓						๑			
๔									
๕						๔			
๖									
รวม		๑				๗			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลรั้วใหญ่ มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๗ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๖ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑ ราย อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑						๑			
๒						๑			
๓						๑			
๔					๑	๑			
๕						๑			
๖						๑			
รวม					๑	๖			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลรั้วใหญ่มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลรั้วใหญ่มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
ตำบลรั้วใหญ่	๑	นางสุภาวดี โพธิ์สุวรรณ	๒๐/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลรั้วใหญ่	เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช
รวม	๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านค่ายเก่า

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสุภาวดี โพธิ์สุวรรณ

บ้านเลขที่ หมู่ ๑ ต.รั้วใหญ่ อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชาชนในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยทำนาเป็นส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ ๘๐ มีส่วนน้อยทำสวนคิดเป็นร้อยละ ๑๕ ปลูกผักและเลี้ยงสัตว์คิดเป็นร้อยละ ๕ ซึ่งการทำนาแต่เดิมนั้นก็เกิดปัญหาต่างๆ ได้แก่

๑. เมล็ดพันธุ์ที่นำมาปลูกขาดความน่าเชื่อถือในเรื่องสายพันธุ์ ชั่นพันธุ์ ความบริสุทธิ์ และเมล็ดแดง
๒. ประสบปัญหาเงินทุนในการจัดหาเมล็ดพันธุ์เพื่อเพาะปลูก
๓. ขาดความรู้ และที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาเมื่อประสบปัญหาโรคและแมลงรบกวน การใช้ปุ๋ย และสารเคมีเกินความจำเป็น
๔. ขาดการจัดการในการเก็บเกี่ยวข้าวเพื่อให้ได้คุณภาพเหมาะสมสำหรับการเป็นข้าวปลูกในฤดูต่อไป
๕. ไม่สามารถต่อรองราคากับพ่อค้าคนกลางได้

แนวทางการพัฒนา : ๑. การบริหารจัดการกลุ่ม
 ๒. พัฒนาสมาชิก อบรมให้ความรู้ด้านต่างๆ
 ๓. ด้านการตลาด เพิ่มช่องทางการจำหน่าย
 ๔. บริหารด้านสินเชื่อ

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีจำหน่ายในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การผลิตข้าวคุณภาพ
 ๒. เกษตรปลอดการเผา
 ๓. การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน
 ๔. การจัดการศัตรูพืชโดยชีววิธี

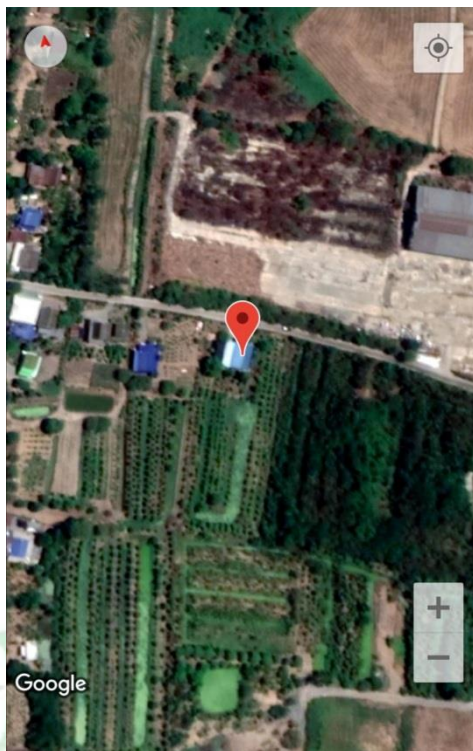
หลักสูตรบังคับ : เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม

หลักสูตรเสริม : ๑. การปรับปรุงบำรุงดิน
 ๒. การผลิตชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

ตารางที่ ๓๔ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลรั้วใหญ่
 อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลรั้วใหญ่(ศูนย์เครือข่าย)	ข้าว	๖	ตำบลรั้วใหญ่	นายณัฐภรณ์ ประณัยพันธ์แดง	๐๘๔-๘๐๐๒๑๘๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย)
ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <https://www.google.co.th/maps>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๔) กลุ่มเกษตรกรแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว)

ตำบลรั้วใหญ่ มีกลุ่มเกษตรกรแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ แผนการผลิตรายกลุ่มของแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว)
ที่อยู่ หมู่ ๖ ต.รั้วใหญ่ อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี
กิจกรรม ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๐๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๗๕๐ บาท (๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๙๐๐ กก./ไร่ เป็น ๑,๐๐๐ /ไร่ (๑๑.๑๑%)
- เป้าหมายรายได้ ๘๕,๐๐-๑๐,๐๐๐ บาท/ไร่
- ประเมินการรายจ่าย ๔,๕๐๐-๕,๐๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การบริหารจัดการกลุ่ม
๒. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ยกกระดับมาตรฐานการผลิตให้ได้คุณภาพมาตรฐาน (GAP Seed)
การลดต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๕ แสดงปฏิทินการทำงานแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว) ตำบลรั้วใหญ่

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณการ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑. ประชุมกลุ่มเพื่อ แต่งตั้งคณะกรรมการ กฎระเบียบข้อกำหนด ของกลุ่ม และวางแผน การผลิตของกลุ่ม			↔										-	-
๒. อบรมให้ความรู้ใน เรื่องการผลิตข้าวแบบ ลดต้นทุน การจัดการ ศัตรูพืช โรค แมลงที่ สำคัญ และเรื่องการ ทำบัญชีครัวเรือน				↔									๓,๐๐๐ บาท	-
๒. ขอรับรอง มาตรฐานการผลิตให้ สมาชิกกลุ่ม				↔									-	-
๓. ติดตามประเมินผล กลุ่ม									↔				-	-

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

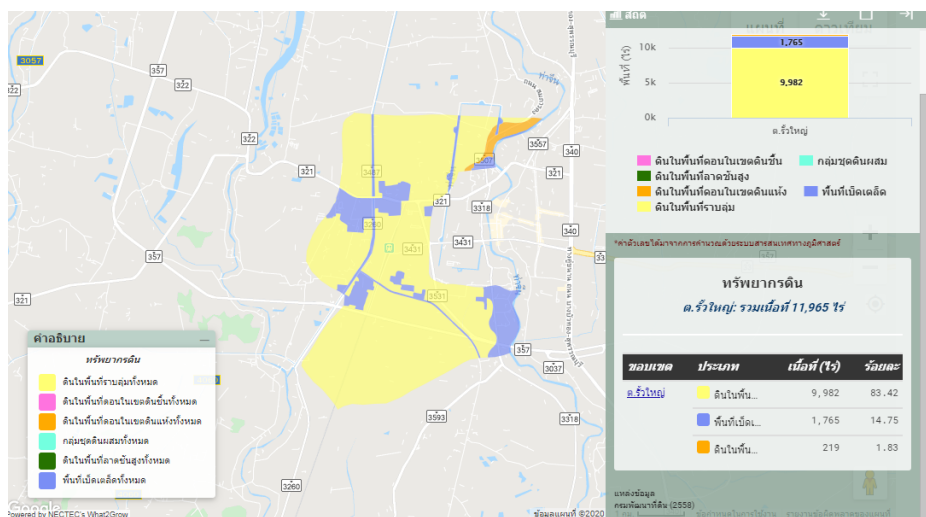
๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลรั้วใหญ่ มีทรัพยากรดินทั้งหมด ๑๑,๙๖๕ ไร่ แบ่งเป็น ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๙,๙๘๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๔๒ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๑,๙๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕๘ และดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง ๒๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๙๙

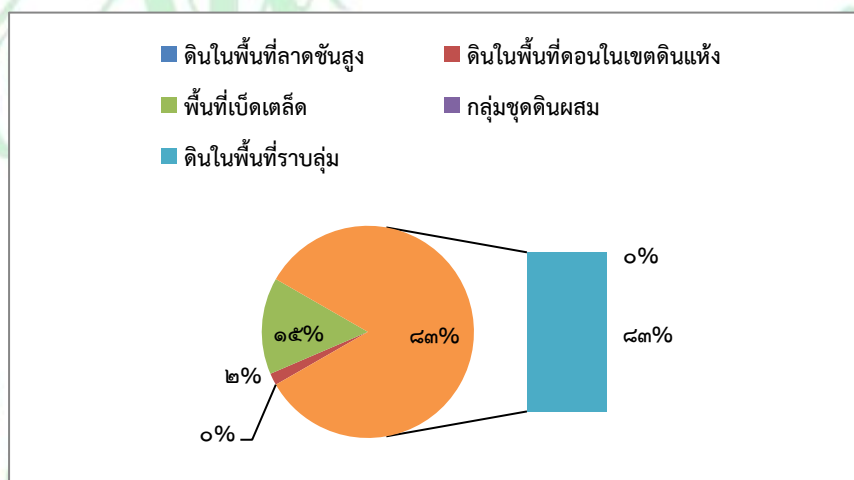
ตารางที่ ๓๖ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๒๑๙	๑.๙๙
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑,๙๘๓	๑๖.๕๘
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๙,๙๘๒	๘๓.๔๒

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลลัวใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลลัวใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ทรัพยากรน้ำ

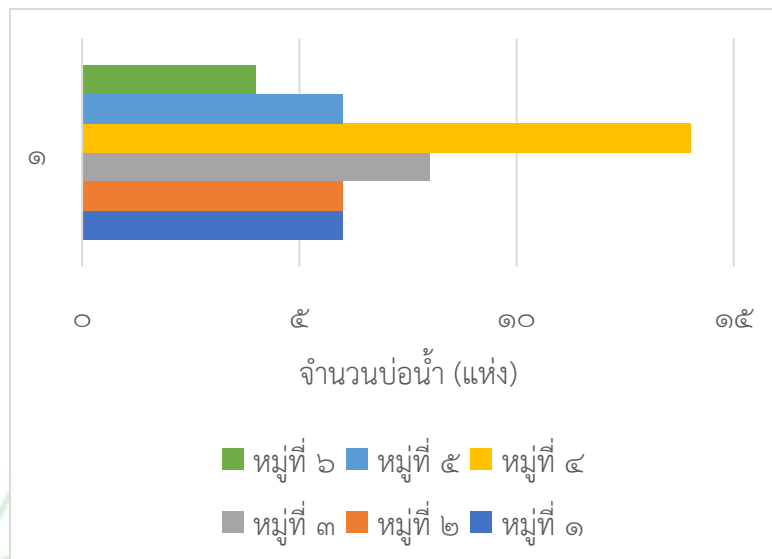
ตำบลลัวใหญ่ เป็นพื้นที่อาศัยน้ำจากชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๕ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลลัวใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รวมทั้งสิ้น ๔๔ บ่อ

