

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลสระแก้ว
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 โดยมีการจัดทำให้ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นายณัฐพงศ์ รอดเพชร
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข-ค
สารบัญตาราง	ง-ช
สารบัญภาพ	ฅ-ฎ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๑
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๒
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๓
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๓
๓. สภาพภูมิอากาศ	๔
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๔
๓.๒ ฤดูกาล	๔
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๔
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๑
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๕
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๕
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ	๑๕
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๖
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๖
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๗
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๖
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๒๐
๖.๓ จำนวนครัวเรือน	๒๑
๖.๔ การศึกษา	๒๒
๖.๕ การสาธารณสุข	๒๓

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม	๒๔
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๒๔
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๒๖
๙. องค์กร/สถาบันต่างๆ	๒๖
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรระดับตำบล	๒๙
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล	๒๙
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๒๙
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๓๖
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๓๙
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๓๙
๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๗๐
๓. การจัดทำ TOWS Matrix	๗๑
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา	๗๓
๑. แนวทางการพัฒนา	๗๓
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๗๓
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๗๓
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๗๓
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๗๔
บรรณานุกรม	๗๖
ภาคผนวก	๗๗
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	๗๘
โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๘๑
โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว	๘๕

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑	ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๒	ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๕	แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช
ตารางที่ ๖	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๗	แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๘	แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๙	แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยา โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาสามชุกและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดอนเจดีย์ (คลอง มอ.) ของตำบลสระแก้ว
ตารางที่ ๑๐	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลด้านปศุสัตว์
ตารางที่ ๑๒	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ตารางที่ ๑๓	ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๑๔	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ตารางที่ ๑๕	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕
ตารางที่ ๑๖	ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๑๗	แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลสระแก้ว ระดับประถมศึกษา
ตารางที่ ๑๘	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๑๙	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๐	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน
ตารางที่ ๒๑	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์
ตารางที่ ๒๒	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๒๓	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ
ตารางที่ ๒๔	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๒๕	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๒๖	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๒๗	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๒๘	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๒๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๐	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๑	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๒	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๓	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๔	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ทั่วไปไม่ผล (มะม่วง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๕	แสดงทรัพยากรดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๖	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๓๘	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๓๙	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๒
ตารางที่ ๔๐	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๔
ตารางที่ ๔๑	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ตารางที่ ๔๒	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ตารางที่ ๔๓	แสดงพื้นที่ปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๗
ตารางที่ ๔๔	แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๘
ตารางที่ ๔๕	แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐
ตารางที่ ๔๖	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๒
ตารางที่ ๔๗	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี ๕๒
ตารางที่ ๔๘	แสดงพื้นที่ปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ตารางที่ ๔๙	แสดงพื้นที่ปลูกไม้ผลตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๔
ตารางที่ ๕๐	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี ๕๕
ตารางที่ ๕๑	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๖
ตารางที่ ๕๒	แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๘
ตารางที่ ๕๓	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๙
ตารางที่ ๕๔	แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๐
ตารางที่ ๕๕	แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๑
ตารางที่ ๕๖	แสดงปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๒

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๕๗	แสดงต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงานต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๓
ตารางที่ ๕๘	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี ๖๔
ตารางที่ ๕๙	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๕
ตารางที่ ๖๐	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๖
ตารางที่ ๖๑	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๗
ตารางที่ ๖๒	แสดงต้นทุนการผลิตข้าต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๘
ตารางที่ ๖๓	ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข ๗๐
ตารางที่ ๖๔	ตารางการจัดทำ TOWS Matrix ๗๑
ตารางที่ ๖๕	ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร ๗๔

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑	ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑
ภาพที่ ๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ภาพที่ ๓	ภาพแสดงความลาดชันตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ภาพที่ ๔	ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ภาพที่ ๕	แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๗
ภาพที่ ๖	แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๘
ภาพที่ ๗	แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๑๐
ภาพที่ ๘	แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๕ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔	๑๑
ภาพที่ ๙	แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๑๔
ภาพที่ ๑๐	เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๕
ภาพที่ ๑๑	เส้นทางคมนาคมระหว่างอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๕
ภาพที่ ๑๒	แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๖
ภาพที่ ๑๓	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๐
ภาพที่ ๑๔	แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๒
ภาพที่ ๑๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๕
ภาพที่ ๑๖	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ภาพที่ ๑๗	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๙
ภาพที่ ๑๘	แสดงเปอร์เซ็นต์หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๐
ภาพที่ ๑๙	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๐

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๒๐	แสดงร้อยละจำนวนครัวเรือน ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๑
ภาพที่ ๒๑	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๑
ภาพที่ ๒๒	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๒
ภาพที่ ๒๓	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๕
ภาพที่ ๒๔	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๗
ภาพที่ ๒๕	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๗
ภาพที่ ๒๖	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ชุดดิน) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๗
ภาพที่ ๒๗	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๘
ภาพที่ ๒๘	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๘
ภาพที่ ๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๙
ภาพที่ ๓๐	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๐
ภาพที่ ๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ภาพที่ ๓๒	แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ภาพที่ ๓๓	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๒
ภาพที่ ๓๔	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๓
ภาพที่ ๓๕	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกข้าวในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๔
ภาพที่ ๓๖	แสดงวิถีการตลาดข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๕
ภาพที่ ๓๗	แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๕

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๓๘	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล (มะม่วง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ภาพที่ ๓๙	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๗
ภาพที่ ๔๐	แสดงพื้นที่ปลูกไม้ผล (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๘
ภาพที่ ๔๑	แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกไม้ผลตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๔๘
ภาพที่ ๔๒	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกไม้ผลตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๘
ภาพที่ ๔๓	แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๙
ภาพที่ ๔๔	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐
ภาพที่ ๔๕	แสดงวิธีการตลาดมะม่วงของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๑
ภาพที่ ๔๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๒
ภาพที่ ๔๗	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ภาพที่ ๔๘	แสดงพื้นที่ปลูกพืชผัก (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๔
ภาพที่ ๔๙	แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๔
ภาพที่ ๕๐	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๕
ภาพที่ ๕๑	แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๕
ภาพที่ ๕๒	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๖
ภาพที่ ๕๓	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๗

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๕๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๗
ภาพที่ ๕๕ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๙
ภาพที่ ๕๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๐
ภาพที่ ๕๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๐
ภาพที่ ๕๘ แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๑
ภาพที่ ๕๙ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๑
ภาพที่ ๖๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๒
ภาพที่ ๖๑ แสดงปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๒
ภาพที่ ๖๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยโรงงานในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๓
ภาพที่ ๖๓ แสดงวิธีการตลาดอ้อยโรงงานของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๔
ภาพที่ ๖๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๕
ภาพที่ ๖๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๕
ภาพที่ ๖๖ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๖
ภาพที่ ๖๗ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๖
ภาพที่ ๖๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๗

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๖๙	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๗
ภาพที่ ๗๐	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกข้าว ในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๘
ภาพที่ ๗๑	แสดงวิธีการตลาดข้าวของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๙

สงวนลิขสิทธิ์
 สำนักงานเกษตร
 อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

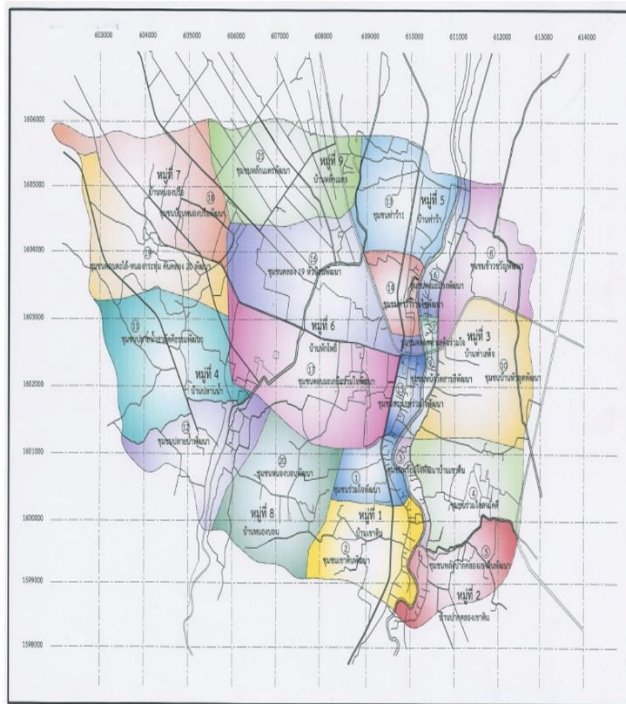
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลสระแก้ว ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๓๓,๓๒๑ ไร่

๑.๒ อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลสนามคลี	อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ ตำบลบ้านโพธิ์	อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ ตำบลบางกุ้ง	อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลพลับพลาไชย	อำเภออู่ทอง	จังหวัดสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : เทศบาลตำบลท่าเสด็จ, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วนได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค ตำบลสระแก้วแบ่งเขตปกครองออกเป็น ๙ หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านเขาดิน	โดยมี นายวัชร เออมวงษ์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒ บ้านเขาดิน	โดยมี นายสมเดช แดงวงศ์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓ บ้านท่าเสด็จ	โดยมี นายเฉลิม หนูรัตน์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔ บ้านปลายน้ำ	โดยมี นายพรชัย ช้อยสามนาค	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านท่าว่า	โดยมี นางสาววรารณณ์ ลมูลจิตต์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเสด็จ	โดยมี นายณรงค์เกียรติ ตันทเนตนิต	ดำรงตำแหน่ง กำนัน
หมู่ที่ ๗ บ้านหนองปรือ	โดยมี นางโสภา ไกรพัฒน์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๘ บ้านหนองบอน	โดยมี นายบุญส่ง ปานจันทร์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๙ บ้านหลักเมตร	โดยมี นางสาวศิริพร เผลล	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็นเทศบาล จำนวน ๑ แห่ง คือ เทศบาลตำบลท่าเสด็จ โดยมี นายสุทัศน์ ด้านตระกูล ดำรงตำแหน่งนายกเทศมนตรีตำบลท่าเสด็จ

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่ \ ตำบล	สระแก้ว (ไร่)
๑-๙	๓๓,๓๒๑

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี หวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

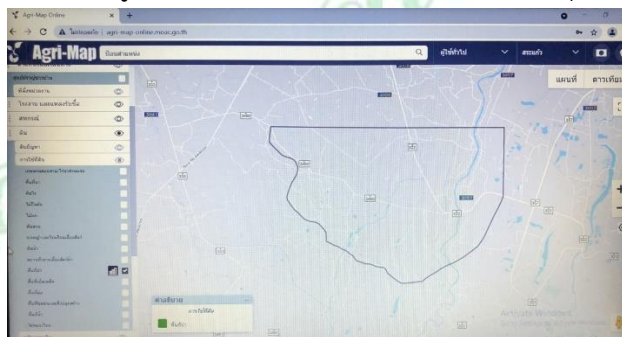
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
สระแก้ว	๓๓,๓๒๑	-	๑	๙	๔,๐๕๓

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

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลสระแก้วไม่มีพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

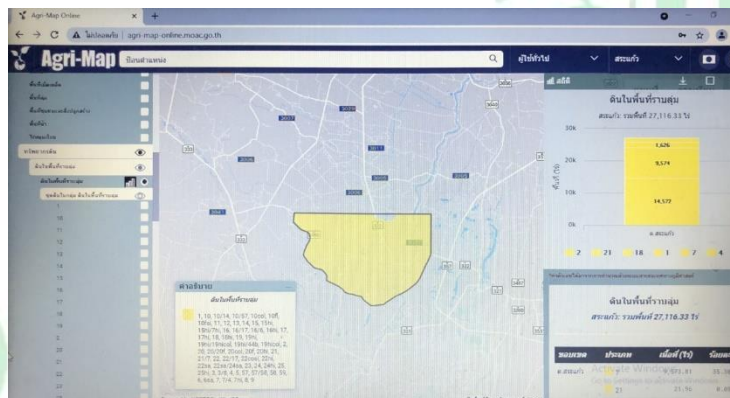
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
สระแก้ว	๓๓,๓๒๑	๐	๐.๐๐

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลสระแก้วไม่มีพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแหล่งน้ำ



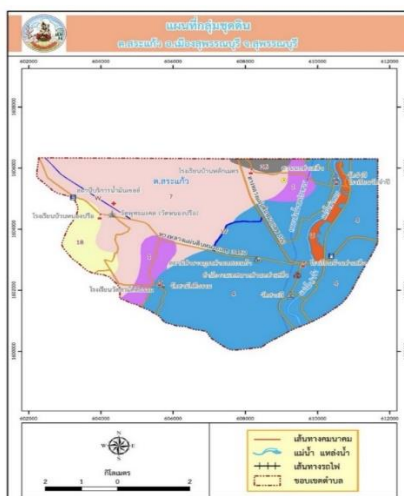
ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินตำบลสระแก้ว มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๕ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด

ดังนี้



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

กลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๑๓,๘๑๑.๐๑ ไร่

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

การใช้ประโยชน์ : ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องเพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแข็งและแตกกระแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้เสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล๋อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยน้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังการเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 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 หรือขุดหลุมปลูก ขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๗ จำนวน ๙,๔๗๔.๗๖ ไร่

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

การใช้ประโยชน์ : ใช้ทำนา ถ้าหากมีการชลประทานและการจัดการที่ดี สามารถทำนาได้ ๒ ครั้ง ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง ในช่วงฤดูแล้งบริเวณที่มีแหล่งน้ำ ใช้ปลูกพืชล้มลุก พืชไร่ พืชผัก หรือยาสูบ

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแข็ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล๋อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้

ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังการเก็บเกี่ยวข้าวโดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 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. ปรับปรุงหลุมด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๑๘ จำนวน ๑,๓๑๙.๘๒ ไร่

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเค็มเกิดจากตะกอนลำนํ้า มีคราบเกลือลอยหน้าหรือมีชั้นดานแข็งที่สะสมเกลือภายในความลึก ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

การใช้ประโยชน์ : ใช้ทำนา บริเวณที่เค็มจัดจะปรากฏเป็นคราบเกลือบนผิวดิน ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรไม่ได้ มีปาละเมาะและไม้พุ่มหนามขึ้นกระจุกกระจายเป็นหย่อมๆ บางแห่งเป็นแหล่งผลิตเกลือสินเธาว์

ปัญหา : ดินเค็ม มักพบชั้นดานแข็งที่มีการสะสมเกลือ มีปริมาณธาตุโซเดียมสูงจนเป็นพิษต่อพืช เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย โครงสร้างของดินไม่ดี ค่อนข้างแน่นทึบ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในพื้นที่ดินเค็มจัด มีคราบเกลือมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

เลือกพันธุ์ข้าวที่ทนเค็มมาปลูก ปล๋อยให้มีน้ำขังและล้างเกลือออกไปจากดิน ไถกลบตอซัง ปล๋อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ใช้กล้าข้าวที่มีอายุ ๓๐-๓๕ วัน จำนวน ๕-๘ ตัน/จับ ระยะปักดำ ๒๐x๒๐ ซม. ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ควรเลือกพื้นที่ที่มีคราบเกลือไม่มากนักและมีแหล่งน้ำชลประทาน เลือกพืชที่ทนเค็มมาปลูก ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ทำคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ใช้สารยับยั้งคลุกเคล้ากับดินและใช้น้ำล้าง มีวัสดุคลุมดินเพื่อป้องกันไม่ให้เกลือขึ้นมายู่บนผิวดิน ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิตใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๓๖ จำนวน ๓๕๗.๕๒ ไร่

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบสีเทาที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

การใช้ประโยชน์ : ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ปลูกผัก และสวนไม้ผลและยาสูบ

ปัญหา : ในช่วงฤดูฝนน้ำในลำน้ำอาจเอ่อล้นฝั่ง ทำความเสียหายให้แก่พืชผลได้

แนวทางการจัดการเพื่อปลูกพืช

ปลูกข้าว

เลือกพื้นที่ที่ไม่เสี่ยงต่อการท่วมขังของน้ำ ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้นในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดินทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูกเพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๑ จำนวน ๑,๖๒๕.๖๖ ไร่

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวสีน้ำตาลมาก มีรอยแตกกระแหกว้างและลึก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว

การใช้ประโยชน์ : ส่วนใหญ่ใช้ทำนา นอกฤดูทำนาบางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ เช่น ฝ้ายและถั่วต่างๆ

ปัญหา : ดินเหนียวจัด โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็ง แตกกระแหกว้างและลึก ดินเปียกเหนียวมาก ทำให้การไถพรวนยาก ต้องไถพรวนในช่วงระยะเวลาที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม บางพื้นที่อาจขาดแคลนน้ำเมื่อฝนทิ้งช่วงนานกว่าปกติและอาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนเมื่อดินมีความชื้นเหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่าน โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

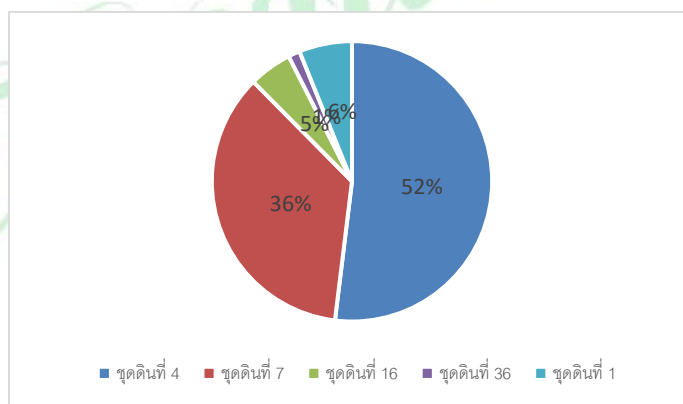
ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูกพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)
	สระแก้ว
ชุดดินที่ ๔	๑๓,๘๑๑.๐๑
ชุดดินที่ ๗	๙,๔๗๔.๗๖
ชุดดินที่ ๑๘	๑,๓๑๙.๘๒
ชุดดินที่ ๓๖	๓๕๗.๕๒
ชุดดินที่ ๑	๑,๖๒๕.๖๖
ผลรวมทั้งหมด	๒๖,๕๘๘.๗๗

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕

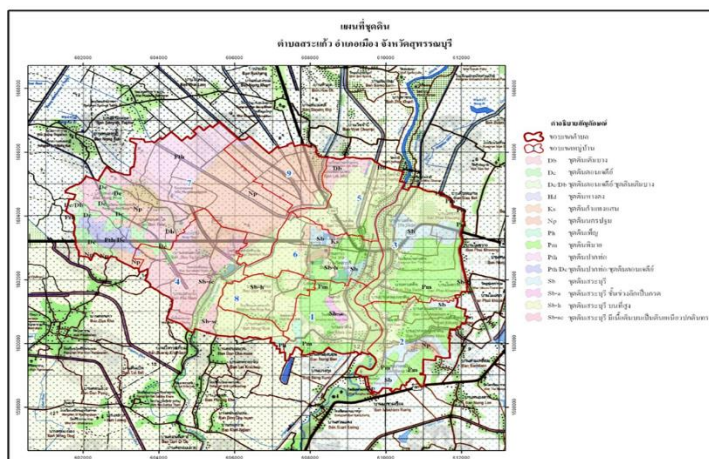


ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ลักษณะของดิน

ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มและเป็นที่ดินบางส่วนมีทรัพยากรดินและน้ำที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับการเพาะปลูกข้าว



ภาพที่ ๖ แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลสระแก้ว มีชุดดินในพื้นที่ จำนวน ๑๒ ชุดดิน คือ ชุดดินเดิมบาง ชุดดินดอนเจดีย์ชุดดินหางดง ชุดดินกำแพงแสน ชุดดินนครปฐม ชุดดินเพ็ญ ชุดดินพิมาย ชุดดินปากท่อ ชุดดินสระบุรี ชุดดินสระบุรี ชั้นล่างลึกเป็นกรด ชุดดินสระบุรี บนที่สูง และชุดดินสระบุรี มีเนื้อดินบนเป็นดินเหนียวปกดินทราย แต่และชุดมีความเหมาะสมในการปลูกพืช ดังนี้

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช

ชื่อชุดดิน	การจัดความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช			
	นาข้าว	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
เดิมบาง	มย.	มป.	มป.	มป.
ดอนเจดีย์	มม.	มย.	มย.	มย.
หางดง	มย.	มย.	มย.	มป.
กำแพงแสน	มม.	มย.	มย.	มป.
นครปฐม	มย.	มม.	มม.	มน.
เพ็ญ	มย.	มม.	มม.	มป.
พิมาย	มย.	มม.	มม.	มม.
ปากท่อ	มย.	มน.	มน.	มป.
สระบุรี	มย.	มม.	มม.	มม.
สระบุรี ชั้นล่างลึกเป็นกรด	มย.	มม.	มม.	มม.
สระบุรี บนที่สูง	มป.	มป.	มป.	มน.
สระบุรี มีเนื้อดินบนเป็นดินเหนียวปกดินทราย	มย.	มน.	มน.	มป.

