

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลสาขาว
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

แผนพัฒนาการเกษตรตำบลศาลาขาว จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางพัฒนาการเกษตรของตำบล ซึ่งเป็นกลไกในการปฏิบัติงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเกิดขึ้นจากหลายฝ่าย องค์การของรัฐ เอกชน กลุ่มต่างๆในตำบลเพื่อทราบจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส ในการพัฒนาการเกษตรโดยภาพรวม ทั้งสภาพปัญหาด้านการเกษตรจนเกิดแผนงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรจะเกิดผลสัมฤทธิ์กับขบวนการกลุ่มเป้าหมายของชุมชนโดยแท้จริง

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศาลาขาว ขอขอบคุณเกษตรกร ผู้นำกลุ่มอาชีพ ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการศูนย์บริการฯ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ ที่ให้ข้อมูลและแนวทางที่เป็นประโยชน์ จนสามารถจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในครั้งนี้ลุล่วงอย่างดียิ่ง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ภาครัฐและภาคเอกชน คงให้การสนับสนุนโครงการ / กิจกรรมที่เกษตรกรได้เสนอความต้องการ

นายสุพจน์ นกสกุล

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข-ค
สารบัญตาราง	ง-ฉ
สารบัญภาพ	ช-ฌ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๔
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๔
๓. สภาพภูมิอากาศ	๑๓
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๑๓
๓.๒ ฤดูกาล	๑๓
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๑๓
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๔
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๘
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๘
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๘
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๘
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๘
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๙
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๒๐
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๒๐
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๒๔
๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว	๒๔
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๒๕
๖.๕ การศึกษา	๒๖
๖.๖ สาธารณสุข	๒๗

สารบัญ

หน้า

๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม	๒๗
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๒๘
๘. องค์กร/สถาบันต่างๆ	๓๑
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรระดับตำบล	๓๔
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๔
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๓๔
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๘
๒. การจัดทำ TOWS Matrix	๖๙
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๗๑
๑. แนวทางการพัฒนา	๗๑
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๗๑
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๗๑
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๗๑
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๗๒
บรรณานุกรม	๗๔
ภาคผนวก	๗๕
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	๗๖
โครงการ โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง	๗๙
โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๘๒
โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๘๖

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑	ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๒	ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๓
ตารางที่ ๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๑
ตารางที่ ๕	ตารางแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๔
ตารางที่ ๖	แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด - ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๕
ตารางที่ ๗	แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๖
ตารางที่ ๘	แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาสามชุก และโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาดอนเจดีย์ของตำบลศาลาขาวแยกตามหมู่บ้าน	๑๙
ตารางที่ ๙	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕	๒๐
ตารางที่ ๑๐	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๒๑
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๒
ตารางที่ ๑๒	ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๓
ตารางที่ ๑๓	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาंकที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๒๔
ตารางที่ ๑๔	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕	๒๔
ตารางที่ ๑๕	แสดงข้อมูลประชากรของตำบลศาลาขาว	๒๕
ตารางที่ ๑๖	แสดงระดับการศึกษา ของตำบลศาลาขาว	๒๖
ตารางที่ ๑๗	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๘
ตารางที่ ๑๘	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๐
ตารางที่ ๑๙	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๓๑
ตารางที่ ๒๐	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๓๑
ตารางที่ ๒๑	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลดอนกำยาน	๓๒
ตารางที่ ๒๒	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๓๒
ตารางที่ ๒๓	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๓

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๔	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๔
ตารางที่ ๒๕	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๕
ตารางที่ ๒๖	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๖
ตารางที่ ๒๗	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๗
ตารางที่ ๒๘	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๘
ตารางที่ ๒๙	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๙
ตารางที่ ๓๐	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๐
ตารางที่ ๓๑	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๐
ตารางที่ ๓๒	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ตารางที่ ๓๓	แสดงปฏิทินการทำงานแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว) ตำบลศาลาขาว ๔๓
ตารางที่ ๓๔	แสดงทรัพยากรดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๓
ตารางที่ ๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๗
ตารางที่ ๓๖	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๘
ตารางที่ ๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี ๔๙
ตารางที่ ๓๘	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐
ตารางที่ ๓๙	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๒
ตารางที่ ๔๐	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ตารางที่ ๔๑	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๔

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๔๒	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๕
ตารางที่ ๔๓	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาวอำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๖
ตารางที่ ๔๔	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๕๗
ตารางที่ ๔๕	แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๑
ตารางที่ ๔๖	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลศาลาขาวอำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๒
ตารางที่ ๔๗	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๔
ตารางที่ ๔๘	แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๕
ตารางที่ ๔๙	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๗
ตารางที่ ๕๐	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข ๖๘
ตารางที่ ๕๑	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix ๖๙

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑	แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลศาลาขาว ๑
ภาพที่ ๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓
ภาพที่ ๓	แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔
ภาพที่ ๔	แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลศาลาขาว ๔
ภาพที่ ๕	แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๑๑
ภาพที่ ๖	แผนที่ชุดดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๑๒
ภาพที่ ๗	แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ๑๗
ภาพที่ ๘	แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลศาลาขาว ๑๘
ภาพที่ ๙	แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลศาลาขาว ๑๙
ภาพที่ ๑๐	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๓
ภาพที่ ๑๑	แสดงจำนวนประชากร ครุฑเรือน และครุฑเรือนเกษตรกร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๕
ภาพที่ ๑๒	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๘
ภาพที่ ๑๓	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๙
ภาพที่ ๑๔	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๐
ภาพที่ ๑๕	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๔
ภาพที่ ๑๖	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ รายหมู่บ้าน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๕
ภาพที่ ๑๗	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๖
ภาพที่ ๑๘	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ รายหมู่บ้าน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๘

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๑๙	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๒
ภาพที่ ๒๐	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๔
ภาพที่ ๒๑	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๔
ภาพที่ ๒๒	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๕
ภาพที่ ๒๓	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๕
ภาพที่ ๒๔	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ภาพที่ ๒๕	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ภาพที่ ๒๖	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว ๔๗
ภาพที่ ๒๗	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว ๔๘
ภาพที่ ๒๘	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลศาลาขาว ๔๘
ภาพที่ ๒๙	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๔๙
ภาพที่ ๓๐	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๔๙
ภาพที่ ๓๑	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐
ภาพที่ ๓๒	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกข้าวในตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๑
ภาพที่ ๓๓	แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๒
ภาพที่ ๓๔	แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๓
ภาพที่ ๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๔
ภาพที่ ๓๖	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๕
ภาพที่ ๓๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๕
ภาพที่ ๓๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๖
ภาพที่ ๓๙	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๖

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๕๐	๕๗
ภาพที่ ๕๑	๖๐
ภาพที่ ๕๒	๖๒
ภาพที่ ๕๓	๖๓
ภาพที่ ๕๔	๖๓
ภาพที่ ๕๕	๖๔
ภาพที่ ๕๖	๖๕
ภาพที่ ๕๗	๖๖
ภาพที่ ๕๘	๖๖

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลศาลาขาว เป็นตำบลหนึ่งในจำนวน ๑๙ ตำบลของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ ๑๘,๓๗๗ ไร่ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรีไปทางทิศเหนือและทิศตะวันตก ระยะทางประมาณ ๒๘.๖๗ ตารางกิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

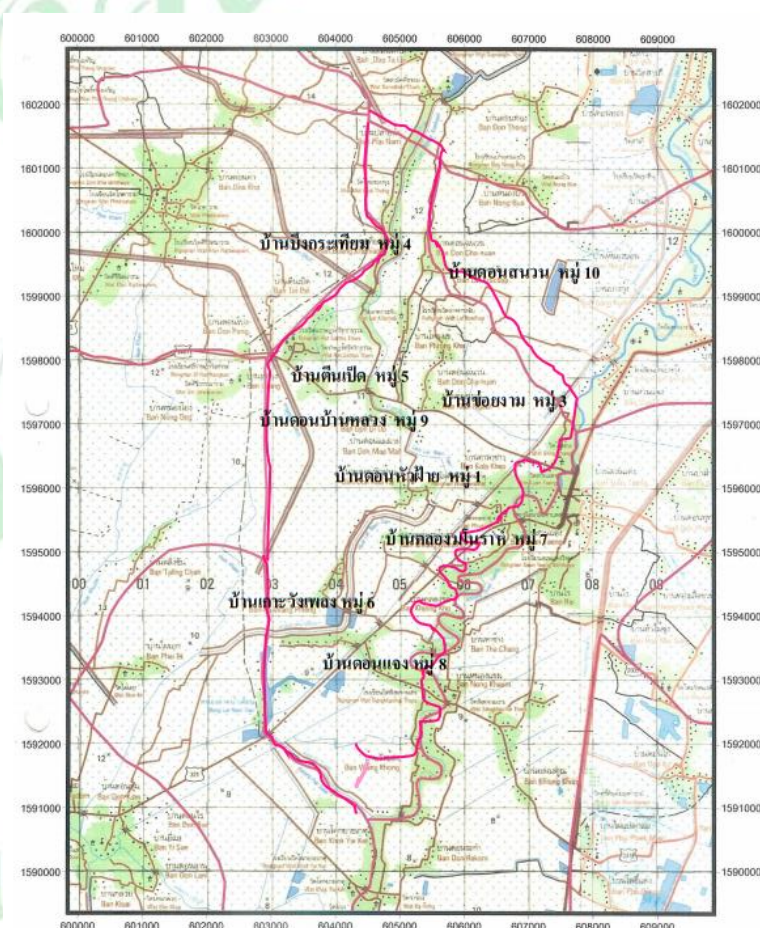
ตำบลศาลาขาว มีอาณาเขตติดต่อกับตำบล และอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ทิศใต้ ติดกับตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ทิศตะวันออก ติดกับตำบลบางกุ้ง ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ทิศตะวันตก ติดกับตำบลหนองโ้อง อำเภออู่ทอง



ภาพที่ ๑ แสดงแผนที่ที่ตั้งและอาณาเขตตำบลศาลาขาว
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาขาว)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตการปกครองออกเป็น จำนวน ๗ หมู่บ้าน ๓ เทศบาล ตำบล ได้แก่

หมู่ที่ ๑	บ้านดอนหัวฝ้าย	โดยมี	นายชวง อ่วมเสื่อ	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒	บ้านศาลาขาว	โดยมี	นายวินัย ชั่ววงศ์	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓	บ้านข่อยงาม	โดยมี	นายเกษิ์เดช จาดพันธ์อินทร์	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔	บ้านบึงกระเทียม	โดยมี	นายณภัสสกล สุขขจรวงษ์	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕	บ้านดินเป็ด	โดยมี	นายประพัทธ์ บุญศรีวงษ์	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖	บ้านเกาะวังเพลง	โดยมี	นายจินดา นาคสมพงษ์	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๗	บ้านคลองมโนราห์	โดยมี	นายสายัณ ไกรกิจการ	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๘	บ้านดอนแจ่ง	โดยมี	นางปราณี บุญศรีวงษ์	ดำรงตำแหน่ง	กำนัน
หมู่ที่ ๙	บ้านดอนบ้านหลวง	โดยมี	นายวิสิทธิ์ ชาติะวนิส	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑๐	บ้านดอนสนวน	โดยมี	นายแรม พันธุ์แดง	ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง โดยมี นายมณเฑียร นาคทองอินทร์ ดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่ \ ตำบล	ศาลาขาว (ไร่)
๑-๗/๓ เทศบาลตำบล	๑๘๓๗๖.๑๒

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

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

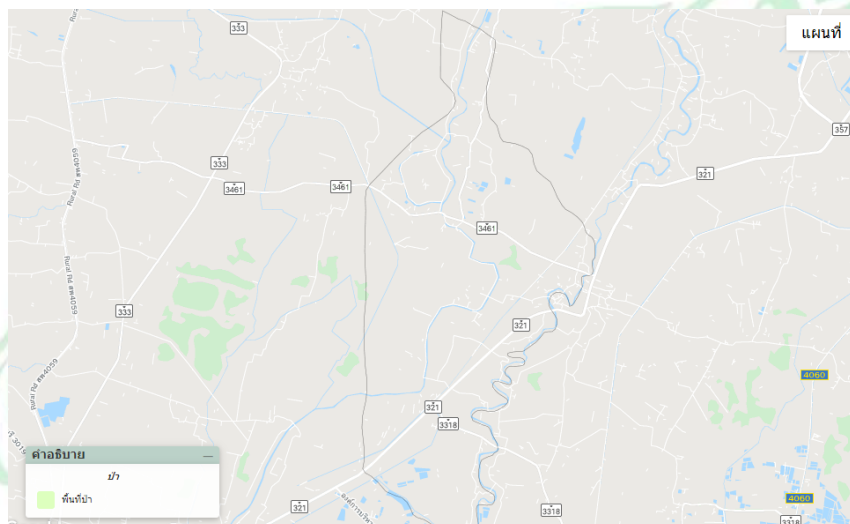
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ศาลาขาว	๑๘๓๗๖.๑๒	๑	๓	๗	๒,๐๐๐

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

ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลศาลาขาว ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีพื้นที่ปลูกป่าเป็นผืนใหญ่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มประมาณ ๘๐% และเป็นที่ดอนประมาณ ๒๐% แต่เกษตรกรก็สามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินที่มีอยู่ถึง ๘๐ % ของพื้นที่ โดยมีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มทั้งหมด ๑๗,๔๔๐ ไร่ และเป็นพื้นที่แหล่งน้ำ ๙๓๗ ไร่



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th)

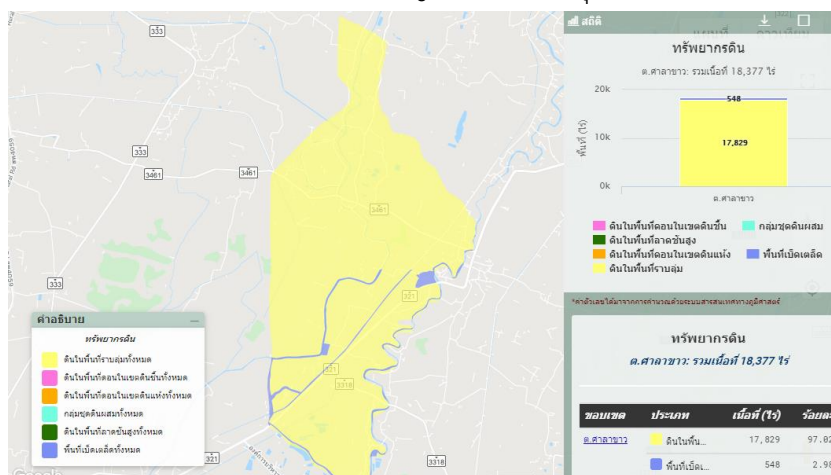
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ศาลาขาว	๑๘๓๗๖.๑๒	๐	๐.๐๐

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

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

ตำบลศาลาขาวไม่มีพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแหล่งน้ำ

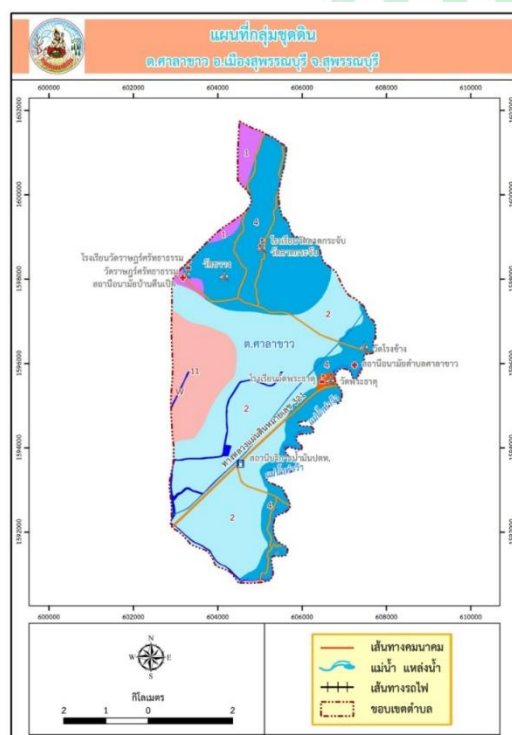


ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลศาลาขาว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th)

๒.๓ ลักษณะดิน ชุดดิน กลุ่มดิน

ดินตำบลศาลาขาว มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๕ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด

ดังนี้



ภาพที่ ๔ แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลศาลาขาว
(ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน)

กลุ่มชุดดิน

กลุ่มชุดดินที่ ๓ จำนวน ๑๗.๔๑ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยอาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อยพบในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ บริเวณชายฝั่งทะเลหรือห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝนเป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยถูกละในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือน้ำตาลอ่อนมีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล ตลอดชั้นดิน บางบริเวณอาจพบจุดประสีแดงปะปน หรืออาจพบผลึกยิปซัมบ้าง ที่ความลึกประมาณ ๑.๐-๑.๕ เมตร จะพบชั้นตะกอนทะเลสีเขียวมะกอก และพบเปลือกหอยปน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดินปัญหาโครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก บริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นลงอยู่ในรอบปีอาจพบชั้นดินเลนที่มีเกลือสะสมอยู่ในดินล่าง แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปลอยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วันปลอยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตรหรือถึงชั้นดินเลนร่องแปลง ปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วมหรือมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิตใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๖๓๘๔.๔๖ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุยังน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลวความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลวมีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุกในดิน ดินบนมีสีดำหรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกริยาเป็นกลางหรือด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูงปัญหาโครงสร้างแน่นทึบดินแห้งแข็งและแตกกระแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมไถกลบตอซัง ปลอยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วันปลอยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าวโดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วมปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูกพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ จำนวน ๒๐๒๐.๖๑ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อยพบในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก โดยเฉพาะที่ราบลุ่มภาคกลางมีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝนเป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอย龜裂ในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือ สีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซท์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ปุ๋ย และปูนในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำหรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ ข้าวที่ปลูกจะได้ผลผลิตดีขึ้น

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดินเกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก มีโครงสร้างดินแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยากคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปลอยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือ ไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปลอยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบเพื่อป้องกันน้ำท่วมก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๖ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดการด่างเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างความเป็นกรดของดิน และควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

แหล่งน้ำ จำนวน ๔๖๙.๙๓ ไร่

กลุ่มชุดดินที่ ๑ จำนวน ๖๒๔.๖๒ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจมีรอยแตกกระแหงกว้างและลึก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อยการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า ในบริเวณเทือกเขาหินปูนหรือหินภูเขาไฟ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลวเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวจัดหน้าดินแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุกโกลนในดิน สีดินส่วนมากเป็นสีดำ หรือสีเทาแก่ตลอดมีจุดประสีน้ำตาลสีเหลือง และอาจพบจุดประสีแดงบ้างปะปนตลอดชั้นดิน ส่วนดินชั้นล่างมักมีก้อนปูนปะปนปฏิกริยาดินส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย

การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ทำนา นอกฤดูทำนาบางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ เช่น ฝ้ายและถั่วต่างๆ

ปัญหา

ดินเหนียวจัด โครงสร้างแน่นทึบดินแห้งแข็ง แตกกระแหงกว้างและลึก ดินเปียกเหนียวมากทำให้การไถพรวนยากต้องไถพรวนในช่วงระยะเวลาที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม บางพื้นที่อาจขาดแคลนน้ำเมื่อฝนทิ้งช่วงนานกว่าปกติ และอาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนเมื่อดินมีความชื้นเหมาะสมไถกลบตอซังปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วันปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าวไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

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

กลุ่มชุดดินที่ ๒ จำนวน ๘๗๕๐.๓๗ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวสีมากปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลวความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อยพบบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง ดินมีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุกไถในดินสีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาลสีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อยและพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทับอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืชตระกูลถั่วต่างๆบางพื้นที่ถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมาก และมีศักยภาพก่อให้เกิดความเป็นกรดของดินเพิ่มขึ้นในดินล่าง ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหว่งทำให้ไถพรวนยากคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ 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 มีคันดินอัดแน่น ล้อมรอบ ก่อนยกร่องควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำหว่านวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่บนสันร่องและร่องคูน้ำปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้

ในช่วงที่พืชขาดน้ำ ลำงและควบคุมไม่ให้ดินเกิดการเพิ่มขึ้นเมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้นหวานด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

พื้นที่ชุมชน จำนวน ๘๒.๖๓ ไร่

พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๑๖.๗๙ ไร่

ลักษณะเด่น

พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สมบัติของดิน

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดิน

ลักษณะดินของตำบลสาขลา ประกอบด้วย ชุดดินต่าง ๆ ๘ ชุดดิน ได้แก่

๑. ชุดอยุธยา มีอยู่ประมาณ ๕๓% อยู่ในหมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๖,๗,๘ สภาพพื้นที่ ราบเรียบ การระบายน้ำเลว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า การซึมผ่านได้ของน้ำ ช้า พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน คือการทำนาหวาน

๒. ชุดเสนา มีอยู่ประมาณ ๑๒% อยู่ในหมู่ที่ ๑,๕,๖ สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๐-๑ % การระบายน้ำเลว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า สภาพซึมผ่านได้ของน้ำช้า พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่วนใหญ่ใช้ทำนา

๓. ชุดสระบุรี มีอยู่ประมาณ ๑๐% อยู่ในหมู่ที่ ๒,๓,๔,๕,๙,๑๐ ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินเหนียวสีเทาเข้ม หรือสีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH ๖.๐) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีออกน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ ปฏิกิริยาเป็นด่างแก่ (pH ๘.๕) พบรอยไถล ผิวน้ำอัดมัน และพบการสะสมก้อนเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง อาจพบเม็ดปูนสีขาวอยู่ในดินล่างลึกลงไป ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง

๔. ชุดนครปฐม มีอยู่ประมาณ ๑๘% อยู่ในหมู่ที่ ๑,๒,๗,๘ ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลืองในดินบนและดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินล่างตอนล่าง และจะพบมวลก้อนกลมของเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ พบมวลก้อนกลมของปูนในดินล่างในระดับความลึก ๘๐ ซม. จากผิวดินลงไป ปฏิกิริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH ๘.๐)

๖. ชุดสระบุรี มีอยู่ประมาณ ๖% อยู่ในหมู่ที่ ๒,๓,๔,๗,๑๐ ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินเหนียวสีเทาเข้ม หรือสีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH ๖.๐) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีออกน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ ปฏิกิริยาเป็นด่างแก่ (pH ๘.๕) พบรอยไถล ผิวน้ำอัดมัน และพบการสะสมก้อนเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง อาจพบเม็ดปูนสีขาวอยู่ในดินล่างลึกลงไป ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง

๗. ชุดพาน มีอยู่ประมาณ ๒% อยู่ในหมู่ที่ ๓ ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาถึงสีเทาปนน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างเป็นดินเหนียว สีเทา

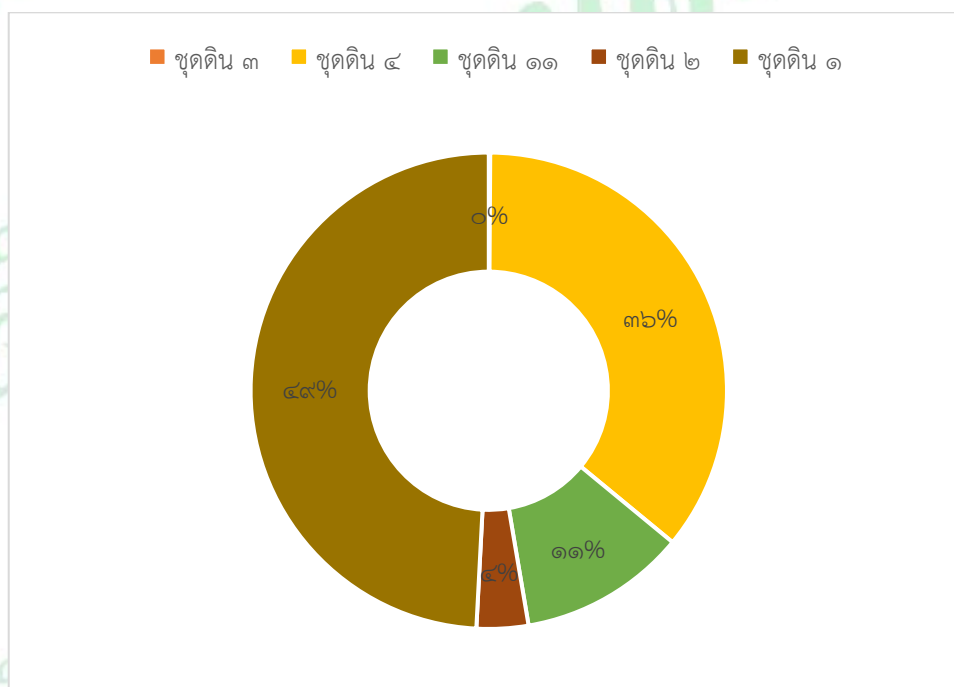
หรือสีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีแดงปนเหลือง และมีสีลาแสงอ่อนสีแดง ๕-๕๐ %

โดยปริมาตร อาจพบก้อนลูกรังปะปนอยู่บ้าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) ดินในแต่ละชุดนี้มีความเหมาะสมและสมรรถนะของดินในการปลูกพืชแต่ละชนิดแตกต่างกันออกไป

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

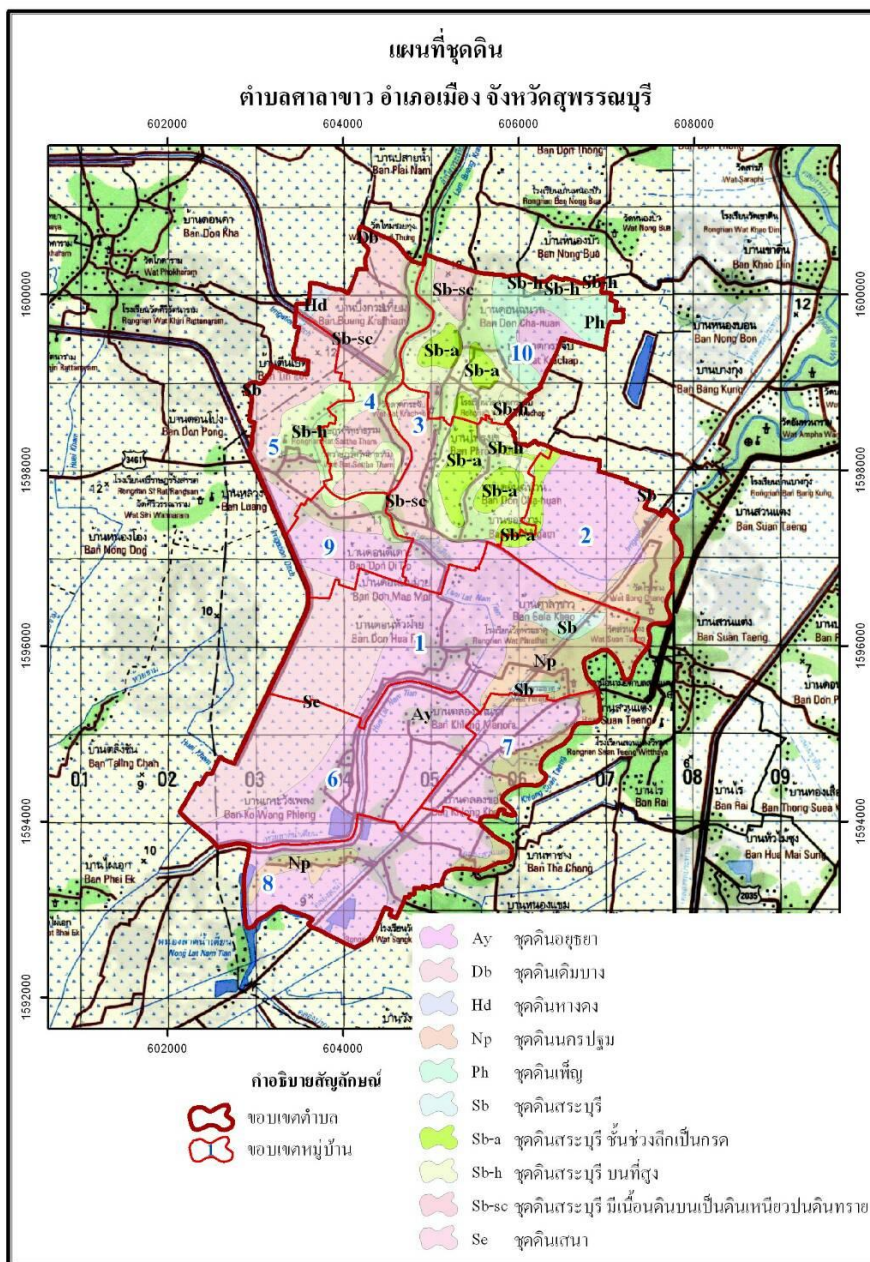
กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)
	ศาลาขาว
ชุดดิน ๓	๑๗.๔๑
ชุดดิน ๔	๖,๓๘๔.๔๖
ชุดดิน ๑๑	๒,๐๒๐.๖๑
ชุดดิน ๒	๖๒๔.๖๒
ชุดดิน ๑	๘,๗๕๐.๓๗
ผลรวมทั้งหมด	๑๗,๗๙๗.๔๗

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๖ แผนที่ชุดดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ที่มา สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดสุพรรณบุรี

ดินแต่ละชุดมีความเหมาะสมในการปลูกข้าว รายละเอียดปรากฏในภาพที่ ๖

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 แต่มีบางปีที่มีอากาศร้อนจัดที่สุดอยู่ในเดือนพฤษภาคม เช่นปี ๒๕๐๖ ๒๕๔๖ ๒๕๔๘ ๒๕๕๓ ๒๕๕๔ ๒๕๕๕ ๒๕๕๗ ๒๕๕๙ ๒๕๖๓

๓.๒.๓ ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูงเช่นเดียวกับเดือนตุลาคม

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝนที่ตกในเขตตำบลดอนกายานจะมีฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมทั้งนี้จะมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน-ตุลาคม ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีและปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (๒๕๖๐-๒๕๖๔) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๗๔.๗๔ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในปี ๒๕๖๔ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙๘.๐๙ มิลลิเมตร และช่วงเดือน พฤษภาคม – ตุลาคม จะมีฝนตกมากที่สุด ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตร

ตารางที่ ๕ 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	๓๕	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 %

๓.๕ พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่มีกำลังอ่อนหรือเป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝน

ตกหนัก ลมกระโชกแรงและเกิดน้ำท่วมบางพื้นที่รวมถึงเกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภคต่างๆ ได้ ซึ่งพายุนี้มักเกิดในช่วงฤดูฝนโดยส่วนมาก และเกิดในทะเลจีนใต้ และมีบางส่วนที่เกิดทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกเคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนาม และลาวเข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย หากพายุดังกล่าวยังคงมีกำลังแรงอาจเคลื่อนตัวเลยไปถึงภาคเหนือหรือตรงมายังภาคกลาง โดยเฉพาะเดือนกันยายนและตุลาคม

จากสถิติที่บันทึกตั้งแต่ปี ๒๔๙๔ ถึงปี ๒๕๖๓ พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดสุพรรณบุรีทั้งหมด ๖ ลูก ซึ่งมีกำลังแรงขณะเคลื่อนผ่านเป็นพายุดีเปรสชันทั้งหมด โดยเคลื่อนเข้ามาในเดือนพฤษภาคม ๑ ลูก (๒๕๐๔) เดือนกรกฎาคม ๑ ลูก (๒๔๙๔) เดือนกันยายน ๒ ลูก (๒๕๐๖,๒๕๑๕) และเดือนตุลาคม ๒ ลูก (๒๕๑๗,๒๕๒๖)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

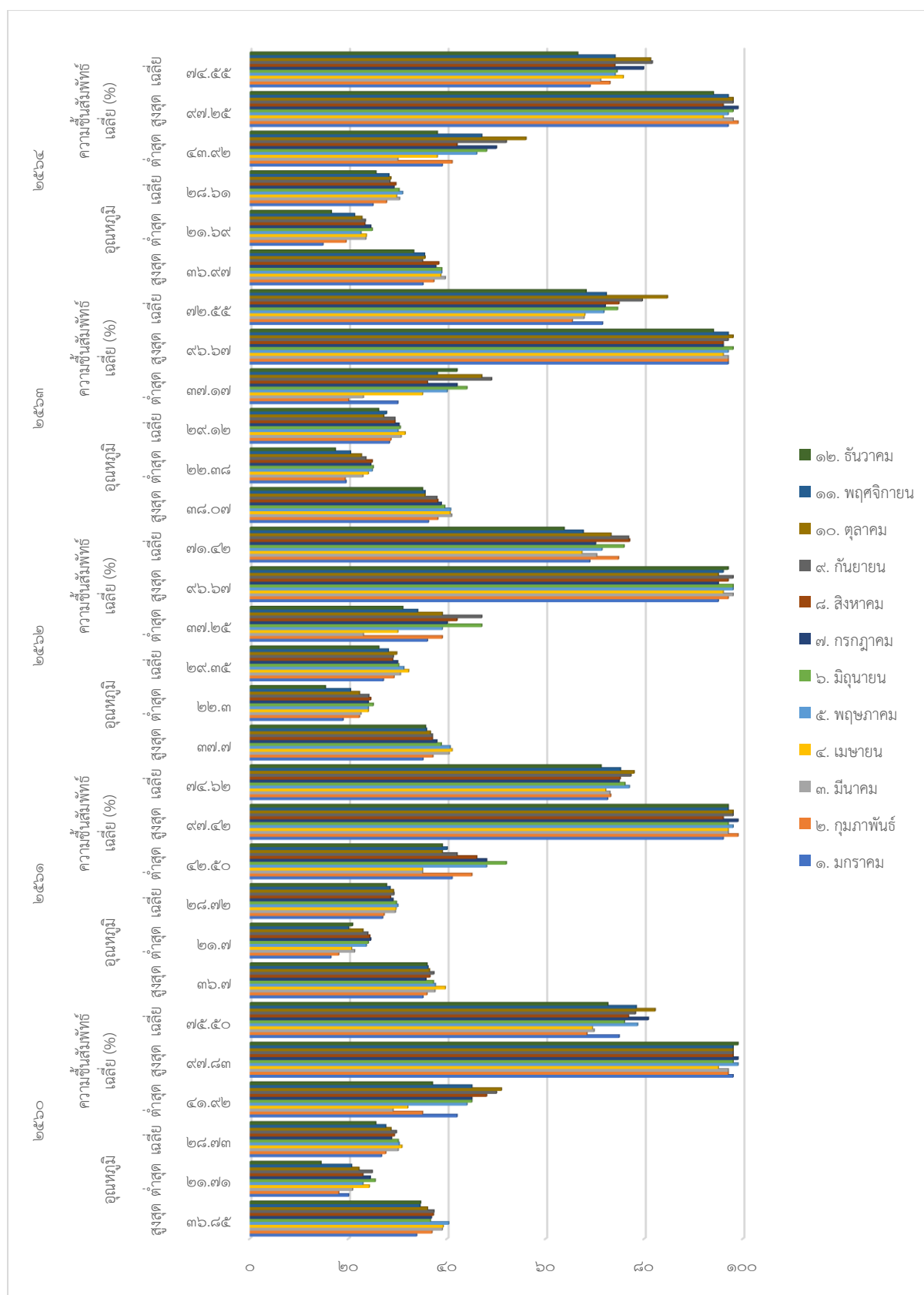
ปี เดือน	อุณหภูมิ (°C)															เฉลี่ย (°C)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	๓๖.๘๕	๒๑.๗๑	๒๘.๗๓	๓๖.๗	๒๑.๗	๒๘.๗๒	๓๗.๗	๒๒.๓	๒๙.๓๕	๓๘.๐๗	๒๒.๓๘	๒๙.๑๒	๓๖.๙๗	๒๑.๖๙	๒๘.๖๑	๒๘.๙๑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