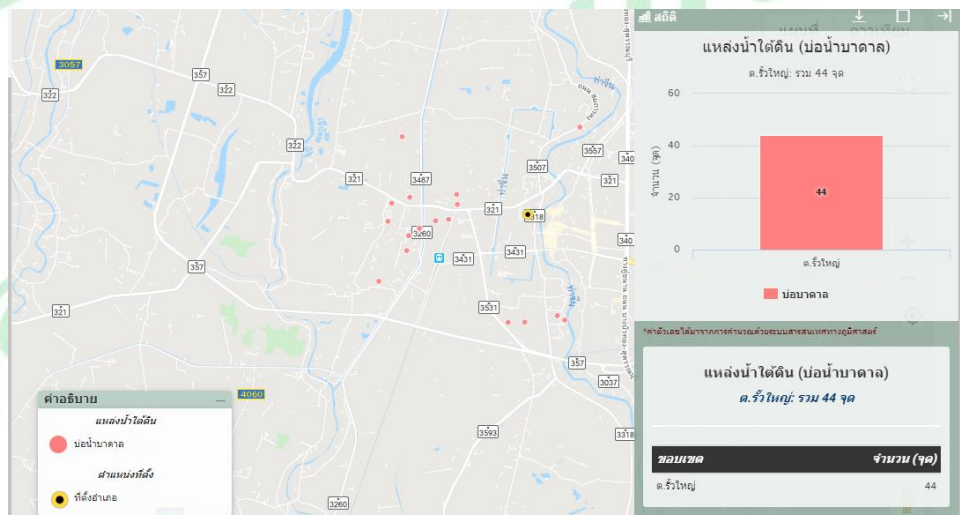
แยกรายชื่อได้ดังนี้

- | | |
|-----------|--------------|
| หมู่ที่ ๑ | จำนวน ๖ บ่อ |
| หมู่ที่ ๒ | จำนวน ๖ บ่อ |
| หมู่ที่ ๓ | จำนวน ๘ บ่อ |
| หมู่ที่ ๔ | จำนวน ๑๔ บ่อ |

หมู่ที่ ๕ จำนวน ๖ บ่อ
หมู่ที่ ๖ จำนวน ๔ บ่อ

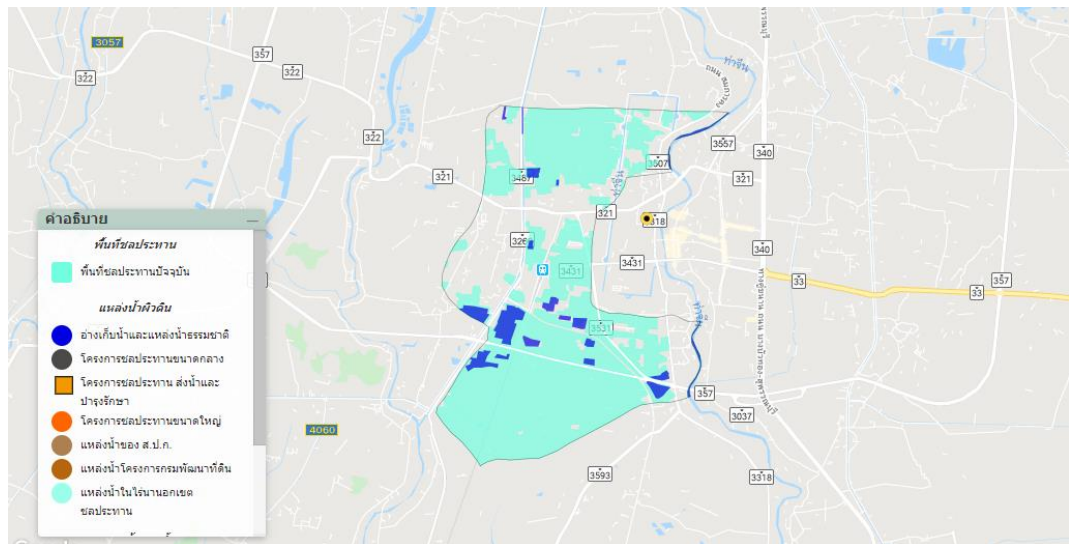


ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

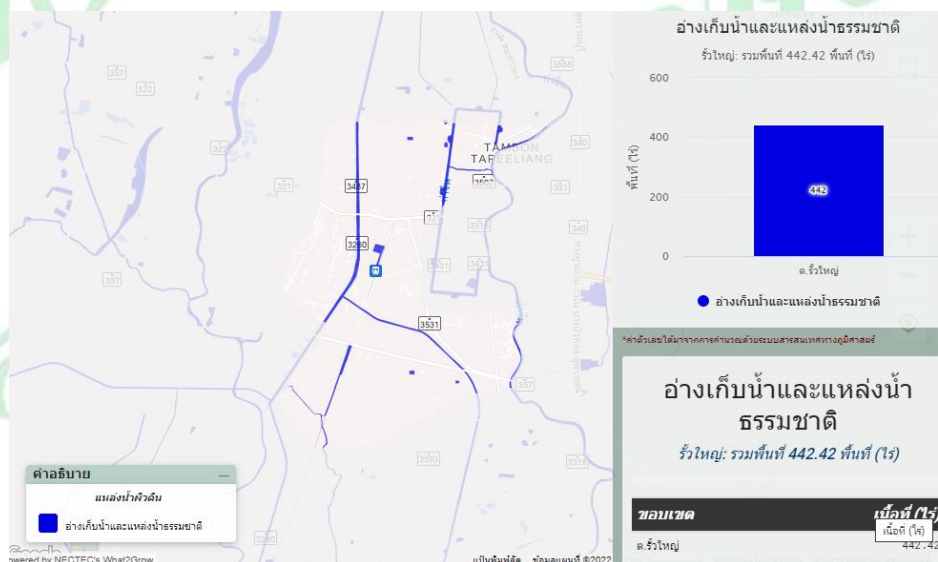


ภาพที่ ๒๔ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลรั้วใหญ่มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรคือระบบชลประทาน และอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำธรรมชาติเท่านั้น



ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๒๖ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ด้วยว่า ไม่มี)
-ไม่มี-

๑.๔ สิ้นค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

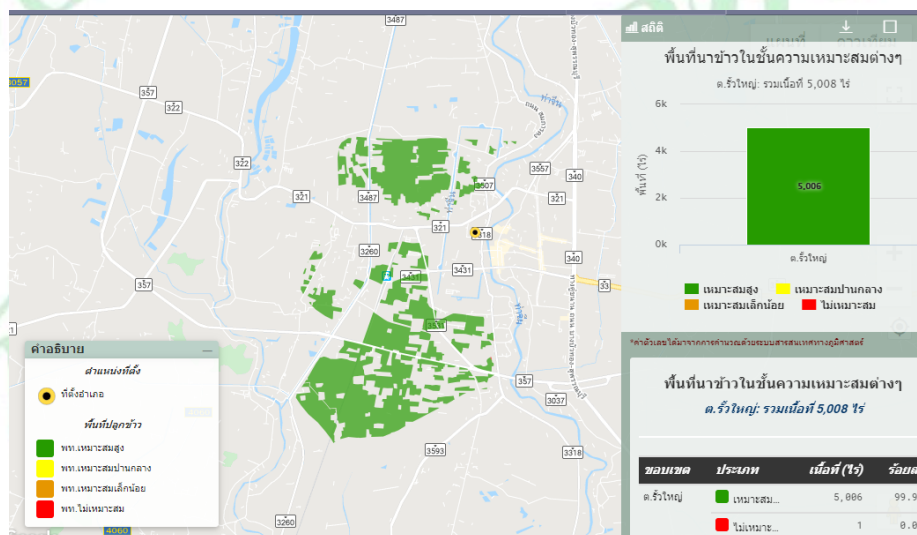
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลร้วใหญ่มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๓,๙๗๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑,๘๔๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๕ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๑๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๕

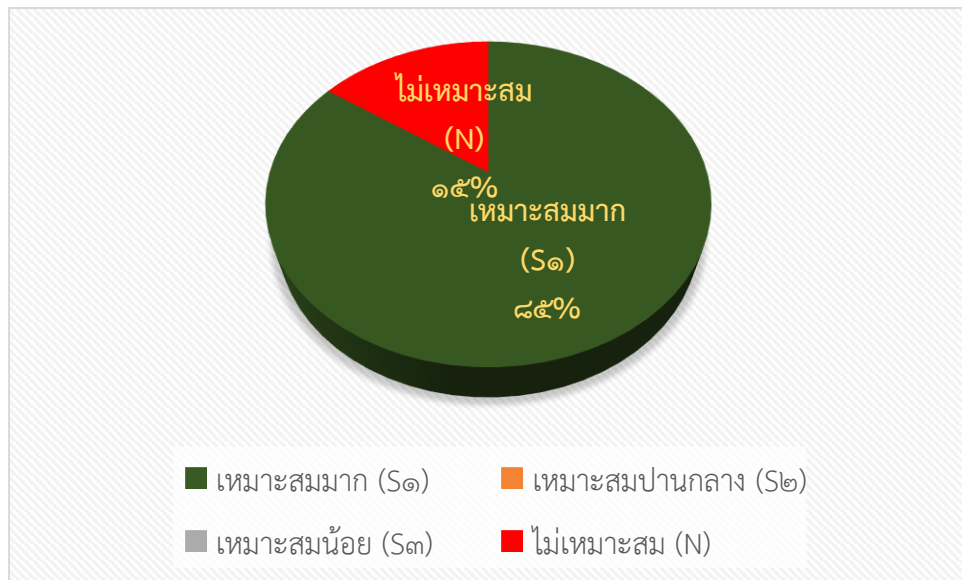
ตารางที่ ๓๗ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลร้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ร้วใหญ่	๑๑,๘๔๘			๒,๑๒๓	๑๓,๙๗๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลร้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

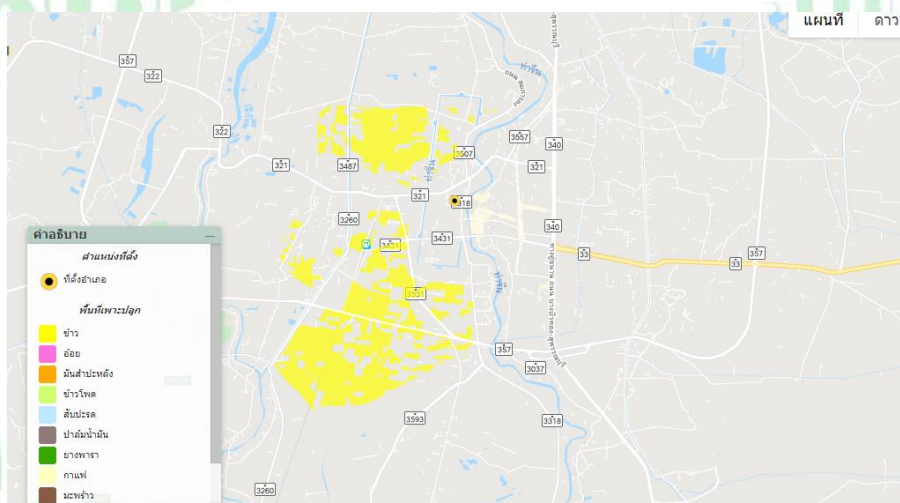
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลรั้วใหญ่มีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๔,๕๐๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๕ จำนวน ๑,๘๐๒ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๖ จำนวน ๑,๕๕๑ ไร่ และหมู่ ๑ จำนวน ๘๐๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	รั้วใหญ่	๔,๕๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลรั้วใหญ่
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลรั้วใหญ่มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕,๔๔๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕,๔๓๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๒
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๘

