แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลดอนตาล
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

สอนเลิบสิทธิ์ สำนักงานเกษตร อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล จัดทำขึ้นเพื่อให้รับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาตำบลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตร ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดทำให้ ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นายเขมชาติ วิเสโส
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

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 ๑

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic) ๒

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม ๒

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน ๓

๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน ๓

๓. สภาพภูมิอากาศ ๙

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ ๙

๓.๒ ฤดูกาล ๑๐

๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน ๑๐

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ๑๒

๔. เส้นทางคมนาคม ๑๕

๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง ๑๕

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด ๑๕

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน ๑๖

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ๑๖

๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ ๑๖

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม ๑๗

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ๑๗

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ๒๐

๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว ๒๑

๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท ๒๑

๖.๕ การศึกษา ๒๒

๖.๖ สาธารณสุข ๒๓

สารบัญ

หน้า

๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม ๒๓
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used) ๒๔
๘. องค์กร/สถาบันต่างๆ ๒๗
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรระดับตำบล ๓๐
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ ๓๐
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ ๓๐
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข ๖๒
๒. การจัดทำ TOWS Matrix ๖๓
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ๖๕
๑. แนวทางการพัฒนา ๖๕
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง) ๖๕
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร ๖๕
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร ๖๕
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร ๖๖
บรรณานุกรม ๖๘
ภาคผนวก ๖๙
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๗๐
โครงการ โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง ๗๓
โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ๗๖
โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว ๘๐

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี สอบเทียบสารี

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ ๑	ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๒	ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๓
ตารางที่ ๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๗
ตารางที่ ๕	แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช	๙
ตารางที่ ๖	ตารางแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๑
ตารางที่ ๗	แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๒
ตารางที่ ๘	แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๓
ตารางที่ ๙	แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาสามชุก และโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาดอนเจดีย์ของตำบลดอนตาลแยกตามหมู่บ้าน	๑๖
ตารางที่ ๑๐	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕	๑๗
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๗
ตารางที่ ๑๒	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๘
ตารางที่ ๑๓	ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๙
ตารางที่ ๑๔	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๒๐
ตารางที่ ๑๕	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕	๒๑
ตารางที่ ๑๖	แสดงข้อมูลประชากรของตำบลดอนตาล	๒๑
ตารางที่ ๑๗	แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลดอนตาล ระดับประถมศึกษา	๒๒
ตารางที่ ๑๘	แสดงรายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของตำบลดอนตาล	๒๔
ตารางที่ ๑๙	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๔
ตารางที่ ๒๐	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ตารางที่ ๒๑	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๘
ตารางที่ ๒๒	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๘
ตารางที่ ๒๓	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลดอนตาล	๒๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ ๒๔	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๙
ตารางที่ ๒๕	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๙
ตารางที่ ๒๖	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๐
ตารางที่ ๒๗	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๑
ตารางที่ ๒๘	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๒
ตารางที่ ๒๙	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๓
ตารางที่ ๓๐	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๔
ตารางที่ ๓๑	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๔
ตารางที่ ๓๒	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๕
ตารางที่ ๓๓	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๕
ตารางที่ ๓๔	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๖
ตารางที่ ๓๕	แสดงทรัพยากรดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๗
ตารางที่ ๓๖	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๑
ตารางที่ ๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๒
ตารางที่ ๓๘	แสดงพื้นทีปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี	๔๓
ตารางที่ ๓๙	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๔
ตารางที่ ๔๐	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๖
ตารางที่ ๔๑	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๗

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ ๔๒	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๘
ตารางที่ ๔๓	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๙
ตารางที่ ๔๔	แสดงพื้นทีปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๐
ตารางที่ ๔๕	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๑
ตารางที่ ๔๖	แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๕
ตารางที่ ๔๗	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๖
ตารางที่ ๔๘	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๗
ตารางที่ ๔๙	แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๙
ตารางที่ ๕๐	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๑
ตารางที่ ๕๑	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๒
ตารางที่ ๕๒	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๖๓

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑	แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลดอนตาล	๑
ภาพที่ ๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ภาพที่ ๓	แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ภาพที่ ๔	แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลดอนตาล	๓
ภาพที่ ๕	แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๗
ภาพที่ ๖	แผนที่ชุดดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๘
ภาพที่ ๗	แสดงปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์	๙
ภาพที่ ๘	แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๑๔
ภาพที่ ๙	แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลดอนตาล	๑๕
ภาพที่ ๑๐	แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลดอนตาล	๑๖
ภาพที่ ๑๑	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๐
ภาพที่ ๑๒	แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๒
ภาพที่ ๑๓	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๕
ภาพที่ ๑๔	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๕
ภาพที่ ๑๕	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ภาพที่ ๑๖	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๐
ภาพที่ ๑๗	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ รายหมู่บ้าน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๑
ภาพที่ ๑๘	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๒

สารบัญภาพ (ต่อ)

หน้า

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

สารบัญภาพ (ต่อ)

หน้า

ภาพที่ ๔๐	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๕๐
ภาพที่ ๔๑	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๑
ภาพที่ ๔๒	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๔
ภาพที่ ๔๓	แสดงวิถีการตลาดมะม่วง ของตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๕
ภาพที่ ๔๔	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๖
ภาพที่ ๔๕	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับพืชผัก ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๗
ภาพที่ ๔๖	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๘
ภาพที่ ๔๗	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๕๘
ภาพที่ ๔๘	แสดงราคาพืชผักที่เกษตรกรขายได้	๖๐
ภาพที่ ๔๙	แสดงวิถีการตลาดพืชผักของตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๐

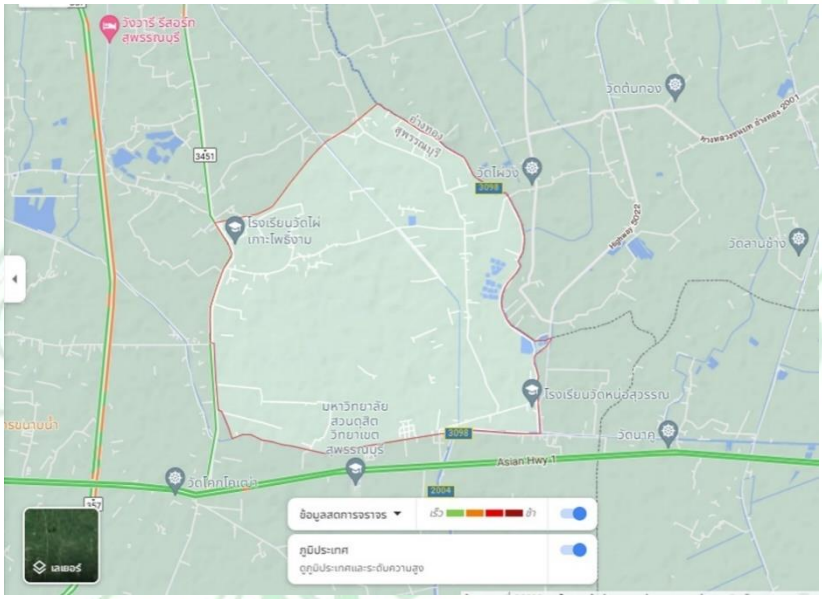
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

บทที่ ๑
ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลดอนตาล เป็นตำบลหนึ่งในจำนวน ๑๙ ตำบลของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ ๑๕,๘๑๒ ไร่ โดยตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกห่างจากตัวอำเภอเมืองสุพรรณบุรีประมาณ ๑๐ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดสุพรรณบุรีประมาณ ๑๒ กิโลเมตร



ภาพที่ ๑ แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลดอนตาล
(ที่มา : https://www.google.com/maps, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

- ▲ ทิศเหนือ ติดกับตำบลดอนมะสังข์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
- ▲ ทิศใต้ ติดกับตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
- ▲ ทิศตะวันออก ติดกับตำบลไผ่วง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
- ▲ ทิศตะวันตก ติดกับตำบลสนามชัย,ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตการปกครองออกเป็น จำนวน ๕ หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ ๑	บ้านดอนตาล(หัวระกำ)	นายพนา พุ่มพันธุ์ม่วง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑
หมู่ที่ ๒	บ้านคันลำ	นายประเวศ นาคทับที	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒
หมู่ที่ ๓	บ้านดอนหญ้าแพรก	นายคณิต จรเณร	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓
หมู่ที่ ๔	บ้านไผ่เกาะ-ดอนกุ่ม	นายชูชาติ ทองนวม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔
หมู่ที่ ๕	บ้านหนองแปดค่ำ	นายปิยพงษ์ พันธุ์แตง	กำนัน หมู่ที่ ๕

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง โดยมี นายประเสริฐ พันธุ์แตง ดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตาล

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล / หมู่ที่	ดอนตาล (ไร่)
๑-๕	๑๓,๖๘๖.๙๗

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

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

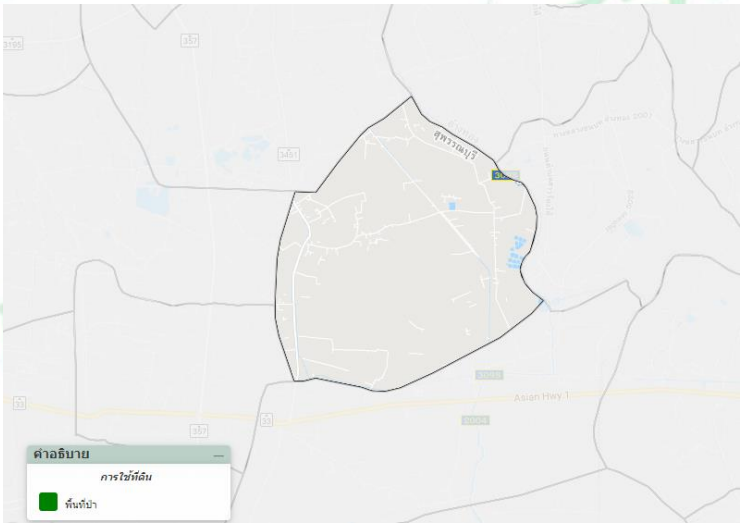
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ดอนตาล	๑๓,๖๘๖.๙๗	๑	-	๕	๑,๑๖๙

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

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลดอนตาล ไม่มีพื้นที่ปลูกป่าเป็นผืนใหญ่ ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มและมีพื้นที่บางส่วนเป็นที่ดอนมีลำคลองดอนตาล ไหลผ่านตำบลในแนวเหนือ - ใต้นอกจากนี้ภายในตำบลยังมีคลองส่งน้ำชลประทานซึ่งอยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยาตอน ๒ มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มทั้งหมด ๑๓,๔๒๕ ไร่ และเป็นพื้นที่แหล่งน้ำ ๒๖๑ ไร่



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

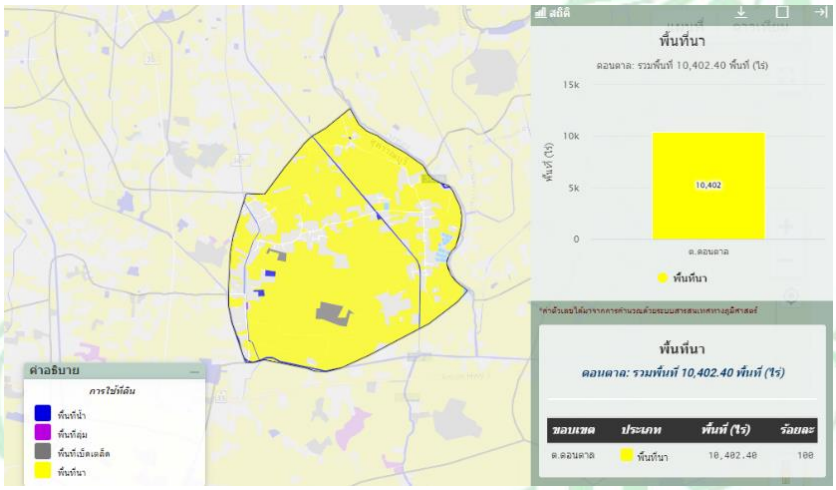
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ดอนตาล	๑๓,๖๘๖.๙๗	๐	๐.๐๐

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

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

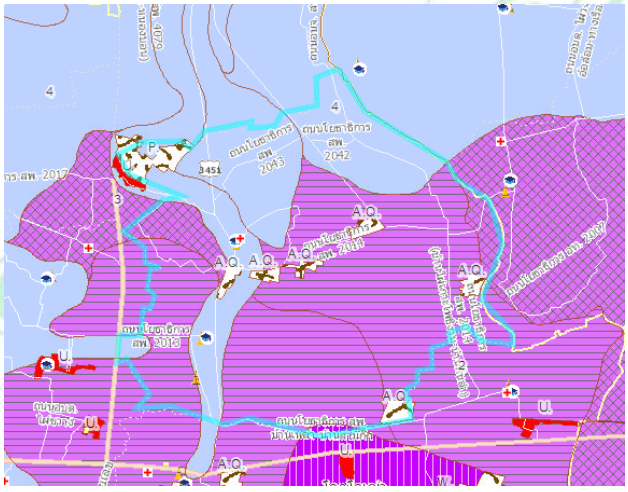
ตำบลดอนตาล ไม่มีพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแหล่งน้ำ



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

๒.๓ ลักษณะดิน ชุดดิน กลุ่มดิน

ดินตำบลดอนตาล มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๓ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้



ภาพที่ ๔ แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลดอนตาล
(ที่มา : http://eis.ldd.go.th/lddeis/SoilView.aspx , พ.ศ. ๒๕๖๕)

กลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๑๐,๗๓๕.๙๙ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุยังน้อย ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบมีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลวมีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยถูไถลในดิน ดินบนมีสีดำหรือเทาเข้มดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอกมีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองสีเหลือง สีน้ำตาลแก่หรือสีแดง อาจพบก้อนปูนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกิริยาเป็นกลางหรือด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

ปัญหา

โครงสร้างแน่นทึบดินแห้งแข็งและแตกระแหงทำให้ไถพรวนยากขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

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

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

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

ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูกพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ จำนวน ๖๒๔.๐๗ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเปรียวจัดลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก โดยเฉพาะที่ราบลุ่มภาคกลาง มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝนเป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยถูไถลในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบนและพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซต์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม.มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินใช้ปุ๋ย และปูนในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำหรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ ข้าวที่ปลูกจะได้ผลผลิตดีขึ้น

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรียวจัดลึกปานกลางในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดินเกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูกมีโครงสร้างดินแน่นทึบดินแห้งแข็งและแตกระแหงทำให้ไถพรวนยากคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมากขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซังปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุสัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาดซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูนในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดกรดเพิ่มขึ้นหว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-

๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูกเพื่อใช้ล้างความเป็นกรดของดิน และควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

กลุ่มชุดดินที่ ๒ จำนวน ๓,๕๗๘.๕๔ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม.จากผิวดิน การระบายน้ำเลวความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง ดินมีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยถูไถลในดินสีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชันดิน อาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อยและพบชันดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม.ทับอยู่บนชันดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่พวกพืชตระกูลถั่วต่างๆบางพื้นที่ถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมากและมีศักยภาพก่อให้เกิดความเป็นกรดของดินเพิ่มขึ้นในดินล่างทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกระแหงทำให้ไถพรวนยากคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมลด และควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐กิโลกรัม/ไร่หว่านให้ทั่วแปลงปลูกไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-เม.ย. สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด(หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมืออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

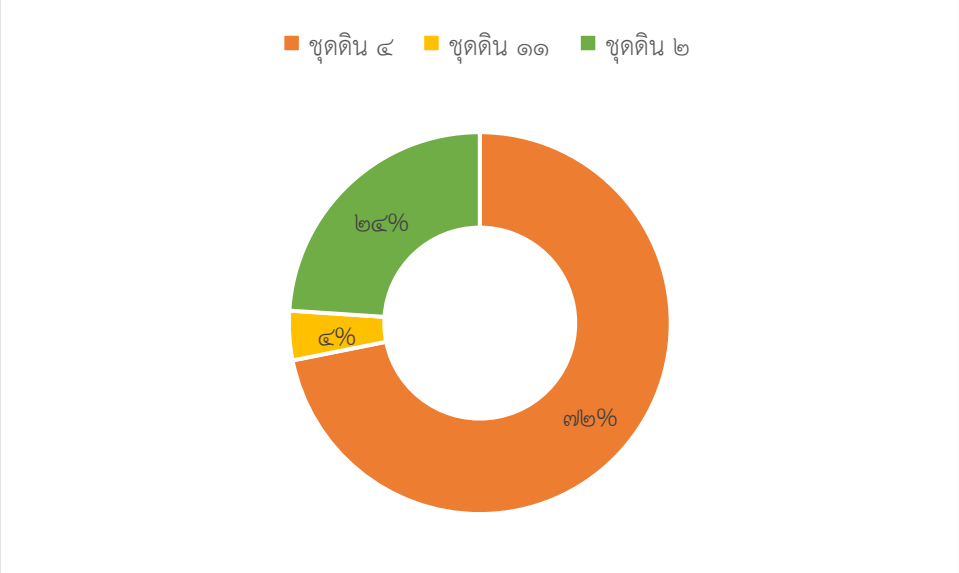
ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบก่อน

ยกร่องควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำหว่านวัสดุปูน ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ บนสันร่องและร่องคูน้ำ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม.ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)
	ดอนตาล
ชุดดิน ๔	๑๐,๗๓๕.๙๙
ชุดดิน ๑๑	๖๒๔.๐๗
ชุดดิน ๒	๓,๕๗๘.๕๔
ผลรวมทั้งหมด	๑๔,๙๓๘.๖๐

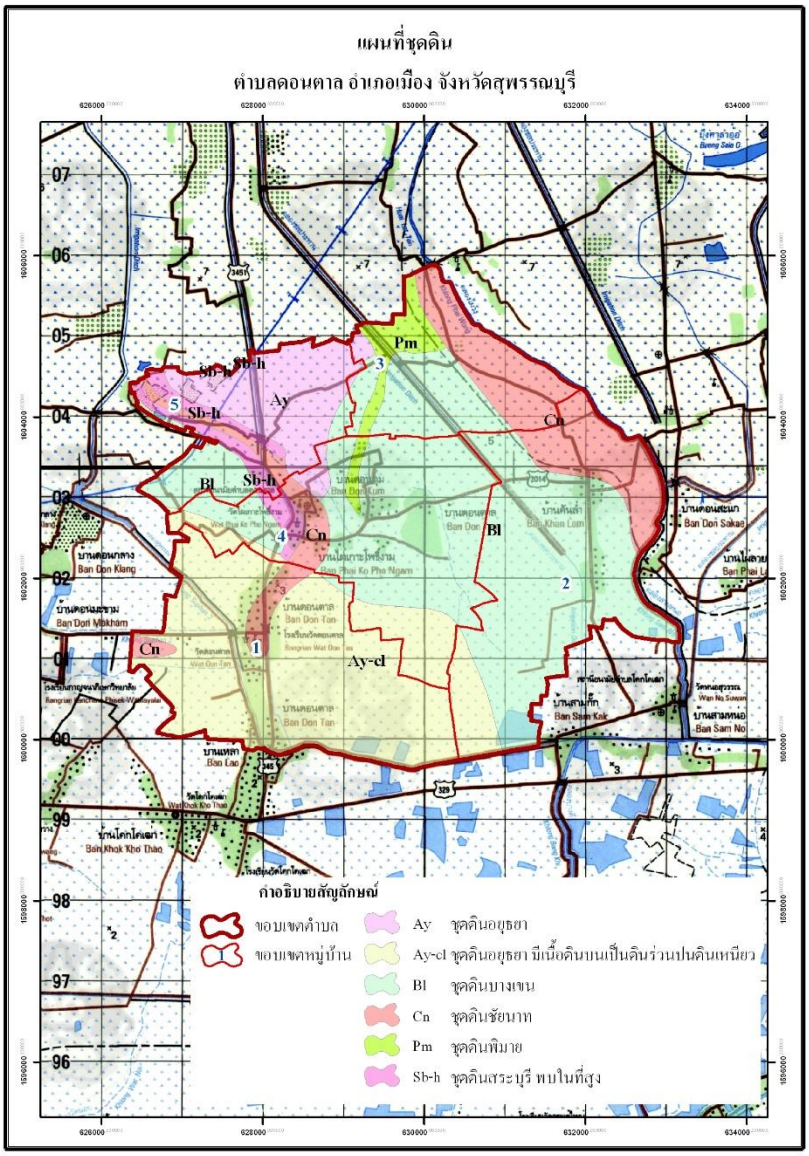
ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ลักษณะของดิน

ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มมีทรัพยากรดินและน้ำที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับการเพาะปลูกทำนาทำไร่



ภาพที่ ๖ แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลดอนตาล

(ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลดอนตาล มีชุดดินในพื้นที่ จำนวน ๗ ชุดดิน คือ ชุดดินอยุธยา ชุดดินอยุธยามีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ชุดดินนครปฐม ชุดดินบางเขน ชุดดินราชบุรี ชุดดินสระบุรี ชุดดินพิมาย และชุดดินสระบุรีพบในที่สูงแต่และชุดมีความเหมาะสมในการปลูกพืช ดังนี้

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช

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

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

❖ ปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

พืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
ข้าว	←	←	←	→	←	←	←	←	←	→	←	←	๑-๕
พืชผัก	→	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	๑-๕
ไม้ผล	→	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	๑-๕
ประมง	→	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	๑-๕
ปศุสัตว์	→	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	๑-๕

ภาพที่ ๗ แสดงปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูกาลปกติแบ่งเป็น ๓ ช่วง ตามลักษณะลมฟ้าอากาศ ได้ดังนี้

๓.๒.๑ ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดสุพรรณบุรีอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวประมาณเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

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

๓.๒.๓ ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุม

ตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูงเช่นเดียวกับเดือนตุลาคม

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

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

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

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

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

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อากาศหนาวช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิประมาณ ๑๔ – ๓๘ °C อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๘.๐๗ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๔.๘๐ °C อากาศร้อนช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิประมาณ ๑๘ – ๔๑ °C อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๙ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๘ °C นอกจากนั้นจะเป็นช่วงฤดูฝนคือเดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๗ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๕๐ °C ในส่วนของความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ อยู่ที่ ๗๓.๗๓ % ซึ่งสูงสุดในเดือนตุลาคม ๗๙.๘๖ % และต่ำสุดในเดือนธันวาคม ๖๘.๔๔ % และถ้าดูเป็นปีจะพบว่าความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุดในปี ๒๕๖๓ อยู่ที่ ๓๗.๑๗ % และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดในปี ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๙๗.๘๓ %

๓.๕ พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชั่นที่มีกำลังอ่อนหรือเป็นพายุดีเปรสชั่นที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝนตกหนัก ลมกระโชกแรงและเกิดน้ำท่วมบางพื้นที่รวมถึงเกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภคต่างๆ ได้ ซึ่งพายุนี้มักเกิดในช่วงฤดูฝนโดยส่วนมาก และเกิดในทะเลจีนใต้ และมีบางส่วนที่เกิดทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกเคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนาม และลาวเข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย หากพายุดังกล่าวยังคงมีกำลังแรงอาจเคลื่อนตัวเลยไปถึงภาคเหนือหรือตรงมายังภาคกลาง โดยเฉพาะเดือนกันยายนและตุลาคม

จากสถิติที่บันทึกตั้งแต่ปี ๒๔๙๔ ถึงปี ๒๕๖๓ พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดสุพรรณบุรีทั้งหมด ๖ ลูก ซึ่งมีกำลังแรงขณะเคลื่อนผ่านเป็นพายุดีเปรสชั่นทั้งหมด โดยเคลื่อนเข้ามาในเดือน

พฤษภาคม ๑ ลูก (๒๕๐๔) เดือนกรกฎาคม ๑ ลูก (๒๔๙๔) เดือนกันยายน ๒ ลูก (๒๕๐๖,๒๕๑๕) และเดือนตุลาคม ๒ ลูก (๒๕๑๗,๒๕๒๖)

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

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

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

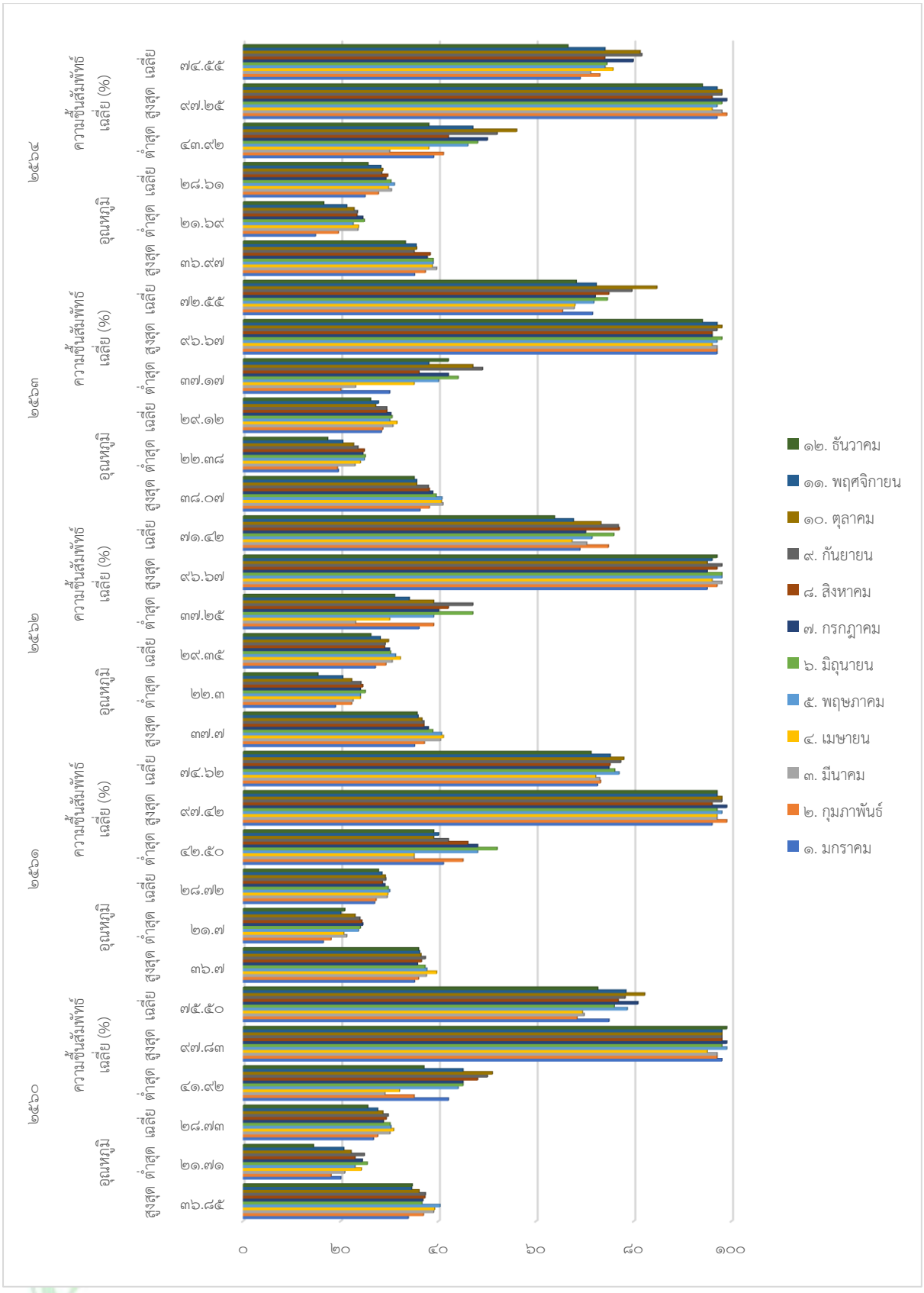
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

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

ปี / เดือน	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)															ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)	**๔๑.๙๒**	**๙๗.๘๓**	**๗๕.๕๐**	**๔๒.๕๐**	**๙๗.๔๒**	**๗๔.๖๒**	**๓๗.๒๕**	**๙๖.๖๗**	**๗๑.๔๒**	**๓๗.๑๗**	**๙๖.๖๗**	**๗๒.๕๕**	๔๓.๙๒	๙๗.๒๕	๗๔.๕๕	๗๓.๗๓
๑. มกราคม	๔๒	๙๘	๗๔.๘๘	๔๑	๙๖	๗๒.๕๔	๓๖	๙๕	๖๘.๙๔	๓๐	**๙๗**	**๗๑.๕๒**	๓๙	๙๗	๖๘.๙๙	๗๑.๓๗
๒. กุมภาพันธ์	๓๕	๙๗	๖๘.๓๖	๔๕	๙๙	๗๓.๑๗	๓๙	๙๗	๗๔.๗๖	๒๐	**๙๗**	**๖๕.๓๘**	๔๑	๙๙	๗๓.๐๑	๗๐.๙๔
๓. มีนาคม	๒๙	๙๗	๖๙.๘๒	๓๕	๙๗	๗๓	๒๓	๙๘	๗๐.๓๒	๒๓	**๙๗**	**๖๗.๗๗**	๓๐	๙๘	๗๑.๑๓	๗๐.๔๑
๔. เมษายน	๓๒	๙๕	๖๙.๔๔	๓๕	๙๗	๗๒.๑๕	๓๐	๙๖	๖๗.๓๒	๓๕	**๙๖**	**๖๗.๙๒**	๓๘	๙๖	๗๕.๗๒	๗๐.๕๑
๕. พฤษภาคม	๔๔	๙๙	๗๘.๖๔	๔๘	๙๘	๗๖.๙๕	๓๙	๙๘	๗๑.๔๑	๔๐	**๙๗**	**๗๑.๗๙**	๔๖	๙๗	๗๔.๐๗	๗๔.๕๗
๖. มิถุนายน	๔๕	๙๘	๗๕.๙๕	๕๒	๙๗	๗๖.๐๕	๔๗	๙๘	๗๕.๘๙	๔๔	**๙๘**	**๗๔.๕๖**	๔๘	๙๘	๗๔.๔๘	๗๕.๓๙
๗. กรกฎาคม	๔๕	๙๙	๘๐.๘	๔๘	๙๙	๗๔.๘๙	๔๐	๙๕	๗๐.๐๙	๔๒	**๙๖**	**๗๒.๐๗**	๕๐	๙๙	๗๙.๘๔	๗๕.๕๔
๘. สิงหาคม	๔๘	๙๘	๗๖.๗๘	๔๖	๙๖	๗๕.๑๑	๔๒	๙๗	๗๗	๓๖	**๙๖**	**๗๔.๘๖**	๔๒	๙๖	๗๔.๐๑	๗๕.๕๕
๙. กันยายน	๕๐	๙๘	๗๘.๒๑	๔๒	๙๘	๗๗.๒๘	๔๗	๙๘	๗๖.๗๘	๔๙	**๙๗**	**๗๙.๕๙**	๕๒	๙๘	๘๑.๖๒	๗๘.๗๐
๑๐. ตุลาคม	๕๑	๙๘	๘๒.๑๙	๓๙	๙๘	๗๗.๙๓	๓๙	๙๕	๗๓.๒๓	๔๗	**๙๘**	**๘๔.๖๙**	๕๖	๙๘	๘๑.๒๕	๗๙.๘๖
๑๑. พฤศจิกายน	๔๕	๙๘	๗๘.๓๖	๔๐	๙๗	๗๕.๑๕	๓๔	๙๖	๖๗.๖	๓๘	**๙๗**	**๗๒.๒๖**	๔๗	๙๗	๗๔.๐๕	๗๓.๔๘
๑๒. ธันวาคม	๓๗	๙๙	๗๒.๕๙	๓๙	๙๗	๗๑.๒๒	๓๑	๙๗	๖๓.๗๒	๔๒	**๙๕**	**๖๘.๑๙**	๓๘	๙๔	๖๖.๔๘	๖๘.๔๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี



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

๔. เส้นทางการคมนาคม

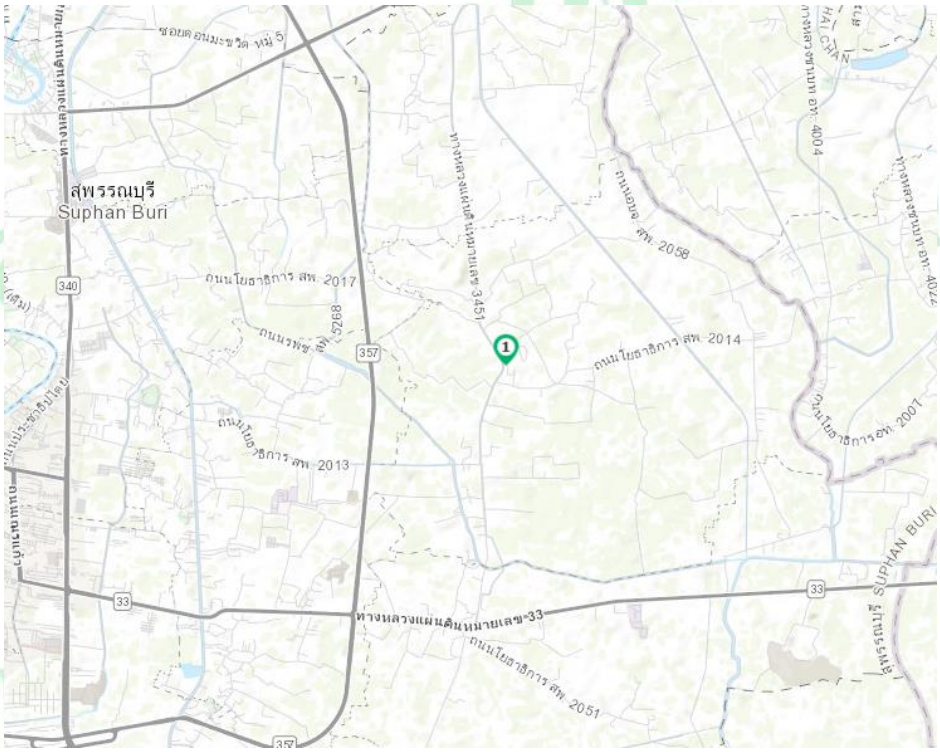
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลดอนตาล มีเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อกับอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ที่ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ มีรถประจำทางวิ่งผ่านตลอดทั้งวัน ผ่านหมู่ที่ ๑,๔,๕ ส่วนอีก ๒ หมู่บ้านมีรถโดยสารวิ่งผ่านหมู่บ้านวันละ ๒ เที่ยว

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดภาค/จังหวัด/อำเภอ

ในขณะเดียวกันจะมีเส้นทางที่เป็นถนนดินและลูกรังอัดแน่นอีกบางส่วน ดังนี้

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๓๔๕๑ จากสุพรรณบุรี ผ่านตำบลโคกโคเฒ่า,ดอนตาล, ดอนมะสังข์
- ถนนกรมโยธาธิการ สพ.๒๐๑๔ (บ้านไผ่เกาะ-คันลำ).
- ถนนกรมโยธาธิการ สพ.๒๐๖๗(บ้านดอนตาล-บ้านเหล้า)
- ถนนลาดยางคันคลองส่งน้ำชลประทาน ๑ ซ้าย(บ้านดอนมะสังข์-คันลำ)
- ถนนกรมโยธาธิการ สพ.๒๐๑๗(บ้านหนองแปดค่ำ-หัวเกาะ)
- ถนนกรมโยธาธิการ สพ.๒๐๑๓(บ้านสนามชัย-ดอนตาล)
- ถนนกรมโยธาธิการ สพ.๒๐๔๓(บ้านดอนหญ้าแพรก-หนองแปดค่ำ-ดอนกุ่ม)
- ถนนกรมโยธาธิการ สพ.๒๐๒๓(บ้านลาดตาล—คันลำ)
- ถนนกรมโยธาธิการ (บ้านไผ่เกาะ-ดอนชะคราม))



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

๕. แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

✓ แหล่งน้ำธรรมชาติ(ลำห้วย หนอง คลอง บึง)ในตำบลดอนตาล มีพื้นที่อยู่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๑

✓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยา จะส่งน้ำผ่านตำบลดอนตาล สำหรับการเพาะปลูกพืช และอุปโภคบริโภคให้กับเกษตรกรในเขตชลประทานทั้งหมด ประมาณ ๑๓,๕๗๑ ไร่ และอยู่ในเขตโครงการทั้ง ๑๓,๕๗๑ ไร่

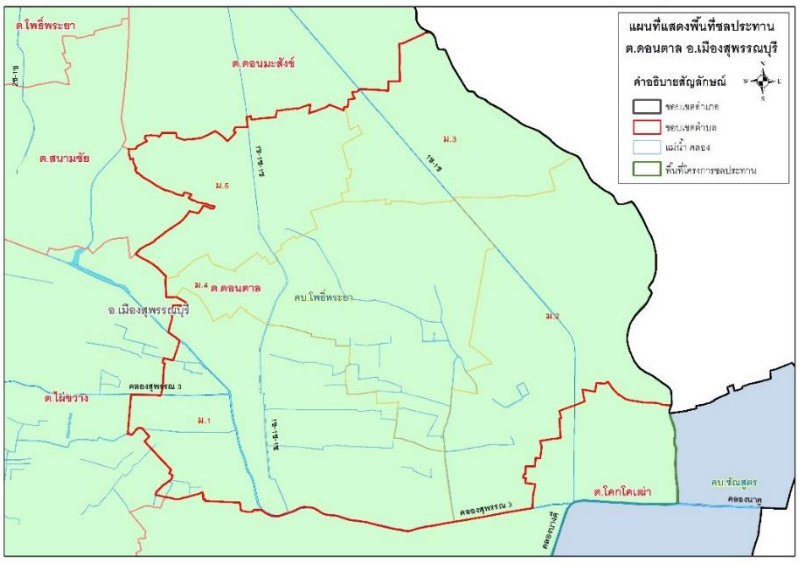
- บ่อน้ำตื้น ๕ บ่อ (หมู่ที่ ๑,๒,๓)
- บ่อตอก ๖ แห่ง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่ โครงการชลประทานโพธิ์พระยา ดังนี้

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาโพธิ์พระยาของตำบลดอนตาล แยกตามหมู่บ้าน

หมู่ที่	โครงการชลประทาน	คลองส่งน้ำ	พื้นที่นาทั้งหมด
๑	โพธิ์พระยา	๑ขวา	๓,๑๐๙
๒	โพธิ์พระยา	๑ขวา	๑,๘๘๘
๓	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๒,๑๕๑
๔	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๒,๗๕๓
๕	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๑,๒๐๓
รวม			๑๑,๑๐๕