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ปี เดือน	ความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)															ความขึ้น สัมพัทธ์เฉลี่ย (%)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)	๔๑.๙๒	๙๗.๘๓	๗๕.๕๐	๔๒.๕๐	๙๗.๔๒	๗๔.๖๒	๓๗.๒๕	๙๖.๖๗	๗๑.๔๒	๓๗.๑๗	๙๖.๖๗	๗๒.๕๕	๔๓.๙๒	๙๗.๒๕	๗๔.๕๕	๗๓.๗๓
๑. มกราคม	๔๒	๙๘	๗๔.๘๘	๔๑	๙๖	๗๒.๕๔	๓๖	๙๕	๖๘.๙๔	๓๐	๙๗	๗๒.๕๒	๓๙	๙๗	๖๘.๙๙	๗๑.๓๗
๒. กุมภาพันธ์	๓๕	๙๗	๖๘.๓๖	๔๕	๙๙	๗๓.๑๗	๓๙	๙๗	๗๔.๗๖	๒๐	๙๗	๖๕.๓๘	๔๑	๙๙	๗๓.๐๑	๗๐.๙๔
๓. มีนาคม	๒๙	๙๗	๖๙.๘๒	๓๕	๙๗	๗๓	๒๓	๙๘	๗๐.๓๒	๒๓	๙๗	๖๗.๗๗	๓๐	๙๘	๗๑.๑๓	๗๐.๙๑
๔. เมษายน	๓๒	๙๕	๖๙.๔๔	๓๕	๙๗	๗๒.๑๕	๓๐	๙๖	๖๗.๓๒	๓๕	๙๖	๖๗.๙๒	๓๘	๙๖	๗๕.๗๒	๗๐.๙๑
๕. พฤษภาคม	๔๔	๙๙	๗๘.๖๔	๔๘	๙๘	๗๖.๙๕	๓๙	๙๘	๗๑.๔๑	๔๐	๙๗	๗๑.๗๙	๔๖	๙๗	๗๔.๐๗	๗๔.๕๗
๖. มิถุนายน	๔๕	๙๘	๗๕.๙๕	๕๒	๙๗	๗๖.๐๕	๔๗	๙๘	๗๕.๘๙	๔๔	๙๘	๗๔.๕๖	๔๘	๙๘	๗๔.๔๘	๗๕.๓๙
๗. กรกฎาคม	๔๕	๙๙	๘๐.๘	๔๘	๙๙	๗๔.๘๙	๔๐	๙๕	๗๐.๐๙	๔๒	๙๖	๗๒.๐๗	๕๐	๙๙	๗๙.๘๔	๗๕.๕๔
๘. สิงหาคม	๔๘	๙๘	๗๖.๗๘	๔๖	๙๖	๗๕.๑๑	๔๒	๙๗	๗๗	๓๖	๙๖	๗๔.๘๖	๔๒	๙๖	๗๔.๐๑	๗๕.๕๕
๙. กันยายน	๕๐	๙๘	๗๘.๒๑	๔๒	๙๘	๗๗.๒๘	๔๗	๙๘	๗๖.๗๘	๔๙	๙๗	๗๙.๕๙	๕๒	๙๘	๘๑.๖๒	๗๘.๗๐
๑๐. ตุลาคม	๕๑	๙๘	๘๒.๑๙	๓๙	๙๘	๗๗.๙๓	๓๙	๙๕	๗๓.๒๓	๔๗	๙๘	๘๔.๖๙	๕๖	๙๘	๘๑.๒๕	๗๙.๘๖
๑๑. พฤศจิกายน	๔๕	๙๘	๗๘.๓๖	๔๐	๙๗	๗๕.๑๕	๓๔	๙๖	๖๗.๖	๓๘	๙๗	๗๒.๒๖	๔๗	๙๗	๗๔.๐๕	๗๓.๔๘
๑๒. ธันวาคม	๓๗	๙๙	๗๒.๕๙	๓๙	๙๗	๗๒.๒๒	๓๑	๙๗	๖๓.๗๒	๔๒	๙๔	๖๘.๑๙	๓๘	๙๔	๖๖.๔๘	๖๘.๔๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๗ แสดงอุณหภูมิและความเข้มข้นพีเอช (%) ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
(ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ภัยธรรมชาติ

พื้นที่ตำบลศาลาขาว ส่วนใหญ่ไม่ค่อยเกิดภัยธรรมชาติ แต่ถ้าปีไหนมีฝนตกติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน (มากกว่า ๗ วัน) น้ำระบายไม่ทัน จึงจะประสบกับปัญหาอุทกภัย

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

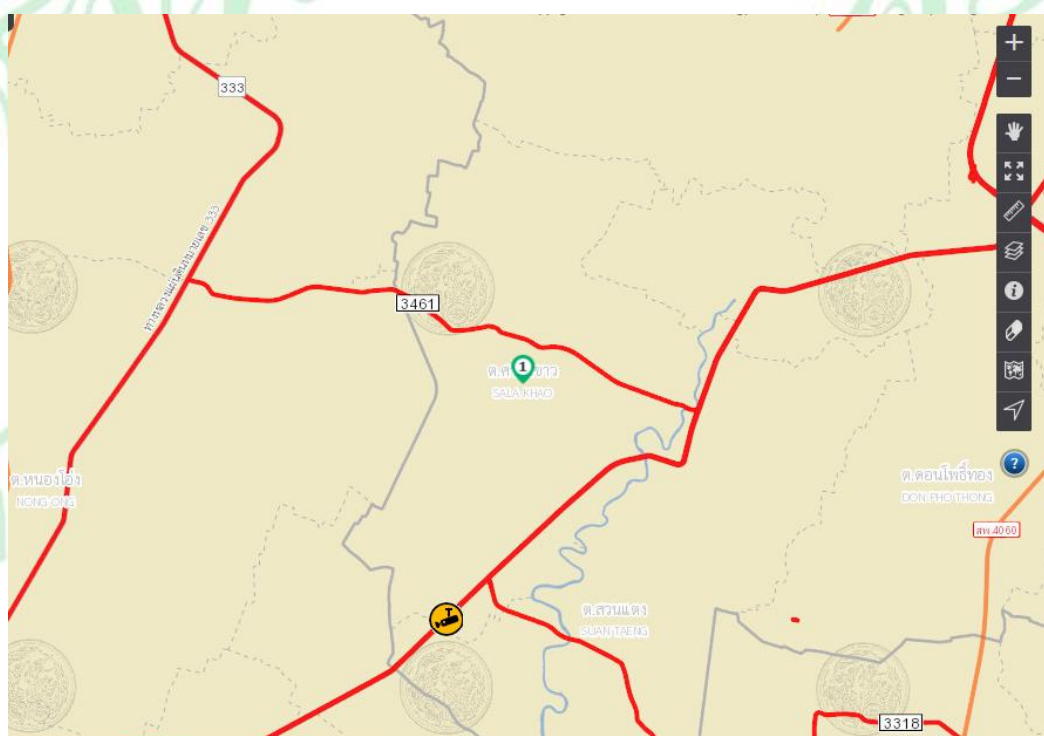
ตำบลศาลาขาว มีเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อกับอำเภอเมืองสุพรรณบุรีได้ ๒ เส้นทาง เป็นถนนลาดยางตลอด ทั้ง ๒ สายดังนี้

เส้นทางที่ ๑ จากตัวจังหวัดสุพรรณบุรี ถนนสายสุพรรณบุรี-อุทัย ระยะทางประมาณ ๒๐ กิโลเมตร ผ่านหมู่ที่ ๑,๒,๖,๗,๘

เส้นทางที่ ๒ จากตัวจังหวัดสุพรรณบุรี ถนนสายสุพรรณบุรี-หนองไฉ่ ระยะทางประมาณ ๑๗ กิโลเมตร ผ่านหมู่ที่ ๒,๓,๔,๕,๙,๑๐

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดภาค/จังหวัด/อำเภอ

ถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๖๑ ตำบล ศาลาขาว



ภาพที่ ๘ แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลศาลาขาว

(ที่มา : กรมทางหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕. แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

- แหล่งน้ำธรรมชาติในตำบลศาลาขาว ประกอบด้วย บึงกระเทียม, คลองข้างตาย ลำน้ำท่าเตียน, คลองมโนราห์ คลองท่าวัว

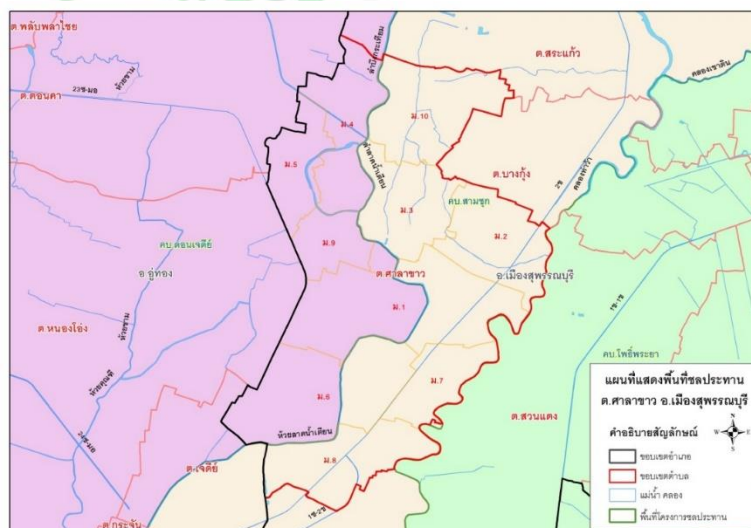
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น คือ แหล่งน้ำชลประทานในตำบลศาลาขาว เป็นตำบลที่มีอยู่ในเขตชลประทานทั้งหมด มีคลองชลประทานที่ไหลผ่านหมู่บ้าน เช่น โครงการชลประทานดอนเจดีย์ มีพื้นที่รับน้ำทั้งหมด ๘,๕๑๐ ไร่ และโครงการชลประทานฯ สามชุก มีพื้นที่รับน้ำทั้งหมด ๘,๕๒๗ ไร่

ตารางที่ ๘ แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาสามชุก และโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาดอนเจดีย์ของตำบลศาลาขาวแยกตามหมู่บ้าน

หมู่ที่	โครงการชลประทาน	คลองส่งน้ำ	พื้นที่นาทั้งหมด
๑	สามชุก/ดอนเจดีย์	คลองสามชุก๒/ม.อ. ๒๓	๒,๒๖๓
๒	สามชุก	คลองระบาย๑	๙๘๕
๓	สามชุก	คลองสามชุก๒	๑,๑๔๘
๔	สามชุก	คลองสามชุก๒	๑,๓๐๗
๕	ดอนเจดีย์	ม.อ. ๒๓	๑,๘๔๕
๖	สามชุก/ดอนเจดีย์	คลองสามชุก๒/ม.อ. ๒๓	๑,๑๘๑
๗	สามชุก	คลองระบาย๑	๓๘๗
๘	สามชุก	คลองสามชุก๒	๕๙๓
๙	ดอนเจดีย์	ม.อ. ๒๓	๔๓๘
๑๐	สามชุก	คลองสามชุก๒	๗๑๙
รวม			๑๐,๘๖๖

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลศาลาขาว

(ที่มา : กรมชลประทาน,พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

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

๑) กลุ่มพัฒนา และส่งเสริมด้านเกษตร

- โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก
- โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศ แหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๙ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)				รวม
		ข้าวนาปี	มะม่วง	คะน้า	ข้าว	
๑	๒,๙๑๐.๐๐	๒๒๖๓	๔๐	๐	๐	๒,๓๐๓.๐๐
๒	๑,๘๐๒.๐๐	๙๘๕.๐๐	๔๐	๐	๐	๑,๐๒๕.๐๐
๓	๒,๐๙๓.๐๐	๑๑๔๘	๑๓	๐	๐	๑,๑๖๑.๐๐
๔	๑,๙๓๕.๐๐	๑๓๐๗	๐	๐	๐	๑,๓๐๗.๐๐
๕	๒,๔๕๓.๐๐	๑๘๔๕	๐	๐	๐	๑,๘๔๕.๐๐
๖	๒,๒๕๐.๐๐	๑,๑๘๑.๐๐	๒๐	๐	๐	๑,๒๐๑.๐๐
๗	๙๓๑.๐๐	๓๘๗.๐๐	๐	๐	๐	๓๘๗.๐๐
๘	๑,๕๔๗.๐๐	๕๙๓	๔๐	๐	๐	๖๓๓.๐๐
๙	๑,๐๒๙.๐๐	๔๓๘	๐	๐	๑๖	๔๕๔.๐๐
๑๐	๑,๔๕๕.๐๐	๗๑๙	๘๐	๑๐	๐	๘๐๙.๐๐
พื้นที่รวม	๑๘,๔๐๕.๐๐	๑๐,๘๖๖.๐๐	๒๓๓	๑๐	๑๖	๑๑,๑๒๕.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	โคเนื้อ		โคนม		กระบือ		สุกร	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
ศาลาขาว	๑๒๐	๖๔๓	๓๕	๐	๐	๔	๑	๖๖๕	๑๕

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่ลูกผสม	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
ศาลาขาว	๑๒๐	๕,๒๒๗	๗๙	๑,๖๐๐	๑	๐	๐	๐	๐

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	เป็ดเทศ		เป็ดเนื้อ		เป็ดไข่		แพะ	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
ศาลาขาว	๑๒๐	๒๙๕	๘	๐	๐	๒๕,๓๐๘	๕	๒๕๑	๑๐

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	แกะ		นกกระทา		สัตว์เลี้ยงอื่นๆ			
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (รัง)	จำนวน (กิโลกรัม)	เกษตรกร (ราย)
ศาลาขาว	๑๒๐	๓	๑	๕๐,๐๐๐	๑	๑๗	๐	๐	๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ -ไม่มี-
- โรงฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน ๑ แห่ง -ไม่มี-
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ น้ำฝน ฟาร์ม ๑ เลขที่ ๑๖๗ หมู่ ๔ ต.ศาลาขาว อ.เมืองสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	กุ้งทะเล			กุ้งน้ำจืด			ปลาทะเล		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
ศาลาขาว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดียว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ตำบล	ปลาน้ำจืด			ปลาสวยงาม			ปู		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
ศาลาขาว	๙๗	๙๗	๒๙๑.๒๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดียว	๘๑	๘๑	๒๒๑.๗๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๑๖	๑๖	๖๙.๕	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)
ศาลาขาว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๖	๖	๑.๖๒๘
-ฟาร์มเดียว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๖	๖	๑.๖๒๘
-ฟาร์มรวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

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

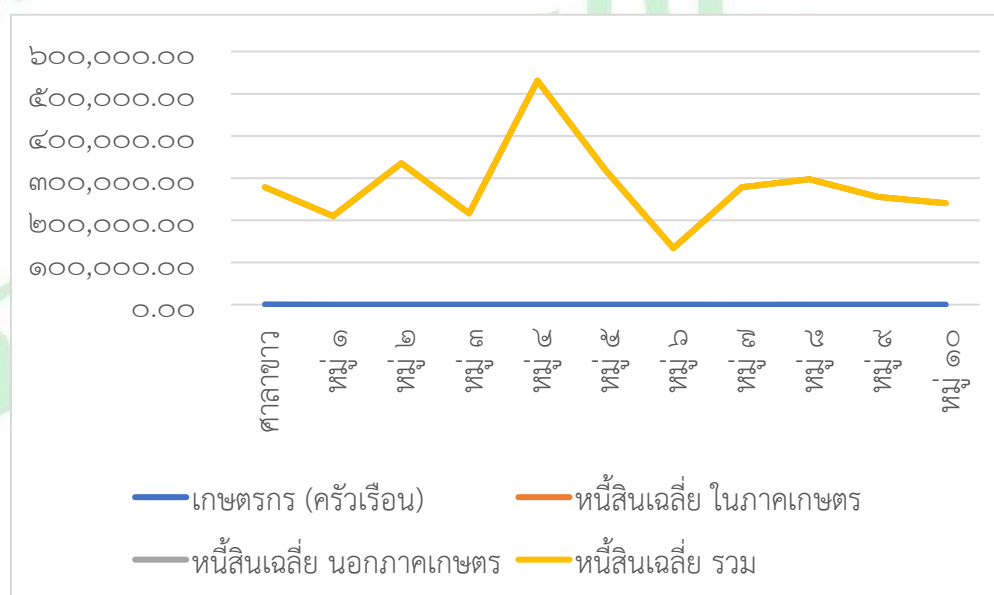
๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

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

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
ศาลาขาว	๖๒๘	๒๗๗,๗๔๖.๘๒	-	๒๗๗,๗๔๖.๘๒
หมู่ ๑	๑๒๐	๒๐๙,๗๘๓.๓๓	-	๒๐๙,๗๘๓.๓๓
หมู่ ๒	๙๘	๓๓๕,๗๓๔.๖๙	-	๓๓๕,๗๓๔.๖๙
หมู่ ๓	๘๑	๒๑๖,๖๗๒.๘๔	-	๒๑๖,๖๗๒.๘๔
หมู่ ๔	๕๔	๕๓๑,๑๖๖.๖๗	-	๕๓๑,๑๖๖.๖๗
หมู่ ๕	๖๖	๓๒๐,๑๘๑.๘๒	-	๓๒๐,๑๘๑.๘๒
หมู่ ๖	๕๒	๑๓๓,๘๘๔.๖๒	-	๑๓๓,๘๘๔.๖๒
หมู่ ๗	๓๓	๒๗๘,๔๘๔.๘๕	-	๒๗๘,๔๘๔.๘๕
หมู่ ๘	๔๓	๒๙๗,๑๑๖.๒๘	-	๒๙๗,๑๑๖.๒๘
หมู่ ๙	๓๘	๒๕๕,๓๖๘.๔๒	-	๒๕๕,๓๖๘.๔๒
หมู่ ๑๐	๔๓	๒๔๐,๗๓๒.๕๖	-	๒๔๐,๗๓๒.๕๖

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๐ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

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

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

ตารางที่ ๑๓ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี 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	๔๙,๗๔๖	๕๒,๖๐๓	๕๑,๗๕๘	๔๙,๒๒๓	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 ข้อมูลประมาณการ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

* ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท) คำนวณ ณ ราคาประจำปี

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๔ 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 ข้อมูลประมาณการ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

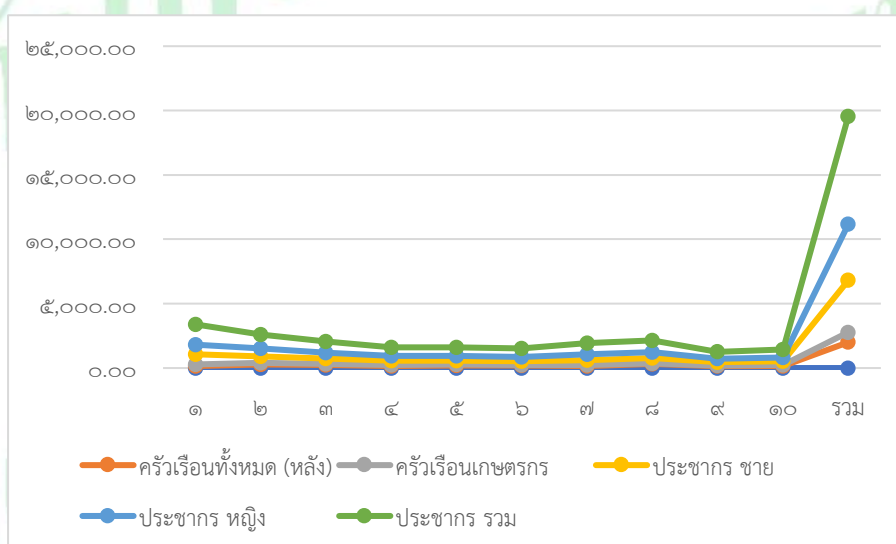
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลศาลาขาว มีประชากรทั้งสิ้น ๘,๓๘๒ คน แยกเป็นชาย ๔,๐๒๙ คน หญิง ๔,๓๕๓ คน จำนวนครัวเรือนรวม ๒,๐๐๐ ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลศาลาขาวนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลประชากรของตำบลศาลาขาว

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือนทั้งหมด (หลัง)	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านดอนหัวฝ้าย	๑๕๓	๑๓๙	๗๗๐	๗๖๙	๑,๕๓๙
๒	บ้านศาลาขาว	๒๘๐	๑๒๕	๕๐๓	๖๐๔	๑,๑๐๗
๓	บ้านข่อยงาม	๒๕๐	๙๑	๔๑๕	๔๕๑	๘๖๖
๔	บ้านบึงกระเทียม	๑๖๙	๗๘	๓๒๘	๓๕๓	๖๘๑
๕	บ้านดินเป็ด	๑๘๖	๘๙	๓๑๕	๓๔๔	๖๕๙
๖	บ้านเกาะวังเพลิง	๑๗๗	๕๗	๓๐๙	๓๒๖	๖๓๕
๗	บ้านคลองมโนราห์	๑๗๒	๔๘	๓๙๙	๔๕๗	๘๕๖
๘	บ้านดอนแจ่ง	๓๐๑	๕๓	๔๒๖	๔๗๒	๘๙๘
๙	บ้านดอนบ้านหลวง	๑๔๓	๔๕	๒๖๙	๒๖๔	๕๓๓
๑๐	บ้านดอนสนวน	๑๖๙	๕๓	๒๙๕	๓๑๓	๖๐๘
รวม		๒,๐๐๐	๗๗๘	๔,๐๒๙	๔,๓๕๓	๘,๓๘๒

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลศาลาขาว

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๔ การศึกษา

ประชาชนของตำบลศาลาขาว มีสถานศึกษาในภาคบังคับ (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖) จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวัดพระธาตุ โรงเรียนวัดลาดกระจับ และโรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม ประชาชนส่วนใหญ่จบการศึกษาในภาคบังคับ (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖) ประมาณร้อยละ ๙๐ ของประชาชนทั้งตำบล ซึ่งเป็นผลดีต่อการพัฒนาด้านการเกษตรโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแผนใหม่ การรับรู้ข่าวสาร และการสื่อสารผ่านสื่อประเภทต่าง ๆ เป็น

ตารางที่ ๑๖ แสดงระดับการศึกษา ของตำบลศาลาขาว

หมู่ ที่	จำนวนสถานศึกษาและศาสนาสถาน (แห่ง)		
	ระดับประถม	ระดับมัธยม	ศูนย์เด็กเล็ก
๑	๑	-	-
๒	-	-	-
๓	๑	-	-
๔	-	-	-
๕	๑	-	๑
๖	-	-	-
๗	-	-	-
๘	-	-	-
๙	-	-	๑
๑๐	-	-	๑
รวม	๓	-	๓

ด้านสาธารณูปโภค

ข้อมูลสาธารณูปโภคและสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์ที่สำคัญ

ตำบลศาลาขาว มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและชุมชน สามารถนำมาใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกร ดังนี้

- โทรศัพท์สาธารณะมีจำนวน ๑๕ เครื่อง
- ป้อมตำรวจ ๒ แห่ง
- วัด/สถานที่สำคัญทางศาสนา มี ๕ วัด (หมู่ ๑,๓,๔,๕)
- โรงเรียนประถมศึกษา ๓ แห่ง (หมู่ ๑,๕,๓,)
- สถานีอนามัย ๒ แห่ง
- หอกระจายข่าว ๑๐ แห่ง (หมู่ ๑ - ๑๐)
- เสี่ยงตามสาย ๕ แห่ง (หมู่ ๑, ๓, ๕, ๖, ๑๐)
- ลานตากข้าว ๒ แห่ง
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ แห่ง (หมู่ ๑)

๖.๕ การสาธารณสุข

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนตำบลศาลาขาว ๑ แห่ง ประกอบด้วย อสม. หมู่ที่ ๑

๖.๖ ประเพณี และวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ชาวศาลาขาวส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๘% โดยมีวัดเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจ มีวัดจำนวน ๔ แห่ง ได้แก่

๑. วัดลาดกระเจ็บ
๒. วัดขวาง
๓. วัดขรัวตาหนู
๔. วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

เดิมบรรพบุรุษของชาวตำบลศาลาขาว เป็นคนพื้นเมืองมีผู้ใหญ่ที่เล่าต่อกันมาว่า เดิมนั้นมีต้นโพธิ์ปลูกอยู่มาก เนื่องจากบริเวณนี้เป็นแนวป่าเดินทัพในสมัยอยุธยา มีแม่ทัพพวกท้าวพระยานาหมื่น ได้เดินทางประพาสป่ามาจากอยุธยาและมาหยุดพักอยู่ตามใต้ต้นโพธิ์ เมื่อมาพักค้างแรมและพักผ่อนสบายก็จะอยู่กันเป็นเวลานาน มีเจ้าพระยานาหมื่นบางท่านได้มีครอบครัวอยู่ที่บ้านต้นโพธิ์นี้ ชาวบ้านจึงเรียกว่าบ้านต้นโพธิ์ ต่อมาเรียกเพี้ยนเป็นบ้านศาลาขาว โดยใช้ชื่อว่า มีต้นโพธิ์มาก และมีเจ้าพระยามาพักค้างแรมกันมาก จึงเรียกว่า ตำบลศาลาขาว มาจนทุกวันนี้

พื้นเพดั้งเดิมและการตั้งถิ่นฐานของชาวบ้าน ไม่ปรากฏแน่นอน ตามที่เล่าสู่กันมา ชาวบ้านศาลาขาวนั้น เป็นพวกอยุธยาอพยพ, พวกลาวจากเวียงจันทร์และพวกจีนยูนนาน มาจากทางเหนือ เห็นว่าที่ตำบลศาลาขาวนี้ มีทำเลดีก็เลยตั้งถิ่นฐานอยู่ตามริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนหรือแม่น้ำสุพรรณทั้ง ๒ ฝั่ง ทำอาชีพค้าขาย ทำสวน ทำนา มาจนทุกวันนี้

ขนบธรรมเนียมประเพณี พิธีกรรม อิทธิพลทางความคิด(ค่านิยม)

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

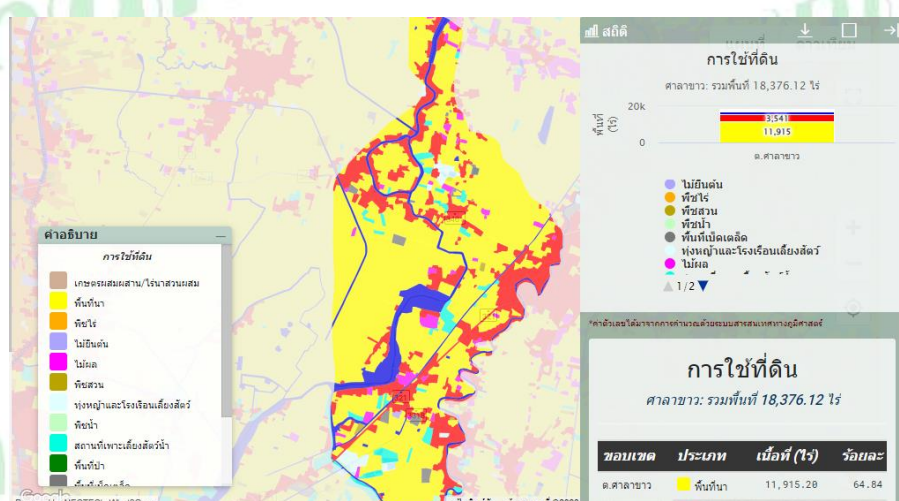
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ตำบลศาลาขาว มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๑๑,๙๑๕.๒๐ ไร่ ร้อยละ ๖๔.๘๔ รองลงมาคือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๓,๕๔๑.๒๐ ไร่ ร้อยละ ๑๙.๒๗ และพื้นที่น้ำ จำนวน ๑,๔๒๒.๕๑ ไร่ ร้อยละ ๗.๗๔

ตารางที่ ๑๗ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

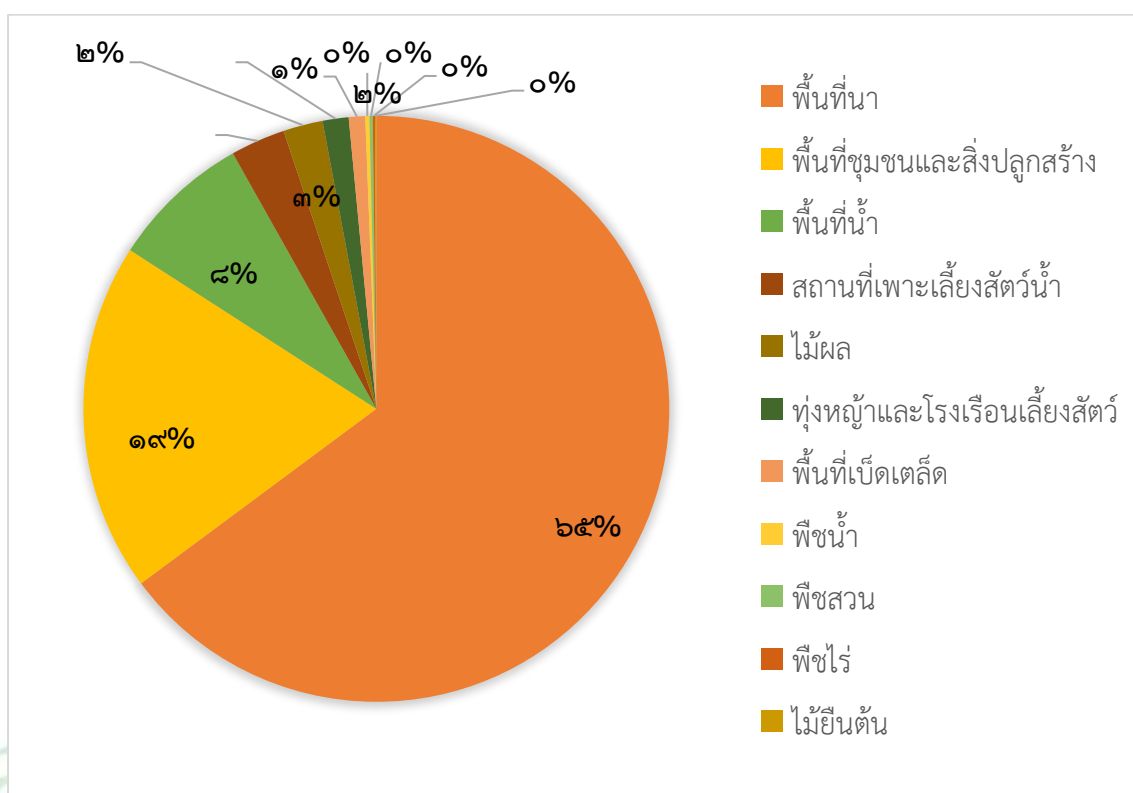
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นา	๑๑,๙๑๕.๒๐	๖๔.๘๔
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓,๕๔๑.๒๐	๑๙.๒๗
พื้นที่น้ำ	๑,๔๒๒.๕๑	๗.๗๔
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕๕๔.๗๑	๓.๐๒
ไม้ผล	๔๐๑.๔๒	๒.๑๘
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๒๖๓.๗๓	๑.๔๔
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๖๕.๘๐	๐.๙
พืชไร่	๔๑.๘๘	๐.๒๓
พืชสวน	๓๓.๖๗	๐.๑๘
พืชไร่	๒๒.๗๐	๐.๑๒
ไม้ยืนต้น	๑๓.๓๑	๐.๐๗

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



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลศาลาขาว

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

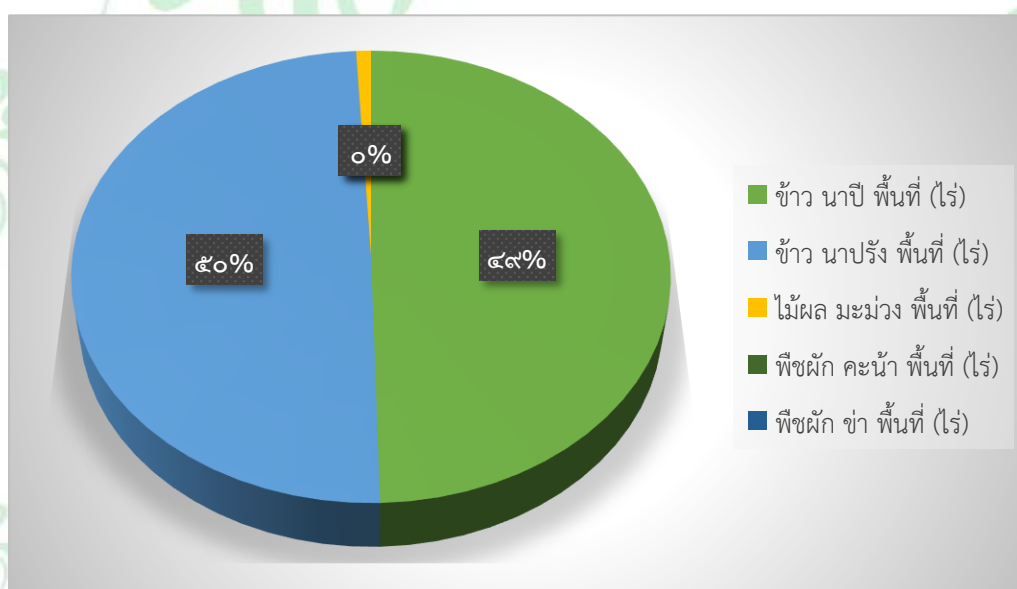
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลศาลาขาว พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๐,๘๖๖.๐๐ ไร่ รองลงมาคือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒๓๓ ไร่ และพืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒๖ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) ตำบลตอนกำยาน อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี				
		ข้าว		ไม้ผล	พืชผัก	
		นาปี	นาปรัง	มะม่วง	คะน้า	ข่า
		พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)
๑	๒,๙๑๐.๐๐	๒,๒๖๓.๐๐	๒,๒๖๓.๐๐	๔๐	๐	๐
๒	๑,๘๐๒.๐๐	๙๘๕.๐๐	๙๘๕.๐๐	๔๐	๐	๐
๓	๒,๐๙๓.๐๐	๑,๑๔๘.๐๐	๑,๑๔๘.๐๐	๑๓	๐	๐
๔	๑,๙๓๕.๐๐	๑,๓๐๗.๐๐	๑,๓๐๗.๐๐	๐	๐	๐
๕	๒,๔๕๓.๐๐	๑,๘๔๕.๐๐	๑,๘๔๕.๐๐	๐	๐	๐
๖	๒,๒๕๐.๐๐	๑,๑๘๑.๐๐	๑,๑๘๑.๐๐	๒๐	๐	๐
๗	๙๓๑.๐๐	๓๘๗.๐๐	๓๘๗.๐๐	๐	๐	๐
๘	๑,๕๔๗.๐๐	๕๙๓	๕๙๓	๔๐	๐	๐
๙	๑,๐๒๙.๐๐	๔๓๘	๔๓๘	๐	๐	๑๖
๑๐	๑,๔๕๕.๐๐	๗๑๙	๗๑๙	๘๐	๑๐	๐
รวม	๑๘,๔๐๕.๐๐	๑๐,๘๖๖.๐๐	๑๐,๘๖๖.๐๐	๒๓๓	๑๐	๑๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙. องค์กร/สถาบันต่างๆ

ผู้นำธรรมชาติ/กลุ่มธรรมชาติ

ตำบลศาลาขาวส่วนใหญ่ผู้นำธรรมชาติจะเป็นผู้สูงอายุ , ผู้ที่มีประสบการณ์ในเรื่องต่างๆ , เจ้าอาวาสวัดในตำบล

การรวมกลุ่ม/องค์กร/กองทุนในชุมชนเพื่อประกอบอาชีพ

สถานการณ์ในปัจจุบันของกลุ่มฯ หรือองค์กรสถาบันเกษตรกรในตำบลศาลาขาวมีการรวมกลุ่มกันน้อยมาก ให้ความสำคัญน้อยไม่ถึง ๒๐% ของครัวเรือนเกษตรกร เนื่องจากการรวมกลุ่มนั้น ต้องมีคณะกรรมการดำเนินงาน ต้องเสียสละเวลาทั้งกายและใจ รวมทั้งกำลังทรัพย์ในบางครั้ง จึงทำให้การสรรหาคนที่มีความสามารถดีดัดกล่อมมาทำงาน ณ จุดนี้ส่วนใหญ่ที่เป็นให้กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้ช่วยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในกลุ่มฯ

ตารางที่ ๑๙ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	นายเพื่อน แจ้งโพธิ์	นายเพื่อน แจ้งโพธิ์	เตาเศรษฐกิจ	๑๐๘	๘	ศาลาขาว
๒	นายไสว แจ้งโพธิ์	นายไสว แจ้งโพธิ์	เตาเศรษฐกิจ	๒๒๘/๑	๘	ศาลาขาว
๓	กลุ่มอาชีพสตรีศาลาขาว	นางสาวนันท์ทิพย์ พาหอม จรุงพร	ดอกไม้ดินญี่ปุ่น/ ผลิตภัณฑ์ผ้า ใยบัว/ดอกไม้ผ้า ใยบัว/ตุ๊กตาชุด ไทย	๒๑	๘	ศาลาขาว

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

ตารางที่ ๒๐ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

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

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

ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลดอนก่ายาน

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนเย็บปักถักร้อย	๒๙๙/๑	๗	ศาลาขาว	๑๐	นายอำนวย สุนทรเนตร
๒	วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์บ้านศาลาขาว	๒๑	๘	ศาลาขาว	๘	นางสาวนันท์ทิพย์ พาหอม จรุงพร
๓	วิสาหกิจชุมชนบัวสุพรรณ	๑๒๙	๕	ศาลาขาว	๘	นายณพภรณ์ คชพลาย

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดอกไม้ประดิษฐ์ตำบลศาลาขาว	๒๑	๘	ศาลาขาว	๑๐	นางสาวนันท์ทิพย์ พาหอม จรุงพร
๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลศาลาขาว	๑๑๑/๑	๓	ศาลาขาว	๓๐	นาย เสริม เสือน้อย
๓	ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม	-	๕	ศาลาขาว	๒๕	เด็กชายภูวดล ทับทองดี

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลศาลาขาว อำเภอมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่อำเภอมืองสุพรรณบุรี	-	-	-	-	-
สหกรณ์ภาคการเกษตรในพื้นที่อำเภอมืองสุพรรณบุรี					
สหกรณ์การเกษตร อบต.ศาลาขาว จำกัด	ถนนมาลัยแมน	๑	ศาลาขาว	๓๐๙ คน	นายประพัฒน์ บุญศรีวงศ์

