

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลไผ่ขวาง
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 ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นางภัทราลี ดีลั่น

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลไผ่ขวาง

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๓
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๓
๓ สภาพภูมิอากาศ	๖
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๖
๓.๒ ฤดูกาล	๖
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๗
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๘
๔ เส้นทางคมนาคม	๙
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๙
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๐
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๐
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๐
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๐
๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๑
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๑
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๓
๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว	๑๔
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๕
๖.๕ การศึกษา	๑๕
๖.๖ สาธารณสุข	๑๕
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๖

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๘ องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๑๗
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตร	๒๑
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๑
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๒๑
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๒๑
๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๔๗
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตร	๕๑
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๕๑
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๕๑
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๕๑
๒. สรุปรุโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๕๒
บรรณานุกรม	๕๔
ภาคผนวก	๕๕
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	๕๖
โครงการการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อกิจกรรมการเกษตร	๕๙

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แสดงแผนที่ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ ตำบลไผ่ขวาง	๑
ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่า ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๓
ภาพที่ ๓ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอ ตำบลไผ่ขวาง	๕
ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๖
ภาพที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔	๗
ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๕ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔	๘
ภาพที่ ๗ แสดงแผนที่เส้นทางเชื่อมต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ตำบลไผ่ขวาง	๙
ภาพที่ ๘ แสดงพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติ ตำบลไผ่ขวาง	๑๐
ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลไผ่ขวาง	๑๑
ภาพที่ ๑๐ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง	๑๓
ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากรในตำบลไผ่ขวาง	๑๔
ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลไผ่ขวาง	๑๖
ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๗
ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลไผ่ขวาง	๑๘
ภาพที่ ๑๕ แสดงร้อยละหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลไผ่ขวาง	๒๑
ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลไผ่ขวาง	๒๒
ภาพที่ ๑๗ แสดงแผนภูมิภาพแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๒๓
ภาพที่ ๑๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน เกษตรกรเป็นเจ้าของ และเช่า ตำบลไผ่ขวาง	๒๔
ภาพที่ ๑๙ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินเป็นร้อยละ เกษตรกรเป็นเจ้าของ และเช่า ตำบลไผ่ขวาง	๒๔
ภาพที่ ๒๐ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน) ตำบลไผ่ขวาง	๒๕
ภาพที่ ๒๑ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย ตำบลไผ่ขวาง	๒๘
ภาพที่ ๒๒ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๙
ภาพที่ ๒๓ แสดงค่าวิเคราะห์ดินพื้นฐาน ดินบน/ล่าง ตำบลไผ่ขวาง	๓๐
ภาพที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลไผ่ขวาง	๓๐
ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลไผ่ขวาง	๓๑
ภาพที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลไผ่ขวาง	๓๒
ภาพที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลไผ่ขวาง	๓๒
ภาพที่ ๒๘ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของตำบลไผ่ขวาง	๓๓
ภาพที่ ๒๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลไผ่ขวาง	๓๔
ภาพที่ ๓๐ แสดงวิถีการตลาดข้าว ตำบลไผ่ขวาง	๓๖
ภาพที่ ๓๑ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลไผ่ขวาง	๓๗
ภาพที่ ๓๒ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล (มะม่วง) ตำบลไผ่ขวาง	๓๗

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๓๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลไผ่ขวาง	๓๘
ภาพที่ ๓๔ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลไผ่ขวาง	๓๙
ภาพที่ ๓๕ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลไผ่ขวาง	๔๑
ภาพที่ ๓๖ แสดงวิธีการตลาดมะม่วง ของตำบลไผ่ขวาง	๔๑
ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลไผ่ขวาง	๔๒
ภาพที่ ๓๘ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลไผ่ขวาง	๔๓
ภาพที่ ๓๙ แสดงวิธีการตลาดพืชผัก	๔๕

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง ตำบลไผ่ขวาง	๒
ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลไผ่ขวาง	๒
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ราบลุ่ม ตำบลไผ่ขวาง	๓
ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดิน ตำบลไผ่ขวาง	๖
ภาพที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๗
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๗
ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๘
ตารางที่ ๘ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจ ตำบลไผ่ขวาง	๑๑
ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๒
ตารางที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ดินเฉลี่ยในภาค และนอกภาคเกษตร ตำบลไผ่ขวาง	๑๒
ตารางที่ ๑๑ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๓
ตารางที่ ๑๒ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕	๑๔
ตารางที่ ๑๓ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลไผ่ขวาง	๑๔
ตารางที่ ๑๔ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลไผ่ขวาง	๑๖
ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของ ตำบลไผ่ขวาง	๑๗
ตารางที่ ๑๖ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๑๘
ตารางที่ ๑๗ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๙
ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลไผ่ขวาง	๒๐
ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๐
ตารางที่ ๓๒ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลไผ่ขวาง	๔๔
ตารางที่ ๓๓ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๕
ตารางที่ ๓๔ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ตำบลไผ่ขวาง	๔๖
ตารางที่ ๓๕ การกำหนดแนวทางพัฒนาตำบลไผ่ขวาง จากตารางเครื่องมือ TOWS Matrix	๔๗
ตารางที่ ๓๖ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๕๐
ตารางที่ ๒๐ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลไผ่ขวาง	๒๑
ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๒๒
ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง	๒๓
ตารางที่ ๒๓ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน) ตำบลไผ่ขวาง	๒๕
ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง	๒๖
ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลไผ่ขวาง	๒๖
ตารางที่ ๒๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลไผ่ขวาง	๒๗
ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลไผ่ขวาง	๒๗

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลไผ่ขวาง	๒๗
ตารางที่ ๒๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลไผ่ขวาง	๒๘
ภาพที่ ๓๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย	๓๐
ตารางที่ ๓๑ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลไผ่ขวาง	๓๐
ตารางที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลไผ่ขวาง	๓๓
ภาพที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลไผ่ขวาง	๓๕
ตารางที่ ๓๔ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลไผ่ขวาง	๓๕
ตารางที่ ๓๕ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลไผ่ขวาง	๓๗
ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลไผ่ขวาง	๓๘
ภาพที่ ๓๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลไผ่ขวาง	๔๐
ตารางที่ ๓๘ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลไผ่ขวาง	๔๐
ตารางที่ ๓๙ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลไผ่ขวาง	๔๒
ตารางที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลไผ่ขวาง	๔๓
ภาพที่ ๔๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลไผ่ขวาง	๔๔
ตารางที่ ๔๒ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลไผ่ขวาง	๔๔
ตารางที่ ๔๓ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลไผ่ขวาง	๔๖
ตารางที่ ๔๔ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๗
ตารางที่ ๔๕ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ตำบลไผ่ขวาง	๔๙
ตารางที่ ๔๖ การกำหนดแนวทางพัฒนาตำบลไผ่ขวาง	๔๙
ตารางที่ ๔๗ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๕๒

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

ลักษณะการปกครอง ตำบลไผ่ขวาง แบ่งเขตการปกครองท้องที่ ออกเป็น ๖ หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ ๑ บ้านดอนกลาง	โดยมี นายสมมาส ประทุมวงศ์ ดำรงตำแหน่ง กำนันประจำตำบล
หมู่ที่ ๒ บ้านไผ่ขวาง	โดยมี นางสาวปริศนา กลั่นใจ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขวาง	โดยมี นายวิเชียร วงษ์เสือ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔ บ้านหนองตาลกาบ	โดยมี นางกฤษณา เวียงนนท์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านรางกระทุ่ม	โดยมี นายเสถียรพงษ์ มาคงกุล ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านไผ่กนกแขวก	โดยมี นายประเสริฐ จรุงพงษ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง ตำบลไผ่ขวาง อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ชุมชน
๑	บ้านดอนกลาง
๒	บ้านไผ่ขวาง
๓	บ้านไผ่ขวาง
๔	บ้านหนองตาลกาบ
๕	บ้านรางกระทุ่ม
๖	บ้านไผ่กนกแขวก

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ขวาง จังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

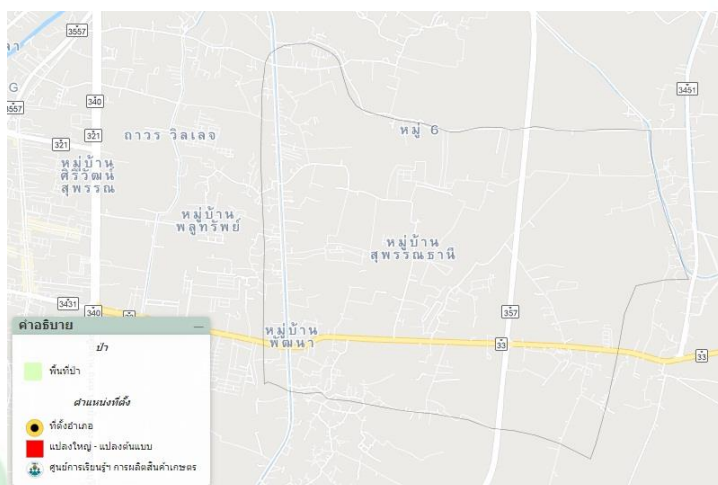
ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุมชน	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	หมู่	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ขวาง พ.ศ. ๒๕๖๕)				
บ้านดอนกลาง	๓,๘๒๕	ไผ่ขวาง	๑	๓๒๔
บ้านไผ่ขวาง	๑,๒๘๐	ไผ่ขวาง	๒	๖๖๔
บ้านไผ่ขวาง	๒,๔๕๓	ไผ่ขวาง	๓	๔๓๙
บ้านหนองตาลกาบ	๓,๓๔๐	ไผ่ขวาง	๔	๔๔๗
บ้านรางกระทุ่ม	๒,๓๔๐	ไผ่ขวาง	๕	๘๗๐
บ้านไผ่กนกแขวก	๒,๓๘๗	ไผ่ขวาง	๖	๓๔๓
รวมทั้งหมด	๑๕,๖๒๕	ไผ่ขวาง		๓,๐๘๗

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีทรัพยากรดิน และน้ำอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก โดยเฉพาะการทำนา ทำไร่ ปลูกผัก และทำสวน ต่ำบ่ลไผ่ขวาง ไผ่มีภูเขา และป่าไม้ ทรัพยากรธรรมชาติ ทั่วไปอุดมสมบูรณ์สิ่งแวดล้อมดี



ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่า ต่ำบ่ลไผ่ขวาง อำเภอสวรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ราบลุ่ม ต่ำบ่ลไผ่ขวาง จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ราบลุ่ม (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
๑	๓,๘๒๕	๓,๘๒๕	๑๐๐
๒	๑,๒๘๐	๑,๒๘๐	๑๐๐
๓	๒,๔๕๓	๒,๔๕๓	๑๐๐
๔	๓,๓๔๐	๓,๓๔๐	๑๐๐
๕	๒,๓๔๐	๒,๓๔๐	๑๐๐
๖	๒,๓๘๗	๒,๓๘๗	๑๐๐
รวมทั้งหมด	๑๕,๖๒๕	๑๕,๖๒๕	๑๐๐

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน (ไม่มี)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ต่ำบ่ลไผ่ขวาง มีชุดกลุ่มดินในดินในพื้นที่ราบลุ่มจำนวน ๓ ชุด คือ

๑. กลุ่มชุดดิน ๒ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเหนียว/ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเปรี้ยวจัด เนื้อที่ ๗,๔๘๐๘ ไร่ ร้อยละ ๖๐.๕๖

กลุ่มชุดดิน ๒ แบ่งชุดดินได้ดังนี้ ชุดดินอยุธยา (Ay) ชุดดินบางเขน (Bn) ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว (Bp) ชุดดินมหาโพธิ์ (Ma) และชุดดินท่าขวาง (Tq)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลิกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลิกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมาก ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจัด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลุกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไวั ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไวั ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

๒. กลุ่มชุดดิน ๓

ชุดดิน : ชุดดินบางกอก (Bk) ชุดดินบางเลน (BL) ชุดดินบางแพ (Bph) ชุดดินชะเชิงเทรา (Cc) และชุดดินสมุทรปราการ (Sm)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลิกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก บางพื้นที่อาจพบชั้นดินเลนที่มีเกลือสะสมอยู่ในดินล่าง และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลุกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไวั ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไวั ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตรหรือถึงชั้นดินเลน ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วมหรือมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓. กลุ่มชุดดิน ๔ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเหนียว เนื้อที่ ๓,๒๘๕ ไร่ ร้อยละ ๒๖.๘๕

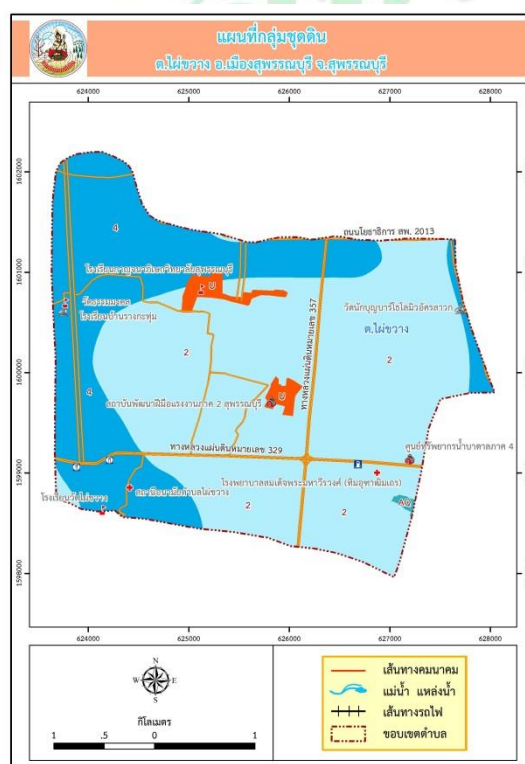
กลุ่มชุดดิน ๔ แบ่งชุดดินได้ดังนี้ ชุดดินบางมูลนาก (Ban) ชุดดินบางปะอิน (Bin) ชุดดินชัยนาท (Cn) ชุดดินชุมแสง (Cs) ชุดดินพิมาย (Pm) ชุดดินราชบุรี (Rb) ชุดดินสระบุรี (Sb) ชุดดินสิงห์บุรี (Sin) ชุดดินศรีสงคราม (Ss) ชุดดินท่าพล (Tn) และชุดดินท่าเรือ (Tr)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำ ไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุง ดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่ สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุด หลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วง เจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิด พืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก



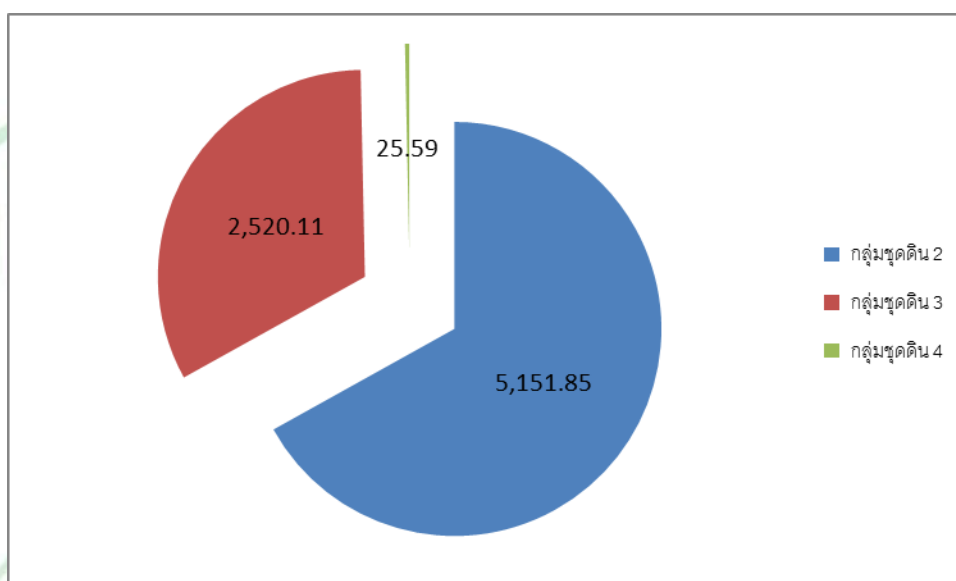
ภาพที่ ๓ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอ ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
กลุ่มชุดดิน ๒	๕,๑๕๑.๘๕	๖๖.๙๓
กลุ่มชุดดิน ๓	๒,๕๒๐.๑๑	๓๒.๗๔
กลุ่มชุดดิน ๔	๒๕.๕๙	๐.๓๓
ผลรวมทั้งหมด	๗,๖๙๗.๕๕	๙๙.๖๗