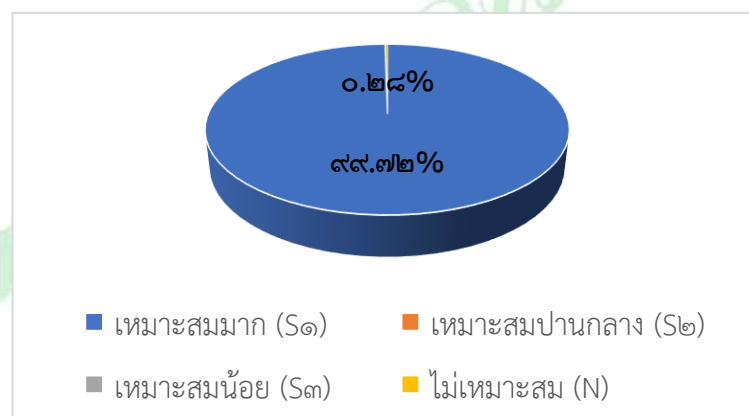
ตารางที่ ๓๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รั้วใหญ่	๕,๔๓๑			๑๕	๕,๔๔๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลรั้วใหญ่ มีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๔,๕๐๐ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๕ จำนวน ๑,๘๐๒ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๖ จำนวน ๑,๕๕๑ ไร่ และหมู่ ๑ จำนวน ๘๐๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๓๒	๘๐๐	๘๐๐	๖๘๐.๐๐	๐.๘๕
๒	๒	๒๐	๒๐	๑๗.๐๐	๐.๘๕
๓	๑๕	๓๐๐	๓๐๐	๒๕๕.๐๐	๐.๘๕
๔	๑๒	๒๗	๒๗	๒๒.๙๕	๐.๘๕
๕	๔๖	๑,๘๐๒	๑,๘๐๒	๑,๕๓๓.๗๐	๐.๘๕
๖	๒๓	๑,๕๕๑	๑,๕๕๑	๑,๓๑๘.๓๕	๐.๘๕
รวม	๑๓๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๓,๘๒๕.๐๐	๐.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลรั้วใหญ่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลรั้วใหญ่นิยมปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๑ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่เพาะปลูก รองมาได้แก่พันธุ์ กข ๔๗ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่เพาะปลูก และพันธุ์อื่นๆ ได้แก่ กข ๓๑, กข ๕๑, กข ๕๗, กข ๗๗ และปทุมธานี ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ซึ่งแหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ได้มาจากศูนย์ข้าวชุมชนในตำบล และร้านค้า หรือแหล่งจำหน่ายที่ได้รับการรับรองและนำเชื้อถั่วที่ใกล้เคียง

(๒) การเตรียมดิน แบ่งเป็นพื้นที่นาแบบหว่านน้ำตม และนาแบบใช้รถดำนาแบบเดินตาม ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่จักร่องน้ำในนาหว่านน้ำตม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่จักร่องน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบไปทั้งผืน

(๓) การปลูก นิยมปลูก ๒ รอบต่อปี คือ นาปี เริ่มปลูกในเดือน พฤษภาคม – กันยายน และนาปรัง เริ่มปลูกในเดือนพฤศจิกายน – มีนาคม ซึ่งจะปลูกข้าวจำนวนมากในเดือนพฤษภาคม และพฤศจิกายน

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลรั้วใหญ่พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย โดยปกตินิยมใส่ปุ๋ย ๒ – ๓ ครั้ง ต่อรอบการผลิต และใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวในระยะพลับพริ้ง

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หากเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ในฤดูถัดไปต้องลดความชื้นของข้าวโดยการนำไปตากแดด และมีที่สถานเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ ที่อากาศถ่ายเท สะอาด ไม่มีความชื้นและสามารถป้องกันศัตรูของข้าวได้

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โดยปกติหากมีการจัดการดูแลที่ดี โรคและแมลงสามารถควบคุมได้ง่ายและทันท่วงที ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีใดๆ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลรั้วใหญ่มีการปลูกข้าว ดังนี้

พืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
ข้าว		←-----→		→	←-----△			←-----→	▽	→	←-----△		๑-๖

สัญลักษณ์

←-----→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←-----> ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลรั้วใหญ่ มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว แบบใช้รถดำนา เป็นเงิน ๖,๒๔๒ บาท และแบบน้ำตมมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๖,๒๑๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๔๑ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน				นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
	นาดำ		นาหว่านนํ้าตม					
	นาปี	นาปรัง	นาปี	นาปรัง				
ค่าเตรียมดิน (พร้อมหว่าน)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐				
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔๕๐	๔๕๐				
ค่าสารเคมี	๑,๑๑๗	๑,๑๑๗	๑,๗๑๕	๑,๗๑๕				
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕	๘๗๕	๘๗๕	๘๗๕				
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐				
ค่านํ้ามันเชื้อเพลิง	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐				
ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐	๕๐๐	๔๕๐	๔๕๐				
ค่าขนส่ง	๑๕๐	๑๕๐	๑๒๐	๑๒๐				
ค่าเช่าที่ดิน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐				
รวม	๖,๒๔๒	๖,๒๔๒	๖,๒๑๐	๖,๒๑๐				

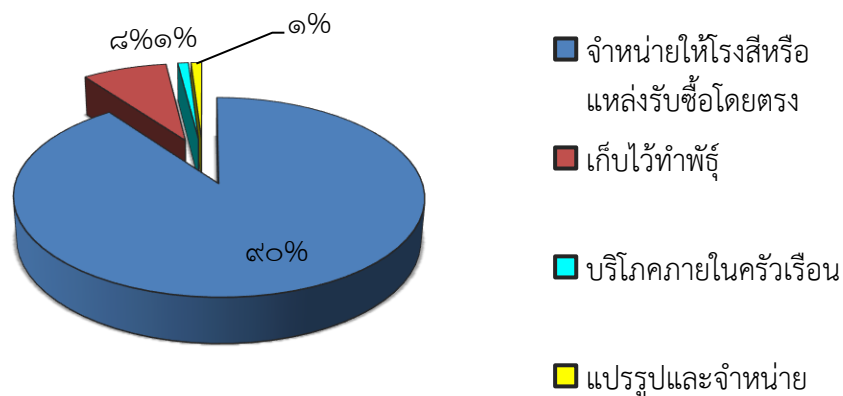
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลรั้วใหญ่ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับโรงสี หรือจากรับซื้อผลผลิต ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลงมาคือเก็บไว้ใช้ทำพันธุ์เพื่อผลิตในฤดูกาลต่อไป ประมาณร้อยละ ๘ เก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแปรรูปจำหน่าย อย่างละประมาณร้อยละ ๑

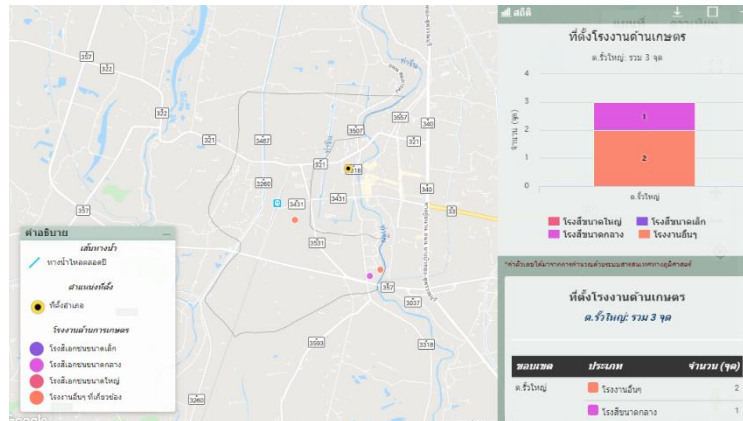
(๑) วิธีการตลาด

หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง บางส่วน เก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป บางส่วนเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และหากเหลือเพียงพอก็จะแปรรูปจำหน่ายต่อไป



ภาพที่ ๓๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
ตำบลไร่ใหญ่ มีโรงงานด้านการเกษตร รวม ๓ แห่ง ได้แก่ โรงสีขนาดกลาง ๑ แห่ง และโรงงานอื่นๆ ๒ แห่ง



ภาพที่ ๓๕ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลไร่ใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลไร่ใหญ่ มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช ๒ ราย องค์ความรู้ที่ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๔๒ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลไร่ใหญ่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นาย เกษร เชื้อฉ่ำ	๑	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นาง รจนา พัฒนพันธุ์	๒	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๓	นาย วิรัช กลั่นเถื่อน	๓	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๔	นาย เอกราช จิตต์บรรจง	๔	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๕	นาง จินตนา บัวผัน	๕	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๖	นาง สีดา เสนาพิทักษ์	๕	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๗	นาง วาสนา มหิพาน	๕	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๘	นาย ธนรัตน์ อ่อนเถื่อน	๖	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๙	นาง สุภาวดี โพธิ์สุวรรณ	๑	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๑	ข้าว
๑๐	นาย พรชัย อ่อนสอาด	๓	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๑๑	นางสาว ทองสิมา พูลทรัพย์	๕	ไร่ใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๓	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๔.๒ ชนิดสินค้ำมะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

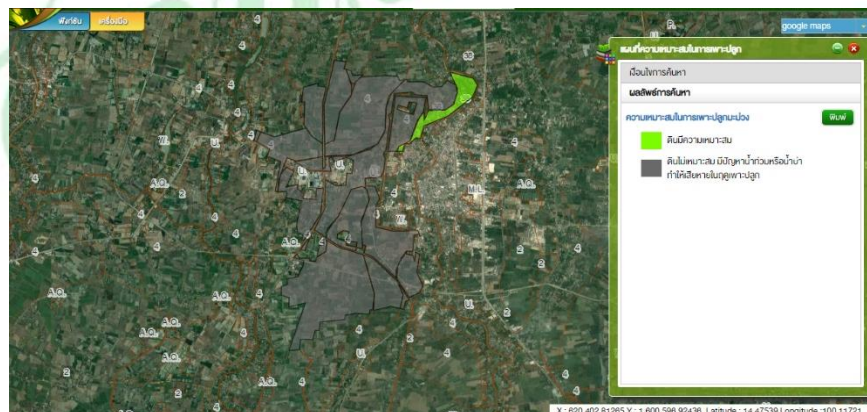
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลรั้วใหญ่มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมะม่วง ทั้งหมด จำนวน ๑๓,๙๗๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๓,๙๗๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

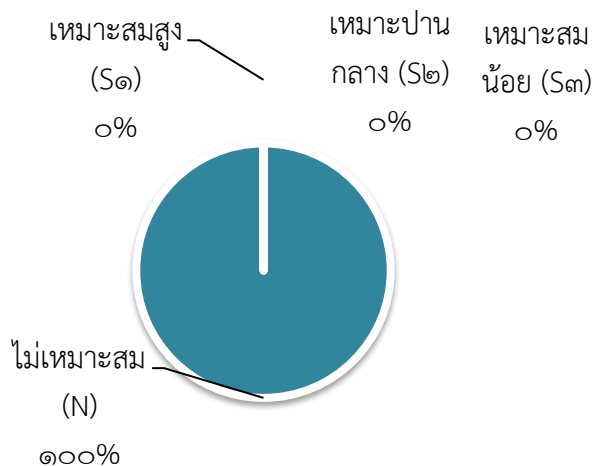
ตารางที่ ๔๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รั้วใหญ่	-	-	-	๑๓,๙๗๑	๑๓,๙๗๑