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

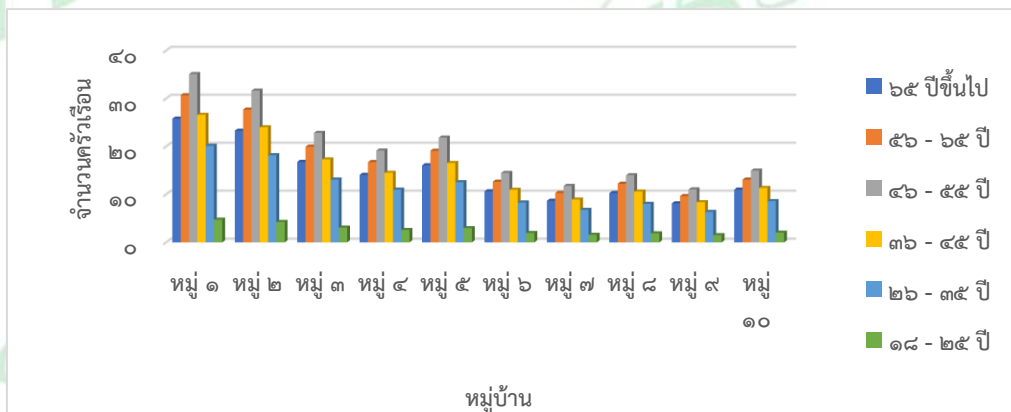
(๑) ครั้วเรือนเกษตรกร

ตำบลศาลาขาว มีครั้วเรือนเกษตรกร จำนวน ๘๐๒ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปีจำนวน ๑๔๗ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปีจำนวน ๑๗๒ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๐๐ อันดับสามอายุระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปีจำนวน ๑๔๙ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๐๐ อันดับสี่อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๔๕ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๐๐ อันดับห้าอายุระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปีจำนวน ๑๑๓ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๐๐ และอายุระหว่าง ๑๘ - ๒๕ ปี จำนวน ๒๖ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๔ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	จำนวนครั้วเรือน										รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖	หมู่ ๗	หมู่ ๘	หมู่ ๙	หมู่ ๑๐		
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๖	๒๓	๑๗	๑๔	๑๖	๑๑	๙	๑๐	๘	๑๑	๑๔๕	๑๘
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๑	๒๘	๒๐	๑๗	๑๙	๑๓	๑๐	๑๒	๑๐	๑๓	๑๗๒	๒๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๕	๓๒	๒๓	๑๙	๒๒	๑๔	๑๒	๑๔	๑๑	๑๕	๑๔๗	๒๕
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๗	๒๔	๑๗	๑๕	๑๗	๑๑	๙	๑๑	๘	๑๑	๑๔๙	๑๘
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๐	๑๘	๑๓	๑๑	๑๓	๘	๗	๘	๖	๙	๑๑๓	๑๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๕	๔	๓	๓	๓	๒	๒	๒	๑	๒	๒๖	๓
รวม	๑๔๓	๑๒๙	๙๓	๗๘	๘๙	๕๙	๔๘	๕๗	๔๕	๖๑	๘๐๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลศาลาขาว

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

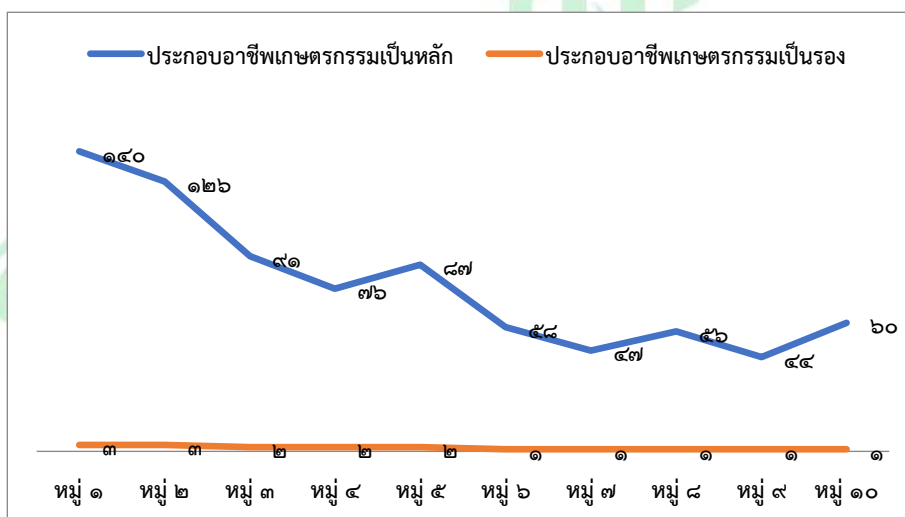
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลศาลาขาว มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๘๐๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๘ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๑๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒

ตารางที่ ๒๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	จำนวนครัวเรือน										รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖	หมู่ ๗	หมู่ ๘	หมู่ ๙	หมู่ ๑๐		
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑๔๐	๑๒๖	๙๑	๗๖	๘๗	๕๘	๔๗	๕๖	๔๔	๖๐	๗๘๖	๙๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๓	๓	๒	๒	๒	๑	๑	๑	๑	๑	๑๖	๒
รวม	๑๔๓	๑๒๙	๙๓	๗๘	๘๙	๕๙	๔๘	๕๗	๔๕	๖๑	๘๐๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ รายหมู่บ้าน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

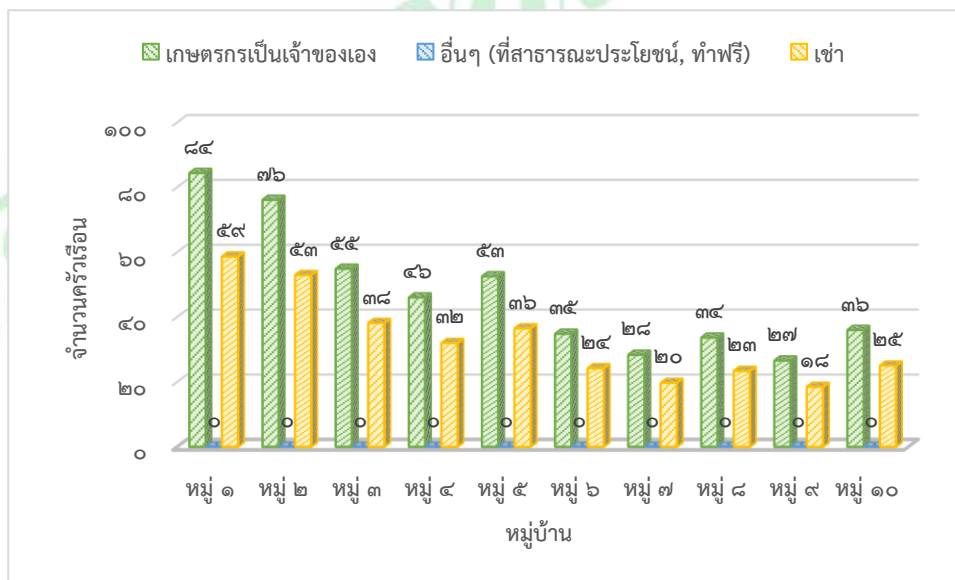
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลศาลาขาว ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๔๗๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๙ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๓๒๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๑ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐ ตามลำดับ (หมายเหตุ: เกษตรกรคนเดียวมีการถือครองหลายรูปแบบ)

ตารางที่ ๒๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการถือครอง	จำนวนครัวเรือน										รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖	หมู่ ๗	หมู่ ๘	หมู่ ๙	หมู่ ๑๐		
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๘๔	๗๖	๕๕	๔๖	๕๓	๓๕	๒๘	๓๔	๒๗	๓๖	๔๗๓	๕๙
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
เช่า	๕๙	๕๓	๓๘	๓๒	๓๖	๒๔	๒๐	๒๓	๑๘	๒๕	๓๒๙	๔๑
รวม	๑๔๓	๑๒๙	๙๓	๗๘	๘๙	๕๙	๔๘	๕๗	๔๕	๖๑	๘๐๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

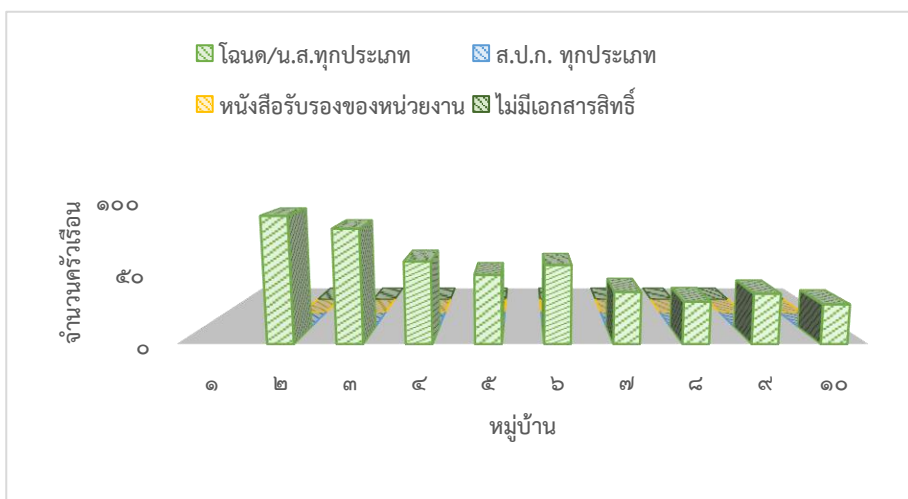
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลศาลาขาว มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๕๐๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๒๗ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
	โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑	๙๐	๐	๐	๐	๙๐
๒	๘๑	๐	๐	๐	๘๑
๓	๕๘	๐	๐	๐	๕๘
๔	๔๙	๐	๐	๐	๔๙
๕	๕๖	๐	๐	๐	๕๖
๖	๓๗	๐	๐	๐	๓๗
๗	๓๐	๐	๐	๐	๓๐
๘	๓๖	๐	๐	๐	๓๖
๙	๒๘	๐	๐	๐	๒๘
๑๐	๓๘	๐	๐	๐	๓๘
รวม	๕๐๒	๐	๐	๐	๕๐๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๘ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ รายหมู่บ้าน ตำบลศาลาขาว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลศาลาขาว มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๓๔ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๓๐ ราย และวิสาหกิจชุมชน ๓ แห่ง สมาชิก ๒๗ ราย

ตารางที่ ๒๘ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑							๑	๑๐				
๒												
๓	๑	๓๔										
๔												
๕					๑	๓๐						
๖												
๗							๑	๗				
๘			๑	๑๐			๑	๑๐				
๙												
๑๐												
รวม	๑	๓๔	๑	๑๐	๑	๓๐	๓	๒๗				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

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

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลศาลาขาวมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๔ ศูนย์

ตารางที่ ๒๙ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลศาลาขาว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ พัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฐวิรูป	
๑						๑			
๒									
๓		๑	๑	๑	๑				
๔									
๕						๑			
๖						๑			
๗									
๘									
๙									
๑๐						๑			
รวม		๑	๑	๑	๑	๔			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลศาลาขาว มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๓ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๐ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา อาสาสมัครฝนหลวง และอาสาปศุสัตว์ อย่างละ ๑ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุ สัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิบัติที่ดิน
๑						๑			
๒						๑			
๓	๑					๑			
๔						๑			
๕				๑	๑	๑			
๖						๑			
๗						๑			
๘						๑			
๙						๑			
๑๐						๑			
รวม	๑			๑	๑	๑๐			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลศาลาขาวมีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลศาลาขาวมีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
๑	๑	นายสมพงษ์ พงษ์สงค์	๑๔๘/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลศาลาขาว	เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช
รวม	๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลศาลาขาว

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสริม เสือน้อย

บ้านเลขที่ ๑๑๑/๑ หมู่ ๓ ต.ศาลาขาว อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชาชนในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยทำนาเป็นส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ ๘๐ มีส่วนน้อยทำสวนคิดเป็นร้อยละ ๑๕ ปลูกผักและเลี้ยงสัตว์คิดเป็นร้อยละ ๕ ซึ่งการทำนาแต่เดิมนั้นก็เกิดปัญหาต่างๆ ได้แก่

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

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

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีจำหน่ายในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง

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

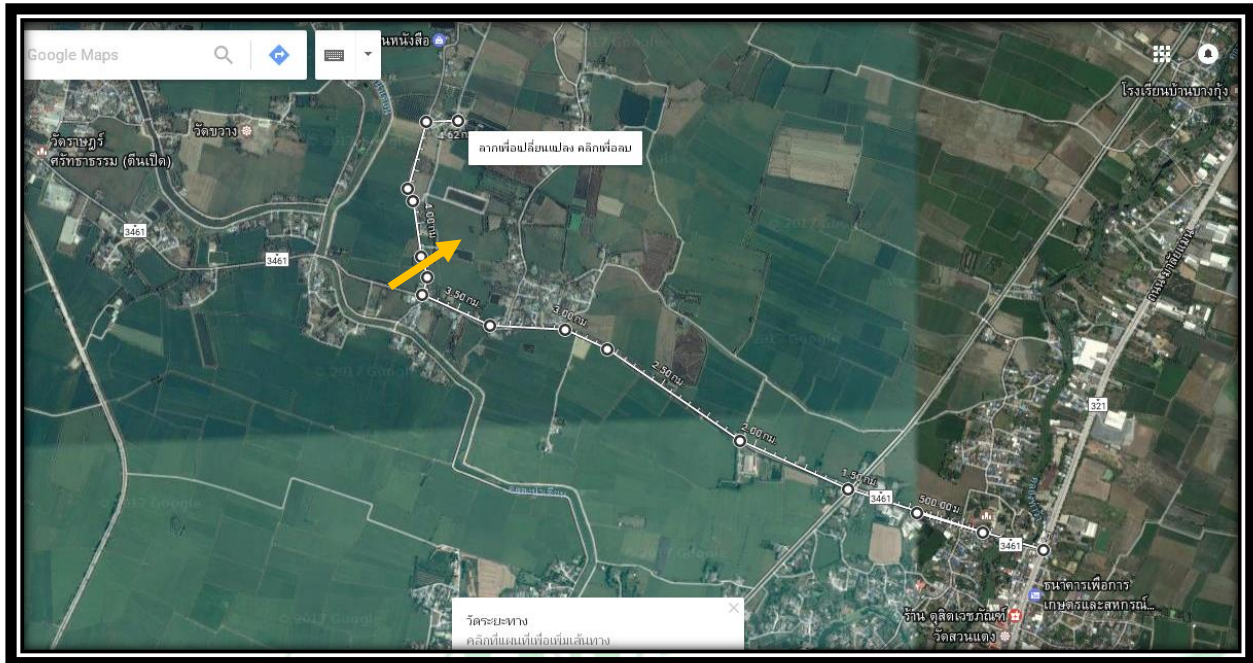
หลักสูตรบังคับ : เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม

หลักสูตรเสริม : ๑. การปรับปรุงบำรุงดิน
 ๒. การผลิตชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

ตารางที่ ๓๒ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลศาลาขาว	ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	๓	ศาลาขาว	นายเสริม เสือน้อย	๐๙๒-๗๖๓-๖๓๙๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลศาลาขาว อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : <https://www.google.co.th/maps>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

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

ตำบลศาลาขาว มีกลุ่มเกษตรกรแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ แผนการผลิตรายกลุ่มของแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว)

ที่อยู่ หมู่ ๓ ต.ศาลาขาว อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

กิจกรรม ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

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

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

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

ตารางที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการทำงานแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว) ตำบลศาลาขาว

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

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

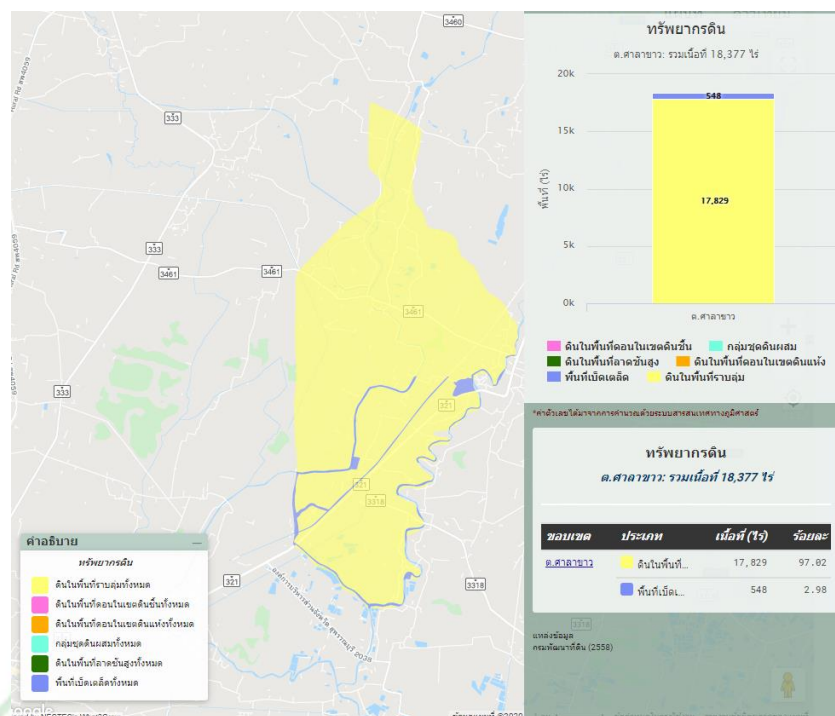
๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลศาลาขาว มีทรัพยากรดินทั้งหมด ๑๘,๓๗๗ ไร่ แบ่งเป็น ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๑๗,๘๒๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๐๒ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๕๔๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๘ โดยมีชุดกลุ่มดินในดินในพื้นที่ราบลุ่มจำนวน ๒ ชุด คือชุดกลุ่มที่ ๒ (ดินเปรี้ยวจัด) จำนวน ๘,๘๖๒ ไร่ และชุดกลุ่มดินที่ ๔

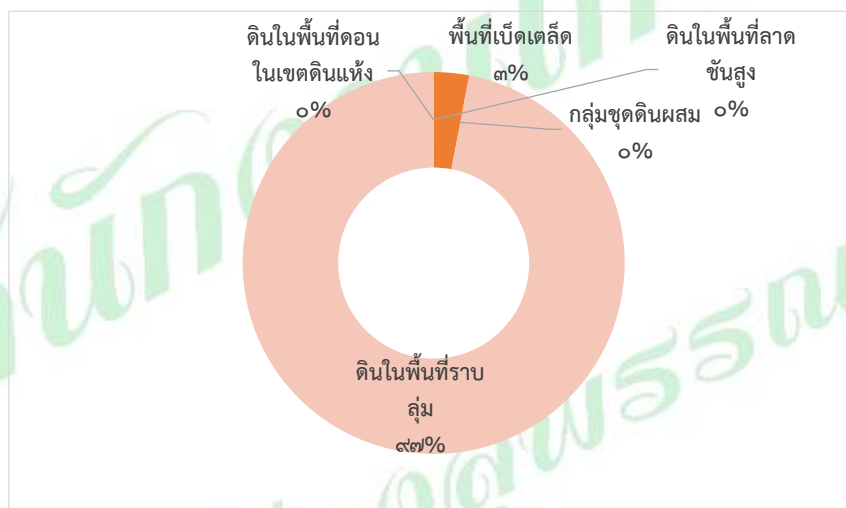
ตารางที่ ๓๔ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๕๔๘	๒.๙๘
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๑๗,๘๒๙	๙๗.๐๒