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลดอนตาล

(ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

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

๑) กลุ่มพัฒนา และส่งเสริมด้านเกษตร

- โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก
- โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศแหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)					รวม
		ข้าวนาปี	มะม่วง	มะนาว	มะพร้าวน้ำหอม	ดอกขจร	
๑	๓,๘๓๒.๐๐	๒๘๘๒	๑๓๙	๑๐	๒๐	๒๗	๓,๐๗๘.๐๐
๒	๒,๓๒๗.๐๐	๑,๖๕๑.๐๐	๑๕๐	๓	๐	๘	๑,๘๑๒.๐๐
๓	๒,๖๕๑.๐๐	๑๘๘๙	๘๕	๐	๒	๑	๑,๙๗๗.๐๐
๔	๓,๓๙๓.๐๐	๒๕๙๓	๓๘๕	๑๑	๐	๑๓	๓,๐๐๒.๐๐
๕	๑,๔๘๓.๐๐	๑๑๖๕	๔๙๘	๐	๓	๐	๑,๖๖๖.๐๐
พื้นที่รวม	๑๓,๖๘๖.๐๐	๑๐,๑๘๐.๐๐	๑,๒๕๗.๐๐	๒๔	๒๕	๔๙	๑๑,๕๓๕.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	โคเนื้อ		โคนม		กระบือ		สุกร	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
ดอนตาล	๔๕	๑๔๒	๗	๐	๐	๐	๐	๕๗	๒

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่ลูกผสม	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
ดอนตาล	๓๗	๒,๖๖๖	๒๙	๐	๐	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)
ดอนตาล	๓๗	๘๘	๗	๓	๑	๐	๐	๙	๑

ตำบล	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	แกะ		นกกระทา		สัตว์เลี้ยงอื่นๆ			
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (รัง)	จำนวน (กิโลกรัม)	เกษตรกร (ราย)
ดอนตาล	๓๗	๐	๐	๐	๐	๒	๐	๑,๗๓๐	๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

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

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	กุ้งทะเล			กุ้งน้ำจืด			ปลาทะเล		
	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
ดอนตาล	๑	๑	๗๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดี่ยว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๑	๑	๗๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ตำบล	ปลาน้ำจืด			ปลาสวยงาม			ปู		
	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
ดอนตาล	๒๖	๒๖	๑๓๙	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดี่ยว	๑๑	๑๑	๔๔.๗๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๑๕	๑๕	๙๔.๒๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ตำบล	หอยทะเล			หอยน้ำจืด			สัตว์น้ำอื่นๆ		
	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
ดอนตาล	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕	๕	๔.๑๘๕
-ฟาร์มเดี่ยว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๔	๔	๒.๖๘๕
-ฟาร์มรวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๑.๕

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

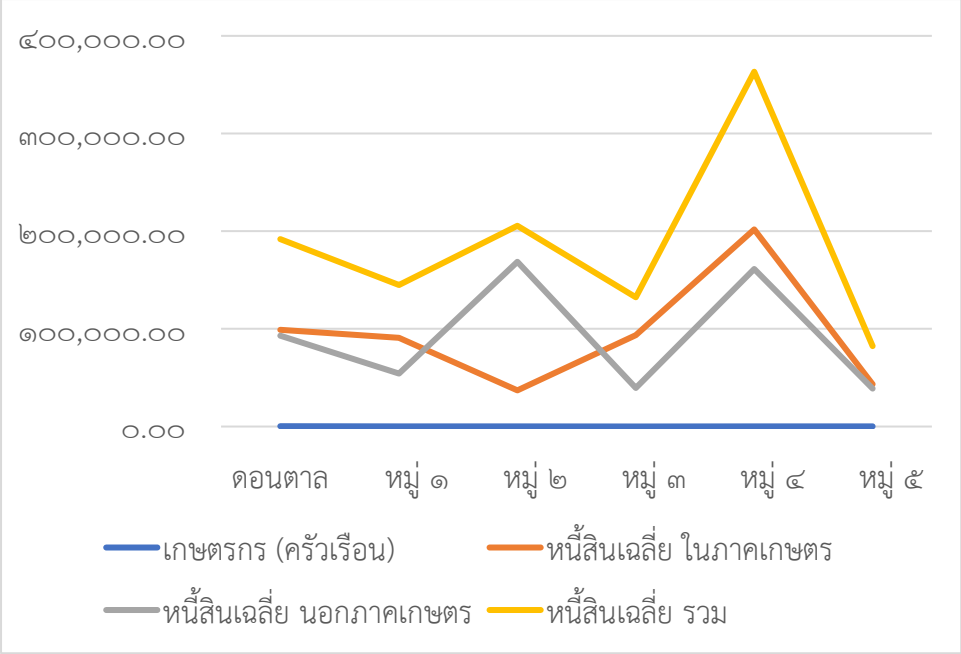
๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรตำบลดอนตาล มีภาวะหนี้สินเฉลี่ยรวม ๑๙๑,๙๗๙.๑๕บาท โดยแยกเป็นหนี้สินเฉลี่ยรวมภาคการเกษตรจำนวน ๙๘,๙๕๐.๑๕บาท และหนี้สินเฉลี่ยรวมนอกภาคการเกษตร จำนวน ๙๓,๐๒๙.๐๐ บาท โดยสินเชื่อเกษตรกรส่วนใหญ่มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
ดอนตาล	๓๓๑	๙๘,๙๕๐.๑๕	๙๓,๐๒๙.๐๐	๑๙๑,๙๗๙.๑๕
หมู่ ๑	๑๐๙	๙๐,๖๐๕.๕๐	๕๔,๓๒๑.๑๐	๑๔๔,๙๒๖.๖๑
หมู่ ๒	๕๗	๓๗,๐๑๗.๕๔	๑๖๘,๖๖๖.๖๗	๒๐๕,๖๘๔.๒๑
หมู่ ๓	๔๔	๙๓,๒๙๕.๔๕	๓๙,๒๗๒.๗๓	๑๓๒,๕๖๘.๑๘
หมู่ ๔	๗๒	๒๐๑,๘๒๖.๓๙	๑๖๑,๔๖๓.๘๙	๓๖๓,๒๙๐.๒๘
หมู่ ๕	๔๙	๔๓,๔๖๙.๓๙	๓๘,๘๖๑.๒๒	๘๒,๓๓๐.๖๑

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๑ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลดอนตาล 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) มีมูลค่า เท่ากับ ๘๓,๖๕๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๑๕,๓๓๔ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๓

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

ตารางที่ ๑๔ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.						
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔[F]	๒๕๖๕[F]
ภาคเกษตร	๑๐,๗๙๗	๑๑,๘๕๔	๑๓,๑๑๙	๑๑,๘๑๖	๑๐,๙๔๗	๑๒,๗๖๐	๑๓,๓๐๐
ภาคบริการ	๒๖,๔๖๖	๒๗,๗๕๓	๒๘,๗๗๒	๒๘,๗๔๙	๒๘,๘๗๔	๒๙,๐๗๕	๓๑,๗๑๖
ภาคอุตสาหกรรม	๑๐,๐๒๒	๑๐,๑๓๙	๑๑,๔๑๒	๑๑,๑๙๓	๑๐,๔๐๒	๑๒,๑๑๑	๑๒,๔๖๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๖,๓๖๕	๔๘,๘๙๕	๕๒,๖๑๐	๕๐,๗๘๖	๔๙,๐๖๘	๔๔,๐๑๙	๔๗,๙๘๗
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 ข้อมูลประมาณการณ์ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

* ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท) คำนวณ ณ ราคาประจำปี

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๕ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.						
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔F	๒๕๖๕F
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 ข้อมูลประมาณการณ์ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

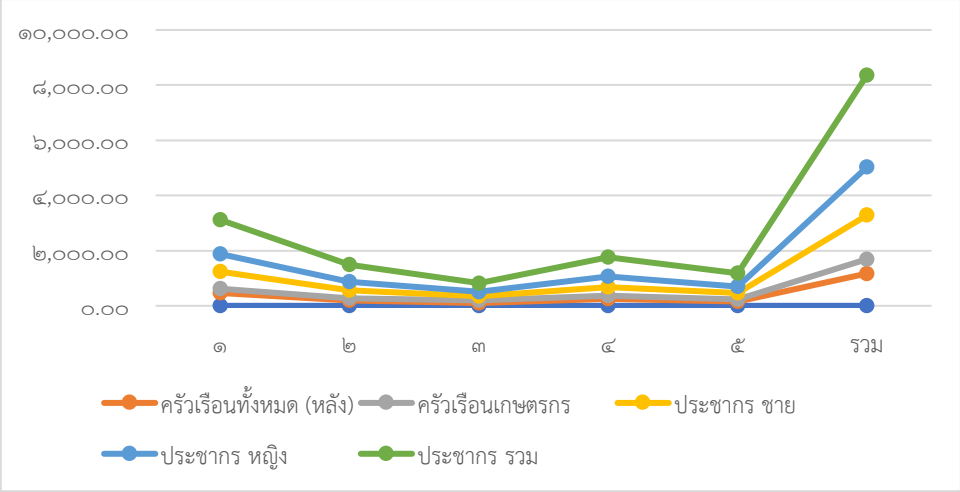
<u>ประชากร</u>

ตำบลดอนตาล มีประชากรทั้งสิ้น ๓,๓๓๕ คน แยกเป็นชาย ๑,๕๙๐ คน หญิง ๑,๗๔๕ คน จำนวนครัวเรือนรวม ๑,๑๖๙ ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลดอนตาลนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลประชากรของตำบลดอนตาล

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือนทั้งหมด (หลัง)	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	หัวระกำ	๔๖๙	๑๕๙	๖๐๒	๖๔๑	๑,๒๔๓
๒	คันลำ	๑๙๓	๗๙	๒๘๔	๓๒๓	๖๐๗
๓	ดอนหญ้าแพรก	๑๐๑	๙๗	๑๕๑	๑๖๑	๓๑๒
๔	ไผ่เกาะดอนกุ่ม	๒๔๔	๑๒๓	๓๒๐	๓๗๔	๖๙๔
๕	หนองแปดค่ำ	๑๖๒	๖๔	๒๓๓	๒๔๖	๔๗๙
รวม		๑,๑๖๙	๕๒๒	๑,๕๙๐	๑,๗๔๕	๓,๓๓๕

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

การประปา

มีประปาใช้ทุกครัวเรือน บางครัวเรือนใช้ระบบประปาส่วนภูมิภาค บางครัวเรือนใช้ประปาหมู่บ้าน ซึ่งทุกหมู่บ้านมีประปาหมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๓ หมู่ละ ๑ แห่ง รวมมีประปาหมู่บ้าน จำนวน ๒ แห่ง

๖.๔ การศึกษา

ตำบลดอนตาล มีสถานศึกษาในภาคบังคับ (ชั้นประถมปีที่ ๑-๖ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวัดดอนตาล และโรงเรียนวัดไผ่เกาะ ประชาชนส่วนใหญ่ของตำบลดอนตาลเรียนจบการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา ประมาณร้อยละ ๙๐ ของประชาชนทั้งตำบล จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อการพัฒนาเกษตรโดยตรงเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแผนใหม่ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารผ่านสื่อประเภทต่างๆ เป็นต้น

★ สถานศึกษาสอนชั้นอนุบาลถึงโรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๒ แห่งดังนี้

ตารางที่ ๑๗ แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลดอนตาล ระดับประถมศึกษา

ที่	ชื่อสถานศึกษาในสังกัด สพฐ.	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนครูอัตราจ้าง (คน)	นักการภารโรง (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
						ชาย	หญิง	รวม
๑	โรงเรียนวัดดอนตาล	หมู่ที่ ๑	๔	๒	๑	๑๖	๑๗	๓๓
๒	โรงเรียนวัดไผ่เกาะโพธิ์งาม	หมู่ที่ ๔	๘	๒	๑	๗๓	๖๕	๑๓๘
รวม			๑๒	๔	๒	๘๙	๘๒	๑๗๑

★ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๕ แห่งดังนี้

ตารางที่ ๑๘ แสดงรายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของตำบลดอนตาล

ที่	ชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตาล	หมู่ที่ ๑	๒	๒๑	๑๐	๓๑
รวม			๒	๒๑	๑	๓๑

๖.๕ สาธารณสุข

◆โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล จำนวน ๑ แห่งดังนี้

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนตาล ที่ตั้งหมู่ที่ ๑

๖.๖ ประเพณี และวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ชาวดอนตาลส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๘% โดยมีวัดเป็นสิ่งยึดเหนี่ยวจิตใจประชากรนับถือศาสนาพุทธเป็นหลัก มีศาสนสถานที่สำคัญ คือ วัด จำนวน ๒ วัด และโบสถ์คริสต์ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่

- ✦ วัดดอนตาล หมู่ที่ ๑
- ✦ วัดไผ่เกาะโพธิ์งาม หมู่ที่ ๔
- ◢ โบสถ์คาทอลิก หมู่ที่ ๑

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประเพณีสงกรานต์ ประชากรที่ไปประกอบอาชีพยังต่างถิ่นเมื่อถึงประเพณีสงกรานต์จะกลับมาทำบุญตักบาตร สงฆ์น้ำพระและรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ เพื่อขอพรจากญาติผู้ใหญ่

- ประเพณีสารทลาว ในวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐ ของทุกปี เป็นประเพณีของคนพื้นบ้านที่มีเชื้อสายลาวซึ่งได้อพยพมาจากเวียงจันทร์เป็นเวลาร้อยกว่าปีมาแล้วเป็นประเพณีวัฒนธรรม ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะกลุ่ม ซึ่งจะมีการกวนกระยาสารทและจัดหาผลไม้ ประกอบพิธีบุญตามประเพณีและยังเป็น ของฝากนำไปไหว้ญาติผู้ใหญ่ที่อยู่ห่างไกล

- ประเพณีสารทไทย พิธีของประชาชนในประเพณีเกี่ยวกับการทำบุญเนื่องในวันสารท ไทย ซึ่งกำหนดไว้ วันแรม ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐ เป็นการทำบุญเพื่อส่งเสริมขวัญกำลังใจ แก่เกษตรกรผู้ปลูกพืชพันธุ์ธัญญาหาร เพื่อให้พืชพันธุ์มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นไป ด้วยเหตุนี้พุทธศาสนิกชนทั้งหลายจึงนิยมทำบุญทำทานอยู่เป็นนิจ แต่การทำบุญสารทนั้นด้วยเหตุว่าเป็นฤดูกาลแห่งการเก็บเกี่ยว จึงถือโอกาสทำบุญทำทานให้เป็นของขวัญแก่ไร่นาของตนเท่านั้น ต่อมาประเพณีสารทได้เปลี่ยนความเชื่อถือไปตามกาลเวลาและความเชื่อตามท้องถิ่นของตน บางแห่งเชื่อว่าเป็นการทำบุญเพื่ออุทิศส่วนกุศลให้แก่ผู้ที่ล่วงลับไปแล้ว บางแห่งก็เป็นประเพณีการทำบุญเนื่องจากว่างจากภารกิจไร่นาจึงถือโอกาสทำบุญครั้งใหญ่เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ตนเอง และครอบครัว

- ทำบุญกลางบ้าน ช่วงเดือน ๖ เป็นประเพณีความเชื่อเรื่องขอฝนให้ตกต้องตามฤดูกาล โดยกอผ้าทราย ตามจะนับพบของชุมชนแต่ละหมู่ แนวคลอง ลำน้ำ มีพิธีทำบุญตักบาตรเลี้ยงพระ

- ประเพณีลอยกระทง จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ โดยจัดขึ้น

๑. เพื่อแสดงความสำนึกถึงบุญคุณของแม่น้ำที่ให้เราได้อาศัยน้ำกิน น้ำใช้ ตลอดจนเป็นการขอขมาต่อพระแม่คงคา ที่ได้ทิ้งสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ลงไปในน้ำ อันเป็นสาเหตุให้แหล่งน้ำไม่สะอาด

๒. เพื่อเป็นการสักการะรอยพระพุทธบาทนัมมทานที่ เมื่อคราวที่พระพุทธเจ้าเสด็จไปแสดงธรรมโปรดในนาคพิภพ และได้ทรงประทับรอยพระบาทไว้บนหาดทรายแม่น้ำนัมมทานที่ ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหนึ่งอยู่ในแคว้นทักขิณาบถของประเทศอินเดีย ปัจจุบันเรียกว่าแม่น้ำเนรพุทท

๓. เพื่อเป็นการสะเดาะเคราะห์ เพราะการลอยกระทงเปรียบเหมือนการลอยความทุกข์ ความโศกเศร้า โรคภัยไข้เจ็บ และสิ่งไม่ดีต่าง ๆ ให้ลอยตามแม่น้ำไปกับกระทง คล้ายกับพิธีลอยบาปของพราหมณ์

๔. เพื่อเป็นการบูชาพระอุปคุต ที่ชาวไทยภาคเหนือให้ความเคารพ ซึ่งบำเพ็ญเพียรบริกรรมคาถาอยู่ในท้องทะเลลึกหรือสะดือทะเล โดยมีตำนานเล่าว่าพระอุปคุตเป็นพระมหาเถระรูปหนึ่งที่มีอิทธิฤทธิ์มาก สามารถปราบพญามารได้

๕. เพื่อรักษาขนบธรรมเนียมของไทยไว้มิให้สูญหายไปตามกาลเวลา และยังเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เกิดขึ้นทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

๖. เพื่อความบันเทิงเริงใจ เนื่องจากการลอยกระทงเป็นการนัดพบปะสังสรรค์กันในหมู่ผู้ไปร่วมงาน

๗. เพื่อส่งเสริมงานฝีมือและความคิดสร้างสรรค์ เพราะเมื่อมีเทศกาลลอยกระทง มักจะมีการประกวดกระทงแข่งกัน ทำให้ผู้เข้าร่วมได้เกิดความคิดแปลกใหม่ และยังรักษาภูมิปัญญาพื้นบ้านไว้อีกด้วย

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

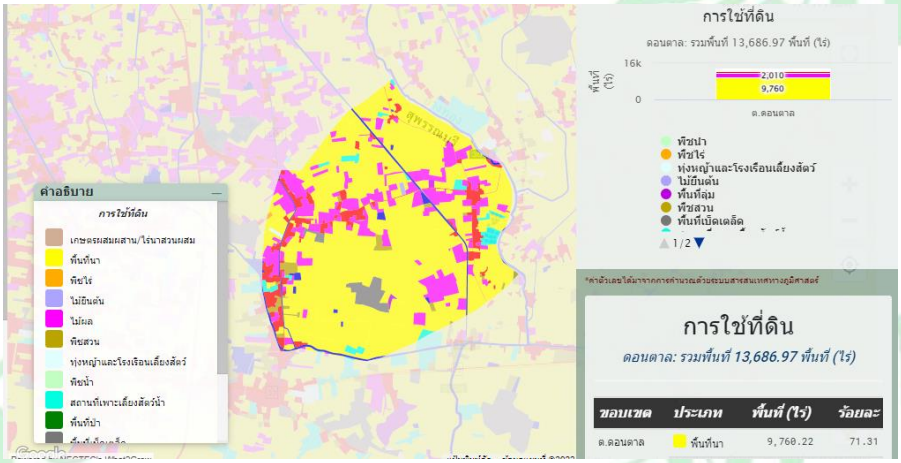
ตำบลดอนตาล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๔,๘๒๓.๗๘ ไร่ ร้อยละ ๔๐.๓๒ รองลงมาคือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๓,๙๙๔.๒๐ ไร่ ร้อยละ ๓๓.๓๘ และไม้ผล จำนวน ๑,๗๒๐.๕๑ ไร่ ร้อยละ ๑๔.๓๘