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

กราฟแสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลไผ่ขวาง สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านใน เดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็นในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมจะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายนจะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมไปจนถึงกลางเดือนตุลาคม (ประมาณ ๕ เดือน)

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤศจิกายน ไปจนถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ (ประมาณ ๓ เดือน) ซึ่งเป็นระยะที่อากาศในประเทศไทย จะหนาวเย็นเกือบทั่วไป

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงกลางเดือนพฤษภาคม (ประมาณ ๓ เดือน) ซึ่งเป็นระยะที่มีอากาศร้อนโดยทั่วไป และจะร้อนมากที่สุดในเดือนเมษายน

ระยะเวลาตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนพฤศจิกายน (๑ เดือน) เป็น ช่วงการเปลี่ยนจากฤดูฝนไปเป็นฤดูหนาว ซึ่งเป็นการยากที่จะจัดให้อยู่ในฤดูฝน หรือฤดูหนาว ฉะนั้นเราจึงเรียกว่า ระยะเปลี่ยนจากฤดูฝนไปเป็นฤดูหนาว

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

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



ภาพที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

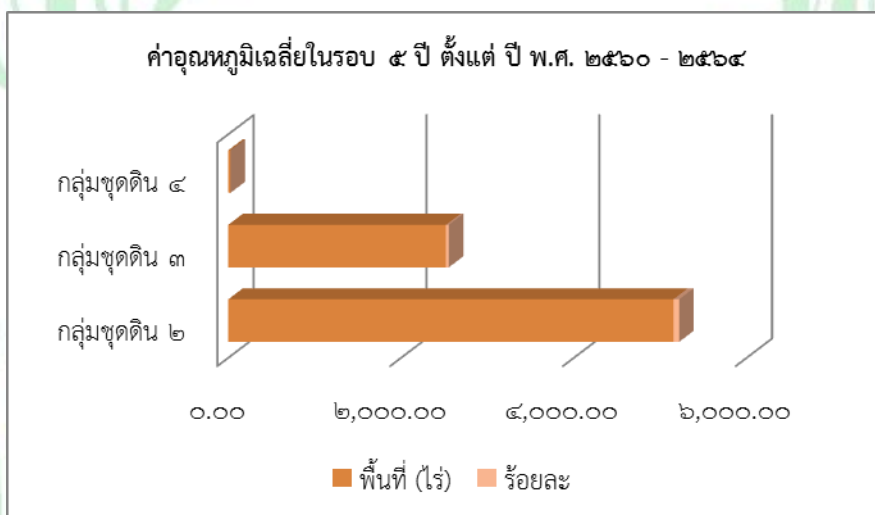
ปี	ปริมาณน้ำฝนที่ตก (มม.)				
เดือน	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)	๘๖.๗๓	๗๕.๒	๔๒.๘	๗๐.๙	๙๘.๐๙
๑. มกราคม	๑๔	๐.๔	๐.๘	๐	๐
๒. กุมภาพันธ์	๐	๕.๓	๐	๐	๓๓.๑
๓. มีนาคม	๙๖.๙	๔๕	๐	๑๗.๕	๔.๓
๔. เมษายน	๑๙.๗	๑๐๕.๕	๕๐.๕	๑๒.๙	๑๖๙.๗
๕. พฤษภาคม	๒๕๔.๑	๑๓๗.๗	๑๐๗.๗	๒๓.๔	๑๔๙.๔
๖. มิถุนายน	๔๒.๔	๖๗.๙	๖๒.๖	๑๐๑.๑	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 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๘.๐๗ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๔.๘๐ องศาเซลเซียส อากาศร้อนช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิประมาณ ๑๘ – ๔๑ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๙ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๘ องศาเซลเซียส นอกจากนั้นจะเป็นช่วงฤดูฝนคือเดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๔๐.๗ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๕๐ องศาเซลเซียส ในส่วนของความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ อยู่ที่ ๗๓.๗๓ % ซึ่งสูงสุดในเดือนตุลาคม ๗๙.๘๖ % และต่ำสุดในเดือนธันวาคม ๖๘.๔๔ % และถ้าดูเป็นปีจะพบว่าความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุดในปี ๒๕๖๓ อยู่ที่ ๓๗.๑๗ % และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดในปี ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๙๗.๘๓ %



ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๕ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ปี	อุณหภูมิ (°C)															เฉลี่ย (°C)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
เดือน	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	๓๖.๘๕	๒๑.๗๑	๒๘.๗๓	๓๖.๗	๒๑.๗	๒๘.๗๒	๓๗.๗	๒๒.๓	๒๙.๓๕	๓๘.๐๗	๒๒.๓๘	๒๙.๑๒	๓๖.๙๗	๒๑.๖๙	๒๘.๖๑	๒๘.๙๑
๑. มกราคม	๓๓.๘	๒๐	๒๖.๖๘	๓๕.๑	๑๖.๔	๒๖.๙	๓๕.๑	๑๘.๙	๒๗.๐๖	๓๖.๒	๑๙.๕	๒๘.๒๙	๓๕.๑	๑๔.๘	๒๔.๙๔	๒๖.๗๗
๒. กุมภาพันธ์	๓๖.๙	๑๘	๒๗.๕๕	๓๕.๙	๑๘	๒๗.๒	๓๗.๑	๒๒.๒	๒๙.๒๒	๓๘.๑	๑๙.๓	๒๘.๖	๓๗.๓	๑๙.๕	๒๗.๖๙	๒๘.๐๕
๓. มีนาคม	๓๙	๒๐.๘	๓๐.๐๖	๓๗.๕	๒๑.๒	๒๙.๕	๔๐.๔	๒๒.๕	๓๐.๕๑	๔๐.๙	๒๒.๙	๓๐.๖๖	๓๙.๖	๒๓.๕	๓๐.๓๓	๓๐.๒๑

๔. เมษายน	๓๙.๒	๒๔.๒	๓๐.๘๑	๓๙.๖	๒๐.๖	๒๙.๖	๔๑	๒๔	๓๒.๑๗	๔๐.๖	๒๔	๓๑.๔๗	๓๘.๗	๒๓.๖	๒๙.๗๓	๓๐.๗๖
๕. พฤษภาคม	๔๐.๓	๒๒.๙	๓๐.๒๖	๓๗.๖	๒๓.๖	๓๐	๔๐.๖	๒๔	๓๑.๒	๔๐.๗	๒๔.๘	๓๐.๐๒	๓๘.๙	๒๒.๕	๓๐.๙๕	๓๐.๔๙
๖. มิถุนายน	๓๖.๖	๒๕.๔	๓๐.๐๗	๓๗.๒	๒๔	๒๙.๗	๓๘.๘	๒๕	๓๐.๑๗	๓๙.๕	๒๕	๓๐.๔๘	๓๘.๙	๒๔.๘	๓๐.๒๔	๓๐.๑๓
๗. กรกฎาคม	๓๖.๘	๒๔.๔	๒๘.๗๑	๓๕.๗	๒๔.๕	๒๙	๓๗.๙	๒๔	๒๙.๙๕	๓๘.๘	๒๔.๕	๓๐.๒๓	๓๗.๗	๒๔.๕	๒๙.๒๒	๒๙.๔๒
๘. สิงหาคม	๓๗.๒	๒๒.๙	๒๙.๒๙	๓๖.๕	๒๔.๓	๒๘.๕	๓๗	๒๔.๕	๒๘.๙๕	๓๘.๑	๒๔.๘	๒๙.๔	๓๘.๓	๒๓.๓	๒๙.๕๙	๒๙.๑๕
๙. กันยายน	๓๗.๓	๒๔.๘	๒๙.๗	๓๗.๓	๒๓.๙	๒๙.๒	๓๗	๒๔.๑	๒๙.๐๘	๓๗.๙	๒๓.๕	๒๙.๓๙	๓๕	๒๓.๔	๒๘.๓๗	๒๙.๑๕
๑๐. ตุลาคม	๓๖	๒๒.๑	๒๘.๖	๓๖.๔	๒๒.๙	๒๙.๑	๓๖.๖	๒๒.๒	๒๙.๗๕	๓๕.๕	๒๒.๖	๒๗.๑๔	๓๕.๕	๒๒.๗	๒๘.๕๗	๒๘.๖๓
๑๑. พฤศจิกายน	๓๔.๕	๒๐.๖	๒๗.๕๓	๓๖.๑	๒๐	๒๘.๔	๓๕.๘	๒๐.๔	๒๘.๐๖	๓๕.๕	๒๐.๔	๒๗.๖๙	๓๕.๔	๒๑.๒	๒๘.๑๖	๒๗.๙๗
๑๒. ธันวาคม	๓๔.๖	๑๔.๔	๒๕.๕๑	๓๕.๙	๒๐.๘	๒๗.๗	๓๕.๖	๑๕.๓	๒๖.๑๓	๓๕	๑๗.๓	๒๖.๐๙	๓๓.๒	๑๖.๕	๒๕.๕๕	๒๖.๒๐

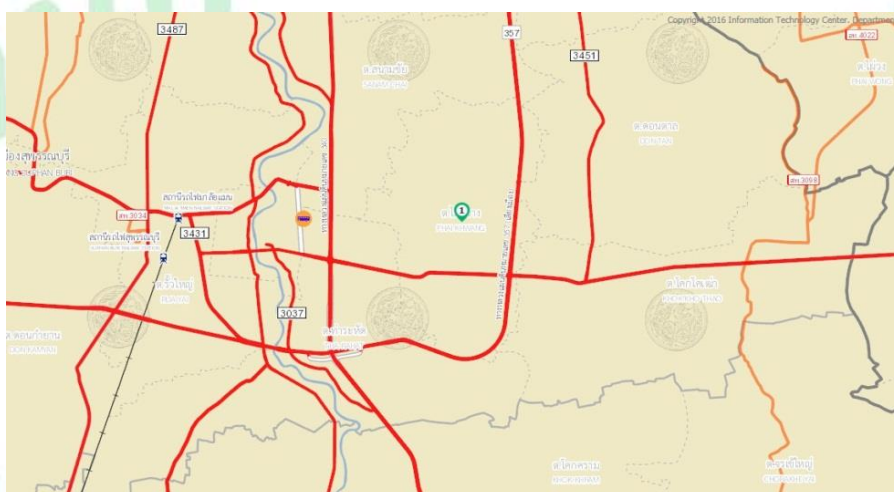
ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี ณ ปี ๒๕๖๔

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลไผ่ขวาง มีเส้นทางคมนาคมติดต่อกับอำเภอ ตำบลและหมู่บ้านใกล้เคียง ดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๙ (สุพรรณบุรี – ป่าโมก)
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๕๗ (เลี้ยวเมืองสุพรรณบุรี ตอน ๒)
- ถนน รพช. หมายเลข สพ ๒๐๗๑ (บ้านไผ่ขวาง – บ้านโพธิ์ค้อย)
- ถนน รพช. หมายเลข สพ ๒๐๔๗ (โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุพรรณบุรี)
- ถนน รพช. หมายเลข สพ ๒๐๖๒ (คลองชลประทาน ๑ ซ้าย – บ้านหนองตาลกาบ)
- ถนน รพช. หมายเลข สพ ๔๑๙๒ (บ้านหนองตาลกาบ)
- ถนน สพ. หมายเลข สพ ๕๐๒๓ สาย ๒ (บ้านท่าระหัด - บ้านรางกระทุ่ม)
- ถนน สพ. หมายเลข สพ ๒๐๑๓ (บ้านสนามชัย - บ้านดอนตาล)
- ถนน สพ. หมายเลข สพ ๒๐๓๔ (หมู่บ้านดอนกลาง)
- ถนน สพ. หมายเลข สพ ๔๐๘๒ (บ้านดอนกลาง)



ภาพที่ ๗ แสดงแผนที่เส้นทางเชื่อมต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://dohgis.doh.go.th/dohtotravel/>)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างตำบล

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ทางรถไฟ ไม่มี

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่ สาย ๘๘ กรุงเทพมหานคร-ด่านช้าง, สายท่าช้าง เดิมบางนางบวช กรุงเทพมหานคร, ชัยนาท, นครสวรรค์, กาญจนบุรี และ นครปฐม

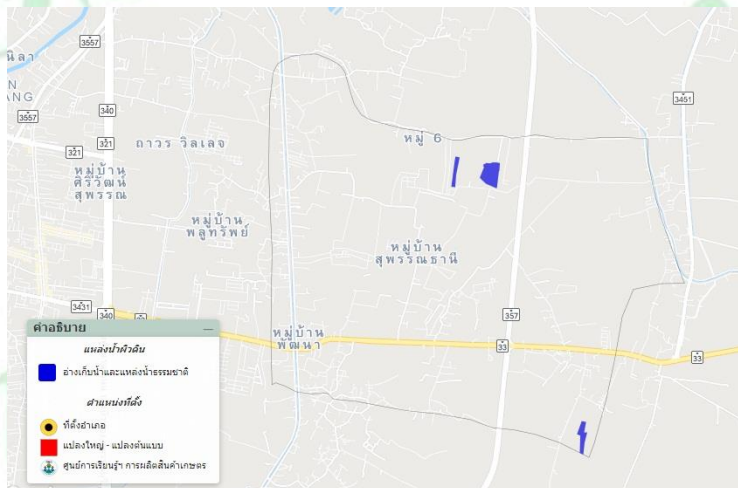
ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

- ทางหลวงหมายเลข ๓๕๗ เส้นทางระหว่าง ท่าระหัด-กรุงเทพฯ ระยะทาง ๑๑๓ กิโลเมตร
- ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๔, ๓๔๙๖ เส้นทางระหว่าง ท่าระหัด-ชัยนาท ระยะทาง ๑๑๒ กิโลเมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลไผ่ขวาง เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง



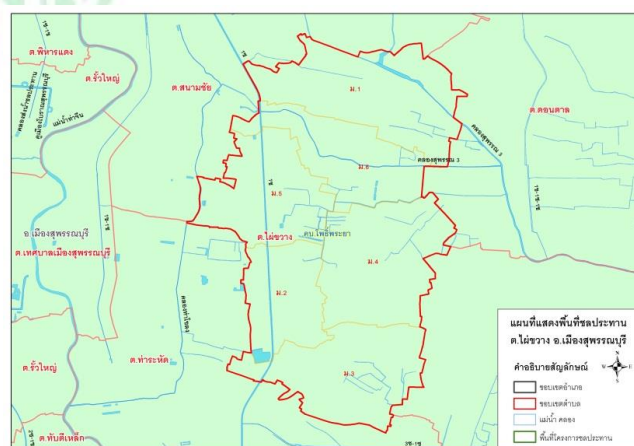
ภาพที่ ๘ แสดงพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติ ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- พื้นที่ชลประทาน (แสดงแผนที่พื้นที่ชลประทาน)