ที่มา: <http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี (ที่มา: <http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

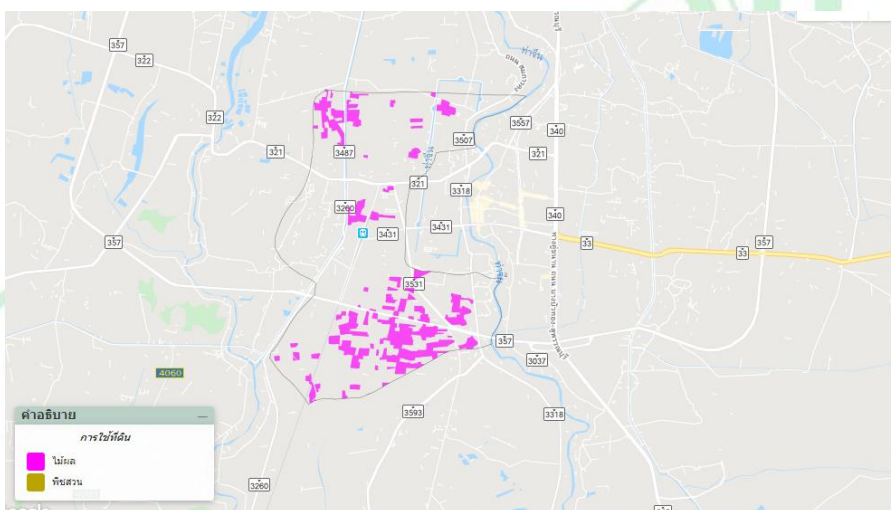
(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง

ตำบลรั้วใหญ่ มีพื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวน ๖๔๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หนุ่ย ๖ จำนวน ๒๕๐ ไร่ รองลงมาคือหนุ่ย ๕ จำนวน ๒๐๐ ไร่ และหนุ่ย ๓ จำนวน ๑๐๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๔ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกมะม่วง (ไร่)
๑	รั้วใหญ่	๖๔๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลรั้วใหญ่

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

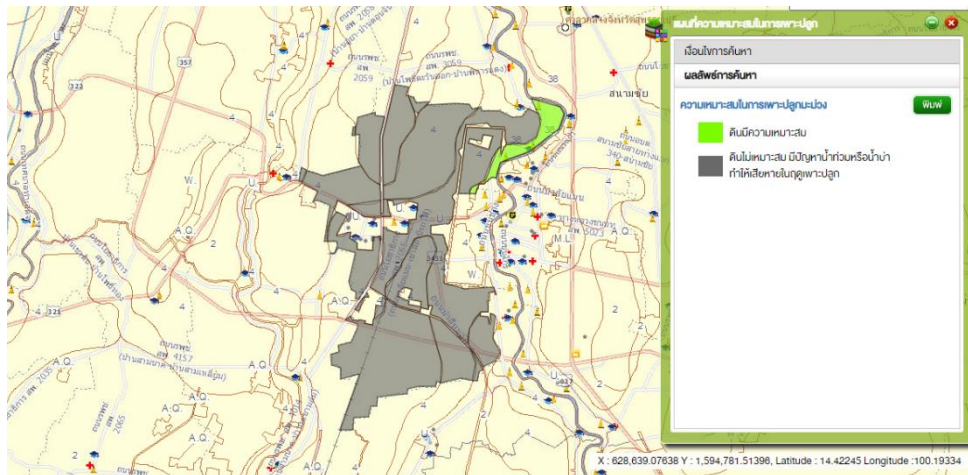
(๓) พื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลรั้วใหญ่มีพื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๑,๙๖๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๑,๙๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

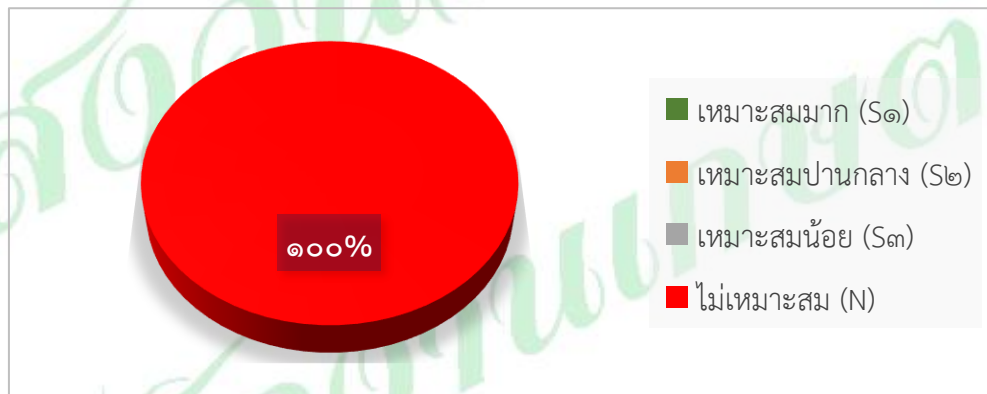
ตารางที่ ๔๕ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รั้วใหญ่	-	-	-	๑๑,๙๖๔	๑๑,๙๖๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๔๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

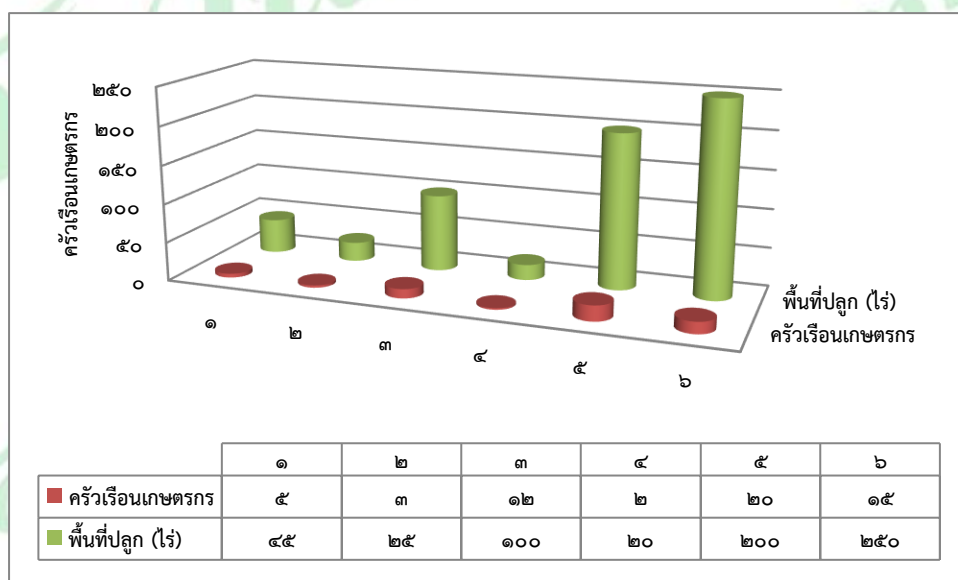
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลรั้วใหญ่มีพื้นที่การปลูกไม้ผล จำนวน ๖๔๐ ไร่ ๕๗ ไร่ ๕๗ ตารางวา โดยมีพื้นที่ปลูกมากหุ่ม ๖ จำนวน ๒๕๐ ไร่ จำนวน ๑๕ ไร่ ๕๗ ตารางวา รองลงมาคือหุ่ม ๕ จำนวน ๒๐๐ ไร่ ๒๐ ตารางวา และหุ่ม ๓ จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๑๒ ตารางวา ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๖ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๕	๔๕	๔๕	๓๖	๐.๘
๒	๓	๒๕	๒๕	๒๐	๐.๘
๓	๑๒	๑๐๐	๑๐๐	๘๐	๐.๘
๔	๒	๒๐	๒๐	๑๖	๐.๘
๕	๒๐	๒๐๐	๒๐๐	๑๖๐	๐.๘
๖	๑๕	๒๕๐	๒๕๐	๒๐๐	๐.๘
รวม	๕๗	๖๔๐	๖๔๐	๕๑๒	๐.๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๑ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลรั้วใหญ่
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลรั้วใหญ่นิยมปลูกมะม่วงเขียวเสวย คิดเป็นร้อยละ ๔๕ ของพื้นที่เพาะปลูก รองมาได้แก่พันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่เพาะปลูก และพันธุ์อื่นๆ ได้แก่ มั่นเดือนแก้ว น้ำดอกไม้สีทอง และโชคอนันต์ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ซึ่งแหล่งจำหน่ายต้นกล้าพันธุ์มะม่วงได้มาจากสวนมะม่วงที่เพาะขยายพันธุ์กล้าไม้ หรือแหล่งจำหน่ายที่ได้การรับรองและน่าเชื่อถือที่ใกล้เคียง

(๒) การเตรียมดิน ส่วนใหญ่แบ่งเป็นพื้นที่ยกทรงสวน และติดตั้งระบบน้ำสปริงเกอร์ หรือระบบน้ำหยด ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันตามสภาพพื้นที่ และแหล่งกักเก็บน้ำ

(๓) การปลูก ควรปลูกช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือนพฤษภาคม ถึง กรกฎาคม เพื่อให้มะม่วงตั้งตัวได้เร็วขึ้น เนื่องจากอากาศและดินมีความชุ่มชื้นดี และเป็นการสะดวกที่ไม่ต้องรดน้ำในระยะแรก

- หลุมปลูกควรขุดให้มีขนาดความกว้าง ยาว และลึก ไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐x๓๐ ซม. หากดินในพื้นที่ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์มากด้วยแล้วต้องขุดหลุมปลูกให้มีขนาดใหญ่ และนำดินที่อุดมสมบูรณ์มาใส่เพื่อให้มะม่วงในระยะแรกเจริญเติบโตได้ดี

- ระยะปลูกระหว่างแถวและระหว่างต้น ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้ปลูกว่าต้องการเช่นไร ในที่นี้ขอแนะนำในระยะ ๖x๖ ม.