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



ภาพที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ทรัพยากรน้ำ

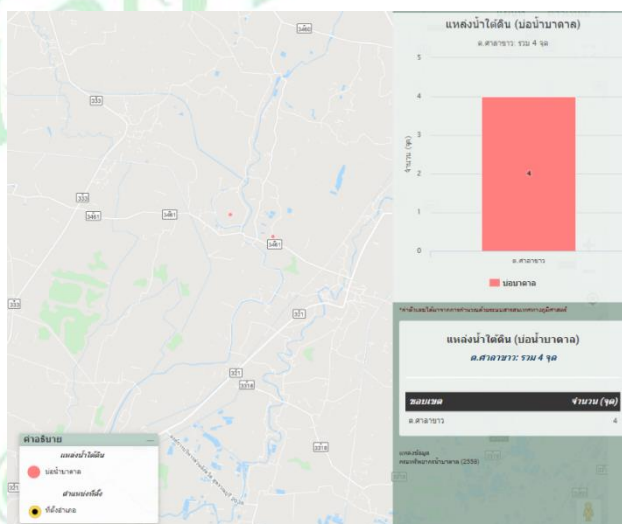
ตำบลศาลาขาว เป็นพื้นที่อาศัยน้ำจากชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๕ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รวมทั้งสิ้น ๔ บ่อ แยกรายละเอียดดังนี้

หมู่ ๑	จำนวน	-	บ่อ	หมู่ ๖	จำนวน	-	บ่อ
หมู่ ๒	จำนวน	-	บ่อ	หมู่ ๗	จำนวน	-	บ่อ
หมู่ ๓	จำนวน	๒	บ่อ	หมู่ ๘	จำนวน	-	บ่อ
หมู่ ๔	จำนวน	๒	บ่อ	หมู่ ๙	จำนวน	-	บ่อ
หมู่ ๕	จำนวน	-	บ่อ	หมู่ ๑๐	จำนวน	-	บ่อ

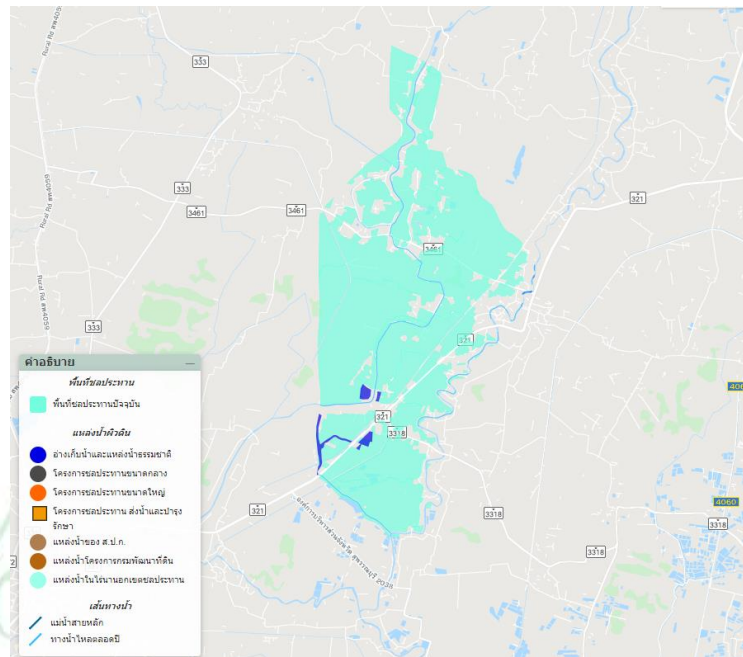


ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

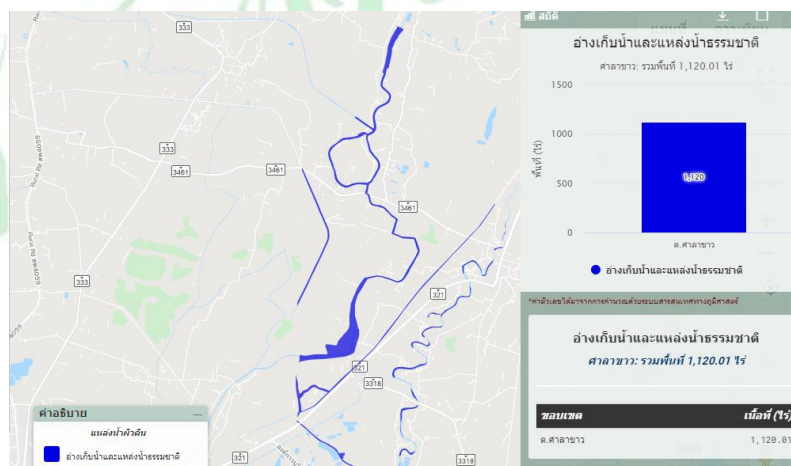


ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลศาลาขาวมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรคือระบบชลประทาน และอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำธรรมชาติเท่านั้น



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



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

๑.๓ สิ้นค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ด้วยว่า ไม่มี)

-ไม่มี-

๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๖,๔๗๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๖,๔๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑

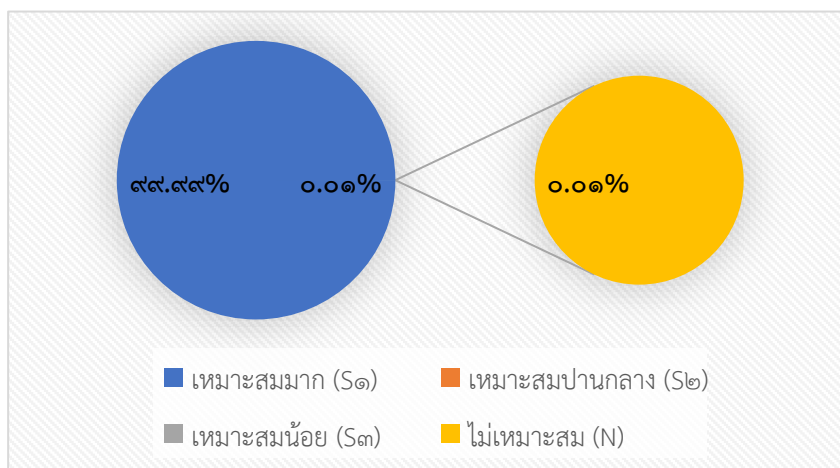
ตารางที่ ๓๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ศาลาขาว	๑๖,๔๗๐			๑	๑๖,๔๗๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๒๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

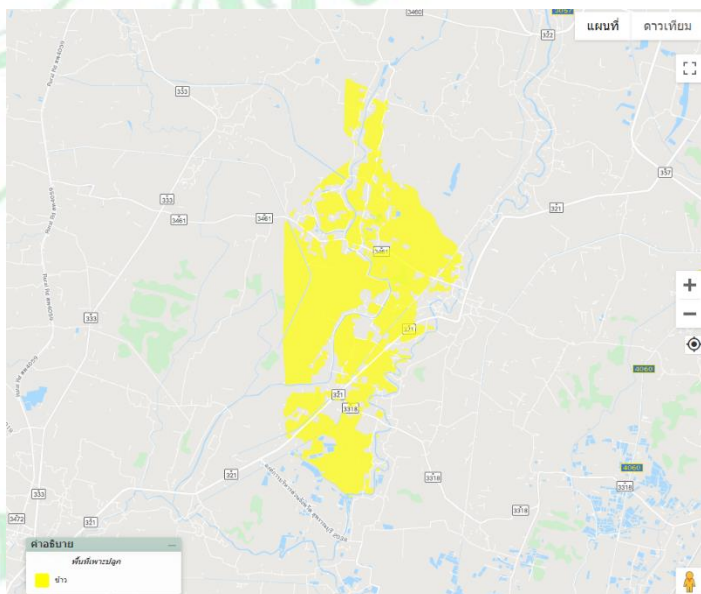
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๑๐,๘๖๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หนุม ๑ จำนวน ๒,๒๖๓ ไร่ รองลงมาคือหนุม ๕ จำนวน ๑,๘๔๕ ไร่ และหนุม ๔ จำนวน ๑,๓๐๗ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๖ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	ศาลาขาว	๑๐,๘๖๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลศาลาขาว
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

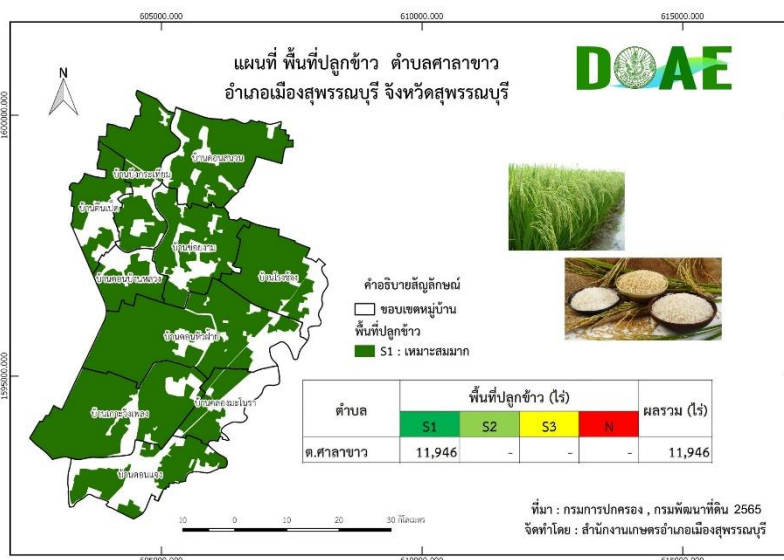
(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๑,๙๔๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑,๙๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ -

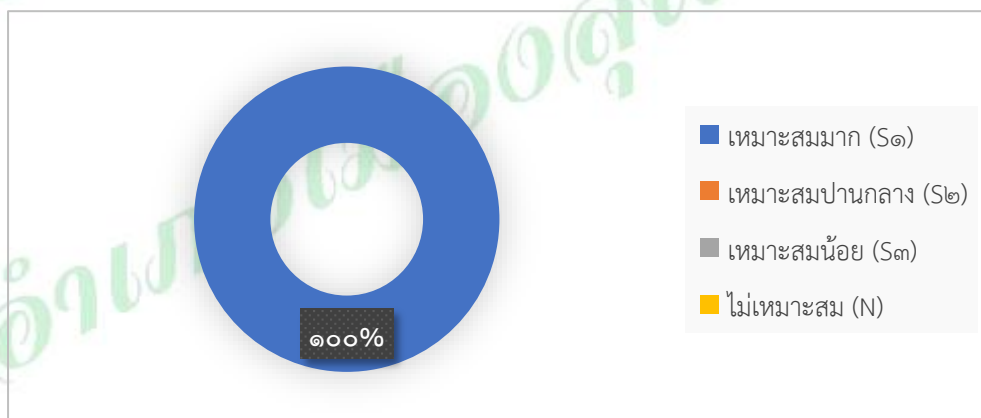
ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ศาลาขาว	๑๑,๙๔๖				๑๑,๙๔๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

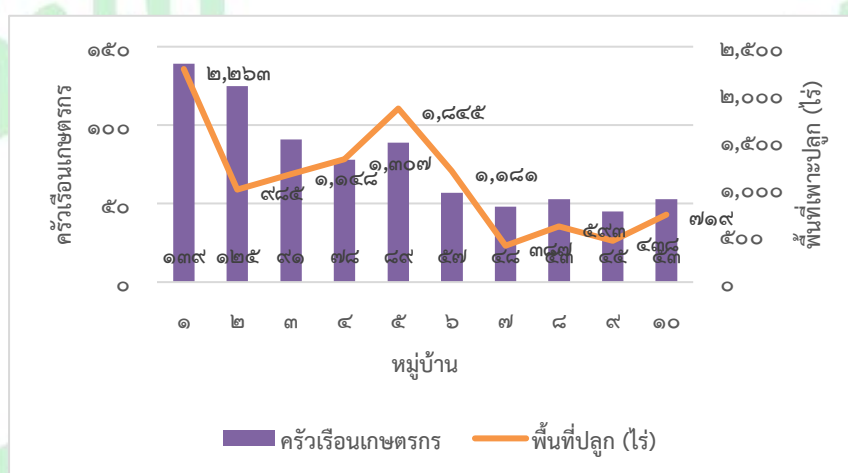
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๑๐,๘๖๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑ จำนวน ๒,๒๖๓ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๕ จำนวน ๑,๘๔๕ ไร่ และหมู่ ๔ จำนวน ๑,๓๐๗ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๘ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑๓๙	๒,๒๖๓	๒,๒๖๓	๑,๙๒๓.๕๕	๐.๘๕
๒	๑๒๕	๙๘๕	๙๘๕	๘๓๗.๒๕	๐.๘๕
๓	๙๑	๑,๑๔๘	๑,๑๔๘	๙๗๕.๘๐	๐.๘๕
๔	๗๘	๑,๓๐๗	๑,๓๐๗	๑,๑๑๐.๙๕	๐.๘๕
๕	๘๙	๑,๘๔๕	๑,๘๔๕	๑,๕๖๘.๒๕	๐.๘๕
๖	๕๗	๑,๑๘๑	๑,๑๘๑	๑,๐๐๓.๘๕	๐.๘๕
๗	๔๘	๓๘๗	๓๘๗	๓๒๘.๙๕	๐.๘๕
๘	๕๓	๕๙๓	๕๙๓	๕๐๔.๐๕	๐.๘๕
๙	๔๕	๔๓๘	๔๓๘	๓๗๒.๓๐	๐.๘๕
๑๐	๕๓	๗๑๙	๗๑๙	๖๑๑.๑๕	๐.๘๕
รวม	๗๗๘	๑๐,๘๖๖	๑๐,๘๖๖	๙,๒๓๖.๑๐	๐.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลศาลาขาวนิยมปลูกข้าวพันธุ์ 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 หรือแหล่งจำหน่ายที่ได้การรับรองและนำเชื้อถั่วที่ใกล้เคียง

(๒) การเตรียมดิน แบ่งเป็นพื้นที่นาแบบหว่านน้ำตม และนาแบบใช้รถดำนาแบบเดินตาม ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่ซักร่องน้ำในนาหว่านน้ำตม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่ซักร่องน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบไปทั้งผืน

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลศาลาขาวพื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้จะไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย โดยปกตินิยมใส่ปุ๋ย ๒ – ๓ ครั้ง ต่อรอบการผลิต และใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวในระยะพลับพริ้ง

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หากเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ในฤดูถัดไปต้องลดความชื้นของข้าวโดยการนำไปตากแดด และมีที่สถานเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ ที่อากาศถ่ายเท สะอาด ไม่มีความชื้นและสามารถป้องกันศัตรูของข้าวได้

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โดยปกติหากมีการจัดการดูแลที่ดี โรคและแมลงสามารถควบคุมได้ง่ายและทันทั่วทั้ง ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีใดๆ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลศาลาขาว 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		←▽→		→	←△			←	▽→		←△		๑-๖

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←...→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

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

ตารางที่ ๓๙ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

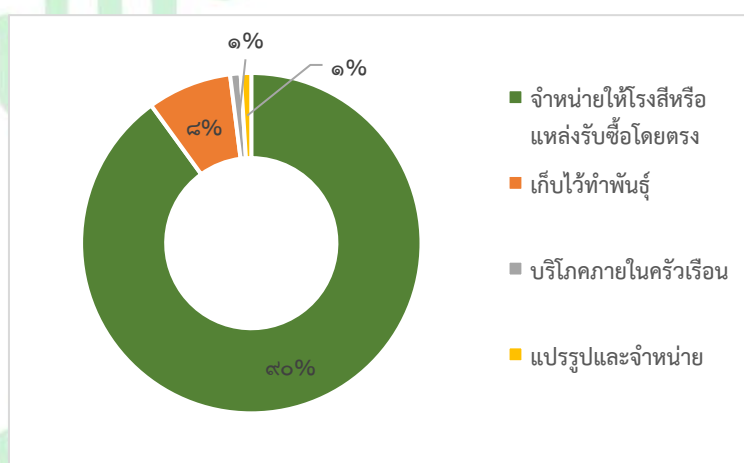
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลศาลาขาวส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับโรงสี หรือจากรับซื้อผลผลิต ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลงมาคือเก็บไว้ใช้ทำพันธุ์เพื่อผลิตในฤดูกาลต่อไป ประมาณร้อยละ ๘ เก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแปรรูปจำหน่าย อย่างละประมาณร้อยละ ๑

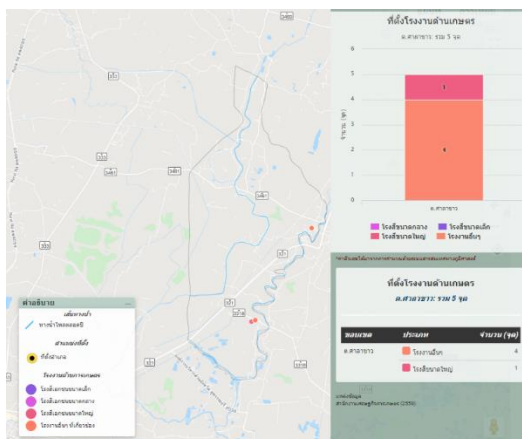
(๑) วิธีการตลาด

หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง บางส่วน เก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป บางส่วนเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และหากเหลือเพียงพอที่จะแปรรูปจำหน่ายต่อไป



ภาพที่ ๓๓ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

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



ภาพที่ ๓๔ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลศาลาขาว มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑๖ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช ๑๐ ราย องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๔๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นาย สว่างชัย แซ่ตั้ง	๑	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นาย แหลมทอง ชีพนรินทร์	๒	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๓	นาย ประทุม บุญมา	๓	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๔	นาย สุภาพ คำกลั่นหอม	๓	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๕	นาย มนิตร์ ผึ้งล้อม	๔	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๖	นาย ละออง แดงแดง	๕	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๗	นาย พวน วิงวาด	๖	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๘	นาย วันชัย ชีพนรินทร์	๗	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๙	นาง บุญเล็ก ฤทธิ์เดช	๘	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๐	นาย จรุง หงษ์เวียงจันทร์	๙	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๑	นาย ตี๋ คัมพันธ์เยี่ยม	๑๐	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๒	นาย สมพงษ์ พงษ์สงค์	๑	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๑	ข้าว

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑๓	นาย เสริม เสือน้อย	๓	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๑๔	นางสาว จันทน์ภาพร เสือน้อย	๓	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๑๕	นาง สายบัว เสือน้อย	๑๐	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๑๖	นาย กลิ่น พันธุ์แดง	๑๐	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๔.๒ ชนิดดินค้ำมะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

