

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลดอนก่ายาน
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

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

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นายเข้มชาติ วิเสโส

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สารบัญ

หน้า

คำนำ	ก
สารบัญ	ข-ค
สารบัญตาราง	ง-จ
สารบัญภาพ	ฉ-ซ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๒
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๒
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๔
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๕
๓. สภาพภูมิอากาศ	๑๑
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๑๑
๓.๒ ฤดูกาล	๑๑
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๑๒
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๒
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๖
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๖
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๖
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๗
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๗
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๗
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๘
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๘
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๒๒
๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว	๒๒
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๒๓
๖.๕ การศึกษา	๒๔
๖.๖ สาธารณสุข	๒๕

สารบัญ

หน้า

๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม	๒๕
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๒๖
๘. องค์กร/สถาบันต่างๆ	๒๙
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรระดับตำบล	๓๒
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๒
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๓๒
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๙
๒. การจัดทำ TOWS Matrix	๗๐
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๗๒
๑. แนวทางการพัฒนา	๗๒
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๗๒
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๗๒
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๗๒
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๗๓
บรรณานุกรม	๗๕
ภาคผนวก	๗๖
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	๗๗
โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๘๐
โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๘๔

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑	ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ตารางที่ ๒	ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ตารางที่ ๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๔
ตารางที่ ๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๙
ตารางที่ ๕	แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช	๑๑
ตารางที่ ๖	ตารางแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๒
ตารางที่ ๗	แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๓
ตารางที่ ๘	แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๔
ตารางที่ ๙	แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาสามชุก และโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาดอนเจดีย์ของตำบลตอนกำยานแยกตามหมู่บ้าน	๑๗
ตารางที่ ๑๐	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕	๑๘
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๘
ตารางที่ ๑๒	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๙
ตารางที่ ๑๓	ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๑
ตารางที่ ๑๔	แสดงผลสัมฤทธิ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๒๒
ตารางที่ ๑๕	แสดงผลสัมฤทธิ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕	๒๒
ตารางที่ ๑๖	แสดงข้อมูลประชากรของตำบลตอนกำยาน	๒๓
ตารางที่ ๑๗	แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลตอนกำยาน ระดับประถมศึกษา	๒๔
ตารางที่ ๑๘	แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลตอนกำยาน ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	๒๔
ตารางที่ ๑๙	แสดงรายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของตำบลตอนกำยาน	๒๔
ตารางที่ ๒๐	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ตารางที่ ๒๑	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลตอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๘
ตารางที่ ๒๒	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๙
ตารางที่ ๒๓	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๓๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๔	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลอนก้ายาน ๓๐
ตารางที่ ๒๕	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๓๐
ตารางที่ ๒๖	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๑
ตารางที่ ๒๗	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๒
ตารางที่ ๒๘	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๓
ตารางที่ ๒๙	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๔
ตารางที่ ๓๐	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๕
ตารางที่ ๓๑	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๖
ตารางที่ ๓๒	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๗
ตารางที่ ๓๓	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๗
ตารางที่ ๓๔	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๘
ตารางที่ ๓๕	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๙
ตารางที่ ๓๖	แสดงปฏิทินการทำงานแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว) ตำบลอนก้ายาน ๔๐
ตารางที่ ๓๗	แสดงข้อมูลกลุ่ม ๑ จุด ๑ ชนิดพืช ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๐
ตารางที่ ๓๘	แสดงทรัพยากรดิน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ตารางที่ ๓๙	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลอนก้ายานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๔
ตารางที่ ๔๐	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๕

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๔๑	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมือง สุพรรณบุรีจังหวัดสุพรรณบุรี ๔๖
ตารางที่ ๔๒	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๗
ตารางที่ ๔๓	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๔๙
ตารางที่ ๔๔	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐
ตารางที่ ๔๕	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลอนก่ายานอำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๑
ตารางที่ ๔๖	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๒
ตารางที่ ๔๗	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลอนก่ายานอำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ตารางที่ ๔๘	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๕๔
ตารางที่ ๔๙	แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๘
ตารางที่ ๕๐	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลอนก่ายานอำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๙
ตารางที่ ๕๑	แสดงปริมาณการปลูกยางพารา ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๖๒
ตารางที่ ๕๒	แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๔
ตารางที่ ๕๓	ราคายางตลาดท้องถิ่นของประเทศไทย เป็นราคายางรายวัน ๖๗
ตารางที่ ๕๔	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๘
ตารางที่ ๕๕	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข ๖๙
ตารางที่ ๕๖	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix ๗๐

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑	ภาพแสดงอาณาเขตตำบลอนก้ายาน ๑
ภาพที่ ๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓
ภาพที่ ๓	แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔
ภาพที่ ๔	แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลอนก้ายาน ๕
ภาพที่ ๕	แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๙
ภาพที่ ๖	แผนที่ชุดดิน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๑๑
ภาพที่ ๗	แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ๑๕
ภาพที่ ๘	แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลอนก้ายาน ๑๖
ภาพที่ ๙	แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลอนก้ายาน ๑๗
ภาพที่ ๑๐	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๒
ภาพที่ ๑๑	แสดงจำนวนประชากร ครีวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๓
ภาพที่ ๑๒	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๗
ภาพที่ ๑๓	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๗
ภาพที่ ๑๔	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๒๘
ภาพที่ ๑๕	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๒
ภาพที่ ๑๖	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ รายหมู่บ้าน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๓
ภาพที่ ๑๗	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๔
ภาพที่ ๑๘	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ รายหมู่บ้าน ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๕

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๑๙	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๙
ภาพที่ ๒๐	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ภาพที่ ๒๑	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๑
ภาพที่ ๒๒	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๒
ภาพที่ ๒๓	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๒
ภาพที่ ๒๔	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๓
ภาพที่ ๒๕	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๓
ภาพที่ ๒๖	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลดอนก่ายาน ๔๔
ภาพที่ ๒๗	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลดอนก่ายาน ๔๕
ภาพที่ ๒๘	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลดอนก่ายาน ๔๕
ภาพที่ ๒๙	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๔๖
ภาพที่ ๓๐	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๔๖
ภาพที่ ๓๑	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๗
ภาพที่ ๓๒	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกข้าวในตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๘
ภาพที่ ๓๓	แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๔๙
ภาพที่ ๓๔	แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๐
ภาพที่ ๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๒
ภาพที่ ๓๖	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมะม่วง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๒
ภาพที่ ๓๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๓
ภาพที่ ๓๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๓
ภาพที่ ๓๙	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๕๔

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๔๐	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๕
ภาพที่ ๔๑	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๕๘
ภาพที่ ๔๒	แสดงวิธีการตลาดมะม่วง ของตำบลอนก่ายานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๕๙
ภาพที่ ๔๓	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลอน ก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๐
ภาพที่ ๔๔	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๐
ภาพที่ ๔๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๑
ภาพที่ ๔๖	แสดงปริมาณการปลูกยางพารา ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๒
ภาพที่ ๔๗	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๓
ภาพที่ ๔๘	แสดงวิธีการตลาดยางพารา ของตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี ๖๗

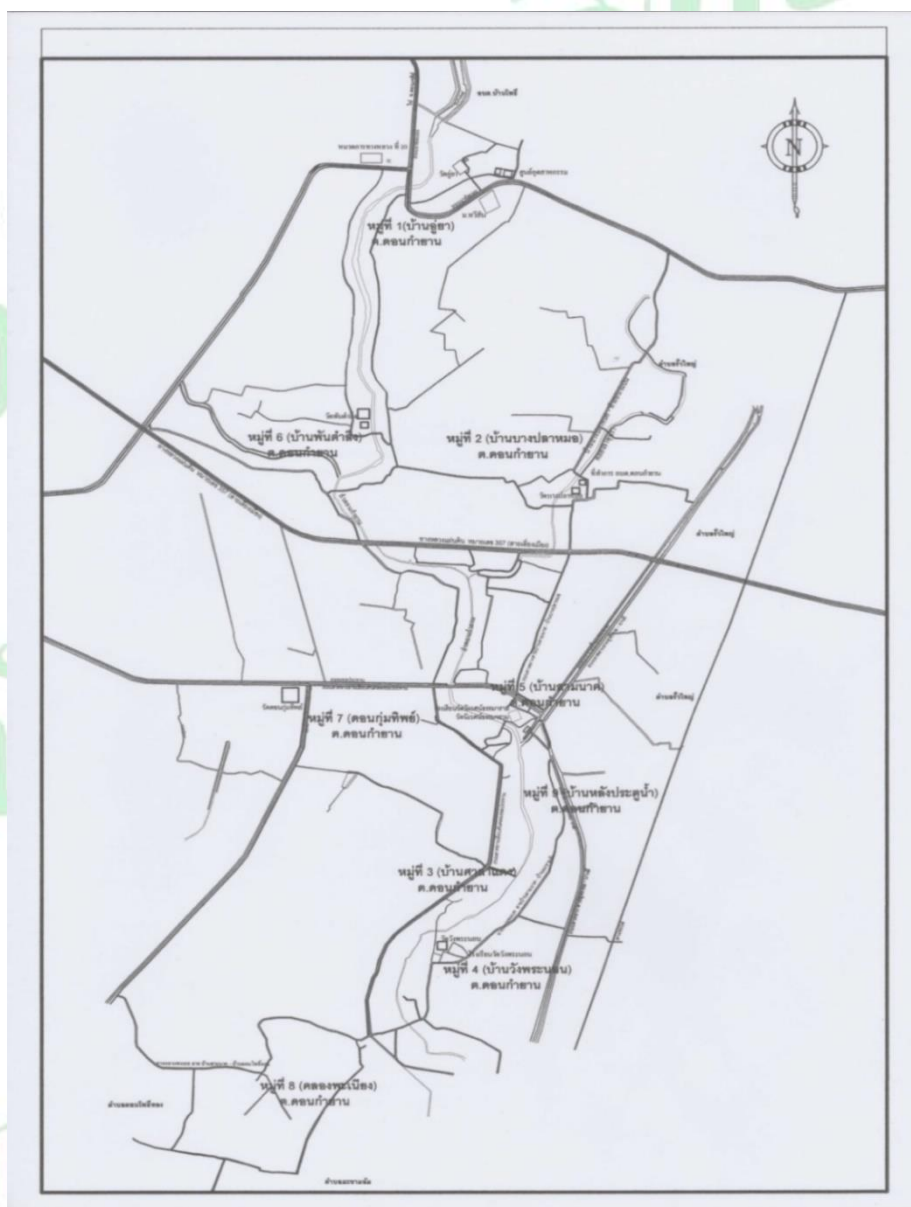
บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลดอนก่ายานตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๓๐.๒๑๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๖,๗๘๑ ไร่ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรีทางทิศตะวันตก ประมาณ ๖ กิโลเมตร โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตตำบลดอนก่ายาน
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลดอนก่ายาน, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลดอนก่ายาน มีอาณาเขตติดต่อกับตำบล และอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

- ❖ ทิศเหนือติดต่อกับตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากถนนสายบ้านลาดตานวล บริเวณพิกัด P S ๑๕๔๐๒๘ ไปทางทิศตะวันออกตามถนนสายมาลัยแมนถึงสวนน้ำสมอรุณ บริเวณพิกัด P S ๑๖๕๐๐๒ ไปทางทิศตะวันออกตามถนน ร.พ.ช. สิ้นสุดที่ถนนสายมาลัยแมน ลำรางหนองเสือ บริเวณพิกัด P S ๑๗๙๐๐๓ รวมระยะทางด้านทิศเหนือประมาณ ๒ กิโลเมตร
- ❖ ทิศตะวันออกติดต่อกับตำบลรั้วใหญ่ และตำบลทับตีเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากถนนมาลัยแมนลำรางหนองเสือ บริเวณพิกัด P S ๑๗๙๐๐๓ ไปทางทิศใต้ตามแนวคันนาสิ้นสุดที่บ้านสะแกยางหมู ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า บริเวณพิกัด P S ๑๘๕๔๔๕ รวมระยะทางด้านทิศตะวันออกประมาณ ๖ กิโลเมตร
- ❖ ทิศใต้ติดต่อกับตำบลบ้านสะแกยางหมู และตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากบ้านสะแกยางหมู ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า บริเวณพิกัด P S ๑๘๕๔๔๕ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ตามแนวคันนา สิ้นสุดที่ถนนสายพัฒนา บริเวณพิกัด P S ๑๒๙๘๒๒ รวมระยะทางด้านทิศใต้ประมาณ ๓ กิโลเมตร
- ❖ ทิศตะวันตกติดต่อกับตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากถนนสายพัฒนา บริเวณพิกัด P S ๑๒๙๘๒๒ ไปทางทิศเหนือตามถนนสายมาลัยแมนถึงคลองสามเหลี่ยม บริเวณพิกัด P S ๑๒๓๙๘๒ ไปทางทิศใต้ตามถนนสายมาลัยแมน สิ้นสุดที่ถนนสายลาดตานวล บริเวณพิกัด P S ๑๕๔๐๒๘ รวมระยะทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ ๗ กิโลเมตร

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตการปกครองออกเป็น จำนวน ๙ หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ ๑ บ้านอุยยา	โดยมี นายณัฐธัญพงศ์ จิตดีใจฉ่ำ ดำรงตำแหน่ง	กำนันประจำตำบล
หมู่ที่ ๒ บ้านบางปลาหมอ	โดยมี นางสาวฉวีวรรณ ศรีสมพันธุ์ ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแดง	โดยมี นายณพัส พันธุ์แดง ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔ บ้านวังพระนอน	โดยมี นางกัญจน์จณัญญ์ เล่ากothi ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านสามนา	โดยมี นางสาวจินตนา คงศิริ ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านพันตำลึง	โดยมี นางสาวดลพร แพนพันธุ์อ้วน ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๗ บ้านดอนกุ่มทิพย์	โดยมี นายสนิท เรืองทอง ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๘ บ้านคลองพะเนียง	โดยมี นายไพโรจน์ จรรยาพูนทรัพย์ ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๙ บ้านหลังประตุน้ำ	โดยมี นายวสกร เจริญตั้งสินชัย ดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง โดยมี นายอภิศักดิ์ จรดล ดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่ \ ตำบล	ดอนก่ายาน (ไร่)
๑-๙	๑๖,๗๘๐.๙๗

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

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

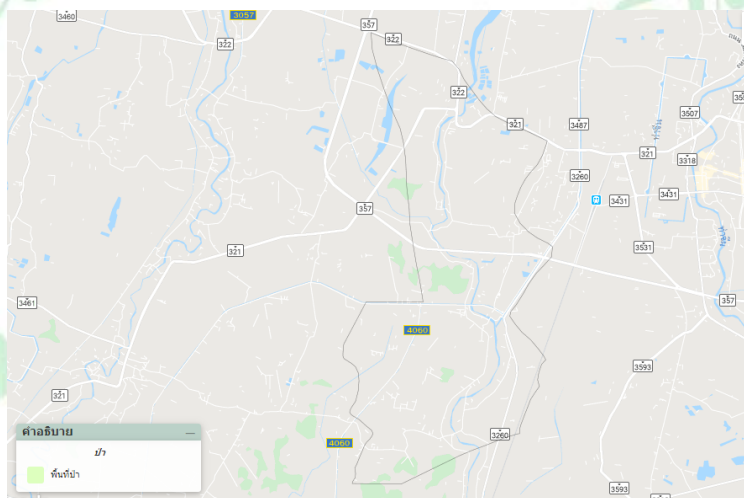
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ดอนก่ายาน	๑๖,๗๘๐.๙๗	๑	-	๙	๓,๕๓๘

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

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลดอนก่ายาน ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีพื้นที่ปลูกป่าเป็นผืนใหญ่ และมีพื้นที่บางส่วนเป็นที่ดอนมีลำคลองดอนก่ายาน ไหลผ่านตำบลในแนวเหนือ - ใต้ นอกจากนี้ภายในตำบลยังมีคลองส่งน้ำชลประทานซึ่งอยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยาตอน ๒ มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มทั้งหมด ๑๖,๑๕๕ ไร่ และเป็นพื้นที่แหล่งน้ำ ๖๒๖ ไร่



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

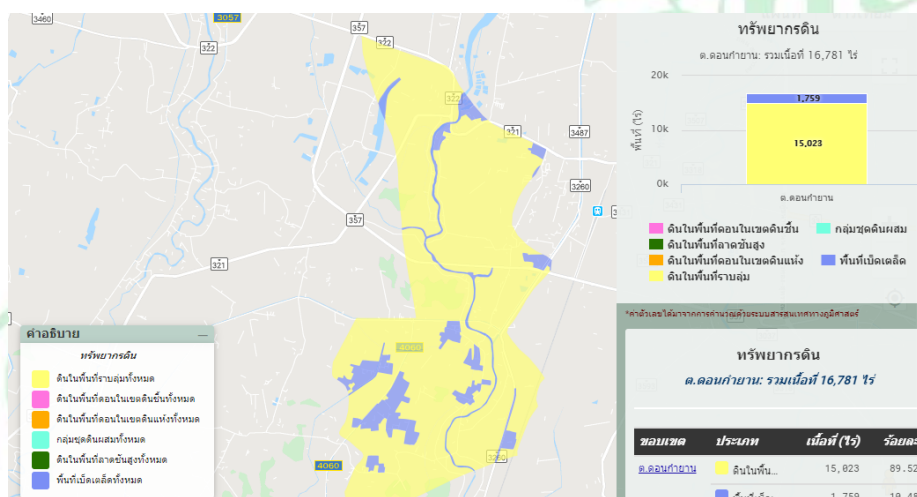
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ดอนก่ายาน	๑๖,๗๘๐.๙๗	๐	๐.๐๐

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลดอนก่ายานไม่มีพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแหล่งน้ำ



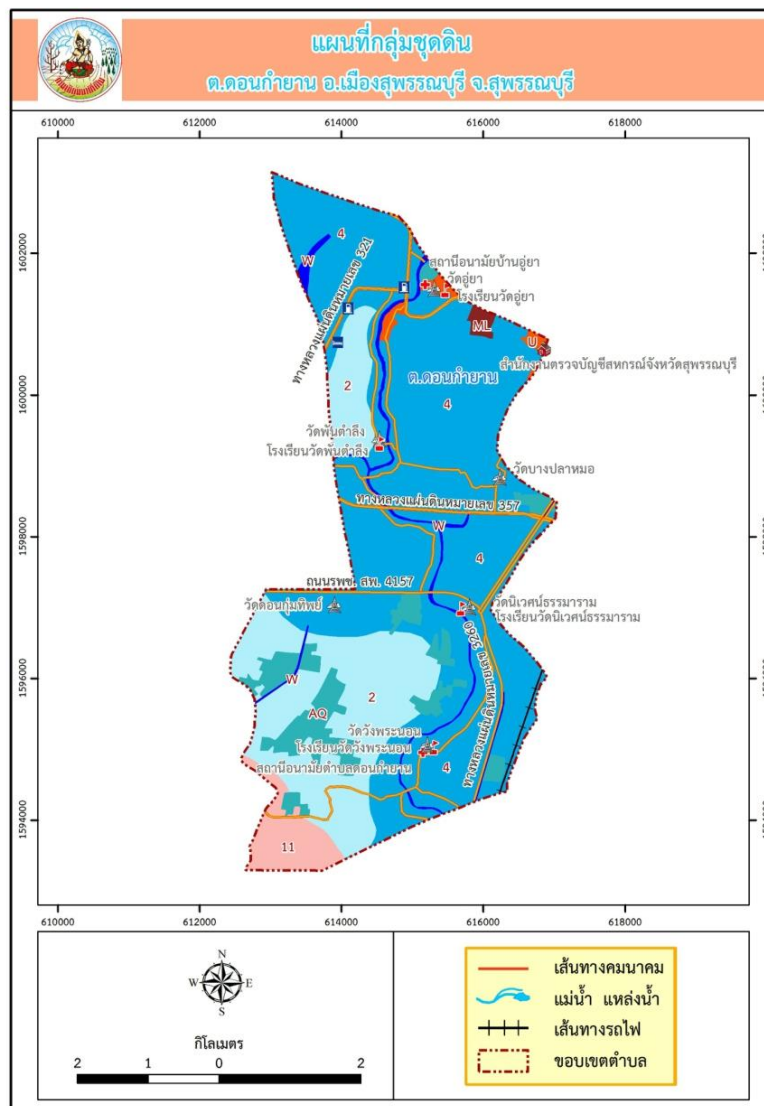
ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันตำบลดอนก่ายาน

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินตำบลดอนก่ายาน มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๓ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ตำบลดอนก่ายาน

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

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๑๐๗๓๕.๙๙ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบมีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้าง

เลวมีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุกในดิน ดินบนมีสีดำหรือเทาเข้มดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอกมีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองสีเหลือง สีน้ำตาลแก่หรือสีแดง อาจพบก้อนปูนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกริยาเป็นกลางหรือต่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

ปัญหา

โครงสร้างแน่นทึบดินแห้งแข็งและแตกกระแหงทำให้ไถพรวนยากขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

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

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

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

ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูกพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ จำนวน ๖๒๔.๐๗ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำนํ้าและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจากทะเลไม่มากนัก โดยเฉพาะที่ราบลุ่มภาคกลาง มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝนเป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลวเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือ

ดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบนและพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซต์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินใช้ปุ๋ย และปูนในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำหรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ ข้าวที่ปลูกจะได้ผลผลิตดีขึ้น

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก มีโครงสร้างดินแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหงทำให้ไถพรวนยากคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจัด และน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซังปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ไส้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยอินทรีย์ 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 หรือชุดหลุมปลูกขนาดชม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูนในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างความเป็นกรดของดิน และควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๒ จำนวน ๓๕๗๘.๕๔ ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลวความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง ดินมีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัดหน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุกในดินสีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อยและพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทั่วยุ่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืชตระกูลถั่วต่างๆบางพื้นที่ถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมากและมีศักยภาพก่อให้เกิดความเป็นกรดของดินเพิ่มขึ้นในดินล่างทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหว่งทำให้ไถพรวนยากคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม และควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงปลูกไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ เม.ย. สับดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด(หวาน โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

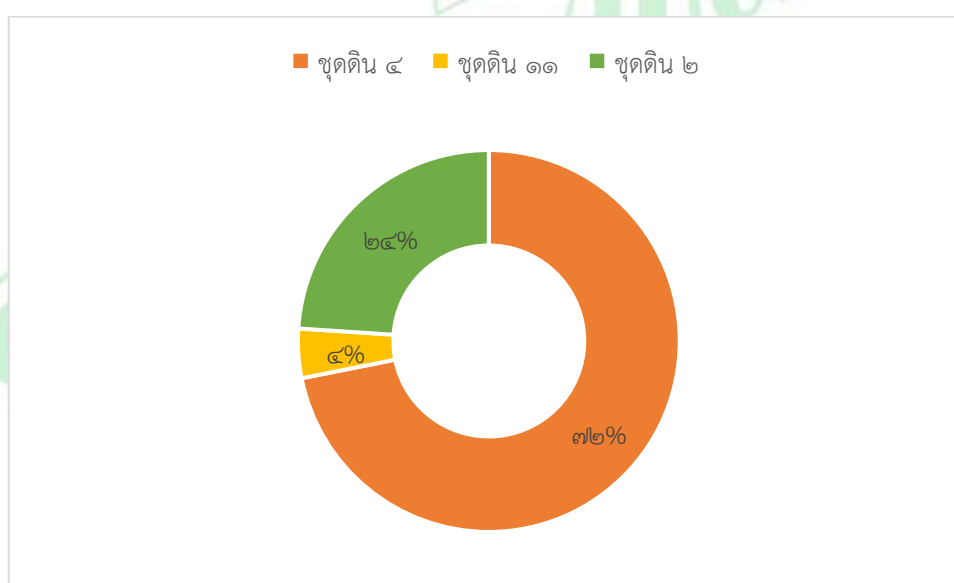
ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบก่อน ยกร่องควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำหวานวัสดุปูน ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ บนสันร่องและร่องคูน้ำ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม.ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕

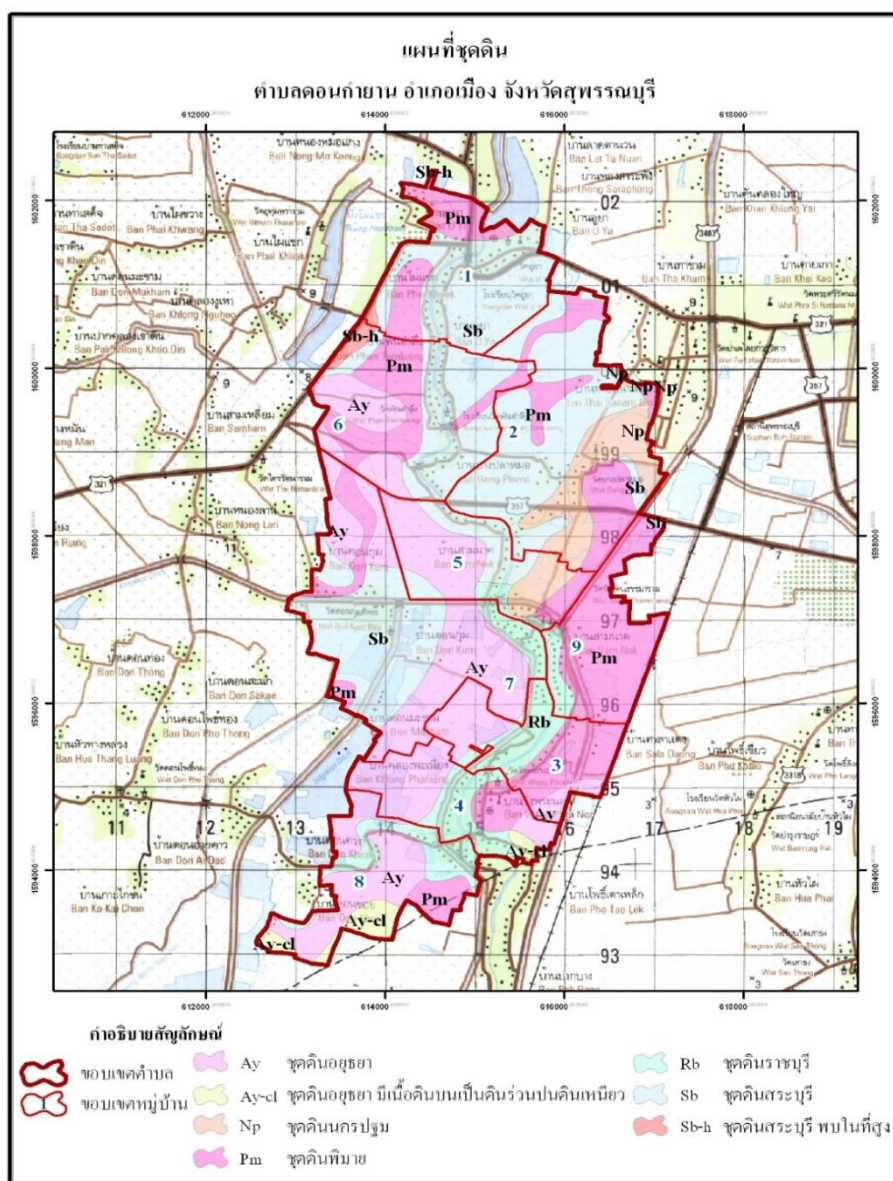


ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕

ลักษณะของดิน

ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มมีทรัพยากรดินและน้ำที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับการเพาะปลูกทำนาทำไร่



ภาพที่ ๖ แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลดอนก่ายาน

(ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลดอนก่ายาน มีชุดดินในพื้นที่ จำนวน ๗ ชุดดิน คือ ชุดดินอุรยา ชุดดินอุรยามีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ชุดดินนครปฐม ชุดดินราชบุรี ชุดดินสระบุรีชุดดินพิมาย 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.
พิจัย	มย.	มม.	มม.	มม.
สระบุรี	มย.	มม.	มม.	มม.

หมายเหตุ:มย. คือ มีความเหมาะสมอย่างยิ่งมป. คือ มีความเหมาะสมปานกลาง

มน. คือ มีความเหมาะสมน้อย

มม. คือ ไม่มีความเหมาะสม

ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน จะมีลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูกาลปกติแบ่งเป็น ๓ ช่วง ตามลักษณะลมฟ้าอากาศ ได้ดังนี้

๓.๒.๑ ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดสุพรรณบุรีอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวประมาณเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

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

๓.๒.๓ ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือน

พฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง เช่นเดียวกับเดือนตุลาคม

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

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

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อากาศหนาวช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิประมาณ ๑๔ – ๓๘ °C อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๘.๐๗ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๔.๘๐ °C อากาศร้อนช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิประมาณ ๑๘ – ๔๑ °C อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๙ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๘ °C นอกจากนั้นจะเป็นช่วงฤดูฝนคือเดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๗ °C อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๕๐ °C ในส่วนของความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ อยู่ที่ ๗๓.๗๓ % ซึ่งสูงสุดในเดือนตุลาคม

๗๙.๘๖ % และต่ำสุดในเดือนธันวาคม ๖๘.๔๔ % และถ้าดูเป็นปีจะพบว่าความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุดในปี ๒๕๖๓ อยู่ที่ ๓๗.๑๗ % และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดในปี ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๙๗.๘๓ %

๓.๕ พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่มีกำลังอ่อนหรือเป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝนตกหนัก ลมกระโชกแรงและเกิดน้ำท่วมบางพื้นที่รวมถึงเกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภคต่างๆ ได้ ซึ่งพายุนี้มักเกิดในช่วงฤดูฝนโดยส่วนมาก และเกิดในทะเลจีนใต้ และมีบางส่วนที่เกิดทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกเคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนาม และลาวเข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย หากพายุดังกล่าวยังคงมีกำลังแรงอาจเคลื่อนตัวเลยไปถึงภาคเหนือหรือตรงมายังภาคกลาง โดยเฉพาะเดือนกันยายนและตุลาคม

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

ตารางที่ 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	๒๓.๖	๒๙.๒	๓๗	๒๔.๑	๒๙.๐๘	๓๗.๙	๒๓.๕	๒๙.๓๙	๓๕	๒๓.๔	๒๘.๓๗	๒๙.๑๕
๑๐. ตุลาคม	๓๖	๒๒.๑	๒๘.๖	๓๖.๔	๒๒.๙	๒๙.๑	๓๖.๖	๒๒.๒	๒๙.๗๕	๓๕.๕	๒๒.๖	๒๗.๑๔	๓๕.๕	๒๒.๗	๒๘.๕๗	๒๘.๖๓
๑๑. พฤศจิกายน	๓๔.๕	๒๐.๖	๒๗.๕๓	๓๖.๑	๒๐	๒๘.๔	๓๕.๘	๒๐.๔	๒๘.๐๖	๓๕.๕	๒๐.๔	๒๗.๖๙	๓๕.๔	๒๑.๒	๒๘.๑๖	๒๗.๙๗
๑๒. ธันวาคม	๓๔.๖	๑๔.๔	๒๕.๕๑	๓๕.๙	๒๐.๘	๒๗.๗	๓๕.๖	๑๕.๓	๒๖.๑๓	๓๕	๑๗.๓	๒๖.๐๙	๓๓.๒	๑๖.๕	๒๕.๕๕	๒๖.๒๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

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

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

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลดอนก่ายาน มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางทางขนส่งทางบก เป็นเส้นทางในการเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมภายในตำบลอาศัยเส้นทางคมนาคมทางบกโดยทางรถยนต์ มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญในตำบล ได้แก่

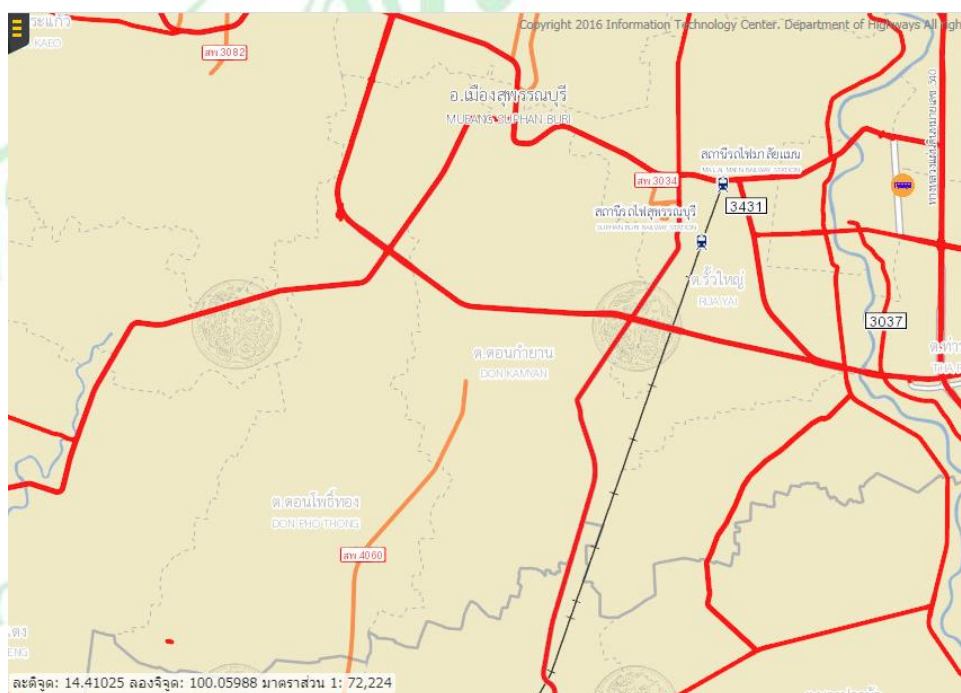
-ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๑ ผ่านตำบลสนามชัย ท่าพี่เลี้ยง ร้วใหญ่ ดอนก่ายาน บางกุ้ง ดอนก่ายาน สวนแตง และตำบลดอนก่ายาน

-ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๒ ผ่านตำบลดอนก่ายาน บ้านโพธิ์สระแก้ว สนามคลี และตำบลตลิ่งชัน

-ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๖๐ ผ่านตำบลร้วใหญ่และตำบล ดอนก่ายานเข้าเขตอำเภอบางปลาม้า

-ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๕๗ เลี้ยวเมืองตะวันตก ผ่านตำบลท่าระหัดตำบลดอนก่ายานและตำบลดอนก่ายาน

- ถนน รพช. หมายเลข ๒๐๖๒ (บ้านอู่ยา - ท้ายสนามบิน)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๒๐๖๖ (บ้านท้ายสนามบิน - บ้านบางปลาหมอ)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๒๐๗๒ (บ้านดอนก่ายาน - บ้านวังพระนอน)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๔๐๑๔ (บ้านมะขามล้ม - บ้านสามนาค)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๔๑๕๗ (บ้านสามนาค - บ้านสามเหลี่ยม)



ภาพที่ ๘ แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมทางหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕. แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

- ▲ ลำน้ำดอนก่าيانและคลองส่งน้ำสองซ้ายสองพี่น้อง
- ▲ แหล่งน้ำทางการเกษตรของแต่ละหมู่บ้านจะมีคลองพันตำลึง คลองสามนา

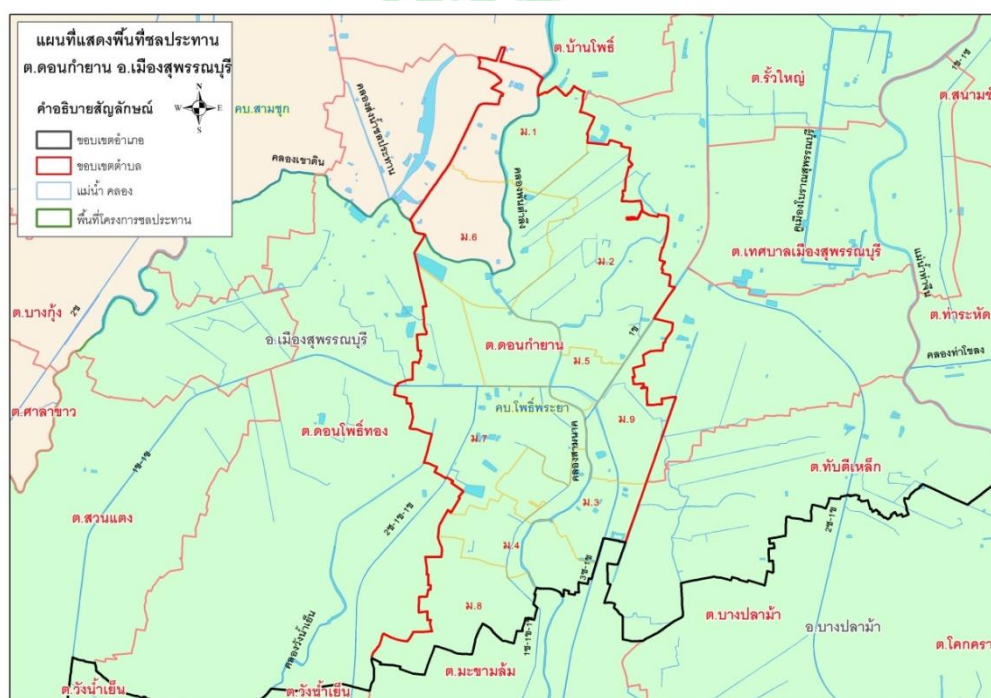
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- ▲ โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาโพธิ์พระยา มีพื้นที่ส่งน้ำแยกตามหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาโพธิ์พระยาของตำบลดอนกำยาน แยกตามหมู่บ้าน

หมู่ที่	โครงการชลประทาน	คลองส่งน้ำ	พื้นที่นาทั้งหมด
๑	โพธิ์พระยา	๑ขวา	๕๓๓
๒	โพธิ์พระยา	๑ขวา	๑,๑๒๑
๓	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๕๙๗
๔	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๔๗๗
๕	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๖๗๖
๖	โพธิ์พระยา	๑ขวา	๑,๕๗๕
๗	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๑,๔๙๘
๘	โพธิ์พระยา	๑ซ้าย-๑ขวา-๑ขวา	๘๙๖
๙	โพธิ์พระยา	๑ขวา	๔๒๗
รวม			๗,๘๐๐

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำพื้นที่ชลประทาน ตำบลอนกำยาน

(ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

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

๑) กลุ่มพัฒนา และส่งเสริมด้านเกษตร

- โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก
- โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศ แหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)											รวม
		ข้าวนาปี	อ้อยเคี้ยว	ยางพารา	มะม่วง	มะนาว	มะพร้าว น้ำหอม	ผักบุ้ง น้ำ	มะเขือ แปะ	โหระพา	ชะอม	ดาวเรือง	
๑	๒,๓๕๐.๔๘	๕๕๐			๙								๕๕๙.๐๐
๒	๒,๒๑๕.๗๑	๑,๑๕๐.๐๐	๒.๒๕		๑			๑	๐.๗๕	๐.๒๕			๑,๑๕๕.๒๕
๓	๑,๒๖๑.๔๘	๖๐๐		๕	๑๐		๑	๐.๕			๑.๗๕		๖๑๘.๒๕
๔	๑,๑๖๑.๕๙	๕๕๐	๑		๐	๒.๕		๑.๒๕			๐.๕		๕๕๕.๒๕
๕	๑,๓๒๒.๓๗	๗๒๐			๗			๐.๒๕					๗๒๗.๒๕
๖	๒,๔๑๑.๔๐	๑,๖๒๕.๐๐			๒				๐.๕				๑,๖๒๗.๕๐
๗	๓,๓๘๕.๗๙	๑,๕๕๐.๐๐			๓๐								๑,๕๘๐.๐๐
๘	๑,๕๒๙.๕๖	๙๙๐			๒๐								๑,๐๑๐.๐๐
๙	๑,๑๐๒.๔๘	๔๖๐			๑๙	๓.๕	๑.๕				๐.๕	๐.๗๕	๔๘๕.๒๕
พื้นที่รวม	๑๖,๗๔๐.๘๖	๘,๑๘๕.๐๐	๓.๒๕	๕	๙๘	๖	๒.๕	๓	๐.๕	๐.๗๕	๓	๐.๗๕	๘,๓๐๗.๗๕

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)
ดอนก่ายาน	๑๒๒	๑๑๒	๗	๐	๐	๐	๐	๓๖๘	๑๕

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่ลูกผสม	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
ดอน ก้ายาน	๑๒๒	๓,๕๕๕	๘๒	๒๒,๖๒๕	๙	๐	๐	๔,๕๐๐	๑

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	เป็ดเทศ		เป็ดเนื้อ		เป็ดไข่		แพะ	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
ดอน ก้ายาน	๑๒๒	๓๔๒	๑๒	๐	๐	๑๔,๘๔๗	๘	๒๓	๑

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	แกะ		นกกระทา		สัตว์เลี้ยงอื่นๆ			
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (รัง)	จำนวน (กิโลกรัม)	เกษตรกร (ราย)
ดอน ก้ายาน	๑๒๒	๐	๐	๑๙,๐๐๐	๑	๒	๐	๐	๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ -ไม่มี-
- โรงฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน ๑ แห่ง ชื่อ โรงฆ่าสัตว์ปีกวรานิษฐ์ ที่ตั้ง ๑๗๗/๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลดอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ -ไม่มี-

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	กุ้งทะเล			กุ้งน้ำจืด			ปลาทะเล		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
ดอนก้ายาน	๑๘	๑๘	๒๕๒.๕	๒๙	๒๙	๒๒๘.๗๕	๑	๑	๓
-ฟาร์มเดี่ยว	๑๓	๑๓	๑๘๔.๕	๒๔	๒๔	๑๖๐.๗๕	๑	๑	๓
-ฟาร์มรวม	๕	๕	๖๘	๕	๕	๖๘	๐	๐	๐

ตำบล	ปลาน้ำจืด			ปลาสวยงาม			ปู		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
ดอนก่ายาน	๑๙๒	๑๙๒	๖๖๙.๙๕	๒	๒	๒.๐๕	๐	๐	๐
-ฟาร์มเดียว	๑๔๒	๑๔๒	๔๓๑.๔๕	๒	๒	๒.๐๕	๐	๐	๐
-ฟาร์มรวม	๕๐	๕๐	๒๓๘.๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ตำบล	หอยทะเล			หอยน้ำจืด			สัตว์น้ำอื่นๆ		
	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	จำนวน ฟาร์ม	เนื้อที่ เลี้ยง (ไร่)
ดอนก่ายาน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕	๕	๒.๓๖๖
-ฟาร์มเดียว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕	๕	๒.๓๖๖
-ฟาร์มรวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