ตารางที่ ๑๙ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นา	๙๗๖๐.๒๒	๗๑.๓๑
ไม้ผล	๒๐๐๙.๖๔	๑๔.๖๘
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๘๔๖.๐๓	๖.๑๘
พื้นที่น้ำ	๒๙๒.๙๓	๒.๑๔
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๗๑.๓๙	๑.๙๘
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๕๓.๓๗	๑.๘๕
พืชสวน	๑๙๖.๙๖	๑.๔๔
พื้นที่ลุ่ม	๑๖.๖๔	๐.๑๒

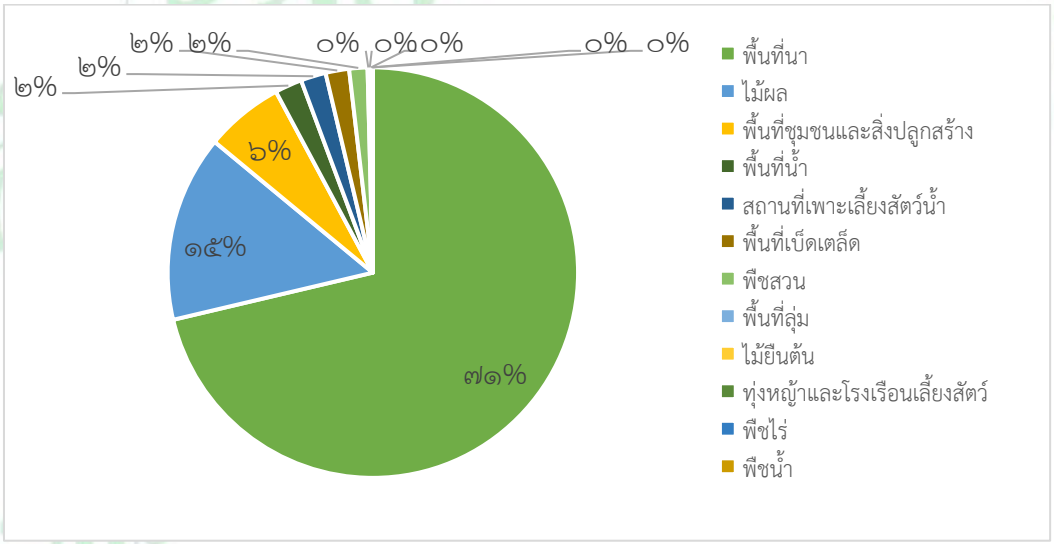
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ไม้ยืนต้น	๑๔.๑๕	๐.๑
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๑๓.๖	๐.๑
พืชไร่	๖.๘๖	๐.๐๕
พืชน้ำ	๕.๑๙	๐.๐๔

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



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ภาพที่ ๑๔ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนตาล

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

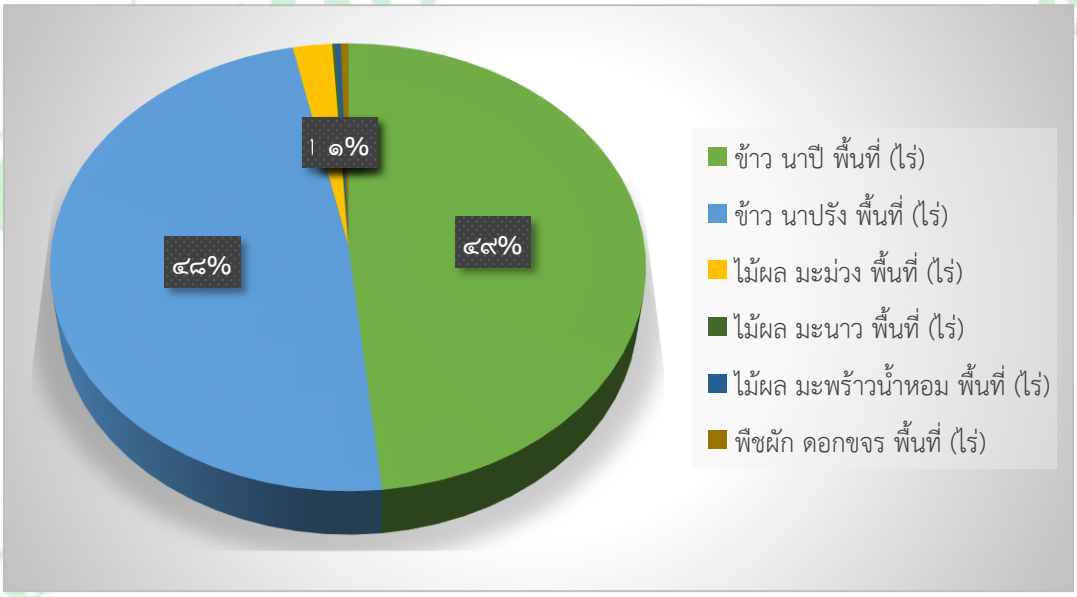
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลดอนตาล พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๐,๑๘๐.๐๐ ไร่ รองลงมาคือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑,๓๐๖ ไร่ และพืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๔๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี					
		ข้าว		ไม้ผล			พืชผัก
		นาปี	นาปรัง	มะม่วง	มะนาว	มะพร้าวน้ำหอม	ดอกขจร
		พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)
๑	๓,๘๓๒.๐๐	๒,๘๘๒.๐๐	๒,๘๘๒.๐๐	๑๓๙.๐๐	๑๐.๐๐	๒๐	๒๗
๒	๒,๓๒๗.๐๐	๑,๖๕๑.๐๐	๑,๖๕๑.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓.๐๐	๐	๘
๓	๒,๖๕๑.๐๐	๑,๘๘๙.๐๐	๑,๘๘๙.๐๐	๘๕.๐๐	๐.๐๐	๒	๑
๔	๓,๓๙๓.๐๐	๒,๕๙๓.๐๐	๒,๕๙๓.๐๐	๓๘๕.๐๐	๑๑.๐๐	๐	๑๓
๕	๑,๔๘๓.๐๐	๑,๑๖๕.๐๐	๑,๑๖๕.๐๐	๔๙๘.๐๐	๐.๐๐	๓	๐
รวม	๑๓,๖๘๖.๐๐	๑๐,๑๘๐.๐๐	๑๐,๑๘๐.๐๐	๑,๒๕๗.๐๐	๒๔.๐๐	๒๕.๐๐	๔๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙ องค์กร/สถาบันต่างๆ

✡ ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

เหตุที่ชื่อว่า “บ้านดอนตาล” เนื่องจากในสมัยก่อน บริเวณที่เป็นที่ตั้งของชุมชนบ้านดอนตาลแห่งนี้ เป็นป่ารกทึบมีต้นไม้นานาชนิดขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก จึงเป็นแหล่งอาหารของช้างป่าซึ่งอาศัยอยู่รวมกันเป็นโขลง และ เที่ยวออกหาอาหารกินไปตามพื้นที่ต่างๆ จนมาถึงบริเวณพื้นที่ซึ่งเป็นที่ตั้งของชุมชนบ้านดอนตาลในปัจจุบัน ก็ได้กิน ลูกตาลสุกในระหว่างทางที่หากินและได้ถ่ายมูลออกมาเป็นเมล็ดของลูกตาลจำนวนมาก ทำให้ในเวลาต่อมาบริเวณแห่งนี้จึงมีต้นตาลขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นที่มาของชื่อ “บ้านดอนตาล” ในปัจจุบันประวัติหมู่บ้านโดยย่อ

➢หมู่ที่ ๑ บ้านหัวระกำเดิมชาวบ้านเรียกชื่อรวมกันว่า บ้านดอนตาล ต่อมาได้มีการแต่งตั้งตำบลและหมู่บ้านขึ้นจึงแยกออกมาเป็นหมู่บ้าน “หัวระกำ” ซึ่งเกิดมาจากพื้นที่ราบลุ่มซึ่งมีต้นไม้ชนิดหนึ่งเกิดขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ชื่อว่า ต้นหัวระกำ จนมาเป็นชื่อหมู่บ้าน “หัวระกำ” จนทุกวันนี้

➢หมู่ที่ ๒ บ้านคันลำ เริ่มแรกเดิมที่หมู่บ้านแห่งนี้ยังไม่มีบ้านคนอยู่อาศัย มีแต่ท้องทุ่งนาและพื้นที่แห่งนี้จะมีลักษณะเป็นท้องกระทะมีน้ำขังบางพื้นที่ และเป็นทางน้ำไหลผ่าน ทำให้ทำการเกษตรไม่ได้เต็มที่ ชาวนาก็รวมตัวกันตั้งคันน้ำล้อมรอบหมู่บ้านเพื่อทำการเกษตร ต่อมาได้มีบ้านเรือนเกิดขึ้นบริเวณตามคันกั้นน้ำและบริเวณทุ่งนาเพิ่มขึ้นและยังไม่มีชื่อหมู่บ้าน ชาวบ้านก็เลยตั้งชื่อหมู่บ้านขึ้นมาว่า “บ้านคันลำ” จนถึงปัจจุบัน

➢หมู่ที่ ๓ บ้านดอนหญ้าแพรก ตามคำบอกเล่าของผู้เฒ่าผู้แก่ในหมู่บ้าน ในสมัยก่อนพื้นที่ของหมู่บ้านเป็นที่ดอนมีต้นหญ้าแพรกขึ้นปกคลุมเป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้ชาวบ้านถือเป็นเอกลักษณ์ของหมู่บ้าน จึงเป็นที่มาของชื่อหมู่บ้านว่า “บ้านดอนหญ้าแพรก” มาจนถึงปัจจุบัน

➢หมู่ที่ ๔ บ้านไผ่เกาะโพธิ์งาม ในอดีตพื้นที่ตรงนี้จะเป็นป่าไผ่สลับกับต้นโพธิ์ขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ต่อมาได้มีผู้คนมาตั้งรกรากอยู่ในพื้นที่นี้ จึงได้มีการตั้งชื่อหมู่บ้านว่า “บ้านไผ่เกาะโพธิ์งาม” เพื่อเป็นการแสดงถึงอัตลักษณ์ของพื้นที่บริเวณนี้และใช้ชื่อนี้มาจนปัจจุบัน

➢หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแปดค่ำ เดิมชาวบ้านย้ายมาจากบ้านดอนบ้านเก่า (หมู่ ๕ เดิม) มาอาศัยอยู่ใกล้กับหนองน้ำ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบอาชีพทำนาและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของปลาจำนวนมาก ในช่วงวันพระ ๘ ค่ำ ชาวบ้านจะหยุดการทำมาหากินและไปทำบุญกันหมด ทำให้มีคนมาขโมยปลาในหนองน้ำ ซึ่งเป็นแหล่งอาหารอันอุดมสมบูรณ์ของชาวบ้าน จึงร่วมด้วยช่วยกันดูแลและรักษาหนองน้ำนี้ไว้เป็นสมบัติของหมู่บ้าน จนเป็นที่มาของชื่อหมู่บ้านว่า “บ้านหนองแปดค่ำ”

✡ ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

เกษตรกรตำบลดอนตาล มีการรวมกลุ่มกันประมาณ ๕-๑๐ คน โดยมีหัวหน้ากลุ่ม ๑ คน ออกรับจ้างขนข้าวเปลือกหลังการเก็บเกี่ยว และยังรวมกลุ่ม ๓-๕ คน ออกรับจ้างฉีดพ่นสารเคมีใน นาข้าว โดยมีหัวหน้ากลุ่มเป็นผู้รับงาน

✡ องค์กรในชุมชน

ตำบลดอนตาลมีองค์กรต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาและดูแลสังคม เช่น อสม. อพปร. , คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ , รวมทั้งผู้นำท้องถิ่น, กลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

ตารางที่ ๒๑ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	นางสาวทัศวรรณ ธรรมชาติ (กลุ่มทำไม้กวาดบ้านแปดค่ำ)	นางสาวทัศนวรรณ ธรรมชาติ	ไม้กวาดดอกหญ้า	๓๑	๕	ดอนตาล
๒	กลุ่มพรมเอนกประสงค์	นาง นิตยา ตะเพียนทอง	กล้วยฉาบรสต้มยำ/พรมอเนกประสงค์	๑๒๖	๒	ดอนตาล

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

ตารางที่ ๒๒ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

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

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

ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลดอนตาล

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนเงินออมกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดอนกุ่ม	๑๕๑	๔	ดอนตาล	๒๒	นางสาวรำพึง ไพรวรรณ
๒	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนดอนตาล	๑๙	๔	ดอนตาล	๒๕	นายสมเกียรติ จิ๋วเชื้อพันธุ์
๓	วิสาหกิจชุมชนพัฒนากสิกรรมและเทคโนโลยีปลอดภัยทุ่งดอนตาลยั่งยืน	๑๑๓/๑	๔	ดอนตาล	๑๖	นาง มนัสนันท์ พิมวิลัย

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	แม่บ้านเกษตรกรดอนกุ่มไผ่เกาะ	๑๕๑	๔	ดอนตาล	๒๒	นางสาวรำพึง ไพรวรรณ
๒	ศูนย์ข้าวชุมชุม ตำบลดอนตาล	๑๙	๔	ดอนตาล	๒๕	นายสมเกียรติ จิ๋วเชื้อพันธุ์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	-	-	-	-	-
สหกรณ์ภาคการเกษตรในพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	-	-	-	-	-

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

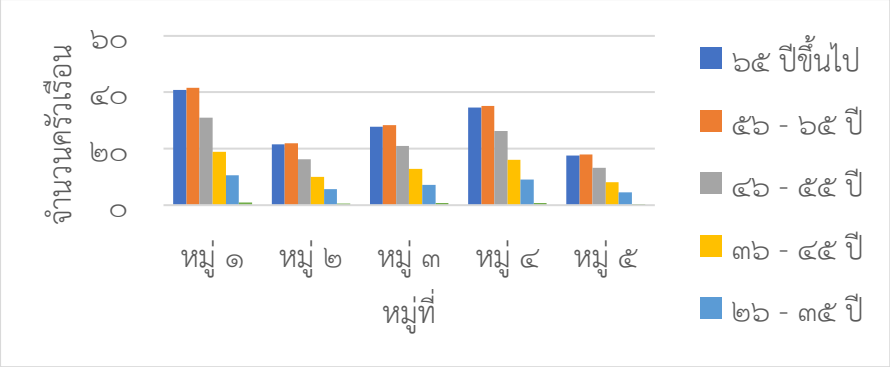
(๑) ครัวเรือนเกษตรกร

ตำบลดอนตาลมีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๕๐๒ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ – ๖๕ ปี จำนวน ๑๔๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๘๗ รองลงมา อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๔๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๓๕ อันดับสามอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี จำนวน ๑๐๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๘ อันดับสี่อายุระหว่าง ๓๖ – ๔๕ ปีจำนวน ๖๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๒๐ อันดับห้าอายุระหว่าง ๒๖ – ๓๕ ปี จำนวน ๓๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๙ และอายุระหว่าง ๑๘ – ๒๕ ปี จำนวน ๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๖ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	จำนวนครัวเรือน					รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕		
๖๕ ปีขึ้นไป	๔๑	๒๒	๒๘	๓๕	๑๘	๑๔๒	๒๘.๓๕
๕๖ - ๖๕ ปี	๔๒	๒๒	๒๘	๓๕	๑๘	๑๔๕	๒๘.๘๗
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๑	๑๖	๒๑	๒๖	๑๓	๑๐๘	๒๑.๔๘
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๙	๑๐	๑๓	๑๖	๘	๖๖	๑๓.๒๐
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๑	๖	๗	๙	๕	๓๗	๗.๓๙
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๑	๑	๑	๐	๔	๐.๗๐
รวม	๑๔๔	๗๖	๙๘	๑๒๒	๖๒	๕๐๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

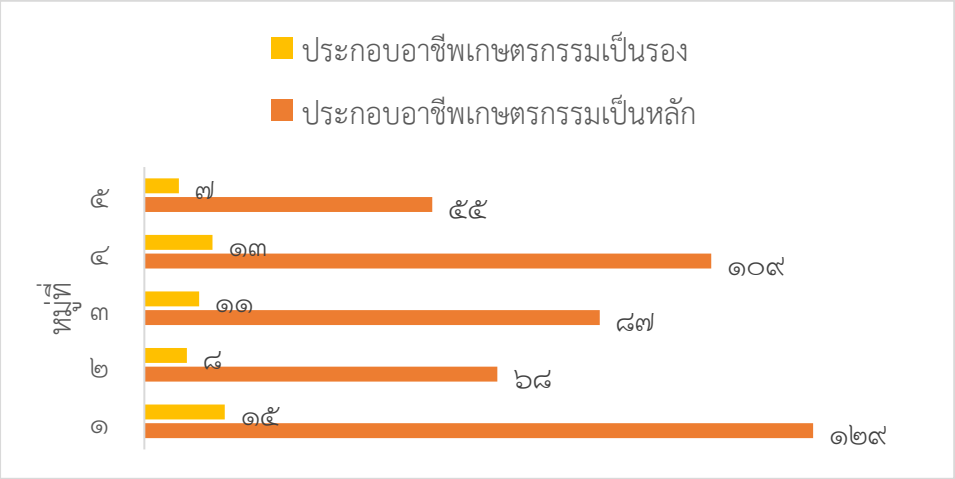
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลดอนตาลมีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๔๔๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๖ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๗๔

ตารางที่ ๒๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	จำนวนครัวเรือน					รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕		
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑๒๙	๖๘	๘๗	๑๐๙	๕๕	๔๔๘	๘๙.๒๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๕	๘	๑๑	๑๓	๗	๕๔	๑๐.๗๔
รวม	๑๔๔	๗๖	๙๘	๑๒๒	๖๒	๕๐๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

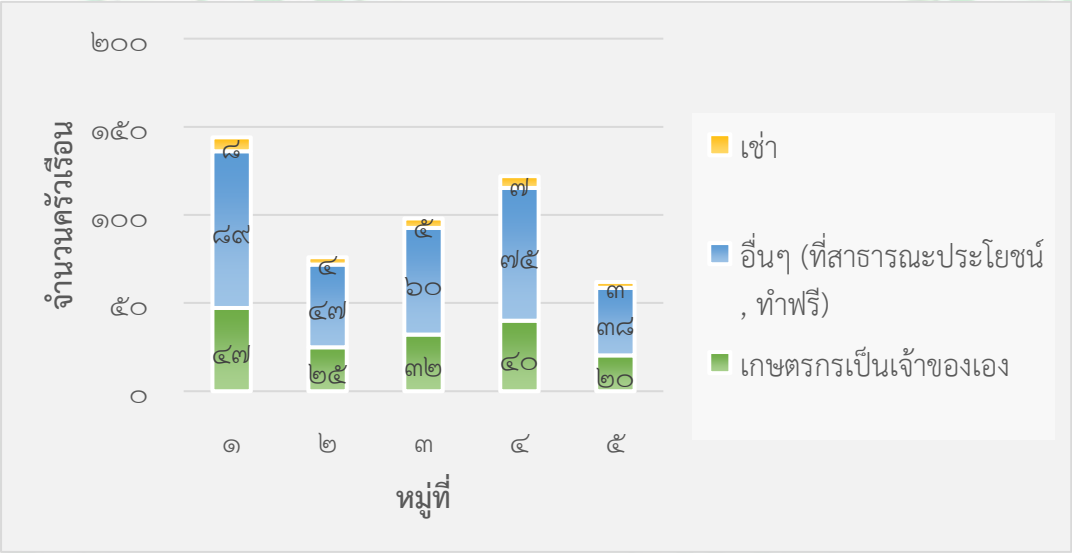
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลดอนตาลส่วนใหญ่เป็น อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๓๑๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๐๐ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๑๖๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๐๐ และเช่า จำนวน ๒๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๐ ตามลำดับ
(หมายเหตุ: เกษตรกรคนเดียวมีการถือครองหลายรูปแบบ)