ตำบลไผ่ขวาง อยู่ในเขตพื้นที่ที่ใช้น้ำจากโครงการชลประทานโพธิ์พระยา



ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ทำการสำรวจ รวมทั้งสิ้น ๑๒๑ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลไผ่ขวาง จำนวน ๑๒๑ บ่อ

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลท่าระหัด ประชากรมีอาชีพหลักคือ รับจ้าง งานประจำ และเกษตรกร มีพื้นที่การเกษตร ๕,๙๙๕ ไร่ โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: ข้อมูลพื้นฐานการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

- โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก
- โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศ
- แหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๘ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจ ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๔

หมู่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)											รวม
		ข้าวนาปี	อ้อยเคี้ยว	ยางพารา	มะม่วง	มะนาว	มะพร้าว น้ำหอม	ผักบุ้งน้ำ	มะเขือเปราะ	โหระพา	ชะอม	ดาวเรือง	
๑	๓,๘๒๕	๑๕๐๕			๓๓๙								๑๘๔๔
๒	๑,๒๘๐	๒๙๕			๒๐	๒๕							๓๔๐
๓	๒,๔๕๓	๑๓๓๐			๑๙								๑๓๔๙
๔	๓,๓๔๐	๑,๑๐๓			๗๘	๑๕.๒๕	๒๑		๑.๒๕				๑๒๑๘.๕
๕	๒,๓๔๐	๖๐๐			๕๖	๑๒	๑				๐.๒๕		๖๖๙.๒๕
๖	๒,๓๘๗	๓๑๑			๖๖	๓			๐.๒๕	๐.๒๕	๑		๓๘๑.๕
พื้นที่รวม	๑๕,๖๒๕	๕,๑๔๔			๕๗๘	๕๕.๒๕	๒๒	๐	๑.๕	๐.๒๕	๑.๒๕	๐	๕๘๐๒.๒๕

ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี ปีการผลิต ๒๕๖๔, พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยง สัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ท่าระหัด	๖๐	๑๑	๐	๑	๒,๓๑๖	๒,๗๖๘	๕๕	๒๒	๒
รวม ทั้งหมด	๖๐	๑๑	๐	๑	๒,๓๑๖	๒,๗๖๘	๕๕	๒๒	๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ - ไม่มี -
- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน - ไม่มี -
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ - ไม่มี -

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

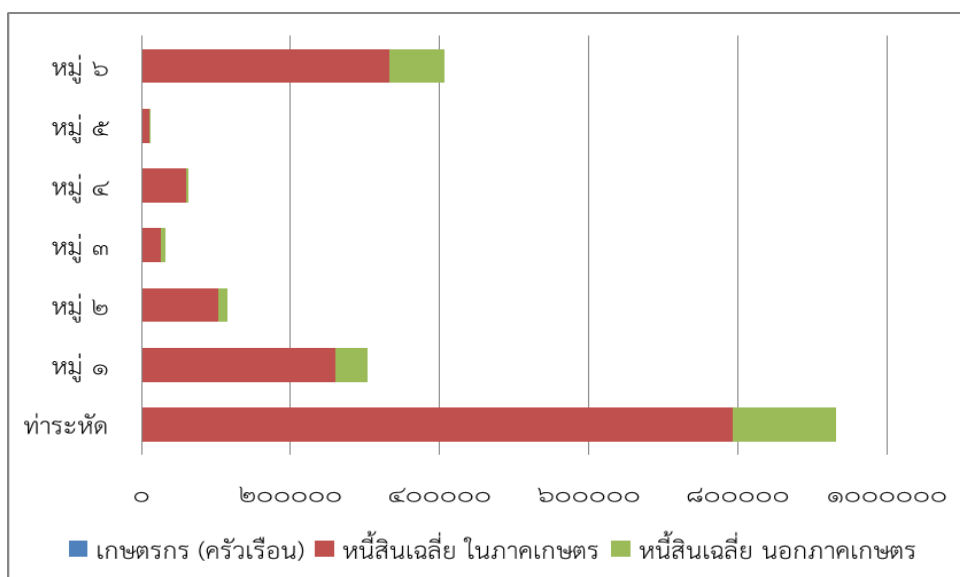
รายได้ครัวเรือนเกษตรกรส่วนใหญ่ได้มาจากภาคการเกษตร ได้แก่ การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ส่วนรายได้นอกภาคการเกษตรได้มาจากอาชีพรับจ้าง เงินเดือนประจำ และประกอบธุรกิจส่วนตัว ซึ่งมีสัดส่วนรายได้ไม่สูงมากนักเมื่อเทียบกับรายจ่าย โดยส่วนของรายจ่ายมาจากการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร ในด้านต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยา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

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรตำบลไผ่ขวาง มีภาวะหนี้สินเฉลี่ยรวม ๙๓๐,๗๗๘ บาท โดยแยกเป็นหนี้สินเฉลี่ยรวมในภาคการเกษตรจำนวน ๗๙๒,๕๑๔ บาท และหนี้สินเฉลี่ยรวมนอกภาคการเกษตร จำนวน ๑๓๘,๒๖๔ บาท โดยสินเชื่อเกษตรกรส่วนใหญ่มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
ไผ่ขวาง	๒๔๗	๗๙๒,๕๑๔	๑๓๘,๒๖๔	๙๓๐,๗๗๘
หมู่ ๑	๗๐	๒๕๙,๙๐๗	๔๓,๕๘๕	๓๐๓,๔๙๒
หมู่ ๒	๒๖	๑๐๓,๕๗๖	๑๑,๑๑๕	๑๑๔,๖๙๑
หมู่ ๓	๕๒	๒๕,๓๘๔	๖,๑๕๓	๓๑,๕๓๗
หมู่ ๔	๒๔	๖๐,๖๒๕	๑,๖๖๖	๖๒,๒๙๑
หมู่ ๕	๔๙	๑๐,๐๖๑	๑,๙๓๘	๑๑,๙๙๙
หมู่ ๖	๒๖	๓๓๒,๙๖๑	๗๓,๘๐๗	๔๐๖,๗๖๘

ตารางที่ ๑๐ แสดงหนี้สินเฉลี่ยในภาค และนอกภาคเกษตร ตำบลไผ่ขวาง ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๐ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา: ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๒ ผลผลิตมวลรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี/ผลผลิตมวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

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

ผลผลิตมวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (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 ๑๑ แสดงผลผลิตมวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี 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
ผลผลิตมวลรวมจังหวัด	๔๖,๓๖๕	๔๙,๗๔๕	๕๒,๖๐๓	๕๑,๗๕๘	๔๙,๒๒๓	๕๔,๙๔๖	๕๗,๔๘๓
ผลผลิตมวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)*	๙๖,๑๗๖	๑๐๑,๘๙๗	๑๐๙,๔๗๙	๑๐๗,๙๐๔	๑๐๕,๒๓๘	๙๘,๓๙๖	๑๑๖,๑๔๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๓	๘๕๒	๘๕๐	๘๕๒

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการณ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

* ข้อมูลผลผลิตมวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท) คำนวณ ณ ราคาประจำปี

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๒ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕

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

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการณ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

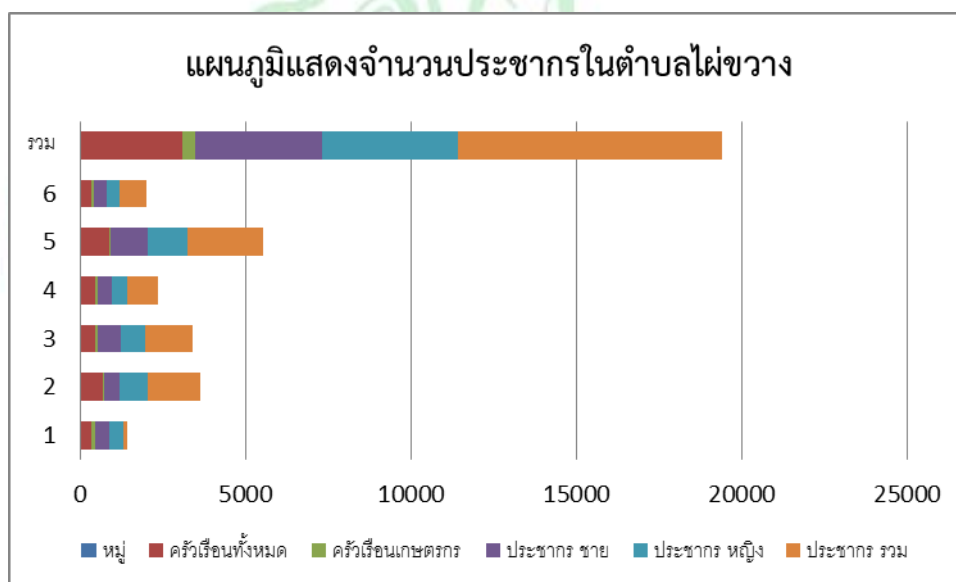
ตำบลท่าระหัด มีประชากรทั้งสิ้น ๘,๗๓๑ คน จำนวนครัวเรือน ๕,๐๐๖ ครัวเรือน แบ่งเป็น ชาย ๓,๙๙๙ คน หญิง ๔,๗๓๒ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๓ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลไผ่ขวาง

ที่	หมู่	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	๑	๓๒๔	๑๑๕	๔๒๔	๔๕๖	๘๘๐
๒	๒	๖๖๔	๓๙	๔๖๙	๘๕๐	๑,๖๑๙
๓	๓	๔๓๙	๗๕	๖๙๙	๗๓๑	๑,๔๓๐
๔	๔	๔๔๗	๖๙	๔๓๑	๔๘๕	๙๑๖
๕	๕	๘๗๐	๔๒	๑,๑๑๑	๑,๒๐๑	๒,๓๑๒
๖	๖	๓๔๓	๔๕	๓๘๖	๔๑๖	๘๐๒
รวม		๓,๐๘๗	๓๘๕	๓,๘๒๐	๔,๑๓๙	๗,๙๕๙

ที่มา : <http://www.phaikhwang.go.th/> (อบต.ไผ่ขวาง) พ.ศ.๒๕๖๔

ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากรในตำบลไผ่ขวาง ที่มา : <http://www.phaikhwang.go.th/> (อบต.ไผ่ขวาง) พ.ศ. ๒๕๖๔



๖.๔ การศึกษา

ตำบลไผ่ขวาง มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๗ แห่ง แยกออกเป็น

- มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๓ แห่ง

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| ๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนกลาง | ที่ตั้งหมู่ที่ ๑ |
| ๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านไผ่ขวาง | ที่ตั้งหมู่ที่ ๒ |
| ๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านรางกะทุม | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ |

- สถานศึกษาระดับอนุบาล-ประถมศึกษา จำนวน ๓ แห่ง

- | | |
|----------------------------|------------------|
| ๑. โรงเรียนวัดดอนกลาง | ที่ตั้งหมู่ที่ ๑ |
| ๒. โรงเรียนวัดไผ่ขวาง | ที่ตั้งหมู่ที่ ๒ |
| ๓. โรงเรียนวัดบ้านรางกะทุม | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ |

- สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง

- | | |
|---|------------------|
| ๑. โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี | ที่ตั้งหมู่ที่ ๔ |
|---|------------------|

๖.๕ การสาธารณสุข

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล จำนวน ๒ แห่ง ดังนี้

- | | |
|---|------------------|
| ๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนกลาง | ที่ตั้งหมู่ที่ ๑ |
| ๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ขวาง | ที่ตั้งหมู่ที่ ๒ |

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

นับถือศาสนา ประชาชนในพื้นที่ตำบลไผ่ขวาง นับถือศาสนาพุทธ ในเขตพื้นที่ตำบลไผ่ขวาง มีวัดจำนวนทั้งสิ้น ๓ แห่ง ได้แก่

- | | | | | |
|----------------|---------------|-------------|----------------------|-------------------|
| ๑. วัดดอนกลาง | อยู่ที่หมู่ ๑ | ตำบลไผ่ขวาง | อำเภอเมืองสุพรรณบุรี | จังหวัดสุพรรณบุรี |
| ๒. วัดไผ่ขวาง | อยู่ที่หมู่ ๓ | ตำบลไผ่ขวาง | อำเภอเมืองสุพรรณบุรี | จังหวัดสุพรรณบุรี |
| ๓. วัดธรรมมงคล | อยู่ที่หมู่ ๕ | ตำบลไผ่ขวาง | อำเภอเมืองสุพรรณบุรี | จังหวัดสุพรรณบุรี |

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

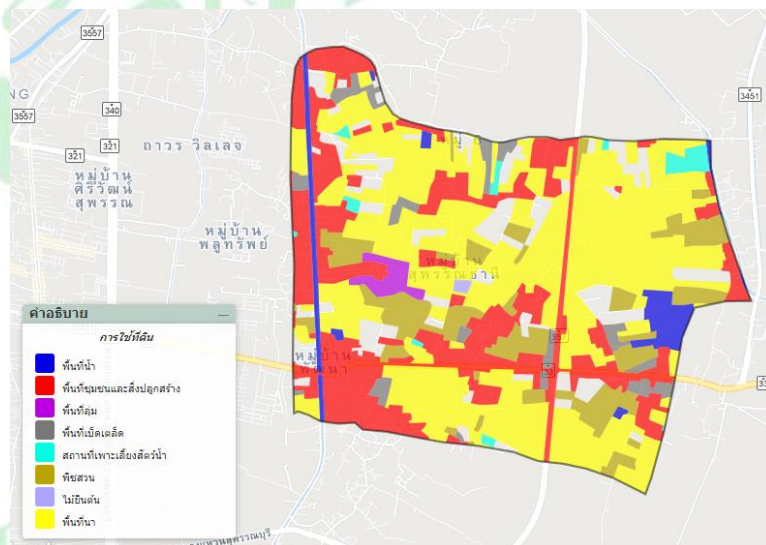
- ขนบธรรมเนียมประเพณี ได้แก่ งานวันสงกรานต์ จัดงานช่วงเดือนเมษายน วันเข้าพรรษา จัดงานช่วงเดือนกรกฎาคม งานทำบุญตามวันสำคัญทางศาสนา และประเพณีสารทลาว ซึ่งจะจัดขึ้นในสิ้นเดือน ๙ และกลางเดือน ๑๐ ของทุกปี

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

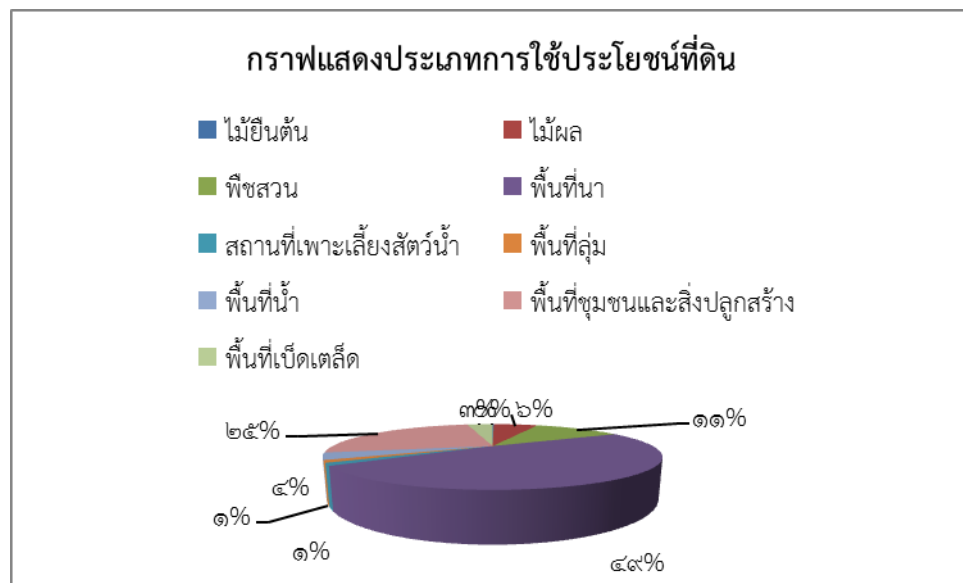
- ลักษณะของการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทหลัก ๆ เช่น ภาคเกษตร อุตสาหกรรม ชุมชนเมือง ที่อยู่อาศัยแยกตามเขตการปกครองย่อย (แสดงแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน)