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๕

หมายเหตุ : มย. คือ มีความเหมาะสมอย่างยิ่ง

มป. คือ มีความเหมาะสมปานกลาง

มน. คือ มีความเหมาะสมน้อย

มม. คือ ไม่มีความเหมาะสม

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน จะมีลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูกาลปกติแบ่งเป็น ๓ ช่วง ตามลักษณะลมฟ้าอากาศ ได้ดังนี้

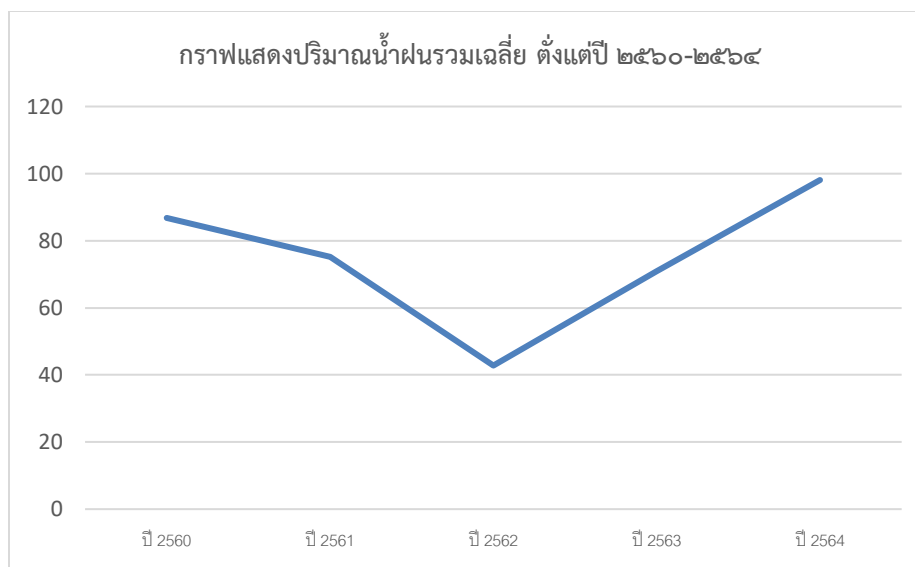
๓.๒.๑ ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดสุพรรณบุรีอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือ 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 และปริมาณการกระจายตัวของฝนที่ตกในเขตตำบลดอนก่ายานจะมีฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมทั้งนี้จะมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน-ตุลาคม ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีและปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (๒๕๖๐-๒๕๖๔) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๗๔.๗๔ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในปี ๒๕๖๔ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙๘.๐๙ มิลลิเมตร และช่วงเดือน พฤษภาคม – ตุลาคม จะมีฝนตกมากที่สุด ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตร



ภาพที่ ๗ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๕)

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



ภาพที่ ๘ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๕ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๕)

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

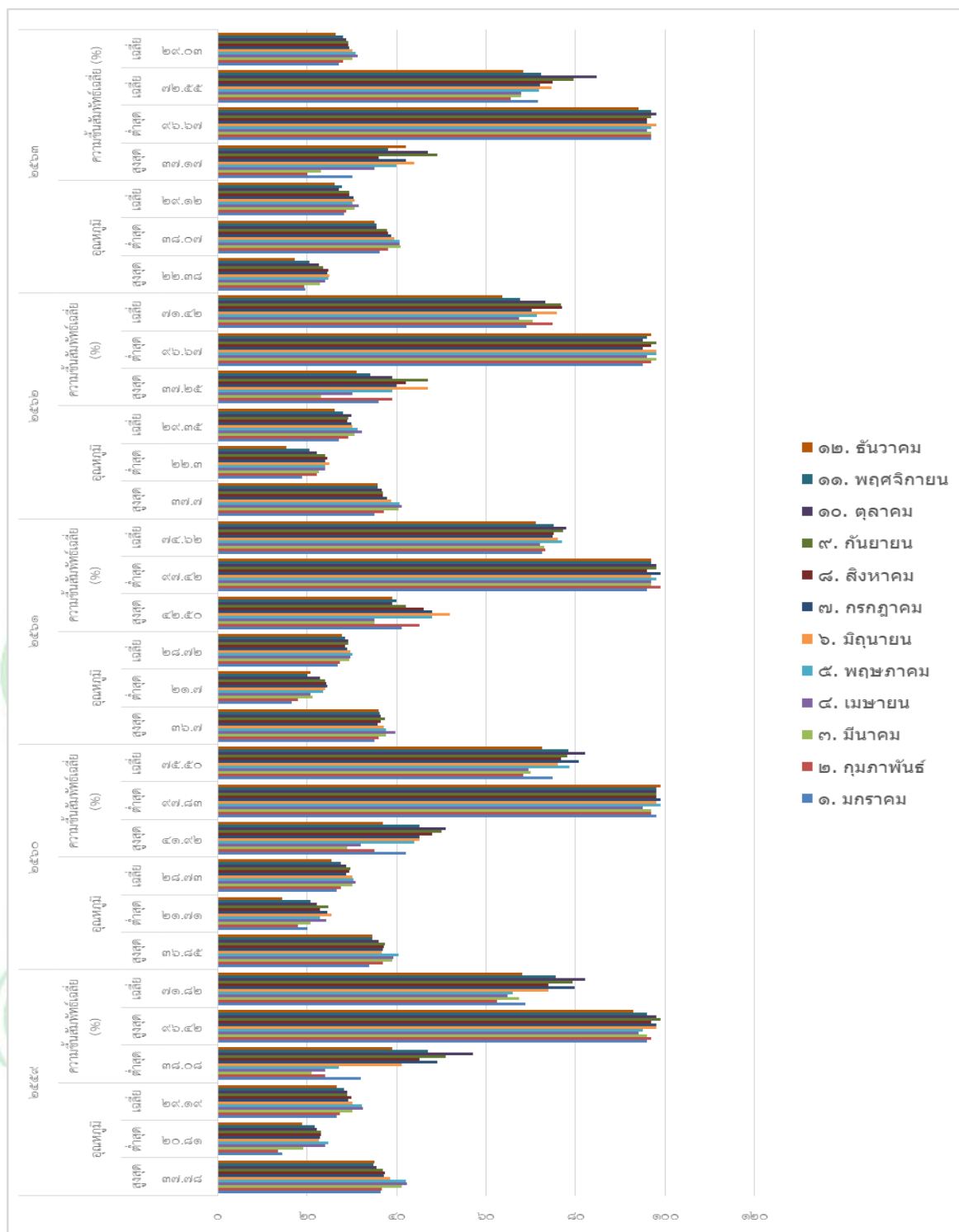
ปี	อุณหภูมิ (°C)															เฉลี่ย (°C)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
เดือน	๓๖.๘๕	๒๑.๗๑	๒๘.๗๓	๓๖.๗	๒๑.๗	๒๘.๗๒	๓๗.๗	๒๒.๓	๒๙.๓๕	๓๘.๐๗	๒๒.๓๘	๒๙.๑๒	๓๖.๙๗	๒๑.๖๙	๒๘.๖๑	๒๘.๙๑
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)																
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	๒๗.๗๓	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	๒๘.๒๒	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 แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ปี เดือน	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)															ความชื้น สัมพัทธ์เฉลี่ย (%)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)	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	๗๒.๕๕	๓๖	๙๕	๖๘.๙๔	๓๐	๙๗	๗๑.๕๒	๓๙	๙๗	๖๘.๙๙	๗๑.๓๗
๒. กุมภาพันธ์	๓๕	๙๗	๖๘.๓๖	๔๕	๙๙	๗๓.๓๗	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	๗๖.๕๕	๓๙	๙๘	๗๑.๑๑	๔๐	๙๗	๗๑.๗๙	๔๖	๙๗	๗๕.๐๗	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	๗๕.๘๙	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	๗๕.๐๕	๗๓.๔๘
๑๒. ธันวาคม	๓๗	๙๙	๗๒.๕๙	๓๙	๙๗	๗๑.๒๒	๓๑	๙๗	๖๓.๗๒	๔๒	๙๔	๖๘.๑๙	๓๘	๙๔	๖๖.๔๘	๖๘.๔๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

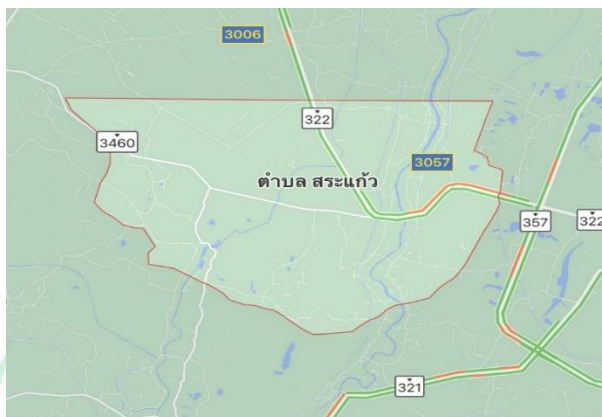


ภาพที่ ๙ แสดงอุปถัมภ์และความสัมพันธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
(ที่มา: สถาบันอุตุนิยมหาวิทยาลัยพระนคร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

ตำบลสระแก้ว มีเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อกับอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๑ เส้นทาง คือ ถนนมาลัยแมน (สาย ๓๒๑) และสายอุยา-ดอนเจดีย์ (สาย ๓๒๒) ระยะทางประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ผ่านหมู่ ๓,๖,๙ เชื่อมต่อกับตำบลสนามคลี และถนน สาย สพ ๓๔๖๐ ซึ่งผ่าน หมู่ ๔,๖,๗ และเชื่อมต่อกับตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง



ภาพที่ ๑๐ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมทางหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

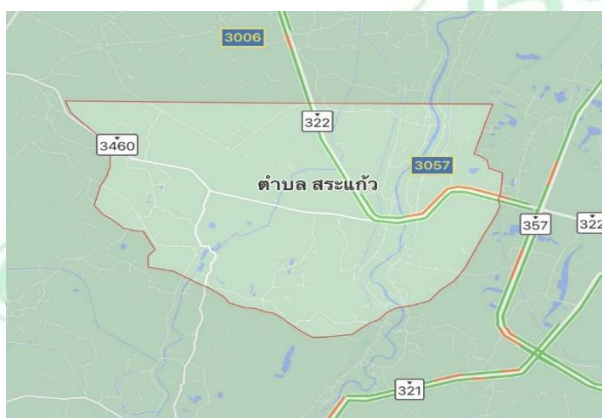
การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทางรถไฟ-

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๑ (นครปฐม-สุพรรณบุรี)

และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๒ (ถนนอุยา-ดอนเจดีย์)

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน.....-..... สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่.....-



ภาพที่ ๑๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมทางหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕. แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

- บึงปลายน้ำ
- คลองบึงกระเทียม
- แม่น้ำท่าว่า

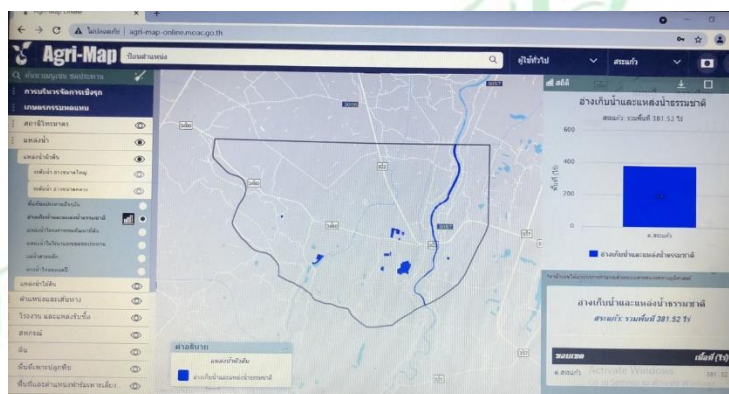
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุกและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดอนเจดีย์ (คลอง มอ.) ของตำบลสระแก้ว แยกตามหมู่บ้านดังนี้

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุกและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดอนเจดีย์ (คลอง มอ.) ของตำบลสระแก้ว แยกตามหมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่	โครงการชลประทาน	คลองส่งน้ำ	พื้นที่นาทั้งหมด
๑	สามชุก	๒ ขวา/ท่าว่า	๑,๖๒๖
๒	โพธิ์พระยา/สามชุก	๑ ขวา/ท่าว่า	๑,๖๘๔
๓	โพธิ์พระยา	๑ ขวา	๓,๐๕๙
๔	สามชุก	บึงกระเทียม (หักโพธิ์)	๓,๓๓๙
๕	สามชุก	๒ ขวา/ท่าว่า	๑,๘๒๐
๖	สามชุก/ดอนเจดีย์	๒ ขวา/หักโพธิ์/ท่าว่า/ม.อ.๑๙	๓,๑๕๑
๗	ดอนเจดีย์	ม.อ.๑๙/ม.อ.๒๐	๓,๘๒๗
๘	สามชุก	๒ ขวา/บึงกระเทียม (หักโพธิ์)	๒,๑๖๖
๙	สามชุก/ดอนเจดีย์	บึงกระเทียม (หักโพธิ์)/ม.อ.๑๙	๑,๗๘๕
รวม			๒๒,๔๕๗

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๒ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๔)

๖. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลสระแก้ว ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๒๕,๐๖๕ ไร่ (ร้อยละ ๗๕.๒๒ ของพื้นที่ตำบล) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนา และส่งเสริมด้านเกษตร

- โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก
- โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศ

แหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)					รวม
		ข้าวนาปี	พืชไร่	ไม้ผล	พืชผัก	ไม้ดอกไม้ประดับ	
๑	๒,๗๔๖	๑,๖๒๖	๐	๓๑๗	๑๓.๗๕	๒	๑,๙๕๘.๗๕
๒	๓,๒๙๑	๑,๖๘๔	๐	๕๐๗.๒๕	๑.๕๐	๐	๒,๑๙๒.๗๕
๓	๔,๗๓๔	๓,๐๕๙	๒	๒๓๗	๔.๕๐	๒๕	๓,๓๒๗.๕๐
๔	๔,๘๐๑	๓,๓๓๙	๐	๑๕๓.๕๐	๑๕	๐	๓,๕๐๗.๕๐
๕	๒,๗๓๑	๑,๘๒๐	๑๒	๒๕๕	๐	๓	๒,๐๙๐.๐๐
๖	๓,๖๕๐	๓,๑๕๑	๐	๑๒๖.๒๕	๐.๕๐	๐	๓,๒๗๗.๗๕
๗	๖,๒๐๙	๓,๘๒๗	๕๘	๒๗๕.๕๐	๑๑๒.๕๐	๐	๔,๒๗๓.๐๐
๘	๒,๘๕๐	๒,๑๖๖	๐	๑๙๒	๐	๐	๒,๓๕๘.๐๐
๙	๒,๓๐๙	๑,๗๘๕	๑๕	๒๕	๐	๐	๑,๘๒๕.๐๐
พื้นที่รวม	๓๓,๓๒๑	๒๒,๔๕๗	๘๗	๒,๐๘๘.๕๐	๑๔๗.๗๕	๓๐	๒๔,๘๑๐.๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	โคเนื้อ		โคนม		กระบือ		สุกร	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
สระแก้ว	๓๓๒	๑,๘๘๖	๙๕	๒	๑	๔๓	๕	๖๘๙	๗

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)
สระแก้ว	๑๐๙	๑๑๐	๓๐๗.๔	๑	๑	๐.๒๕	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดี่ยว	๘๖	๘๖	๒๓๔.๔	๑	๑	๐.๒๕	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๒๓	๒๔	๗๓	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)
สระแก้ว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๘	๘	๓.๕
-ฟาร์มเดี่ยว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๘	๘	๓.๕
-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 ซึ่งมีสัดส่วนรายได้ไม่สูงมากนัก เมื่อเทียบกับรายจ่าย โดยส่วนของรายจ่ายมาจากการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร ในด้านต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยา สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งค่าแรงงานในการดูแลพืชผลทางการเกษตร ค่ายานพาหนะ และเชื้อเพลิงในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร การดูแลผลผลิตทางการเกษตร