ตารางที่ ๒๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการถือครอง	จำนวนครัวเรือน					รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕		
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๔๗	๒๕	๓๒	๔๐	๒๐	๑๖๕	๓๓
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๘๙	๔๗	๖๐	๗๕	๓๘	๓๑๐	๖๒
เช่า	๘	๔	๕	๗	๓	๒๗	๕
รวม	๑๔๔	๗๖	๙๘	๑๒๒	๖๒	๕๐๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

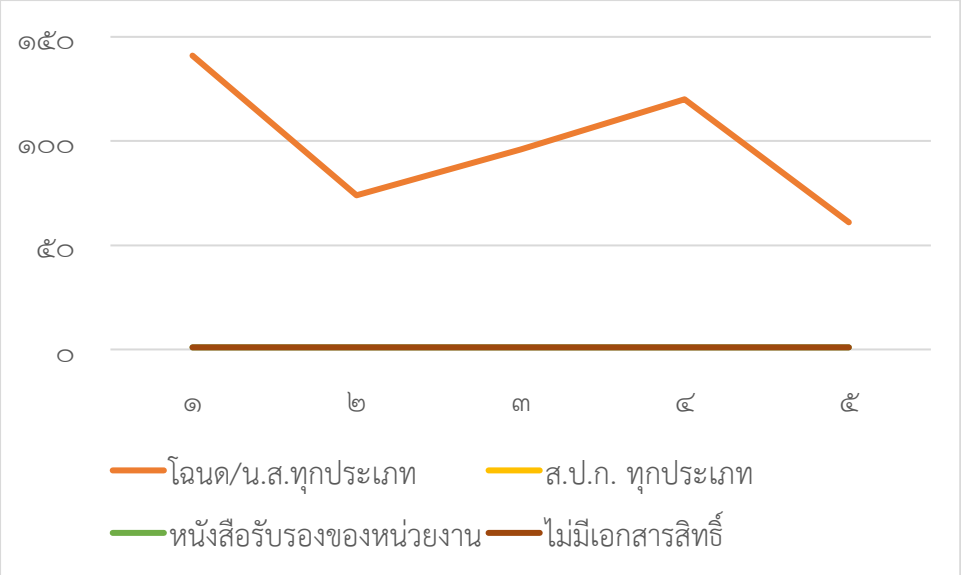
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

เกษตรกรตำบลดอนตาลมีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๔๙๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๘ รองลงมาเป็นหนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑ ไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑

ตารางที่ ๒๙ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
	โฉนด/ น.ส.๓ทุก ประเภท	ส.ป.ก. ทุก ประเภท	หนังสือ รับรอง ของ หน่วยงาน	ไม่มี เอกสาร สิทธิ์	
๑	๑๔๑		๑	๑	๑๔๔
๒	๗๔		๑	๑	๗๖
๓	๙๖		๑	๑	๙๘
๔	๑๒๐		๑	๑	๑๒๒
๕	๖๑		๑	๑	๖๒
รวม	๔๙๒		๕	๕	๕๐๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๙ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ รายหมู่บ้าน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลดอนตาลมีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๒๕ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๒ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑ แห่ง สมาชิก ๒๕ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๓ กลุ่ม รวมสมาชิก ๔๗ ราย

ตารางที่ ๓๐ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลดอนตาล 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												
๒												
๓												
๔	๑	๒๕	๑	๒๒			๑	๒๕				
๕												
รวม	๑	๒๕	๑	๒๒			๑	๒๕				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลดอนตาลมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๓๑ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
๑									
๒									
๓									
๔		๑	๑		๑	๑			
๕									
รวม		๑	๑		๑	๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลดอนตาลมีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๕ คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๕ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัครฝนหลวง	ครูบัญชีอาสา	ประมงอาสา	อาสาปศุสัตว์	หมอดินอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจการเกษตร	อาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน
๑						๑			
๒						๑			
๓						๑			
๔					๑	๑			
๕						๑			
รวม	๐	๐	๐	๐	๑	๕	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลดอนตาลมีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลดอนตาล มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๒ คน

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	จำนวน (ราย)	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
๔	๑	นายชูชาติ ทองนวม	๑๕๘ ม.๔ ต.ดอนตาล อ.เมือง ฯ จ.สุพรรณบุรี	เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช
๔	๑	นายสมเกียรติ จิ๋วเชื้อพันธุ์	๘๓ ม.๔ ต.ดอนตาล อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี	การเพิ่มผลผลิตข้าว การลดต้นทุนการผลิต
รวม	๒			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์ข้าวชุมชนดอนตาล

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมเกียรติ จิ๋วเชื้อพันธุ์

บ้านเลขที่ ๘๓ หมู่ ๔ ต.ดอนตาล อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชาชนในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยทำนาเป็นส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ ๘๐ มีส่วนน้อยทำสวนคิดเป็นร้อยละ ๑๕ ปลูกผักและเลี้ยงสัตว์คิดเป็นร้อยละ ๕ ซึ่งการทำนาแต่เดิมนั้นก็เกิดปัญหาต่างๆ ได้แก่

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

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

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีจำหน่ายในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง

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

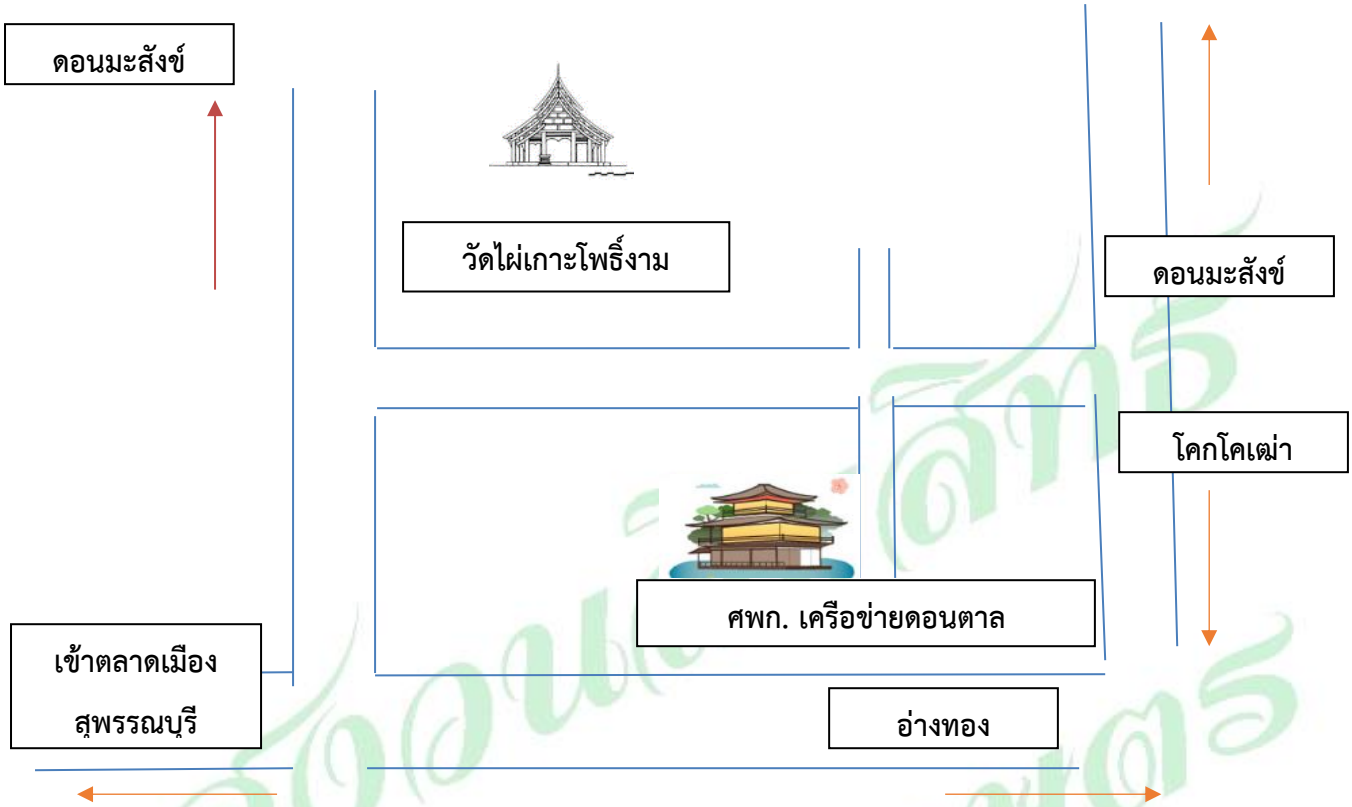
หลักสูตรบังคับ : เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม

หลักสูตรเสริม : ๑. การปรับปรุงบำรุงดิน
๒. การผลิตชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

ตารางที่ ๓๔ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์ข้าวชุมชนดอนตาล	ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	๔	ดอนตาล	นายสมเกียรติ จิ๋วเชื้อพันธุ์	๐๘๙-๒๖๐-๐๗๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

-ไม่มี-

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

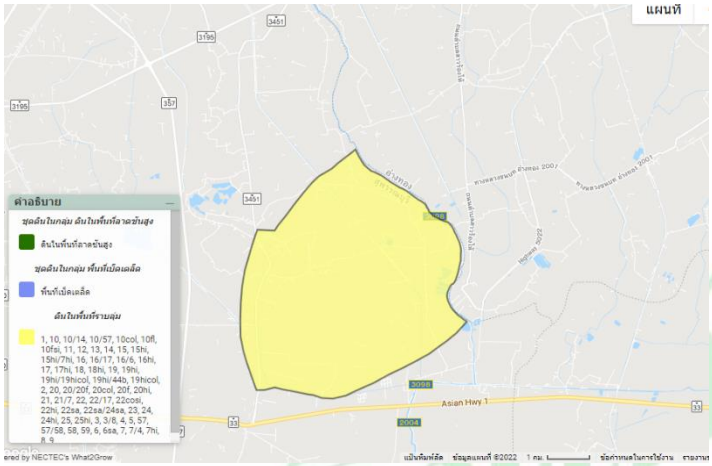
๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลดอนตาลมีทรัพยากรดินทั้งหมด ๑๖,๗๘๒ ไร่ แบ่งเป็น ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๑๓,๐๔๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๐ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๑๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๕

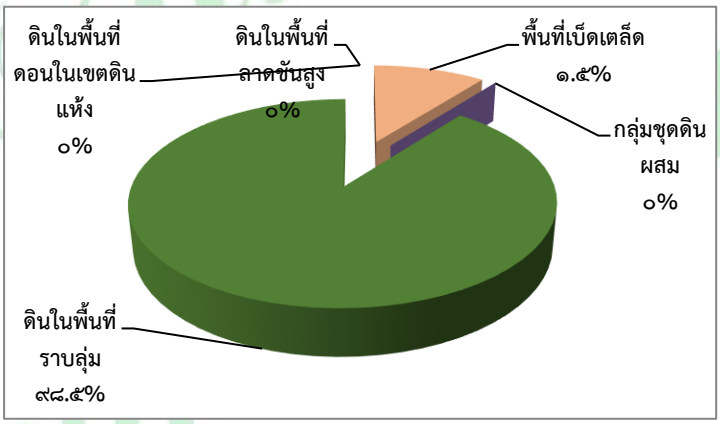
ตารางที่ ๓๕ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๙๘	๑.๕๐
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๑๓,๐๔๔	๙๘.๕๐

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



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



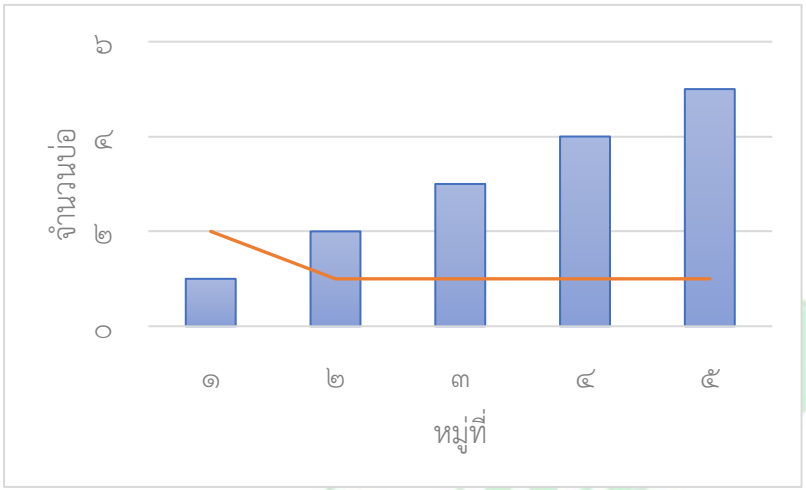
ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ทรัพยากรน้ำ

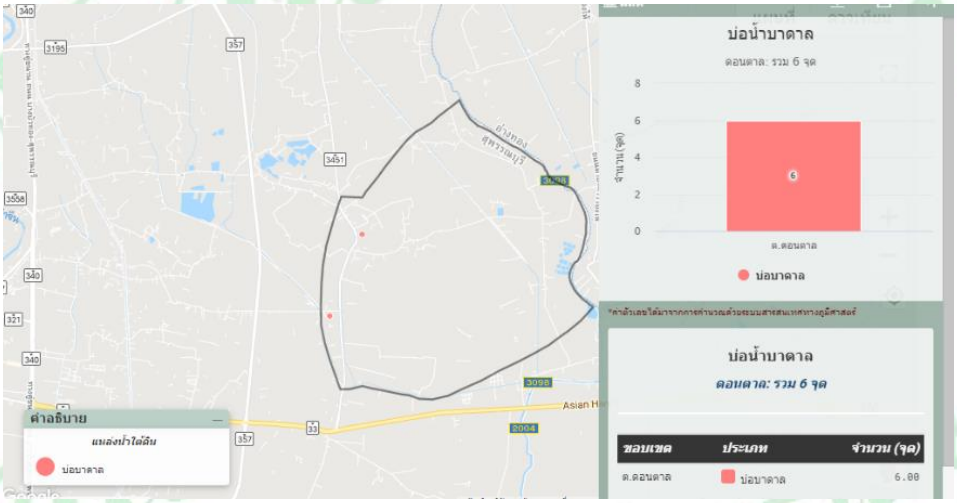
ตำบลดอนตาลเป็นพื้นที่อาศัยน้ำจากชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๕ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รวมทั้งสิ้น ๖ บ่อ แยกรายหมู่ได้ดังนี้

หมู่ ๑ จำนวน ๒ บ่อ
หมู่ ๒ จำนวน ๑ บ่อ
หมู่ ๓ จำนวน ๑ บ่อ
หมู่ ๔ จำนวน ๑ บ่อ
หมู่ ๕ จำนวน ๑ บ่อ

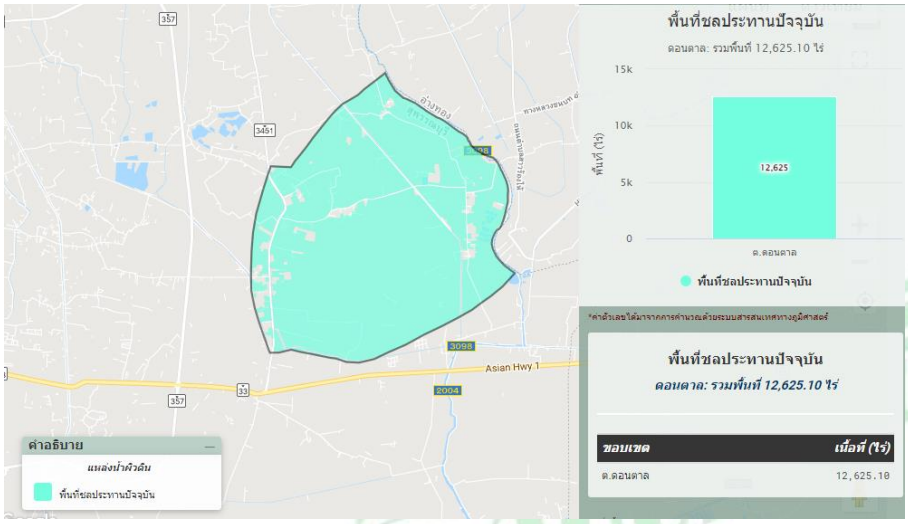


ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : http://agri-map-online.moac.go.th/, พ.ศ. ๒๕๖๕)

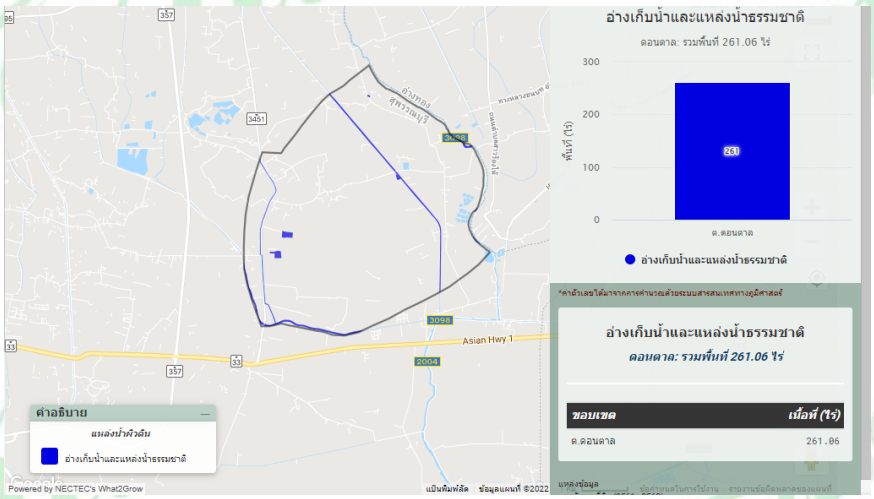


ภาพที่ ๒๔ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : http://agri-map-online.moac.go.th/, พ.ศ. ๒๕๖๕)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกตินำ้ผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลดอนตาลมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรคือระบบชลประทาน และอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำธรรมชาติเท่านั้น



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



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

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ด้วยว่า ไม่มี)