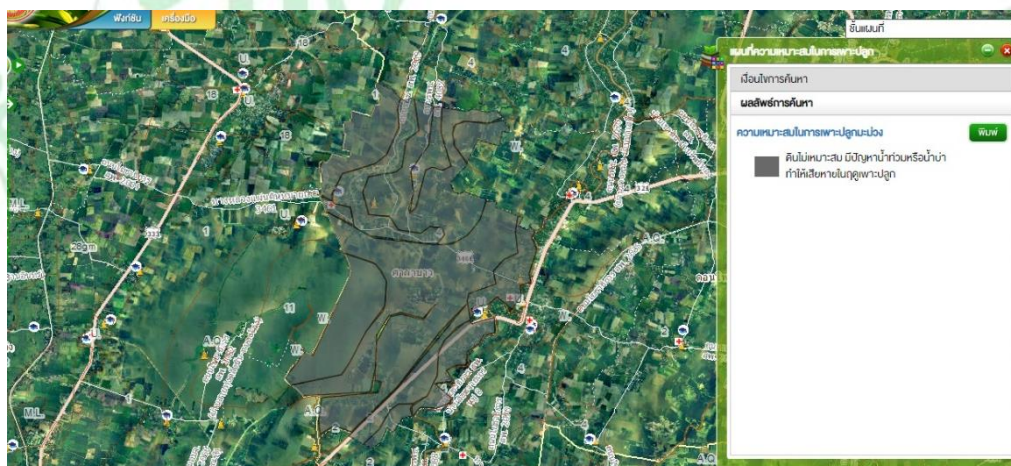
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมะม่วง ทั้งหมด จำนวน ๑๖,๔๖๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๖,๔๖๕ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

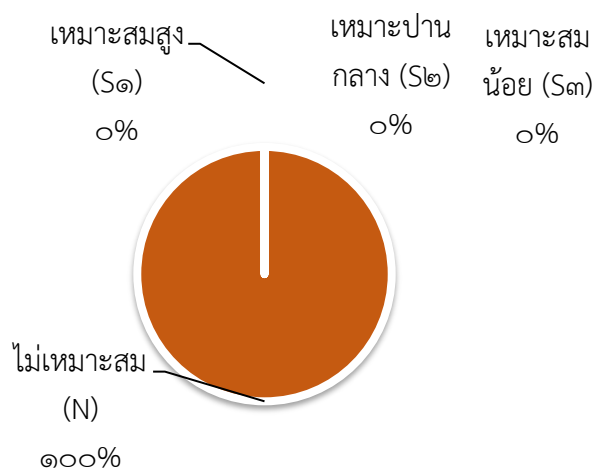
ตารางที่ ๔๑ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	
ศาลาขาว	-	-	-	๑๖,๔๖๕	๑๖,๔๖๕

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



ภาพที่ ๓๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๖ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

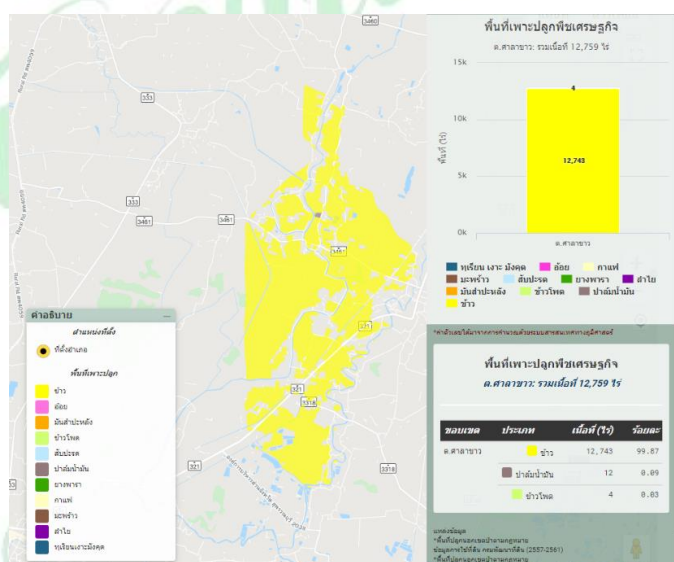
(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง

ตำบลศาลาขาว มีพื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวน ๒๓๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู ๑๐ จำนวน ๘๐ ไร่ รองลงมาคือหมู ๑,๒,๘ จำนวนหมูละ ๔๐ ไร่ หมู ๖ จำนวน ๒๐ ไร่ และ หมู ๓ จำนวน ๑๐ ไร่ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๒ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกมะม่วง (ไร่)
๑	ศาลาขาว	๒๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

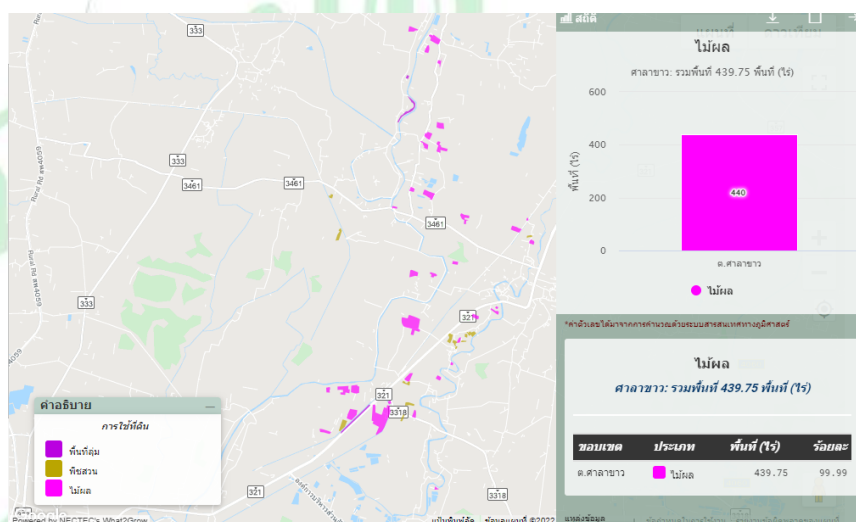
(๓) พื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๔๗ ไร่ แบ่งเป็น
พื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ -
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่
คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕๔๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

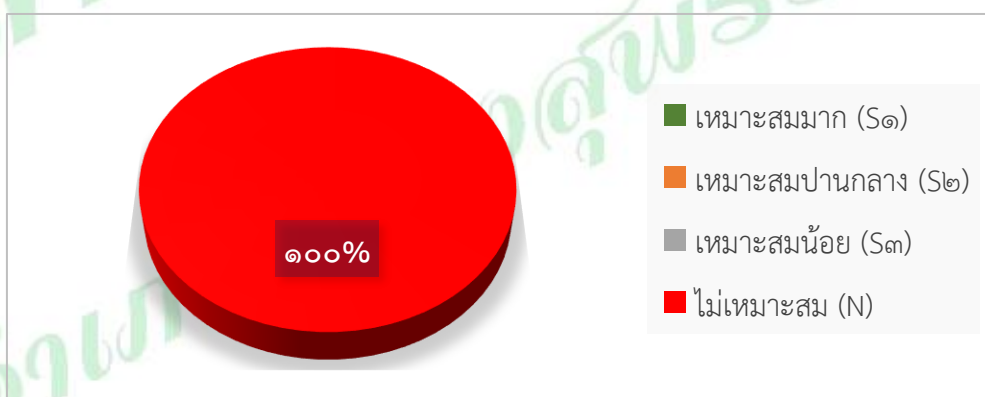
ตารางที่ ๔๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ศาลาขาว	-	-	-	๕๔๗	๕๔๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://eis.ddd.go.th/Lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๙ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

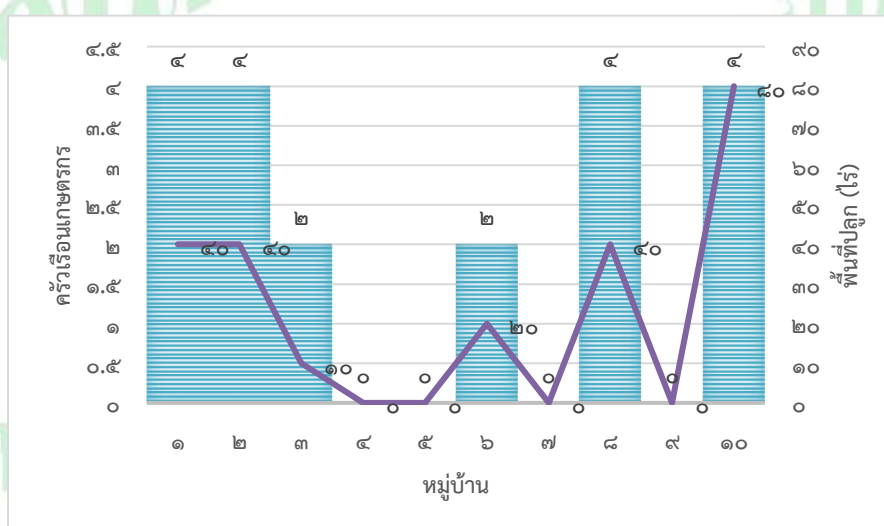
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่การปลูกไม้ผล จำนวน ๒๓๐ ไร่ ๒๐ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑๐ จำนวน ๘๐ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๑,๒,๘ จำนวนหมู่ละ ๔๐ ไร่ หมู่ ๖ จำนวน ๒๐ ไร่ และ หมู่ ๓ จำนวน ๑๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๔ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๔	๔๐	๔๐	๓๒	๐.๘
๒	๔	๔๐	๔๐	๓๒	๐.๘
๓	๒	๑๐	๑๐	๘	๐.๘
๔	๐	๐	๐	๐	๐.๘
๕	๐	๐	๐	๐	๐.๘
๖	๒	๒๐	๒๐	๑๖	๐.๘
๗	๐	๐	๐	๐	๐.๘
๘	๔	๔๐	๔๐	๓๒	๐.๘
๙	๐	๐	๐	๐	๐.๘
๑๐	๔	๘๐	๘๐	๖๔	๐.๘
รวม	๒๐	๒๓๐	๒๓๐	๑๘๔	๐.๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลศาลาขาว
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

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

(๒) การเตรียมดิน ส่วนใหญ่แบ่งเป็นพื้นที่ยกร่องสวน และติดตั้งระบบน้ำสปริงเกอร์ หรือระบบน้ำหยด ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันตามสภาพพื้นที่ และแหล่งกักเก็บน้ำ

(๓) การปลูก ควรปลูกช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือนพฤษภาคม ถึง กรกฎาคม เพื่อให้มะม่วงตั้งตัวได้เร็วขึ้น เนื่องจากอากาศและดินมีความชุ่มชื้นดี และเป็นการสะดวกที่ไม่ต้องรดน้ำในระยะแรก

- หลุมปลูกควรขุดให้มีขนาดความกว้าง ยาว และลึก ไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐x๓๐ ซม. หากดินในพื้นที่ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์มากด้วยแล้วต้องขุดหลุมปลูกให้มีขนาดใหญ่ และนำดินที่อุดมสมบูรณ์มาใส่เพื่อให้มะม่วงในระยะแรกเจริญเติบโตได้ดี

- ระยะปลูกระหว่างแถวและระหว่างต้น ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้ปลูกว่าต้องการเช่นไร ในที่นี้ขอแนะนำในระยะ ๖x๖ ม.

การปลูก ควรมีหลักไม้ปักกับดินแล้วผูกต้นเพื่อไม่ให้ลมโยกและทำให้บังแสงแดดได้ใน ระยะแรก รดน้ำให้มีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ ในปีแรกหากมะม่วงติดดอกให้ตัดดอกเพื่อให้มะม่วงเจริญเติบโตทางทรงต้นให้สมบูรณ์ดีเสียก่อน

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลศาลาขาวพื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา มะม่วงเป็นพืชที่ต้องการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

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

- มะม่วงที่ให้ผลผลิตแล้วหรือต้นอายุ ๓ ปีขึ้นไป มีการใส่ปุ๋ยเป็นระยะตามพัฒนาการหรือความต้องการดังนี้

- ระยะบำรุงต้น หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตและตัดแต่งกิ่งแล้วใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๑๐-๑๐ หรือ ๓๐-๑๐-๑๐ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้นต่อครั้ง ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา ๑๐-๒๐ กิโลกรัมต่อต้นต่อครั้ง โดยใส่รอบทรงพุ่มแล้วพรวนดินกลบ ใส่ปุ๋ยอีกครั้งเมื่อมะม่วงเริ่มแตกใบชุดที่ ๒ โดยใช้สูตรปุ๋ย และอัตราเดิม

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

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

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

(๗) การเก็บเกี่ยว

๑. แก้มผลทั้งสองข้างพองโตอูมเต็มที่ ผิวผลเปลี่ยนจากสีเขียวจัดเป็นสีจางลง หรือมีลักษณะคล้ายนวลแบ่งเกาะติดผิว

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

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาผลสด การชะลอการเสื่อมคุณภาพ ทั้งจากทางกายภาพ และชีวภาพเพื่อให้สามารถเก็บรักษา หรือมีอายุวางจำหน่ายได้นาน เมื่อมะม่วงถึงโรงเรือนคัดบรรจุ ควรปฏิบัติดังนี้

● คัดเลือกเอาผลที่มีตำหนิออก เช่น ผลที่มีแผล หรือลักษณะที่ผิดปกติจากโรค เช่น แอนแทรคโนส และขั้วผลเน่า หรือตำหนิจากแมลง เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยหอย ไร ฯลฯ เป็นต้น เพื่อมิให้เป็นแหล่ง แพร่กระจายของเชื้อที่ เป็นสาเหตุให้เกิดการเน่าในภายหลัง

- ตัดขั้วมะม่วงให้มีความยาวเหลือไม่เกิน ๑ เซนติเมตร เพื่อให้มีน้ำยางไหลพุ่งออกจากผล
- พักรอให้น้ำที่เหลือน้อย ๆ ไหลออกจากผลจนแห้ง ด้วยการคว่ำผลลงบนตะแกรงให้ไหลผล วางรองบน วัสดุที่ไม่คมหรือไม่ทำให้ผลมะม่วงเกิดแผลหรือชำป่อยให้น้ำยางไหลผ่านช่องระบาย ลงท่อรองรับจนกว่า น้ำยางแห้ง
- ล้างทำความสะอาดมะม่วงในน้ำที่สะอาด น้ำที่ใช้ควรเป็นน้ำที่ไหลหรือเปลี่ยนน้ำบ่อยครั้ง
- ที่ใช้อาจผสมสารช่วยทำความสะอาดผลไม้ที่เป็นที่ยอมรับว่า ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ และปลอดภัยต่อผู้บริโภค เช่น คลอรีน ๗๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- ผึ่งให้น้ำที่เกาะบนผิวมะม่วงแห้ง
- คัดขนาดผลและระดับคุณภาพ
- บรรจุลงภาชนะหรือทำการปฏิบัติขั้นตอนต่อไปเพื่อการเก็บรักษา ขนส่ง หรือจำหน่าย

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

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

การป้องกันและกำจัด

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

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

การป้องกันและกำจัด

๑. ให้พ่นสารเคมี เช่น เซฟวิน ทุก ๗ วัน โดยเริ่มต้นเมื่อมะม่วงเริ่มแตกช่อดอก แต่งเว้นการพ่นสารเคมีเมื่อดอกมะม่วงกำลังบาน
๒. โดยการสูดควันที่โคนต้นมะม่วง ให้มีควันมากๆ อาจไล่ให้เพลี้ยจักจั่นหนีไปได้

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

การป้องกันและกำจัด

๑. ถ้าพบไม่มากให้ตัดทำลาย เฝ้าระวัง
๒. ถ้าพบมากควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงพ่น เช่น Cyhalothrin หรือ โมโนโครโทฟอส หรือคาร์บาริล ฉีดพ่นอย่างน้อย ๒ ครั้งเมื่อเริ่มแทงช่อดอก และช่วงมะม่วงติดผลขนาด ๐.๕ - ๑ ซม. หรือเท่ามะเขือพวง

- **แมลงวันทอง** ตัวเมียจะวางไข่ใต้ผิวของผลมะม่วง เมื่อไข่เจริญเป็นตัวหนอน หนอนจะไชซอนกินเนื้อมะม่วงเป็นอาหาร ทำให้ผลมะม่วงเน่าเสียหายร่วงหล่นได้

การป้องกันและกำจัด

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

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลศาลาขาวมีการปลูกมะม่วง ฤดูกาลปลูกมะม่วงปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลศาลาขาวดังนี้

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

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

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

๕) ต้นทุนการผลิต

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

ตารางที่ ๔๕ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

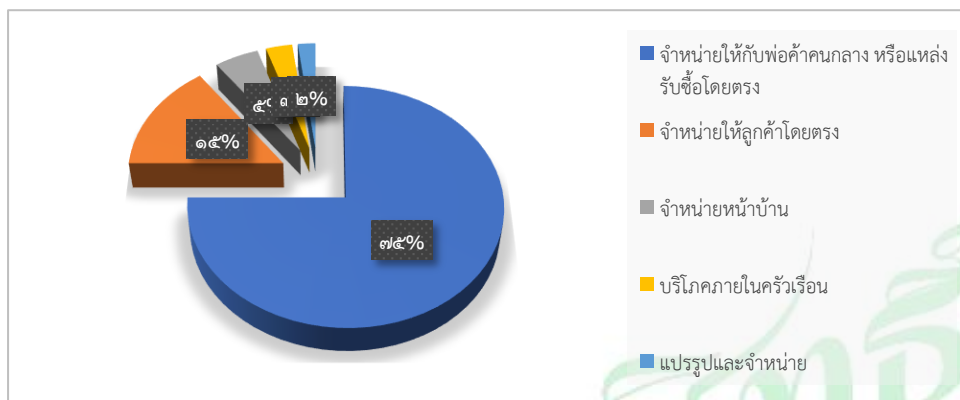
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลศาลาขาวส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจตุรัสซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๕ และจำหน่ายหน้าบ้าน ร้อยละ ๕ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๒

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็นำมาขายหน้าบ้าน และหากผลผลิตล้นตลาดก็จะทำการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและขายให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน



ภาพที่ ๔๒ แสดงวิธีการตลาดมะม่วง ของตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลศาลาขาวไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลศาลาขาวไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๔๖ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นาย สมพงษ์ พงษ์สงค์	๑	ศาลาขาว	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๑	ข้าว