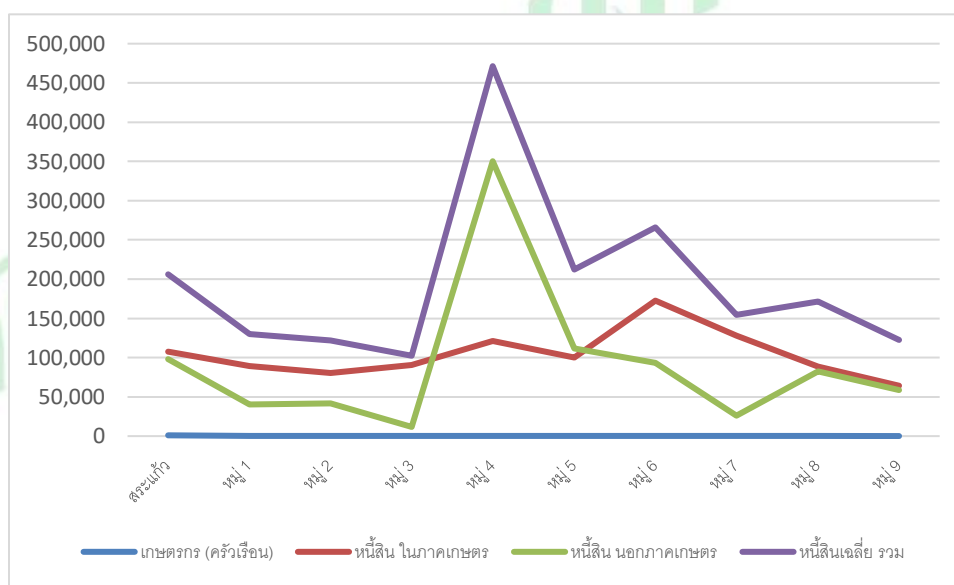
๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรตำบลสระแก้ว มีภาวะหนี้สินเฉลี่ยรวม ๒๐๕,๗๘๓.๘๓ บาท โดยแยกเป็นหนี้สินเฉลี่ยรวมภาคการเกษตรจำนวน ๑๐๗,๓๙๑.๕๗ บาท และหนี้สินเฉลี่ยรวมนอกภาคการเกษตร จำนวน ๙๘,๓๙๒.๒๖ บาท โดยสินเชื่อเกษตรกรส่วนใหญ่มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
สระแก้ว	๑,๐๑๘	๑๐๗,๓๙๑.๕๗	๙๘,๓๙๒.๒๖	๒๐๕,๗๘๓.๘๓
หมู่ ๑	๑๐๗	๘๙,๕๓๔.๗๙	๔๐,๔๒๙.๙๑	๑๒๙,๙๖๔.๖๙
หมู่ ๒	๑๐๑	๘๐,๕๓๔.๖๕	๔๑,๖๔๓.๕๖	๑๒๒,๑๗๘.๒๒
หมู่ ๓	๑๗๒	๙๐,๖๖๘.๖๐	๑๑,๗๑๕.๑๒	๑๐๒,๓๘๓.๗๒
หมู่ ๔	๑๖๓	๑๒๑,๑๒๘.๘๓	๓๕๐,๒๐๒.๕๘	๔๗๑,๓๓๑.๔๑
หมู่ ๕	๘๗	๑๐๐,๑๘๙.๖๖	๑๑๑,๙๕๕.๑๗	๒๑๒,๑๔๔.๘๓
หมู่ ๖	๙๙	๑๗๒,๖๐๖.๐๖	๙๓,๐๙๕.๙๖	๒๖๕,๗๐๒.๐๒
หมู่ ๗	๑๕๗	๑๒๘,๒๘๖.๖๒	๒๕,๘๙๑.๗๒	๑๕๔,๑๗๘.๓๔
หมู่ ๘	๗๕	๘๘,๘๗๓.๓๓	๘๒,๔๐๙.๓๓	๑๗๑,๒๘๒.๖๗
หมู่ ๙	๕๗	๖๔,๒๑๗.๕๔	๕๘,๔๓๘.๖๐	๑๒๒,๖๕๖.๑๔

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๓ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๒ ผลผลิตทั้งหมดรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี/ผลผลิตทั้งหมดรวมเฉลี่ยต่อหัว

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	๕๒,๖๐๐	๕๑,๗๖๖	๔๙,๐๖๘	๕๔,๖๔๖	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

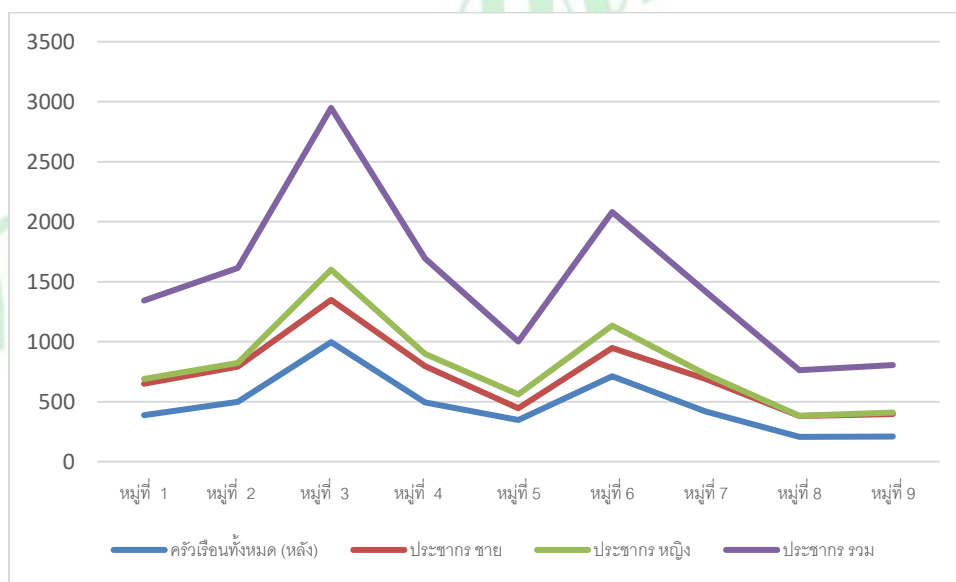
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลสระแก้ว มีประชากรทั้งสิ้น ๑๒,๕๗๔ คน จำนวนครัวเรือน ๔,๐๕๓ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๖,๒๕๗ คน หญิง ๖,๓๑๗ คน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๖ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่บ้าน		จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ ๑	บ้านเขาดิน	๓๘๕	๖๕๑	๖๙๐	๑,๓๔๑
หมู่ที่ ๒	บ้านปากคลองเขาดิน	๔๙๗	๗๙๑	๘๒๔	๑,๖๑๕
หมู่ที่ ๓	บ้านท่าเสด็จ	๙๙๖	๑,๓๔๘	๑,๖๐๐	๒,๙๔๘
หมู่ที่ ๔	บ้านปลายน้ำ	๔๙๔	๗๙๘	๘๙๘	๑,๖๙๖
หมู่ที่ ๕	บ้านท่าว่า	๓๔๗	๔๔๓	๕๕๘	๑,๐๐๑
หมู่ที่ ๖	บ้านท่าเสด็จ	๗๑๓	๙๔๕	๑,๑๓๔	๒,๐๗๙
หมู่ที่ ๗	บ้านหนองปรือ	๔๑๘	๖๙๑	๗๒๙	๑,๔๒๐
หมู่ที่ ๘	บ้านหนองบอน	๒๐๖	๓๘๐	๓๘๒	๗๖๒
หมู่ที่ ๙	บ้านหลักเมตร	๒๐๗	๓๙๕	๔๑๑	๘๐๖
รวม		๔,๐๕๓	๖,๒๕๗	๖,๓๑๗	๑๒,๕๗๔

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๔ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๔ การศึกษา

ตำบลสระแก้วมีสถานศึกษาสอนชั้นอนุบาลถึงโรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๕ แห่ง
ดังนี้

ตารางที่ ๑๗ แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลสระแก้ว ระดับประถมศึกษา

ที่	ชื่อสถานศึกษาในสังกัด สพฐ.	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนครู อัตราจ้าง (คน)	นักการ การโรง (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
						ชาย	หญิง	รวม
๑	โรงเรียนวัดเขาดิน	หมู่ที่ ๒	๑๑	๓	๑	๙๙	๙๓	๑๙๒
๒	โรงเรียนวัดสามัคคีธรรม	หมู่ที่ ๔	๙	-	-	๕๘	๗๑	๑๒๙
๓	โรงเรียนบ้านท่าเสด็จ	หมู่ที่ ๖	๒๕	๒	๑	๒๔๙	๒๑๙	๔๖๘
๔	โรงเรียนบ้านหนองปรือ	หมู่ที่ ๗	๑๐	๒	๑	๖๓	๕๗	๑๒๐
๕	โรงเรียนบ้านหนองบอน	หมู่ที่ ๘	๓	๓	๑	๒๒	๑๙	๔๑
รวม			๕๘	๑๐	๔	๔๙๑	๔๕๙	๙๕๐

ที่มา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดเขาดิน
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดสามัคคีธรรม
๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าเสด็จ
๔. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองปรือ

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล๒.....แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระแก้ว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือ

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ คลินิกแพทย์-.....แห่ง

๑.๒.๒ คลินิกพยาบาล.....-.....แห่ง

๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน-..... แห่ง

๑.๒.๔ ร้านขายยาแผนโบราณ.....-.....แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๓.๑ แพทย์ จำนวน-..... คน

๑.๓.๒ ทันตแพทย์ จำนวน.....-.....คน

๑.๓.๓ เกษีกร จำนวน-.....คน

๑.๓.๔ พยาบาล จำนวน....-.....คน

๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน....-..... คน

๑.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๙ คน

๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชากรนับถือศาสนาพุทธเป็นหลัก มีศาสนสถานที่สำคัญ คือ วัด จำนวน ๖ วัด ได้แก่

๑. วัดภูเขาดิน

๒. วัดสามัคคีธรรม

๓. วัดสารภี

๔. วัดพุทธมงคล

๕. วัดสระแก้วศรีสรรเพชญ์

๖. วัดหลักเมตร

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญเป็นประเพณีต่างๆ สืบทอดกันมายาวนาน เช่น

- ประเพณีสงกรานต์ ประชากรที่ไปประกอบอาชีพต่างถิ่นเมื่อถึงประเพณีสงกรานต์จะกลับมาทำบุญตักบาตร สงฆ์น้ำพระและรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ เพื่อขอพรจากญาติผู้ใหญ่

- ประเพณีลอยกระทง จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ในวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒

- วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา เช่น วันมาฆบูชา วันวิสาขบูชา วันอาสาฬหบูชาซึ่ง

พุทธศาสนิกชนจะนิยมไปไหว้พระทำบุญ ฯลฯ

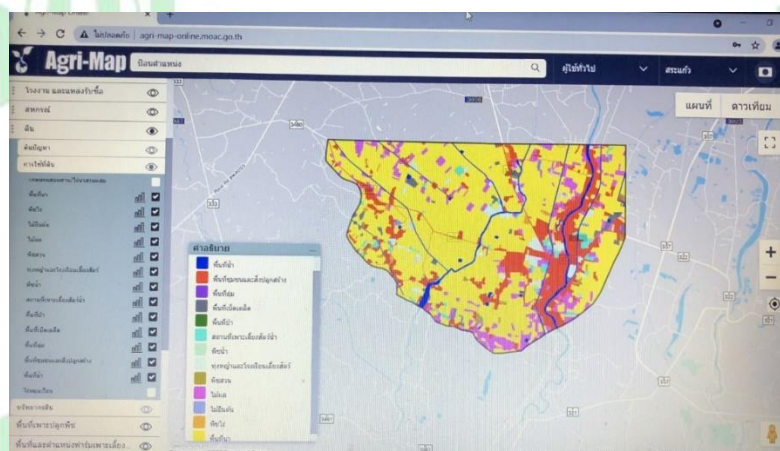
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๑๕,๐๓๘ ไร่ ร้อยละ ๖๕.๙๒ รองลงมาคือพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๔,๐๘๕ ไร่ ร้อยละ ๑๔.๙๓ และพื้นที่ไม้ผล จำนวน ๒,๒๙๔ ไร่ ร้อยละ ๘.๓๘

ตารางที่ ๑๘ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	-	-
พืชไร่	๑๖๓	๐.๕๙
ไม้ยืนต้น	๕๘	๐.๒๑
ไม้ผล	๒,๒๙๔	๘.๓๘
พืชสวน	๑๙๔	๐.๗๐
พื้นที่นา	๑๘,๐๓๘	๖๕.๙๒
พืชน้ำ	๒๕	๐.๐๙
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔๘๙	๑.๗๘
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๖๑๒	๒.๒๓
พื้นที่ลุ่ม	-	-
พื้นที่น้ำ	๑,๐๖๕	๓.๘๙
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔,๐๘๕	๑๔.๙๓
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๔๗	๑.๒๖

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



ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

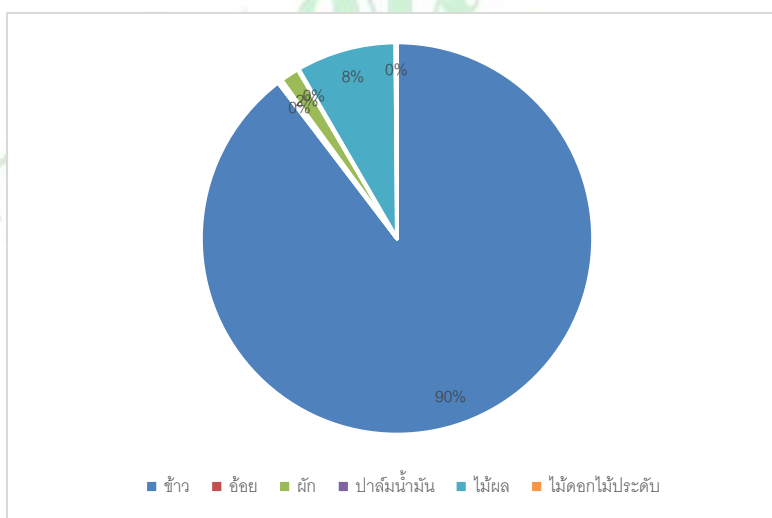
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕)

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลสระแก้ว พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๒๒,๔๕๗ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒,๐๖๖ ไร่ และพืชผัก จำนวน ๓๙๗ ไร่ ตามลำดับ ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี												
	พื้นที่ทั้งหมด	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	สับปะรด	ผัก	หญ้าเลี้ยงสัตว์	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ดอกไม้ประดับ	รวมทั้งหมด
๑	๒,๗๔๖	๑,๖๒๖	-	-	-	-	๗	-	-	-	๓๑๕	๒	๑,๙๕๐
๒	๓,๒๙๑	๑,๖๘๔	-	-	-	-	๖	-	-	-	๕๐๖	-	๒,๑๙๖
๓	๔,๗๓๔	๓,๐๕๙	-	-	-	-	๙	-	-	-	๒๓๕	๒๕	๓,๓๒๘
๔	๔,๘๐๑	๓,๓๓๙	-	-	-	-	๑๒๕	-	-	-	๑๓๘	-	๓,๖๐๒
๕	๒,๗๓๑	๑,๘๒๐	๑๕	-	-	-	๗	-	-	๑๗,๗๕	๒๕๕	๕	๒,๑๑๙,๗๕
๖	๒,๙๘๗	๓,๑๕๑	-	-	-	-	๘	-	-	-	๑๒๕	-	๓,๒๘๔
๗	๖,๙๕๖	๓,๘๒๗	๕๕	-	-	-	๒๑๕	-	-	-	๒๗๕	-	๔,๓๗๒
๘	๒,๗๖๖	๒,๑๖๖	-	-	-	-	๑๕	-	-	-	๑๙๒	-	๒,๓๗๓
๙	๒,๓๐๙	๑,๗๘๕	๑๕	-	-	-	๕	-	-	-	๒๕	-	๑,๘๓๐
รวม	๓๓,๓๒๑	๒๒,๔๕๗	๘๕	-	-	-	๓๙๗	-	-	๑๗,๗๕	๒,๐๖๖	๓๒	๒๕,๐๕๔,๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๖ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙. องค์กรและสถาบันต่างๆ

ตำบลสระแก้ว มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก
หน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหาร
ส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๒๐ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	นายพิเชษฐ์ มิ่งมีสุข	นายพิเชษฐ์ มิ่งมีสุข	สิ่งประดิษฐ์จากไม้ (หวี)	๗/๖	๑	สระแก้ว
๒	นายธนชัย เทียนชัย	นายธนชัย เทียนชัย	ถั่วทอด, แคบหมู, เปิด, ปลากระดัก ทอดกรอบ, ถั่ว ทอดสมุนไพร, อินทผลัม, ปลา กรอบ, มะม่วงหิ, มะม่วงแช่อิ่ม	๒๓๔/๔	๓	สระแก้ว
๓	นางปารย์จรัส ไชยธนา ดำรงค์	นางปารย์จรัส ไชยธนา ดำรงค์	น้ำพริกเผารส เผงดา, ขนมหม้อแกง	๑๓๙/๖	๖	สระแก้ว
๔	นายสัญญา ทองโชติ	นายสัญญา ทองโชติ	Thai Fresh Juice น้ำผักผลไม้เพื่อ สุขภาพ	๗๗	๑	สระแก้ว

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๑ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑๐
เครื่องดื่ม	๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๑๒

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		

๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรไม้ผลบ้านเขาหิน	๙๓/๑	๒	สระแก้ว	๒๗	นายสมเดช แต่งวงศ์
๒	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์เพื่อการผลิตปุ๋ย ต.สระแก้ว	๔๗๘	๓	สระแก้ว	๗	นายบรรจง ศรีสมงาม

ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ต่อ)

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๓	วิสาหกิจชุมชนบ้านท้ายคลอง ๒๐ ตอนหน้านาง	๕	๔	สระแก้ว	๗	นายศิริโรจน์ ทองแก้ว
๔	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปวิสาหกิจชุมชนตำบลสระแก้ว	๑๓๙/๖	๖	สระแก้ว	๑๕	นางปารย์จรัส ไชยธนาดำรงค์
๕	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคขุนบ้านหนองปรือ	๒๗๒/๓	๗	สระแก้ว	๙	นางโสภา ไกรพัฒน์
๖	วิสาหกิจชุมชนพัฒนาพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมท่าเสาดี	๘๖/๑	๓	สระแก้ว	๕๓	นางวาสนา รัตนันโต
๗	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารจากเป็ด	๓๗๘	๓	สระแก้ว	๑๑	นายไพฑูย์ ธิตานนท์
๘	วิสาหกิจชุมชนเทพารักษ์พัฒนาพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม	๕๒/๔	๖	สระแก้ว	๕๖	นายสมหมาย ใจดี
๙	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกพืชใช้น้ำน้อยบ้านท่าเสาดี	๗๗	๖	สระแก้ว	๗	นางปรวพรรณ ทองโชติ
๑๐	วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาหินพัฒนาพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม	๑๐๑	๑	สระแก้ว	๘๓	นายอัญชนะ แซ่อึ้ง
๑๑	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปมะม่วงบ้านเขาหิน	๑๓๖	๑	สระแก้ว	๑๑	นางกมลวรรณ เอมวงษ์
๑๒	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรข้าวขวัญ	๑๓๗/๒	๓	สระแก้ว	๗	นายเดชา ศิริภัทร
๑๓	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทยชุมชนสระแก้ว	๑๖๐	๖	สระแก้ว	๒๓	นางทองหยิบ ราชขวัญ
๑๔	วิสาหกิจชุมชนเกษตรชุมชนคนหนองปรือรักสุขภาพ	-	๗	สระแก้ว	๒๐	นายกำชัย พันธุ์ศักดิ์
๑๕	วิสาหกิจชุมชนสมายเอร์	๑๖๒	๓	สระแก้ว	๘	นางสาวศิริรัตน์ ทองศักดิ์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ต.สระแก้ว	๑๙๕	๖	สระแก้ว	๑๕	นางปารย์จรัส ไชยธนาดำรงค์
๒	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดสามัคคีธรรม	-	๔	สระแก้ว	๑๙	เด็กชายกฤษดา ปานแก้ว
๓	กลุ่มส่งเสริมอาชีพวิสาหกิจชุมชนบ้านท้ายคลอง ๒๐ ตอนหน้านาง	๕	๔	สระแก้ว	๗	นายศิริโรจน์ ทองแก้ว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มเกษตรกร	-	-	-	-	-