-ไม่มี-

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

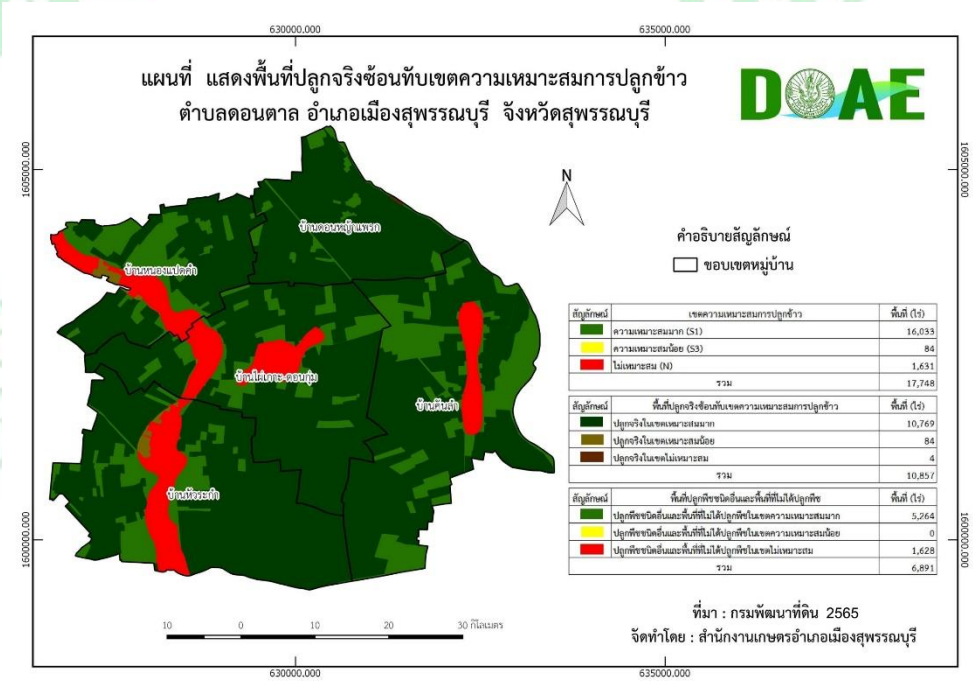
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๗,๗๔๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๖,๐๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๐ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน -ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๘๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๖๓๑ คิดเป็นร้อยละ ๙

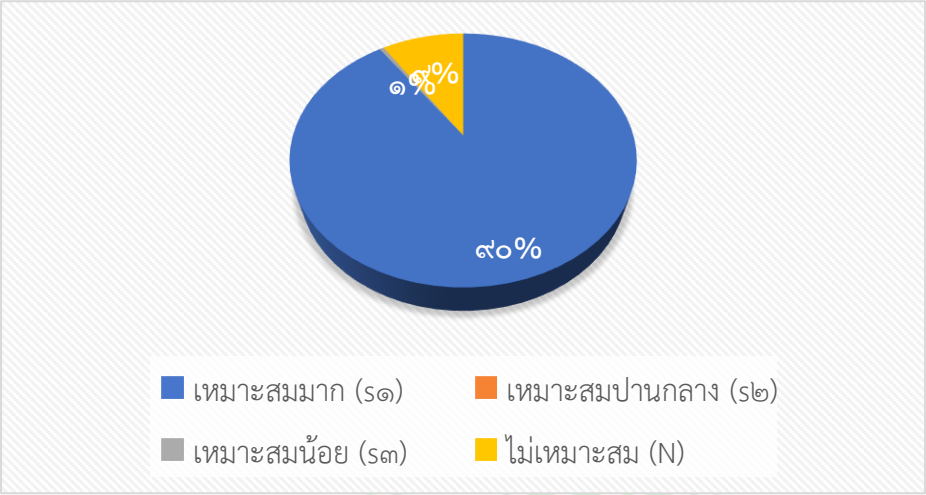
ตารางที่ ๓๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนตาล	๑๖,๐๓๓		๘๔	๑,๖๓๑	๑๗,๗๔๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)



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

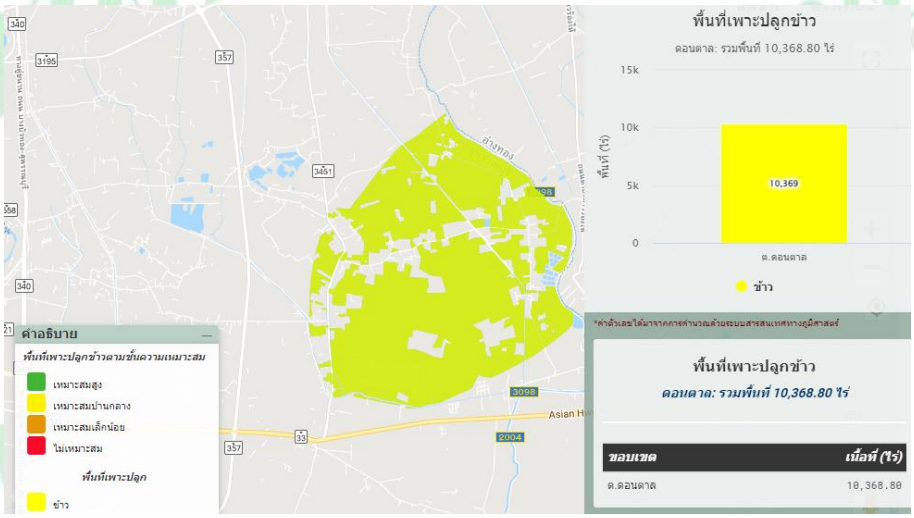
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๑๑,๑๐๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑ จำนวน ๓,๑๐๙ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวน ๒,๗๕๓ ไร่ อันดับ ๓ คือ หมู่ ๓ จำนวน ๒,๑๕๑ ไร่ อันดับ ๔ คือ หมู่ ๒ จำนวน ๑,๘๘๘ ไร่ และอันดับสุดท้าย คือ หมู่ ๕ จำนวน ๑,๒๐๓ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	ดอนตาล	๑๑,๑๐๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

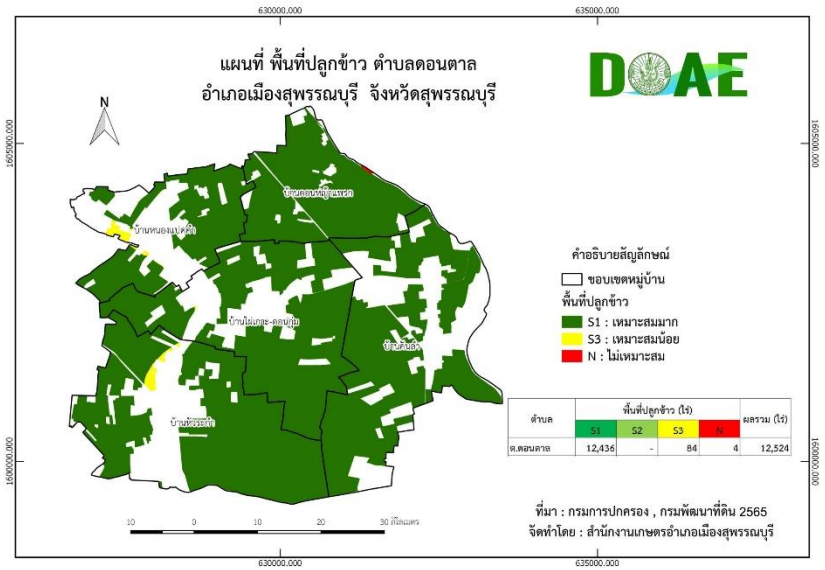
(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๒,๕๒๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๒,๔๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๘๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๗ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓

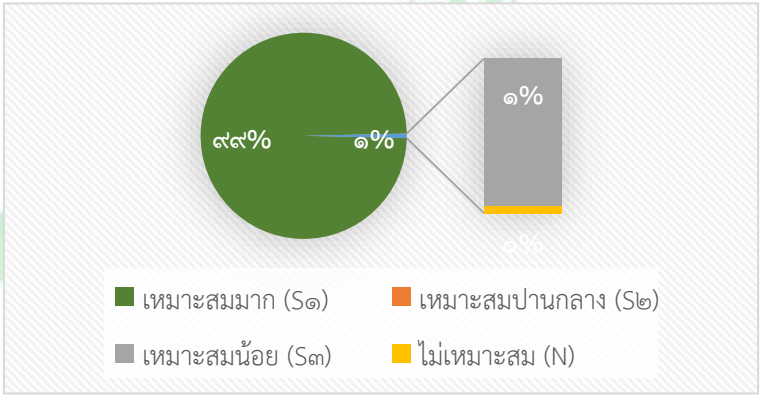
ตารางที่ ๓๘ แสดงพื้นทีปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนตาล	๑๒,๔๓๖		๘๔	๔	๑๒,๕๒๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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



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

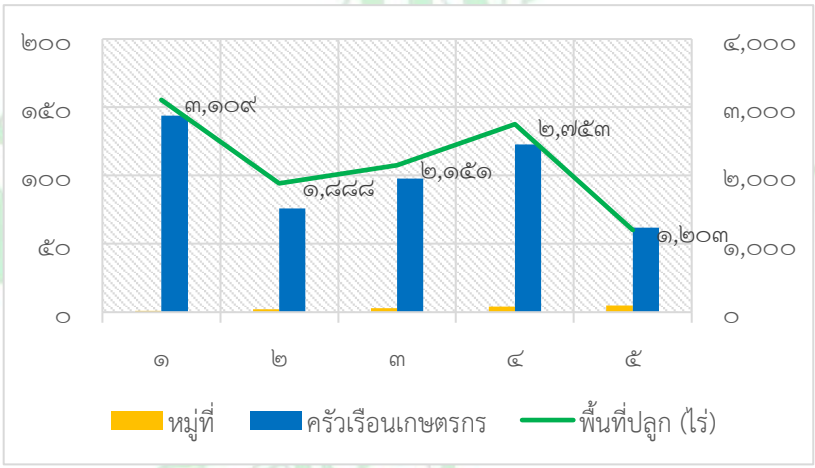
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๑๑,๑๐๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑ จำนวน ๓,๑๐๙ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวน ๒,๗๕๓ ไร่ อันดับ ๓ คือ หมู่ ๓ จำนวน ๒,๑๕๑ ไร่ อันดับ ๔ คือ หมู่ ๒ จำนวน ๑,๘๘๘ ไร่ และอันดับสุดท้าย คือ หมู่ ๕ จำนวน ๑,๒๐๓ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑๔๔	๓,๑๐๙	๓,๑๐๙	๒,๖๔๓	๐.๘๕
๒	๗๖	๑,๘๘๘	๑,๘๘๘	๑,๖๐๕	๐.๘๕
๓	๙๘	๒,๑๕๑	๒,๑๕๑	๑,๘๒๙	๐.๘๕
๔	๑๒๓	๒,๗๕๓	๒,๗๕๓	๒,๓๔๐	๐.๘๕
๕	๖๒	๑,๒๐๓	๑,๒๐๓	๑,๐๒๓	๐.๘๕
รวม	๕๐๓	๑๑,๑๐๕	๑๑,๑๐๕	๙,๔๓๙	๐.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลดอนตาลนิยมปลูกข้าวพันธุ์ 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 หรือแหล่งจำหน่ายที่ได้การรับรองและน่าเชื่อถือที่ใกล้เคียง

(๒) การเตรียมดิน แบ่งเป็นพื้นที่นาแบบหว่านน้ำตม และนาแบบใช้รถดำนาแบบเดินตาม ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่ชักร่องน้ำในนาหว่านน้ำตม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่ชักร่องน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบไปทั้งผืน

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลดอนตาลพื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย โดยปกตินิยมใส่ปุ๋ย ๒ – ๓ ครั้ง ต่อรอบการผลิต และใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวในระยะพลับพรึง

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หากเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้ในฤดูถัดไปต้องลดความชื้นของข้าวโดยการนำไปตากแดด และมีที่สถานเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ ที่อากาศถ่ายเท สะอาด ไม่มีความชื้นและสามารถป้องกันศัตรูของข้าวได้

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โดยปกติหากมีการจัดการดูแลที่ดี โรคและแมลงสามารถควบคุมได้ง่ายและทันท่วงที่ ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีใดๆ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลดอนตาลมีการปลูกข้าว ดังนี้

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

สัญลักษณ์ ◄——► ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด

◄·····► ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

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

๕) ต้นทุนการผลิต

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

ตารางที่ ๔๐ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน				นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
	นาดำ		นาหว่านน้ำตม					
	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				
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐				
ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐	๕๐๐	๔๕๐	๔๕๐				
ค่าขนส่ง	๑๕๐	๑๕๐	๑๒๐	๑๒๐				
ค่าเช่าที่ดิน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐				
รวม	๖,๒๔๒	๖,๒๔๒	๖,๒๑๐	๖,๒๑๐				

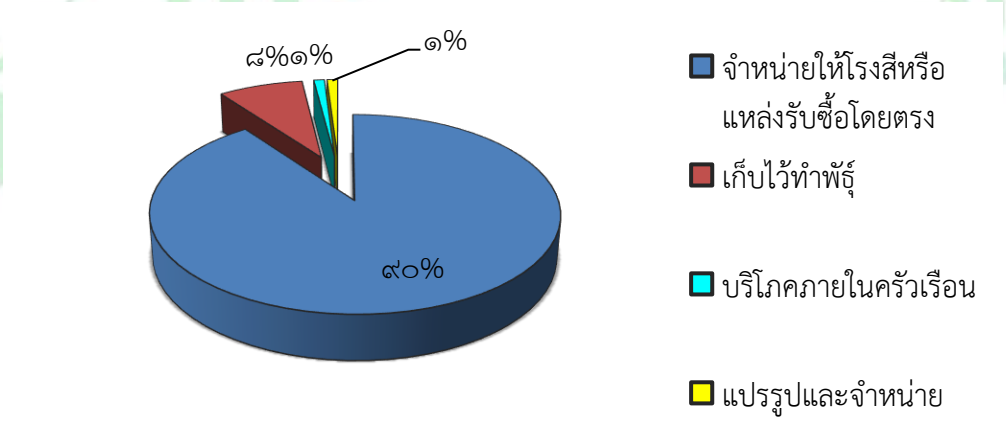
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

ตำบลดอนตาลส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับโรงสี หรือจุดรับซื้อผลผลิต ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลองมาคือเก็บไว้ใช้ทำพันธุ์เพื่อผลิตในฤดูกาลต่อไป ประมาณร้อยละ ๘ เก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแปรรูปจำหน่าย อย่างละประมาณร้อยละ ๑

(๑) วิถีการตลาด

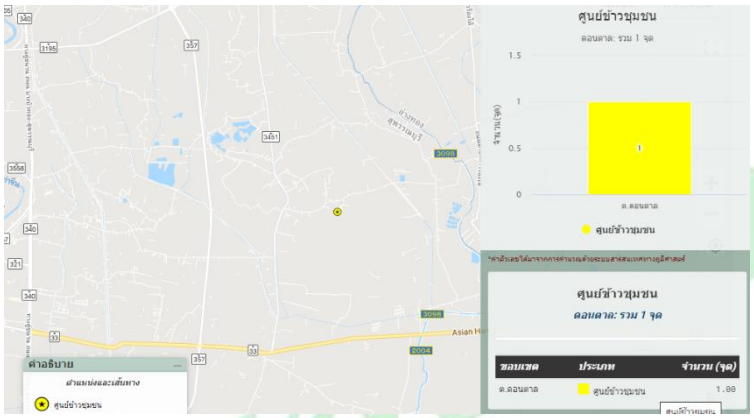
หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง บางส่วน เก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป บางส่วนเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และหากเหลือเพียงพอก็จะแปรรูปจำหน่ายต่อไป



ภาพที่ ๓๔ แสดงวิถีการตลาดข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลดอนตาลมีศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน ๑ แห่ง โรงงานรับซื้อด้านการเกษตรส่วนใหญ่ขายที่โรงสีตำบลข้างเคียง และแหล่งรับซื้อในอำเภอบางปลาม้า



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

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลดอนตาลมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๒๖ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช ๑๕ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๔๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางสาวสวิง ทองนวม	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นายคณิต จรเณร	๓	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๓	นายสุทัศน์ ทองน้อย	๑	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๔	นางมาลัย พุดสี	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๕	นายดิเรก ทัศนพันธุ์	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๖	นางมนัสนันท์ พิมวิลัย	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๗	นางสาวพนิตพร แก้วปาน	๒	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๘	นายปิยพงษ์ พันธุ์แตง	๕	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๙	นางสาวจิรัฐิติกาล เชียรประณีต	๓	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๐	นายพิเชษฐ หลำโต	๑	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑๑	นายสุนทร เปรมใจชน	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๒	นางสาวณาญาธ์ กุมพราลาณ์	๕	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๓	นายชูชาติ ทองนวม	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๔	นายสมเกียรติ จิ๋วเชื้อพันธุ์	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๕	นายประเสริฐ พันธุ์แตง	๕	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๔.๒ ชนิดสินค้ามะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

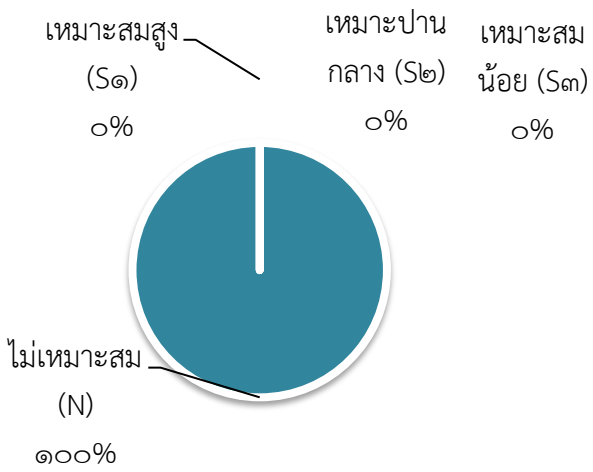
ตำบลดอนตาลมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมะม่วง ทั้งหมด จำนวน ๑๗,๗๔๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน -ไร่ คิดเป็นร้อยละ -พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน -ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๗,๗๔๘ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๔๒ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนตาล	-	-	-	๑๗,๗๔๘	๑๗,๗๔๘

ที่มา: http://eis.ldd.go.th/lddeis/SoilView.aspx, พ.ศ. ๒๕๖๕

ภาพที่ ๓๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี (ที่มา: http://eis.ldd.go.th/lddeis/SoilView.aspx, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

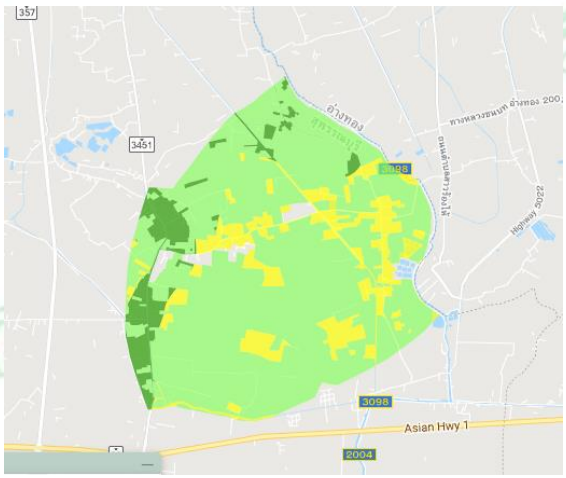
(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่การปลูกมะม่วง จำนวน ๕๕๒ ไร่ ๙๐ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๔ จำนวน ๒๐๖ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๕ จำนวน ๑๕๘ ไร่ และหมู่ ๑ จำนวน ๑๔๔ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกมะม่วง (ไร่)
๑	ดอนตาล	๕๕๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลดอนตาล
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : http://agri-map-online.moac.go.th/, พ.ศ. ๒๕๖๕)