ตารางที่ ๑๔ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลไผ่ขวาง

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	-	-
พืชไร่	-	-
ไม้ยืนต้น	๑๒	๑๐๐
ไม้ผล	๔๓๐.๓๖	๑๐๐
พืชสวน	๘๓๐	๑๐๐
พื้นที่นา	๓,๕๘๓	๑๐๐
พืชน้ำ	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๐๐	๑๐๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	-	-
พื้นที่ลุ่ม	๘๘	๑๐๐
พื้นที่น้ำ	๒๕๘	๙๙.๙๙
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๘๔๖	๑๐๐
พื้นที่เปิดเตล็ด	๒๔๙	๑๐๐



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๔)



ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๔)

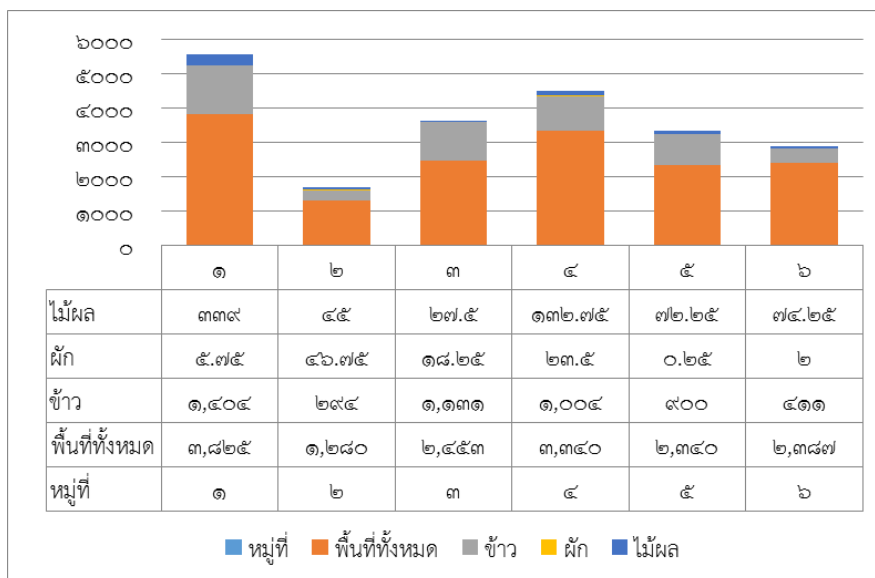
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลไผ่ขวาง พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๕,๑๔๔ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๕๕๕ ไร่ และ พืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๐๒.๗๕ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกพืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๕๒ ไร่

ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของ ตำบลไผ่ขวาง

หมู่ ที่	พื้นที่ ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่)										
		ข้าว	อ้อย โรงงาน	มัน สำปะหลัง	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	สับปะรด	ผัก	หญ้า เลี้ยง สัตว์	ยางพารา	ปาล์ม น้ำมัน	ไม้ผล	รวม ทั้งหมด
๑	๓,๘๒๕	๑,๔๐๔	-	-	-	-	๕.๗๕	-	-	-	๓๓๙	๑,๗๔๙
๒	๑,๒๘๐	๒๙๔	-	-	-	-	๔๖.๗๕	-	-	-	๔๕	๓๘๖
๓	๒,๔๕๓	๑,๑๓๑	-	-	-	-	๑๘.๒๕	-	-	-	๒๗.๕	๑,๑๗๗
๔	๓,๓๔๐	๑,๐๐๔	-	-	-	-	๒๓.๕	-	-	-	๑๓๒.๗๕	๑,๑๖๐
๕	๒,๓๔๐	๙๐๐	-	-	-	-	๐.๒๕	-	-	-	๗๒.๒๕	๙๗๓
๖	๒,๓๘๗	๔๑๑	-	-	-	-	๒	-	-	-	๗๔.๒๕	๔๘๗
รวม	๑๕,๖๒๕	๕,๑๔๔	๐	๐	๐	๐	๙๗	๐	๐	๐	๖๙๑	๕,๙๓๑

ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลไผ่ขวาง
(ที่มา: ระบบทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๔, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๙. องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลไผ่ขวาง มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๖ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	นายจำลอง บุญโต	นายจำลอง บุญโต	ฮอโมไนซ์, น้ำหมักชีวภาพ	๘๒/๒๐	๕	ไผ่ขวาง
๒	สง่าจันทร์	ณัฐพล คงมาลัย	น้ำพริกเผ็ดสดส่งาจันทร์	๓/๕		ไผ่ขวาง
๓	นางเอมอร สุวรรณรัตน์	นาง เอมอร สุวรรณรัตน์	เครื่องประดับพลอยเงิน, เครื่องประดับเงิน	๒๐/๒		ไผ่ขวาง
๔	นิลวรรณน้ำหมัก (น.ส. อำไพ นิลวรรณ)	นางสาวอำไพ นิลวรรณ	แชมพูอัญชัน	๑๖๐		ไผ่ขวาง
๕	นางสาวณัฐมล เกตุมณี	นางสาวณัฐมล เกตุมณี	ข้าวอุ่นรักโรเบอร์รี่เกษตรอินทรีย์	๑๓		ไผ่ขวาง
๖	นางสาวสมจิตต์ อิกุลวงษ์	นางสาวสมจิตต์ อิกุลวงษ์	ไข่เค็มใบเตย	๓๘		ไผ่ขวาง
๗	นางสุนีย์ โกพัฒตรา	นางสุนีย์ โกพัฒตรา	เครื่องเงิน	๒๐		ไผ่ขวาง
๘	นางปิยวรรณ จงชาญสิทธิโท	นางปิยวรรณ จงชาญสิทธิโท	กล้วยฉาบ	๕๔	๑	ไผ่ขวาง
๙	นางจำปี ผิวนวน	นางจำปี ผิวนวน	ขนมหวาน (เม็ดขนุน)	๑๕๓		ไผ่ขวาง
๑๐	นายประกอบกิจ โพธิ์สุวรรณ	นายประกอบกิจ โพธิ์สุวรรณ	ไอศกรีมนมสด	๕๔/๕		ไผ่ขวาง

๑๑	นางแฉล้ม อุพันธ์	นางแฉล้ม อุพันธ์	ข้าวต้มมัด	๓๐/๒		ไม่ขาว
๑๒	นางระเบียบ ผลประเสริฐ	นางระเบียบ ผลประเสริฐ	กระเปาะผ้า อเนกประสงค์	๓๗		ไม่ขาว
๑๓	นางยุพิน ศิริพัฒน์	นางยุพิน ศิริพัฒน์	ข้าวเม่า	๖		ไม่ขาว
๑๔	นายสว่าง อุพันธ์	นายสว่าง อุพันธ์	พวงมโหรี	๓๐/๑	๕	ไม่ขาว
๑๕	นายสำราญ ผิวนวน	นายสำราญ ผิวนวน	ไข่เค็ม	๑๒๗/ ๑	๒	ไม่ขาว
๑๖	นางนงนุช โพธิ์	นางนงนุช โพธิ์	ขนมกง	๑๐๓		ไม่ขาว
๑๗	นายตะวัน มาลาวงษ์	นายตะวัน มาลาวงษ์	ขนมสาเล่	๑๔๔/ ๒		ไม่ขาว
๑๘	นางสาวนิรวรรณ แสงสมิ	นางสาวนิรวรรณ แสงสมิ	กะหรี่ปั๊	๑๖๖		ไม่ขาว
๑๙	นางอุบลศรี มุกสิกภูมิ	นางอุบลศรี มุกสิกภูมิ	ขนมไทย			ไม่ขาว
๒๐	นายสุเทพ พุ่มพันธุ์ม่วง	นายสุเทพ พุ่มพันธุ์ม่วง	เบเกอรี่			ไม่ขาว
๒๑	นางรพีพรรณ มูลพันธ์	นางรพีพรรณ มูลพันธ์	ปลาสาม			ไม่ขาว
๒๒	นางนงคริย์ มูลจันทร์	นางนงคริย์ มูลจันทร์	หมี่กรอบ			ไม่ขาว
๑๙	นางสาวตรีรัตน์ หงษ์ลอย วงษ์	นางสาวตรีรัตน์ หงษ์ลอย วงษ์	ปลาแนม			ไม่ขาว
๒๐	นายจำนอง ศรีสงวน	นายจำนอง ศรีสงวน	ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่	๔		ไม่ขาว
๒๑	นายคมสันต์ กลั่นใจ	นายคมสันต์ กลั่นใจ	กระเปาะผ้า อเนกประสงค์	๔๓/๓		ไม่ขาว
๒๒	นายสมยศ ข้าเหลือ	นายสมยศ ข้าเหลือ	พวงมะโหรี	๑๓๗		ไม่ขาว
๒๓	นายสมกิจ จันทรมั่น	นายสมกิจ จันทรมั่น	ตุ้มเก็บพวงกุญแจ	๑๘๖/ ๒		ไม่ขาว
๒๔	นายอำนาจ สังข์ภากร	นายอำนาจ สังข์ภากร	เฟอร์นิเจอร์ไม้	๑๓๔		ไม่ขาว
๒๕	นางศศิธร เลิศทัศนวิษ	นางศศิธร เลิศทัศนวิษ	หัตถ์หินจื๊อบแห้ง	๒๑๘/ ๑		ไม่ขาว

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๗ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑๘
เครื่องดื่ม	
ผ้า เครื่องแต่งกาย	
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑๐
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๑
รวม	๒๙

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนยกระดับรายได้เกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี	๒๗๘	๕	ไผ่ขวาง	๗	นายจิรวุฒิ แสงรตนา
วิสาหกิจชุมชน๗๘๙ เฮอริ่งฟาร์ม	๙๔/๑	๑	ไผ่ขวาง	๗	นายมงคล จิตใจดี

ที่มา : ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านดอนกลาง	-	๑	ไผ่ขวาง	๓๐	นายสมมาส ประทุมวงศ์

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลไผ่ขวาง

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

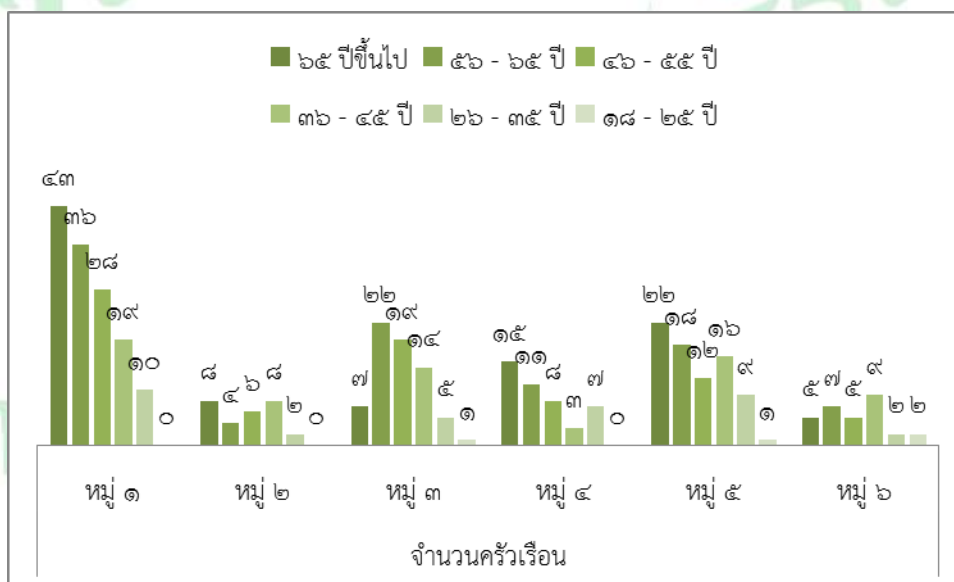
(๑) ครัวเรือนเกษตรกร

ตำบลไผ่ขวาง มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๓๘๕ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๗ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๔๕ และอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๗๙ ตามลำดับ

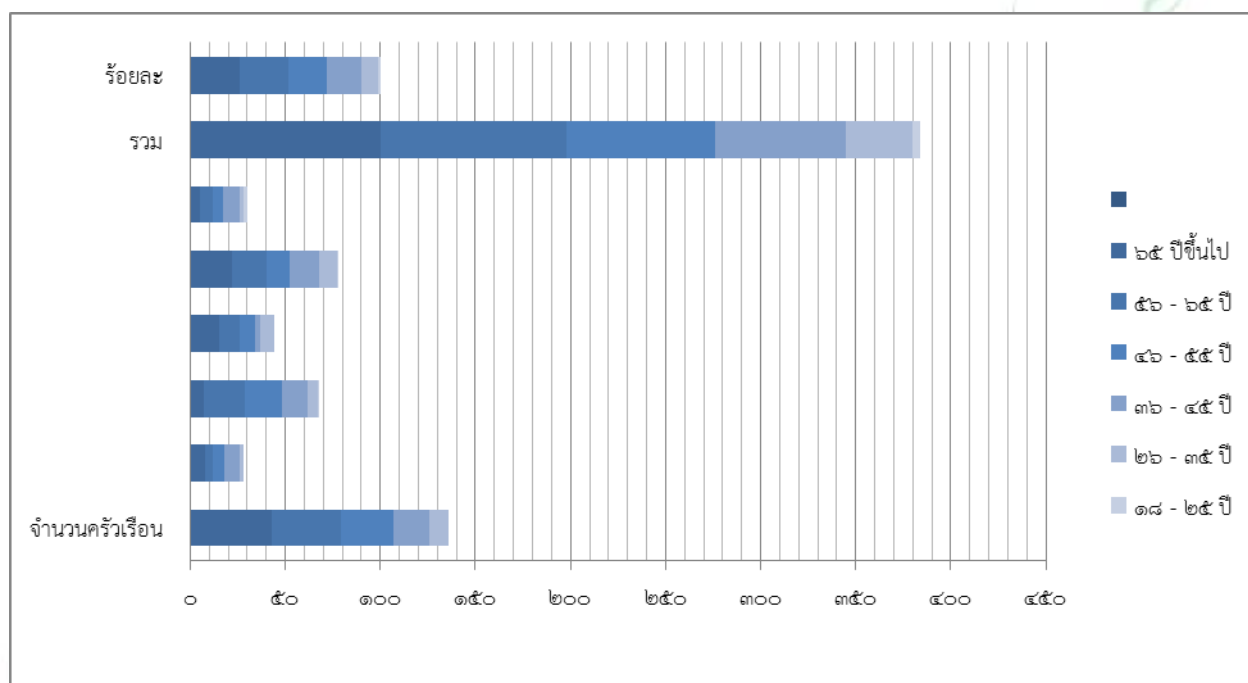
ตารางที่ ๒๐ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลไผ่ขวาง

ช่วงอายุ (ปี)	จำนวนครัวเรือน						รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖		
๖๕ ปีขึ้นไป	๔๓	๘	๗	๑๕	๒๒	๕	๑๐๐	๒๕.๙๗
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๖	๔	๒๒	๑๑	๑๘	๗	๙๘	๒๕.๔๕
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๘	๖	๑๙	๘	๑๒	๕	๗๘	๒๐.๕๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๙	๘	๑๔	๓	๑๖	๙	๖๙	๑๗.๙๒
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๐	๒	๕	๗	๙	๒	๓๕	๙.๐๙
๑๘ - ๒๕ ปี	๐	๐	๑	๐	๑	๒	๔	๑.๐๔
รวม	๑๓๖	๒๘	๖๘	๔๔	๗๘	๓๐	๓๘๕	๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร (<http://farmer.doae.go.th>)