สหกรณ์ภาคการเกษตรในพื้นที่อำเภอเมือง สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุว์เรือนเกษตรกร

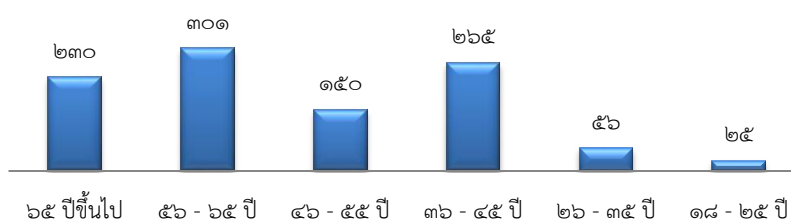
ตำบลสระแก้ว มีครุว์เรือนเกษตรกร จำนวน ๑,๐๒๗ ครุว์เรือน โดยมีหัวหน้าครุว์เรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๓๐๑ ครุว์เรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๓๑ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๑๕๐ ครุว์เรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๖๑ อันดับสามอายุระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปีจำนวน ๒๖๕ ครุว์เรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๐ อันดับสี่อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๒๓๐ ครุว์เรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๔๐ อันดับห้าอายุระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปี จำนวน ๕๖ ครุว์เรือน คิดเป็นร้อยละ ๕.๔๕ และอายุระหว่าง ๑๘ - ๒๕ ปี จำนวน ๒๕ ครุว์เรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๔๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๕ แสดงหัวหน้าครุว์เรือนจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	ครุว์เรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๓๐	๒๒.๔๐
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๐๑	๒๙.๓๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๕๐	๑๔.๖๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๖๕	๒๕.๘๐
๒๖ - ๓๕ ปี	๕๖	๕.๔๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๒๕	๒.๔๓
รวม	๑,๐๒๗	๑๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕

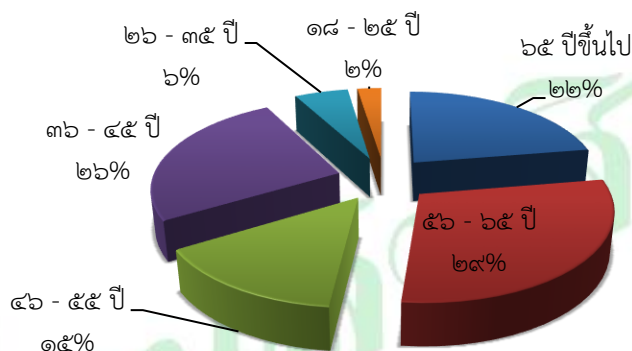
หัวหน้าครุว์เรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว



ภาพที่ ๑๗ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

แสดงเปอร์เซ็นต์หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว



ภาพที่ ๑๘ แสดงเปอร์เซ็นต์หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสระแก้ว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

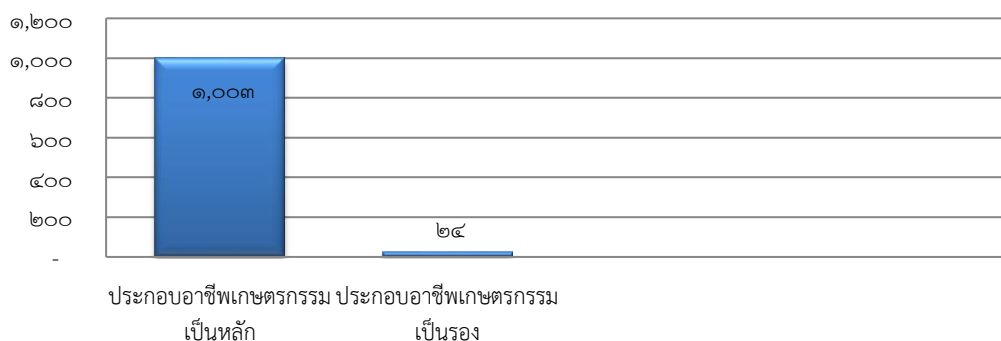
ตำบลสระแก้ว มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๑,๐๐๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๖๖ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๒๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๔

ตารางที่ ๒๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๐๐๓	๙๗.๖๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒๔	๒.๓๔
รวม	๑,๐๒๗	๑๐๐

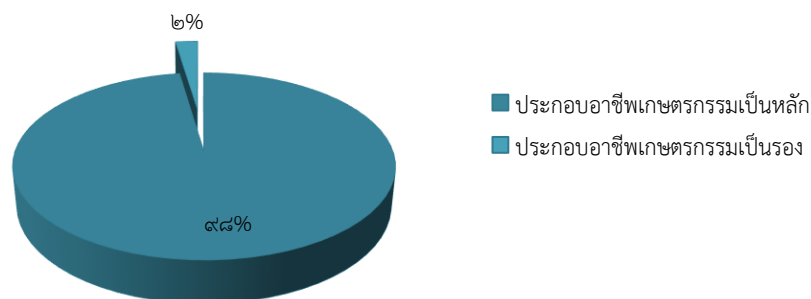
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕

ลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสระแก้ว



ภาพที่ ๑๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

แสดงร้อยละจำนวนครัวเรือน ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสระแก้ว



ภาพที่ ๒๐ แสดงร้อยละจำนวนครัวเรือน ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

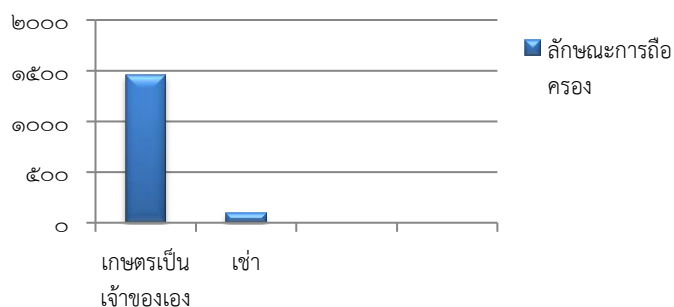
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่เกษตรกร การถือครองของตนเอง จำนวน ๑,๔๖๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๙ รองลงมาเช่า จำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖.๔๑ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

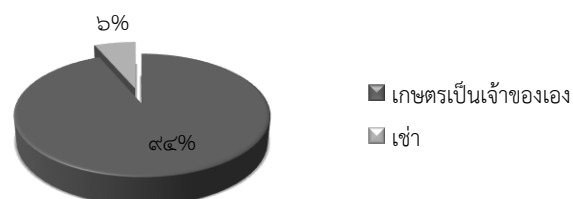
ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑,๔๖๑	๙๓.๕๙
เช่า	๑๐๐	๖.๔๑
รวม	๑,๕๖๑	๑๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕

ลักษณะการถือครอง



ลักษณะการถือครอง



ภาพที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

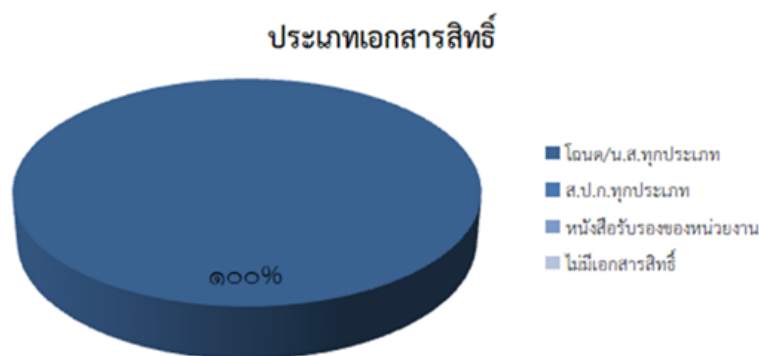
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตำบลสระแก้ว มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๑,๐๒๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ %

ตารางที่ ๒๘ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑,๐๒๗	-	-	-	๑,๐๒๗

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)



ภาพที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลสระแก้ว มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ จำนวน ๑ กลุ่ม ๑๕ ราย กลุ่มแม่บ้าน ๑ กลุ่ม ๑๕ ราย

กลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม ๑๕ ราย และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๑๓ กลุ่ม ๒๐๕ ราย

ตารางที่ ๒๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
สระแก้ว	๑	๑๕	๑	๑๕	๑	๑๕	๑๓	๒๐๕	-	-	-	-

รวม	๑	๑๕	๑	๑๕	๑	๑๕	๑๓	๒๐๕	-	-	-	-
-----	---	----	---	----	---	----	----	-----	---	---	---	---

ที่มา : <https://smce.doae.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลสระแก้ว มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก. เครือข่าย ๑ ศูนย์) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๓๐ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปศุ	
สระแก้ว	-	๑	๑	-	๑	-	-	-	-
รวม	-	๑	๑	-	๑	-	-	-	-

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลสระแก้ว มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๙ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๙ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลสระแก้ว มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลสระแก้ว มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
------	-------------	-------------	---------

สระแก้ว	๑	นายสมเดช แดงวงศ์	๙๓/๑ ม.๒ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
---------	---	------------------	---

ที่มา : ปราชญ์เกษตร (เพื่อนช่วยเพื่อน), พ.ศ.๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย)

ชื่อ : กลุ่มเกษตรกรไม้ผลบ้านเขาดิน

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมเดช แดงวงศ์

บ้านเลขที่ ๙๓/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลสระแก้วเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำการเกษตร เพราะเป็นพื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน โดยเกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา รองลงมาคืออาชีพทำสวน (มะม่วง) ฯลฯ

แนวทางการพัฒนา ลดต้นทุนการผลิต และแปรรูปผลผลิต เพื่อสร้างรายได้

- การสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการเชื่อมโยงตลาด ฯลฯ

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ (เศรษฐกิจพอเพียง)
๒. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
๓. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๔. การตรวจวิเคราะห์ดิน

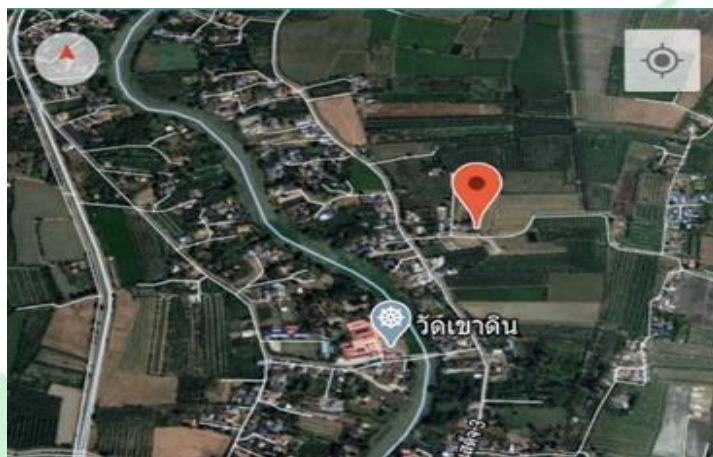
หลักสูตรบังคับ : ๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ (เศรษฐกิจพอเพียง)
๒. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
๓. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

หลักสูตรเสริม : ๑. การทำปุ๋ยหมัก
๒. การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา

ตารางที่ ๓๓ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสระแก้ว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	กลุ่มเกษตรกรไม้ผล บ้านเขาดิน	การบริหารจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน	๒	สระแก้ว	นายสมเดช แดงวงศ์	๐๘๖-๖๒๗๓๑๓๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๓ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลสระแก้ว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๔) กลุ่มเกษตรกร แปลงใหญ่ทั่วไปไม้ผล (มะม่วง) ตำบลสระแก้ว

ตำบลสระแก้ว มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทั่วไปไม้ผล (มะม่วง) ตำบลสระแก้ว จำนวน ๑ กลุ่ม
ได้แก่ แผนการผลิตรายกลุ่มแปลงใหญ่ทั่วไปไม้ผล (มะม่วง) ตำบลสระแก้ว
ที่อยู่ ๙๓/๑ หมู่ที่ ๒ ต.สระแก้ว อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี
กิจกรรม ผลิตมะม่วงนอกฤดู

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๑๐๐ บาท/ไร่ เป็น ๔,๘๔๕ บาท (๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๐๘๕ กก./ไร่ เป็น ๑,๑๓๙ /ไร่ (๕ %)
- เป้าหมายรายได้ ๓๔,๑๗๐ บาท/ไร่ (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับราคาของมะม่วงแต่ละพันธุ์ ค่าเฉลี่ย ๓๐ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๔,๘๔๕ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุนการผลิต
๒. เพิ่มผลผลิต
๓. เพิ่มคุณภาพผลผลิต
๔. ตลาด
๕. การบริหารจัดการ

ตารางที่ ๓๔ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ทั่วไปไม่ผล (มะม่วง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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.		
ลดต้นทุนการผลิต					←	→		→					๔,๔๔๕	๓๔,๑๗๐
เพิ่มผลผลิต					←	→		→					๑,๐๘๕	๑,๑๓๙
เพิ่มคุณภาพผลผลิต					←	→		→					-	-
ตลาด								←	→				-	-
การบริหารจัดการ					←	→					→		-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

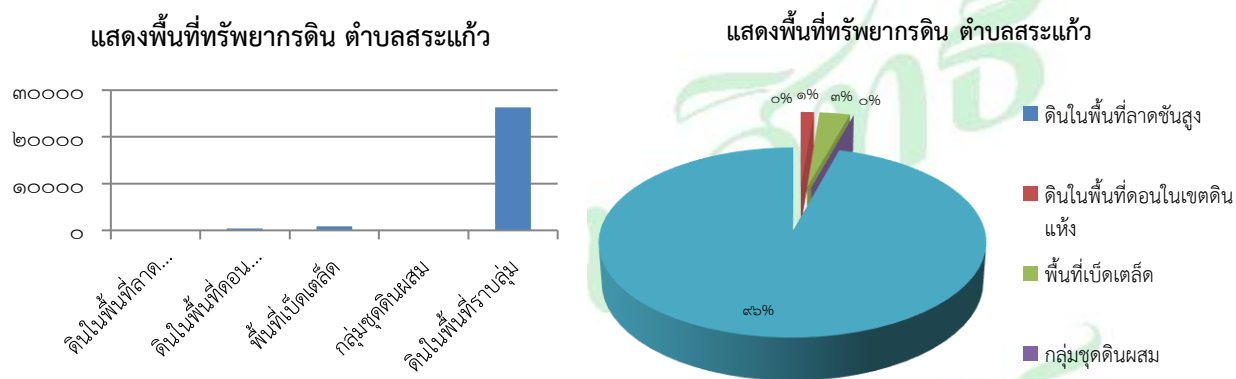
๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลสระแก้ว มีทรัพยากรดินทั้งหมด ๒๗,๔๗๕ ไร่ แบ่งเป็น ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๒๖,๒๙๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗๐ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๘๒๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๙ และ ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง ๓๕๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๐ โดยมีชุดกลุ่มดิน จำนวนทั้งหมด ๖ ชุด คือ กลุ่มชุดดินที่ ๔ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเหนียว ๑๓,๘๑๘ ไร่ ร้อยละ ๕๐.๒๙ กลุ่มชุดดินที่ ๗ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเหนียว ๙,๕๒๘ ไร่ ร้อยละ ๓๔.๖๘ กลุ่มชุดดินที่ ๑ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเหนียว ๑,๖๒๗ ไร่ ร้อยละ ๕.๙๒ กลุ่มชุดดินที่ ๑๘ ดิน ใน พื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินร่วน ๑,๓๒๑ ไร่ ร้อยละ ๕.๘๐ กลุ่มชุดดินที่ ๒ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเปรี้ยวจัด ๒ ไร่ ร้อยละ ๐ และกลุ่มชุดดินที่ ๓๖ ดินในพื้นที่ดอนที่เป็นดินร่วน ๓๕๘ ไร่ ร้อยละ ๑.๓๐

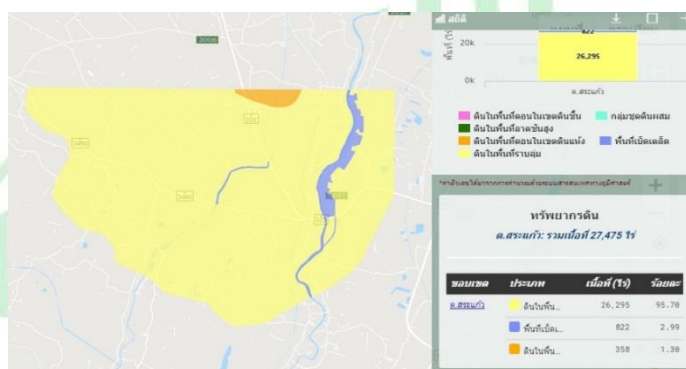
ตารางที่ ๓๕ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๓๕๘	๑.๓๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๘๒๒	๒.๙๙
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๒๖,๒๙๕	๙๕.๗๐

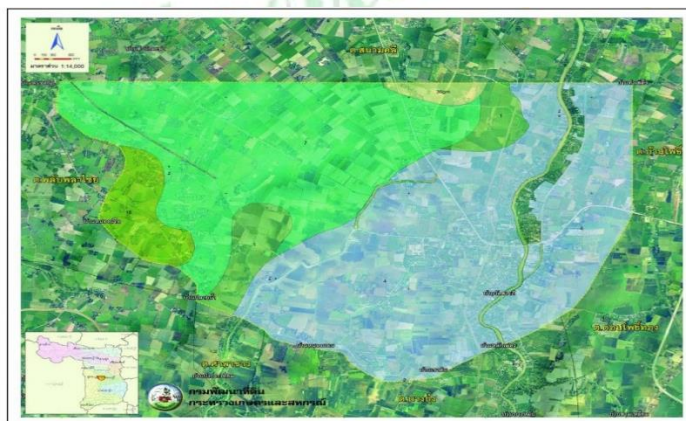
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๕)



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

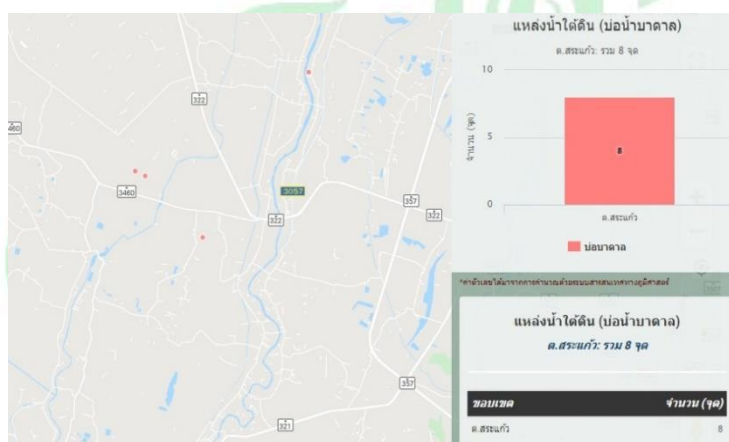


ภาพที่ ๒๖ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ชุดดิน) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒) ทรัพยากรน้ำ