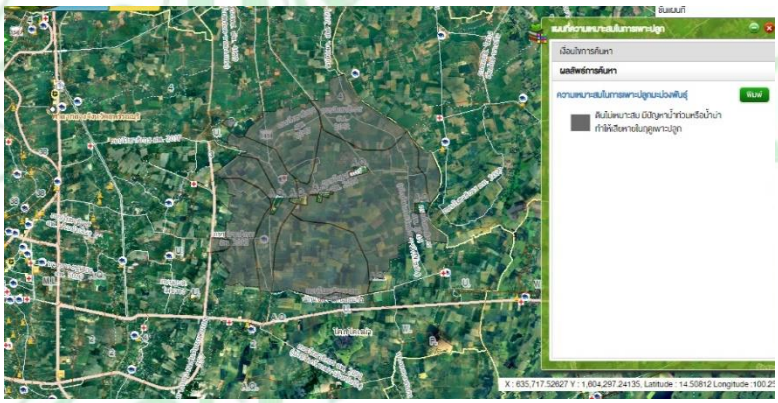
(๓) พื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๒,๕๒๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน -ไร่ คิดเป็นร้อยละ -
พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๒,๕๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

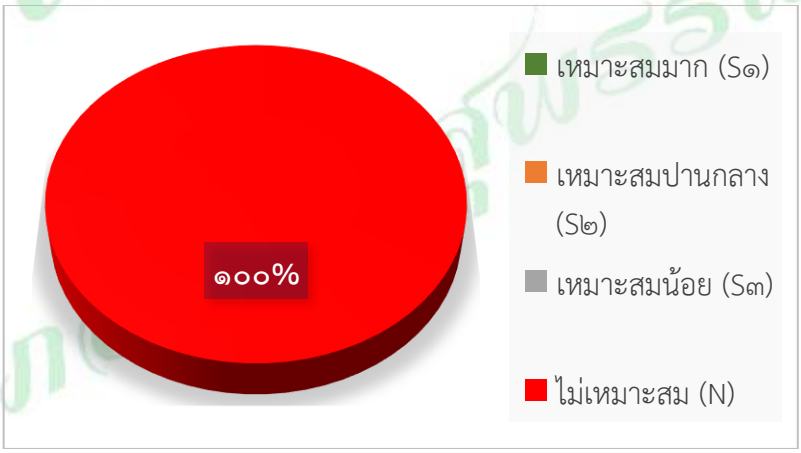
ตารางที่ ๔๔ แสดงพื้นทีปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนตาล	-	-	-	๑๒,๕๒๔	๑๒,๕๒๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี (ที่มา: http://eis.ldd.go.th/lddeis/SoilView.aspx, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๔๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

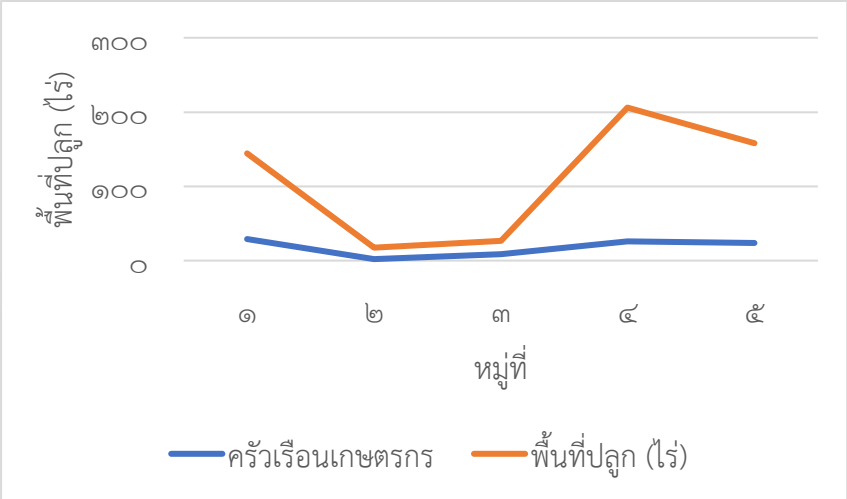
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่การปลูกมะม่วง จำนวน ๕๕๒ ไร่ ๙๐ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๔ จำนวน ๒๐๖ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๕ จำนวน ๑๕๘ ไร่ และหมู่ ๑ จำนวน ๑๔๔ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๕ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๒๙	๑๔๔	๑๔๔	๑๑๕	๐.๘
๒	๒	๑๗	๑๗	๑๔	๐.๘
๓	๙	๒๖	๒๖	๒๑	๐.๘
๔	๒๖	๒๐๖	๒๐๖	๑๖๕	๐.๘
๕	๒๔	๑๕๘	๑๕๘	๑๒๖	๐.๘
รวม	๙๐	๕๕๒	๕๕๒	๔๔๑	๐.๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



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

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

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

(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 ควรมีหลักไม้ปักกับดินแล้วผูกต้นเพื่อไม่ให้ลมโยกและทำที่บังแสงแดดให้ใน ระยะแรก รดน้ำให้มีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ ในปีแรกหากมะม่วงติดดอกให้ตัดออกเพื่อให้มะม่วงเจริญเติบโตทางทรงต้นให้สมบูรณ์ดีเสียก่อน

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลดอนตาลพื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา มะม่วงเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

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

➤มะม่วงที่ให้ผลผลิตแล้วหรือต้นอายุ ๓ ปีขึ้นไป มีการใส่ปุ๋ยเป็นระยะตามพัฒนาการหรือความต้องการดังนี้

➤ระยะบำรุงต้น หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตและตัดแต่งกิ่งแล้วใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๑๐-๑๐ หรือ ๓๐-๑๐-๑๐ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้นต่อครั้ง ร่วมไปกับปุ๋ยอินทรีย์ 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 กิโล กรัมต่อต้น 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 หรือมีลักษณะคล้ายนวลแป้งเกาะติดผิว

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

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาผลสด การชะลอการเสื่อมคุณภาพ ทั้งจากทางกายภาพ และชีวภาพเพื่อให้สามารถเก็บรักษา หรือมีอายุวางจำหน่ายได้นาน เมื่อมะม่วงถึงโรงเรือนคัดบรรจุ ควรปฏิบัติดังนี้

● คัดเลือกเอาผลที่มีตำหนิออก เช่น ผลที่มีแผล หรือลักษณะที่ผิดปกติจากโรค เช่น แอนแทรคโนส และขั้วผลเน่า หรือตำหนิจากแมลง เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยหอย ราด า เป็นต้น เพื่อมิให้เป็นแหล่ง แพร่กระจายของเชื้อที่ เป็นสาเหตุให้เกิดการเน่าในภายหลัง

- ตัดขั้วมะม่วงให้มีความยาวเหลือไม่เกิน ๑ เซนติเมตร เพื่อให้น้ำยางไหลพุ่งออกจากผล
- พักรอให้น้ำที่เหลือค่อย ๆ ไหลออกจากผลจนแห้ง ด้วยการคว่ำผลลงบนตะแกรงให้ไหล่ผล วางรองบน วัสดุที่ไม่คมหรือไม่ทำให้ผลมะม่วงเกิดแผลหรือช้าปล่อยให้น้ำยางไหลผ่านช่องระบาย ลงท่อรองรับจนกว่า น้ำยางแห้ง
- ล้างทำความสะอาดมะม่วงในน้ำที่สะอาด น้ำที่ใช้ควรเป็นน้ำที่ไหลหรือเปลี่ยนน้ำบ่อยครั้ง
- ที่ใช้อาจผสมสารช่วยทำความสะอาดผลไม้ที่เป็นที่ยอมรับว่า ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขอนามัย และปลอดภัยต่อผู้บริโภค เช่น คลอรีน ๗๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- ผึ่งให้น้ำที่เกาะบนผิวมะม่วงแห้ง
- คัดขนาดผลและระดับคุณภาพ
- บรรจุลงภาชนะหรือทำการปฏิบัติขั้นตอนต่อไปเพื่อการเก็บรักษา ขนส่ง หรือจำหน่าย

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

โรค:

- **แอนแทรคโนส** (anthracnose: *Colletotrichum gleosporiodes* Penz) ซึ่งทำอันตรายกับทุกส่วนของต้น อาการบนใบจะเห็นเป็นจุดๆ สีน้ำตาลดำ และขยายตัวออกเป็นแผลแห้งๆ ขอบแผลมีสีเข้ม ที่ใบ กิ่ง ช่อดอก และผล ทำให้ใบเป็นรูพรุนทั่วไป ถ้าเป็นกับใบอ่อนหรือยอดอ่อน จะทำให้ใบบิดเบี้ยวและยอดแห้ง ถ้าเกิดที่ดอกจะทำให้ดอกร่วง ถ้าเกิดกับผลอ่อนจะทำให้ผลนั้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโต ส่วนผลที่มีขนาดเล็ก ถ้าเป็นโรคนี้อาจร่วงไปเลย

  <u>การป้องกันและกำจัด</u>

  ๑. ตัด ทำลาย นำไปเผาไฟทิ้ง

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

แมลง:

- **เพลี้ยจั๊กจั่นมะม่วง** (Mango hopper: *Idiocerus* spp.) จะเข้าทำลายมะม่วงตั้งแต่เริ่มออกดอก โดยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากดอกและช่อดอก ทำให้ดอกร่วงหล่น ถ้าดูดน้ำเลี้ยงที่ผลอ่อนก็จะทำให้ผลอ่อนร่วงหล่น มะม่วงไม่ค่อยติดผล เพลี้ยจั๊กจั่นมะม่วงยังถ่ายมูลที่มีลักษณะเป็นน้ำหวานออกมาติดอยู่ตามใบ เป็นอาหารของราดำ ทำให้ราดำระบาดจับอยู่ตามใบมะม่วง ทำให้ใบมะม่วงสังเคราะห์อาหารได้น้อยลง

  <u>การป้องกันและกำจัด</u>

  ๑. ให้พ่นสารเคมี เช่น เซฟวิน ทุก ๗ วัน โดยเริ่มต้นเมื่อมะม่วงเริ่มแตกช่อดอก แต่งดเว้นการพ่นสารเคมีเมื่อดอกมะม่วงกำลังบาน

  ๒. โดยการสุมควันที่โคนต้นมะม่วง ให้มีควันมากๆ อาจไล่ให้เพลี้ยจั๊กจั่นหนีไปได้

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

  <u>การป้องกันและกำจัด</u>

  ๑. ถ้าพบไม่มากให้ตัดทำลาย เผาทิ้ง

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

- **แมลงวันทอง** ตัวเมียจะวางไข่ใต้ผิวของผลมะม่วง เมื่อไข่เจริญเป็นตัวหนอน หนอนจะไชชอนกินเนื้อมะม่วงเป็นอาหาร ทำให้ผลมะม่วงเน่าเสียหายร่วงหล่นได้

<u>การป้องกันและกำจัด</u>

๑. ห่อผลมะม่วงด้วยกระดาษหรือใบตองแห้ง

๒. ทำลายดักแด้โดยการไถพรวนดินบริเวณโคนต้น หรือใช้สารเคมีฆ่าแมลงพ่นลงดินเพื่อฆ่าดักแด้ เช่น ดีลดริน คลอเดน

๓. เก็บผลมะม่วงที่ถูกทำลายโดยแมลงวันผลไม้ที่หล่นโคนต้นทำลายเสีย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลดอนตาลมีการปลูกมะม่วง ฤดูกาลปลูกมะม่วงปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลดอนตาลดังนี้

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

สัญลักษณ์ ⟷ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด

⟵⟶ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

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

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลดอนตาลมีต้นทุนการผลิตมะม่วง โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนมะม่วง เป็นเงิน ๑๔,๖๗๕ บาท และพื้นนอกเขตชลประทานมีต้นทุน - เป็นเงิน - บาท

ตารางที่ ๔๖ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลดอนตาล 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			

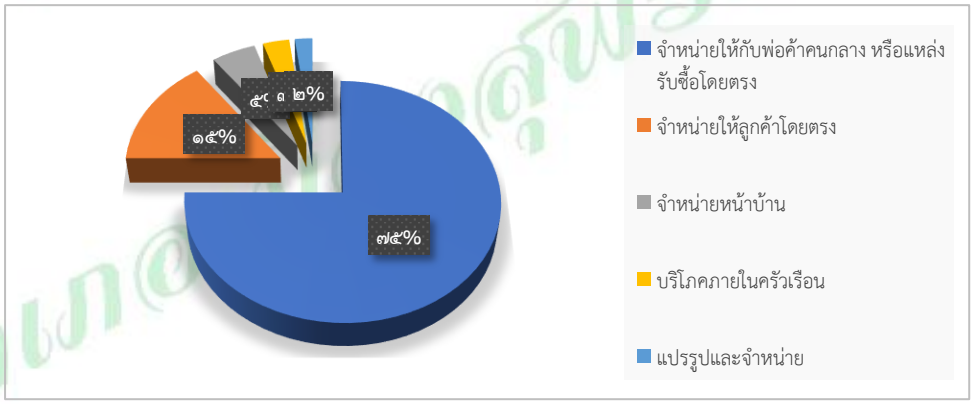
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

ตำบลดอนตาลส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจุดรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๕ และจำหน่ายหน้าบ้าน ร้อยละ ๕ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๒

(๑) วิถีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรเกษตรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะนำมาขายหน้าบ้าน และหากผลผลิตล้นตลาดก็จะทำการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและขายให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน



ภาพที่ ๔๓ แสดงวิถีการตลาดมะม่วง ของตำบลดอนตาลอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลดอนตาลไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลดอนตาลไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๔๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายพิเชษฐ หลำโต	๑	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นายชูชาติ ทองนวม	๔	ดอนตาล	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๔.๓ ชนิดสินค้าพืชผัก

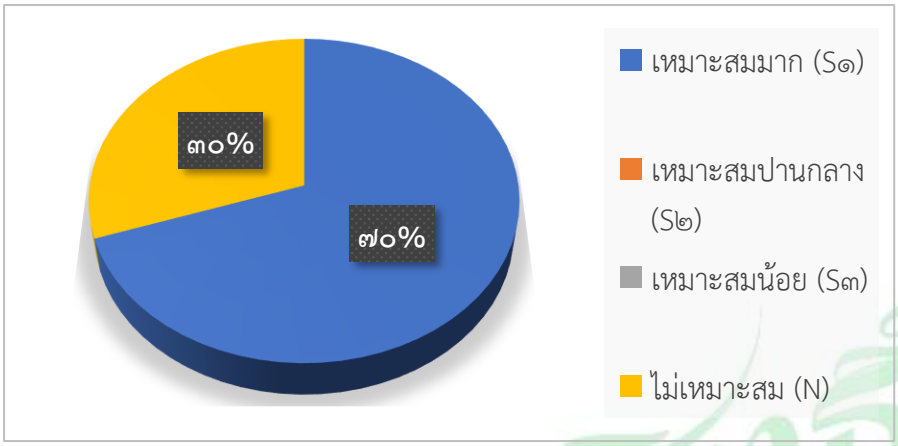
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

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

ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)



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

(๒) พื้นที่ปลูกพืชผัก

ตำบลดอนตาล มีพื้นที่ปลูกพืชผัก จำนวน ๖๗.๗๕ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑ จำนวน ๕๒.๗๕ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวน ๑๒ ไร่ และหมู่ ๒ จำนวน ๓ ไร่ ซึ่งอยู่ในระดับความเหมาะสม (S๑) บางพื้นที่ปลูกสลับกับการทำนากรณีน้ำไม่มี

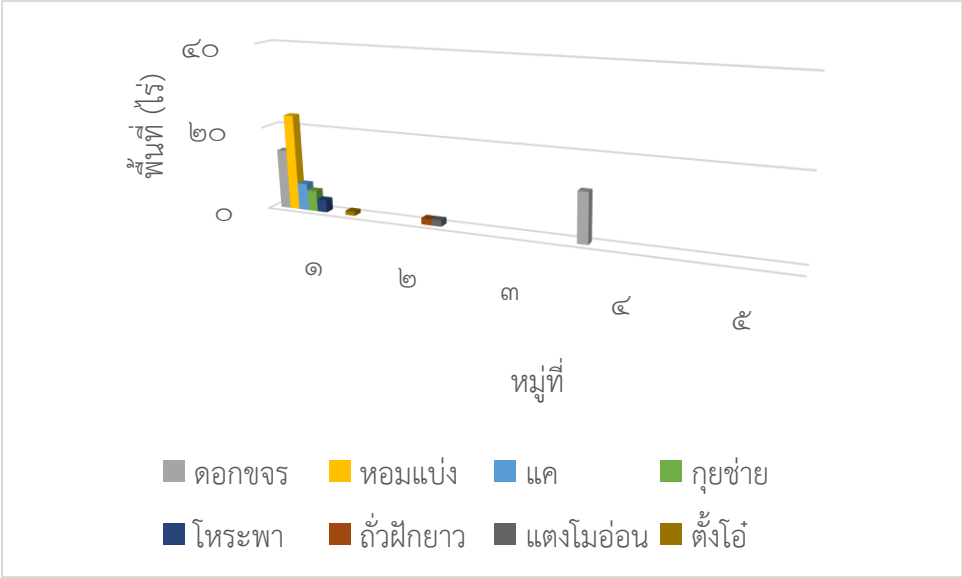
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลดอนตาลมีพื้นที่การปลูกพืชผักจำนวน ๖๗.๗๕ ไร่ ๒๕ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑ จำนวน ๒๐ ครัวเรือน ๕๒.๗๕ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวน ๔ ครัวเรือน ๑๒ ไร่ และหมู่ ๒ จำนวน ๑ ครัวเรือน ๓ ไร่

ตารางที่ ๔๘ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)									พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
		ดอกขจร	หอมแบ่ง	แค	กุยช่าย	โหระพา	ถั่วฝักยาว	แตงโมอ่อน	ตั้งโอ๋	รวม			
๑	๒๐	๑๔.๒๕	๒๓	๖.๕	๕	๓			๑	๕๒.๗๕	๕๒.๗๕	๑๐.๕๕	๒๐๐
๒	๑						๑.๕	๑.๕		๓.๐๐	๓	๐.๖	๒๐๐
๓	-									๐.๐๐			
๔	๔	๑๒								๑๒.๐๐	๑๒	๒.๔	๒๐๐
๕										๐.๐๐			
รวม	**๒๕**	**๒๖.๓**	**๒๓**	**๖.๕**	**๕**	**๓**	**๑.๕**	**๑.๕**	**๑**	**๖๗.๗๕**	**๖๗.๗๕**	**๑๓.๕๕**	**๒๐๐**

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

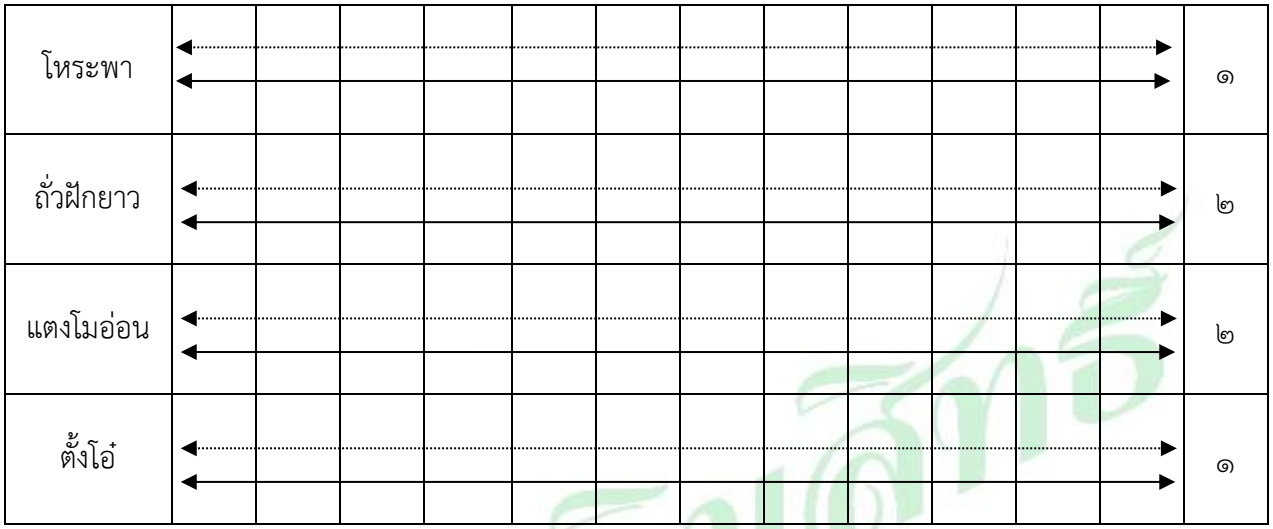
๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกร นิยมปลูกดอกขจรและหอมแบ่งโดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกผักแบบยกร่องสวน และแบบปกติ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลดอนตาล มีการปลูกพืชผักได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวพืชผักส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวได้ประมาณ ๑ – ๓ เดือน แล้วแต่ละชนิดพืช โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลดอนตาล 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
ดอกขจร	◄											►	๑,๔
	◄											►	
หอมแบ่ง	◄											►	๑
	◄											►	
แค	◄											►	๑
	◄											►	
กุยช่าย	◄											►	๑
	◄											►	
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