การปลูก ควรมีหลักไม่ปักกับดินแล้วผูกต้นเพื่อไม่ให้ลมโยกและทำให้บังแสงแดดได้ใน ระยะแรก รดน้ำให้มีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ ในปีแรกหากมะม่วงติดดอกให้ตัดดอกเพื่อให้มะม่วงเจริญเติบโตทางทรงต้นให้สมบูรณ์ดีเสียก่อน

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลรั้วใหญ่พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา มะม่วงเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย มะม่วงอายุ ๑-๒ ปี ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ ๒ ครั้งเท่ากันในช่วงต้นและปลายฤดูฝน ใส่รอบโคนต้นแล้วพรวนดินกลบ

- มะม่วงที่ให้ผลผลิตแล้วหรือต้นอายุ ๓ ปีขึ้นไป มีการใส่ปุ๋ยเป็นระยะตามพัฒนาการหรือความต้องการ ดังนี้

- ระยะบำรุงต้น หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตและตัดแต่งกิ่งแล้วใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๑๐-๑๐ หรือ ๓๐-๑๐-๑๐ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้นต่อครั้ง รวมไปกับปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา ๑๐-๒๐ กิโลกรัมต่อต้นต่อครั้ง โดยใช้รอบทรงพุ่มแล้วพรวนดินกลบ ใส่ปุ๋ยอีกครั้งเมื่อมะม่วงเริ่มแตกใบชุดที่ ๒ โดยใช้สูตรปุ๋ย และอัตราเดิม

- ระยะเร่งสร้างตาดอก ก่อนมะม่วงออกดอก ๒-๓ เดือน ใส่ปุ๋ย ๑๒-๒๔-๑๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้น สำหรับต้นอายุ ๒-๔ ปี อัตรา ๒-๔ กิโลกรัมต่อต้น สำหรับต้นอายุ ๕-๗ ปี และ ๔-๖ กิโลกรัม ต่อต้นเมื่อต้นอายุ ๘ ปีขึ้นไป

- ระยะบำรุงผล หลังดอกบาน ๑ เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้น

- ระยะปรับปรุงคุณภาพผลผลิต ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต ๑ เดือน ใส่ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้น และอาจพ่นปุ๋ยทางใบร่วมในระยะนี้ด้วย

(๗) การเก็บเกี่ยว

๑. แก้มผลทั้งสองข้างพองโตอูมเต็มที่ ผิวผลเปลี่ยนจากสีเขียวจัดเป็นสีจางลง หรือมีลักษณะคล้ายนวลแบ่งเกาะติดผิว

๒. โดยเก็บผลมะม่วงมา ๒ - ๓ ผล นำมาแช่น้ำ หากจมน้ำแสดงว่าแก่จัด ถ้าลอยแสดงว่ายังอ่อนอยู่ (วิธีการนี้ใช้ได้ดีกับมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้)

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาผลสด การชะลอการเสื่อมคุณภาพ ทั้งจากทางกายภาพ และชีวภาพเพื่อให้สามารถเก็บรักษา หรือมีอายุวางจำหน่ายได้นาน เมื่อมะม่วงถึงโรงเรือนคัดบรรจุ ควรปฏิบัติดังนี้

- คัดเลือกเอาผลที่มีตำหนิออก เช่น ผลที่มีแผล หรือลักษณะที่ผิดปกติจากโรค เช่น แอนแทรคโนส และข้าวหลาม่น หรือตำหนิจากแมลง เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยหอย ไร ฯลฯ เป็นต้น เพื่อมิให้เป็นแหล่ง แพร่กระจายของเชื้อที่เป็นสาเหตุให้เกิดการเน่าในภายหลัง

- ตัดขั้วมะม่วงให้มีความยาวเหลือไม่เกิน ๑ เซนติเมตร เพื่อให้ให้น้ำยางไหลพุ่งออกจากผล

● พักรอให้น้ำที่เหลือค่อย ๆ ไหลออกจากผลจนแห้ง ด้วยการคว่ำผลลงบนตะแกรงเพื่อให้ไหลผล วางรองบน วัสดุที่ไม่คมหรือไม่ทำให้ผลมะม่วงเกิดแผลหรือชำป่อยให้น้ำไหลผ่านช่องระบาย ลงท่อรองรับจนกว่า น้ำแห้ง

● ล้างทำความสะอาดมะม่วงในน้ำที่สะอาด น้ำที่ใช้ควรเป็นน้ำที่ไหลหรือเปลี่ยนน้ำบ่อยครั้ง

● ที่ใช้อาจผสมสารช่วยทำความสะอาดผลไม้ที่เป็นที่ยอมรับว่า ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ และปลอดภัยต่อผู้บริโภค เช่น คลอรีน ๗๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

● ผึ่งให้น้ำที่เกาะบนผิวมะม่วงแห้ง

● คัดขนาดผลและระดับคุณภาพ

● บรรจุลงภาชนะหรือทำการปฏิบัติขั้นตอนต่อไปเพื่อการเก็บรักษา ขนส่ง หรือจำหน่าย

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

โรค:  **แอนแทรคโนส** (anthracnose: *Colletotrichum gleosporioides* Penz) ซึ่งทำอันตรายกับทุกส่วนของต้น อาการบนใบจะเห็นเป็นจุดๆ สีน้ำตาลดำ และขยายตัวออกเป็นแผลแห้งๆ ขอบแผลมีสีเข้ม ที่ใบ กิ่ง ช่อดอก และผล ทำให้ใบเป็นรูพรุนทั่วไป ถ้าเป็นกับใบอ่อนหรือยอดอ่อน จะทำให้ใบบิดเบี้ยวและยอดแห้ง ถ้าเกิดที่ดอกจะทำให้ดอกร่วง ถ้าเกิดกับผลอ่อนจะทำให้ผลนั้นเน่าแฉะ กรีน ไม่เจริญเติบโต ส่วนผลที่มีขนาดเล็ก ถ้าเป็นโรคนี้อาจร่วงไปเลย

การป้องกันและกำจัด

๑. ตัด ทำลาย นำไปเผาไฟทิ้ง

๒. พ่นสารกันเชื้อรา เช่น ไซเนบ (Zineb), แมนเซพดี (Manzate-D), หรือ เบนเลท ๕๐ จำนวน ๑๐ - ๑๒ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทุกๆ ๗ - ๑๐ วัน โดยเฉพาะในระยะที่มีอากาศชุ่มชื้นมาก เช่น ในฤดูฝน

แมลง:  **เพลี้ยจักจั่นมะม่วง** (Mango hopper: *Idiocerus* spp.) จะเข้าทำลายมะม่วงตั้งแต่เริ่มออกดอก โดยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากดอกและช่อดอก ทำให้ดอกร่วงหล่น ถ้าดูดน้ำเลี้ยงที่ผลอ่อนก็จะทำให้ผลอ่อนร่วงหล่น มะม่วงไม่ค่อยติดผล เพลี้ยจักจั่นมะม่วงยังถ่ายมูลที่มีลักษณะเป็นน้ำหวานออกมาติดอยู่ตามใบ เป็นอาหารของราดำ ทำให้ราดำระบาดจับอยู่ตามใบมะม่วง ทำให้ใบมะม่วงสังเคราะห์อาหารได้น้อยลง

การป้องกันและกำจัด

๑. ให้พ่นสารเคมี เช่น เซฟวิน ทุก ๗ วัน โดยเริ่มต้นเมื่อมะม่วงเริ่มแตกช่อดอก แต่งเว้นการพ่นสารเคมีเมื่อดอกมะม่วงกำลังบาน

๒. โดยการสูมควันที่โคนต้นมะม่วง ให้มีควันมากๆ อาจไล่ให้เพลี้ยจักจั่นหนีไปได้

 **เพลี้ยไฟ** เพลี้ยไฟทำลายพืชบริเวณใบอ่อน ยอดอ่อน ช่อดอกมะม่วง ยิ่งในระยะที่มะม่วงออกดอก หากเพลี้ยไฟเข้าทำลายช่อดอกโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงทำให้ดอกร่วง ช่อดอกหงิกงอ ผลอ่อนทำให้เป็นแผลจุดสีดำ ถ้าระบาดรุนแรงผลมะม่วงจะเป็นสีดำเกือบทั้งหมด

การป้องกันและกำจัด

๑. ถ้าพบไม่มากให้ตัดทำลาย เผาทิ้ง

๒. ถ้าพบมากควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงพ่น เช่น Cyhalothrin หรือ โมโนโครโตฟอส หรือคาร์บาริล ฉีดพ่นอย่างน้อย ๒ ครั้งเมื่อเริ่มแทงช่อดอก และช่วงมะม่วงติดผลขนาด ๐.๕ - ๑ ซม. หรือเท่ามะเขือพวง

 **แมลงวันทอง** ตัวเมียจะวางไข่ใต้ผิวของผลมะม่วง เมื่อไข่เจริญเป็นตัวหนอน หนอนจะไชซอนกินเนื้อมะม่วงเป็นอาหาร ทำให้ผลมะม่วงเน่าเสียหายร่วงหล่นได้

การป้องกันและกำจัด

๑. ห่อผลมะม่วงด้วยกระดาษหรือใบตองแห้ง
๒. ทำลายดักแด้โดยการไถพรวนดินบริเวณโคนต้น หรือใช้สารเคมีฆ่าแมลงพ่นลงดินเพื่อฆ่าดักแด้ เช่น ดีลตริน คลอเดน
๓. เก็บผลมะม่วงที่ถูกทำลายโดยแมลงวันผลไม้ที่หล่นโคนต้นทำลายเสีย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลรั้วใหญ่มีการปลูกมะม่วง ฤดูกาลปลูกมะม่วงปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลรั้วใหญ่ดังนี้

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.
มะม่วง	▽	←→	▽	→	△							→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลรั้วใหญ่มีต้นทุนการผลิตมะม่วง โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนมะม่วง เป็นเงิน ๑๔,๖๗๕ บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุน - เป็นเงิน - บาท

ตารางที่ ๔๗ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
	ปีแรก	ปีถัดมา			
ค่าเตรียมดิน	๑๒,๐๐๐	๐			
ค่าพันธุ์พืช	๒,๘๐๐	๐			
ค่าแรงงาน	๓,๒๐๐	๒,๖๘๐			
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๖๐	๑๖๐			
ค่าจ้างดูแลรักษา	๒,๕๒๐	๑๕,๐๖๐			
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๐	๓,๒๐๐			
ค่าเช่า	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐			
รวม	๒๑,๖๘๐	๒๒,๑๐๐			

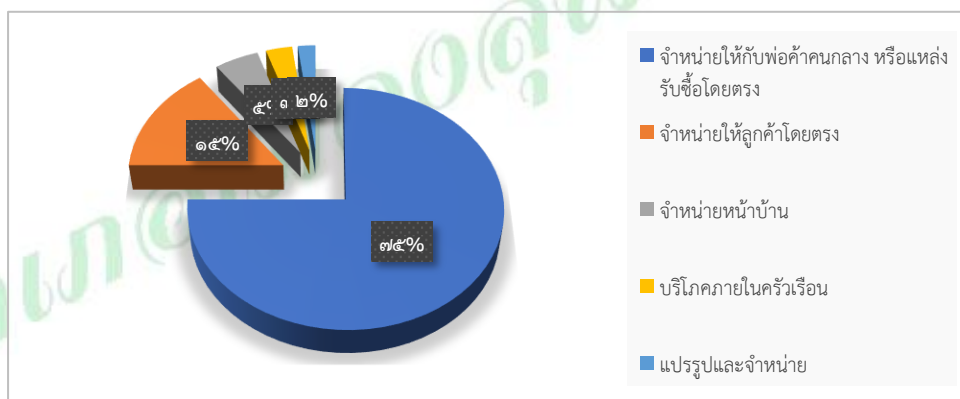
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลรั้วใหญ่ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจูดรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๕ และจำหน่ายหน้าบ้าน ร้อยละ ๕ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๒

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็นำมาขายหน้าบ้าน และหากผลผลิตล้นตลาดก็จะทำการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและขายให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน



ภาพที่ ๔๓ แสดงวิธีการตลาดมะม่วง ของตำบลรั้วใหญ่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลรั้วใหญ่ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลรั้วใหญ่ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๔๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นาง สุภาวดี โพธิ์สุวรรณ	๑	รั้วใหญ่	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๑	ข้าว