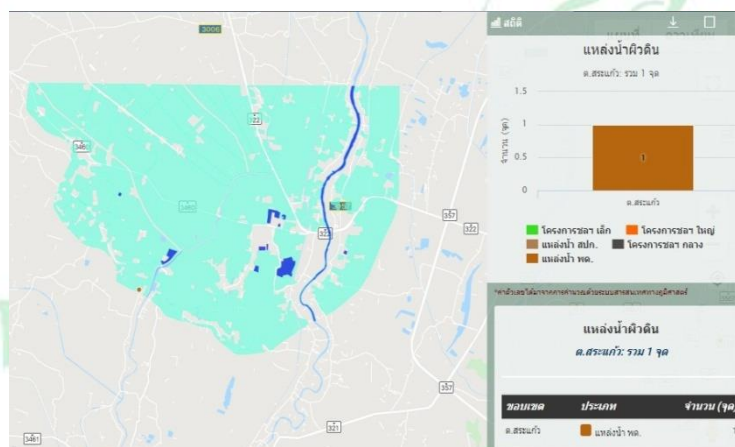
ตำบลสระแก้ว เป็นพื้นที่อาศัยน้ำจากชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก นอกจากนี้ยัง
แหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตร คือ แหล่งน้ำจากคลองธรรมชาติ

แหล่งน้ำได้ดิน บ่อบาดาล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รวมทั้งสิ้น ๘ บ่อ



ภาพที่ ๒๗ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติ น้ำผิวดินจะ
ได้รับการเติมจากฝน ตำบลสระแก้ว มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรคือระบบชลประทาน และแหล่งน้ำ
ธรรมชาติ



ภาพที่ ๒๘ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

๑.๓ สีน้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้าน้ำ GI

ตำบลสระแก้วไม่มีสินค้าน้ำเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้าน้ำ GI

๑.๔ สีนน้ำเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินน้ำ ข้าว

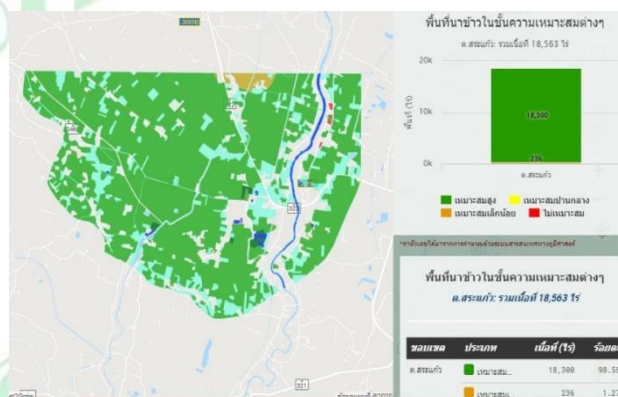
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๘,๕๖๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๘,๓๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๘ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย จำนวน ๒๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๒๗ และ พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม จำนวน ๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๔ ตารางที่ ๓๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอน้ำสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

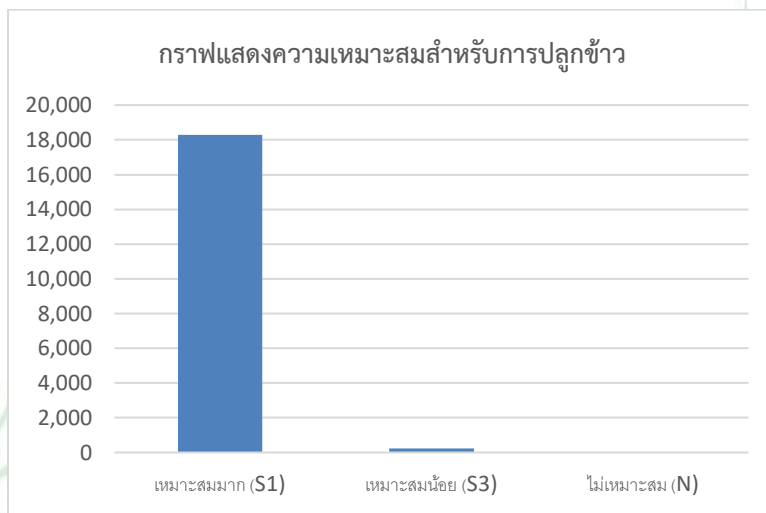
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สระแก้ว	๑๘,๓๐๐	-	๒๓๖	๒๖	๑๘,๕๖๓

ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอน้ำสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

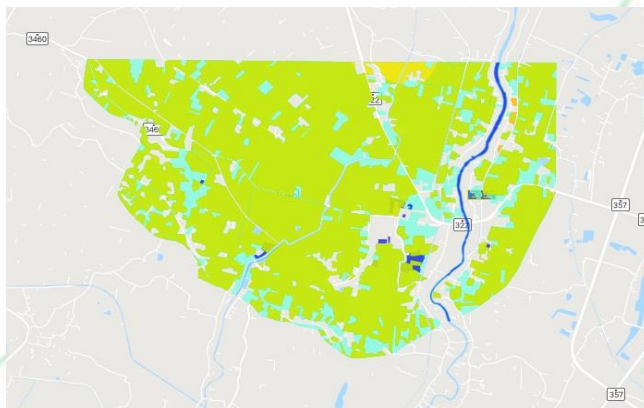
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๒๒,๔๕๗ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๓,๘๒๗ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวน ๓,๓๓๙ ไร่ และหมู่ ๖ จำนวน ๓,๑๕๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	พื้นที่ปลูก ๒๒,๔๕๗ (ไร่)
๑	๑,๖๒๗
๒	๑,๖๘๔
๓	๓,๐๕๙
๔	๓,๓๓๙
๕	๒,๘๒๐
๖	๓,๑๕๑
๗	๓,๘๒๗
๘	๒,๑๖๖
๙	๑,๗๘๕
รวม	๒๒,๔๕๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



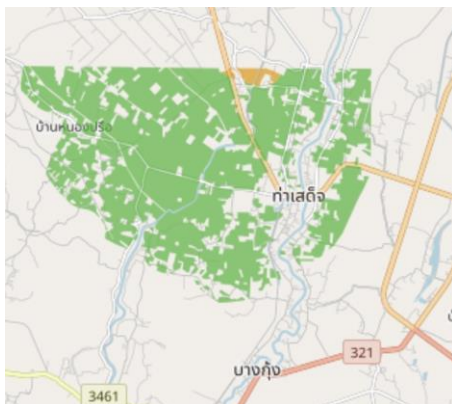
ภาพที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

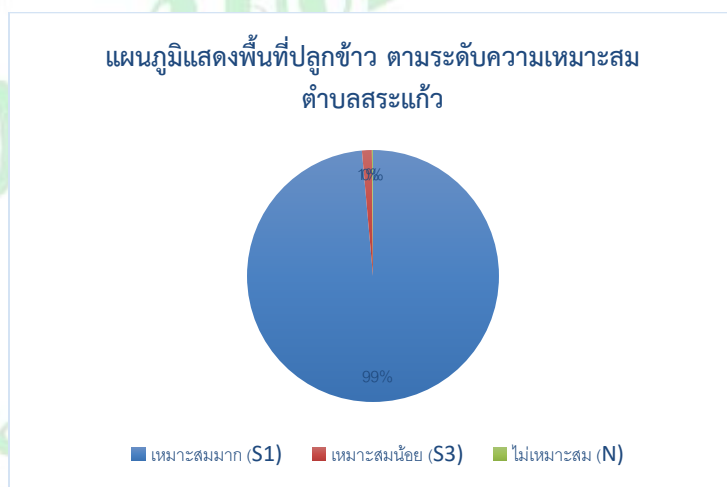
ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๒๒,๔๕๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๘,๓๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๕๘ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย จำนวน ๒๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๖ และ พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม จำนวน ๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๔

ตารางที่ ๓๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สระแก้ว	๑๘,๓๐๐	-	๒๓๖	๒๖	๑๘,๕๖๒



ภาพที่ ๓๒ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๓ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

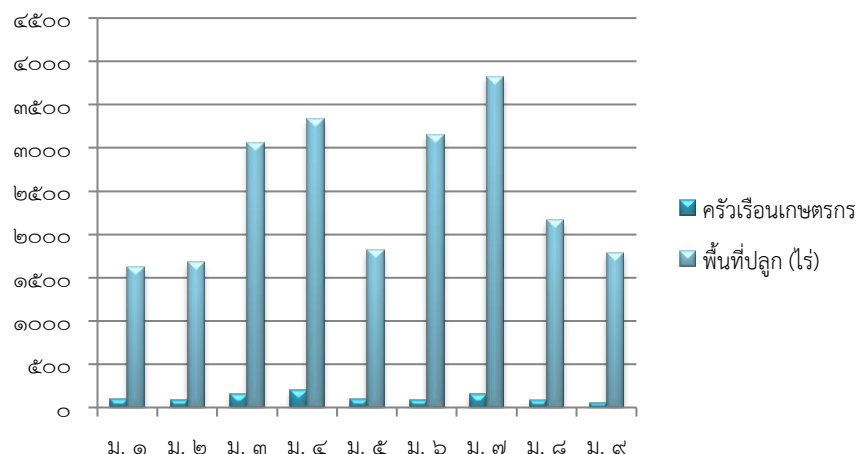
ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๒๒,๔๕๗ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๓,๘๒๗ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวน ๓,๓๓๙ ไร่ และหมู่ ๖ จำนวน ๓,๑๕๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๙๘	๑,๖๒๖	๑,๖๒๖	๑,๓๘๒	๐.๘๕
๒	๘๘	๑,๖๘๔	๑,๖๘๔	๑,๔๓๑	๐.๘๕
๓	๑๖๐	๓,๐๕๙	๓,๐๕๙	๒,๖๐๐	๐.๘๕

๔	๒๐๕	๓,๓๓๙	๓,๓๓๙	๒,๘๓๘	๐.๘๕
๕	๙๕	๑,๘๒๐	๑,๘๒๐	๑,๕๔๗	๐.๘๕
๖	๘๙	๓,๑๕๑	๓,๑๕๑	๒,๖๗๘	๐.๘๕
๗	๑๕๕	๓,๘๒๗	๓,๘๒๗	๓,๒๕๒	๐.๘๕
๘	๘๒	๒,๑๖๖	๒,๑๖๖	๑,๘๘๔	๐.๘๕
๙	๕๕	๑,๗๘๕	๑,๗๘๕	๑,๕๑๗	๐.๘๕
รวม	๑,๐๒๗	๒๒,๔๕๗	๒๒,๔๕๗	๑๙,๐๘๘	๐.๘๕

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๔ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลสระแก้ว นิยมปลูกข้าวพันธุ์ 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 ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่ซึกร่องน้ำในนาหว่านน้ำตม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่ซึกร่องน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบไปทั้งผืน

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลสระแก้ว พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย โดยปกตินิยมใส่ปุ๋ย ๒ – ๓ ครั้ง ตลอดรอบการผลิต และใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวในระยะผลสุก

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หากเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ในฤดูถัดไปต้องลดความชื้นของข้าวโดยการนำไปตากแดด และมีที่สถานเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ ที่อากาศถ่ายเท สะอาด ไม่มีความชื้นและสามารถป้องกันศัตรูของข้าวได้

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โดยปกติหากมีการจัดการดูแลที่ดี โรคและแมลงสามารถควบคุมได้ง่ายและทันทั่วทั้งพื้นที่ ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีใดๆ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก เกษตรกรในตำบลสระแก้ว มีการปลูกข้าว 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		▽			△			←	▽	→	△		๑-๙

สัญลักษณ์

← → ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

← → ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าวแบบใช้รถดำนา เป็นเงิน ๖,๒๔๒ บาท และแบบนํ้าตมมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๖,๒๑๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๔๐ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	แบบใช้รถดำนา		แบบนํ้าตม	
	นาปี	นาปรัง	นาปี	นาปรัง
ค่าเตรียมดิน (พร้อมนํ้าตม)	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

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐	๕๐๐	๔๕๐	๔๕๐
ค่าขนส่ง	๑๕๐	๑๕๐	๑๒๐	๑๒๐
ค่าเช่าที่ดิน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
รวม	๖,๒๕๒	๖,๒๕๒	๖,๒๑๐	๖,๒๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

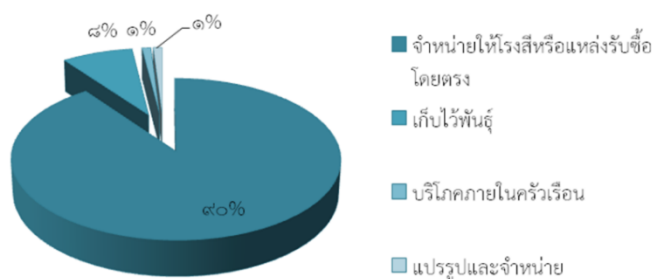
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับโรงสี หรือจุดรับซื้อผลผลิต ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลงมาคือเก็บไว้ใช้ทำพันธุ์เพื่อผลิตในฤดูกาลต่อไป ประมาณร้อยละ ๘ เก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแปรรูปจำหน่าย อย่างละประมาณร้อยละ ๑

(๑) วิธีการตลาด

หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง บางส่วน เก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป บางส่วนเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และหากเหลือเพียงพอที่จะแปรรูปจำหน่ายต่อไป

วิธีการตลาดข้าว ตำบลสระแก้ว

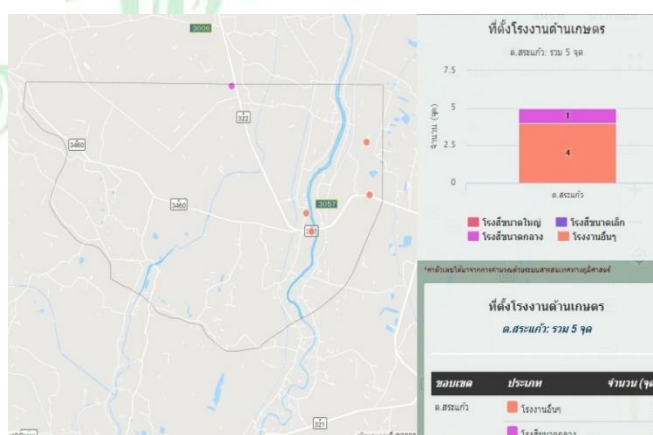


ภาพที่ ๓๖ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสระแก้ว มีโรงงานด้านการเกษตร คือ โรงงานอื่นๆ ๔ แห่ง และโรงสีขนาดกลาง ๑ แห่ง



ภาพที่ ๓๗ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสระแก้ว มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

เกษตรกรเป็นผู้มีองค์ความรู้ด้านการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการผลิตข้าว มีการผลิตข้าวแบบลดต้นทุนการผลิต มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี ฯลฯ

ตารางที่ ๔๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายสมเดช แสงวงศ์	๒	สระแก้ว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ทำสวน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า ไม้ผล

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

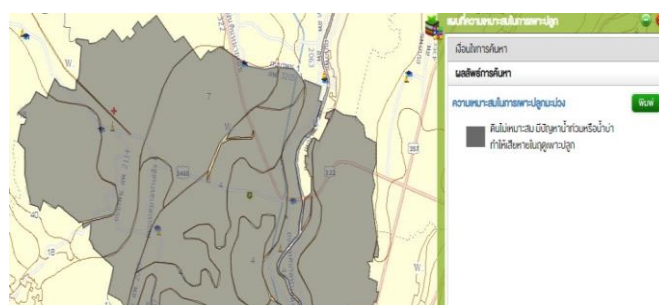
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว เขตดินไม่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดินและบำรุงรักษาที่ดี เนื่องจากในตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่ดินมีปัญหาในเรื่องน้ำท่วมขัง พื้นที่ที่มีดินเปรี้ยวจัด ซึ่งเหมาะสมกับการปลูกข้าวมากที่สุด

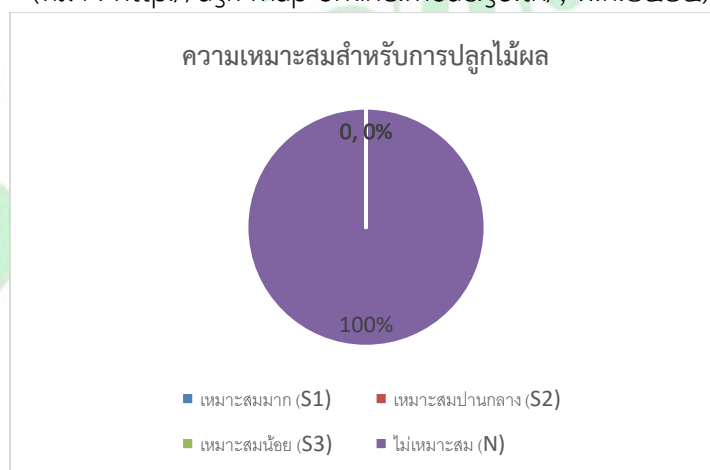
ตารางที่ ๔๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกไม้ผล (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สระแก้ว	-	-	-	๒,๐๖๖	๒,๐๖๖

ที่มา: Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล (มะม่วง) ตำบลสระแก้ว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๙ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) พื้นที่ปลูกไม้ผล

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวน ๒,๐๖๖ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๒ จำนวน ๕๐๖ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๗ จำนวน ๒๗๕ ไร่ และหมู่ ๓ จำนวน ๒๓๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๓ แสดงพื้นที่ปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

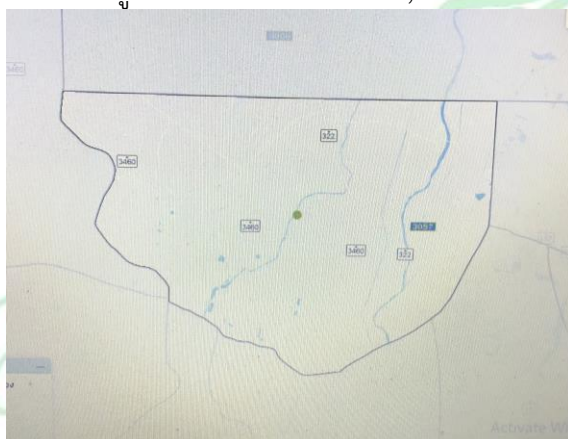
หมู่ที่	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	๓๑๕
๒	๕๐๖
๓	๒๓๕
๔	๑๓๘
๕	๒๕๕
๖	๑๒๕
๗	๒๗๕