ภาพที่ ๑๕ แสดงร้อยละหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลไผ่ขวาง (ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร (<http://farmer.doae.go.th>))



ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลไผ่ขวาง (ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร (<http://farmer.doae.go.th>))

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

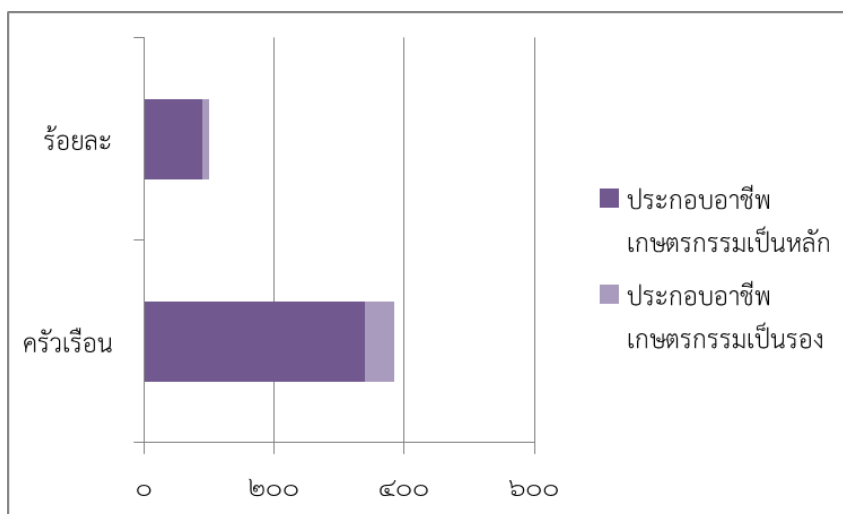
ตำบลไผ่ขวาง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๓๘๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๑ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๔๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๖๙ %

ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓๘๐	๘๘.๓๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๕	๑๑.๖๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ภาพที่ ๑๗ แสดงแผนภูมิภาพแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร



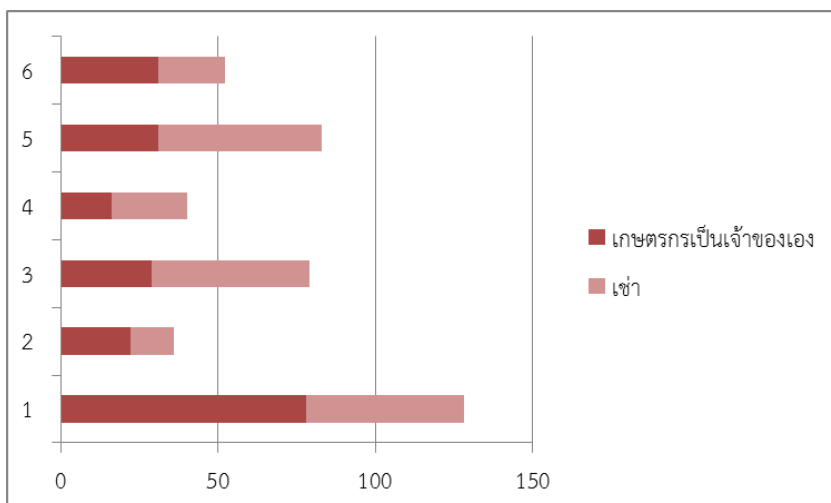
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๒๑๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๘๑ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๒๔๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๑๙ ตามลำดับ

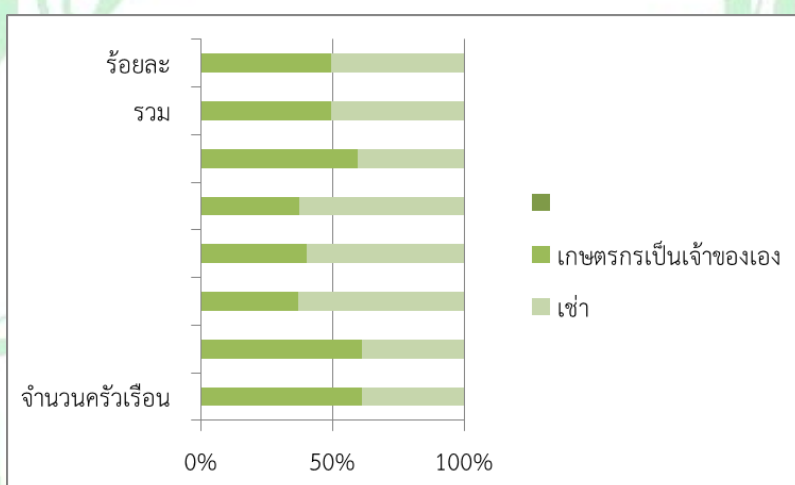
ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง

ลักษณะการถือครอง	จำนวนครัวเรือน						รวม	ร้อยละ
	หมู่ ๑	หมู่ ๒	หมู่ ๓	หมู่ ๔	หมู่ ๕	หมู่ ๖		
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๗๘	๒๒	๒๙	๑๖	๓๑	๓๑	๒๐๗	๔๙.๕๒
เช่า	๕๐	๑๔	๕๐	๒๔	๕๒	๒๑	๒๑๑	๕๐.๔๘
รวม	๑๒๘	๓๖	๗๙	๔๐	๘๓	๕๒	๔๑๘	๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร (<http://farmer.doae.go.th>)



ภาพที่ ๑๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน เกษตรกรเป็นเจ้าตัวเอง และเช่า ตำบลไผ่ขวาง
(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร (<http://farmer.doae.go.th>))



ภาพที่ ๑๙ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินเป็นร้อยละ เกษตรกรเป็นเจ้าตัวเอง และเช่า ตำบลไผ่ขวาง
(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร (<http://farmer.doae.go.th>))

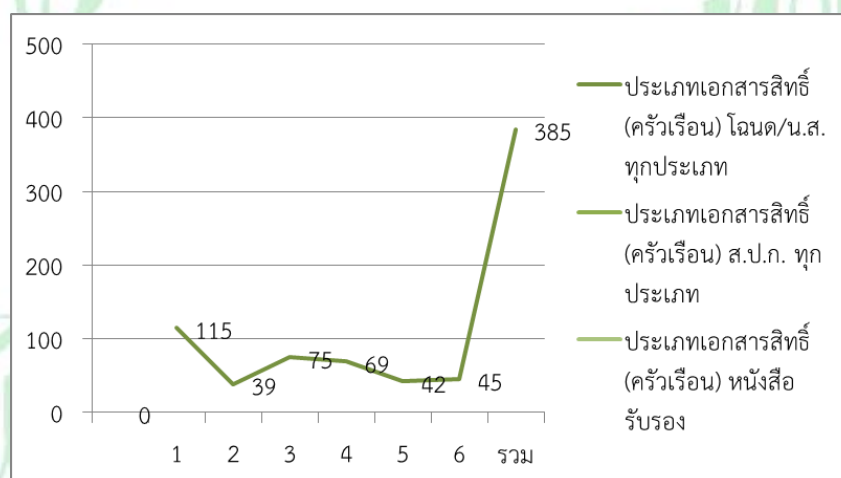
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง มีการถือครองที่ดิน แบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๓๘๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๒๓ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน) ตำบลไผ่ขวาง

หมู่ที่	ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
	โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑	๑๑๕				๑๑๕
๒	๓๙				๓๙
๓	๗๕				๗๕
๔	๖๙				๖๙
๕	๔๒				๔๒
๖	๔๕				๔๕
รวม	๓๘๕				๓๘๕

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร (<http://farmer.doae.go.th>)



ภาพที่ ๒๐ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน) ตำบลไผ่ขวาง

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลไผ่ขวาง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๓๒ ราย และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๑ กลุ่ม สมาชิก ๗ ราย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลไผ่ขวาง

หมู่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑	๑	๓๒					๑	๗				
๕					๑	๑๕	๑	๗				
รวม	๑	๓๒			๑	๑๕	๑	๑๔				

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลไผ่ขวาง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ศพก. เครือข่าย) ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลไผ่ขวาง

หมู่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ พัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
๒					๑				
๕		๑	๑			๑			
รวม		๑	๑		๑	๑			

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลไผ่ขวาง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ศพก. เครือข่าย) ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลไผ่ขวาง

หมู่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ พัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏินูป	
๕		๑	๑		๑	๑			
รวม		๑	๑		๑	๑			

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลไผ่ขวาง มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๖ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๖ ราย
รองลงมาคือหมอดินอาสา ๒ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลไผ่ขวาง

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

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลไผ่ขวาง มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญา
เศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตาม
วิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลไผ่ขวาง มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลไผ่ขวาง

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
ไผ่ขวาง	๑	นายสว่าง อุพันธุ์	๓๐/๑ ม.๕ ต.ไผ่ขวาง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ. สุพรรณบุรี
รวม	๑		

ที่มา : รายชื่อเกษตรกรเข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย)

ชื่อ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลไผ่ขวาง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสว่าง อุพันธ์

บ้านเลขที่ ๓๐/๑ หมู่ ๕ ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลไผ่ขวางเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ภายในชุมชน มีคลองชลประทานไว้ใช้สอยในครัวเรือน และทางด้านการเกษตร บางปีช่วงน้ำหลาก หรือฝนตกชุก มักประสบปัญหาน้ำท่วมขัง ทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับผลกระทบเสียหาย เกษตรกรตำบลไผ่ขวาง มักประสบปัญหาด้านโรคและแมลง ด้านต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตจากการใช้พลังงาน ต้นทุนปุ๋ย และสารเคมีสูงขึ้น ในบางฤดูผลผลิตทางการเกษตรอาจจะมีราคาดี แต่ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนเกษตรกรที่ใช้อุปโภคบริโภค มีราคาแพง และใช้จ่ายสูง จึงทำให้ครัวเรือนเกษตรกรพบเจอปัญหาเรื่องนี้เป็นประจำอีกเช่นกัน

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิต และแปรรูปผลผลิต เพื่อสร้างรายได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต โดยการทำสารชีวภาพ ชีวภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การทำสารชีวภาพ ชีวภัณฑ์

๒. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

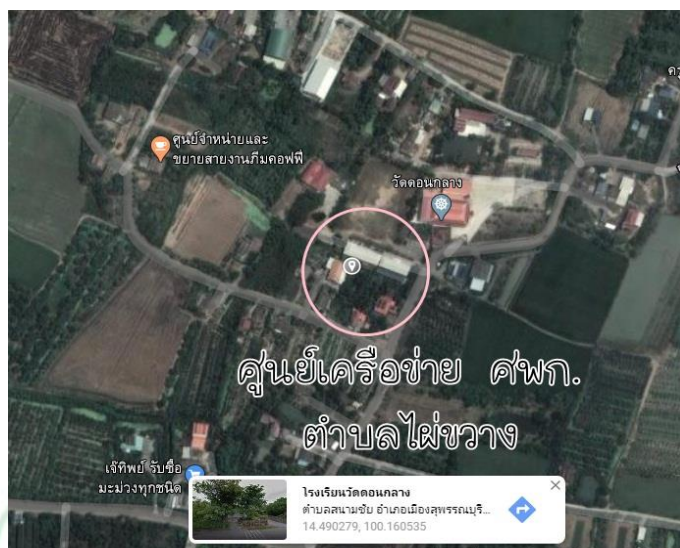
ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลไผ่ขวาง

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลไผ่ขวาง						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุลประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลไผ่ขวาง	ลดต้นทุนการผลิตและแปรรูปผลผลิตเพื่อสร้างรายได้	๑	ไผ่ขวาง	นายสมมาส ประทุมวงศ์	๐๘๗๑๖๖๘๓๖๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ภาพที่ ๓๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
ตำบลไผ่ขวาง



๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

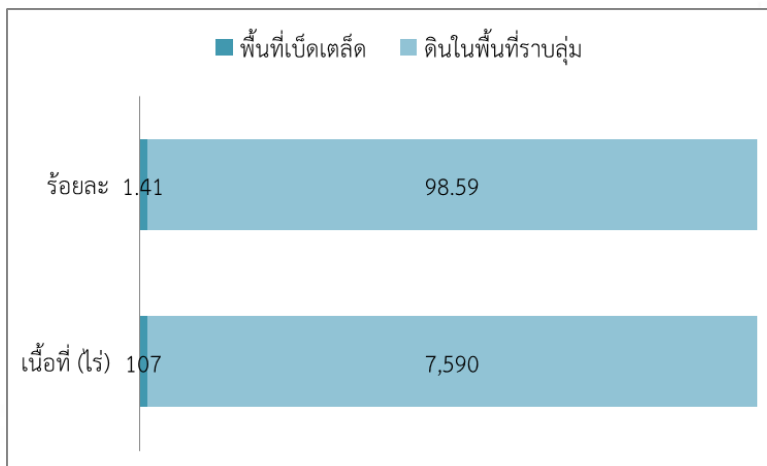
๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลไผ่ขวาง มีทรัพยากรดินทั้งหมด ๗,๖๙๘ ไร่ แบ่งเป็น ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๗,๕๙๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๙ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๑๐๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๑ โดยมีชุดกลุ่มดินในดินในพื้นที่ราบลุ่มจำนวน ๒ ชุด คือ กลุ่มชุดดิน ๒ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเหนียว/ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเปรี้ยวจัด เนื้อที่ ๕,๐๘๙ ไร่ ร้อยละ ๖๖.๑๑ และกลุ่มชุดดิน ๔ ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเหนียว เนื้อที่ ๒,๕๐๑ ไร่ ร้อยละ ๓๒.๔๘

ตารางที่ ๓๑ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๐๗	๑.๔๑
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๗,๕๙๐	๙๘.๕๙

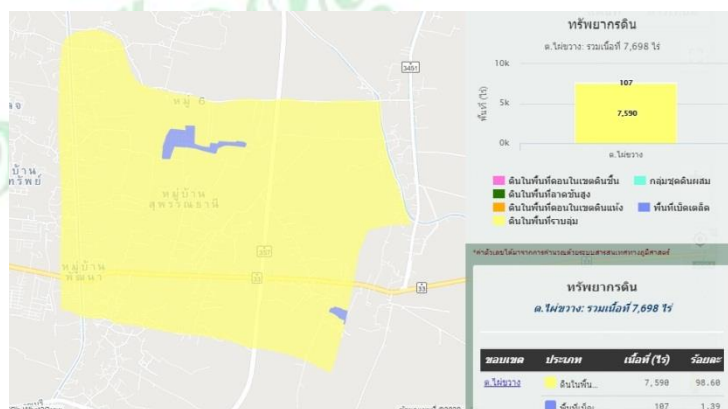
ภาพที่ ๒๒ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)



ภาพที่ ๒๓ แสดงค่าวิเคราะห์ดินพื้นฐาน ดินบน/ล่าง ตำบลไผ่ขวาง (ที่มา : App LDD Soil Guide)

ค่าวิเคราะห์ดินพื้นฐาน	ดินบน	ดินล่าง
ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (%)	2.5	1.6
ฟอสฟอรัส (มก./กก.)	5.0	3.7
โพแทสเซียม (มก./กก.)	205.4	158.1
ความเป็นกรดต่าง (pH)	5.0-6.0	4.5-5.5

ภาพที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)



๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลไผ่ขวาง เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำจากชลประทาน ในการทำการเกษตรเป็นหลัก นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ทำการสำรวจ รวมทั้งสิ้น ๑๒๑ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลไผ่ขวาง จำนวน ๑๒๑ บ่อ