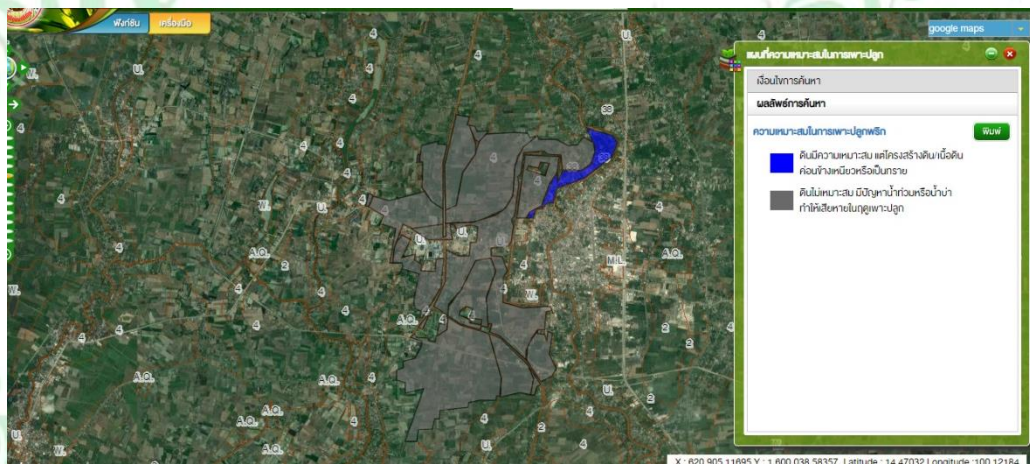
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๔.๓ ชนิดสินค้าพืชผัก

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

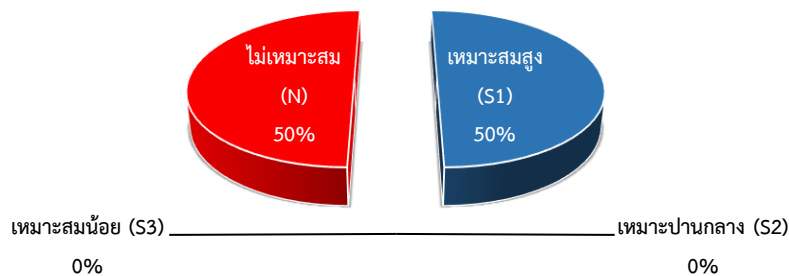
ตำบลรั้วใหญ่มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่มีปัญหาการระบายน้ำไม่ดี มักมีน้ำแช่ขังพบบริเวณหมู่ ๑,๒,๔ ส่วนพื้นที่ หมู่ ๓ และ หมู่ ๕ บางส่วน ชุดดินไม่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี



ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๔๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) พื้นที่ปลูกพืชผัก

ตำบลรั้วใหญ่ มีพื้นที่ปลูกพืชผัก จำนวน ๖ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกคือ หมู่ ๔ จำนวน ๓ ไร่ และหมู่ ๕ จำนวน ๓ ไร่ ซึ่งอยู่ในระดับความเหมาะสม (S๑)

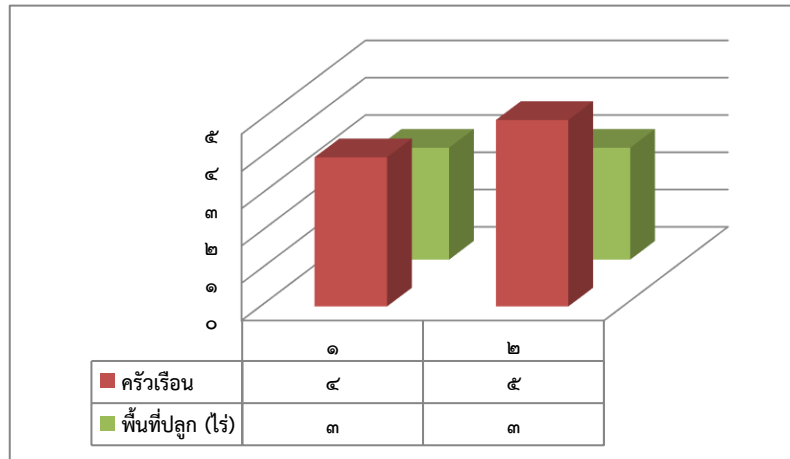
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลรั้วใหญ่มีพื้นที่การปลูกพืชผักจำนวน ๖ ไร่ ๙ ครั้วเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกคือ หมู่ ๔ จำนวน ๔ ครั้วเรือน ๓ ไร่ และหมู่ ๕ จำนวน ๕ ครั้วเรือน ๓ ไร่

ตารางที่ ๔๙ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครั้วเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
๔	๔	๓	๓	๐.๖	๒๐๐
๕	๕	๓	๓	๐.๖	๒๐๐
รวม	๙	๖	๖	๑.๒	๔๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๖ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกร นิยมปลูกคะน้า พริก บวบ และกะเพรา โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกผักแบบยกร่องสวน และแบบปกติ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลรั้วใหญ่ มีการปลูกพืชผักได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวพืชผักส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวได้ประมาณ ๑ - ๓ เดือน แล้วแต่ชนิดพืช โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 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.	หมู่
คะน้า	←												๑,๔
พริก	←												๑
บวบ	←												๑
กะเพรา	←												๑

สัญลักษณ์

↔ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

↔ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลรั้วใหญ่มีต้นทุนการผลิตพืชผักเป็นเงิน ๕,๕๗๕ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๕๐ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๖๐๐		
ค่าเมล็ดพันธุ์	๘๐๐		
ค่าสารเคมี	๕๐๐		
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕		
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐		
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๐๐		
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐		
ค่าเช่า	๑,๐๐๐		
ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	๑,๐๐๐		
รวม	๕,๕๗๕		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลรั้วใหญ่ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจูดรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๐ และจำหน่ายในตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ แบ่งเพื่อบ้าน ร้อยละ ๑ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๑

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแบ่งเพื่อนบ้าน นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อยืดอายุเก็บรักษาผลผลิตอีกด้วย

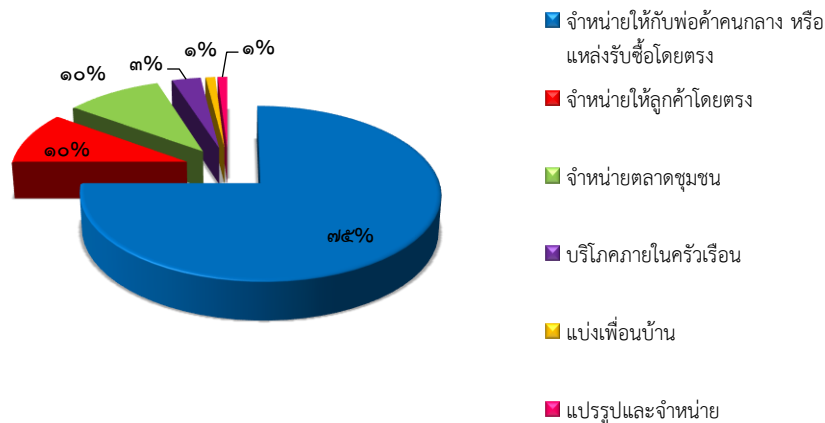
ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย
๑	ผักคะน้า คละ	๒๐.๐๐ - ๒๕.๐๐	บาท/กก.
๒	ผักคะน้า คัด	๓๐.๐๐ - ๓๕.๐๐	บาท/กก.
๓	พริกขี้หนู คละ	๒๕.๐๐ - ๓๐.๐๐	บาท/กก.
๔	บวบ คละ	๒๐.๐๐ - ๒๘.๐๐	บาท/กก.
๕	กะเพรา คละ	๒๕.๐๐ - ๒๘.๐๐	บาท/กก.

ภาพที่ ๔๘ แสดงราคาพืชผักที่เกษตรกรขายได้

(ที่มา : กระทรวงพาณิชย์, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตลาดที่สำคัญ ได้แก่

- พ่อค้าคนกลาง ร้อยละ ๗๕
- ผู้บริโภคโดยตรง ร้อยละ ๑๐
- ตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐
- บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓
- แบ่งเพื่อนบ้าน ร้อยละ ๑
- แปรรูปและจำหน่าย ร้อยละ ๑



ภาพที่ ๔๙ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลรั้วใหญ่ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายในตลาดชุมชน

(๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลรั้วใหญ่ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผัก แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตพืชผัก สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๕๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นาง สุภาวดี โพธิ์สุวรรณ	๑	รั้วใหญ่	เมือง	๒๕๖๑	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๕๒ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ดิน ๒. น้ำ	ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ น้ำท่วม/แล้ง	ปรับปรุงบำรุงดิน -	ทุกหมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน	๑ ๒
ด้านการผลิตสินค้าและ การตลาด (ตามรายชนิดที่ สำคัญ) ๑. ราคา ๒. แหล่งรับซื้อ	ราคาผลผลิตต่ำ(ข้าว) ไม่มีตลาดรองรับผลผลิต (พืชผัก, ไม้ ผล)	นโยบายภาครัฐ เพิ่มช่องทางการขายสินค้าเกษตร	ทุกหมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน	๑ ๒
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑. เกษตรกรรายเดี่ยว	ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกร	จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	ทุกหมู่บ้าน	๑
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์ ๑. ขายผลผลิตในรูปแบบสด	ความเสียหายของผลผลิตการเกษตร สูง	แปรรูปผลผลิตให้มีความหลากหลาย	ทุกหมู่บ้าน	๑

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลรั้วใหญ่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๕๓ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. พื้นที่เหมาะต่อการทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน s๑	๑. เกษตรกร - สูงวัย - ขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอาชีพ และขาดความรู้ด้านกรวางแผนการผลิตและการตลาด - ไม่ให้ความสำคัญต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย - กิจกรรมรายเดียว
	๒. มีเกษตรกรต้นแบบ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ s๒	๒. ต้นทุนการผลิตสูง
	๓. การคมนาคม ขนส่งสะดวก s๓	๓. กลุ่มเกษตรกรทั่วไปมีการรวมกลุ่มกันแต่มีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง w๓
	๔. มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมหลากหลาย มีศูนย์ข้าวชุมชนที่สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ดี s๔	๔. มีเงินทุนประกอบอาชีพไม่เพียงพอ และมีหนี้สินครัวเรือน
	๕. ผู้นำท้องถิ่นให้ความสำคัญต่อการเกษตร s๕	
	๗. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	
	๘. มีโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร,มีสถานที่รับซื้อผลผลิตเกษตร(โรงสีข้าว)	
โอกาส (O)	SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกะกุมโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. นโยบาย โครงการภาครัฐ และการสนับสนุนจากเอกชน o๑	๑. ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) s๑o๑	๑. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) w๑o๑
๒. เกษตรกรสามารถมีโอกาสเข้าถึงสื่อ และข่าวสารทางเทคโนโลยี o๒	๒. ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการลดต้นทุนการผลิต s๒o๒ s๓o๒ s๒o๒	๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน w๑w๓o๑
๓. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อการเกษตร	๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร และศูนย์ข้าวชุมชน s๔o๑	๓. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า w๑w๒o๑
๔. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๔. ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย s๑-s๗o๑๕	๔. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน w๑o๑
๕. อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตรกรสุพรรณ)		
๖. กระแสรักสุขภาพ และความต้องการอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น		
ภัยคุกคาม (T)	ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น t๑	๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน s๑t๑-t๒	๑. สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม w๑t๑t๒
๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น t๒	๒. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร s๔t๑t๕	๒. สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด w๑t๒
๓. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ก่อให้เกิดค่าจ้างแรงงานสูง t๓	๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ s๑t๓ s๑t๑	๓. สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย) w๑t๔
๔. ภัยธรรมชาติ t๔	๔. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต s๑t๑-t๒	
๕. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายเกษตร t๕	๕. พัฒนาฐานข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ s๑t๔	