๘	๑๙๕
๙	๒๕
รวม	๒,๐๖๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

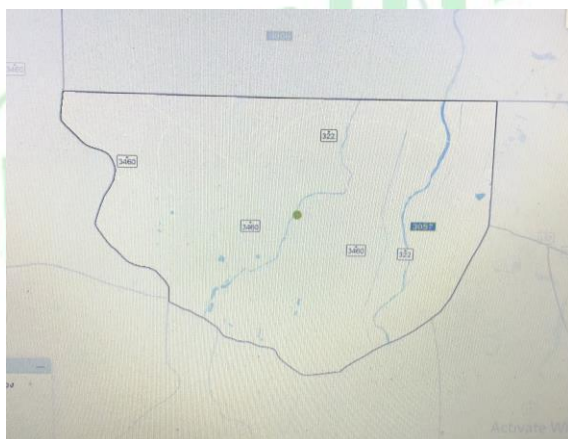
(๓) พื้นที่ปลูกไม้ผล ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวนทั้งหมด ๒,๐๖๖ ไร่



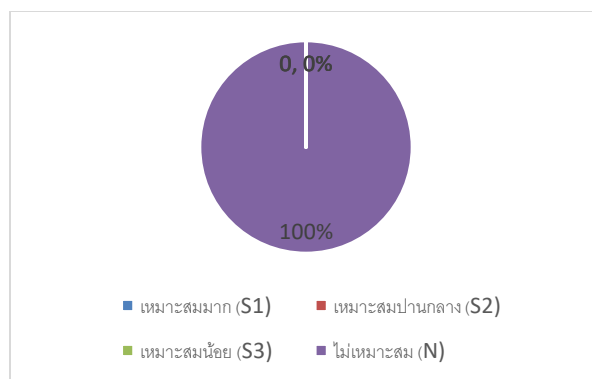
ภาพที่ ๔๐ แสดงพื้นที่ปลูกไม้ผล (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๔๑ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกไม้ผลตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)



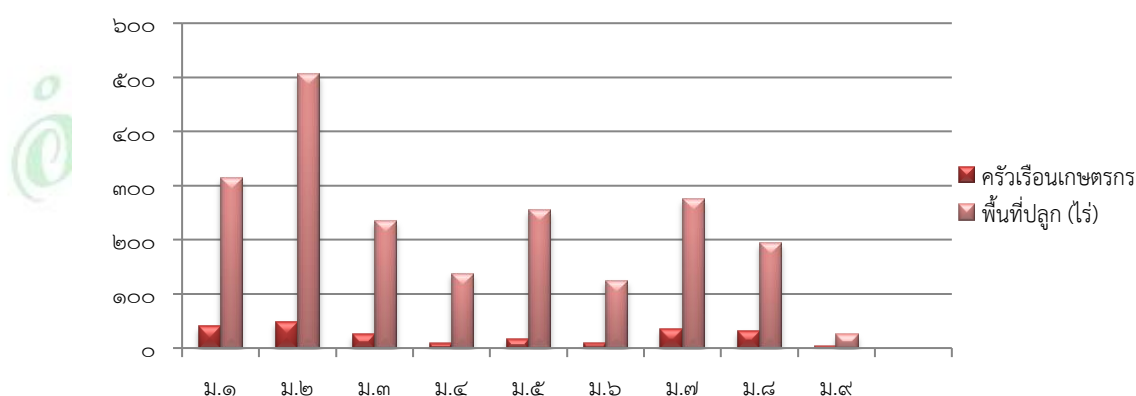
ภาพที่ ๔๒ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกไม้ผลตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่การปลูกไม้ผล จำนวน ๒,๐๖๖ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๒ จำนวน ๕๐๖ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๗ จำนวน ๒๗๕ ไร่ และหมู่ ๓ จำนวน ๒๓๕ ไร่ ตามลำดับ ตารางที่ ๔๔ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๔๐	๓๑๕	๓๑๕	๓๑๕	๑
๒	๔๘	๕๐๖	๕๐๖	๕๐๖	๑
๓	๒๕	๒๓๕	๒๓๕	๒๓๕	๑
๔	๙	๑๓๘	๑๓๘	๑๓๘	๑
๕	๑๗	๒๕๕	๒๕๕	๒๕๕	๑
๖	๑๐	๑๒๕	๑๒๕	๑๒๕	๑
๗	๓๕	๒๗๕	๒๗๕	๒๗๕	๑
๘	๓๒	๑๙๕	๑๙๕	๑๙๕	๑
๙	๕	๒๕	๒๕	๒๕	๑
รวม	๒๒๑	๒,๐๖๖	๒,๐๖๖	๒,๐๖๖	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๓ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

ตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่ปลูกมะม่วง แบบยกร่องสวน ส่วนกล้วยน้ำว้า ฝรั่ง จะนิยมปลูกตามพื้นราบทั่วไปไม่มีการยกร่อง ส่วนมะนาวจะนิยมปลูกในร่องซีเมนต์หรือแบบปกติเช่นเดียวกัน การให้น้ำมีทั้งแบบระบบน้ำหยด น้ำจากแหล่งธรรมชาติ และจากน้ำคลองชลประทาน นอกจากนี้ยังมีการปรับแต่งกิ่งการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดโรค ลดแมลง การใช้สารบังคับการออกดอกนอกฤดู และการห่อผลร่วมด้วย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสระแก้ว มีการปลูกไม้ผล ฤดูการปลูกไม้ผลปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลสระแก้ว 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
มะม่วง			←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	๑-๙

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←...→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีต้นทุนการผลิตไม้ผล เป็นเงิน ๑๔,๖๒๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๔๕ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	บาท/ไร่
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๘,๐๐๐
ค่าต้นพันธุ์	๒,๔๐๐

ผลผลิตเฉลี่ย

๑.๑ ตัน/ไร่

ราคาปัจจุบันตันละ

๓๐,๐๐๐ บาท

เงินบาท

๓๓,๐๐๐ บาท

ค่าสารเคมี	๕๕๐
ค่าปุ๋ยเคมี	๙๕๐
ค่าจ้างแรงงาน	๑,๒๐๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๒๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐
ค่าเช่า	๑,๐๐๐
รวม	๑๔,๖๒๐

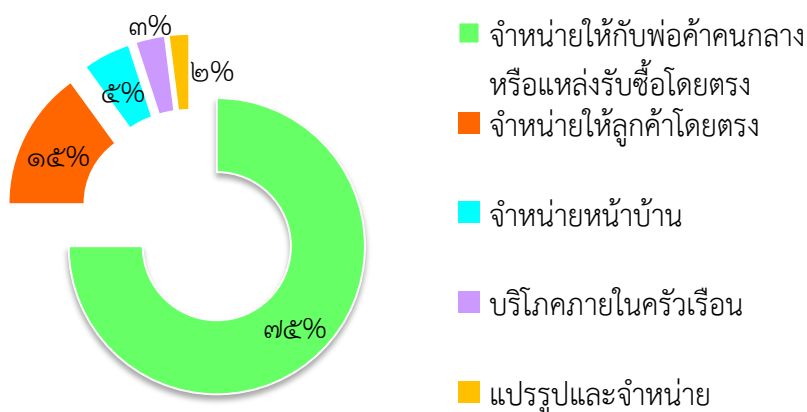
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจูดรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๕ และจำหน่ายหน้าบ้าน ร้อยละ ๕ ตามลำดับที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๒

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะนำมาขายหน้าบ้าน และหากผลผลิตล้นตลาดก็จะทำการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและขายให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน



ภาพที่ ๔๕ แสดงวิธีการตลาดมะม่วงของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสระแก้ว ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสระแก้ว มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล (มะม่วง) มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล (มะม่วง) สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
- การบริหารจัดการ
- การดูแลรักษา

ตารางที่ ๔๖ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายสมเดช แสงวงศ์	๒	สระแก้ว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	พืชสวน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๔.๓ ชนิดสินค้า พืชผัก

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

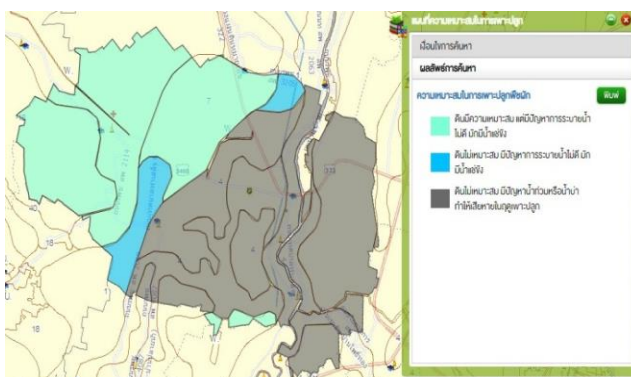
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่มีปัญหาการระบายน้ำไม่ดี มักมีน้ำแช่ขังพบบริเวณหมู่ที่ ๑ - ๓ เป็นส่วนใหญ่ ชุดดินไม่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก เพราะมีปัญหาเรื่องน้ำระบายไม่ดี น้ำท่วมขัง แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี

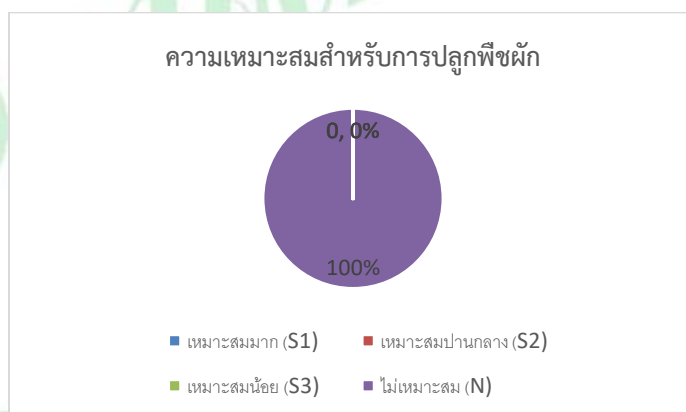
ตารางที่ ๔๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชผัก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
สระแก้ว	-	-	-	๓๙๐	๓๙๐

ที่มา: Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕)



ภาพที่ ๔๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับพืชผัก ตำบลสระแก้ว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) พื้นที่ปลูกพืชผัก

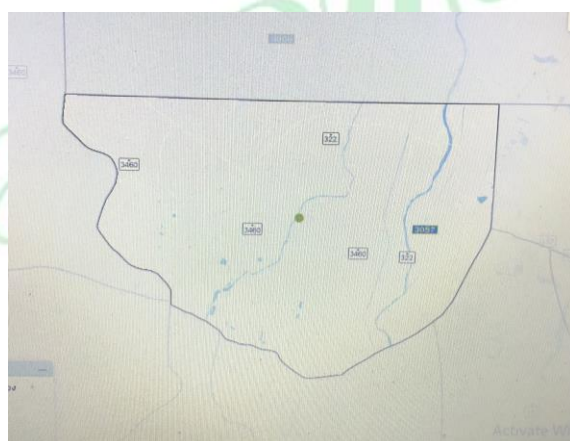
ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกพืชผัก จำนวน ๓๙๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๒๑๕ ไร่ รองลงมา หมู่ ๔ จำนวน ๑๔๕ ไร่ และหมู่ ๓ จำนวน ๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๘ แสดงพื้นที่ปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	๗
๒	๖
๓	๙
๔	๑๒๕
๕	๗
๖	๘

๗	๒๑๕
๘	๘
๙	๕
รวม	๓๙๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๘ แสดงพื้นที่ปลูกพืชผัก (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

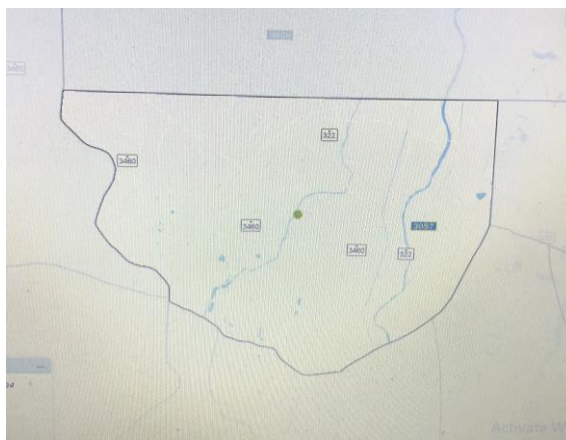
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่การปลูกพืชผักจำนวน ๓๙๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๒๑๕ ไร่ รองลงมา หมู่ ๔ จำนวน ๑๔๕ ไร่ และหมู่ ๓ จำนวน ๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๙ แสดงพื้นที่ปลูกไม้ผลตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

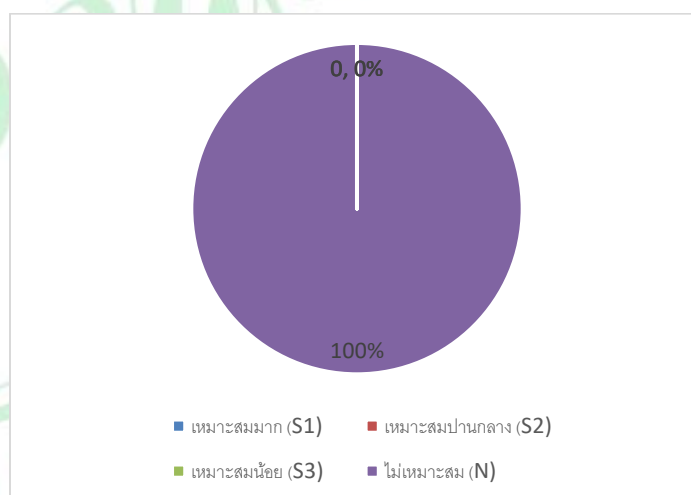
ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชผัก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สระแก้ว	-	-	-	๓๙๐	๓๙๐

ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๙ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๕๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

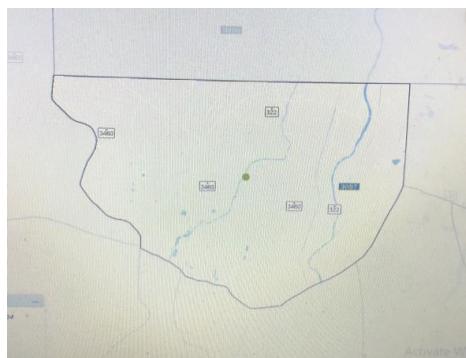
(๓) พื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่มีปัญหาการระบายน้ำไม่ดี มักมีน้ำแช่ขัง
ชุดดินไม่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาที่ดี
ตารางที่ ๕๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชผัก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด

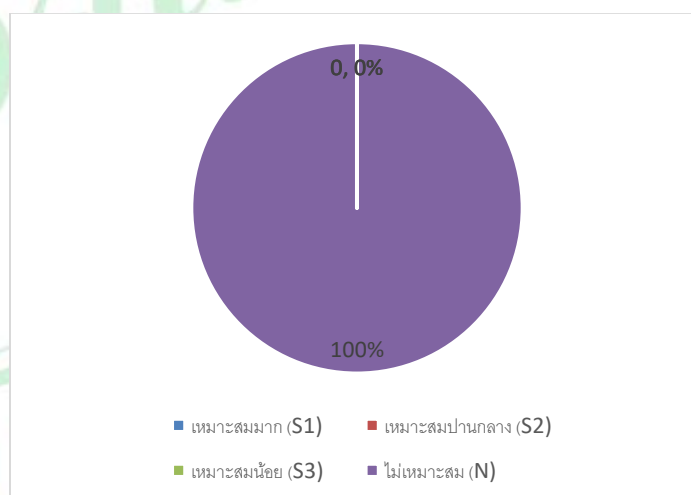
สระแก้ว	-	-	-	๓๙๐	๓๙๐
---------	---	---	---	-----	-----

ที่มา: Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๕๑ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๕๒ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกพืชผักตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

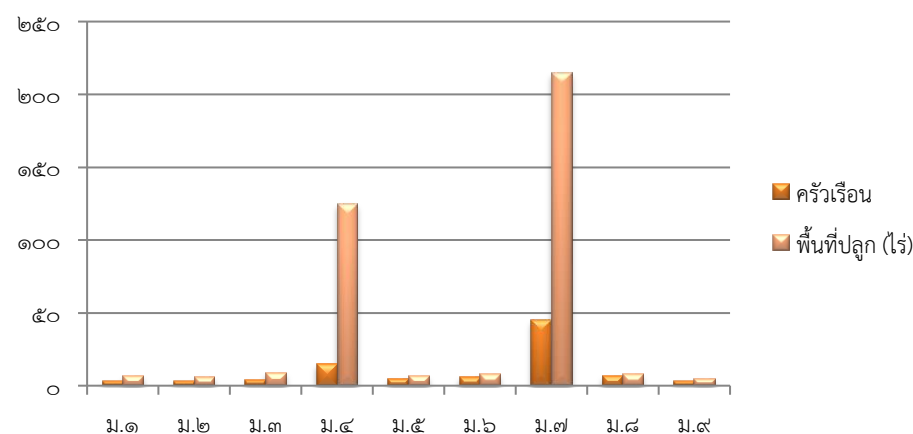
ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่การปลูกพืชผักจำนวน ๓๙๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๒๑๕ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๑๒๕ ไร่

ตารางที่ ๕๑ แสดงปริมาณการผลิตปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
๑	๓	๗	๗	๘.๔	๑,๒๐๐

๒	๓	๖	๖	๗.๒	๑,๒๐๐
๓	๔	๙	๙	๑๐.๘	๑,๒๐๐
๔	๑๕	๑๒๕	๑๒๕	๑๕๐	๑,๒๐๐
๕	๕	๗	๗	๘.๔	๑,๒๐๐
๖	๖	๘	๘	๙.๖	๑,๒๐๐
๗	๔๕	๒๑๕	๒๑๕	๒๕๘	๑,๒๐๐
๘	๗	๘	๘	๙.๖	๑,๒๐๐
๙	๓	๕	๕	๖	๑,๒๐๐
รวม	๙๑	๓๙๐	๓๙๐	๔๖๘	๑,๒๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๕๓ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกร นิยมปลูกพืชผักสวนครัว ปลูกข้าว และพืชผักอื่นๆ โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกผักแบบยกร่องสวน และแบบปกติ

๔) ภูมิทัศน์การเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสระแก้ว มีการปลูกพืชผักได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวพืชผักส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวได้ประมาณ ๑ - ๓ เดือน แล้วแต่ละชนิดพืช โดยมีภูมิทัศน์การเพาะปลูกพืชผักในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนี้

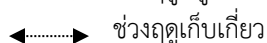
ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
พืชผัก	←						▽						๑-๙
	←				△								

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๕๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีต้นทุนการผลิตพืชผักเป็นเงิน ๕,๙๗๕ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๕๒ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	บาท
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๖๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๘๐๐
ค่าสารเคมี	๕๐๐
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐
ค่าเช่า	๑,๐๐๐
ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	๑,๐๐๐
รวม	๕,๕๗๕

ผลผลิตเฉลี่ย	๐.๕	ตัน/ไร่
ราคาปัจจุบันตันละ	๒๐,๐๐๐	บาท
เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
ต้นทุน	๕,๕๗๕	บาท
กำไร	๔,๔๒๕	บาท

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจตุรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๐ และจำหน่ายในตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ แบ่งเพื่อบ้าน ร้อยละ ๑ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๑