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

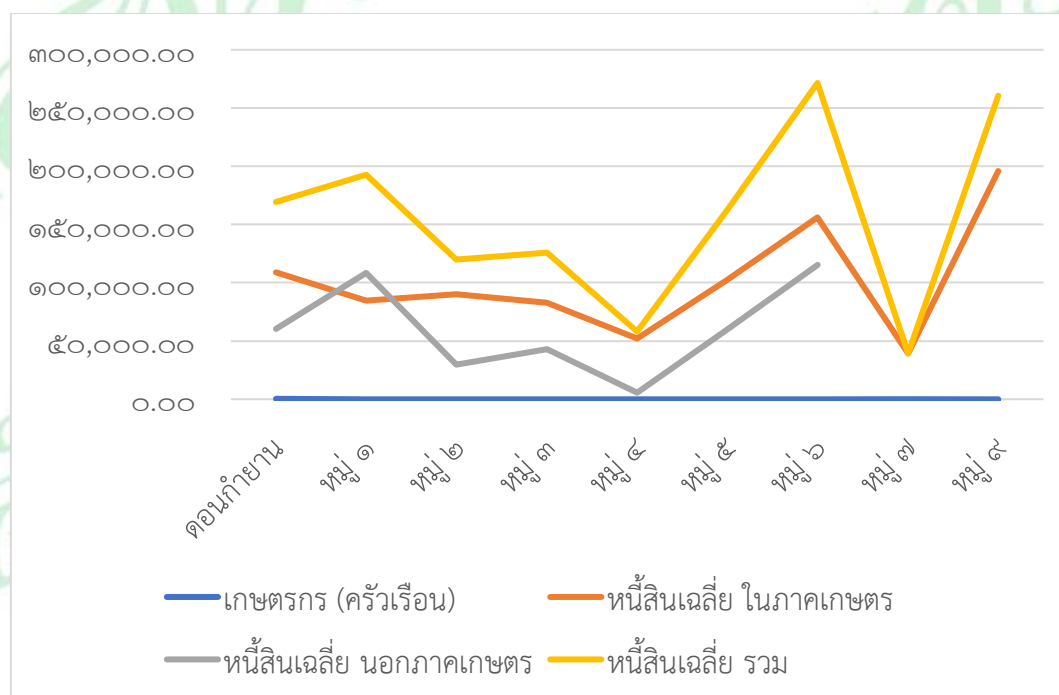
๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรตำบลดอนก่ายาน มีภาวะหนี้สินเฉลี่ยรวม ๑๖๙,๒๙๗.๕๘ บาท โดยแยกเป็นหนี้สินเฉลี่ยรวมภาคการเกษตรจำนวน ๑๐๙,๐๖๑.๐๒ บาท และหนี้สินเฉลี่ยรวมนอกภาคการเกษตร จำนวน ๖๐,๒๓๖.๕๖ บาท โดยสินเชื่อเกษตรกรส่วนใหญ่มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
ดอนก่ายาน	๓๗๒	๑๐๙,๐๖๑.๐๒	๖๐,๒๓๖.๕๖	๑๖๙,๒๙๗.๕๘
หมู่ ๑	๓๒	๘๔,๕๓๑.๒๕	๑๐๘,๒๘๑.๒๕	๑๙๒,๘๑๒.๕๐
หมู่ ๒	๓๐	๙๐,๒๐๐.๐๐	๒๙,๕๖๖.๖๗	๑๑๙,๗๖๖.๖๗
หมู่ ๓	๖๔	๘๒,๗๑๐.๙๔	๔๓,๑๕๖.๒๕	๑๒๕,๘๖๗.๑๙
หมู่ ๔	๔๙	๕๒,๓๔๖.๙๔	๕,๖๑๒.๒๔	๕๗,๙๕๙.๑๘
หมู่ ๕	๖๖	๑๐๒,๕๖๐.๖๑	๖๐,๐๗๕.๗๖	๑๖๒,๖๓๖.๓๖
หมู่ ๖	๗๐	๑๕๖,๑๔๒.๘๖	๑๑๕,๓๗๑.๔๓	๒๗๑,๕๑๔.๒๙
หมู่ ๗	๑๕	๓๙,๓๓๓.๓๓		๓๙,๓๓๓.๓๓
หมู่ ๘	๔๖	๑๙๕,๙๑๗.๓๙	๖๔,๗๓๙.๑๓	๒๖๐,๖๕๖.๕๒

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๐ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

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

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

ตารางที่ ๑๔ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.						
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔ ^F	๒๕๖๕ ^F
ภาคเกษตร	๑๐,๗๙๗	๑๑,๘๕๔	๑๓,๑๑๙	๑๑,๘๑๖	๑๐,๙๔๗	๑๒,๗๖๐	๑๓,๓๐๐
ภาคบริการ	๒๖,๔๖๖	๒๗,๗๕๓	๒๘,๗๗๒	๒๘,๗๔๙	๒๘,๘๗๔	๒๙,๐๗๕	๓๑,๗๑๖
ภาคอุตสาหกรรม	๑๐,๐๒๒	๑๐,๑๓๙	๑๑,๔๑๒	๑๑,๑๙๓	๑๐,๔๐๒	๑๒,๑๑๑	๑๒,๔๖๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๖,๓๖๕	๔๙,๗๔๖	๕๒,๖๐๓	๕๑,๗๕๘	๔๙,๒๒๓	๕๔,๖๔๖	๕๗,๔๘๓
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)*	๙๖,๑๗๖	๑๐๑,๘๙๗	๑๐๙,๔๗๙	๑๐๗,๙๐๔	๑๐๕,๒๓๘	๑๑๖,๓๙๖	๑๑๖,๑๔๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๓	๘๕๒	๘๕๐	๘๕๒

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

* ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท) คำนวณ ณ ราคาประจำปี

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๕ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕

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

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

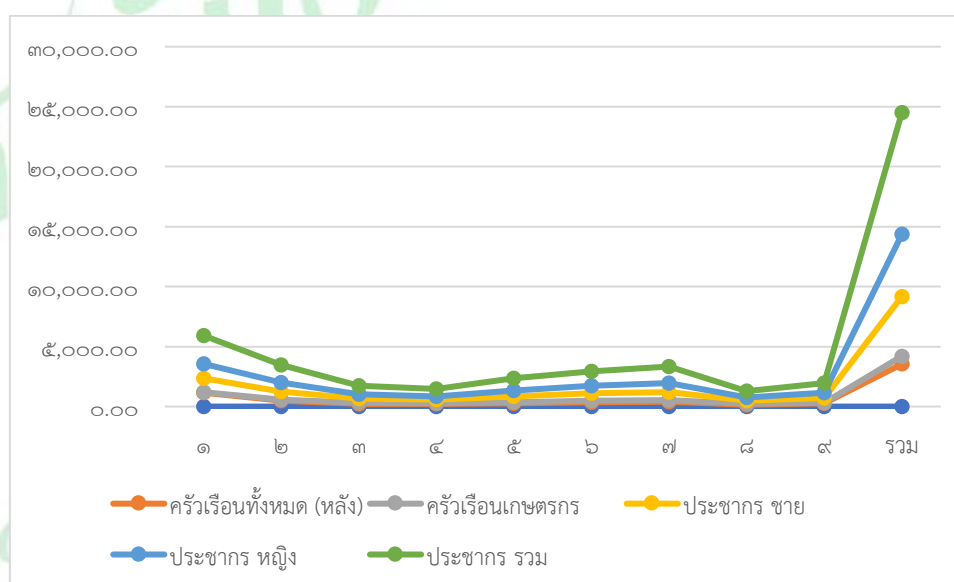
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลดอนก่ายาน มีประชากรทั้งสิ้น ๑๐,๑๕๔ คน แยกเป็นชาย ๔,๙๗๓ คน หญิง ๕,๑๘๑ คน จำนวนครัวเรือนรวม ๓,๕๓๘ ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลดอนก่ายาน นับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลประชากรของตำบลดอนก่ายาน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือน ทั้งหมด (หลัง)	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	อู่ยา	๑,๑๔๔	๕๐	๑,๑๕๑	๑,๒๐๖	๒,๓๕๗
๒	บางปลาหมอ	๕๐๓	๕๖	๖๗๙	๗๘๕	๑,๔๖๔
๓	ศาลาแดง	๒๓๗	๕๖	๓๕๗	๓๗๑	๗๒๘
๔	วังพระนอน	๒๐๓	๔๔	๓๑๒	๒๙๘	๖๑๐
๕	สามนาค	๒๗๔	๘๕	๔๙๓	๕๐๑	๙๙๔
๖	พันตำลึง	๓๕๙	๑๑๘	๖๒๓	๖๑๓	๑,๒๓๖
๗	ดอนกุ่มทิพย์	๔๐๕	๑๒๑	๖๙๓	๗๑๗	๑,๔๑๐
๘	คลองพะเนียง	๑๕๔	๘๐	๒๖๓	๒๖๒	๕๒๕
๙	หลังประตุน้ำ	๒๕๙	๕๕	๔๐๒	๔๒๘	๘๓๐
รวม		๓,๕๓๘	๖๖๕	๔,๙๗๓	๕,๑๘๑	๑๐,๑๕๔

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

การประปา

มีประปาใช้ทุกครัวเรือน บางครัวเรือนใช้ระบบประปาส่วนภูมิภาค บางครัวเรือนใช้ประปาหมู่บ้าน ซึ่งทุกหมู่บ้านมีประปาหมู่บ้านละ ๑ แห่งรวมมีประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖ แห่ง

๖.๔ การศึกษา

★ สถานศึกษาสอนชั้นอนุบาลถึงโรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๓ แห่งดังนี้

ตารางที่ ๑๗ แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลดอนก่ายาน ระดับประถมศึกษา

ที่	ชื่อสถานศึกษาในสังกัด สพฐ.	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนครูอัตราจ้าง (คน)	นักการภารโรง (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
						ชาย	หญิง	รวม
๑	โรงเรียนวัดอู่ยา	หมู่ที่ ๑	๘	๒	๑	๗๔	๕๐	๑๒๔
๒	โรงเรียนวัดนิเวศน์ธรรมาราม	หมู่ที่ ๕	๑๐	-	๑	๑๐๖	๙๖	๒๐๒
๓	โรงเรียนวัดพันตำลึง	หมู่ที่ ๖	๔	๒	๑	๒๕	๒๗	๕๒
รวม			๒๒	๔	๓	๒๐๕	๑๗๓	๓๗๘

ที่มา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

★ โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่งดังนี้

ตารางที่ ๑๘ แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลดอนก่ายาน ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

ที่	ชื่อสถานศึกษาในสังกัด สพฐ.	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนครูอัตราจ้าง (คน)	นักการภารโรง (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
						ชาย	หญิง	รวม
๑	โรงเรียนวัดวังพระนอน	หมู่ที่ ๔	๑๒	๒	๑	๖๐	๓๘	๙๘

ที่มา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

★ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๕ แห่งดังนี้

ตารางที่ ๑๙ แสดงรายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของตำบลดอนก่ายาน

ที่	ชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านอู่ยา	หมู่ที่ ๑	๒	๒๑	๑๐	๓๑
๒	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านวังพระนอน	หมู่ที่ ๔	๒	๒๒	๑๔	๓๖
๓	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสามนาค	หมู่ที่ ๕	๒	๒๔	๒๑	๔๕
๔	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพันตำลึง	หมู่ที่ ๖	๒	๑๘	๘	๒๖
๕	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนกุ่มทิพย์	หมู่ที่ ๗	๓	๓๒	๒๑	๕๓
รวม			๑๑	๑๑๗	๗๔	๑๙๑

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลดอนก่ายาน, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖.๕ สาธารณสุข

◆โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล จำนวน ๒ แห่งดังนี้

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอู่ยา ที่ตั้งหมู่ที่ ๑
๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังพระนอน ที่ตั้งหมู่ที่ ๔

๖.๖ ด้านประเพณี และวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชากรนับถือศาสนาพุทธเป็นหลัก มีศาสนสถานที่สำคัญ คือ วัด จำนวน ๖ วัด ได้แก่

- | | |
|----------------------|-----------|
| ◆ วัดอู่ยา | หมู่ที่ ๑ |
| ◆ วัดบางปลาหมอ | หมู่ที่ ๒ |
| ◆ วัดวังพระนอน | หมู่ที่ ๔ |
| ◆ วัดนิเวศน์ธรรมาราม | หมู่ที่ ๕ |
| ◆ วัดพันตำลึง | หมู่ที่ ๖ |
| ◆ วัดดอนกุ่มทิพย์ | หมู่ที่ ๗ |

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประเพณีสงกรานต์ ประชากรที่ไปประกอบอาชีพยังต่างถิ่นเมื่อถึงประเพณีสงกรานต์จะกลับมาทำบุญตักบาตร สงฆ์น้ำพระและรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ เพื่อขอพรจากญาติผู้ใหญ่

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

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

- ทำบุญกลางบ้าน ช่วงเดือน ๖ เป็นประเพณีความเชื่อเรื่องขอฝนให้ตกต้องตามฤดูกาล โดยกอดผ้าทราย ตามจะนับพบของชุมชนแต่ละหมู่ แนวคลอง ลำน้ำ มีพิธีทำบุญตักบาตรเลี้ยงพระ

- ประเพณีลอยกระทง จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ โดยจัดขึ้น

๑. เพื่อแสดงความสำนึกถึงบุญคุณของแม่น้ำที่ให้เราได้อาศัยน้ำกิน น้ำใช้ ตลอดจนเป็นการขอมาต่อพระแม่คงคา ที่ได้ทิ้งสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ลงไปในน้ำ อันเป็นสาเหตุให้แหล่งน้ำไม่สะอาด

๒. เพื่อเป็นการสักการะรอยพระพุทธรูปบาทนัมมทานที เมื่อคราวที่พระพุทธเจ้าเสด็จไปแสดงธรรมโปรดในนาคพิภพ และได้ทรงประทับรอยพระบาทไว้บนหาดทรายแม่น้ำนัมมทานที ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหนึ่งในแคว้นทักขิณาบถของประเทศอินเดีย ปัจจุบันเรียกว่าแม่น้ำนเรศวร

๓. เพื่อเป็นการสะเดาะเคราะห์ เพราะการลอยกระทงเปรียบเหมือนการลอยความทุกข์ ความโศกเศร้า โรคภัยไข้เจ็บ และสิ่งไม่ดีต่าง ๆ ให้ลอยตามแม่น้ำไปกับกระทง คล้ายกับพิธีลอยบาปของพราหมณ์

๔. เพื่อเป็นการบูชาพระอุปคุต ที่ชาวไทยภาคเหนือให้ความเคารพ ซึ่งบำเพ็ญเพียรบริกรรมคาถาอยู่ในท้องทะเลลึกหรือสะดือทะเล โดยมีตำนานเล่าว่าพระอุปคุตเป็นพระมหาเถระรูปหนึ่งที่มีอิทธิฤทธิ์มากสามารถปราบพญามารได้

๕. เพื่อรักษาขนบธรรมเนียมของไทยไว้มิให้สูญหายไปตามกาลเวลา และยังเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เกิดขึ้นทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

๖. เพื่อความบันเทิงใจ เนื่องจากการลอยกระทงเป็นการนัดพบปะสังสรรค์กันในหมู่ผู้ร่วมงาน

๗. เพื่อส่งเสริมงานฝีมือและความคิดสร้างสรรค์ เพราะเมื่อมีเทศกาลลอยกระทง มักจะมีการประกวดกระทงแข่งกัน ทำให้ผู้เข้าร่วมได้เกิดความคิดแปลกใหม่ และยังรักษาภูมิปัญญาพื้นบ้านไว้อีกด้วย

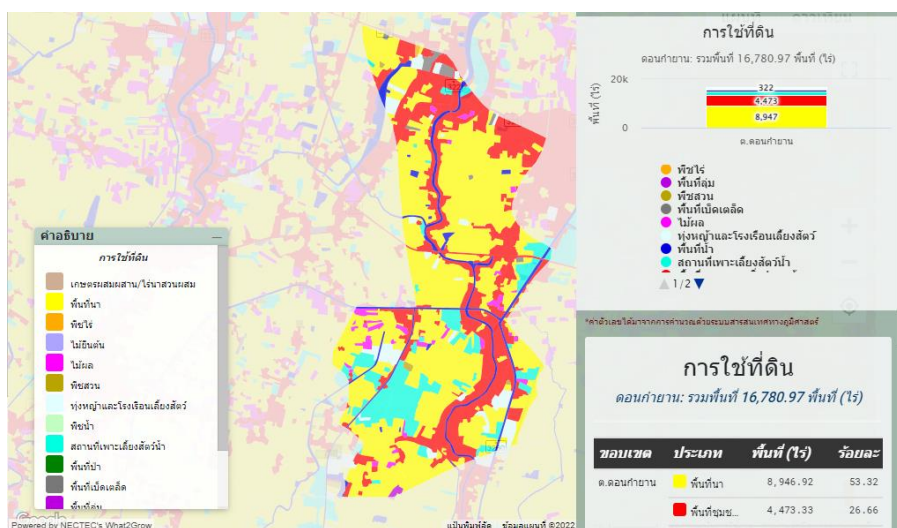
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ตำบลดอนก่ายาน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๘,๙๔๖.๙๒ ไร่ ร้อยละ ๕๓.๓๒ รองลงมาคือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๔,๔๗๓.๓๓ ไร่ ร้อยละ ๒๖.๖๖ และพื้นที่สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๑,๕๓๘.๑๙ ไร่ ร้อยละ ๙.๑๗

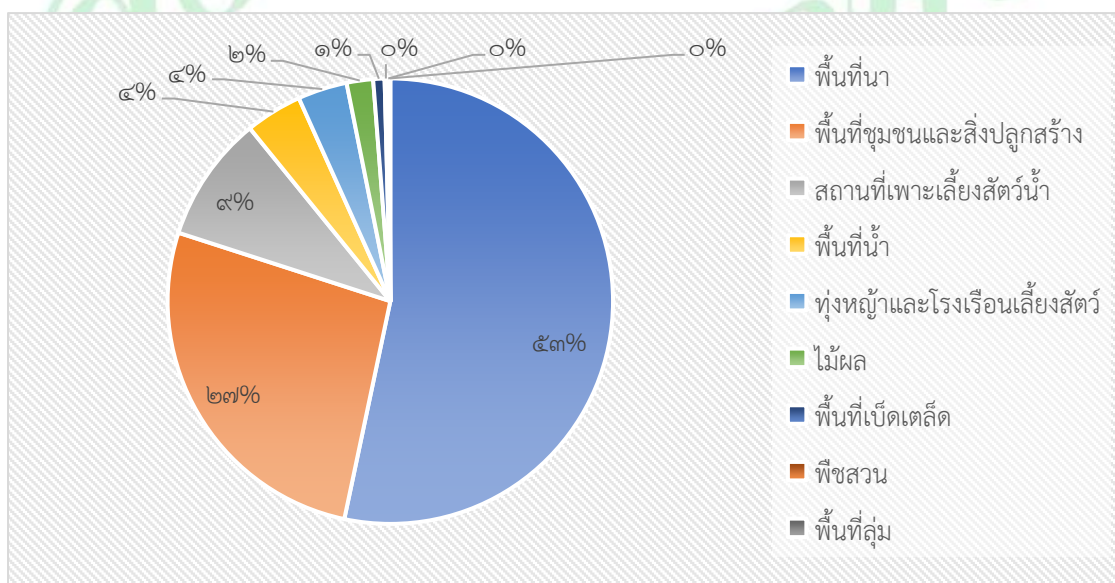
ตารางที่ ๒๐ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นา	๘,๙๔๖.๙๒	๕๓.๓๒
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔,๔๗๓.๓๓	๒๖.๖๖
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑,๕๓๘.๑๙	๙.๑๗
พื้นที่น้ำ	๖๙๒.๐๑	๔.๑๒
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๖๐๑.๘	๓.๕๙
ไม้ผล	๓๒๒.๙๖	๑.๙๒
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๗.๙๑	๐.๘๒
พืชสวน	๓๐.๕๘	๐.๑๘
พื้นที่ลุ่ม	๒๕.๙๘	๐.๑๕
พืชไร่	๑๒.๒๙	๐.๐๗

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



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : Agri-Map Online.moac.go.th, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

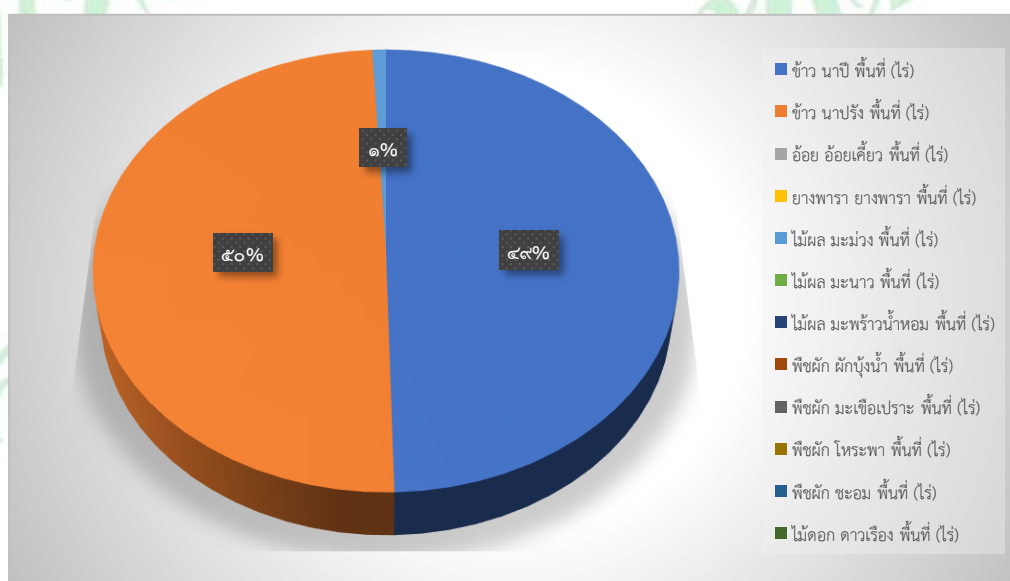
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลดอนก่ายาน พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๘,๑๘๕.๐๐ ไร่ รองลงมาคือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๐๖.๕ ไร่ และพืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๗.๒๕ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้น และไม้ดอก

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี											
		ข้าว		อ้อย	ยางพารา	ไม้ผล			พืชผัก				ไม้ดอก
		นาปี	นาปรัง	อ้อย เคี้ยว	ยางพารา	มะม่วง	มะนาว	มะพร้าว น้ำหอม	ผักบุ้งน้ำ	มะเขือ เปราะ	โหระพา	ชะอม	ดาวเรือง
		พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)
๑	๑,๐๘๙.๐๐	๕๔๐	๕๔๐			๙							
๒	๒,๓๐๕.๒๕	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๒.๒๕		๑			๑		๐.๗๕	๐.๒๕	
๓	๑,๒๑๘.๒๕	๖๐๐	๖๐๐		๕	๑๐		๑	๐.๕			๑.๗๕	
๔	๑,๑๐๕.๒๕	๕๕๐	๕๕๐	๑		๐	๒.๕		๑.๒๕			๐.๕	
๕	๑,๔๔๗.๒๕	๗๒๐	๗๒๐			๗			๐.๒๕				
๖	๓,๒๕๒.๕๐	๑,๖๒๕.๐๐	๑,๖๒๕.๐๐			๒				๐.๕			
๗	๓,๑๓๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐			๓๐							
๘	๒,๐๐๐.๐๐	๙๙๐	๙๙๐			๒๐							
๙	๙๔๕.๒๕	๔๖๐	๔๖๐			๑๙	๓.๕	๑.๕				๐.๕	๐.๗๕
รวม	๑๖,๔๙๒.๗๕	๘,๑๘๕.๐๐	๘,๑๘๕.๐๐	๓.๒๕	๕	๙๘	๖	๒.๕	๓	๐.๕	๐.๗๕	๓	๐.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙. องค์กร/สถาบันต่างๆ

☆ ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนก่ายาน ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ในสมัยก่อนพื้นที่ภายในเขตเมืองสุพรรณบุรีส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มการสัญจรไปมาต้องใช้ทางน้ำเป็นส่วนใหญ่ในการติดต่อค้าขายในเขตตำบลดอนก่ายานนี้มีโคกอยู่โคกหนึ่งเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐ ไร่เศษ เป็นที่สูงน้ำไม่ท่วม มีต้นไม้ชนิดหนึ่งเรียกว่าต้นก่ายานซึ่งเป็นต้นไม้ที่มีกลิ่นหอมขึ้นอยู่เต็มทั่วไปชาวบ้านจะนำมาตำเอาน้ำหรือเอาดอกไม้ชนิดนี้มาตำข้าวทิพย์เป็นประจำทุกปีและเรียกพื้นที่บริเวณนี้ว่า “โคกก่ายาน” ต่อมาได้ยกฐานะเป็นตำบลจึงเรียกชื่อใหม่ว่า “ดอนก่ายาน”

☆ ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

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

☆ องค์กรในชุมชน

ตำบลดอนก่ายานมีองค์กรต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาและดูแลสังคม เช่น อสม. อพพร. , คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ , รวมทั้งผู้นำท้องถิ่น, กลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

☆ งานกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน

ตารางที่ ๒๒ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	นางบัวฉัตรธีรย์ บุณกรณ์ ภิญโญ	นางบัวฉัตรธีรย์ บุณกรณ์ ภิญโญ	เห็ดถั่งเฒ่าสีทอง	๑๖๒	๒	ดอนก่ายาน
๒	นายเฉลิมพล จตุรวิธวงศ์	นายเฉลิมพล จตุรวิธวงศ์	ไข่ไก่สด (ลูกแพนฟาร์ม)	๙๒	๓	ดอนก่ายาน
๓	หจก.มาลาทอง	นาย อนุศาสน์ ไชยลังกา	กระเป๋	๒๖๒/๑	๕	ดอนก่ายาน
๔	หจก.มาลาทอง	นาย อนุศาสน์ ไชยลังกา	หมวก	๒๖๒/๑	๕	ดอนก่ายาน
๕	นางฐานิตา ขวดสาลี	นางฐานิตา ขวดสาลี	กำไล	๑๓๖/๑	๑	ดอนก่ายาน
๖	นางฐานิตา ขวดสาลี	นางฐานิตา ขวดสาลี	สร้อยลูกปัด	๑๓๖/๑	๑	ดอนก่ายาน
๗	น.ส.สุชาดา พันธุ์ปาน	น.ส.สุชาดา พันธุ์ปาน	น้ำพริก	๑๑	๙	ดอนก่ายาน

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

ตารางที่ ๒๓ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๓
เครื่องดื่ม	๐
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๔
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๐
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๐
รวม	๗

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

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลดอนก่ายาน

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านพันตำลึง	๑๘๒	๖	ดอนก่ายาน	๓๐	นางสาวดลพร แพนพันธุ์อ้วน
๒	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านบางปลาหมอ	๓๔๑/๑	๒	ดอนก่ายาน	๑๓	นางสาวฉวีวรรณ ศรีสมพันธุ์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพันตำลึง	๓๒	๖	ดอนก่ายาน	๓๐	นางสาวดลพร แพนพันธุ์อ้วน
๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลดอนก่ายาน	-	๙	ดอนก่ายาน	๓๐	นายวินัย สุมลเวช
๓	ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดพันตำลึง	-	๖	ดอนก่ายาน	๒๕	เด็กหญิงมูติตา ศรีสังข์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๖ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลอนก้ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่อำเภอมืองสุพรรณบุรี	-	-	-	-	-
สหกรณ์ภาคการเกษตรในพื้นที่อำเภอมืองสุพรรณบุรี	-	-	-	-	-

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

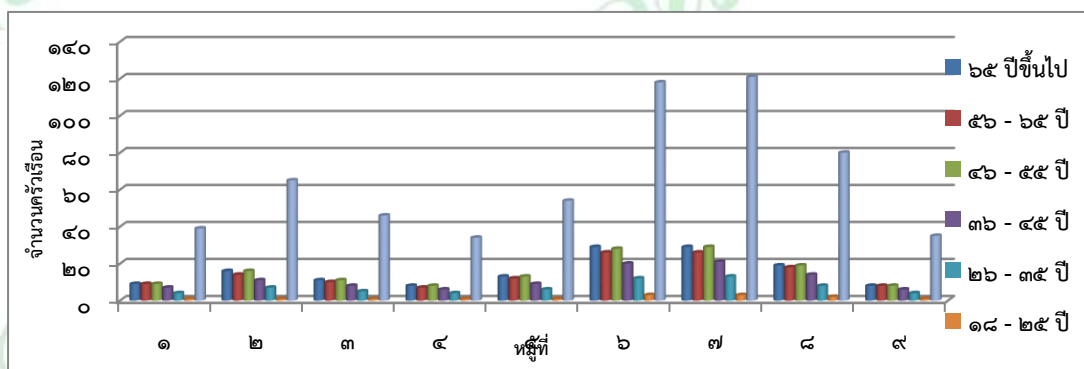
(๑) ครั้วเรือนเกษตรกร

ตำบลดอนก่ายาน มีครั้วเรือนเกษตรกร จำนวน ๖๖๕ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๖๒ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๒๗ รองลงมาอยู่ระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๑๕๘ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐๑ อันดับสามอยู่ระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๑๔๕ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘๘ อันดับสี่อยู่ระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปีจำนวน ๑๑๕ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๔ อันดับห้าอยู่ระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปี จำนวน ๖๙ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๔ และอยู่ระหว่าง ๑๘ - ๒๕ ปี จำนวน ๑๖ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	จำนวนครั้วเรือน									รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖	หมู่ ๗	หมู่ ๘	หมู่ ๙		
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๒	๑๔	๑๔	๑๑	๒๑	๒๙	๒๙	๑๙	๑๔	๑๖๒	๒๔.๒๗
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๑	๑๒	๑๒	๑๐	๑๘	๒๖	๒๖	๑๘	๑๒	๑๔๕	๒๑.๘๘
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๒	๑๓	๑๓	๑๑	๒๐	๒๘	๒๙	๑๙	๑๓	๑๕๘	๒๔.๐๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๙	๑๐	๑๐	๘	๑๕	๒๐	๒๑	๑๔	๙	๑๑๕	๑๗.๒๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๕	๖	๖	๕	๙	๑๒	๑๓	๘	๖	๖๙	๑๐.๓๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๑	๑	๑	๒	๓	๓	๒	๑	๑๖	๒.๒๕
รวม	๕๐	๕๖	๕๖	๔๔	๘๕	๑๑๘	๑๒๑	๘๐	๕๕	๖๖๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลดอนก่ายาน

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

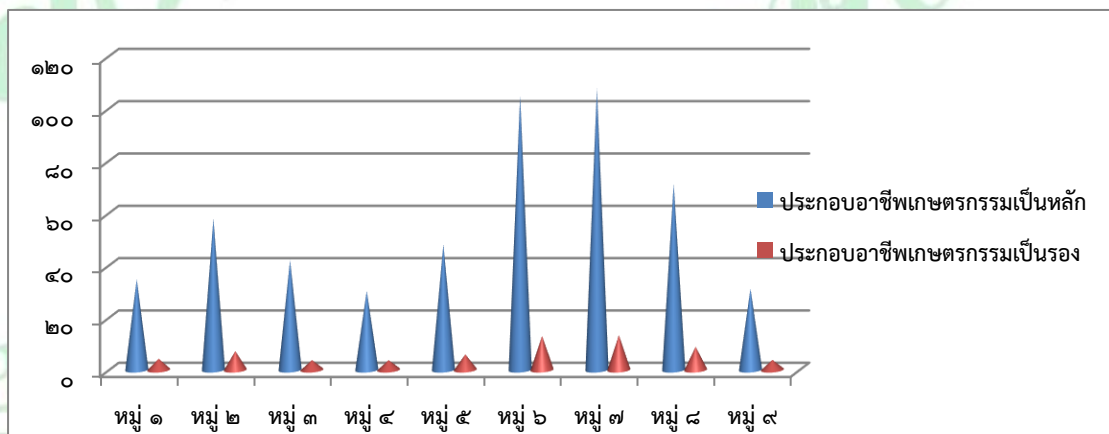
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลดอนก่ายาน มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๕๙๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๙ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๗๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๑

ตารางที่ ๒๘ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	จำนวนครัวเรือน									รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖	หมู่ ๗	หมู่ ๘	หมู่ ๙		
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๔๔	๕๐	๕๑	๓๙	๗๖	๑๐๕	๑๐๘	๗๑	๔๙	๕๙๓	๘๙
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖	๖	๕	๕	๙	๑๓	๑๓	๙	๖	๗๒	๑๑
รวม	๕๐	๕๖	๕๖	๔๔	๘๕	๑๑๘	๑๒๑	๘๐	๕๕	๖๖๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ รายหมู่บ้าน ตำบลดอนก่ายาน

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

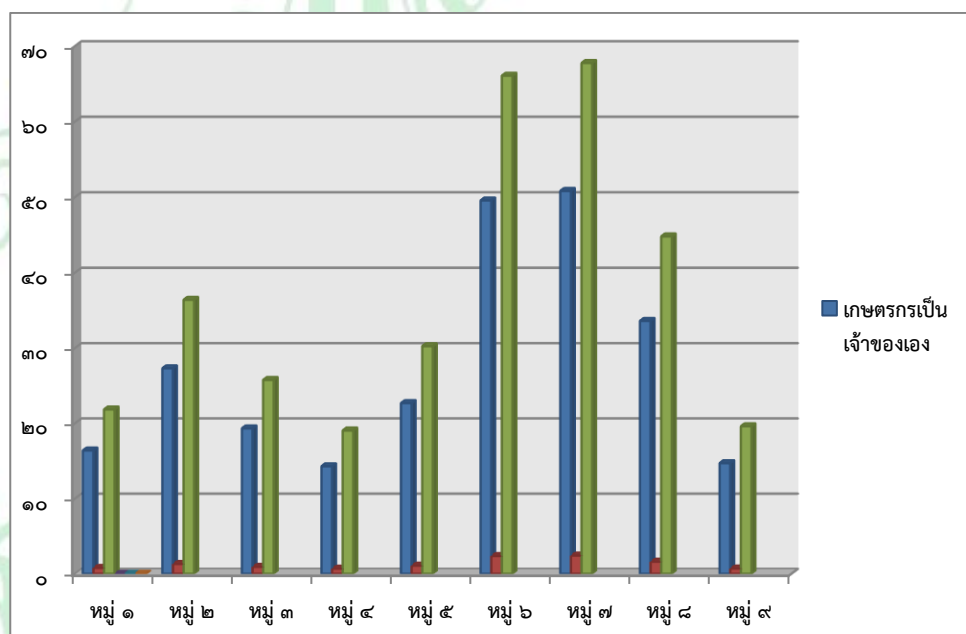
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลดอนก่ายาน ส่วนใหญ่เกษตรกรเช่า จำนวน ๓๗๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๐๐ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๒๘๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๐๐ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๐ ตามลำดับ (หมายเหตุ: เกษตรกรคนเดียวมีการถือครองหลายรูปแบบ)

ตารางที่ ๒๙ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการถือครอง	จำนวนครัวเรือน									รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖	หมู่ ๗	หมู่ ๘	หมู่ ๙		
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๒๑	๒๔	๒๔	๑๘	๓๖	๕๐	๕๑	๓๔	๒๓	๒๘๑	๔๒
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑	๑	๑	๑	๑	๒	๒	๒	๑	๑๒	๒
เช่า	๒๘	๓๑	๓๑	๒๕	๔๘	๖๖	๖๘	๔๕	๓๑	๓๗๒	๕๖
รวม	๕๐	๕๖	๕๖	๔๔	๘๕	๑๑๘	๑๒๑	๘๐	๕๕	๖๖๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

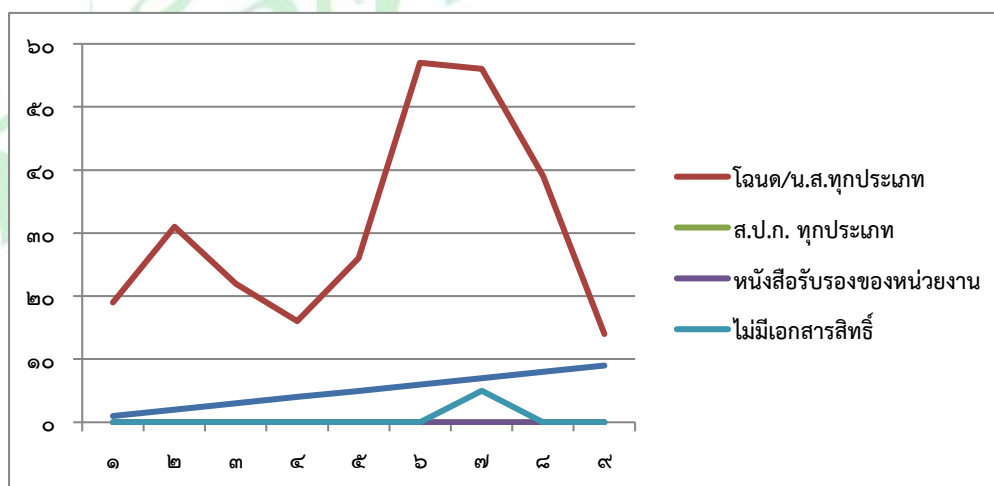
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

เกษตรกรตำบลอนก่ายาน มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๒๘๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๘ ไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒

ตารางที่ ๓๐ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
	โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑	๑๙	๐	๐	๐	๑๙
๒	๓๑	๐	๐	๐	๓๑
๓	๒๒	๐	๐	๐	๒๒
๔	๑๖	๐	๐	๐	๑๖
๕	๒๖	๐	๐	๐	๒๖
๖	๕๗	๐	๐	๐	๕๗
๗	๕๖	๐	๐	๕	๖๑
๘	๓๙	๐	๐	๐	๓๙
๙	๑๔	๐	๐	๐	๑๔
รวม	๒๘๐	๐	๐	๕	๒๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลดอนก่ายาน มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๒ กลุ่ม มีสมาชิก ๖๐ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๓๒ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๑ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑ แห่ง สมาชิก ๓๕ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๕ กลุ่ม รวมสมาชิก ๑๔๘ ราย

ตารางที่ ๓๑ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ ที่	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												
๕												
๖			๑	๓๒	๑	๒๗	๑	๓๔				
๗												
๘												
๙	๑	๓๐										
รวม	๑	๓๐	๑	๓๒	๑	๒๗	๑	๓๔				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลดอนก่ายานมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๖ ศูนย์

ตารางที่ ๓๒ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลดอนก่ายาน
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
๑									
๒									
๓									
๔									
๕									
๖		๑				๔			
๗									
๘									
๙			๑		๑	๒			
รวม		๑	๑		๑	๖			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลดอนก่ายาน มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๒ คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๙ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๓ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุ สัตว์	หมอ ดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑					๑	๑			
๒						๑			
๓						๑			
๔						๑			
๕						๑			
๖					๑	๑			
๗						๑			
๘						๑			
๙					๑	๑			
รวม	๐	๐	๐	๐	๓	๙	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลดอนก่ายานมีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลดอนก่ายานมีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๓๔ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
๙	๑	นายวินัย สุมูลเวช	๑๖๑/๓ ม.๙ ต.ดอนก่ายาน อ.เมืองฯ จ.สุพรรณบุรี	เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช
รวม	๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านพันตำลึง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวดลพร แพนพันธุ์อ้วน

บ้านเลขที่ ๓๒ หมู่ ๖ ต.ดอนก่ายาน 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. เกษตรปลอดภัย

๓. การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

๔. การจัดการศัตรูพืชโดยชีววิธี

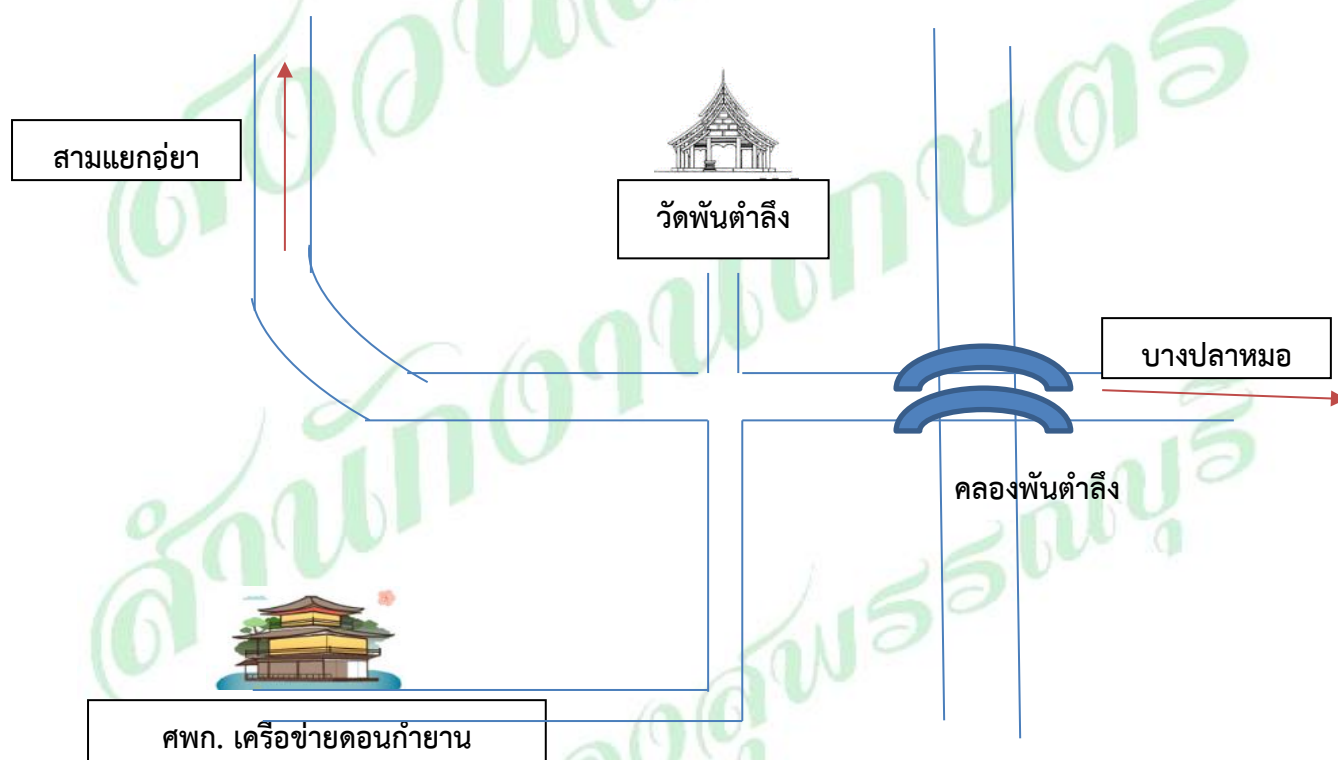
หลักสูตรบังคับ : เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม

หลักสูตรเสริม : ๑. การปรับปรุงบำรุงดิน
๒. การผลิตชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

ตารางที่ ๓๕ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านพันตำลึง	ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	๖	ดอนก่ายาน	นางสาวดลพร แพน พันธุ์อ้วน	๐๙๑-๗๔๒๒๓๖๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย)
ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ตำบลดอนก่ายาน มีกลุ่มเกษตรกรแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่
แผนการผลิตรายกลุ่มของแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว)
ที่อยู่ หมู่ ๖ ต.ดอนก่ายาน อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

กิจกรรม ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

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

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

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

ตารางที่ ๓๖ แสดงปฏิทินการทำงานแนวทางแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว) ตำบลดอนก่ายาน

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑. ประชุมกลุ่มเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการกฎระเบียบข้อกำหนดของกลุ่ม และวางแผนการผลิตของกลุ่ม			←→										-	-
๒. อบรมให้ความรู้ในเรื่องการผลิตข้าวแบบลดต้นทุน การจัดการศัตรูพืช โรค แมลงที่สำคัญ และเรื่องการทำบัญชีครัวเรือน				←→									๓,๐๐๐ บาท	-
๒. ขอรับรองมาตรฐานการผลิตให้สมาชิกกลุ่ม				←→									-	-
๓. ติดตามประเมินผลกลุ่ม									←→				-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๓๗ แสดงข้อมูลกลุ่ม ๑ จุด ๑ ชนิดพืช ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่ม ๑ จุด ๑ ชนิดพืช	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	ดอนก่ายาน	เกษตรกรตำบลดอนก่ายาน	ข้าว	๓๐	๔๒๒	นางสาวดลพร แพนพันธุ์อ้วน	๐๙๑ ๗๔๒ ๒๓๖๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

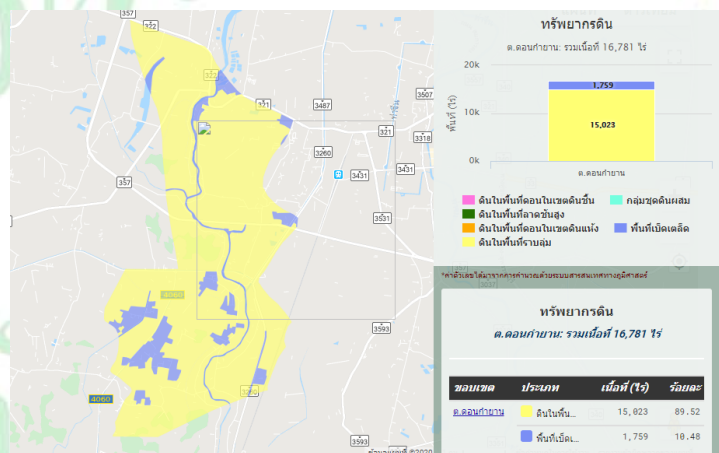
๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลดอนก่ายาน มีทรัพยากรดินทั้งหมด ๑๖,๗๘๒ ไร่ แบ่งเป็น ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๑๕,๐๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๕๒ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๑,๗๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๔๘ โดยมีชุดกลุ่มดินในดินในพื้นที่ราบลุ่ม จำนวน ๒ ชุด คือชุดกลุ่มที่ ๒ (ดินเปรี้ยวจัด) จำนวน ๔,๒๐๕ ไร่

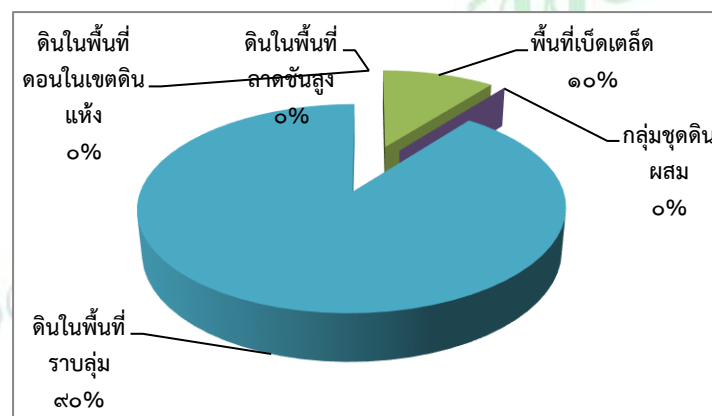
ตารางที่ ๓๘ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑,๗๕๙	๑๐.๔๘
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๑๕,๐๒๓	๘๙.๕๒

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



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



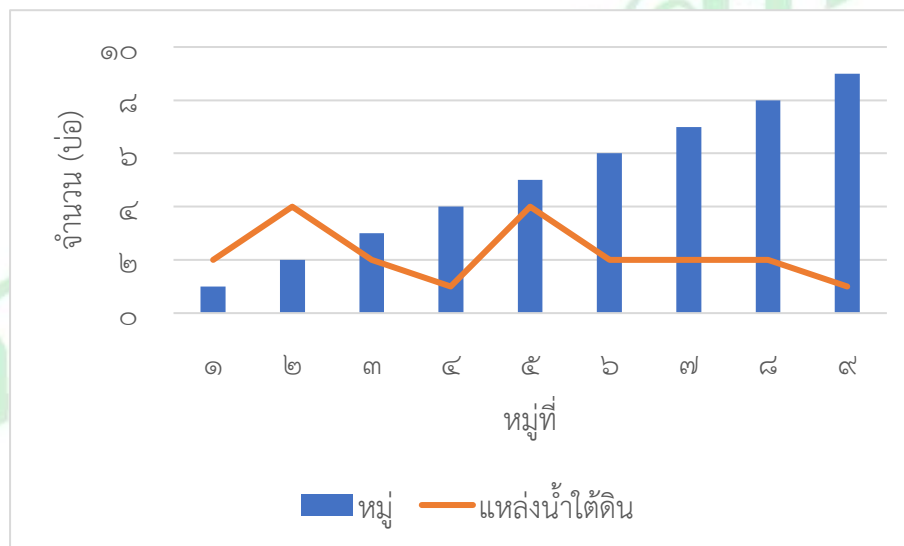
ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ทรัพยากรน้ำ

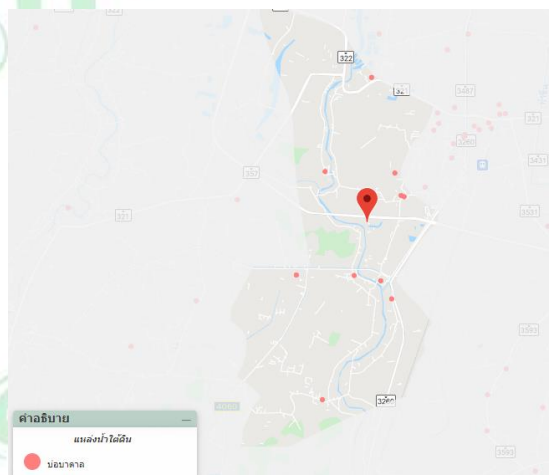
ตำบลดอนก่ายาน เป็นพื้นที่อาศัยน้ำจากชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๕ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รวมทั้งสิ้น ๒๐ บ่อ แยกรายหมู่ได้ดังนี้

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

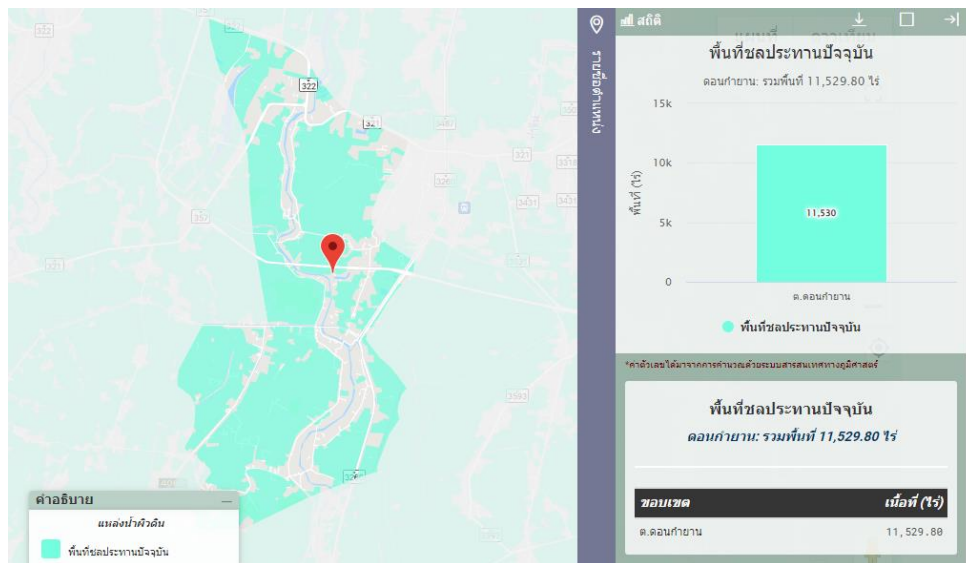


ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

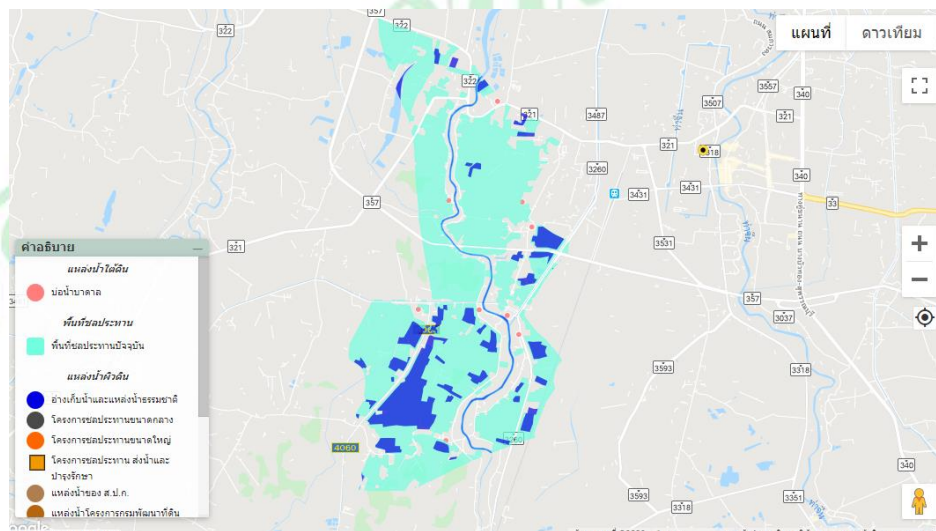


ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบ และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติ น้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลดอนก่ายานมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรคือระบบชลประทาน และอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำธรรมชาติเท่านั้น



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



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

๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

-ไม่มี-

๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

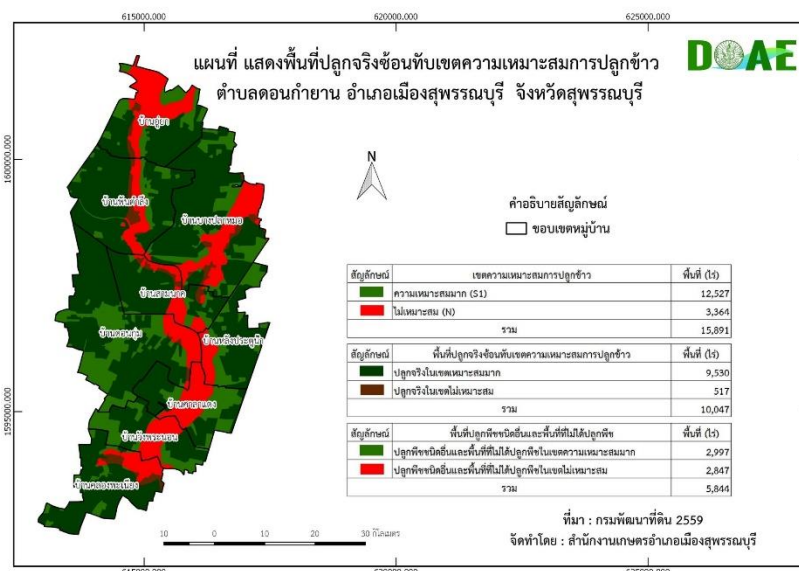
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลดอนก่ายาน มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๕,๘๙๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๒,๕๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๙ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓,๓๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑

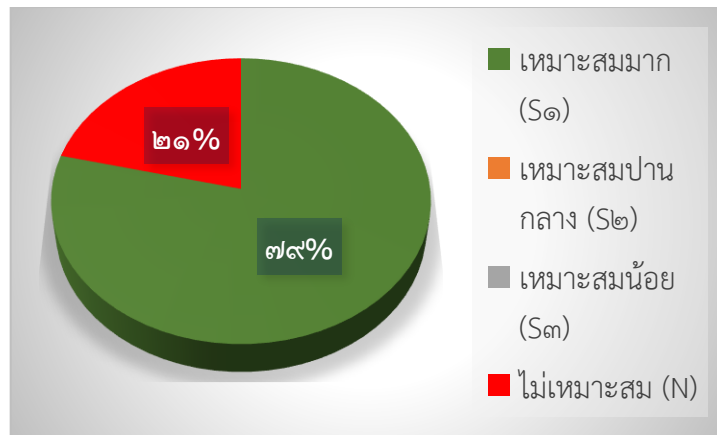
ตารางที่ ๓๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนก่ายาน	๑๒,๕๒๗			๓,๓๖๔	๑๕,๘๙๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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



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

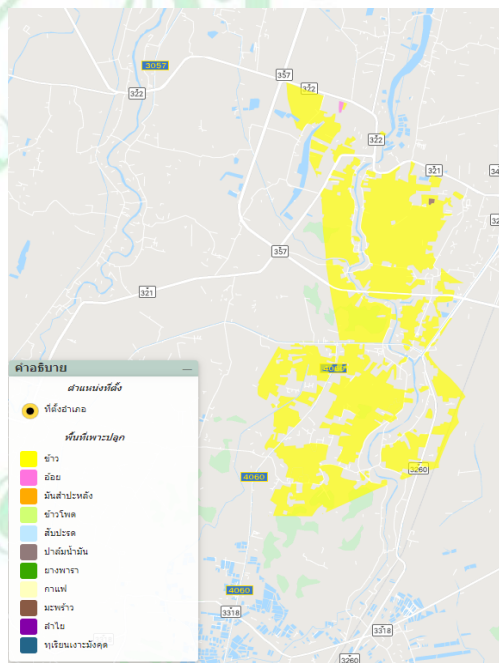
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลดอนก่ายานมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๘,๑๘๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หนุม ๖ จำนวน ๑,๖๒๕ ไร่ รองลงมาคือหนุม ๗ จำนวน ๑,๕๕๐ ไร่ และหนุม ๒ จำนวน ๑,๑๕๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๐ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	ดอนก่ายาน	๘,๑๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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

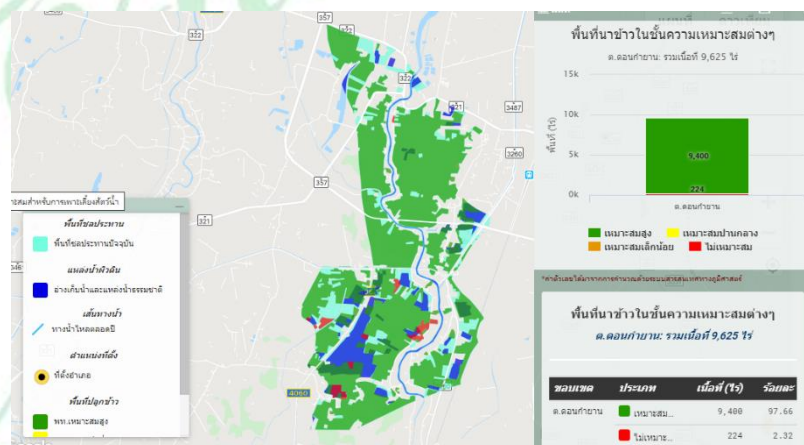
(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลดอนก่ายาน มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๙,๖๒๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙,๔๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๘ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒

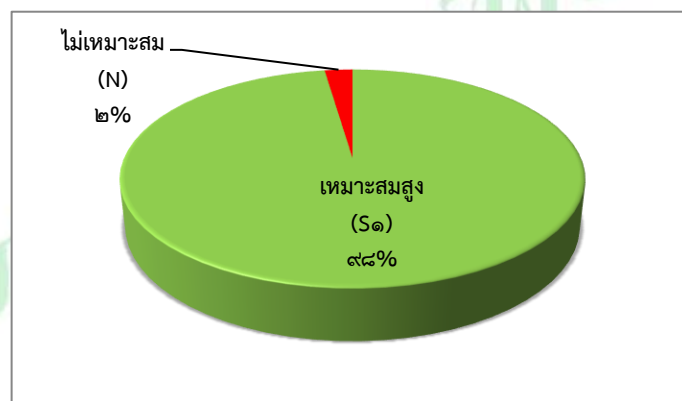
ตารางที่ ๔๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนก่ายาน	๙,๔๐๐			๒๒๔	๙,๖๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



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



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

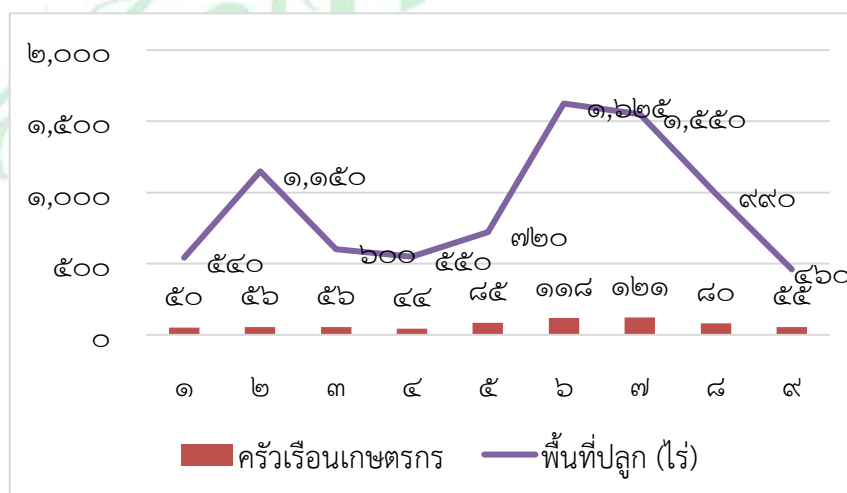
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลดอนก่ายานมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๘,๑๘๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๖ จำนวน ๑,๖๒๕ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๗ จำนวน ๑,๕๕๐ ไร่ และหมู่ ๒ จำนวน ๑,๑๕๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๕๐	๕๔๐	๕๔๐	๔๕๙.๐๐	๐.๘๕
๒	๕๖	๑,๑๕๐	๑,๑๕๐	๙๗๗.๕๐	๐.๘๕
๓	๕๖	๖๐๐	๖๐๐	๕๑๐.๐๐	๐.๘๕
๔	๔๔	๕๕๐	๕๕๐	๔๖๗.๕๐	๐.๘๕
๕	๘๕	๗๒๐	๗๒๐	๖๑๒.๐๐	๐.๘๕
๖	๑๑๘	๑,๖๒๕	๑,๖๒๕	๑,๓๘๑.๒๕	๐.๘๕
๗	๑๒๑	๑,๕๕๐	๑,๕๕๐	๑,๓๑๗.๕๐	๐.๘๕
๘	๘๐	๙๙๐	๙๙๐	๘๔๑.๕๐	๐.๘๕
๙	๕๕	๔๖๐	๔๖๐	๓๙๑.๐๐	๐.๘๕
รวม	๖๖๕	๘,๑๘๕	๘,๑๘๕	๖,๙๕๗.๒๕	๐.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

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

(๒) การเตรียมดิน แบ่งเป็นพื้นที่นาแบบหว่านน้ำตม และนาแบบใช้รถดำนาแบบเดินตาม ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่ซักร่องน้ำในนาหว่านน้ำตม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่ซักร่องน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบไปทั้งผืน

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลดอนก่ายาน พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้จะไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย โดยปกตินิยมใส่ปุ๋ย ๒ – ๓ ครั้ง ต่อรอบการผลิต และใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวในระยะพลับพราง

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หากเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ในฤดูถัดไปต้องลดความชื้นของข้าวโดยการนำไปตากแดด และมีที่สถานเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ ที่อากาศถ่ายเท สะอาด ไม่มีความชื้นและสามารถป้องกันศัตรูของข้าวได้

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โดยปกติหากมีการจัดการดูแลที่ดี โรคและแมลงสามารถควบคุมได้ง่ายและทันท่วงที ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีใดๆ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลดอนก่ายานมีการปลูกข้าว ดังนี้

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

สัญลักษณ์

← → ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

← ▽ → ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลดอนก่ายานมีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว แบบใช้รถดำนา เป็นเงิน ๖,๒๔๒ บาท และแบบน้ำตมมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๖,๒๑๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๔๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

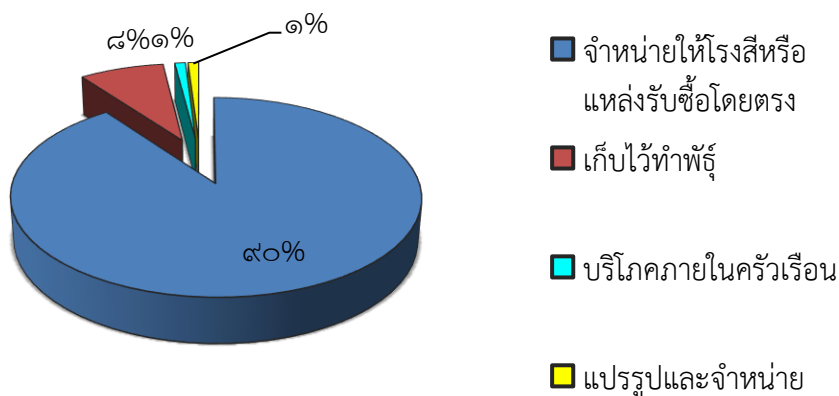
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลอนก้ายานส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับโรงสี หรือจุดรับซื้อผลผลิต ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลงมาคือเก็บไว้ใช้ทำพันธุ์เพื่อผลิตในฤดูกาลต่อไป ประมาณร้อยละ ๘ เก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแปรรูปจำหน่าย อย่างละประมาณร้อยละ ๑

(๑) วิธีการตลาด

หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง บางส่วน เก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป บางส่วนเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และหากเหลือเพียงพอที่จะแปรรูปจำหน่ายต่อไป

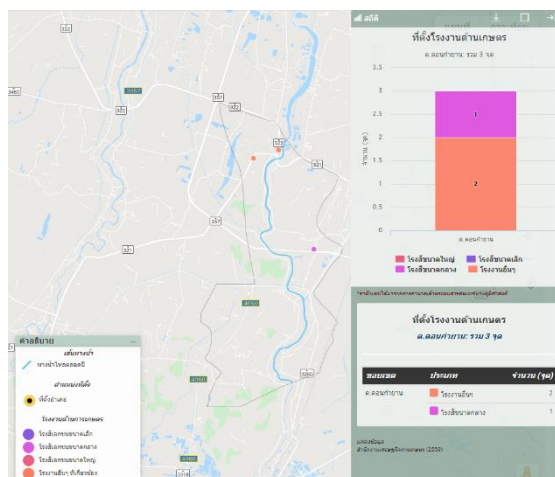


ภาพที่ ๓๓ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลอนก้ายาน มีโรงงานด้านการเกษตร รวม ๓ แห่ง ได้แก่ โรงสีขนาดกลาง ๑ แห่ง และโรงงานอื่นๆ



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

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลดอนก่ายาน มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ 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 ๔๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายฟุ้ง ฮาบอม	๑	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นางสาวอรรณพ ดวงตาแก้ว	๒	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๓	นายมานะ แก้วใหญ่	๒	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๔	นางสาวนิตยา ภูมาลี	๓	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๕	นางสง พันธ์แดง	๔	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๖	นางสาวจินตนา คงศิริ	๕	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๗	นางนิตา เพนพาน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๘	นางสาวดลพร แพนพันธ์อ้วน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๙	นางสุภาพร ปาสะกะ	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๐	นางอำพา สุขปาน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๑	นางจันทร์เพ็ญ เสือเปรม	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๒	นางสุทิน สันติไกลวิจิ	๗	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๓	นางณัฐชาลักษณ์ ปาลพันธุ์	๘	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๔	นายวินัย สุ่มลเวช	๙	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๕	นายนุช ศรีทองสุข	๙	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๑	ข้าว
๑๖	นายเดชา ตูนา	๒	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๑๗	นายสมหมาย อยู่กลิ่นเถื่อน	๔	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายฟุ้ง ฮวบอม	๑	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นางสาวอรรณพ ดวงตาแก้ว	๒	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๓	นายมานะ แก้วใหญ่	๒	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๔	นางสาวนาตยา ภูมาลี	๓	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๕	นางสง พันธ์แดง	๔	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๖	นางสาวจินตนา คงศิริ	๕	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๗	นางนิสา เพนพาน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๘	นางสาวดลพร แพนพันธ์อ้วน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๙	นางสุภาพร ปาสะกะ	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๐	นางอำพา สุขปาน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๑๘	นายแสวง พรหมทัศน์	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๑๙	นายอำนาจ คำนวน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๒๐	นางสายหยุด สุขวงศ์จันทร์	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๒๑	นายดิเรก อ้วนเจริญ	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๒๒	นางสมพิช รัตนันโต	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๒๓	นายทวี มีสกุล	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๒๔	นางกิมเลียง แดงริน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๒๕	นายอรรถพล บุญเทพ	๗	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว
๒๖	นางวันเพ็ญ แพนพันธ์อ้วน	๖	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๓	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๔.๒ ชนิดสินค้ามะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

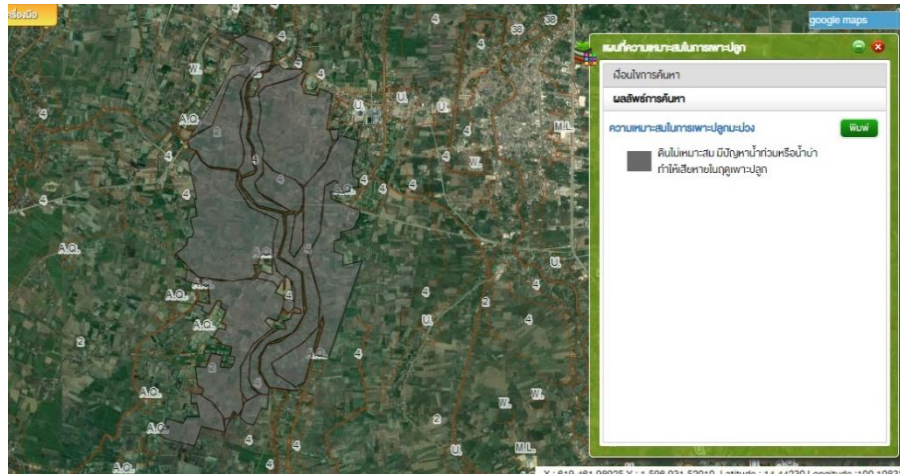
ตำบลดอนก่ายาน มีพื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวน ๙๘ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๓๐ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๘ จำนวน ๒๐ ไร่ และหมู่ ๙ จำนวน ๑๙ ไร่ ตามลำดับ

ตำบลดอนก่ายาน มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมะม่วง ทั้งหมด จำนวน ๑๕,๘๙๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๕,๘๙๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

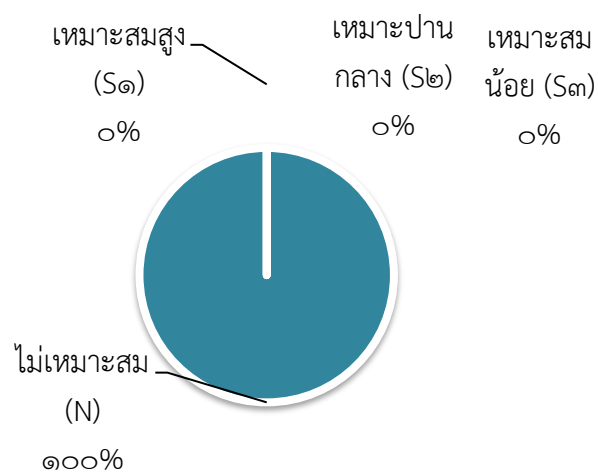
ตารางที่ ๔๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะม่วง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนก่ายาน	-	-	-	๑๕,๘๙๑	๑๕,๘๙๑

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



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



ภาพที่ ๓๖ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมะม่วง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

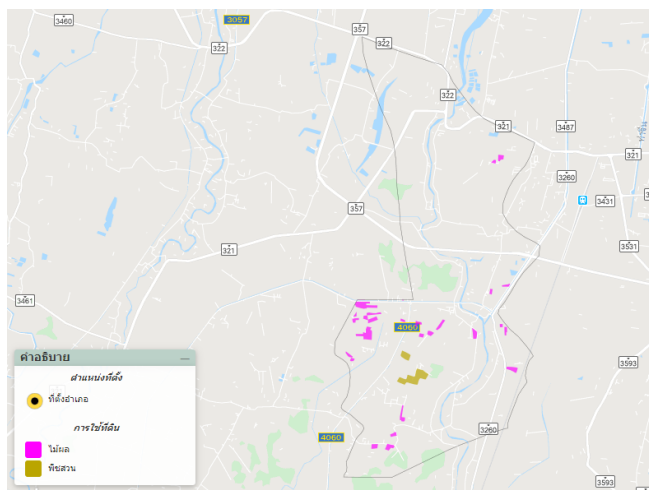
(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง

ตำบลดอนก่ายาน มีพื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวน ๙๘ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หนุ่ย ๗ จำนวน ๓๐ ไร่ รองลงมาคือหนุ่ย ๘ จำนวน ๒๐ ไร่ และหนุ่ย ๙ จำนวน ๑๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๖ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกมะม่วง (ไร่)
๑	ดอนก่ายาน	๙๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



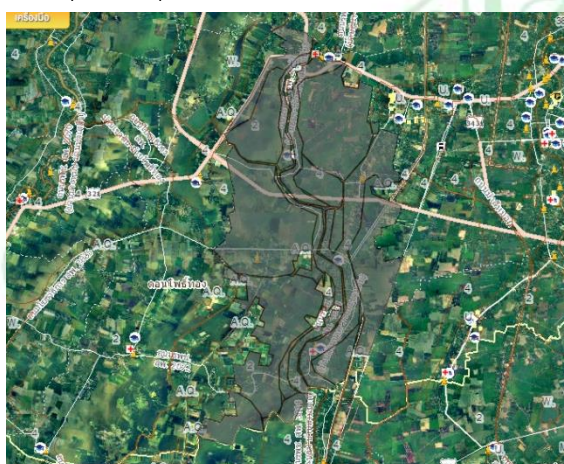
ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลดอนก่ายาน อำเภอสวรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๓) พื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน มีพื้นที่ปลูกมะม่วงตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๙๘ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่ที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่ที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

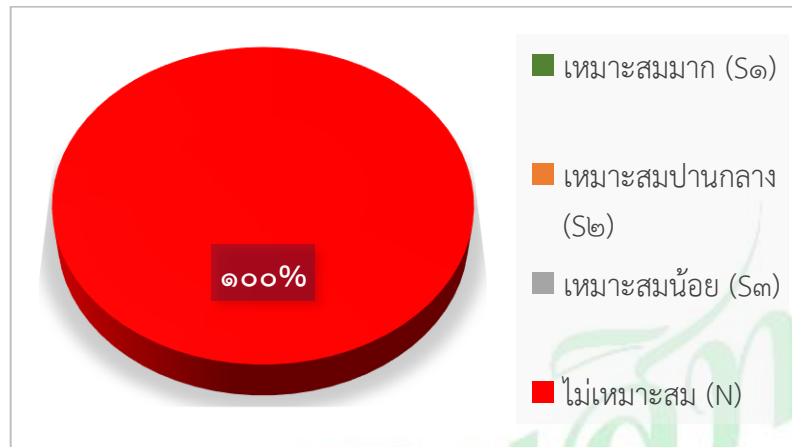
ตารางที่ ๔๗ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอสวรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะม่วง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดอนก่ายาน	-	-	-	๙๘	๙๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสวรรคบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอสวรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๙ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

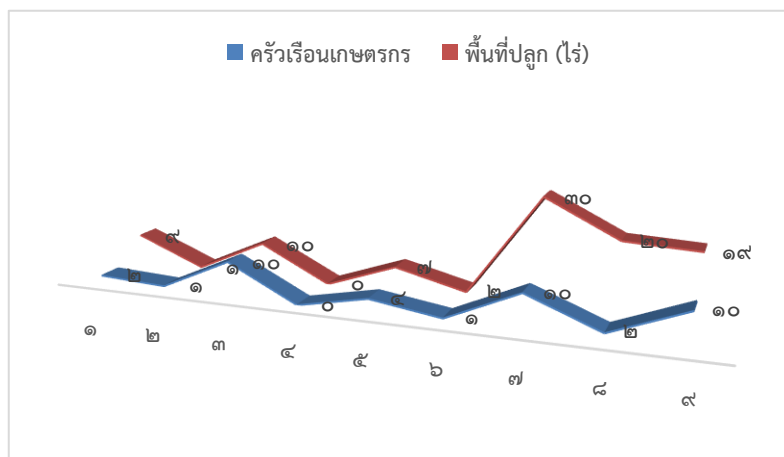
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลดอนก่ายานมีพื้นที่การปลูกไม้ผล จำนวน ๙๘ ไร่ ๔๐ ไร่ ๔๐ ไร่ โดยพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หนุ่ย ๗ จำนวน ๓๐ ไร่ รองลงมาคือหนุ่ย ๘ จำนวน ๒๐ ไร่ และหนุ่ย ๙ จำนวน ๑๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๘ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลดอนก่ายาน อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หนุ่ย	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๒	๙	๙	๗.๒	๐.๘
๒	๑	๑	๑	๐.๘	๐.๘
๓	๑๐	๑๐	๑๐	๘	๐.๘
๔	๐	๐	๐	๐	๐.๘
๕	๔	๗	๗	๕.๖	๐.๘
๖	๑	๒	๒	๑.๖	๐.๘
๗	๑๐	๓๐	๓๐	๒๔	๐.๘
๘	๒	๒๐	๒๐	๑๖	๐.๘
๙	๑๐	๑๙	๑๙	๑๕.๒	๐.๘
รวม	๔๐	๙๘	๙๘	๗๘.๔	๐.๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



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

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

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

(๒) การเตรียมดิน ส่วนใหญ่แบ่งเป็นพื้นที่ยกทรงสวน และติดตั้งระบบน้ำสปริงเกอร์ หรือระบบน้ำหยด ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันตามสภาพพื้นที่ และแหล่งกักเก็บน้ำ

(๓) การปลูก ควรปลูกช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือนพฤษภาคม ถึง กรกฎาคม เพื่อให้มะม่วงตั้งตัวได้เร็วขึ้น เนื่องจากอากาศและดินมีความชุ่มชื้นดี และเป็นการสะดวกที่ไม่ต้องรดน้ำในระยะแรก

- หลุมปลูกควรขุดให้มีขนาดความกว้าง ยาว และลึก ไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐x๓๐ ซม. หากดินในพื้นที่ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์มากด้วยแล้วต้องขุดหลุมปลูกให้มีขนาดใหญ่ และนำดินที่อุดมสมบูรณ์มาใส่เพื่อให้มะม่วงในระยะแรกเจริญเติบโตได้ดี

- ระยะปลูกระหว่างแถวและระหว่างต้น ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้ปลูกว่าต้องการเช่นไร ในพื้นที่ขอแนะนำในระยะ ๖x๖ ม.

การปลูก ควรมีหลักไม่ปักกับดินแล้วผูกต้นเพื่อไม่ให้ลมโยกและทำที่บังแสงแดดไว้ใน ระยะแรก รดน้ำให้มีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ ในปีแรกหากมะม่วงติดดอกให้ตัดดอกเพื่อให้มะม่วงเจริญเติบโตทางทรงต้นให้สมบูรณ์ดีเสียก่อน

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลดอนก่ายาน พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา มะม่วงเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

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

➤ มะม่วงที่ให้ผลผลิตแล้วหรือต้นอายุ ๓ ปีขึ้นไป มีการใส่ปุ๋ยเป็นระยะตามพัฒนาการหรือความต้องการ ดังนี้

➤ ระยะบำรุงต้น หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตและตัดแต่งกิ่งแล้วใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๑๐-๑๐ หรือ ๓๐-๑๐-๑๐ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้นต่อครั้ง ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา ๑๐-๒๐ กิโลกรัมต่อต้นต่อครั้ง โดยใส่รอบทรงพุ่มแล้วพรวนดินกลับ ใส่ปุ๋ยอีกครั้งเมื่อมะม่วงเริ่มแตกใบชุดที่ ๒ โดยใช้สูตรปุ๋ย และอัตราเดิม

➤ ระยะเร่งสร้างตาดอก ก่อนมะม่วงออกดอก ๒-๓ เดือน ใส่ปุ๋ย ๑๒-๒๔-๑๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้น สำหรับต้นอายุ ๒-๔ ปี อัตรา ๒-๔ กิโลกรัมต่อต้น สำหรับต้นอายุ ๕-๗ ปี และ ๔-๖ กิโลกรัมต่อต้นเมื่อต้นอายุ 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 และอาจพ่นปุ๋ยทางใบร่วมในรยะนี้ด้วย

(๗) การเก็บเกี่ยว

๑. แก้มผลทั้งสองข้างพองโตเต็มที่ ผิวผลเปลี่ยนจากสีเขียวจัดเป็นสีจางลง หรือมีลักษณะคล้ายนวลแปงเกาะติดผิว

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

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาผลสด การชะลอการเสื่อมคุณภาพ ทั้งจากทางกายภาพ และชีวภาพเพื่อให้สามารถเก็บรักษา หรือมีอายุวางจำหน่ายได้นาน เมื่อมะม่วงถึงโรงเรียนคดับรรจุ ควรปฏิบัติดังนี้

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

- ตัดขั้วมะม่วงให้มีความยาวเหลือไม่เกิน ๑ เซนติเมตร เพื่อให้มีน้ำยางไหลพุ่งออกจากผล

- พกหรือให้น้ำที่เหลือค่อย ๆ ไหลออกจากผลจนแห้ง ด้วยการคว่ำผลลงบนตะแกรงให้ไหลผล วางรองบนวัสดุที่ไม่คมหรือไม่ทำให้ผลมะม่วงเกิดแผลหรือชำรุดให้น้ำยางไหลผ่านช่องระบาย ลงท่อรองรับจนกว่า น้ำยางแห้ง

- ล้างทำความสะอาดมะม่วงในน้ำที่สะอาด น้ำที่ใช้ควรเป็นน้ำที่ไหลหรือเปลี่ยนน้ำบ่อยครั้ง

- ที่ใช้อาจผสมสารช่วยทำความสะอาดผลไม้ที่เป็นที่ยอมรับว่า ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ 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 ถ้าเกิดที่ดอกจะทำให้ดอกกรวม ถ้าเกิดกับผลอ่อนจะทำให้ผลนั้นเน่าแฉะ ไม่เจริญเติบโต ส่วนผลที่มีขนาดเล็ก ถ้าเป็นโรคนี้อาจร่วงไปเลย

การป้องกันและกำจัด

๑. ตัด ทำลาย นำไปเผาไฟทิ้ง

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

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

การป้องกันและกำจัด

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

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

การป้องกันและกำจัด

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

■ **แมลงวันทอง** ตัวเมียจะวางไข่ใต้ผิวของผลมะม่วง เมื่อไข่เจริญเป็นตัวหนอน หนอนจะไชซอนกินเนื้อมะม่วงเป็นอาหาร ทำให้ผลมะม่วงเน่าเสียหายร่วงหล่นได้

การป้องกันและกำจัด

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

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลดอนคำยาน มีการปลูกมะม่วง ฤดูกาลปลูกมะม่วงปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลดอนคำยาน 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.
มะม่วง	▽	↔	▽	↔	△							→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก



ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



เก็บเกี่ยวสูงสุด

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

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลอนก้ายาน มีต้นทุนการผลิตมะม่วง โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนมะม่วง เป็นเงิน ๑๔,๖๗๕ บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุน - เป็นเงิน - บาท

ตารางที่ ๔๙ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

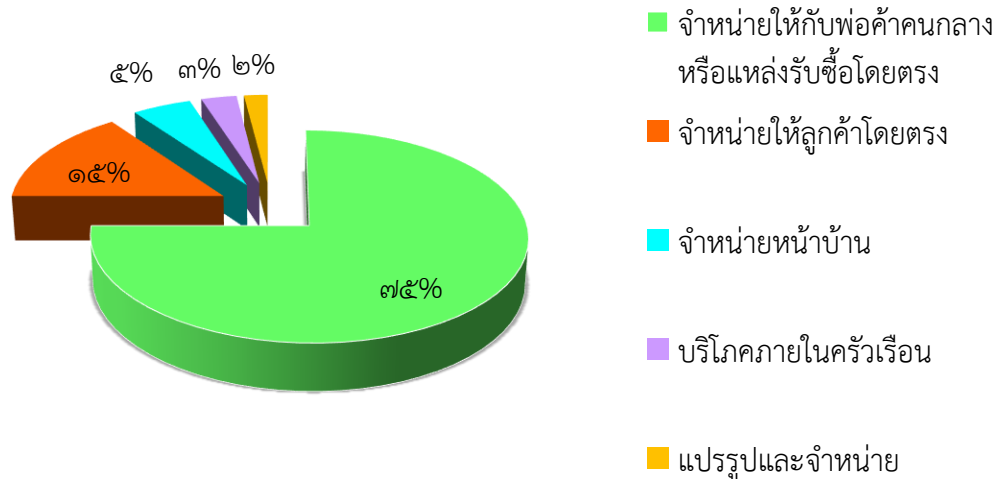
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

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

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะนำมาขายหน้าบ้าน และหากผลผลิตล้นตลาดก็จะทำการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและขายให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน



ภาพที่ ๕๒ แสดงวิธีการตลาดมะม่วง ของตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลดอนก่ายานไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลดอนก่ายานไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

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

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายวินัย สุมลเวช	๙	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นายณัฐ ศรีทองสุข	๙	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๑	ข้าว

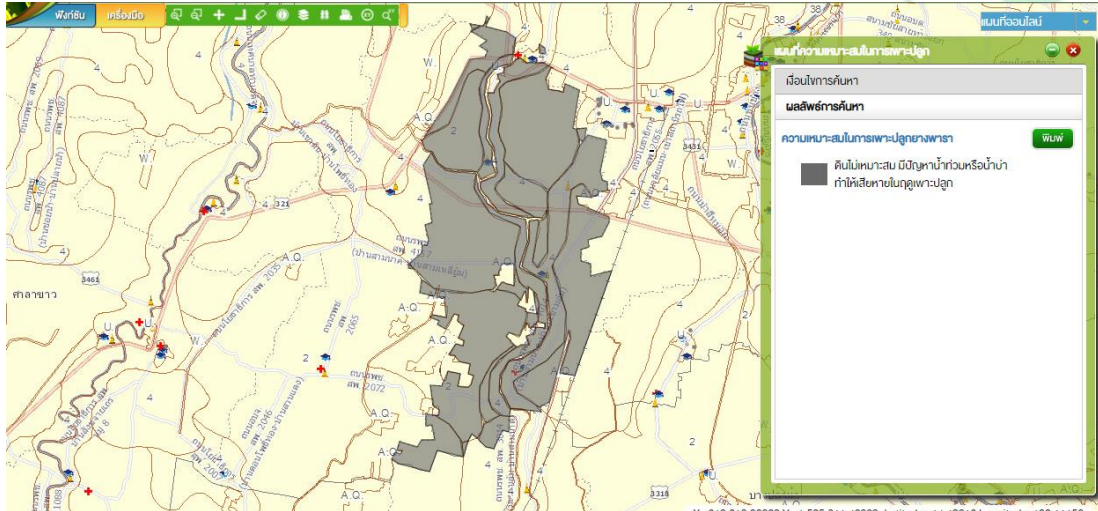
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ายางพารา

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

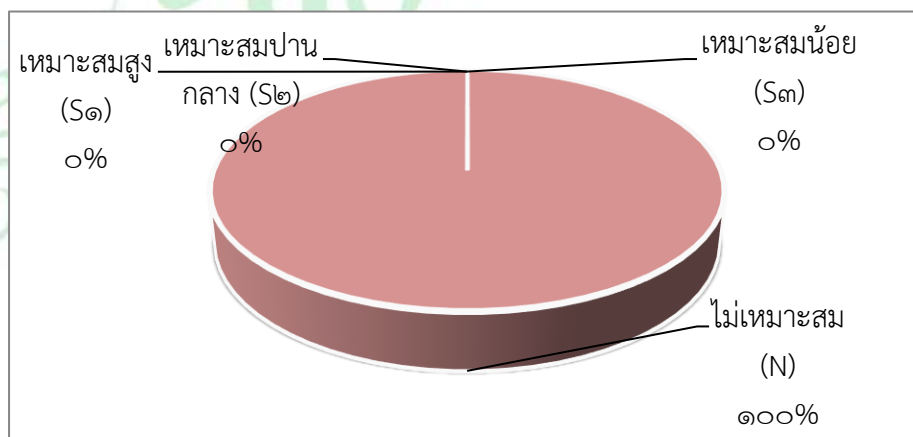
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลตอนก่ายานชุดดินไม่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา เนื่องจากในตำบลตอนก่ายานส่วนใหญ่ดินมีปัญหา น้ำท่วม หรือน้ำป่า ทำให้เกิดสภาวะดินเป็นกรด ไม่ยืนยันต้นอาจมีการเจริญเติบโตช้า ให้ผลผลิตไม่ดีเท่าที่ควร แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดินและบำรุงรักษาดินที่ดี



ภาพที่ ๔๓ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลตอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

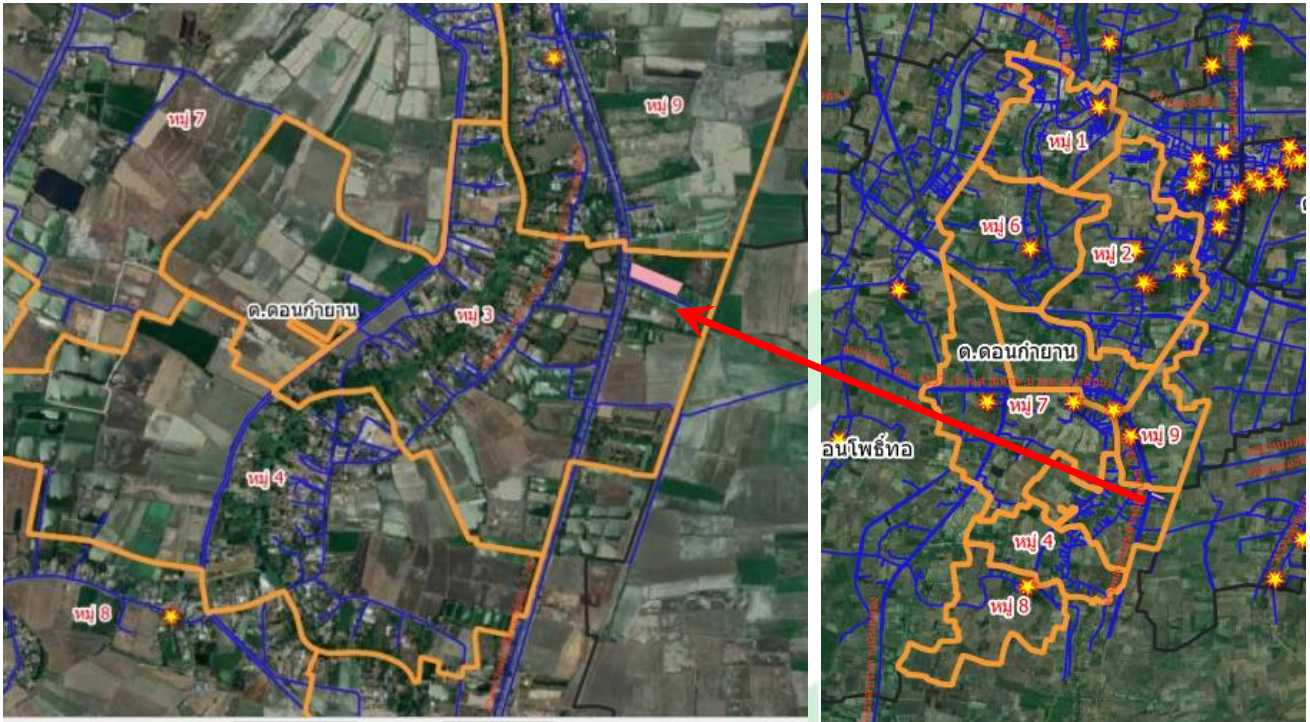


ภาพที่ ๔๔ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ตำบลตอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตำบลดอนกำยาน มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๒ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกอยู่เพียงหมู่เดียว คือ หมู่ ๓ พื้นที่
จำนวน ๒ ไร่



ภาพที่ ๔๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลดอนกำยาน
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๔) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลดอนกำยานมีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวนทั้งหมด ๒ ไร่

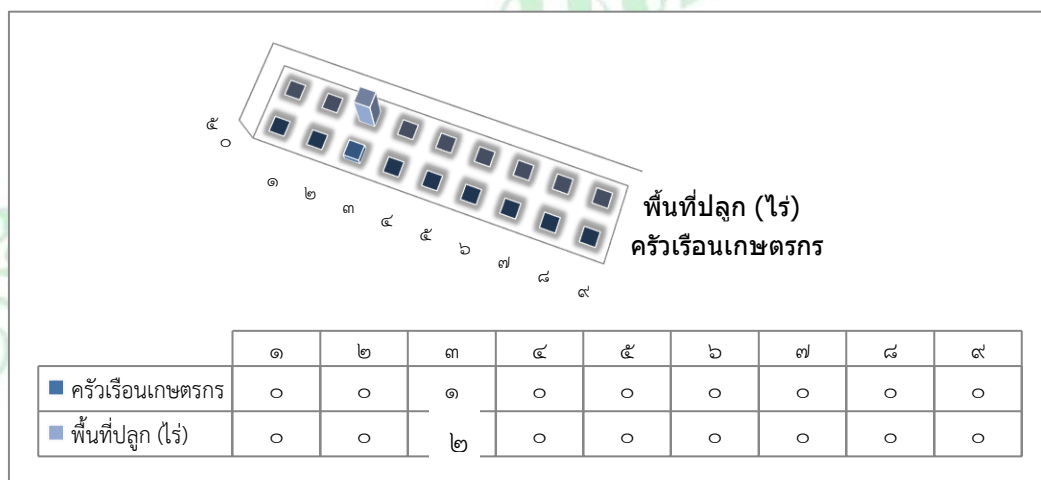
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลดอนกำยานมีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๒ ไร่ ๑ ไร่ ๑ ศักรวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกคือ หมู่ ๓
จำนวน ๕ ไร่

ตารางที่ ๕๑ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา ตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต ต่อไร่ (ตัน)
๑	๐	๐	๐	๐	๐
๒	๐	๐	๐	๐	๐
๓	๑	๒	๒	๐.๕	๐.๒๕
๔	๐	๐	๐	๐	๐
๕	๐	๐	๐	๐	๐
๖	๐	๐	๐	๐	๐
๗	๐	๐	๐	๐	๐
๘	๐	๐	๐	๐	๐
๙	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๑	๒	๒	๐.๕	๐.๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๖ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา ตำบลอนก้ายาน
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

ตำบลดอนก่ายานส่วนใหญ่ ปลูกยางพันธุ์ดี ๑๐๐% มากที่สุดคือพันธุ์ RRIM ๖๐๐ วิธีปลูก ขึ้นอยู่กับพื้นที่ซึ่งบางพื้นที่เป็นพื้นที่ลาดชัน การดูแลรักษา การใช้ปุ๋ยก่อนเปิดกรีตใช้ปุ๋ยช่วยในการเจริญเติบโต ก่อนเปิดกรีต ๒๐-๘-๒๐ หลังเปิดกรีต ๓๐-๕-๑๘ การกำจัดวัชพืช ก่อนเปิดกรีตกำจัด ปีละ ๒ ครั้ง ส่วนใหญ่ใช้สารเคมี การกำจัดโรคแมลงส่วนใหญ่ คือโรคราแป้ง ใช้สารเคมี เมตาแลกซิล การกรีต ระบบการกรีตในระยะ ๒ วัน เว้น ๑ วัน คุณภาพยางปานกลางต้นทุนในการผลิตยางพาราแผ่นดิบ ๓๖ บาท/กิโลกรัม

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลดอนก่ายาน มีการปลูกยางพารา ได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว แต่นิยมปลูก ช่วงต้นฤดูฝน เพื่อการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว การเก็บเกี่ยวผลผลิตยางพาราจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๖ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวได้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนมกราคมซึ่งในช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงปลายเดือนเมษายน จะเป็นช่วงผลัดใบของยางพารา ทำให้ต้องหยุดการเปิดกรีตยางสะสมอาหาร โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลดอนก่ายาน ดังนี้

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

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลดอนก่ายานมีต้นทุนการผลิตยางพารา ปีที่ ๑-๖ เป็นเงิน ๑๗,๙๖๑ บาท/ไร่ และปีที่ ๗-๑๙ เป็นเงิน ๓๗,๔๐๑ บาท/ไร่

ตารางที่ ๕๒ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลคอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
	ปีที่ ๑-๖	ปีที่ ๗-๑๙			
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๒,๒๙๐				
ค่าวางแผนและขุดหลุม	๗๗๖				
ค่าปลูกต้นยาง	๖๒๕				
ค่าพันธุ์ยาง	๑,๗๒๘				
ค่าปลูกเมล็ดพืชคลุมดิน	๓๗๐				
ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง	๕,๕๒๐	๒๖,๓๙๐			
ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยบำรุง	๑,๑๕๒	๒,๘๘๖			
ค่าแรงงานตัดแต่งกิ่งยาง	๑,๕๐๐				
ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๕๐๐	๑,๖๒๕			
ค่าแรงงานกำจัดวัชพืช	๓,๕๐๐	๖,๕๐๐			
รวม	๑๗,๙๖๑	๓๗,๔๐๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ค่าใช้จ่ายในการปลูกและบำรุงรักษาช่วงยางยังไม่ให้ผลผลิต (ปีที่ ๑-๖)

๑. เตรียมแปลงปลูก

พื้นที่ปลูกยางส่วนใหญ่ในเขตภาคกลางจะเป็นแปลงนาข้าวหรือเขตปลูกสวนไม้ผลเดิม ดังนั้น การบุกเบิกพื้นที่จึงดำเนินการโดยใช้รถแทรกเตอร์ ดัน แรงงานที่จำเป็นเพื่อปรับหน้าดิน พื้นที่อยู่ในสภาพพร้อมที่จะวางแผนปลูก ขุดหลุมและปลูก รวมเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ ๒,๒๙๐ บาท

๒. การวางแผนและขุดหลุม

การวางแผนเพื่อให้สวนยางที่จะปลูกเป็นแถว มีความกว้างและยาวระหว่างแถวและระหว่างต้นเท่ากัน และเป็นจุดที่จะปักไม้ชะมบเพื่อขุดหลุม โดยวางแผนปลูกยางปักชะมบ ขุดหลุม จำนวน ๘๐ หลุมต่อไร่ จ่ายค่าวางแผน ปักชะมบ เป็นเงิน ๓๒๐ บาท (ค่าจ้างแรงงาน วันละ ๒๕๐ บาท จำนวน แรงงานทั้งหมด ๐.๕๐ แรง) ค่าวัสดุ ได้แก่ ไม้ชะมบ เป็นเงิน ๙๖ บาท และแรงงานขุดหลุมๆ ละ ๔.๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๖๐ บาท รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๗๗๖ บาท

๓. ค่าปลูกต้นยาง

ประกอบด้วยค่าปลูก และค่าแรงงานผสมปุ๋ยรองกันหลุม กลบหลุม ใช้แรงงานไร่ละ ๒ แรง เป็นเงิน ๕๐๐ บาท และค่าแรงงานปลูกซ่อมในปีที่ ๒ อีก ๑๖ ต้น ใช้แรงงาน ๐.๕๐ แรง เป็นเงิน ๑๒๕ บาท รวมเป็นค่าใช้จ่าย ๖๒๕ บาท

๔. ค่าพันธุ์ยาง

การปลูกใช้ยางชำถุงในการปลูก โดยในปีแรกใช้ต้นยางจำนวนไร่ละ ๘๐ ต้น ราคาต้นละ ๑๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๔๐.๐๐ บาท ส่วนในปีที่ ๒ ใช้พันธุ์ยางชำถุงเพื่อปลูกซ่อมอีกไร่ละ ๑๖ ต้น หรือ ร้อยละ ๒๐ ของจำนวนต้นปลูกปีที่ ๑ เป็นเงิน ๒๘๘ บาท รวมเป็นค่าใช้จ่ายค่าพันธุ์ยาง ๑,๗๒๘.๐๐ บาท

๕. ค่าปลูกเมล็ดพืชคลุมดิน

พืชคลุมดินที่ใช้ปลูกเป็นพืชตระกูลถั่ว เพื่อลดวัชพืช ป้องกันการชะล้างหน้าดิน และเพิ่มธาตุไนโตรเจนในดิน โดยการปลูกพืชคลุมดินใช้แรงงานไร่ละ ๑ แรง เป็นเงิน ๒๕๐ บาท ค่าเมล็ดพืชคลุมดิน ไร่ละ ๗๐ บาท ค่าปุ๋ยคลุกเมล็ดพืชคลุมดิน ไร่ละ ๕๐ บาท รวมเป็นค่าใช้จ่ายในปีแรก ๓๗๐ บาท

๖. ปุ๋ยบำรุงต้นยาง

ในการปลูกปีแรก จะต้องใส่ปุ๋ยรองกันหลุมก่อนปลูกยาง และปุ๋ยบำรุงในช่วงอายุยางตามคำแนะนำ ดังนั้นจึงมีปุ๋ย ๒ ชนิด ได้แก่

- ปุ๋ยรองกันหลุม เป็นปุ๋ยร็อกฟอสเฟส ใช้ไร่ละ ๑๕ กิโลกรัม เฉพาะปีแรกเท่านั้น ราคา กิโลกรัม ละ ๓.๕๐ บาท รวมเป็นค่าปุ๋ยรองกันหลุม ไร่ละ ๕๒.๕๐ บาท

- ปุ๋ยอินทรีย์รองกันหลุม ประมาณที่ใช้ หลุมละ ๓ กิโลกรัม จากจำนวนต้นยางที่ปลูกไร่ละ ๗๖

ต้น เป็นปริมาณปุ๋ยทั้งหมด ๒๒๘ กิโลกรัม ราคาปุ๋ย กิโลกรัมละ ๒ บาท ดังนั้นค่าปุ๋ยรองกันหลุมเป็น เงิน ๔๕๖ บาท ส่วนค่าแรงงานใส่ปุ๋ย กิโลกรัมละ ๑ บาท หรือค่าแรงงานใส่ปุ๋ยเป็นเงิน ๒๒๘ บาท

- ปุ๋ยบำรุงต้นยาง ในช่วงยางอ่อน หรือก่อนเปิดกรีด ตั้งแต่อายุยาง อายุ ๑-๖ ปี อัตราที่ใช้ไร่ละ ๓๐, ๓๕, ๓๕, ๔๐, ๔๐ และ ๔๐ กิโลกรัมต่อไร่ ในราคากิโลกรัมละ ๒๓ บาท เป็นเงินไร่ละ ๙๒๐, ๙๒๐, ๙๒๐ ๙๒๐, ๙๒๐ และ ๙๒๐ บาทต่อปี ตามลำดับ รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๕,๕๒๐ บาท

- ปุ๋ยอินทรีย์บำรุงต้นยาง ตั้งแต่อายุ ๑-๖ ปี อัตราที่ใช้ ๒, ๒, ๒, ๒, ๒ และ ๒ กิโลกรัมต่อต้น ในราคากิโลกรัมละ ๒ บาท เป็นเงินไร่ละ ๓๐๔, ๓๐๔, ๓๐๔, ๓๐๔, ๓๐๔ และ ๓๐๔ บาทต่อปี ตามลำดับ รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๑,๘๒๔ บาท

๗. ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยบำรุง

การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยางทั้งปุ๋ยเคมียางเล็ก ปริมาณปุ๋ย ๔๐ กิโลกรัม/ไร่ ค่าแรง กิโลกรัมละ ๑ บาท รวมเป็นเงิน ๔๐ บาท/ไร่/ปี จำนวน ๖ ปี เป็นเงิน ๒๔๐ บาท และปุ๋ยอินทรีย์ ปริมาณที่ใส่ต้นละ ๒ กิโลกรัม ไร่ละ ๑๕๒ กิโลกรัม ค่าแรงใส่ปุ๋ย กิโลกรัมละ ๑ บาท คิดเป็นค่าแรง ๑๕๒ บาท/ไร่/ปี จำนวน ๖ ปี เป็นเงิน ๙๑๒ บาท รวมค่าจ้างใส่ปุ๋ยทั้งหมด เป็นเงิน ๑,๑๕๒ บาท

๘. ค่าแรงงานตัดแต่งกิ่งยาง

การตัดแต่งกิ่งยางเพื่อให้ได้ต้นยางในช่วง ๒ เมตร จากโคนต้น ไม่แตกกิ่งก้านเพื่อใช้กรีดยต่อไป ใช้แรงงานตัดแต่งกิ่งไร่ละ ๒ แรง ต่อปี เป็นระยะเวลา ๓ ปี รวมเป็นค่าใช้จ่าย ๑,๕๐๐ บาท

๙. ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช

การกำจัดวัชพืชตั้งแต่ปีที่ ๑-๖ ใช้ปริมาณสารเคมีไร่ละ ๐.๔, ๐.๔, ๐.๓, ๐.๓, ๐.๓ และ ๐.๓ ลิตรต่อ ปี โดยราคาสารเคมีลิตรละ ๒๕๐ บาท คิดเป็นสารเคมี ไร่ละ ๑๐๐, ๑๐๐, ๗๕, ๗๕, ๗๕ และ ๗๕ บาท ต่อปี ตามลำดับ รวมเป็นค่าใช้จ่าย ๕๐๐ บาท

๑๐. ค่าแรงกำจัดวัชพืช

การกำจัดวัชพืชด้วยการถางวัชพืชคลุมโคนต้น และพ่นสารเคมี ปีที่ ๑-๖ ใช้แรงงานไร่ละ ๔.๕, ๔.๕, ๒, ๒, ๒ และ ๒ แรงต่อปี คิดเป็นค่าแรง ไร่ละ ๗๕๐, ๗๕๐, ๕๐๐, ๕๐๐, ๕๐๐ และ ๕๐๐ บาทต่อ ปี ตามลำดับ รวมเป็นค่าใช้จ่าย ๓,๕๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาช่วงที่ยางให้ผลผลิต (ปีที่ ๗-๒๒) :

เนื่องจากช่วงระยะเวลาที่ยางให้ผลผลิต เกษตรกรจะดูแลรักษาสวนยาง โดยใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยาง กำจัดวัชพืช ก่อนใส่ปุ๋ย เป็นระยะเวลา ๑๓ ปี เท่านั้น คือ ปีที่ ๗-๑๙ ส่วนปีที่ ๒๐-๒๒ หรืออีก ๓ ปี สุดท้ายไม่ต้องใส่ปุ๋ย และกำจัดวัชพืช เนื่องจากใกล้โค่นเพื่อขออนุญาตปลูกแทนในรอบใหม่ต่อไป โดยค่าใช้จ่ายแบ่งออกเป็น

๑. ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยและค่าปุ๋ยบำรุง (เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๓๙๐ บาท)

๑) ค่าปุ๋ยบำรุงปีที่ ๗-๑๙ (จำนวน ๑๓ ปี ใส่ปุ๋ยไร่ละ ๗๐ กิโลกรัมต่อปี รวมเป็นปริมาณปุ๋ยทั้งหมด ๙๑๐ กิโลกรัม) ราคาปุ๋ยกิโลกรัมละ ๒๓.๐๐ บาท เป็นค่าปุ๋ยเคมีปีละ ๑,๖๑๐ บาท รวมค่าปุ๋ยเคมี ทั้งหมด ๒๐,๙๓๐ บาท ใส่ปุ๋ยอินทรีย์จำนวน ๒๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ กิโลกรัมละ ๒ บาท เป็นปุ๋ย อินทรีย์ปีละ ๔๒๐ บาท รวมค่าปุ๋ย อินทรีย์ทั้งหมด ๕,๔๖๐ บาท รวมค่าปุ๋ยบำรุงทั้งหมด ๒๖,๓๙๐ บาท

๒) การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยางทั้งปุ๋ยเคมียางที่กรีดยได้แล้ว ปริมาณปุ๋ย ๗๐ กิโลกรัม/ไร่ ค่าแรง กิโลกรัมละ ๑ บาท รวมเป็นเงิน ๗๐ บาท/ไร่/ปี จำนวน ๑๓ ปี เป็นเงิน ๙๑๐ บาท และปุ๋ยอินทรีย์ ปริมาณที่ใส่ต้นละ ๒ กิโลกรัม ไร่ละ ๑๕๒ กิโลกรัม ค่าแรงใส่ปุ๋ย กิโลกรัมละ ๑ บาท คิดเป็นค่าแรง ๑๕๒ บาท/ไร่/ปี จำนวน ๑๓ ปี เป็นเงิน ๑,๙๗๖ บาท รวมค่าจ้างใส่ปุ๋ยทั้งหมดเป็นเงิน ๒,๘๘๖ บาท

๒. การกำจัดวัชพืช (เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๑๒๕ บาท)

๑) ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช ปีละ ๑๒๕ บาทต่อไร่ (ใช้สารเคมี ปีละ ๐.๕ ลิตรต่อไร่ ราคาสารเคมี ลิตรละ ๒๕๐ บาท) จำนวน ๑๓ ปี เป็นค่าสารเคมีทั้งสิ้น ๑,๖๒๕ บาท

๒) ค่าจ้างแรงงานภาคกลาง และนิตสารเคมีกำจัดวัชพืช ไร่ละ ๒ แรงงาน/ปี ค่าจ้างวันละ ๒๕๐บาท จำนวน ๑๓ ปี เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๐ บาท

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลดอนก่ายานส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมผลิตยางก้อนถ้วยจำหน่าย โดยมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ ๒๕-๒๗ บาท/กิโลกรัม ซึ่งทำการผลิตส่งให้กับโรงงานแปรรูปยางก้อนถ้วยโดยตรง ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรม นำไปผลิตเป็นยางแท่ง เอสทีอาร์ ๒๐ (แอสตันดาร์ทรีเบอร์เบอร์ ๒๐) โดยยางแท่งต้นทุนการผลิตต่ำกว่ายางรมควัน

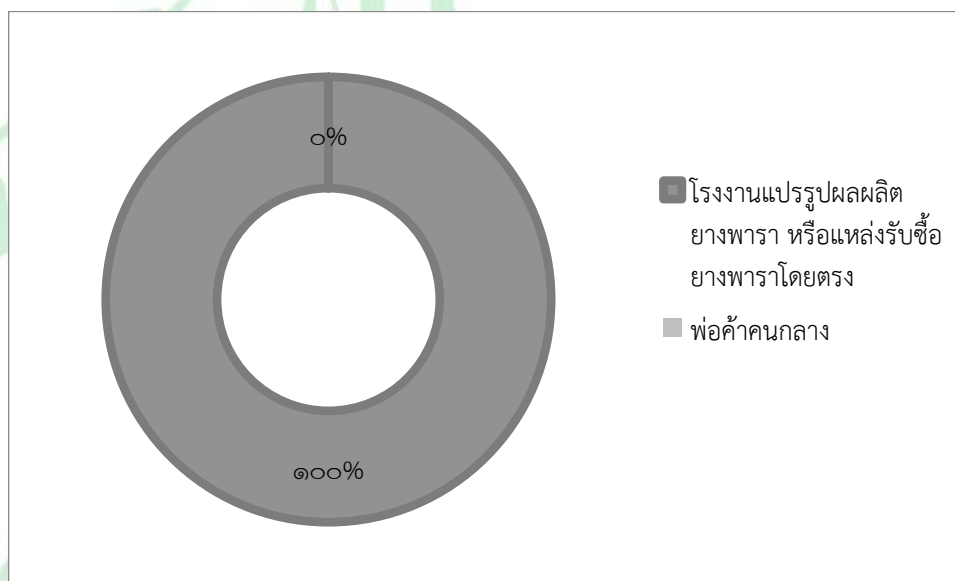
ตารางที่ ๕๓ ราคายางตลาดท้องถิ่นของประเทศไทย เป็นราคารายรายวัน

วันที่	ยางแผ่นดิบ								ยางลูกขุน	ซียางก้อนถ้วย	น้ำยาง
	หาดใหญ่	คลองแะ	ตรัง	ภูเก็ต	สุราษฎร์ธานี	ระยอง	อุบลราชธานี	เฉลี่ย			
๑๐	๓๔	๓๖	๓๔	๓๘	๓๘.๕	๓๘.๕	๓๕	๓๖.๒๙	๔๑.๗๘	๒๖	๓๕.๕
๙	๓๕	๓๖	๓๕.๕	๓๘.๕	๓๘.๕	๓๘.๕	๓๕	๓๖.๗๑	๔๒.๒๑	๒๖.๕	๓๖
๘	๓๕	๓๕	๓๕	๓๗	๓๘	๓๗.๕	๓๕	๓๖.๐๗	๔๑.๕๗	๒๖	๓๕.๕
๗	๓๔	๓๔	๓๔.๕	๓๗	๓๗.๕	๓๗.๕	๓๕.๕	๓๕.๗๑	๔๑.๒๑	๒๕	๓๕.๕
๓	๓๓	๓๓	๓๓.๕	๓๗	๓๗	๓๗	๓๕	๓๕.๐๗	๔๐.๕๗	๒๕	๓๕
๒	๓๔	๓๓	๓๔.๕	๓๖.๕	๓๖.๕	๓๗	๓๕	๓๕.๒๑	๔๐.๗๑	๒๕.๕	๓๕
๑	๓๕	๓๓	๓๔	๓๗	๓๘	๓๗	๓๗	๓๕.๘๖	๔๑.๓๕	๒๕.๕	๓๖

ที่มา : สมาคมยางพาราไทย, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต เกษตรกรจะนำผลผลิตไปส่งถึงโรงงานแปรรูปยางพารา หรือแหล่งรับซื้อยางพาราโดยตรง ซึ่งผลผลิตที่ได้จะนำไปแปรรูปเป็นยางแท่ง



ภาพที่ ๕๘ แสดงวิธีการตลาดยางพารา ของตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลดอนก่ายานไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง เกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือส่งโรงงานแปรรูปยางพาราเองโดยตรงทั้งในจังหวัดสุพรรณบุรี และนอกจังหวัด

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลดอนก่ายานไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๕๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายวินัย สุมลเวช	๙	ดอนก่ายาน	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๕๕ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

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

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลอนก้ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๕๖ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	1. พื้นที่เหมาะต่อการทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน S1	1. เกษตรกร - สูงวัย - ขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอาชีพ และขาดความรู้ด้านการวางแผนการผลิตและการตลาด - ไม่ให้ความสำคัญต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย - กิจกรรมรายเดียว
	2. มีเกษตรกรต้นแบบ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ S2	2. ต้นทุนการผลิตสูง
	3. การคมนาคมขนส่งสะดวก S3	3. กลุ่มเกษตรกรทั่วไปมีการรวมกลุ่มกันแต่มีกำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง W3
	4. มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมหลากหลาย มีศูนย์ข้าวชุมชนที่สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ S4	4. มีเงินทุนประกอบอาชีพไม่เพียงพอ และมีหนี้สินครัวเรือน
	5. ผู้นำท้องถิ่นให้ความสำคัญต่อการเกษตร S5	
	7. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	
	8. มีโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร, มีสถานที่รับซื้อผลผลิตเกษตร(โรงสีข้าว)	
โอกาส (O)	SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเอาชนะโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
1. นโยบาย โครงการภาครัฐ และการสนับสนุนจากเอกชน O1	1. ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) S1O1	1. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) W1O1
2. เกษตรกรสามารถมีโอกาสดำเนินค้า และขายสารทางเทคโนโลยี O2	2. ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิต S2O2 S3O2 S6O2	2. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน W1W3O1
3. มีแหล่งเงินทุนกู้ยืมเพื่อการค้า	3. ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร และศูนย์ข้าวชุมชน S4O1	3. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า W1W2O1
4. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร	4. ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย S1-S7O205	4. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน W1O1
5. อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตรสวนพันธุ์)		
6. กระแสสุขภาพ และความต้องการอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น		
ภัยคุกคาม (T)	ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
1. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น T1	1. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน S2T1-T2	1. สร้างการเรียนรู้เรื่องมาตรฐานสินค้า 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. พัฒนาศูนย์ข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ 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

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑. ข้าว

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต พัฒนาการผลิตรายสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๑ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

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

๓.๓.๑ ที่ดิน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ ๑ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

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.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑. โครงการลด ต้นทุนการผลิต ข้าวตาม กระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร	๑. เพื่อให้เกษตรกร ได้เรียนรู้เทคโนโลยี การผลิตข้าวและการ ลดต้นทุนการผลิต ๒. เพื่อพัฒนาการ ผลิตสินค้าให้มี ประสิทธิภาพและ มาตรฐาน	๓๐ คน/ปี	ศพก. เครือข่าย ต. ดอนก่ายาน	๑.ประชาสัมพันธ์และ ชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับ สมัครเกษตรกรเข้า ร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัด กระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร) ๔. ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี
พัฒนา เกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	๑.โครงการพัฒนา ศักยภาพวิสาหกิจ ชุมชน	๑. เพื่อสนับสนุนกลไก การทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถ ขับเคลื่อนการส่งเสริม วิสาหกิจชุมชนได้อย่าง มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการ ประเมินศักยภาพและ จัดทำแผนพัฒนา กิจการของวิสาหกิจ ชุมชน	๓๕ คน	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ ข้าวชุมชนบ้านพัน ด้าลิง	๑. พิจารณาคัดเลือก วิสาหกิจชุมชน ๒. ประเมินศักยภาพ ๓. จัดกิจกรรมพัฒนา ๔. ประเมินศักยภาพ กิจการอีกครั้งเมื่อ สิ้นสุดกิจกรรม	๓๕ คน	๑๓,๑๔๕	๓๕ คน	๑๓,๑๔๕	๓๕ คน	๑๓,๑๔๕	๓๕ คน	๑๓,๑๔๕	๓๕ คน	๑๓,๑๔๕	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาพื้นที่ และ ทรัพยากร การเกษตร	๑.โครงการการ ผลิตสารชีวภาพ เพื่อลดการเผาตอ ซังข้าว	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้ เรียนรู้การผลิต สารชีวภาพอย่าง ถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้ สารชีวภาพทดแทนเพื่อ ลดการเผาตอซังข้าว	๒๐ คน	ศพท. เครือข่าย ต.ดอน ก้ายาน	๑. ประชาสัมพันธ์และ ชี้แจงโครงการ ๒. ประชุมและรับ สมัครเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัด กระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร) ๔. ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	๒๐ คน	๑๕,๙๙๕	สนง.เกษตรเมือง สุพรรณบุรี

บรรณานุกรม

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

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

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

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

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่ายดอนก่ายาน 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 เกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการ

งบประมาณ

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

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณจำนวน ๗๗,๗๐๐ บาท/ปี

๒. ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน
หลักการและเหตุผล

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

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่เข้มแข็ง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุไม่เพียงทำให้กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินด้านส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหาสมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่เข้ามาดำเนินการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน

การดำเนินกิจกรรม

วิเคราะห์ศักยภาพ

๑.๑ สิ่งที่มี

๑. เกษตรกรมีประสบการณ์ และความชำนาญในการเพาะปลูกข้าว
๒. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เข้าร่วมกลุ่มเตรียมพร้อมในการจัดตั้งแปลงใหญ่

๑.๒ สิ่งที่ขาดและสามารถจัดหาได้เอง

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

๑.๓ สิ่งที่ขาดและต้องการการส่งเสริมและสนับสนุน

๑. การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๒. พัฒนาส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต
๓. ขาดเครื่องจักรกลในการสีข้าว
๔. ขาดเงินทุน และปัจจัยในการบริหารจัดการการผลิตสินค้า

การบริหารจัดการ

๑. ด้านการบริหารสมาชิก (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑.๑ กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและสมาชิกให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ

- การเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดเป็นวาระ ๒ ปี ซึ่ง การเลือกตั้งคณะกรรมการ สามารถพิจารณาจากความเหมาะสม ความชำนาญ ประสบการณ์
- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศอย่างเป็นทางการ
- ชี้แจงบทบาท อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบให้สมาชิกทราบ เพื่อให้เกิดการรับรู้และปฏิบัติตามตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและประสานงานได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ กำหนดเป้าหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร

- เพื่อให้เกิดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน
- เพื่อให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน
- เพื่อให้การดำเนินกิจการวิสาหกิจชุมชนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โดยสามารถแบ่งกฎ ระเบียบ ออกเป็นด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการผลิต ด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น และมีการติดประกาศตามความเหมาะสม ส่งผลให้การผลิตสินค้าของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๒)

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

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน
- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (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 และลดปัญหาอุปทานของสินค้าที่มีมากเกินไป ช่วยเรื่องราคาสินค้าให้มีราคาสูงขึ้น

๔.๕ เพิ่มช่องทางการกระจายสินค้าทั้งส่งขายตรงโรงสี หรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนาดต่าง ๆ เพื่อส่งขายในชุมชน หรือผู้ค้าปลีกรายย่อย

๔.๖ มีกลยุทธ์ในการส่งเสริมการขายโดยมีส่วนลดทางการค้า ในกรณีซื้อมาก หรือมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการผลิตเพื่อแนะนำตัวผลิตภัณฑ์

เป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านพันด้าย หมู่ที่ ๖ ต.ดอนก่า ยาน สมาชิก ๓๕ ราย

สถานที่ดำเนินงาน

ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านพันด้าย

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (ปีละ ๑ ครั้ง)

งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๑๓,๑๔๕ บาท

สามารถใช้จ่ายงบประมาณตามรายการ ดังนี้

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

หมายเหตุ รายการใช้จ่ายงบประมาณข้างต้นสามารถพิจารณาตามความเหมาะสม รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ดังนี้

- ๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๕ ราย ๆ ละ ๑๕๐ บาท/มื้อ รวม ๑ มื้อ เป็นเงิน ๕,๒๕๐ บาท
- ๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๕ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท/มื้อ รวม ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒,๔๕๐ บาท
- ๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสำนักงานเพื่อการประเมินศักยภาพ ภายในวงเงิน ๒,๑๔๕ บาท
 - กระดาษถ่ายเอกสาร เอ ๔ จำนวน ๒ รีม ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๗๐ บาท
 - สมุดปกอ่อน จำนวน ๓๕ เล่ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
 - ปากกาลูกกลิ้ง (สีน้ำเงิน) จำนวน ๓๕ ด้าม ๆ ละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๕๒๕ บาท
 - แฟ้มกระดุมใส่ จำนวน ๓๕ แฟ้ม ๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
- ๔) ค่าจัดจ้างจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา จำนวน ๓๕ เล่ม ภายในวงเงิน ๑,๗๕๐ บาท
- ๕) ค่าจัดจ้างทำไวนิล ขนาด ๓ เมตร x ๒ เมตร ภายในวงเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ๖) ค่าจ้างเหมาในการจัดสถานที่ ภายในวงเงิน ๕๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด

ผลผลิต (Output)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนาการวิสาหกิจชุมชน

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

ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนสามารถแผนพัฒนากิจการไปใช้พัฒนากิจการไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๕

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

ตัวชี้วัด

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้ ๓๕ ราย

หมายเหตุ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน งบประมาณจำนวน ๑๓,๑๔๕ บาท/ปี

๓.ชื่อโครงการ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

หลักการและเหตุผล

คนไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและประเทศไทยจะอาศัยการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม การเกษตรเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยเฉพาะพืชผลทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ส่งออกที่สำคัญนำรายได้เข้าประเทศได้ปีละมหาศาลและผลักดันประเทศไปเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของ

โลกแต่ปัจจุบันการเกษตรได้รับผลกระทบจากการซื้อปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงมากส่งผลกระทบต่อราคาต้นทุนการผลิตสูงขึ้นประกอบกับคนไทยนิยมทำการเกษตรเคมีมากกว่าใช้รูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรีย์วัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร 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 เช่น สับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่ง ปฏิกริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตร ลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภคด้วย

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่าย ตำบลดอนก่ายาน เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

และ ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

กิจกรรม	ปริมาณงาน
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๕๐ คน
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน

๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- จัดกระบวนการเรียนรู้จำนวน ๑ ครั้ง/ปี - เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน
๔. ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน

วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	หน่วยงาน	บุคคลเป้าหมาย
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจง โครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ เมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำ ในชุมชน
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกร เข้าร่วมโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ เมืองสุพรรณ เกษตรกร และผู้นำ ในชุมชน
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการ เรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียน เกษตรกร)	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี และหน่วยงานภาคี	เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ เมืองสุพรรณบุรีและหน่วยงาน ภาคี
๔.ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ เมืองสุพรรณบุรี เกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการ

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจง โครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ตำบลละ ๕๐ ราย	๕๐๐ ๑,๗๕๐

	- วัสดุสำนักงาน กระดาษ A๔ ต่ำบล ๒ รีม ปากกาเคมี ๓๐ บาท/ด้าม จำนวน ๓๘ ด้าม) การดาษฟาง แผ่นละ ๖ บาท ต่ำบลละ ๑๐ แผ่น - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๒๕๐ ๖๐ ๖๐ ๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) ๒๐ ราย - วัสดุสำนักงาน (กระดาษ a๔ ต่ำบลละ ๑ รีม) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๗๐๐ ๑๒๕ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๗๐ คน) สับปะรด ๓ ส่วน กิโลกรัมละ ๓๐ บาท ต่ำบลละ ๙๐ กิโลกรัม กากน้ำตาล ๑ ส่วน ลิตรละ ๓๐ บาท ต่ำบลละ ๒ แกลลอน แกลลอนละ ๑๕ ลิตร - สมนาคุณวิทยากร (๑ ครั้งๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ (วันละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน) - ค่าวัสดุสำนักงาน - คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท - ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท - แฟ้มกระดุม ใบละ ๒๐ บาท	๓,๐๐๐ ๑,๔๐๐ ๒,๗๐๐ ๙๐๐ ๑,๒๐๐ ๓๐๐ ๑,๒๐๐ ๒๐๐ ๔๐๐
๔.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๑๕,๙๙๕/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภาพ จำนวน ๒๐ ราย
- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถลดการเผาต่อซังลง ร้อยละ ๕๐

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณ
จำนวน ๑๕,๙๙๕ บาท/ปี