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

๑. ส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมเกษตรอุตสาหกรรม
๒. ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวิถีเกษตร
๔. พัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าและมีแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๑. สนับสนุนการสร้างทายาทเกษตรกร (YSF)
๒. เชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน
๓. ยกระดับการจัดการองค์ความรู้ของชุมชน
๔. สนับสนุนการ ยกระดับการทำเกษตรปลอดภัย
๕. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน
๒. ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร
๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ
๔. พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ
๕. เตรียมป้องกันปัญหาด้านค่าจ้างแรงงานสูง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๓. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตสายสินค้า

๑. ข้าว

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต พัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๑ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

๒. ไม้ผล (มะม่วง)

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิต

สินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP เกษตรกรผู้ผลิตได้รับการ

รับรองมาตรฐาน GAP

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑. วิสาหกิจชุมชน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ สนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑. ที่ดิน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ ๑ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑. โครงการลด ต้นทุนการผลิต ข้าวตาม กระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร	๑. เพื่อให้เกษตรกร ได้เรียนรู้เทคโนโลยี การผลิตข้าวและการ ลดต้นทุนการผลิต ๒. เพื่อพัฒนาการ ผลิตสินค้าให้มี ประสิทธิภาพและ มาตรฐาน	๓๐ คน/ปี	ศพก. เครือข่าย ต.รั้ว ใหญ่	๑.ประชาสัมพันธ์และ ชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับ สมัครเกษตรกรเข้า ร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัด กระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร) ๔. ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี
	๒.โครงการ ยกระดับ มาตรฐานสินค้า เกษตร(GAP) มะม่วง	๑. เพื่อพัฒนาให้ เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจใน กระบวนการผลิต สินค้าเกษตรตาม ระบบการจัดการ คุณภาพการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดี GAP ๒. เพื่อให้เกษตรกร ผู้ผลิตได้รับการ รับรองมาตรฐาน GAP	๒๐ คน/ปี	ศพก. เครือข่าย ต.รั้ว ใหญ่	๑.ประชาสัมพันธ์และ ชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับ สมัครเกษตรกรเข้า ร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัด กระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร) ๔. ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ								ผู้รับผิดชอบ		
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙			ปี ๒๕๗๐	
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.		งาน	งปม.
พัฒนา เกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	๑.โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๑. เพื่อสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน	๗ คน	ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลรั้วใหญ่	๑. พิจารณาคัดเลือกวิสาหกิจชุมชน ๒. ประเมินศักยภาพ ๓. จัดกิจกรรมพัฒนา ๔. ประเมินศักยภาพกิจการอีกครั้งเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	สนง.กษอ.เมืองสุพรรณบุรี
พัฒนาพื้นที่ และ ทรัพยากร การเกษตร	๑.โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๒๐ คน	ศพก. เครือข่ายต.รั้วใหญ่	๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร) ๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	สนง.กษอ.เมืองสุพรรณบุรี

บรรณานุกรม

- กรมชลประทาน.๒๕๖๕.”ข้อมูลแหล่งน้ำ” รายงานประจำปี ๒๕๖๔. กรุงเทพฯ
- กรมพัฒนาที่ดิน.๒๕๖๕. “แผนที่ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จำแนกรายจังหวัด” เอกสารเผยแพร่กรมพัฒนาที่ดิน. แหล่งที่มา : https://www.ddd.go.th/www/lek_web/web.jsp?id=๑๘๙๐๖. ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕.
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.๒๕๖๓. คู่มือระบบแผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์. กรุงเทพฯ
- วันรักษ์ มิ่งมณีนาคิน.๒๕๕๓. เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น.สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,กรุงเทพฯ.
- สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสุพรรณบุรี.๒๕๖๕.ข้อมูลสถิติระดับอุณหภูมิต่ำ ปริมาณน้ำฝน เฉลี่ยเป็นรายเดือน ในรอบ ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดสุพรรณบุรี และข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. สถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี.สุพรรณบุรี.
- สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลด้านประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี.สุพรรณบุรี.
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี.สุพรรณบุรี.
- สำนักส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิสาหกิจชุมชน. ๒๕๖๕ “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)” เอกสารเผยแพร่กรมการพัฒนาชุมชน. แหล่งที่มา : <https://otop.cdd.go.th/>. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. ๒๕๖๕. “สถิติรายได้และรายจ่ายครัวเรือน” เอกสารเผยแพร่ สสช. แหล่งที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๐๘.aspx>. ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๔ “รายงานภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศปี ๒๕๖๕” ตารางสถิติ GDP ประจำปี แหล่งที่มา : https://www.nesdc.go.th/ewt_news.php?nid=๑๑๕๕๕. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๕. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญของประเทศไทย ในการปลูกข้าวของไทยนั้นมีพันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกอยู่มากมาย การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยไม่ต้องเพิ่มทุนการผลิตในส่วนที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุนทั้งนี้หากได้พันธุ์ข้าวที่ดีย่อมส่งผลในการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่สูง มีคุณภาพเมล็ดมาตรฐาน คุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูงเป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ดี เหมาะกับพื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้ดี

ในปัจจุบันเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตทางการเกษตรเพิ่มมากขึ้น โดยเกษตรกรหันมาใช้สารเคมีเป็นส่วนใหญ่โดยไม่คำนึงความปลอดภัย ต่อผู้ผลิต และตัวผู้บริโภคเอง ส่งผลให้มีสุขภาพชีวิตที่ต่ำลง เนื่องจากได้รับสารเคมีสะสมเข้าไปในร่างกายมากจนเกินไป อีกทั้งปัจจัยการผลิตต่างๆ มีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรสูญเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีสูงมาก ปัญหาต่อมาพืชผลที่ผลิตได้มีปริมาณที่ต่ำลง และมีคุณภาพลดลง เนื่องจากพืชผลทางการเกษตร

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่ายรั้วใหญ่ เกษตรกร จำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

กิจกรรม	ปริมาณงาน
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๑๐๐ คน
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- จัดกระบวนการเรียนรู้จำนวน ๘ ครั้ง (๒ สัปดาห์/ครั้ง) เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน

วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	หน่วยงาน	บุคคลเป้าหมาย
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี และหน่วยงานภาคี	เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรีและหน่วยงานภาคี
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐ ๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๘ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๑๖ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๗๐ คน) - แปลงเรียนรู้ (ป้ายละ ๑,๐๐๐ บาท) - สมนาคุณวิทยากร (๔ ครั้งๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ (วันละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๘ วัน) - ค่าวัสดุสำนักงาน - คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท - ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท - กระเป๋าผ้าใส่เอกสาร ใบละ ๑๒๐ บาท	๓๖,๐๐๐ ๑๖,๘๐๐ ๖,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๔,๘๐๐ ๒,๔๐๐ ๑,๘๐๐ ๓๐๐ ๓,๖๐๐
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๗๗,๗๐๐/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตข้าว ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย
๒. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตร้อยละ ๕
๓. เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าที่ได้มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ๕๐ เปอร์เซนต์

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณจำนวน ๗๗,๗๐๐ บาท/ปี

๒.ชื่อโครงการ โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง

หลักการและเหตุผล

มาตรฐาน GAP เป็นมาตรฐานที่ครอบคลุมการผลิตสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ตั้งแต่ปัจจัยการผลิต การผลิต การเก็บเกี่ยว การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ และการขนส่งการผลิต โดยกระบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ปราศจากการปนเปื้อนของสารเคมี ไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมมีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ผลผลิตสูงคุ้มค่าการลงทุน การผลิตตามมาตรฐาน GAP ก่อให้เกิดความยั่งยืนทางการเกษตร สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม

ในปัจจุบันตลาดและผู้บริโภคหันมาให้ความสนใจในการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารที่มีความปลอดภัย ผ่านกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ทักษะและความชำนาญสามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและ ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งภายในและต่างประเทศ แต่เกษตรกรในฐานะผู้ผลิตยังไม่มีความรู้ทักษะและความชำนาญในการผลิตที่มีการควบคุมและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการผลิต ด้วยเหตุนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อพัฒนาเกษตรกรให้สามารถยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง โดยส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย มีคุณภาพ และได้มาตรฐานเกิดความยั่งยืนในระบบการผลิตและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP
๒. เพื่อให้เกษตรกรผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงตำบลรั้วใหญ่ จำนวน ๒๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

กิจกรรม	ปริมาณงาน
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้	จัดกระบวนการเรียนรู้จำนวน ๑ ครั้ง/ปี
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน

วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	หน่วยงาน	บุคคลเป้าหมาย
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี และหน่วยงานภาคี	เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี และหน่วยงานภาคี
๔.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน กระดาษ A๔ ๒ รีม ปากกาเคมี จำนวน ๑๐ ด้าม การดาษฟาง แผ่นละ ๖ บาท ๑๐ แผ่น - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐ ๗๐๐ ๒๕๐ ๓๐๐ ๖๐ ๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน (กระดาษ a๔ ๒ รีม) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๗๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้	- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละเอียด ๑๐๐ บาท จำนวน ๒๐ คน) - สมมนาคุณวิทยากร (๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ - ค่าวัสดุสำนักงาน - คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท - ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท - แฟ้มกระดุม ใบละ ๒๐ บาท	๓,๐๐๐ ๑,๔๐๐ ๒,๐๐๐ ๑,๒๐๐ ๕๐๐ ๑,๒๐๐ ๒๐๐ ๔๐๐
๔.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน กระดาษ A๔ ๕ รีม	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๑๓,๑๖๐/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP จำนวน ๒๐ ราย

๒. เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ๕๐ เปอร์เซนต์

หมายเหตุ โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง งบประมาณจำนวน ๑๓,๑๖๐ บาท/ปี

สอนศิลปศึกษา
สำนักงานเกษตร
อำเภอแม่เมาะสุพรรณบุรี

๓. ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.๒๕๔๘ เป็นกฎหมายที่ให้การสนับสนุนการประกอบกิจการของเศรษฐกิจชุมชนบนพื้นฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง โดยส่งเสริมให้ชุมชนนำความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นสินค้าและบริการที่เป็นเอกลักษณ์ โดยสนับสนุนให้มีการรวมตัวกันประกอบกิจการในลักษณะของวิสาหกิจชุมชน ซึ่งจะสร้างงาน สร้างรายได้และทำให้ชุมชนพึ่งตนเองได้ รวมถึงเป็นรากฐานในการสร้างความมั่นคงให้กับเศรษฐกิจของประเทศ การดำเนินงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนมีขั้นตอนและกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ ๓ ประการ ได้แก่ การรับรองสถานภาพวิสาหกิจชุมชน การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน และการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน ในการกำหนดแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน รวมถึงการทำหน้าที่นายทะเบียนวิสาหกิจชุมชน และการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนตามภารกิจที่เกี่ยวข้องกับกรมส่งเสริมการเกษตร