สัญลักษณ์ ◄⟷► ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด

◄⋯► ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

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

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลดอนตาลมีต้นทุนการผลิตพืชผักเป็นเงิน ๕,๙๗๕ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๔๙ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลดอนตาล 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/วิถีการตลาด

ตำบลดอนตาลส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจุดรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๐ และจำหน่ายในตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ แบ่งเพื่อบ้าน ร้อยละ ๑ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๑

(๑) วิถีการตลาด

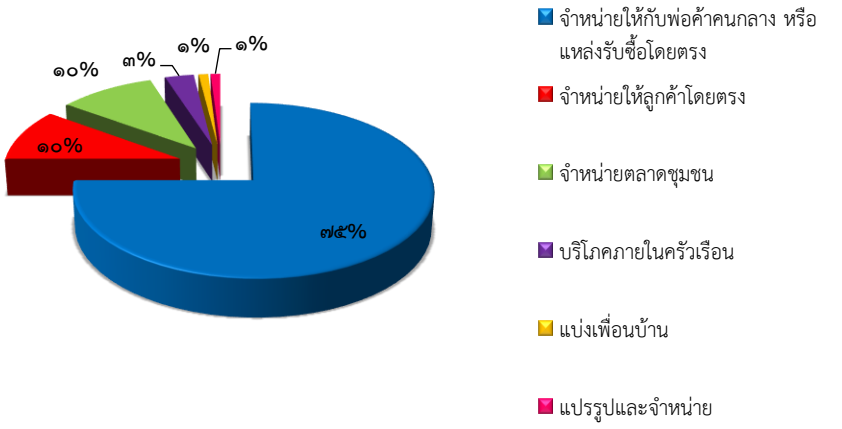
โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรเกษตรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแบ่งเพื่อนบ้าน นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อยืดอายุเก็บรักษาผลผลิตอีกด้วย

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย
๑	ดอกขจร คละ	๖๐.๐๐ - ๘๐.๐๐	บาท/กก.
๒	ดอกขจร คัด	๘๐.๐๐ - ๑๐๐.๐๐	บาท/กก.
๓	หอมแบ่ง คละ	๓๐.๐๐ - ๔๐.๐๐	บาท/กก.
๔	หอมแบ่ง คัด	๔๐.๐๐ - ๕๐.๐๐	บาท/กก.

ภาพที่ ๔๘ แสดงราคาพืชผักที่เกษตรกรขายได้
(ที่มา : กระทรวงพาณิชย์, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตลาดที่สำคัญ ได้แก่

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



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

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลดอนตาลไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายในตลาดชุมชน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลดอนตาลไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผัก แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตพืชผัก สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๕๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายชูชาติ ทองนวม	๔	ดอนตาล	เมือง	๒๕๖๐	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๕๑ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร				
๑. ดิน	ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	ปรับปรุงบำรุงดิน	ทุกหมู่บ้าน	๑
๒. น้ำ	น้ำท่วม/แล้ง	-	ทุกหมู่บ้าน	๒
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ)				
๑. ราคา	ราคาผลผลิตต่ำ(ข้าว)	นโยบายภาครัฐ	ทุกหมู่บ้าน	๑
๒. แหล่งรับซื้อ	ไม่มีตลาดรองรับผลผลิต (พืชผัก,ไม้ผล)	เพิ่มช่องทางการขายสินค้าเกษตร	ทุกหมู่บ้าน	๒
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร				
๑. เกษตรกรรายเดี่ยว	ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกร	จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	ทุกหมู่บ้าน	๑
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์				
๑. ขายผลผลิตในรูปแบบสด	ความเสียหายของผลผลิตการเกษตรสูง	แปรรูปผลผลิตให้มีความหลากหลาย	ทุกหมู่บ้าน	๑

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุบลราชธานี สอนดีสุดยอด

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๕๒ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	**จุดอ่อน (W)**
	1. พื้นที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน s1	1. เกษตรกร - สูงวัย - ขาดความรู้ความเข้าในการพัฒนาอาชีพ และขาดความรู้ด้านการวางแผนการผลิตและการตลาด - ไม่ให้ความสำคัญต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย - กิจกรรมรายเดี่ยว
	2. มีเกษตรกรต้นแบบ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ s2	2. ต้นทุนการผลิตสูง
	3. การคมนาคม ขนส่งสะดวก s3	3. กลุ่มเกษตรกรทั่วไปมีการรวมกลุ่มกันแต่มีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง w3
	4. มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมหลากหลาย มีศูนย์ข้าวชุมชนที่สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ดี s4	4. มีเงินทุนประกอบอาชีพไม่เพียงพอ และมีหนี้สินครัวเรือน
	5. ผู้นำท้องถิ่นให้ความร่วมมือด้านการเกษตร s5	
	7. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	
	8. มีโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร,มีสถานที่รับซื้อผลผลิตเกษตร(โรงสีข้าว)	
โอกาส (O)	**SO** : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส)	**WO** : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
1. นโยบาย โครงการภาครัฐ และการสนับสนุนจากเอกชน o1	1. ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) s1o1	1. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) w1o1
2. เกษตรกรสามารถมีโอกาสเข้าถึงสื่อ และข่าวสารทางเทคโนโลยี o2	2. ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการลดต้นทุนการผลิต s2o2 s3o2 s6o2	2. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน w1w3o1
3. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อการเกษตร	3. ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร และศูนย์ข้าวชุมชน s4o1	3. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า w1w2o1
4. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร	4. ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย s1-s7o205	
5. อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตรสุวพันธ์)		4. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน w1o1
6. กระแสรักสุขภาพ และความต้องการอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น		
ภัยคุมคาม (T)	**ST** : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	**WT** : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
1. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น t1	1. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน s2t1-t2	1. สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม w1t1t2
2. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น t2	2. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร s4t1t5	2. สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด w1t2
3. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ก่อให้เกิดค่าจ้างแรงงานสูง t3	3. พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ s2t3 s2t1	3. สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย) w1t4
4. ภัยธรรมชาติ t4	4. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต s1t1-2	
5. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายเกษตร t5	5. พัฒนาฐานข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ s1t4	

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. สนับสนุนการ ยกระดับการทำการเกษตรปลอดภัย

๕. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน

๒. ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ

๔. พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ

๕. เตรียมป้องกันปัญหาด้านค่าจ้างแรงงานสูง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน

๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม

๓. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

****

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑. ข้าว

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต พัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๑ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

๒. ไม้ผล (มะม่วง)

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิต

สินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP เกษตรกรผู้ผลิตได้รับการ

รับรองมาตรฐาน GAP

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑. วิสาหกิจชุมชน

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

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑. ที่ดิน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ ๑ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการผลิตสินค้า	**๑.** โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต ๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน	๓๐ คน/ปี	ศพก. เครือข่าย ต. ดอนตาล	๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร) ๔ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	สนง.กษอ.เมืองสุพรรณบุรี
	๒.โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร(GAP) มะม่วง	๑. เพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP ๒. เพื่อให้เกษตรกรผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	๒๐ คน/ปี	ศพก. เครือข่าย ต. ดอนตาล	๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร) ๔ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	๒๐ คน	๑๓,๑๖๐	สนง.กษอ.เมืองสุพรรณบุรี

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาเกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	๑.โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๑. เพื่อสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน	๗ คน	ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจศูนย์ข้าวชุมชนดอนตาล	๑. พิจารณาคัดเลือกวิสาหกิจชุมชน ๒. ประเมินศักยภาพ ๓. จัดกิจกรรมพัฒนา ๔ ประเมินศักยภาพกิจการอีกครั้งเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	๗ คน	๓,๙๐๕	สนง.กษอ.เมืองสุพรรณบุรี
พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๑.โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๒๐ คน	ศพก. เครือข่าย ต.ดอนตาล	๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร) ๔ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	สนง.กษอ.เมืองสุพรรณบุรี

บรรณานุกรม

กรมชลประทาน.๒๕๖๕.”ข้อมูลแหล่งน้ำ” รายงานประจำปี ๒๕๖๔. กรุงเทพฯ

กรมพัฒนาที่ดิน.๒๕๖๕. “แผนที่ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จำแนกรายจังหวัด” เอกสารเผยแพร่กรมพัฒนาที่ดิน. แหล่งที่มา : https://www.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.ข้อมูลสถิติระดับอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน เฉลี่ยเป็นรายเดือน ในรอบ ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔. สุพรรณบุรี.

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดสุพรรณบุรี และข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.

สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. สถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี.สุพรรณบุรี.

สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลด้านประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.

สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.

สำนักส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิสาหกิจชุมชน. ๒๕๖๕ “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)” เอกสารเผยแพร่กรมการพัฒนาชุมชน. แหล่งที่มา : https://otop.cdd.go.th/. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. ๒๕๖๕. “สถิติรายได้และรายจ่ายครัวเรือน” เอกสารเผยแพร่ สสช. แหล่งที่มา : http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๐๘.aspx. ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕.

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๔ “รายงานภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศปี ๒๕๖๕” ตารางสถิติ GDP ประจำปี แหล่งที่มา : https://www.nesdc.go.th/ewt_news.php?nid=๑๑๕๕๕. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕.

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๕. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒. กรุงเทพฯ.

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี

ภาคผนวก

สงวนลิขสิทธิ์ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๑. ชื่อโครงการ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

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

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

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต

๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

เป้าหมาย

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

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี สอนเลิศสุดี

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

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

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP จำนวน ๒๐ ราย

๒. เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าที่ได้มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ๕๐ เปอร์เซ็นต์

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

สอนเลิศสาธิต สำนักงานเกษตร อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๓. ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

<u>หลักการและเหตุผล</u>

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

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่เข้มแข็ง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุไม่เพียงทำให้กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินด้านส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหาสมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่เข้ามาดำเนินกิจการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบกิจการวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมากขึ้น

<u>วัตถุประสงค์ของโครงการ</u>

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

๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน

<u>การดำเนินกิจกรรม</u>

วิเคราะห์ศักยภาพ

๑.๑ สิ่งที่มี

๑. เกษตรกรมีประสบการณ์ และความชำนาญในการเพาะปลูกข้าว

๒. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เข้ารวมกลุ่มเตรียมพร้อมในการจัดตั้งแปลงใหญ่

๑.๒ สิ่งที่ขาดและสามารถจัดหาได้เอง

๑. การกำหนด บทบาท หน้าที่ ของคณะกรรมการกลุ่มยังไม่ชัดเจน

๒. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ขาดการจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร

๓. ขนาดอุปกรณ์เครื่องมือขนาดเล็กสำหรับบริหารจัดการแปลงปลูก

๑.๓ สิ่งที่ขาดและต้องการการส่งเสริมและสนับสนุน

๑. การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตร

๒. พัฒนาส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต

๓. ขาดเครื่องจักรกลในการสีข้าว

๔. ขาดเงินทุน และปัจจัยในการบริหารจัดการผลิตสินค้า

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 ส่งผลให้การผลิตสินค้าของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๒)

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

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน
- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (ระยะเวลาการดำเนินการ 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 (ระยะเวลาการดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๔.๑ พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพไม่มีการปนเปื้อนของข้าวต่างสายพันธุ์ และปลอดสารเคมี

๔.๒ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ มีข้าวต่างสายพันธุ์ ข้าวเพื่อสุขภาพ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้มีความหลากหลาย

๔.๓ วางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีแผนการตลาดที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

๔.๔ ลดต้นทุนการผลิต จากปัจจัยผลิตที่มีราคาแพง แต่สามารถทดแทนด้วยปัจจัยอย่างอื่น อาทิ ลดการใช้ปุ๋ยใช้ยาเคมี ปรับเปลี่ยนเป็นชีววิธี ใช้สารเคมีในระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค

๔.๔ บริหารจัดการแปลงปลูกให้มีข้าวต่างสายพันธุ์เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับผู้บริโภค และลดปัญหาอุปทานของสินค้าที่มีมากเกิน ช่วยเรื่องราคาสินค้าให้มีราคาสูงขึ้น

๔.๕ เพิ่มช่องทางการกระจายสินค้าทั้งส่งขายตรงโรงสี หรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนาดต่าง ๆ เพื่อส่งขายในชุมชน หรือผู้ค้าปลีกรายย่อย

๔.๖ มีกลยุทธ์ในการส่งเสริมการขายโดยมีส่วนลดทางการค้า ในกรณีซื้อมาก หรือมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการผลิตเพื่อแนะนำตัวผลิตภัณฑ์

<u>เป้าหมาย</u>

วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนดอนตาล ๘๓ หมู่ที่ ๔ ต.ดอนตาล สมาชิก ๒๕ ราย

<u>สถานที่ดำเนินงาน</u>

ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนดอนตาล

<u>ระยะเวลาในการดำเนินงาน</u>

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (ปีละ ๑ ครั้ง)

<u>งบประมาณ</u>

ภายในวงเงิน ๓,๙๐๕ บาท

สามารถใช้จ่ายงบประมาณตามรายการ ดังนี้

๑. ค่าอาหาร รายละไม่เกิน ๑๕๐ บาท/มื้อ/ครั้ง

๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม รายละไม่เกิน ๓๕ บาท/มื้อ

๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน

๔. ค่าจัดจ้างในการจัดทำเอกสารประกอบการประเมินศักยภาพ

๕. ค่าจัดจ้างทำไวนิล

๖. ค่าจ้างเหมาในการจัดสถานที่

หมายเหตุ รายการใช้จ่ายงบประมาณข้างต้นสามารถพิจารณาตามความเหมาะสม รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ดังนี้

๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๗ ราย ๆ ละ ๑๕๐ บาท/มื้อ รวม ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท

๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๗ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท/มื้อ รวม ๒ มื้อ เป็นเงิน ๔๙๐บาท

๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสำนักงานเพื่อการประเมินศักยภาพ ภายในวงเงิน ๕๑๕ บาท

- กระดาษถ่ายเอกสาร เอ ๔ จำนวน ๒ รีม ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๗๐ บาท
- สมุดปกอ่อน จำนวน ๗ เล่ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๐ บาท
- ปากกาลูกลื่น (สีน้ำเงิน) จำนวน ๗ ด้าม ๆ ละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๑๐๕ บาท
- แฟ้มกระดุมใส จำนวน ๗ แฟ้ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๐ บาท

๔) ค่าจัดจ้างจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา จำนวน ๗ เล่ม ภายในวงเงิน ๓๕๐ บาท

๕) ค่าจัดจ้างทำไวนิล ขนาด ๓ เมตร x ๒ เมตร ภายในวงเงิน ๑,๐๐๐ บาท

๖) ค่าจ้างเหมาในการจัดสถานที่ ภายในวงเงิน ๕๐๐ บาท

<u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u>

ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด

ผลผลิต (Output)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

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

ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนสามารถแผนพัฒนากิจการไปใช้พัฒนากิจการไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๕

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

ตัวชี้วัด

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้ ๓๕ ราย

<u>หมายเหตุ</u> โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน งบประมาณจำนวน ๓,๙๐๕ บาท/ปี

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๔.ชื่อโครงการ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว

<u>หลักการและเหตุผล</u>

คนไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและประเทศไทยจะอาศัยการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยเฉพาะพืชผลทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ส่งออกที่สำคัญนำรายได้เข้าประเทศได้ปีละมหาศาลและผลักดันประเทศไปเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของโลกแต่ปัจจุบันการเกษตรได้รับผลกระทบจากการซื้อปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงมากส่งผลกระทบต่อราคาต้นทุนการผลิตสูงขึ้นประกอบกับคนไทยนิยมทำการเกษตรเคมีมากกว่ายึดรูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำปุ๋ยเคมีเข้าจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรียวัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร เพื่อการกำจัดศัตรูพืช ก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น

๑. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดจากสารปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำและดินทำให้ระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเสียไป

๒. ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกรซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของเกษตรกรต่ำลง เนื่องจากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมากๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลิตผลทางการเกษตรส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

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

จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่นสับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่ง ปฏิกิริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตร ลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภคด้วย

<u>วัตถุประสงค์โครงการ</u>

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว

<u>เป้าหมาย</u>

ศพก. เครือข่าย ตำบลดอนตาล เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย

<u>ระยะเวลาดำเนินงาน</u> เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

<u>พื้นที่ดำเนินการ</u>

ศพก. เครือข่าย

<u>กิจกรรม</u>

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

<u>วิธีการดำเนินการ</u>

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

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะสังข์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย	๕๐๐
	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ตำบลละ๕๐ ราย	๑,๗๕๐
	- วัสดุสำนักงาน	
	กระดาษ A๔ ตำบล ๒ รีม	๒๕๐
	ปากกาเคมี ๓๐ บาท/ด้าม จำนวน ๓๘ ด้าม)	๖๐
	การดาษฟาง แผ่นละ ๖ บาท ตำบลละ ๑๐ แผ่น	๖๐
	- ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ๒๐ ราย	๗๐๐
	- วัสดุสำนักงาน (กระดาษ a๔ ตำบลละ ๑ รีม)	๑๒๕
	- ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท)	๓,๐๐๐
	- ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท)	๑,๔๐๐
	- วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๗๐ คน)	
	สับปะรด ๓ ส่วน กิโลกรัมละ ๓๐ บาท ตำบลละ๙๐ กิโลกรัม	๒,๗๐๐
	กากน้ำตาล ๑ ส่วน ลิตรละ ๓๐ บาท ตำบลละ ๒ แกลลอน	๙๐๐
	แกลลอนละ ๑๕ ลิตร	
	- สมนาคุณวิทยากร (๑ ครั้งๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท)	๑,๒๐๐
	- ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ (วันละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน)	๓๐๐
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	
	- คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท	๑,๒๐๐
	- ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท	๒๐๐
	- แฟ้มกระดุม ใบละ ๒๐ บาท	๔๐๐
๔.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๑๕,๙๙๕/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภาพ จำนวน ๒๐ ราย

๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถลดการเผาตอซังลง ร้อยละ ๕๐

<u>หมายเหตุ</u> โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณ จำนวน ๑๕,๙๙๕ บาท/ปี