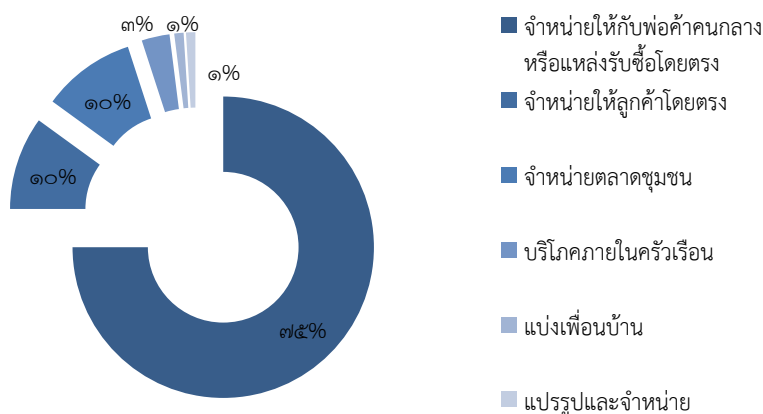
(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่นำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางราย

ปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแบ่งเพื่อนบ้าน นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อยืดอายุเก็บรักษามผลผลิตอีกด้วย

ตลาดที่สำคัญ ได้แก่

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



ภาพที่ ๕๕ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสระแก้ว ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายในตลาดชุมชน

(๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสระแก้ว ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผัก

๑.๔.๔ ชนิดสินค้า อ้อยโรงงาน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

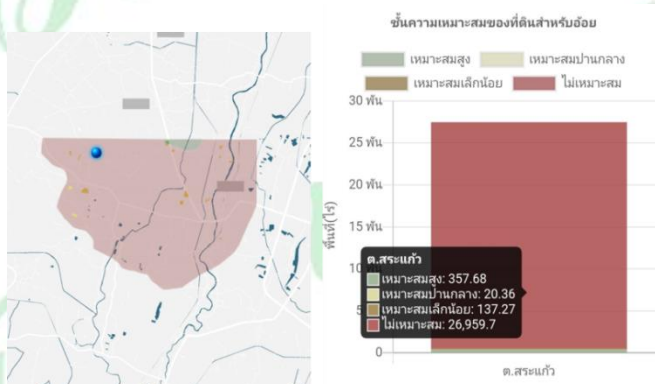
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงานบางส่วน แต่พื้นที่ส่วนใหญ่มีปัญหาการระบายน้ำได้ไม่ดีเนื่องจากเป็นดินเหนียว แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี

ตารางที่ ๕๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

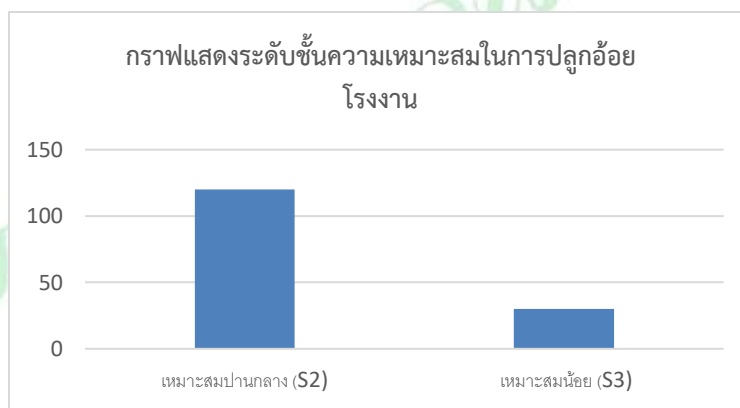
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สระแก้ว	-	๒๐	๑๒๐	-	๑๔๐

ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๕๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ภาพที่ ๕๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับขึ้นความเหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

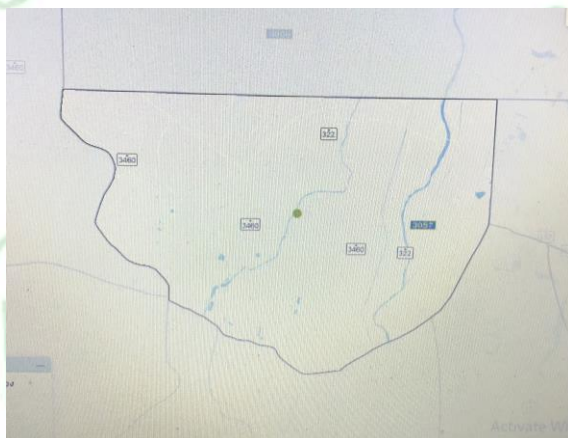
(๒) พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน จำนวน ๑๕๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๕
จำนวน ๘๐ ไร่ รองลงมา หมู่ ๗ จำนวน ๔๐ ไร่ และหมู่ ๙ จำนวน ๓๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๕๔ แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๕	๘๐
๗	๔๐
๙	๓๐
รวม	๑๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๕๘ แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๓) พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

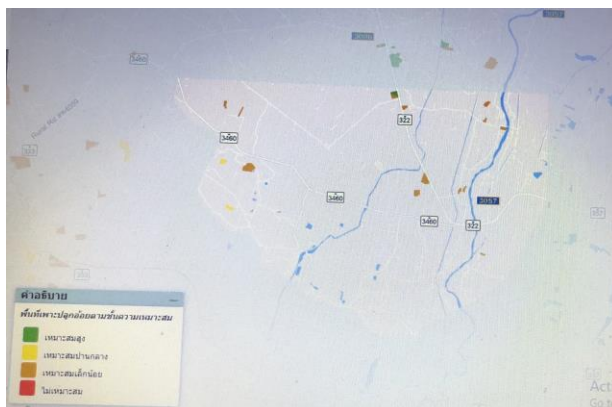
ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงานทั้งหมด จำนวน ๑๕๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่
เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ และพื้นที่เหมาะสมน้อย จำนวน ๑๒๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

ตารางที่ ๕๕ แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อยโรงงาน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด

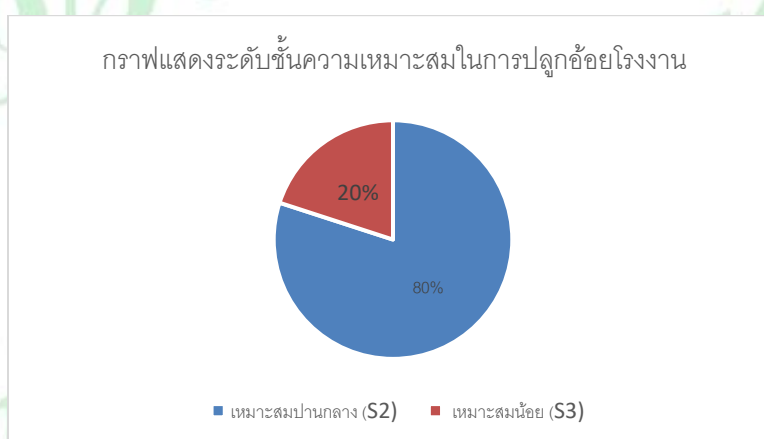
สระแก้ว	-	๓๐	๑๒๐	-	๑๕๐
---------	---	----	-----	---	-----

ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๕๙ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานตามระดับขั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๖๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานตามระดับขั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

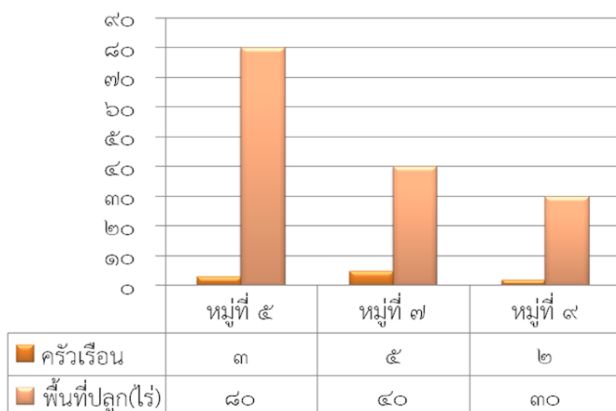
ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่การปลูกอ้อยโรงงานจำนวน ๑๕๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๕ จำนวน ๘๐ ไร่ รองลงมา หมู่ ๗ จำนวน ๔๐ ไร่ และหมู่ ๙ จำนวน ๓๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๕๖ แสดงปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
๕	๓	๘๐	๘๐	๘๔๐	๑๐,๕๐๐
๗	๕	๔๐	๔๐	๔๒๐	๑๐,๕๐๐

๙	๒	๓๐	๓๐	๓๑๕	๑๐,๕๐๐
รวม	๑๐	๑๕๐	๑๕๐	๑,๕๗๕	๑๐,๕๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๖๑ แสดงปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกรจะเริ่มปลูกอ้อยโรงงานตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม (กรณีปลูกใหม่) หรือหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตเกษตรกรจะนิยมไว้ต่อประมาณ ๒-๓ ต่อ โดยเกษตรกรจะปลูกอ้อยโรงงานแบบยกร่อง โดยอาศัยเครื่องจักรกลทางการเกษตรเป็นส่วนใหญ่และเกษตรกรบางส่วนในใช้แรงงานคนในการปลูก

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสระแก้วส่วนใหญ่จะปลูกอ้อยโรงงานในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม และเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่ออ้อยมีอายุได้ประมาณ ๑๐-๑๒ เดือน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยโรงงาน 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
อ้อยโรงงาน													๕,๗,๙

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก



ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๖๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยโรงงานในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยอ้อยโรงงานเป็นเงินประมาณ ๘,๐๒๐ บาท ต่อไร่
ตารางที่ ๕๗ แสดงต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงานต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	อ้อยปลูก	อ้อยต่อปีที่ ๑	อ้อยต่อปีที่ ๒
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๑,๑๖๕	-	-
ค่าพันธุ์อ้อย	๒,๑๘๐	-	-
ค่าสารเคมี	๖๔๐	๗๗๕	๕๘๐
ค่าปุ๋ยเคมี	๑,๘๘๕	๑,๕๐๐	๑,๕๔๐
ค่าจ้างแรงงาน	๕,๓๒๕	๒,๕๐๐	๒,๓๕๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๓๑๕	๓๗๕	๓๘๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๒,๒๗๐	๑,๗๕๐	๑,๙๓๕
ค่าเช่า	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	๑๕๐	๑๒๐	๑๐๐
รวม	๑๔,๙๓๐	๘,๐๒๐	๗,๘๘๕

ผลผลิตเฉลี่ย	๑๒.๕	ตัน/ไร่
ราคาปัจจุบันตันละ	๘๐๐	บาท
เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
หักต้นทุน	๘,๐๒๐	บาท
กำไร	๑,๙๘๐	บาท

หมายเหตุ : อ้อยต่อปีที่ ๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

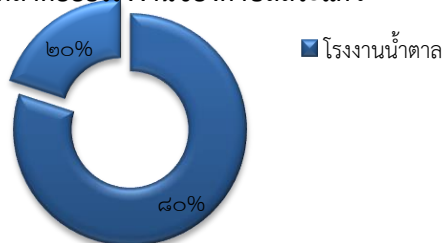
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายให้กับโรงงานน้ำตาล ร้อยละ ๘๐% รองลงมาคือจำหน่ายเป็นพันธุ์เพาะปลูก ร้อยละ ๒๐

(๑) วิธีการตลาด

อ้อยโรงงานโดยปกติ เกษตรกรจะตัดไปจำหน่ายยังโรงงานน้ำตาลและบางส่วนจะจำหน่ายเป็นพันธุ์เพาะปลูก (ท่อนพันธุ์) โดยจะมีการตัดจะมีอยู่ ๒ รูปแบบ คือ การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรและการใช้แรงงานคน

วิธีการตลาดอ้อยโรงงานของตำบลสระแก้ว



ภาพที่ ๖๓ แสดงวิธีการตลาดอ้อยโรงงานของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสระแก้ว ไม่มีโรงงานน้ำตาลในพื้นที่ เกษตรกรจะเก็บเกี่ยวและบรรทุกผลผลิตไปจำหน่ายยังโรงงานน้ำตาลในพื้นที่ใกล้เคียง และอ้อยบางส่วนเกษตรกรเก็บไว้ทำพันธุ์และจำหน่ายเป็นท่อนพันธุ์สำหรับเพาะปลูก

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสระแก้ว ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านอ้อยโรงงาน

๑.๔.๕ ชนิดสินค้า ข้าว

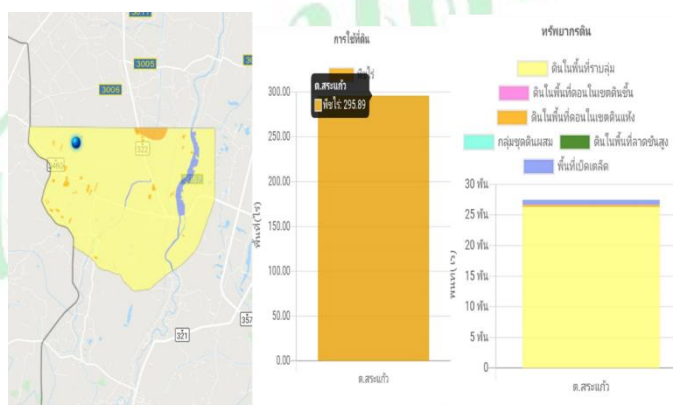
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวบางส่วน แต่มีปัญหาการระบายน้ำได้ไม่ดีนัก เนื่องจากเป็นดินเหนียว แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี ตารางที่ ๕๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

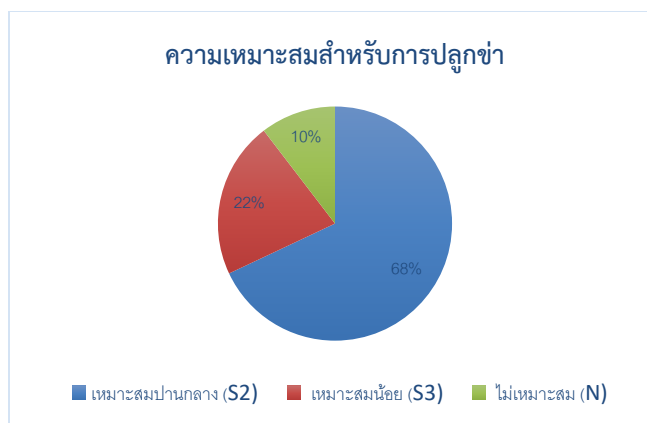
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สระแก้ว	-	๘๕	๒๗	๑๓	๑๒๕

ที่มา: Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๖๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ภาพที่ ๖๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

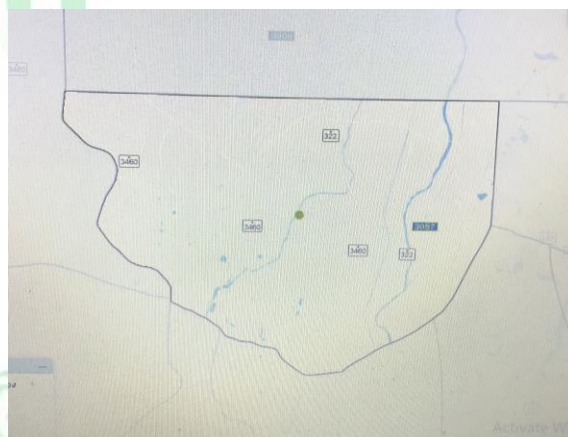
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๑๒๕ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๑๑๐ ไร่ และ หมู่ ๔ จำนวน ๑๕ ไร่

ตารางที่ ๕๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๔	๑๕
๗	๑๑๐
รวม	๑๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๖๖ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

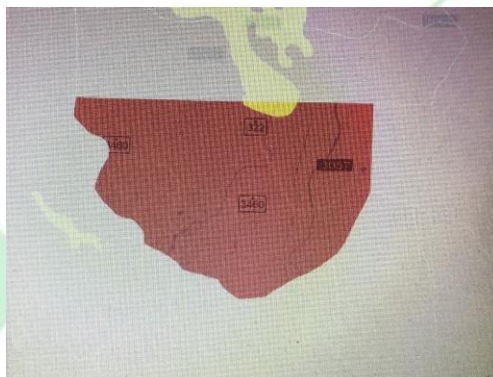
(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวนทั้งหมด ๑๒๕ ไร่

ตารางที่ ๖๐ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

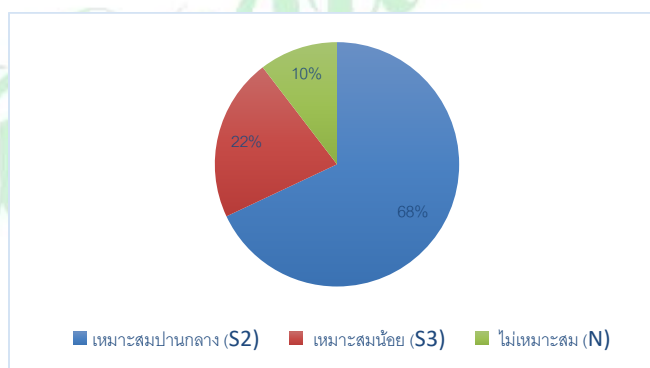
ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สระแก้ว	-	๘๕	๒๗	๑๓	๑๒๕

ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๖๗ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๖๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : Agri-map online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

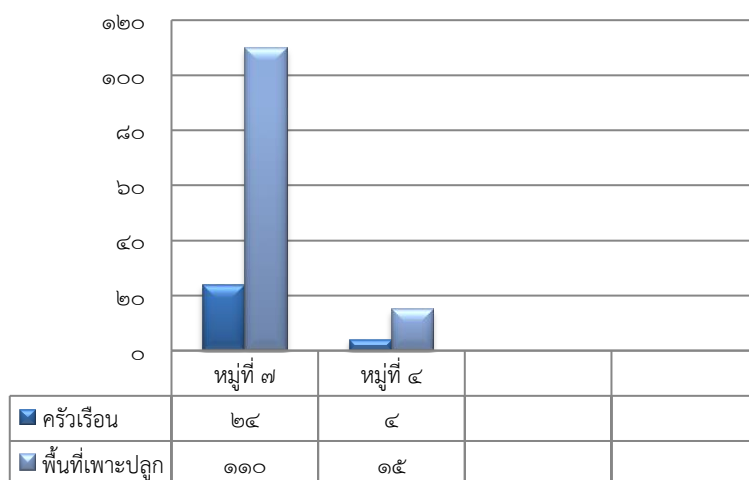
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีพื้นที่การปลูกข้าวจำนวน ๑๒๕ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๑๑๐ ไร่ และ หมู่ ๔ จำนวน ๑๕ ไร่

ตารางที่ ๖๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
๔	๔	๑๕	๑๕	๖๗.๕๐	๔,๕๐๐
๗	๒๔	๑๑๐	๑๑๐	๔๙'๕	๔,๕๐๐
รวม	๒๘	๑๒๕	๑๒๕	๕๖๒.๕๐	๔,๕๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๖๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกรจะเริ่มปลูกข้าวดังตั้งเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกข้าวแบบใช้ท่อนพันธุ์ข้าว ๒ เหาซึ่งใช้ระยะห่างระหว่างกอและแถว ๘๐ X ๘๐ เซนติเมตรปักดำลงในพื้นที่เพาะปลูก