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่เข้มแข็ง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุไม่เพียงทำให้กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินด้านส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหาสมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่เข้ามาดำเนินการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน

การดำเนินการ

วิเคราะห์ศักยภาพ

๑.๑ สิ่งที่มี

๑. เกษตรกรมีประสบการณ์ และความชำนาญในการเพาะปลูกข้าว
๒. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เข้าร่วมกลุ่มเตรียมพร้อมในการจัดตั้งแปลงใหญ่

๑.๒ สิ่งที่ขาดและสามารถจัดหาได้เอง

๑. การกำหนด บทบาท หน้าที่ ของคณะกรรมการกลุ่มยังไม่ชัดเจน
๒. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ขาดการจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร
๓. ขนาดอุปกรณ์เครื่องมือขนาดเล็กสำหรับบริหารจัดการแปลงปลูก

๑.๓ สิ่งที่ขาดและต้องการการส่งเสริมและสนับสนุน

๑. การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๒. พัฒนาส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต
๓. ขาดเครื่องจักรกลในการสีข้าว

๔. ขาดเงินทุน และปัจจัยในการบริหารจัดการการผลิตสินค้า

การบริหารจัดการ

๑. ด้านการบริหารสมาชิก (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑.๑ กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและสมาชิกให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ

- การเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดเป็นวาระ ๒ ปี ซึ่ง การเลือกตั้งคณะกรรมการ สามารถพิจารณาจากความเหมาะสม ความชำนาญ ประสบการณ์

- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศอย่างเป็นทางการ

- ชี้แจงบทบาท อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบให้สมาชิกทราบ เพื่อให้เกิดการรับรู้และปฏิบัติตามตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและประสานงานได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ กำหนดเป้าหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร

- เพื่อให้เกิดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

- เพื่อให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน

- เพื่อให้การดำเนินกิจการวิสาหกิจชุมชนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โดยสามารถแบ่งกฎ ระเบียบ ออกเป็นด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการผลิต ด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น และมีการติดตามประกาศตามความเหมาะสม ส่งผลให้การผลิตสินค้าของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๒)

๒.๑ ระดมทุนในลักษณะการถือหุ้น วิสาหกิจชุมชน กำหนดกติกา/หลักเกณฑ์ในการถือหุ้น ซึ่งต้องกำหนดเพดานหุ้นให้ชัดเจน ซึ่งต้องกำหนดรายละเอียดให้ชัดเจน เช่น ราคาหุ้น จำนวนการถือหุ้น การจ่ายผลตอบแทน เป็นต้น และต้องมีการชี้แจงให้สมาชิกได้รับทราบและทำความเข้าใจ ตลอดจนจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน

- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๓.๑ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการผลิต โดยเน้นเรื่องการลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาคุณภาพสินค้า

๓.๒ วางแผนการผลิต โดยจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล รายแปลง วิเคราะห์ข้อมูลการผลิตให้สอดคล้องกับพื้นที่ และตรงตามความต้องการตลาด

๓.๓ ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัย ตามมาตรฐานการผลิต ทั้งระบบ GAP HACCP เพื่อเป็นมาตรฐานสินค้าในการออกจำหน่าย และเพิ่มมูลค่าของสินค้า

๔. ด้านการบริหารการตลาด (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๔.๑ พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพไม่มีการปนเปื้อนของข้าวต่างสายพันธุ์ และปลอดสารเคมี

๔.๒ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ มีข้าวต่างสายพันธุ์ ข้าวเพื่อสุขภาพ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้มีความหลากหลาย

๔.๓ วางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีแผนการตลาดที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

๔.๔ ลดต้นทุนการผลิต จากปัจจัยผลิตที่มีราคาแพง แต่สามารถทดแทนด้วยปัจจัยอย่างอื่น อาทิ ลดการใช้ปุ๋ยใช้ยาเคมี ปรับเปลี่ยนเป็นชีววิธี ใช้สารเคมีในระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค

๔.๔ บริหารจัดการแปลงปลูกให้มีข้าวต่างสายพันธุ์เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับผู้บริโภค และลดปัญหาอุปทานของสินค้าที่มีมากเกินไป ช่วยเรื่องราคาสินค้าให้มีราคาสูงขึ้น

๔.๕ เพิ่มช่องทางการกระจายสินค้าทั้งส่งขายตรงโรงสี หรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนาดต่าง ๆ เพื่อส่งขายในชุมชน หรือผู้ค้าปลีกรายย่อย

๔.๖ มีกลยุทธ์ในการส่งเสริมการขายโดยมีส่วนลดทางการค้า ในกรณีซื้อมาก หรือมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการผลิตเพื่อแนะนำตัวผลิตภัณฑ์

เป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนตำบลรั้วใหญ่ ๙๑ หมู่ที่ ๑ ต.รั้วใหญ่ สมาชิก ๗ ราย

สถานที่ดำเนินงาน

ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลรั้วใหญ่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (ปีละ ๑ ครั้ง)

งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๓,๙๐๕ บาท

สามารถใช้จ่ายงบประมาณตามรายการ ดังนี้

๑. ค่าอาหาร รายละเอียดไม่เกิน ๑๕๐ บาท/มื้อ/ครั้ง
๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม รายละเอียดไม่เกิน ๓๕ บาท/มื้อ
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน
๔. ค่าจัดจ้างในการจัดทำเอกสารประกอบการประเมินศักยภาพ
๕. ค่าจัดจ้างทำไวนิล
๖. ค่าจ้างเหมาในการจัดสถานที่

หมายเหตุ รายการใช้จ่ายงบประมาณข้างต้นสามารถพิจารณาตามความเหมาะสม รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ดังนี้

- ๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๗ ราย ๆ ละ ๑๕๐ บาท/มื้อ รวม ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท
- ๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๗ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท/มื้อ รวม ๒ มื้อ เป็นเงิน ๔๙๐ บาท
- ๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสำนักงานเพื่อการประเมินศักยภาพ ภายในวงเงิน ๕๑๕ บาท
 - กระดาษถ่ายเอกสาร เอ ๔ จำนวน ๒ รีม ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๗๐ บาท
 - สมุดปกอ่อน จำนวน ๗ เล่ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๐ บาท
 - ปากกาลูกกลิ้ง (สีน้ำเงิน) จำนวน ๗ ด้าม ๆ ละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๑๐๕ บาท
 - แฟ้มกระดุมใส จำนวน ๗ แฟ้ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๐ บาท
- ๔) ค่าจัดจ้างจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา จำนวน ๗ เล่ม ภายในวงเงิน ๓๕๐ บาท
- ๕) ค่าจัดจ้างทำไวนิล ขนาด ๓ เมตร x ๒ เมตร ภายในวงเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ๖) ค่าจ้างเหมาในการจัดสถานที่ ภายในวงเงิน ๕๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด

ผลผลิต (Output)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน
๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนสามารถแผนพัฒนากิจการไปใช้พัฒนากิจการไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๕
๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐

ตัวชี้วัด

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้ ๓๕ ราย

หมายเหตุ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน งบประมาณจำนวน ๓,๙๐๕ บาท/ปี

๔.ชื่อโครงการ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

หลักการและเหตุผล

คนไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและประเทศไทยจะอาศัยการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม การเกษตรเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยเฉพาะพืชผลทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ส่งออกที่สำคัญนำรายได้เข้าประเทศได้ปีละมหาศาลและผลักดันประเทศไปเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของโลกแต่ปัจจุบันการเกษตรได้รับผลกระทบจากการซื้อปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงมากส่งผลกระทบต่อราคาต้นทุนการผลิตสูงขึ้นประกอบกับคนไทยนิยมทำการเกษตรเคมีมากกว่าใช้รูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรีย์วัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร เพื่อการกำจัดศัตรูพืช ก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น

๑. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดจากสารปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำและดินทำให้ระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเสียไป

๒. ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกรซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของเกษตรกรต่ำลง เนื่องจากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมากๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลผลิตทางการเกษตรส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

ในขณะที่การใช้ปุ๋ยและสารเคมีส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นประจวบกับการรณรงค์ให้เกษตรกรหันมาให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพของพืชผักและผลไม้ของผู้บริโภคมากขึ้น ปัจจุบัน เกษตรกรมีความสนใจการเกษตรแบบธรรมชาติและหรือเกษตรยั่งยืนกันมากขึ้น จึงใช้สิ่งต่างๆในธรรมชาติที่อยู่ใกล้ตัว มาทดลองและประยุกต์ให้เป็นประโยชน์มากขึ้น การเกษตรแบบธรรมชาติโดยใช้เทคนิคทางด้านจุลินทรีย์ ที่มีอยู่ในท้องถิ่นหรือในธรรมชาตินี้ เป็นภูมิปัญญาที่ได้พัฒนาในหลายประเทศ เช่น เกาหลี ไทย เป็นต้น จนได้น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพหรือปุ๋ยน้ำชีวภาพ แล้วแต่จะเรียกซึ่งมีความหมายเหมือนกัน

จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่นสับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่ง ปฏิกริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตรลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภคด้วย

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่าย ตำบลรั้วใหญ่ เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

กิจกรรม	ปริมาณงาน
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๕๐ คน
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- จัดกระบวนการเรียนรู้จำนวน ๑ ครั้ง/ปี - เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน

วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	หน่วยงาน	บุคคลเป้าหมาย
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี และหน่วยงานภาคี	เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรีและหน่วยงานภาคี
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจง โครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ตำบลละ ๕๐ ราย - วัสดุสำนักงาน กระดาษ A๔ ตำบล ๒ รีม ปากกาเคมี ๓๐ บาท/ด้าม จำนวน ๓๘ ด้าม) การดาษฟาง แผ่นละ ๖ บาท ตำบลละ ๑๐ แผ่น - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐ ๑,๗๕๐ ๒๕๐ ๖๐ ๖๐ ๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกร เข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ๒๐ ราย - วัสดุสำนักงาน (กระดาษ a๔ ตำบลละ ๑ รีม) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๗๐๐ ๑๒๕ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการ เรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๗๐ คน) สับปรด ๓ ส่วน กิโลกรัมละ ๓๐ บาท ตำบลละ ๙๐ กิโลกรัม กากน้ำตาล ๑ ส่วน ลิตรละ ๓๐ บาท ตำบลละ ๒ แกลลอน แกลลอนละ ๑๕ ลิตร - สมมนาคุณวิทยากร (๑ ครั้งๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ (วันละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน) - ค่าวัสดุสำนักงาน - คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท - ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท - แฝ้มกระดุม ใบละ ๒๐ บาท	๓,๐๐๐ ๑,๔๐๐ ๒,๗๐๐ ๙๐๐ ๑,๒๐๐ ๓๐๐ ๑,๒๐๐ ๒๐๐ ๔๐๐
๔.ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๑๕,๙๙๕/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภาพ จำนวน ๒๐ ราย
๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถลดการเผาตอซังลง ร้อยละ ๕๐

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณ

จำนวน ๑๕,๙๙๕ บาท/ปี