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลไผ่ขวาง มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจาก โครงการชลประทาน และแหล่งน้ำธรรมชาติ



พื้นที่ชลประทาน



พื้นที่ชลประทานปัจจุบัน

แหล่งน้ำผิวดิน



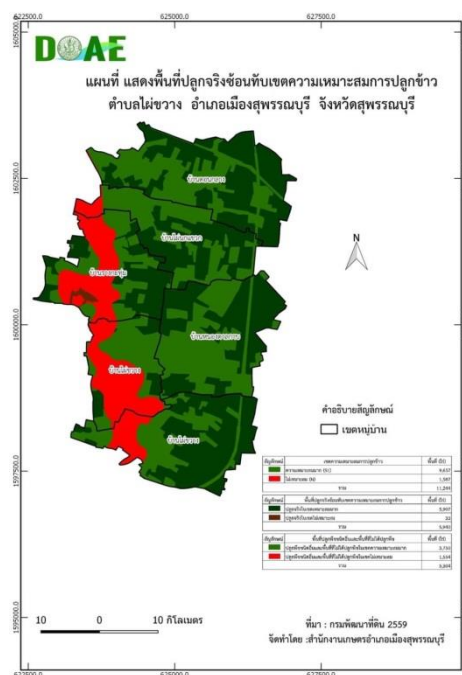
อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ

ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลไผ่ขวาง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

(ไม่มี)

(๓) การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชกับพื้นที่ปลูกจริง



ภาพที่ ๒๘ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของตำบลไผ่ขวาง
(ที่มา : พัฒนาที่ดิน ปี ๒๕๕๙)

(๔) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลไผ่ขวาง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๓,๗๗๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓,๗๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๑ (ภาพแสดงเขตความเหมาะสมการปลูกข้าวและแสดงร้อยละตามระดับชั้นความเหมาะสม เช่นเดียวกับภาพที่ ๑๘ และ ๑๙ ตามลำดับ)

๒) ปริมาณการผลิต

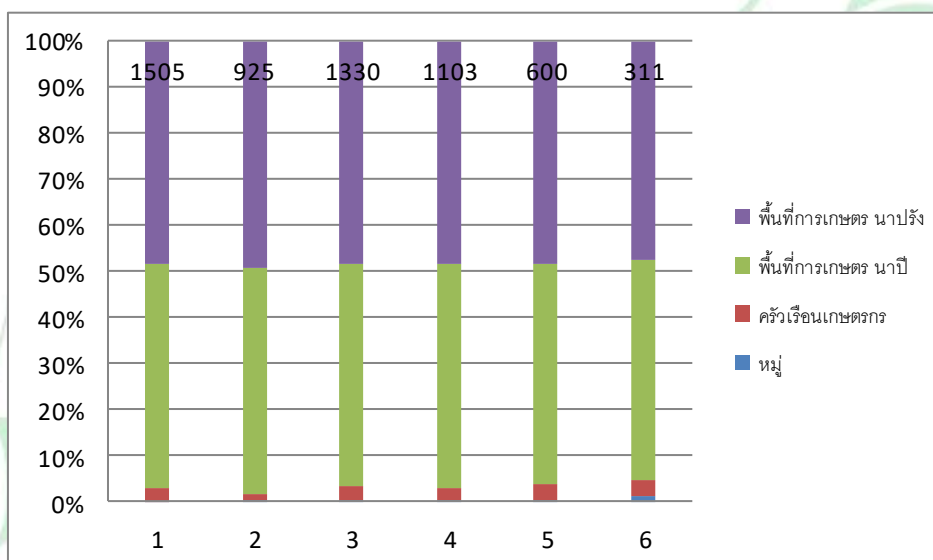
ตำบลไผ่ขวาง มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมดตามข้อมูลพื้นฐาน จำนวน ๕,๑๔๔ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด คือ หมู่ ๑ จำนวน ๑,๕๐๕ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๓ จำนวน ๑,๓๓๐ ไร่ และหมู่ ๔ จำนวน ๑,๑๐๓ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลไผ่ขวาง

หมู่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่การเกษตร		พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
		นาปี	นาปรัง			
๑	๘๗	๑๕๐๕	๑๕๐๕	๑๕๐๕	๑๒๗๙.๒๕	๐.๘๕
๒	๒๖	๙๒๕	๙๒๕	๙๒๕	๗๘๖.๒๕	๐.๘๕
๓	๘๕	๑๓๓๐	๑๓๓๐	๑๓๓๐	๑๑๓๐.๕	๐.๘๕
๔	๖๕	๑๑๐๓	๑๑๐๓	๑๑๐๓	๙๓๗.๕๕	๐.๘๕
๕	๔๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๕๑๐	๐.๘๕
๖	๒๕	๓๑๑	๓๑๑	๓๑๑	๒๖๔.๓๕	๐.๘๕
รวม	๓๒๘	๕,๑๔๔	๕,๑๔๔	๕,๑๔๔	๔๙๙๗.๙	๐.๘๕

ที่มา : พื้นที่ทำการเกษตร ระดับตำบล/หมู่บ้าน ปี ๒๕๖๔

ภาพที่ ๒๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลไผ่ขวาง (ที่มา : จำนวนชนิดพืชที่ต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร จำนวนทั้งสิ้น ๓๖ ชนิดพืช)



(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลไผ่ขวาง นิยมปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๑ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เพาะปลูก รองมาได้แก่พันธุ์ กข ๔๗ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่เพาะปลูก และพันธุ์อื่นๆ ได้แก่ กข ๓๑, กข ๕๗, พิชญโลก ๒ และปทุมธานี ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ซึ่งแหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ได้มาจากแหล่งจำหน่ายที่ได้รับการรับรองและนำเชื้อถั่วที่ใกล้เคียง

(๒) การเตรียมดิน แบ่งเป็นพื้นที่นาแบบหว่านน้ำตาม และนาแบบใช้รถดำนาแบบเดินตาม ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่ซักร่องน้ำในนาหว่านน้ำตาม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่ซักร่องน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบไปทั้งผืน

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลไผ่ขวาง พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย โดยปกตินิยมใส่ปุ๋ย ๒ – ๓ ครั้ง ต่อรอบการผลิต และใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวในระยะพลับพลึง

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หากเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ในฤดูถัดไปต้องลดความชื้นของข้าวโดยการนำไปตากแดด และมีที่สถานเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ ที่อากาศถ่ายเท สะอาด ไม่มีความชื้นและสามารถป้องกันศัตรูของข้าวได้

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โดยปกติหากมีการจัดการดูแลที่ดี โรคและแมลงสามารถควบคุมได้ง่ายและทันช่วงที่ ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีใดๆ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก เกษตรกรในตำบลไผ่ขวาง มีการปลูกข้าว ดังนี้

พืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
ข้าว		▽			△			▽		△			๑๖-

สัญลักษณ์

←.....→ ช่วงฤดูปลูก
 ←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

△ ปลูกสูงสุด
 ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๕) ต้นทุนการผลิต

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลไผ่ขวาง มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว แบบใช้รถดำนา เป็นเงิน ๖,๒๔๒ บาท และแบบนํ้าตามมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๖,๒๑๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๔ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	แบบใช้รถดำนา		แบบนํ้าตาม	
	นาปี	นาปรัง	นาปี	นาปรัง
ค่าเตรียมดิน (พร้อมทวน)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว	๑๐๐๐	๑๐๐๐	๔๕๐	๔๕๐
ค่าสารเคมี	๑๑๑๗	๑๑๑๗	๑๗๑๕	๑๗๑๕
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	๑๐๐๐	๑๐๐๐	๑๐๐๐	๑๐๐๐
รวม	๖๒๔๒	๖๒๔๒	๖๒๑๐	๖๒๑๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๒)

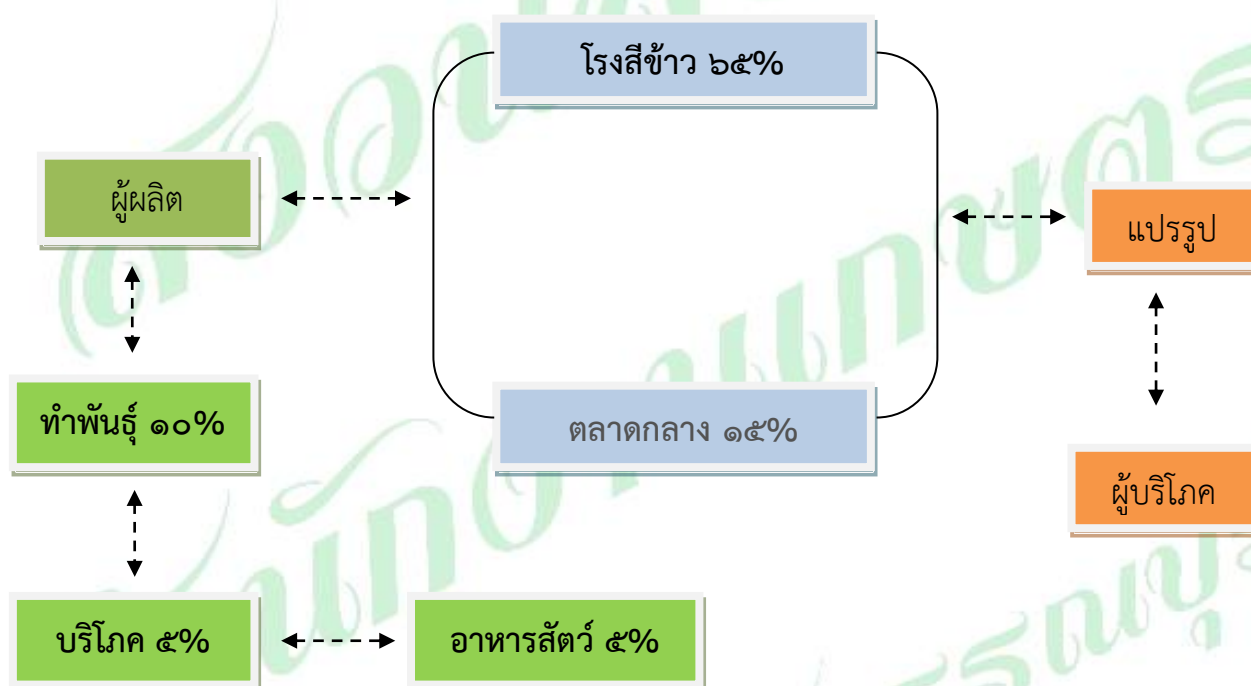
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

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

(๑) วิธีการตลาด

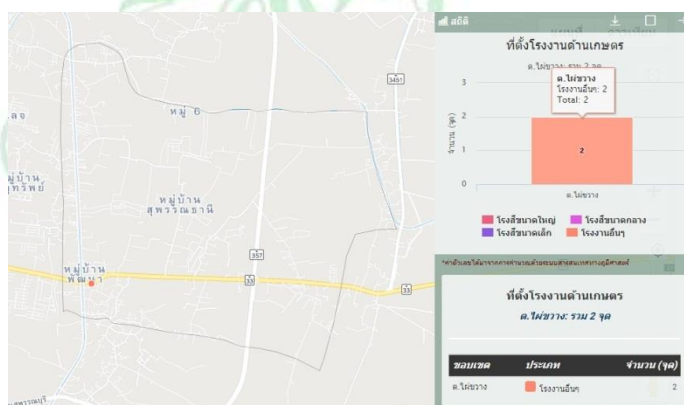
หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง บางส่วน เก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป บางส่วนเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และหากเหลือเพียงพอก็จะแปรรูปจำหน่ายต่อไป

ภาพที่ ๓๐ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลไผ่ขวาง มีโรงงานด้านการเกษตร รวม ๒ แห่ง ได้แก่ โรงงานอื่นๆ ๒ แห่ง



ภาพที่ ๓๑ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่
ตำบลไผ่ขวาง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้าน
ข้าวจำนวน ๑ ราย
องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ
เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๕ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลไผ่ขวาง

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางณัฐมล เกตุมณี	๑	ไผ่ขวาง	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว

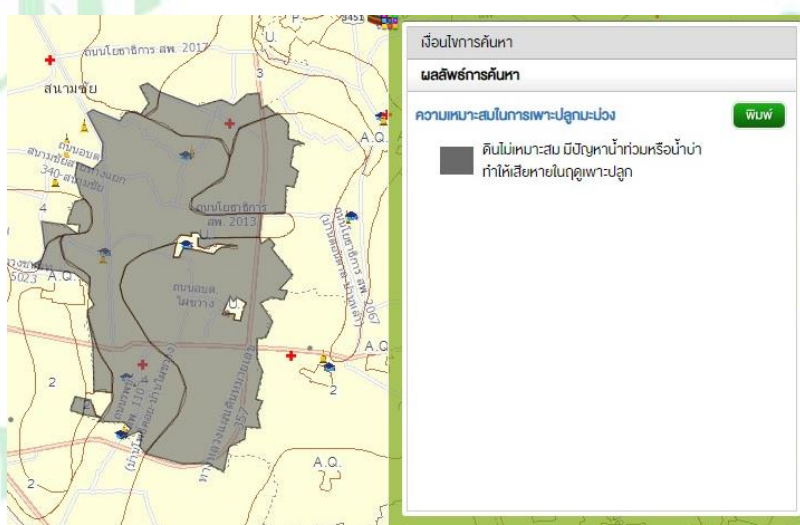
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าไม้ผลมะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลไผ่ขวาง ชุดดินไม่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล มีปัญหาน้ำท่วมหรือน้ำเน่า อาจทำให้พืชผลเสียหายในบางฤดูที่มีอุทกภัย แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดินและบำรุงรักษาดินที่ดี ซึ่งตำบลไผ่ขวางมีชุดกลุ่มดินในดินในพื้นที่ราบลุ่มเป็นดินเหนียว/ดินในพื้นที่ราบลุ่มที่เป็นดินเปรี้ยวจัด ซึ่งเหมาะสมกับการปลูกข้าวมากที่สุด

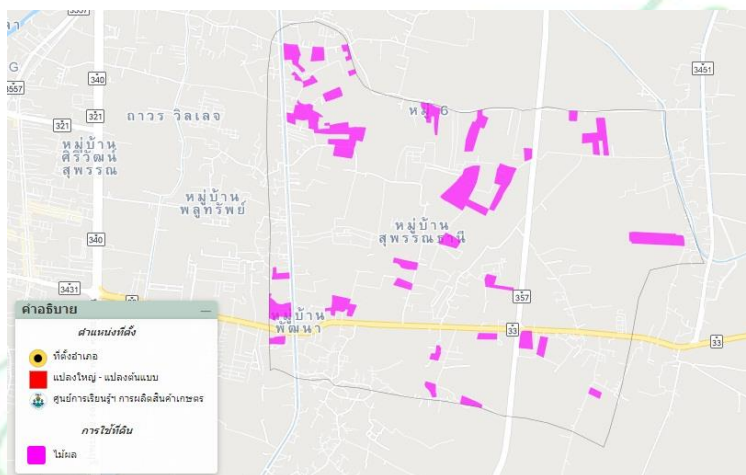


ภาพที่ ๓๒ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล (มะม่วง) ตำบลไผ่ขวาง

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๒)

(๒) พื้นที่ปลูกไม้ผล

ตำบลไผ่ขวาง มีพื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๕๗๘ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑ จำนวนพื้นที่ ๓๓๙ ไร่ ๘๐ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวนพื้นที่ ๗๘ ไร่ ๑๖ ครัวเรือน และหมู่ ๖ จำนวนพื้นที่ ๖๖ ไร่ ๓๐ ครัวเรือน ตามลำดับ



ภาพที่ ๓๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลไผ่ขวาง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