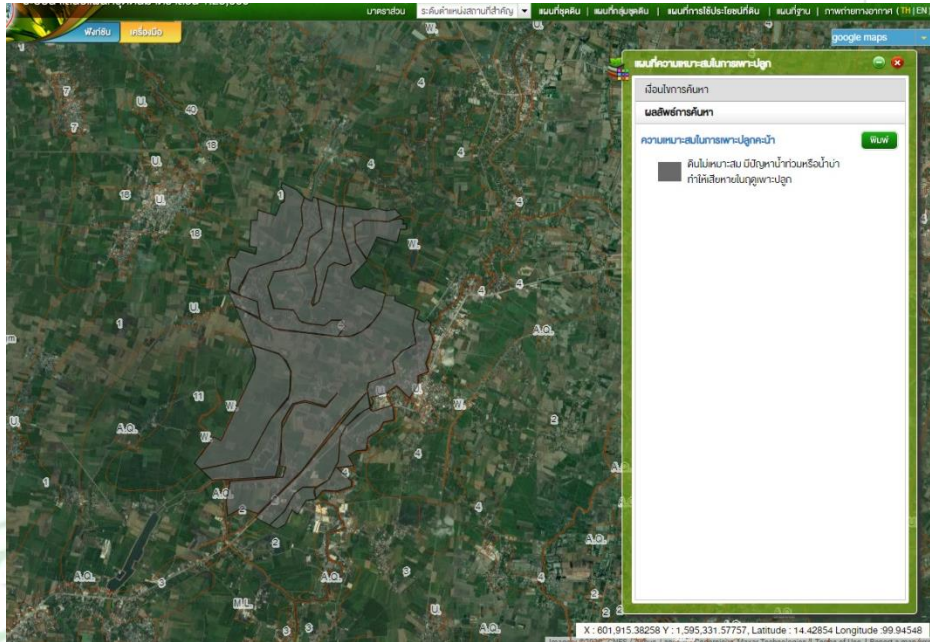
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ชนิดสินค้าพืชผัก

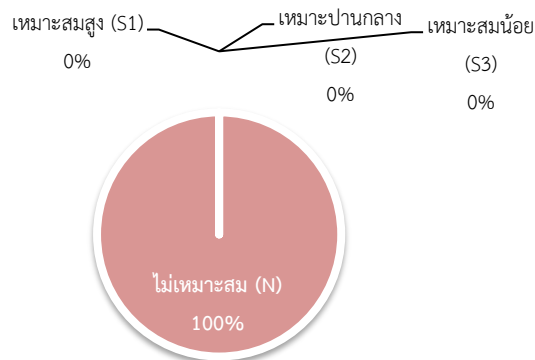
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลศาลาขาวมีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่มีปัญหาการระบายน้ำไม่ดี มักมีน้ำแช่ขังพบบริเวณหมู่ ๑ -๑๐ ชุดดินไม่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี



ภาพที่ ๔๓ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)



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

(๒) พื้นที่ปลูกพืชผัก

ตำบลศาลาขาว มีพื้นที่ปลูกพืชผัก จำนวน ๒๖ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หนุ่ย ๙ จำนวน ๑๖ ไร่ รองลงมาคือ หนุ่ย ๑๐ จำนวน ๑๐ ไร่ ซึ่งอยู่ในระดับไม่มีความเหมาะสม (N)

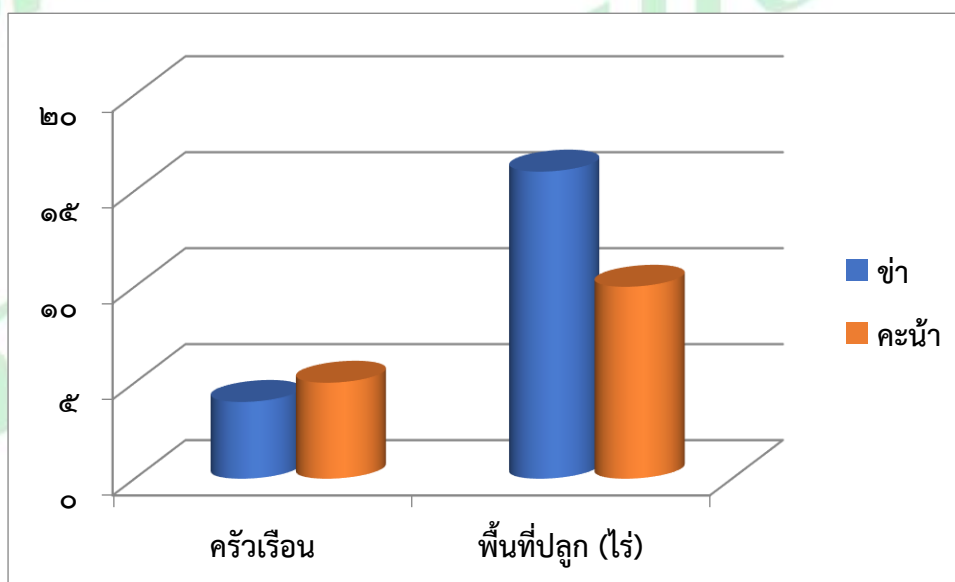
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลศาลาขาวมีพื้นที่การปลูกพืชผักจำนวน ๒๖ ไร่ ๙ ครั้วเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หนุ่ย ๙ จำนวน ๔ ครั้วเรือน ๑๖ ไร่ รองลงมา หนุ่ย ๑๐ จำนวน ๕ ครั้วเรือน ๑๐ ไร่

ตารางที่ ๔๗ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	พืชผัก	ครั้วเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
๙	ข่า	๔	๑๖	๑๖	๔๘	๓,๐๐๐
๑๐	คะน้า	๕	๑๐	๑๐	๒	๒๐๐
รวม		๙	๒๖	๒๖	๕๐	๓,๒๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๕ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกร นิยมปลูกข่า คะน้า โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกผักแบบยกร่องสวน และแบบปกติ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลศาลาขาว มีการปลูกพืชผักได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวพืชผักส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวได้ประมาณ ๑ - ๓ เดือน แล้วแต่ละชนิดพืช โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
คะน้า	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	๑๐
ข่า	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	๙

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลศาลาขาวมีต้นทุนการผลิตพืชผักเป็นเงิน ๕,๕๗๕ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๔๘ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลศาลาขาวส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจุดรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๐ และจำหน่ายในตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ แบ่งเพื่อนบ้าน ร้อยละ ๑ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๑

(๑) วิธีการตลาด

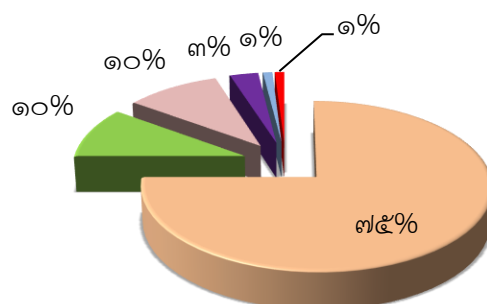
โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแบ่งเพื่อนบ้าน นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อยืดอายุเก็บรักษาผลผลิตอีกด้วย

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย
๑	ผักคะน้า คละ	๒๐.๐๐ - ๒๕.๐๐	บาท/กก.
๒	ผักคะน้า คัด	๓๐.๐๐ - ๓๕.๐๐	บาท/กก.
๓	ข่า	๓๒.๐๐ - ๓๘.๐๐	บาท/กก.

ภาพที่ ๔๗ แสดงราคาพืชผักที่เกษตรกรขายได้
(ที่มา : กระทรวงพาณิชย์, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตลาดที่สำคัญ ได้แก่

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



- จำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลาง หรือแหล่งรับซื้อโดยตรง
- จำหน่ายให้ลูกค้าโดยตรง
- จำหน่ายตลาดชุมชน
- บริโภคภายในครัวเรือน

ภาพที่ ๔๘ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลศาลาขาวไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายในตลาดชุมชน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลศาลาขาวไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผัก แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตพืชผัก สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๔๙ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นาย สักวาลย์ แซ่ตั้ง	๑	ศาลาขาว	เมือง	๒๕๖๐	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๕๐ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

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

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลศาลาขาวอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๕๑ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. พื้นที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน s๑	๑. เกษตรกร - สูงวัย - ขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอาชีพ และขาดความรู้ด้านกรวางแผนการผลิตและการตลาด - ไม่ให้ความสำคัญต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย - กิจกรรมรายเดียว
	๒. มีเกษตรกรต้นแบบ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ s๒	๒. ต้นทุนการผลิตสูง
	๓. การคมนาคม ขนส่งสะดวก sm	๓. กลุ่มเกษตรกรทั่วไปมีการรวมกลุ่มกันแต่มีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง wn
	๔. มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมหลากหลาย มีศูนย์ข้าวชุมชนที่สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ดี s๔	๔. มีเงินทุนประกอบอาชีพไม่เพียงพอ และมีหนี้สินครัวเรือน
	๕. ผู้นำท้องถิ่นให้ความสำคัญต่อการเกษตร s๕	
	๗. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	
	๘. มีโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร,มีสถานที่รับซื้อผลผลิตเกษตร(โรงสีข้าว)	
โอกาส (O)	SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกะกุมโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. นโยบาย โครงการภาครัฐ และการสนับสนุนจากเอกชน o๑	๑. ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) s๑o๑	๑. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) w๑o๑
๒. เกษตรกรสามารถมีโอกาสเข้าถึงสื่อ และข่าวสารทางเทคโนโลยี o๒	๒. ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการลดต้นทุนการผลิต s๒o๒ sm๐๒ s๒o๒	๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน w๑w๓o๑
๓. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อการเกษตร	๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร และศูนย์ข้าวชุมชน s๔o๑	๓. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า w๑w๒o๑
๔. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๔. ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย s๑-s๗๐๒s๕	๔. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน w๑o๑
๕. อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตรกรสวนพันธุ์)		
๖. กระแสรักสุขภาพ และความต้องการอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น		
ภัยคุกคาม (T)	ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น t๑	๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน s๑t๑-t๒	๑. สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม w๑t๑t๒
๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น t๒	๒. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร s๔t๑t๕	๒. สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด w๑t๒
๓. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ก่อให้เกิดค่าจ้างแรงงานสูง t๓	๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ s๑t๓ s๑t๑	๓. สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย) w๑t๔
๔. ภัยธรรมชาติ t๔	๔. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต s๑t๑-t๒	
๕. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายเกษตร t๕	๕. พัฒนาฐานข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ s๑t๕	

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

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

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

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

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

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

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๓. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตสายสินค้า

๓.๑.๑ ข้าว

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต พัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๑ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

๓.๑.๒ ไม้ผล (มะม่วง)

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP เกษตรกรผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๓.๒.๑ 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

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุมหมู่บ้าน/ 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.	

[illegible]

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.	

พัฒนา เกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	๑.โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๑. เพื่อสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนา กิจการของวิสาหกิจชุมชน	๑๐ คน	ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ่าวสุพรรณบุรี	๑. พิจารณาคัดเลือกวิสาหกิจชุมชน ๒. ประเมินศักยภาพ ๓. จัดกิจกรรมพัฒนา ๔. ประเมินศักยภาพ กิจการอีกครั้งเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม	๑๐ คน	๕,๐๒๐	๑๐ คน	๕,๐๒๐	๑๐ คน	๕,๐๒๐	๑๐ คน	๕,๐๒๐	๑๐ คน	๕,๐๒๐	๑๐ คน	๕,๐๒๐	สนง.ฯชอ.เมือง สุพรรณบุรี
พัฒนาพื้นที่ และ ทรัพยากร การเกษตร	๑.โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๒๐ คน	ศพท. เครือข่าย ต.ศาลาขาว	๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร) ๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	สนง.ฯชอ.เมือง สุพรรณบุรี

บรรณานุกรม

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

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญของประเทศไทย ในการปลูกข้าวของไทยนั้น มีพันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกอยู่มากมาย การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยไม่ต้องเพิ่มทุนการผลิตในส่วนที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทั้งนี้หากได้พันธุ์ข้าวที่ดีย่อมส่งผลในการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่สูง มีคุณภาพเมล็ดมาตรฐาน คุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูงเป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ดี เหมาะกับพื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้ดี

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

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่ายศาลาขาว เกษตรกร จำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

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

วิธีการดำเนินการ

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

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐ ๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๘ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๑๖ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๗๐ คน) - แปลงเรียนรู้ (ป้ายละ ๑,๐๐๐ บาท) - สมณาคูณวิทยากร (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.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๗๗,๗๐๐/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณจำนวน ๗๗,๗๐๐ บาท/ปี

๒.ชื่อโครงการ โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง

หลักการและเหตุผล

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

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

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP
๒. เพื่อให้เกษตรกรผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงตำบลศาลาขาว จำนวน ๒๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

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

วิธีการดำเนินการ

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

งบประมาณ

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

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP จำนวน ๒๐ ราย

๒. เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ๕๐ เปอร์เซ็นต์

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

๓. ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

หลักการและเหตุผล

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

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่เข้มแข็ง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุไม่เพียงทำให้กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินด้านส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหาสมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่เข้ามาดำเนินกิจการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

การดำเนินการ

วิเคราะห์ศักยภาพ

๑.๑ สิ่งที่มี

๑. เกษตรกรมีประสบการณ์ และความชำนาญในการเพาะปลูกข้าว
๒. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เข้าร่วมกลุ่มเตรียมพร้อมในการจัดตั้งแปลงใหญ่

๑.๒ สิ่งที่ขาดและสามารถจัดหาได้เอง

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

๑.๓ สิ่งที่ขาดและต้องการการส่งเสริมและสนับสนุน

๑. การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๒. พัฒนาส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต

๓. ขาดเครื่องจักรกลในการสีข้าว

๔. ขาดเงินทุน และปัจจัยในการบริหารจัดการผลผลิตสินค้า

การบริหารจัดการ

๑. ด้านการบริหารสมาชิก (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑.๑ กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและสมาชิกให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ

- การเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดเป็นวาระ ๒ ปี ซึ่ง การเลือกตั้งคณะกรรมการ สามารถพิจารณาจากความเหมาะสม ความชำนาญ ประสบการณ์

- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศอย่างเป็นทางการ

- ชี้แจงบทบาท อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบให้สมาชิกทราบ เพื่อให้เกิดการรับรู้และปฏิบัติตามตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและประสานงานได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ กำหนดเป้าหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร

- เพื่อให้เกิดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

- เพื่อให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน

- เพื่อให้การดำเนินกิจการวิสาหกิจชุมชนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โดยสามารถแบ่งกฎ ระเบียบ ออกเป็นด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการผลิต ด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น และมีการติดประกาศตามความเหมาะสม ส่งผลให้การผลิตรายการของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๒)

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

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน

- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๓.๑ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการผลิต โดยเน้นเรื่องการลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาคุณภาพสินค้า

๓.๒ วางแผนการผลิต โดยจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล รายแปลง วิเคราะห์ข้อมูลการผลิตให้สอดคล้องกับพื้นที่ และตรงตามความต้องการตลาด

๓.๓ ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัย ตามมาตรฐานการผลิต ทั้งระบบ GAP HACCP เพื่อเป็นมาตรฐานสินค้าในการออกจำหน่าย และเพิ่มมูลค่าของสินค้า

๔. ด้านการบริหารการตลาด (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๔.๑ พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพไม่มีการปนเปื้อนของข้าวต่างสายพันธุ์ และปลอดสารเคมี

๔.๒ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ มีข้าวต่างสายพันธุ์ ข้าวเพื่อสุขภาพ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้มีความหลากหลาย

๔.๓ วางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีแผนการตลาดที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

๔.๔ ลดต้นทุนการผลิต จากปัจจัยผลิตที่มีราคาแพง แต่สามารถทดแทนด้วยปัจจัยอย่างอื่น อาทิ ลดการใช้ปุ๋ยใช้ยาเคมี ปรับเปลี่ยนเป็นชีววิธี ใช้สารเคมีในระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค

๔.๕ บริหารจัดการแปลงปลูกให้มีข้าวต่างสายพันธุ์เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับผู้บริโภค และลดปัญหาอุปทานของสินค้าที่มีมากเกินไป ช่วยเรื่องราคาสินค้าให้มีราคาสูงขึ้น

๔.๕ เพิ่มช่องทางการกระจายสินค้าทั้งส่งขายตรงโรงสี หรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนาดต่าง ๆ เพื่อส่งขายในชุมชน หรือผู้ค้าปลีกรายย่อย

๔.๖ มีกลยุทธ์ในการส่งเสริมการขายโดยมีส่วนลดทางการค้า ในกรณีซื้อมาก หรือมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการผลิตเพื่อแนะนำตัวผลิตภัณฑ์

เป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ่าวสุพรรณ ๗๐/๒ หมู่ที่ ๑ ต.ศาลาขาว สมาชิก ๑๐ ราย

สถานที่ดำเนินงาน

ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ่าวสุพรรณ

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (ปีละ ๑ ครั้ง)

งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๕,๐๒๐ บาท

สามารถใช้จ่ายงบประมาณตามรายการ ดังนี้

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

หมายเหตุ รายการใช้จ่ายงบประมาณข้างต้นสามารถพิจารณาตามความเหมาะสม รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ดังนี้

- ๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐ ราย ๆ ละ ๑๕๐ บาท/มือ รวม ๑ มือ เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท/มือ รวม ๒ มือ เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
- ๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสำนักงานเพื่อการประเมินศักยภาพ ภายในวงเงิน ๘๒๐ บาท
 - กระดาษถ่ายเอกสาร เอ ๔ จำนวน ๒ รีม ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๗๐ บาท
 - สมุดปกอ่อน จำนวน ๑๐ เล่ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐ บาท
 - ปากกาลูกกลิ้ง (สีน้ำเงิน) จำนวน ๑๐ ด้าม ๆ ละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๑๕๐ บาท
 - แฟ้มกระดุมใส่ จำนวน ๑๐ แฟ้ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐ บาท
- ๔) ค่าจัดจ้างจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา จำนวน ๑๐ เล่ม ภายในวงเงิน ๕๐๐ 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 ๓๕ ราย

หมายเหตุ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน งบประมาณจำนวน ๕,๐๒๐ บาท/ปี

๔.ชื่อโครงการ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

หลักการและเหตุผล

คนไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและประเทศไทยจะอาศัยการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม การเกษตรเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยเฉพาะพืชผลทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ส่งออกที่สำคัญนำรายได้เข้าประเทศได้ปีละมหาศาลและผลักดันประเทศไปเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของโลกแต่ปัจจุบันการเกษตรได้รับผลกระทบจากการซื้อปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงมากส่งผลกระทบต่อราคาต้นทุนการผลิตสูงขึ้นประกอบกับคนไทยนิยมทำการเกษตรเคมีมากกว่าใช้รูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรีย์วัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร เพื่อการกำจัดศัตรูพืช ก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น

๑. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดจากสารปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำและดินทำให้ระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเสียไป

๒. ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกรซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของเกษตรกรต่ำลง เนื่องจากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมากๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลผลิตทางการเกษตรส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

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

จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่นสับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่ง ปฏิกริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตรลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภคด้วย

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

เป้าหมาย

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

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณ

จำนวน ๑๕,๙๙๕ บาท/ปี