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสระแก้ว มีการปลูกข้าวได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวข้าวส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวเมื่ออายุข้าวได้ประมาณ ๖-๘ เดือน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลสระแก้ว 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
ข้าว												▽	๔,๗
					△								

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

△ ปลูกสูงสุด

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๗๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าว ในตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสระแก้ว มีต้นทุนการผลิตข้าวเป็นเงิน ๑๐๔,๙๐๐ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๖๒ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	บาท			
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๓๕๐			
ค่าพันธุ์ข้าว	๑๒,๕๐๐			
ค่าสารเคมี	๗๐๐			
ค่าปุ๋ยเคมี	๕๐๐			
ค่าจ้างแรงงาน	๑,๕๐๐			
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๕๕๐	ผลผลิตเฉลี่ย	๔.๕	ตัน/ไร่
ค่าเก็บเกี่ยว	๒๒,๕๐๐	ราคาปัจจุบันตันละ	๓๐,๐๐๐	บาท
ค่าเช่า	๑,๐๐๐	เป็นเงิน	๑๓๕,๐๐๐	บาท
ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	๕๐๐	ต้นทุน	๕๕,๘๐๐	บาท
รวม	๕๕,๘๐๐	กำไร	๗๙,๒๐๐	บาท

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

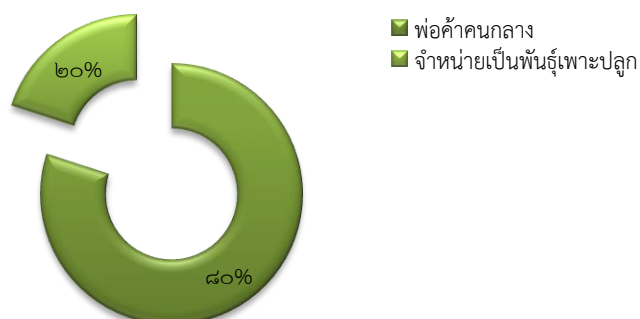
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลสระแก้ว ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าไร่) หรือจูดรับซื้อ
ผลผลิต ร้อยละ ๘๐ และเก็บไว้จำหน่ายเป็นพันธุ์เพาะปลูก ร้อยละ ๒๐

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อผลผลิตใกล้เก็บเกี่ยวจะมีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิต (หน้าไร่) หรือจูดรับซื้อ
ในพื้นที่เพื่อรวบรวมผลผลิตและส่งให้พ่อค้าคนกลาง ร้อยละ ๘๐ และผลผลิตบางส่วนเกษตรกรจะเก็บไว้หรือ
จำหน่ายเป็นพันธุ์เพาะปลูก ร้อยละ ๒๐

วิธีการตลาดข้าวของตำบลสระแก้ว



ภาพที่ ๗๑ แสดงวิธีการตลาดข้าวของตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสระแก้ว ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตข้าวโดยตรง แต่จะมีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าไร่/จุดรวบรวมในพื้นที่เพื่อส่งต่อไปพ่อค้าคนกลาง

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสระแก้ว ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๖๓ ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ดิน ๒. น้ำ	ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ น้ำท่วม/แล้ง	ปรับปรุงบำรุงดิน -	ทุกหมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน	๑ ๒
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ) ๑. ราคา ๒. แหล่งรับซื้อ	ราคาผลผลิตต่ำ(ข้าว) ไม่มีตลาดรองรับผลผลิต (พืชผัก,ไม้ผล)	นโยบายภาครัฐ เพิ่มช่องทางการขาย สินค้าเกษตร	ทุกหมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน	๑ ๒
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. เกษตรกรรายเดี่ยว	ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกร	จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	ทุกหมู่บ้าน	๑
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์ ๑. ขายผลผลิตในรูปแบบสด	ความเสียหายของผลผลิต การเกษตรสูง	แปรรูปผลผลิตให้มีความ หลากหลาย	ทุกหมู่บ้าน	๑

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๖๔ ตารางการจัดทำ TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. พื้นที่เหมาะต่อการทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน ส๑	๑. เกษตรกร W๑ - สูงวัย - ขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอาชีพ และขาดความรู้ด้านการวางแผนการผลิตและการตลาด - ไม่ให้ความสำคัญต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย - กิจกรรมรายเดียว
	๒. มีเกษตรกรต้นแบบ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ ส๒	๒. ต้นทุนการผลิตสูง (แรงงาน/ปัจจัยการผลิต) W๒
	๓. การคมนาคม ขนส่งสะดวก ติดกับเส้นทางคมนาคมหลัก (ถนนมาลัยแมน ๓๒๑) S๓	๓. กลุ่มเกษตรกรทั่วไปไม่มีการรวมกลุ่มกันแต่มีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง W๓
	๔. มีกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ S๔	๔. มีเงินทุนประกอบอาชีพไม่เพียงพอ และมีหนี้สินครัวเรือน W๔
	๕. ผู้นำท้องที่/ผู้นำท้องถิ่นให้ความร่วมมือด้านการเกษตร S๕	
	๗. มีแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวในพื้นที่ (ลานตาก/จุดรับซื้อ) S๖	
โอกาส (O)	SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. นโยบาย โครงการภาครัฐ และการสนับสนุนจากเอกชน ๐๑	๑. ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) S๑๐๑	๑. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) W๑๐๑
๒. เกษตรกรสามารถมีโอกาสดำเนินค้า และข่าวสารทางเทคโนโลยี ๐๒	๒. ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตต้นทุนการผลิต S๒๐๒, S๔๐๓	๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน W๑๐๒
๓. มีแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำเพื่อการเกษตร ๐๓	๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร และศูนย์ข้าวชุมชน S๔๐๑	๓. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า W๑๐๓
๔. ความต้องการอาหารปลอดภัยเพิ่มสูงขึ้น ๐๔	๔. ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย S๑S๗๐๑๐๒	๔. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน W๑๐๑
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 S๔t๑t๔	๒. สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด W๑t๒
๓. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ขาดแคลนแรงงาน/ค่าแรงเพิ่มสูงขึ้น t๓	๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ S๑t๓ S๑t๑	๓. สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย) W๑t๔
๔. ภัยธรรมชาติ t๔	๔. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต S๑t๑-๒	
๕. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายเกษตร t๕	๕. พัฒนาระบบข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ S๑t๕	

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ ส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมเกษตรอุตสาหกรรม
- ๑.๒ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร
- ๑.๓ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวิถีเกษตร
- ๑.๔ พัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าและมีแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ สนับสนุนการสร้างทายาทเกษตรกร (YSF)
- ๒.๒ เชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน
- ๒.๓ ยกระดับการจัดการองค์ความรู้ของชุมชน
- ๒.๔ สนับสนุนการยกระดับการทำการเกษตรปลอดภัย
- ๒.๕ สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน
- ๓.๒ ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร
- ๓.๓ พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ
- ๓.๔ พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ
- ๓.๕ เตรียมป้องกันปัญหาด้านค่าจ้างแรงงานสูง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
- ๔.๒ สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
- ๔.๓ สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ ข้าว

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุน การผลิตพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

- กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

- โครงการที่ ๑ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ วิสาหกิจชุมชน

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

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

- กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

- โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๓.๓.๑ ที่ดิน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

- กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

- โครงการที่ ๑ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร

ตารางที่ ๖๕ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑. โครงการลด ต้นทุนการผลิต ข้าวตาม กระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร	๑. เพื่อให้เกษตรกร ได้เรียนรู้เทคโนโลยี การผลิตข้าวและการ ลดต้นทุนการผลิต ๒. เพื่อพัฒนาการ ผลิตสินค้าให้มี ประสิทธิภาพและ มาตรฐาน	๓๐ คน/ปี	ศพท. เครือข่าย ต. สระแก้ว	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	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี
พัฒนา เกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	๑.โครงการพัฒนา ศักยภาพวิสาหกิจ ชุมชน	๑. เพื่อสนับสนุนกลไก การทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถ ขับเคลื่อนการส่งเสริม วิสาหกิจชุมชนได้อย่าง มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการ ประเมินศักยภาพและ จัดทำแผนพัฒนา กิจการของวิสาหกิจ ชุมชน	๒๕ คน	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม แปรรูปวิสาหกิจชุมชน ตำบลสระแก้ว	๑. พิจารณาคัดเลือก วิสาหกิจชุมชน ๒. ประเมินศักยภาพ ๓. จัดกิจกรรมพัฒนา ๔. ประเมินศักยภาพ กิจการอีกครั้งเมื่อ สิ้นสุดกิจกรรม	-	-	๒๕ คน	๙,๘๙๕	๒๕ คน	๙,๘๙๕	๒๕ คน	๙,๘๙๕	๒๕ คน	๙,๘๙๕	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

ตารางที่ ๖๕ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร (ต่อ)

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาพื้นที่ และ ทรัพยากร การเกษตร	๑.โครงการการ ผลิตสารชีวภาพ เพื่อลดการเผาตอ ซังข้าว	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้ เรียนรู้การผลิต สารชีวภาพอย่าง ถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้ สารชีวภาพทดแทนเพื่อ ลดการเผาตอซังข้าว	๒๐ คน	ศพก. เครือข่าย ต.สระแก้ว	๑.ประชาสัมพันธ์และ ชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับ สมัครเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัด กระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร) ๔. ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ	-	-	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

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.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๕. ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง. แหล่งที่มา : <http://www.farmer.doae.go.th/>. ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- เทศบาลตำบลท่าเสด็จ ๒๕๖๕. แผนพัฒนาท้องถิ่น ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕). สุพรรณบุรี.
- สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลสถิติระดับอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน เฉลี่ยเป็นรายเดือนในรอบ ปี ๒๕๖๕. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดสุพรรณบุรี และข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลพื้นฐานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. สถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลด้านประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลพื้นฐานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิสาหกิจชุมชน. ๒๕๖๕. “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)” เอกสารเผยแพร่กรมการพัฒนาชุมชน. แหล่งที่มา : <http://otop.cdd.go.th/>. ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. ๒๕๖๕. “สถิติรายได้และรายจ่ายครัวเรือน” เอกสารเผยแพร่ สสช. แหล่งที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๐๘.aspx>. ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ๒๕๖๔. “รายงานภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศปี ๒๕๖๔” ตารางสถิติ GDP ประจำปี แหล่งที่มา : http://www.nesde.go.th/ewt_news.php?nid=๑๑๕๕๕. ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ๒๕๖๕. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- Agri-Map. ๒๕๖๕. <http://agri-map-online.moac.go.th/>. ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕.

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

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

ในปัจจุบันเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตทางด้านการเกษตรเพิ่มมากขึ้น โดยเกษตรกรหันมาใช้สารเคมีเป็นส่วนใหญ่โดยไม่คำนึงความปลอดภัย ต่อผู้ผลิต และตัวผู้บริโภคเอง ส่งผลให้มีสุขภาพชีวิตที่ต่ำลง เนื่องจากได้รับสารเคมีสะสมเข้าไปในร่างกายมากจนมากเกินไป อีกทั้งปัจจัยการผลิตต่างๆ มีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรสูญเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีสูงมาก ปัญหาต่อมาพืชผลที่ผลิตได้มีปริมาณที่ต่ำลง และมีคุณภาพลดลง เนื่องจากพืชผลทางการเกษตร

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่าย ต.สระแก้ว เกษตรกร จำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย ต.สระแก้ว

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	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี เกษตรกร และผู้นำในชุมชน
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี และหน่วยงานภาคี	เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี และหน่วยงานภาคี
๔.ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจง โครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐ ๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัคร เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการ เรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร)	- 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 ๑๒๐บาท	๓๖,๐๐๐ ๑๖,๘๐๐ ๖,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๔,๘๐๐ ๒,๔๐๐ ๑,๘๐๐ ๓๐๐ ๓,๖๐๐
๔.ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ	- 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

สอนโดยดิถี
สำนักงานเกษตร
อำเภอแม่เมาะสุพรรณบุรี

๒. ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

หลักการและเหตุผล

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

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่เข้มแข็ง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุ ไม่เพียงทำให้กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินด้านส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหาสมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่เข้ามาดำเนินกิจการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน

การดำเนินกิจกรรม

วิเคราะห์ศักยภาพ

๑.๑ สิ่งที่มี

๑. เป็นกลุ่มที่มีองค์ความรู้ด้านการแปรรูปอาหาร

๒. ที่ตั้งอยู่ในชุมชน สมาชิกในกลุ่มมีความสามัคคี

๑.๒ สิ่งที่ขาดและสามารถจัดหาได้เอง

๑. การกำหนด บทบาท หน้าที่ ของคณะกรรมการกลุ่มยังไม่ชัดเจน

๒. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ยังไม่ครอบคลุมในบางประเด็น

๓. วัสดุ/อุปกรณ์แปรรูปเบื้องต้น

๑.๓ สิ่งที่ขาดและต้องการการส่งเสริมและสนับสนุน

๑. การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการตลาด
๒. การสนับสนุนบรรจุภัณฑ์
๓. เงินทุนในการต่อยอดสินค้า

การบริหารจัดการ

๑. ด้านการบริหารสมาชิก (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม ๒๕๖๖)

๑.๑ กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและสมาชิกให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ และเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ

- การเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดเป็นวาระ ๒ ปี ซึ่งการเลือกตั้งคณะกรรมการ 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 และมีการติดประกาศตามความเหมาะสม ส่งผลให้การผลิตสินค้าของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๖)

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

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน
- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๔)

๓.๑ จัดหาวัตถุดิบ ในการผลิตสินค้า

๓.๒ วางแผนการผลิต โดยผลิตตามความต้องการตลาด หรือออร์เดอร์ที่ได้รับ

๓.๓ กระบวนการผลิตมีความสะอาด

๔. ด้านการบริหารการตลาด (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๖)

๔.๑ มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้น่าสนใจ

๔.๒ ประชาสัมพันธ์สินค้า ผ่านช่องทางต่างๆ อาทิเช่น งานออกร้าน เฟซบุ๊ก ไลน์ ฯลฯ

๔.๓ มีโปรโมชั่นในตัวสินค้า เป็นต้น

เป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปวิสาหกิจชุมชนตำบลสระแก้ว ๑๓๙/๖ หมู่ที่ ๖ ต.สระแก้ว สมาชิก ๒๕ ราย
สถานที่ดำเนินงาน

ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปวิสาหกิจชุมชนตำบลสระแก้ว

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เมษายน ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๖ (ปีละ ๑ ครั้ง)

งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๙,๘๙๕ 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 ๒๕ ราย ๆ ละ ๑๕๐ บาท/มื้อ รวม ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓,๗๕๐ บาท
- ๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๕ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท/มื้อ รวม ๒ มื้อ เป็นเงิน

๑,๗๕๐ บาท

- ๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสำนักงานเพื่อการประเมินศักยภาพ ภายในวงเงิน ๑,๖๔๕ บาท

- กระดาษถ่ายเอกสาร เอ ๔ จำนวน ๒ รีม ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๗๐ บาท
- สมุดปกอ่อน จำนวน ๒๕ เล่ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ปากกาลูกกลิ้ง (สีน้ำเงิน) จำนวน ๒๕ ด้าม ๆ ละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๓๗๕ บาท
- แฟ้มกระดุมใส จำนวน ๒๕ แฟ้ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

- ๔) ค่าจัดจ้างจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา จำนวน ๒๕ เล่ม ภายในวงเงิน ๑,๒๕๐ 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. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนาการวิสาหกิจชุมชน
๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ (Outcome)

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

ตัวชี้วัด

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนาการวิสาหกิจชุมชนได้ ๒๕ ราย

หมายเหตุ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน งบประมาณจำนวน ๙,๘๙๕ บาท/ปี

๓. ชื่อโครงการ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

หลักการและเหตุผล

คนไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและประเทศไทยจะอาศัยการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม การเกษตรเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยเฉพาะพืชผลทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ส่งออกที่สำคัญนำรายได้เข้าประเทศได้ปีละมหาศาลและผลักดันประเทศไปเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของโลก แต่ปัจจุบันการเกษตรได้รับผลกระทบจากการซื้อปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงมากส่งผลกระทบต่อราคาต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับคนไทยนิยมทำการเกษตรเคมีมากกว่ายิธรูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรีย์วัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร เพื่อการกำจัดศัตรูพืช ก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น

๑. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดจากสารปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำและดินทำให้ระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเสียไป

๒. ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกรซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของเกษตรกรต่ำลงเนื่องจากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมากๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลิตผลทางการเกษตร ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

ในขณะที่การใช้ปุ๋ยและสารเคมีส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นประจวบกับมีการรณรงค์ให้เกษตรกรหันมาให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพของพืชผักและใส่ใจผู้บริโภคมากขึ้น ปัจจุบัน เกษตรกรมีความสนใจการเกษตรแบบธรรมชาติและหรือเกษตรยั่งยืนกันมากขึ้น จึงใช้สิ่งต่างๆในธรรมชาติที่อยู่ใกล้ตัว มาทดลองและประยุกต์ให้เป็นประโยชน์มากขึ้น การเกษตรแบบธรรมชาติโดยใช้เทคนิคทางด้านจุลินทรีย์ ที่มีอยู่ในท้องถิ่นหรือในธรรมชาตินี้ เป็นภูมิปัญญาที่ได้พัฒนาในหลายประเทศ เช่น เกาหลี ไทย เป็นต้น จนได้น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพหรือปุ๋ยน้ำชีวภาพ แล้วแต่จะเรียกซึ่งมีความหมายเหมือนกัน

จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น สับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่ง ปฏิกริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตร ลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภคด้วย

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่าย ตำบลสระแก้ว 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 เกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการ

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ตำบลละ ๕๐ ราย - วัสดุสำนักงาน กระดาษ A๔ ตำบลละ 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.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ๒๐ ราย - วัสดุสำนักงาน (กระดาษ a๔ ตำบลละ ๑ รีม) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๗๐๐ ๑๒๕ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๗๐ คน) สับปะรด ๓ ส่วน กิโลกรัมละ ๓๐ บาท ตำบลละ ๙๐ กิโลกรัม กากน้ำตาล ๑ ส่วน ลิตรละ ๓๐ บาท ตำบลละ ๒ แกลลอน แกลลอนละ ๑๕ ลิตร - สมนาคุณวิทยากร (๑ ครั้งๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท)	๓,๐๐๐ ๑,๔๐๐ ๒,๗๐๐ ๙๐๐ ๑,๒๐๐

	- ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ (วันละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน) - ค่าวัสดุสำนักงาน - คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท - ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท - แฟ้มกระดุม ใบละ ๒๐ บาท	๓๐๐ ๑,๒๐๐ ๒๐๐ ๔๐๐
๔.ติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๑๕,๙๙๕/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภาพ จำนวน ๒๐ ราย

๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถลดการเผาต่อซังลง ร้อยละ ๕๐

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณ
จำนวน ๑๕,๙๙๕ บาท/ปี