(๔) พื้นที่ปลูกไม้ผล ตามระดับชั้นความเหมาะสม
ตำบลไผ่ขวาง มีพื้นที่ปลูกมะม่วง ๕๗๘ ไร่

๒) ปริมาณการผลิต

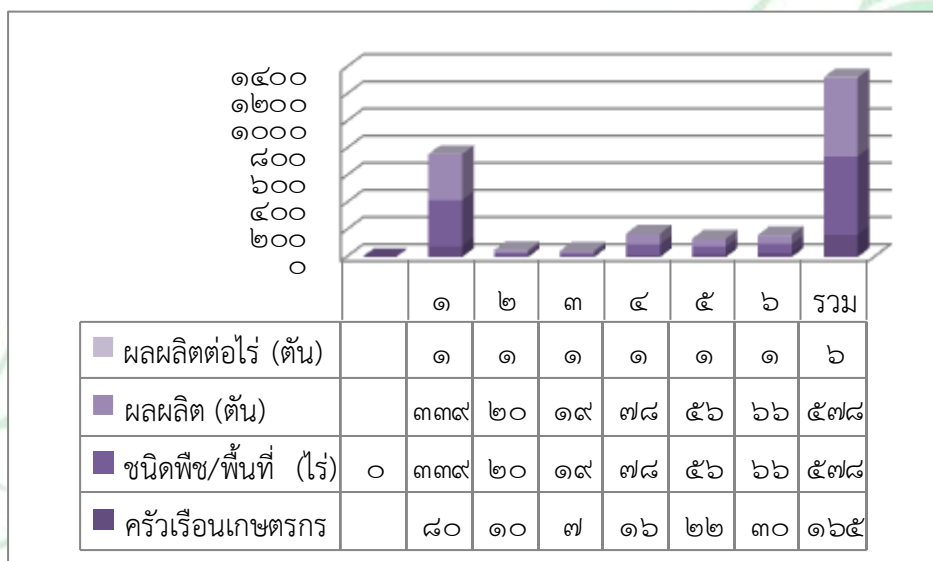
ตำบลไผ่ขวาง มีพื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๕๗๘ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๑ จำนวนพื้นที่ ๓๓๙ ไร่ ๘๐ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวนพื้นที่ ๗๘ ไร่ ๑๖ ครัวเรือน และหมู่ ๖ จำนวนพื้นที่ ๖๖ ไร่ ๓๐ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ครัวเรือน เกษตรกร	ชนิดพืช/พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
		มะม่วง		
๑	๘๐	๓๓๙	๓๓๙	๑
๒	๑๐	๒๐	๒๐	๑
๓	๗	๑๙	๑๙	๑
๔	๑๖	๗๘	๗๘	๑
๕	๒๒	๕๖	๕๖	๑
๖	๓๐	๖๖	๖๖	๑
รวม	๑๖๕	๕๗๘	๕๗๘	๑

ที่มา : ทบก ๐๔-๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามกิจกรรมการเกษตร ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๒

ภาพที่ ๓๔ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลไผ่ขวาง



ที่มา : ทบก ๐๔-๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามกิจกรรมการเกษตร ระบบทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๒

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

ตำบลไผ่ขวาง เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกมะม่วง พันธุ์น้ำดอกไม้ พันธุ์มันเดือนเก้่า พันธุ์เขียวเสวย จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรจะปลูกมะม่วงแบบยกร่อง เกษตรกรปลูกมะม่วง โดยการปลูกแบบขุดร่องสวน ยกคันใหม่ เพื่อป้องกันน้ำท่วม ส่วนมะนาวจะนิยมปลูกเป็นพื้นที่ราบ ยกร่อง และปลูกในร่อง ขึ้นอยู่กับการจัดการของเกษตรกร ส่วนพุทราเกษตรกร นิยมปลูกแบบยกร่อง โดยให้ผลผลิตแล้ว ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๘๐๐ กิโลกรัม โดยการดูแลรักษา มีการตัดแต่งกิ่ง เมื่อทรงพุ่มสูงใหญ่ขึ้น การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดโรค ลดแมลง การใช้สารบังคับการออกดอกนอกฤดู และการห่อผลร่วมด้วย และ ปรับปรุงคุณภาพดิน ให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ (มูลสัตว์) ส่วนการให้น้ำจากแหล่งธรรมชาติ และจากน้ำคลองชลประทาน

๔) ภูมิทัศน์การเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลไผ่ขวาง มีการปลูกไม้ผล ฤดูกาลปลูกไม้ผลปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ โดยมีภูมิทัศน์การเพาะปลูกไม้ผลในตำบลไผ่ขวาง ดังนี้

ภาพที่ ๓๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
มะม่วง	▽		▽	→	△							→	๑๖-
มะนาว													2,4,5,6
พุทรา	←		▽		△								๔
กล้วยน้ำว้า	←												2,4,5,6
	△	→						▽	→				
	←												

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



ปลูกสูงสุด



เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลไผ่ขวาง มีต้นทุนการผลิตไม้ผล เป็นเงิน ๑๔,๖๗๕ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๘ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	บาท/ไร่
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๘๐๐๐
ค่าต้นพันธุ์	๓๐๐๐
ค่าสารเคมี	๑๐๐๐
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐
ค่าเช่า	๑๐๐๐
รวม	๑๔๖๗๕

ผลผลิตเฉลี่ย

๐.๘ ต้น/ไร่

ราคาปัจจุบันตันละ

๒๐,๐๐๐ บาท

เป็นเงิน

๑๖,๐๐๐ บาท

ต้นทุน

๑๔,๖๗๕ บาท

กำไร

๑,๓๒๕ บาท

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลไผ่ขวาง ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจากรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๕ และจำหน่ายหน้าบ้าน ร้อยละ ๕ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๒

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่ก็จะนำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะนำมาขายหน้าบ้าน และหากผลผลิตล้นตลาดก็จะทำการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและขายให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน

ภาพที่ ๓๕ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลไผ่ขวาง



ภาพที่ ๓๖ แสดงวิธีการตลาดมะม่วง ของตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลไผ่ขวาง ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวน และเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชน และนอกชุมชน

(๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลไผ่ขวาง ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลง และศัตรูพืช

- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา
-

ตารางที่ ๓๙ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลไผ่ขวาง

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายสว่าง อยู่พันธุ์	๕	ไผ่ขวาง	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	เกษตร

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๓)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าพืชผัก

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

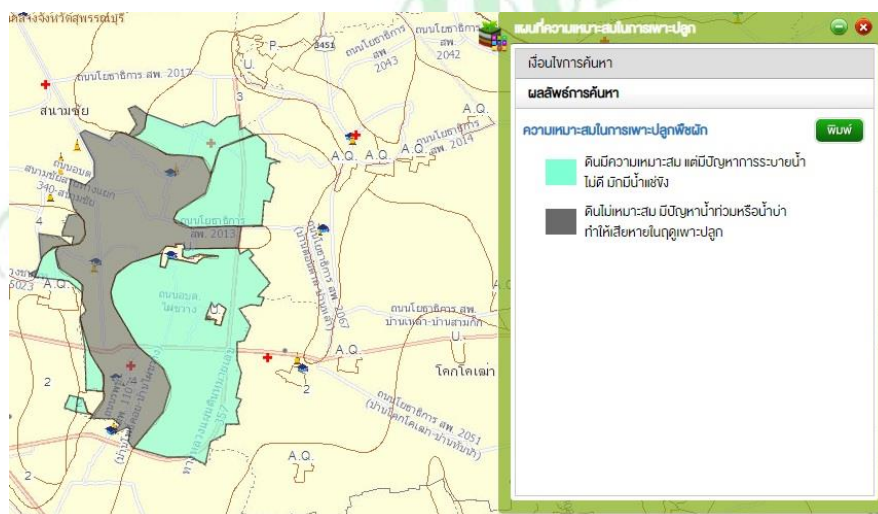
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลไผ่ขวาง มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่มีปัญหาการระบายน้ำไม่ดี มักมีน้ำแช่ขัง พบบริเวณหมู่ ๕ ส่วนพื้นที่ หมู่ ๑,๒,๓,๔ และ หมู่ ๖ บางส่วน ชุดดินไม่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี

ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลไผ่ขวาง

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา: <http://eis.ldd.go.th/lddeis/SoilView.aspx> ปี ๒๕๖๓)



(๒) พื้นที่ปลูกพืชผัก

ตำบลไผ่ขวาง มีพื้นที่ปลูกพืชผัก จำนวน ๙๖.๕๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๔ จำนวน ๒๓.๕๐ ไร่ หมู่ ๒ จำนวน ๔๖.๗๕ ไร่ และ หมู่ ๓ จำนวน ๑๘.๒๕ ไร่ ตามลำดับ

๒) ปริมาณการผลิต

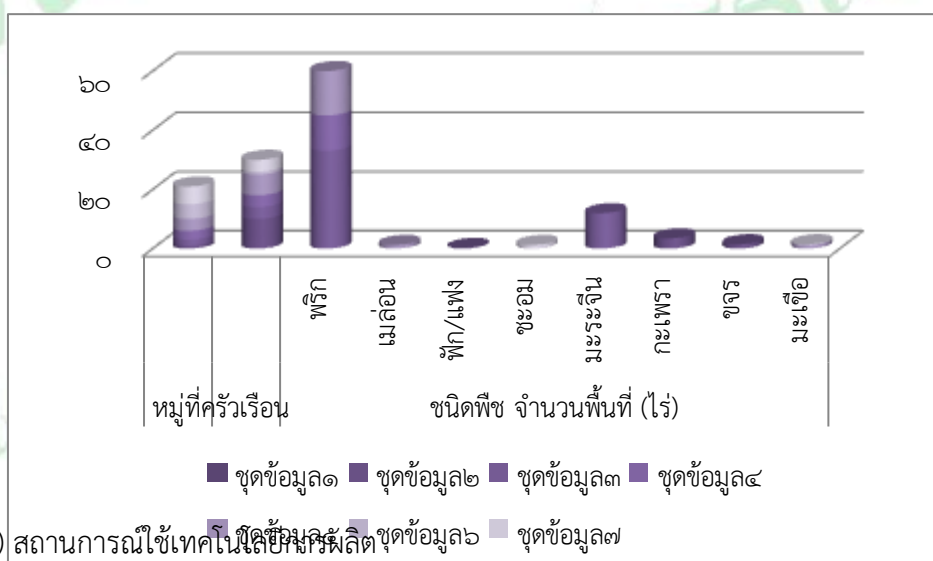
ตำบลไผ่ขวาง มีพื้นที่ปลูกพืชผัก ทั้งหมด ๕ ชนิดพืช ได้แก่ พริกขี้หนูเม็ดเล็ก, เมล่อนญี่ปุ่น, โหระพา, ถั่วฝักยาว, บวบ, มะระจีน, มะเขือเปราะ, กะเพรา, ดอกขจร, ฟัก/แฟง และ, ชะอม จำนวน ๙๖.๕๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๒ จำนวน ๔๖.๗๕ ไร่

ตารางที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือน	ชนิดพืช จำนวนพื้นที่ (ไร่)								ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
		พริก	เมล่อน	ฟัก/แฟง	ชะอม	มะระจีน	กะเพรา	ขจร	มะเขือ		
๑	๑๐			๐.๒๕			๓.๕	๑.๕		๕.๒๕	๑
๒	๔	๓๓				๑๒				๔๕	๑
๓	๔	๑๒								๑๒	๑
๔	๗	๑๕	๑.๒๕						๑.๒๕	๑๗.๕	๑
๕	๑				๐.๒๕					๐.๒๕	๑
๖	๔				๑				๐.๒๕	๑.๒๕	๑
รวม		๖๐	๑.๒๕	๐.๒๕	๑.๒๕	๑๒	๓.๕	๑.๕	๑.๕	๘๑.๒๕	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๓

ภาพที่ ๓๘ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



เกษตรกร นิยมปลูก พริกชี้ฟ้า มะระจีน กะเพรา และมะเขือ โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกผักแบบร่องสวน และแบบปกติ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลไผ่ขวาง มีการปลูกพืชผักได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวพืชผักส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวได้ประมาณ ๑ – ๓ เดือน แล้วแต่ละชนิดพืช โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่
พืชผัก													๑-๖
	←												
	←												

สัญลักษณ์

 ช่วงฤดูปลูก
 ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

ภาพที่ ๔๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลไผ่ขวางมีต้นทุนการผลิตพืชผักเป็นเงิน ๕,๙๗๕ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๔๒ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ ตำบลไผ่ขวาง

รายการ	บาท
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๖๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๘๐๐
ค่าสารเคมี	๕๐๐
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐
ค่าเช่า	๑๐๐๐
ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	๑๐๐๐
รวม	๕,๙๗๕

ผลผลิตเฉลี่ย	๐.๕	ตัน/ไร่
ราคาปัจจุบันตันละ	๒๐,๐๐๐	บาท
เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
ต้นทุน	๕,๙๗๕	บาท
กำไร	๔,๐๒๕	บาท

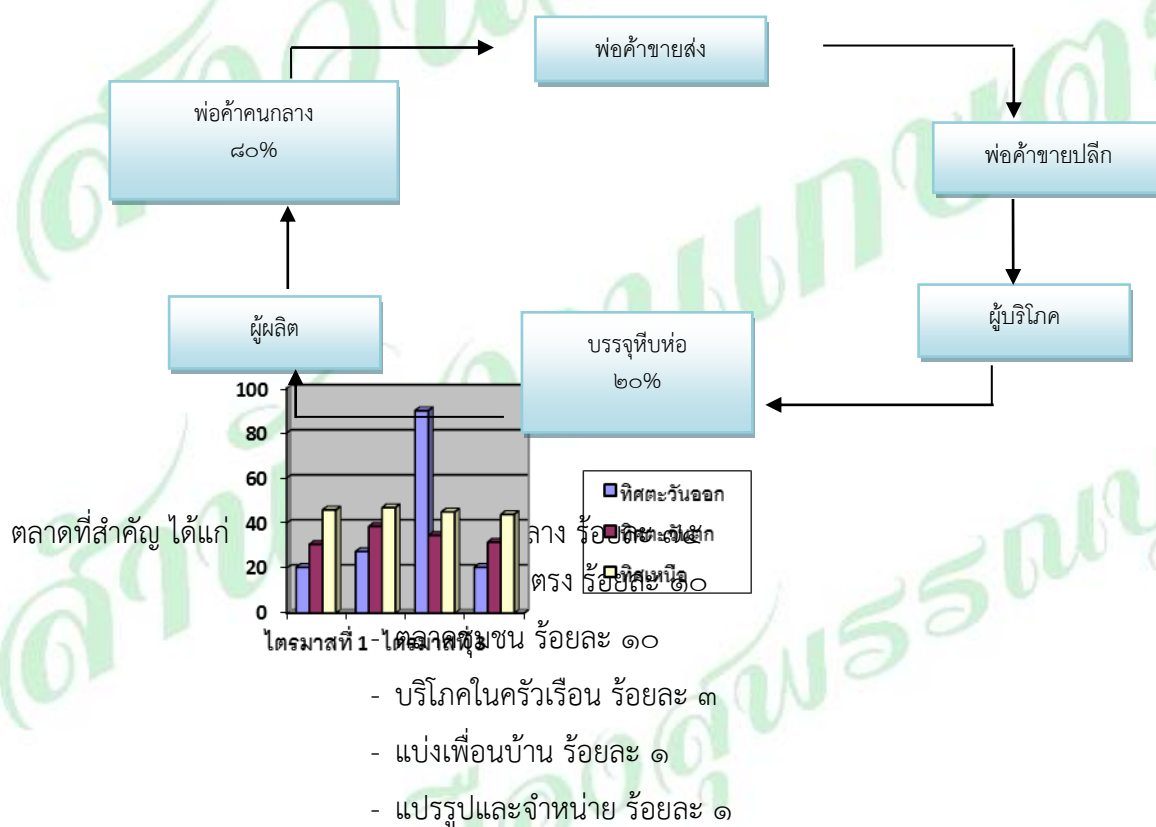
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลไผ่ขวาง ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจุ่มรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๐ และจำหน่ายในตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ แบ่งเพื่อบ้าน ร้อยละ ๑ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๑

(๑) วิธีการตลาด

วิธีการตลาดพืชผัก เกษตรกรจะขายผลผลิตโดยมีขั้นตอนและรูปแบบดังภาพที่ ๓๒ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลไผ่ขวาง โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ วิธีการตลาดผักของตำบลไผ่ขวาง เมื่อเกษตรกรมีผลผลิตออกสู่ตลาดจะมีผู้มารับซื้อที่แปลงเกษตรกรหรือนำขายต่อไปยังพ่อค้าคนกลาง พ่อค้าคนกลางขายต่อไปพ่อค้าขายปลีก พ่อค้าขายปลีกขายต่อไปให้ผู้บริโภค อีกวิธีหนึ่งก็คือเกษตรกรเก็บผลผลิตจากแปลงผักแล้วขายให้ผู้บริโภคเอง การรับซื้อจะตีราคาสินค้าโดยอิงราคาของตลาดกลางที่กรุงเทพฯ หรือตามคุณภาพภาพของสินค้า มีการจ่ายเงินวันเว้นวัน หรือตามแต่จะตกลงกัน

ภาพที่ ๓๒ แสดงวิธีการตลาดพืชผัก



(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลไผ่ขวาง ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายในตลาดชุมชน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลไผ่ขวาง ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผัก แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตพืชผัก สามารถเป็นต้นแบบได้

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๔๓ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลไผ่ขวาง

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นางเกษร วิไลเลิศ	๔	ไผ่ขวาง	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๒	ข้าว

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี(พ.ศ. 2563 ,

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๔๔ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ดิน ๒. น้ำ	ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ น้ำท่วม/แล้ง	ปรับปรุงบำรุงดิน -	ไร่ขวาง หมู่ ๑-๖ ไร่ขวาง หมู่ ๑-๖	มาก
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ) ๑. ราคา ๒. สินค้าไม่มีการรับรองมาตรฐาน ๓. ข้าว ๔. โรคและแมลง	๑. ราคาผลผลิตต่ำ (ข้าว) ๒. เกษตรกรไม่สนใจที่จะผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าให้มากยิ่งขึ้น ๓. ปัจจัยการผลิตมีราคาแพงทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ๔. บางฤดูอาจเกิดปัญหาจากโรค และแมลงรบกวนพืชผลทางการเกษตร จึงทำให้เกิดความเสียหาย	๑. นโยบายภาครัฐ ๒. อบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องมาตรฐานสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๓. ส่งเสริมเกษตรกรลดปริมาณการใช้ปุ๋ยและสารเคมี เพื่อให้ได้ข้าวที่ปลอดภัยตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่รักสุขภาพและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ๔. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ให้ความรู้ด้านการป้องกันการกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี ให้เกษตรกรเฝ้าสังเกตการณ์แปลงพยากรณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช	ตำบลไร่ขวางหมู่ ๑-๖	มากที่สุด
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. เกษตรกรรายเดียว ๒. กลุ่มเกษตรกรมีแต่ผู้สูงวัย ไม่ค่อยมีเกษตรกรรุ่นใหม่ฯ	๑. ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกร ๒. กลุ่มเกษตรกรในปัจจุบันของตำบลไร่ขวางส่วนมาก จะเป็นวัยที่สูงอายุกันส่วนใหญ่ ซึ่งไม่มีรุ่นลูกมาทำต่อ เพราะในครัวเรือนส่วนใหญ่ที่มีลูกหลานก็หันหน้าเข้าทำงานในเมืองเป็นเป็นส่วนใหญ่ จึงทำให้ขาดคนรุ่นใหม่ฯ ในการทำการเกษตร	๑. จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๒. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ ให้เป็น (Young Smart Farmer) ส่งเสริมเยาวชน โดยจับ กลุ่มยุวเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ หรือ Young Smart Farmer เพื่อปลูกฝังให้หันมา	ไร่ขวาง หมู่ ๑-๖	ปานกลาง

		ประกอบอาชีพทางการเกษตรให้มากขึ้น		
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. การแปรรูปสินค้า ๒. บรรจุภัณฑ์ หรือผลิตภัณฑ์ ๒. ขาดมาตรฐานการรับรองคุณภาพ	๑. เกษตรกรยังไม่ค่อยนำพืชผลที่มีอยู่ไปแปรรูปให้เกิดประโยชน์ และนำขายสู่ตลาดสักเท่าไร ๒. พืชผลทางการเกษตรส่วนใหญ่ไม่ได้รับรองมาตรฐาน	๑. ช่วยยกระดับราคาผลผลิต ไม่ให้ตกต่ำ การเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตร โดยนำพืชผลด้านการเกษตรที่มีอยู่ในตำบล มาแปรรูป ให้เป็นที่ต้องการของตลาด ๒. มีข้าวที่แปรรูป เพื่อไว้บริโภคเอง และจำหน่าย ในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ของกลุ่ม และแสดงถึงตำบลของตนเอง ๓. มีการอบรมการรับรองมาตรฐานสินค้า จนเกษตรกรเกิดความสนใจและ มีมาตรฐานรับรองเป็นของตนเอง	หมู่ ๑-๖ ตำบลไผ่ขวาง	น้อย

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ตำบลไผ่ขวาง

ตารางที่ ๔๕ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ตำบลไผ่ขวาง

S :Strengths (จุดแข็ง)	O :Opportunity (โอกาส)
๑. พื้นที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร	๑. ส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๒. พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน	๒. ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน
๓. เกษตรกรมีทักษะและประสบการณ์ในการทำ การเกษตร	๓. การส่งเสริมการใช้นวัตกรรมทางการเกษตร
๔. มีการส่งเสริมเพื่อเข้าสู่การผลิตระบบ GAP	๔. ส่งเสริมการผลิตแบบแปลงใหญ่
๕. การคมนาคมขนส่งสะดวก	๕. ส่งเสริมให้จัดตั้งกองทุนหมุนเวียนในการลงทุนการผลิตสินค้า
W :Weakness (จุดอ่อน)	T :Threat (อุปสรรค)
๑. ขาดการรวมกลุ่มกันทำกิจกรรมการเกษตร	๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น
๒. กลุ่มที่รวมกันแล้วขาดการทำกิจกรรมหรือที่การ ดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง	๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น
๓. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ใหม่ในการพัฒนาอาชีพ	๓. สภาพภูมิอากาศ
๔. เกษตรกรขาดความรู้ด้านการตลาดและไม่มี วางแผนการผลิตสินค้า	๔. ภัยธรรมชาติ
๕. เกษตรกรใช้สารเคมีสูง มีการเผาตอซัง	๕. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง

จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ SWOT เป็นเครื่องมือ และได้จัดเรียงลำดับความสำคัญแล้ว สิ่งที่ได้จากการวิเคราะห์ TOWS matrix นั้นก็คือ

- กลยุทธ์ที่จะต้องดำเนินการ
- ประเด็นยุทธศาสตร์
- แผนงาน/โครงการที่จะต้องดำเนินการ
- เกณฑ์การตัดสินใจของผู้บริหาร
- เกณฑ์การควบคุม/ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

และสามารถนำมากำหนดแนวทางพัฒนาตำบลไผ่ขวาง จากตารางเครื่องมือ TOWS Matrix ได้ดังนี้

ตารางที่ ๔๖ การกำหนดแนวทางพัฒนาตำบลไผ่ขวาง จากตารางเครื่องมือ TOWS Matrix

SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. ส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมเกษตรอุตสาหกรรม	๑. สนับสนุนการสร้างทายาทเกษตรกร (YF)
๒. ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร	๒. เชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวิถีเกษตร	๓. ยกระดับการจัดการองค์ความรู้ของชุมชน
	๔. สนับสนุนการยกระดับการทำการเกษตรปลอดภัย
	๕. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า
ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน	๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน

๒. ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร	๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของ
๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ	การวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๔. พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ	๔. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพ
	และสิ่งแวดล้อม

ฉะนั้น แนวทางการพัฒนาตำบลไผ่ขวาง ประกอบด้วย

๑. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว
๒. การพัฒนาเกษตรกรจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ
๓. การพัฒนาเกษตรกรมืออาชีพจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ
๔. การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวางแผนการผลิตแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
๕. การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด
๖. การส่งเสริมให้เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๗. การส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงบำรุงดินและการวิเคราะห์ดิน

หมายเหตุ

การตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูล พิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. ต้องเป็นไปตามแบบฟอร์มรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ ตามแนวทางการจัดทำแผน

พัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒ ที่แนบมาพร้อมหนังสือแจ้งจังหวัด

๒. ความเป็นปัจจุบันของข้อมูล

๓. การแสดงอ้างอิงแหล่งที่มาของแต่ละข้อมูล

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑. ข้าว

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต พัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

- 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 ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ ๑ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว

๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร

ตารางที่ ๔๗ 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.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๑. โครงการลดต้นทุน การผลิตข้าวตาม กระบวนการโรงเรียน เกษตรกร	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้ เทคโนโลยีการผลิตข้าวและ การลดต้นทุนการผลิต ๒. เพื่อพัฒนาการผลิต สินค้าให้มีประสิทธิภาพและ มาตรฐาน	๓๐ คน/ปี	ศพก. เครือข่าย ต.ท่า ระหัด	๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจง โครงการ ๒. ประชุมและรับสมัคร เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัด กระบวนการเรียนรู้ (ตาม กระบวนการโรงเรียน เกษตรกร) ๔. ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	๓๐ คน	๗๗,๗๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาพื้นที่และ ทรัพยากร การเกษตร	๒.โครงการปรับปรุงบำรุง ดินเพื่อการเกษตร	๑ เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้ เกษตรกรมีความรู้เรื่องการ ปรับปรุงบำรุงดิน ๒ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ย ชีวภาพ ๓ ตรวจวิเคราะห์ค่าดิน	๒๐ คน	ศพท. เครือข่าย ต.ไม้ ขวาง	๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจง โครงการ ๒. ประชุมและรับสมัคร เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓.อบรมถ่ายทอดความรู้ ตรวจ วิเคราะห์ค่าดิน ๔. ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ	๓๐ คน	๑๐,๐๐๐	๓๐ คน	๑๐,๐๐๐	๓๐ คน	๑๐,๐๐๐	๓๐ คน	๑๐,๐๐๐	๓๐ คน	๑๐,๐๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

บรรณานุกรม

- กรมชลประทาน.๒๕๖๓.”ข้อมูลแหล่งน้ำ” รายงานประจำปี ๒๕๖๓. กรุงเทพฯ
- กรมพัฒนาที่ดิน.๒๕๖๔. “แผนที่ความอุดมสมบูรณ์ของดิน จำแนกรายจังหวัด” เอกสารเผยแพร่กรมพัฒนาที่ดิน แหล่งที่มา : https://www.ddd.go.th/www/lek_web/web.jsp?id=๑๘๙๐๖. ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔.
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.๒๕๖๓. คู่มือระบบแผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์. กรุงเทพฯ
- วันรักษ์ มิ่งมณีนาคิน.๒๕๕๓. เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น.สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,กรุงเทพฯ.
- สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสุพรรณบุรี.๒๕๖๔.ข้อมูลสถิติระดับอุณหภูมิตั้งแต่ปี ๒๕๖๓. เฉลี่ยเป็นรายเดือน ในรอบ ปี ๒๕๖๓. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๐. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดสุพรรณบุรี และข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๕๘. สถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี.สุพรรณบุรี.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๔ “รายงานภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศปี ๒๕๖๔” ตารางสถิติ GDP ประจำปี แหล่งที่มา : https://www.nesdc.go.th/ewt_news.php?nid=๑๑๕๕๕. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๔. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. ๒๕๖๔. “สถิติรายได้และรายจ่ายครัวเรือน” เอกสารเผยแพร่ สสช. แหล่งที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๐๘.aspx>. ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญของประเทศไทย ในการปลูกข้าวของไทยนั้นมีพันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกอยู่มากมาย การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยไม่ต้องเพิ่มทุนการผลิตในส่วนที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุนทั้งนี้หากได้พันธุ์ข้าวที่ดีย่อมส่งผลในการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่สูง มีคุณภาพเมล็ดมาตรฐาน คุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูงเป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ดีเหมาะกับพื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้ดี

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

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่ายไผ่ขวาง เกษตรกร จำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๕ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

กิจกรรม	ปริมาณงาน
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๕๐ คน
๒. ประชุม และรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- จัดกระบวนการเรียนรู้จำนวน ๘ ครั้ง (๒ สัปดาห์/ครั้ง) เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน

วิธีการดำเนินการ

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

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐ ๑,๐๕๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๑,๐๕๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๘ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๑๖ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๓๐ คน) - แปลงเรียนรู้ (ป้ายละ ๑,๐๐๐ บาท) - สมนาคุณวิทยากร (๔ ครั้งๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ (วันละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๘ วัน) - ค่าวัสดุสำนักงาน - คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท - ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท - กระเป๋าใส่เอกสาร ใบละ ๑๒๐บาท	๓๖,๐๐๐ ๑๖,๘๐๐ ๖,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๔,๘๐๐ ๒,๔๐๐ ๑,๘๐๐ ๓๐๐ ๓,๖๐๐
๔.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๒๕๐
รวมงบประมาณ		๗๗,๐๕๐/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

หมายเหตุ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร งบประมาณจำนวน ๗๗,๗๐๐ บาท/ปี

๑. ชื่อโครงการ โครงการการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อกิจกรรมการเกษตร

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลไผ่ขวาง
๒. สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๓. หลักการและเหตุผล

การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมจำเป็นต้องมีการปรับปรุงบำรุงดินอย่างต่อเนื่อง ถูกวิธี และเหมาะสมตามลักษณะและสมบัติของดิน ในดินที่มีข้อจำกัด เช่น ดินเค็ม ดินเปรี้ยวจัด และดินดาน จำเป็นต้องมีการจัดการเฉพาะเพื่อแก้ไขข้อจำกัดในดินนั้นก่อน แต่สำหรับดินทั่วไปการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อให้เหมาะสมสำหรับพืชที่ต้องการปลูกและสภาพพื้นที่ปลูก ควรเริ่มต้นด้วยการตรวจสอบสมบัติของดินและการวิเคราะห์ดิน ทั้งนี้ ผลการตรวจสอบและการวิเคราะห์ดินดังกล่าวจะนำไปสู่วิธีการหรือแนวทางการปรับปรุงบำรุงดินที่เหมาะสมโครงการนี้จึงมีเป้าหมายเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร ที่ไม่มีพื้นฐานเกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุงดิน สามารถรู้วิธีแก้ปัญหาการใช้ที่ดิน และการอนุรักษ์ดินได้

๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๔.๑ เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๔.๒ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ
- ๔.๓ ตรวจวิเคราะห์ค่าดิน

๕. เป้าหมาย

เกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย

๖. วิธีดำเนินการ

อบรมถ่ายทอดความรู้ ตรวจวิเคราะห์ค่าดิน

๗. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

๙. งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

- ๑๐.๑ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๑.๑ เกษตรกรรู้วิธีแก้ปัญหาการใช้ที่ดิน และการอนุรักษ์ดิน
- ๑๑.๒ เพื่อช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ และช่วยเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืช