

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลพินารแดง
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖

คำนำ

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

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่นและผู้สนใจต่อไป

นางสาวชิราพันธ์ สุนทรวีภาต

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพิหารแดง

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๑
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๒
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๓
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๓
๓ สภาพภูมิอากาศ	๕
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๕
๓.๒ ฤดูกาล	๖
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๖
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๖
๔ เส้นทางคมนาคม	๑๐
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๐
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	๑๔
๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว	๑๕
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๖
๖.๕ การศึกษา	๑๗
๖.๖ สาธารณสุข	๑๗
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๘

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๘ องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๑๙
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตร	๒๑
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๑
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๒๑
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๒๘
๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๔๓
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตร	๔๖
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๔๖
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๔๖
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๔๖
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๔๗
บรรณานุกรม	๔๙
ภาคผนวก	๕๐
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร	๕๑
โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๕๔
โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว	๕๘

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลพิหารแดง	๒
ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลพิหารแดง	๒
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลพิหารแดง	๓
ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลพิหารแดง	๕
ตารางที่ ๕ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝน (ย้อนหลัง ๕ ปี)	๖
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔	๗
ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔	๘
ตารางที่ ๘ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕	๑๑
ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๒
ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๓
ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลพิหารแดง	๑๔
ตารางที่ ๑๒ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๕
ตารางที่ ๑๓ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕	๑๕
ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลจำนวนประชากรของตำบลบ้านโพธิ์	๑๕
ตารางที่ ๑๕ แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลพิหารแดง ระดับประถมศึกษา	๑๖
ตารางที่ ๑๖ แสดงรายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของตำบลพิหารแดง	๑๖
ตารางที่ ๑๗ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลพิหารแดง	๑๘
ตารางที่ ๑๘ แสดงชนิดพืชและพื้นที่ของตำบลพิหารแดง	๑๙
ตารางที่ ๑๙ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๑๙
ตารางที่ ๒๐ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลพิหารแดง	๒๐
ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๐
ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลพิหารแดง	๒๐
ตารางที่ ๒๓ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบล พิหารแดง	๒๑
ตารางที่ ๒๔ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลพิหารแดง	๒๒
ตารางที่ ๒๕ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลพิหารแดง	๒๓
ตารางที่ ๒๖ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพิหารแดง	๒๔
ตารางที่ ๒๗ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลพิหารแดง	๒๕
ตารางที่ ๒๘ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลพิหารแดง	๒๕
ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกร ตำบลพิหารแดง	๒๖
ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลพิหารแดง	๒๖
ตารางที่ ๓๑ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลพิหารแดง	๒๗
ตารางที่ ๓๒ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลพิหารแดง	๒๘
ตารางที่ ๓๓ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลพิหารแดง	๓๑
ตารางที่ ๓๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลพิหารแดง	๓๒

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๓๕ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๕ ตำบลพิหารแดง	๓๒
ตารางที่ ๓๖ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลพิหารแดง	๓๓
ตารางที่ ๓๗ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลพิหารแดง	๓๔
ตารางที่ ๓๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลพิหารแดง	๓๕
ตารางที่ ๓๙ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลพิหารแดง	๓๕
ตารางที่ ๔๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๖
ตารางที่ ๔๑ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลพิหารแดง	๓๗
ตารางที่ ๔๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลพิหารแดง	๓๘
ตารางที่ ๔๓ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลพิหารแดง	๓๘
ตารางที่ ๔๔ แสดงพื้นที่ปลูกหัวจิ้น ตำบลพิหารแดง	๓๙
ตารางที่ ๔๕ แสดงปริมาณการปลูกหัวจิ้น ตำบลพิหารแดง	๓๙
ตารางที่ ๔๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกหัวจิ้น ตำบลพิหารแดง	๔๑
ตารางที่ ๔๗ แสดงต้นทุนการผลิตหัวต่อไร่ ปี ๖๕ ตำบลพิหารแดง	๔๒
ตารางที่ ๔๘ ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๓
ตารางที่ ๔๙ การจัดทำ TOWS Matrix	๔๕
ตารางที่ ๕๐ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๕๗

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลพินนาแดง	๑
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลพินนาแดง	๒
ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลพินนาแดง	๓
ภาพที่ ๔ แสดงข้อมูลกลุ่มชุดดินของตำบลพินนาแดง	๕
ภาพที่ ๕ แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๙
ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลพินนาแดง	๑๐
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ชลประทานตำบลพินนาแดง	๑๑
ภาพที่ ๘ แสดงสินเชื้อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลพินนาแดง	๑๔
ภาพที่ ๙ แสดงจำนวนประชากร ครว้เรือน และครว้เรือนเกษตรกร ตำบลพินนาแดง	๑๖
ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลพินนาแดง	๑๘
ภาพที่ ๑๑ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลพินนาแดง	๑๘
ภาพที่ ๑๒ แสดงหัวหน้าครว้เรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลพินนาแดง	๒๑
ภาพที่ ๑๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลพินนาแดง	๒๒
ภาพที่ ๑๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลพินนาแดง	๒๓
ภาพที่ ๑๕ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพินนาแดง	๒๔
ภาพที่ ๑๖ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลพินนาแดง	๒๘
ภาพที่ ๑๗ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลพินนาแดง	๒๘
ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ชุดดิน) ตำบลพินนาแดง	๒๙
ภาพที่ ๑๙ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลพินนาแดง	๒๙
ภาพที่ ๒๐ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลพินนาแดง	๓๐
ภาพที่ ๒๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลพินนาแดง	๓๐
ภาพที่ ๒๒ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลพินนาแดง	๓๓
ภาพที่ ๒๓ แสดงระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล ตำบลพินนาแดง	๓๔
ภาพที่ ๒๔ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลพินนาแดง	๓๖
ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลพินนาแดง	๓๖
ภาพที่ ๒๖ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลพินนาแดง	๓๘

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลพิหารแดง ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ ๑๖.๖๐ ตารางกิโลเมตร ๑๐,๓๗๒ ไร่ เป็นตำบลหนึ่งที่อยู่ใกล้กับตัวเมืองสุพรรณบุรีไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ ๖ กิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับหมู่ที่ ๔ , ๖ ตำบลโพธิ์พระยา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ หมู่ที่ ๑,๓ ตำบลสนามชัยโดยมีแม่น้ำท่าจีนกั้นกลาง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ หมู่ที่ ๑,๓ ตำบลโพธิ์พระยา , พินารแดง
ทิศใต้	ติดต่อกับหมู่ที่ ๒,๕ ตำบลรั้วใหญ่



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลพิหารแดง
(ที่มาของการบริหารส่วนตำบลพิหารแดง พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- ตำบลพิหารแดง แบ่งเขตการปกครองท้องที่ ออกเป็น ๖ หมู่บ้าน ได้แก่
 - หมู่ที่ ๑ บ้านพลูหลวง
 - หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทะเล
 - หมู่ที่ ๓ บ้านสมุน
 - หมู่ที่ ๔ บ้านพระเสด็จ
 - หมู่ที่ ๕ บ้านพิหารแดง
 - หมู่ที่ ๖ บ้านดอนแค

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง โดยมี นายกิตติณัฐ ศรีวิฑามสอาด ดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล หมู่ที่	พิหารแดง (ไร่)
๑ - ๖	๑๐,๓๗๒

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

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
พิหารแดง	๑๐,๓๗๒.๐๐	๑	๐	๖	๑,๔๖๑
รวม	๑๐,๓๗๒.๐๐	๑	๐	๖	๑,๔๖๑

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

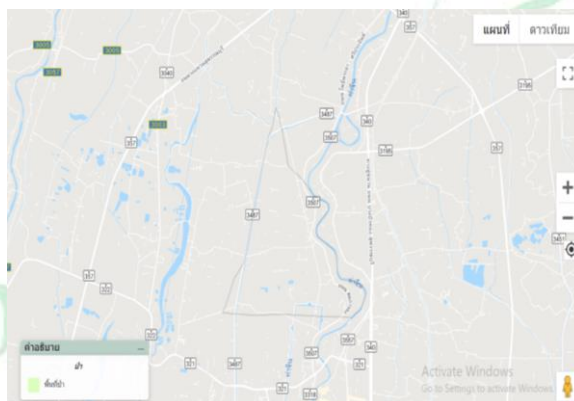
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่ของตำบลพิหารแดง เป็นที่ราบลุ่มและมีพื้นที่บางส่วนเป็นที่ดอนอยู่ ทิวทิศตำบลมีคลองวัดป่าโคกรังการไฟฟ้าพระยา ซึ่งไหล

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง

ตำบลพิหารแดง ไม่มีพื้นที่ปลูกป่าเป็นผืนใหญ่ แต่มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวถนนวัด

โรงเรียน



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th

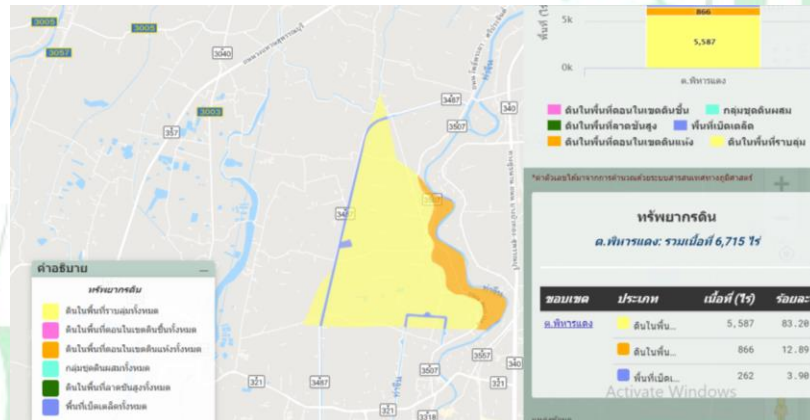
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
พิหารแดง	๑๐,๓๗๒.๐๐	๐	๐.๐๐

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน (แสดงแผนที่ความลาดชัน)

ตำบลพิหารแดงไม่มีพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแหล่งน้ำ



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงลักษณะทิศทาง ความลาดชันตำบลพิหารแดง

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

กลุ่มชุดดินที่ ๓๘

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถม ของพวกวัสดุเนื้อหยาบ เป็นพื้นที่ดอน ที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา หรือเป็นพื้นที่ภูเขา เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบ ดินมีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง และอาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ

ปัญหา

เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พืชที่ปลูกมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยเฉพาะบริเวณที่มีความลาดชันสูง

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล

ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ทำขั้นบันได คันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม วัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่ หรือพืชผัก

เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพราง ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๔

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุกโลในดิน ดินบนมีสีดำหรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่ หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกิริยาเป็นกลางหรือด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกทรง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง ปัญหาโครงสร้างแน่นที่บีบดินแห้งแข็งและแตกกระแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

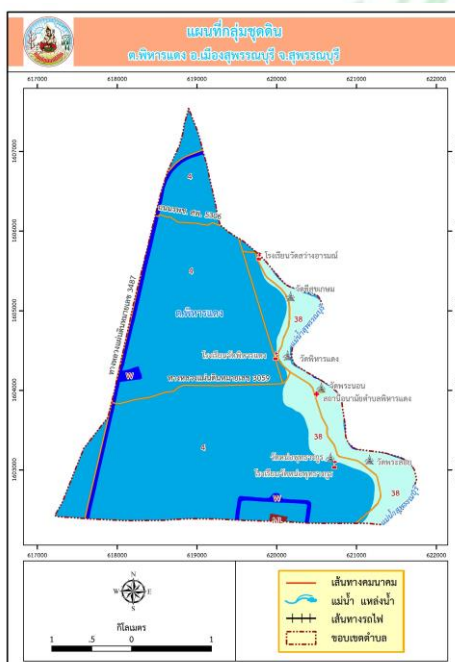
แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ 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 เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุยมะพร้าวขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก



ภาพที่ ๔ แสดงข้อมูลกลุ่มชุดดิน
สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ที่มา: สารสนเทศทรัพยากรดินราย

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดิน
สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)
	พิหารแดง
ชุดดิน ๔	๙๔๕๖.๔๘
ชุดดิน ๓๘	๙๑๕.๕๒
รวม	๑๐,๓๗๒

ของตำบลพิหารแดง อำเภอเมือง
จังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๕

ตำบลพิหารแดง อำเภอเมือง

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพอากาศโดยทั่วไป

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลพินนาแดงจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน จะมีลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูกาล ตำบลพินนาแดง จะมีอากาศหนาวช่วงเดือนพฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ อุณหภูมิประมาณ ๑๔-๒๐ องศาเซลเซียส อากาศร้อนช่วงเดือนมีนาคม – มิถุนายน อุณหภูมิประมาณ ๓๕-๔๐ องศาเซลเซียส นอกนั้นจะเป็นช่วงฤดูฝน

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิ

ตำบลพินนาแดง จะมีฝนตกในช่วงเดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม ทั้งนี้จะมีฝนตกเฉลี่ยตลอดปี ๕๓๐.๒๒๕ มม. และเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด คือ เดือนกันยายน ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปี

ตารางที่ ๕ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝน (ย้อนหลัง ๕ ปี)

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 ๑๖ มีนาคม 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 ๗๗.๑๗ % และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดในปี ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๗๗.๘๓ %

๓.๕ พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่มีกำลังอ่อนหรือเป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝนตกหนัก ลมกระโชกแรงและเกิดน้ำท่วมบางพื้นที่รวมถึงเกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภคต่างๆ ได้ ซึ่งพายุนี้มักเกิดในช่วงฤดูฝนโดยส่วนมาก และเกิดในทะเลจีนใต้ และมีบางส่วนที่เกิดทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกเคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนาม และลาวเข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย หากพายุดังกล่าวยังคงมีกำลังแรงอาจเคลื่อนตัวเลยไปถึงภาคเหนือหรือตรงมายังภาคกลาง โดยเฉพาะเดือนกันยายนและตุลาคม

จากสถิติที่บันทึกตั้งแต่ปี ๒๕๔๔ ถึงปี ๒๕๖๓ พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดสุพรรณบุรีทั้งหมด ๖ ลูก ซึ่งมีกำลังแรงขณะเคลื่อนผ่านเป็นพายุดีเปรสชันทั้งหมด โดยเคลื่อนเข้ามาในเดือนพฤษภาคม ๑ ลูก (๒๕๐๔) เดือนกรกฎาคม ๑ ลูก (๒๕๔๔) เดือนกันยายน ๒ ลูก (๒๕๐๖, ๒๕๑๕) และเดือนตุลาคม ๒ ลูก (๒๕๑๗, ๒๕๒๖)

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

ปี เดือน	อุณหภูมิ (°C)															เฉลี่ย (°C)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	๓๖.๘๕	๒๑.๗๑	๒๘.๗๓	๓๖.๗	๒๑.๗	๒๘.๗๒	๓๗.๗	๒๒.๓	๒๙.๓๕	๓๘.๐๗	๒๒.๓๘	๒๙.๑๒	๓๖.๙๗	๒๑.๖๙	๒๘.๖๑	๒๘.๙๑
๑. มกราคม	๓๓.๘	๒๐	๒๖.๖๘	๓๕.๑	๑๖.๔	๒๖.๙	๓๕.๑	๑๘.๙	๒๗.๐๖	๓๖.๒	๑๙.๕	๒๘.๒๙	๓๕.๑	๑๔.๘	๒๔.๙๔	๒๖.๗๗
๒. กุมภาพันธ์	๓๖.๙	๑๘	๒๗.๕๕	๓๕.๙	๑๘	๒๗.๒	๓๗.๑	๒๒.๒	๒๙.๒๒	๓๘.๑	๑๙.๓	๒๘.๖	๓๗.๓	๑๙.๕	๒๗.๖๙	๒๘.๐๕
๓. มีนาคม	๓๙	๒๐.๘	๓๐.๐๖	๓๗.๕	๒๑.๒	๒๙.๕	๔๐.๔	๒๒.๕	๓๐.๕๑	๔๐.๙	๒๒.๙	๓๐.๖๖	๓๙.๖	๒๓.๕	๓๐.๓๓	๓๐.๒๑
๔. เมษายน	๓๙.๒	๒๔.๒	๓๐.๘๑	๓๙.๖	๒๐.๖	๒๙.๖	๔๑	๒๔	๓๒.๑๗	๔๐.๖	๒๔	๓๑.๔๗	๓๘.๗	๒๓.๖	๒๙.๗๓	๓๐.๗๖
๕. พฤษภาคม	๔๐.๓	๒๒.๙	๓๐.๒๖	๓๗.๖	๒๓.๖	๓๐	๔๐.๖	๒๔	๓๑.๒	๔๐.๗	๒๔.๘	๓๐.๐๒	๓๘.๙	๒๒.๕	๓๐.๙๕	๓๐.๔๙
๖. มิถุนายน	๓๖.๖	๒๕.๔	๓๐.๐๗	๓๗.๒	๒๔	๒๙.๗	๓๘.๘	๒๕	๓๐.๑๗	๓๙.๕	๒๕	๓๐.๔๘	๓๘.๙	๒๔.๘	๓๐.๒๔	๓๐.๑๓
๗. กรกฎาคม	๓๖.๘	๒๔.๔	๒๘.๗๑	๓๕.๗	๒๔.๕	๒๙	๓๗.๙	๒๔	๒๙.๕๕	๓๘.๘	๒๔.๕	๓๐.๒๓	๓๗.๗	๒๔.๕	๒๙.๒๒	๒๙.๔๒
๘. สิงหาคม	๓๗.๒	๒๒.๙	๒๙.๒๙	๓๖.๕	๒๔.๓	๒๘.๕	๓๗	๒๔.๕	๒๘.๙๕	๓๘.๑	๒๔.๘	๒๙.๔	๓๘.๓	๒๓.๓	๒๙.๕๙	๒๙.๑๕
๙. กันยายน	๓๗.๓	๒๔.๘	๒๙.๗	๓๗.๓	๒๓.๙	๒๙.๒	๓๗	๒๔.๑	๒๙.๐๘	๓๗.๙	๒๓.๕	๒๙.๓๙	๓๕	๒๓.๔	๒๘.๓๗	๒๙.๑๕
๑๐. ตุลาคม	๓๖	๒๒.๑	๒๘.๖	๓๖.๔	๒๒.๙	๒๙.๑	๓๖.๖	๒๒.๒	๒๙.๗๕	๓๕.๕	๒๒.๖	๒๗.๑๔	๓๕.๕	๒๒.๗	๒๘.๕๗	๒๘.๖๓
๑๑. พฤศจิกายน	๓๔.๕	๒๐.๖	๒๗.๕๓	๓๖.๑	๒๐	๒๘.๔	๓๕.๘	๒๐.๔	๒๘.๐๖	๓๕.๕	๒๐.๔	๒๗.๖๙	๓๕.๔	๒๑.๒	๒๘.๑๖	๒๗.๙๗

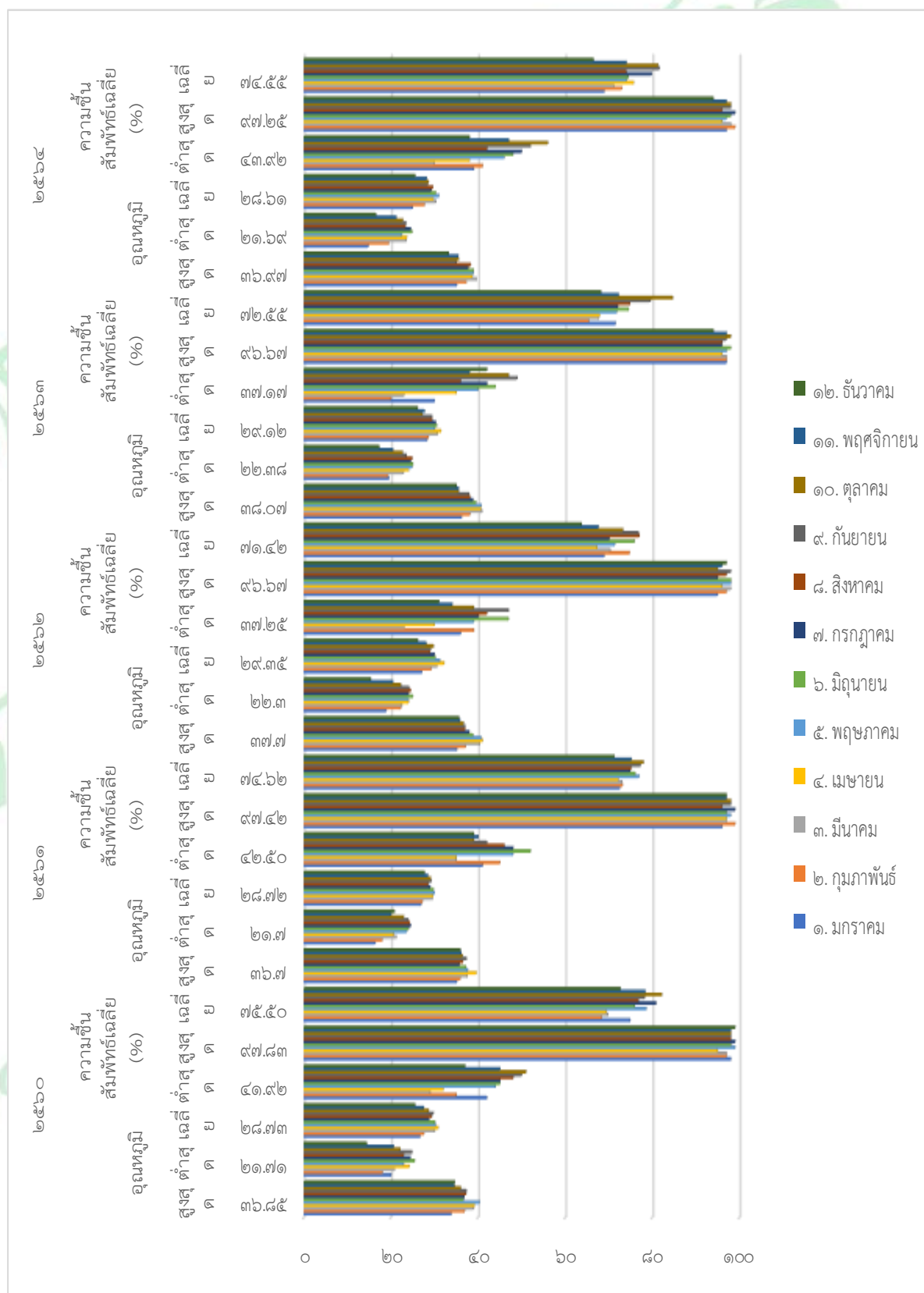
๑๒. ธันวาคม	๓๔.๖	๑๔.๔	๒๕.๕๑	๓๕.๙	๒๐.๘	๒๗.๗	๓๕.๖	๑๕.๓	๒๖.๑๓	๓๕	๑๗.๓	๒๖.๐๙	๓๓.๒	๑๖.๕	๒๕.๕๕	๒๖.๒๐
-------------	------	------	-------	------	------	------	------	------	-------	----	------	-------	------	------	-------	-------

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

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

ปี เดือน	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)															ความชื้น สัมพัทธ์เฉลี่ย (%)
	๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔			
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)	๔๑.๙๒	๙๗.๘๓	๗๕.๕๐	๔๒.๕๐	๙๗.๔๒	๗๔.๖๒	๓๗.๒๕	๙๖.๖๗	๗๑.๔๒	๓๗.๑๗	๙๖.๖๗	๗๒.๕๕	๔๓.๙๒	๙๗.๒๕	๗๔.๕๕	๗๓.๗๓
๑. มกราคม	๔๒	๙๘	๗๔.๘๘	๔๑	๙๖	๗๒.๕๔	๓๖	๙๕	๖๘.๙๔	๓๐	๙๗	๗๑.๕๒	๓๙	๙๗	๖๘.๙๔	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	๗๕.๘๘	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	๗๙.๐๑	๗๕.๕๕
๙. กันยายน	๕๐	๙๘	๗๘.๒๑	๔๒	๙๘	๗๗.๒๘	๔๗	๙๘	๗๖.๗๘	๔๙	๙๗	๗๙.๕๙	๕๒	๙๘	๘๑.๖๒	๗๘.๗๐
๑๐. ตุลาคม	๕๑	๙๘	๘๒.๑๙	๓๙	๙๘	๗๗.๙๓	๓๙	๙๕	๗๓.๒๓	๔๗	๙๘	๘๔.๖๙	๕๖	๙๘	๘๑.๒๕	๗๙.๘๖
๑๑. พฤศจิกายน	๔๕	๙๘	๗๘.๓๖	๔๐	๙๗	๗๕.๑๕	๓๔	๙๖	๖๗.๖	๓๘	๙๗	๗๒.๒๖	๔๗	๙๗	๗๔.๐๕	๗๓.๔๘
๑๒. ธันวาคม	๓๗	๙๙	๗๒.๕๙	๓๙	๙๗	๗๑.๒๒	๓๑	๙๗	๖๓.๗๒	๔๒	๙๔	๖๘.๑๙	๓๘	๙๔	๖๖.๔๘	๖๘.๔๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๕ แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
(ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

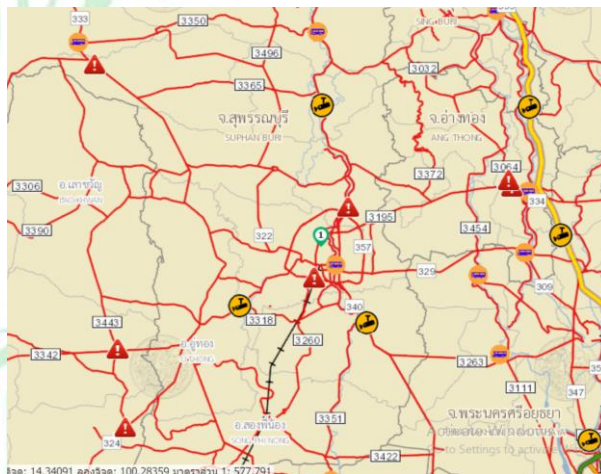
ตำบลพิหารแดง มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางขนส่งทางบก เป็นเส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดภาค/จังหวัด/อำเภอ

ตำบลพิหารแดง มีถนนลาดยางครบทุกหมู่บ้าน ทำให้การคมนาคมสะดวก มีการติดต่อสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และมีเส้นทางคมนาคมติดต่อกับที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรีได้ ๒ เส้นทาง ดังนี้

๑. ถนนลาดยางสายสุพรรณ – ด้านช้าง (เส้นคันคลองวัดป่า) ผ่านหมู่ที่ ๒, ๔ และ ๖ ระยะทาง ๘ กิโลเมตร

๒. ถนนลาดยางสายสุพรรณ – พินารแดง ผ่านหมู่ที่ ๑, ๕, ๒ และ ๓ ระยะทาง ๖ กิโลเมตร



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ที่มา: กรมทางหลวง (<http://dohgis.doh.go.th/dohtotravel/?BARRIER=rdoXY๑>)

๕. แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

ตำบลพิหารแดง มีแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม และเพื่ออุปโภค บริโภค ทั้งที่เป็นแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และสร้างขึ้นใหม่ ได้แก่

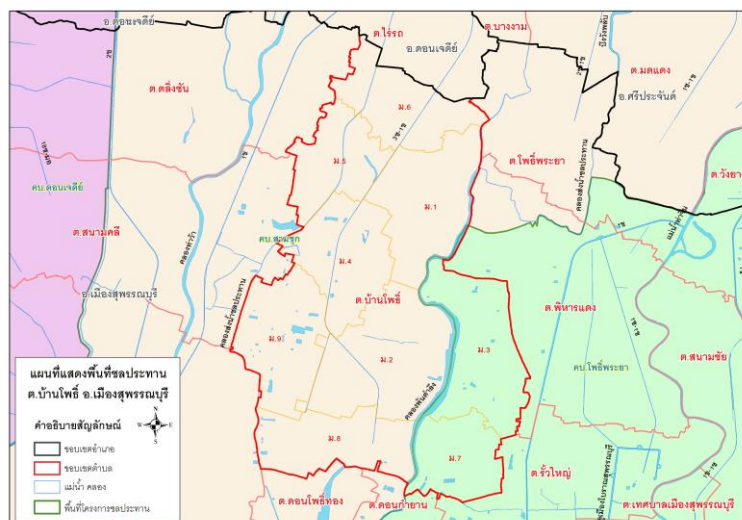
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

- แหล่งน้ำธรรมชาติประกอบด้วยแม่น้ำท่าจีน ไหลผ่านพื้นที่หมู่ที่ ๑, ๓ และ ๕

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ประกอบด้วย บ่อบาดาล ๑๒ แห่ง บ่อน้ำตื้น ๒ บ่อ และประปาหมู่บ้าน ๕ แห่ง

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยา จะส่งน้ำสำหรับเพาะปลูกพืช การประมง การปศุสัตว์ และอุปโภค บริโภคจำนวน ๙๒๓ ครัวเรือน พื้นที่ประมาณ ๗,๙๕๓ ไร่ ให้กับเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๑ - ๖ ได้แก่คลอง ๑ ขวา ๑ ขวา และคลอง ๑ ซ้าย ๑ ขวา



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ชลประทานตำบลพิหารแดง
(ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลบ้านโพธิ์ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๑๐,๓๗๒.๐๐ ไร่ (ร้อยละ ๕๑.๗๗ ของพื้นที่ตำบล) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนา และส่งเสริมด้านเกษตร

โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศ แหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๘ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕

ตำบล พิหารแดง	พื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)					
		ข้าวนาปี	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	พืชผัก	รวม
หมู่ที่ ๑	๑,๗๕๓	๔๘๙		๑๒.๗๕	๒๖๙	๒	๑,๗๕๓
หมู่ที่ ๒	๒,๒๘๒	๔๖๒		๑๐.๐๐	๒๔๐.๗๕		๒,๒๘๒
หมู่ที่ ๓	๒,๒๔๖	๒๘๐			๑๐๕	๓	๒,๒๔๖
หมู่ที่ ๔	๑,๑๗๖	๑,๑๘๐	๓๓		๑๖๔.๒๕		๑,๑๗๖
หมู่ที่ ๕	๑,๔๒๗	๒๗๕		๑๓.๕๐	๒๕๗	๒	๑,๔๒๗
หมู่ที่ ๖	๑,๒๗๐	๑,๔๕๐	๒๕		๑๐๐.๒๕	๒	๑,๒๗๐

พื้นที่รวม	๕,๓๗๐.๐๐	๔,๑๓๖	๕๘	๓๖	๑,๑๓๖	๙	๔,๑๓๖
------------	----------	-------	----	----	-------	---	-------

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	รวม เกษตรกร ผู้เลี้ยง สัตว์ (ราย)	โคเนื้อ		โคนม		กระบือ		สุกร	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
พิหารแดง	๕๑	39	4	0	0	8	1	0	0

ตำบล	รวม เกษตรกร ผู้เลี้ยง สัตว์ (ราย)	ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่ลูกผสม	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
พิหารแดง	๕๑	1,807	44	0	0	0	0	0	0

ตำบล	รวม เกษตรกร ผู้เลี้ยง สัตว์ (ราย)	เป็ดเทศ		เป็ดเนื้อ		เป็ดไข่		แพะ	
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
พิหารแดง	๕๑	18	3	60	1	2,590	3	20	1

ตำบล	รวมเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	แกะ		นกกระทา		สัตว์เลี้ยงอื่นๆ			
		จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (รัง)	จำนวน (กิโลกรัม)	เกษตรกร (ราย)
พิหารแดง	๕๑	0	0	0	0	2	0	0	1

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ -ไม่มี-
- โรงฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน -ไม่มี-
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ -ไม่มี-

ตารางที่ ๑๐ 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)
พิหารแดง	0	0	0	1	1	0.75	0	0	0
-ฟาร์มเดี่ยว	0	0	0	1	1	0.75	0	0	0
-ฟาร์มรวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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)
พิหารแดง	52	52	132.3	0	0	0	0	0	0
-ฟาร์มเดี่ยว	48	48	126.8	0	0	0	0	0	0
-ฟาร์มรวม	4	4	5.5	0	0	0	0	0	0

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)
พิหารแดง	0	0	0	0	0	0	3	3	1.62
-ฟาร์มเดี่ยว	0	0	0	0	0	0	3	3	1.62
-ฟาร์มรวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

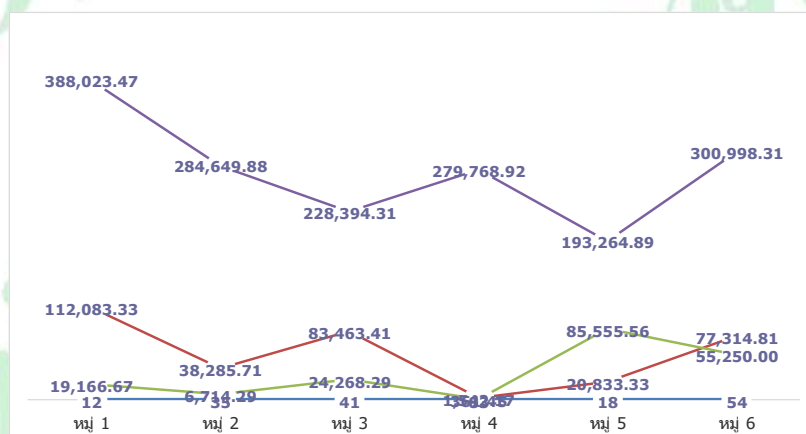
รายได้ครัวเรือนเกษตรกรส่วนใหญ่ได้มาจากภาคการเกษตร ได้แก่ การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ส่วนรายได้นอกภาคการเกษตรได้มาจากอาชีพรับจ้าง เงินเดือนประจำ และประกอบธุรกิจส่วนตัว ซึ่งมีสัดส่วนรายได้ไม่สูงมากนัก เมื่อเทียบกับรายจ่าย โดยส่วนของรายจ่ายมาจากการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร ในด้านต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยา สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งค่าแรงงานในการดูแลพืชผลทางการเกษตร ค่ายานพาหนะ และเชื้อเพลิง ในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร การดูแลผลผลิตทางการเกษตร

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
หมู่ ๑	๑๒	๑๑๒,๐๘๓.๓๓	๑๙,๑๖๖.๖๗	๑๓๑,๒๕๐.๐๐
หมู่ ๒	๓๕	๓๘,๒๘๕.๗๑	๖,๗๑๔.๒๙	๔๕,๐๐๐.๐๐
หมู่ ๓	๔๑	๘๓,๔๖๓.๔๑	๒๔,๒๖๘.๒๙	๑๐๗,๗๓๑.๗๑
หมู่ ๔	๘๓	๑,๕๔๒.๑๗	๓๖๑.๔๕	๑,๙๐๓.๖๑
หมู่ ๕	๑๘	๒๐,๘๓๓.๓๓	๘๕,๕๕๕.๕๖	๑๐๖,๓๘๘.๘๙
หมู่ ๖	๕๔	๗๗,๓๑๔.๘๑	๕๕,๒๕๐.๐๐	๑๓๒,๕๖๔.๘๑

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๘ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

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

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

ตารางที่ ๑๒ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาंकที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.						
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
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	๓๑,๗๖๖
ภาคอุตสาหกรรม	๑๐,๐๒๒	๑๐,๑๓๙	๑๑,๔๑๒	๑๑,๑๙๓	๑๐,๔๐๒	๑๒,๑๑๑	๑๒,๔๖๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๖,๓๖๕	๔๙,๗๔๕	๕๒,๖๑๐	๕๑,๗๕๘	๔๙,๐๖๘	๔๔,๐๑๙	๔๗,๕๓๓
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)*	๙๖,๑๗๖	๑๐๑,๘๙๗	๑๐๙,๔๗๙	๑๐๗,๙๐๔	๑๐๕,๒๓๘	๙๘,๓๙๖	๑๐๖,๑๔๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๓	๘๕๒	๘๕๐	๘๕๒

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการณ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี
* ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท) คำนวณ ณ ราคาประจำปี
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๓ 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	๑๐๖,๑๔๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๓	๘๕๒	๘๕๐	๘๕๒

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการณ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

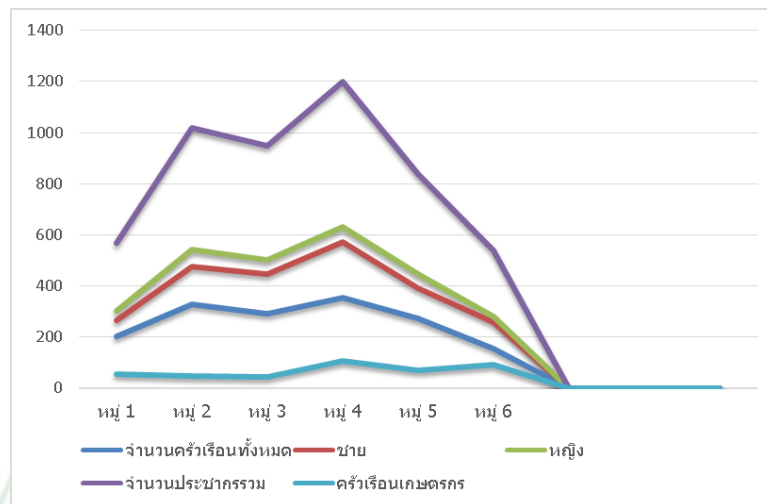
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลพิหารแดง มีประชากรจำนวนทั้งหมด ๕,๑๑๑ ราย จำนวน ๑,๖๐๑ ครัวเรือน โดยเป็นครัวเรือน
เกษตรกร จำนวน ๔๑๔ ครัวเรือน

ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลจำนวนประชากรของตำบลบ้านโพธิ์

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน ทั้งหมด	จำนวนประชากร (คน)		
			ชาย	หญิง	รวม
รวมทั้งสิ้น		๑,๖๐๑	๒,๔๐๘	๒,๗๐๓	๕,๑๑๑
๑	พลูหลวง	๒๐๒	๒๖๕	๓๐๒	๕๖๗
๒	ดอนทะเล	๓๒๙	๔๗๗	๕๔๓	๑,๐๒๐
๓	สมุน	๒๙๑	๔๔๖	๕๐๒	๙๔๘
๔	หัวป่าน้อย	๓๕๓	๕๗๒	๖๒๙	๑,๒๐๑
๕	พิหารแดง	๒๗๒	๓๙๐	๔๔๗	๘๓๗
๖	ดอนแค	๑๕๔	๒๕๘	๒๘๐	๕๓๘

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ ปี ๒๕๖๕



ภาพที่ ๙ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

การประปา

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

๖.๔ การศึกษา

ประชาชนของตำบลพิหารแดง มีสถานศึกษาในภาคบังคับ (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖) จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวัดพิหาร และโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ โรงเรียนสอนคนพิหาร จำนวน ๑ แห่ง โรงเรียนวัดหนองพุทธาราม

ตารางที่ ๑๕ แสดงรายชื่อสถานศึกษาของตำบลพิหารแดง ระดับประถมศึกษา

ที่	ชื่อสถานศึกษาในสังกัด สพฐ.	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนครูอัตราจ้าง (คน)	นักการภารโรง(คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
						ชาย	หญิง	รวม
๑	โรงเรียนวัดพิหาร	หมู่ที่ ๕	๕	๒	๑	๑๖	๑๗	๑๑๐
๒	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์	หมู่ที่ ๓	๖	๒	๑	๗๓	๖๕	๖๖
รวม			๑๑	๔	๒	๘๙	๘๒	๑๗๖

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๒ แห่งดังนี้

ตารางที่ ๑๖ แสดงรายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของตำบลพิหารแดง

ที่	ชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดพิหาร	หมู่ที่ ๕	๒	๑๑	๑๒	๒๓

๒	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดสว่าง อารมณ์	หมู่ที่ ๓	๒	๗	๘	๑๕
รวม			๒	๒๑	๑	๓๘

๖.๕ สาธารณสุข

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล จำนวน ๑ แห่งดังนี้

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพิหารแดง ที่ตั้งหมู่ที่ ๕

๖.๖ ด้านประเพณี และวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชากรนับถือศาสนาพุทธเป็นหลัก มีศาสนสถานที่สำคัญ คือ วัด จำนวน ๖ วัด ได้แก่

วัดหนองพุทธาราม	หมู่ที่ ๑
วัดเจ้าพระยาธรรมราชา	หมู่ที่ ๒
วัดวัดสว่างอารมณ์	หมู่ที่ ๓
วัดพิหารแดง	หมู่ที่ ๕
วัดพระนอน	หมู่ที่ ๕
วัดชีสุขเกษม	หมู่ที่ ๕

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประเพณีสงกรานต์ ประชากรที่ไปประกอบอาชีพยังต่างถิ่นเมื่อถึงประเพณีสงกรานต์จะกลับมาทำบุญตักบาตร สงฆ์น้ำพระและรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ เพื่อขอพรจากญาติผู้ใหญ่
- ประเพณีลอยกระทง จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ โดยจัดขึ้น
 ๑. เพื่อแสดงความสำนึกถึงบุญคุณของแม่น้ำที่ให้เราได้อาศัยน้ำกิน น้ำใช้ ตลอดจนเป็นการขอขมาต่อพระแม่คงคา ที่ได้ทิ้งสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ลงไปในน้ำ อันเป็นสาเหตุให้แหล่งน้ำไม่สะอาด
 ๒. เพื่อเป็นการสะเดาะเคราะห์ เพราะการลอยกระทงเปรียบเหมือนการลอยความทุกข์ ความโศกเศร้า โรคภัยไข้เจ็บ และสิ่งไม่ดีต่าง ๆ ให้ลอยตามแม่น้ำไปกับกระทง คล้ายกับพิธีลอยบาปของพราหมณ์
 ๓. เพื่อเป็นการบูชาพระอุปคุต ที่ชาวไทยภาคเหนือให้ความเคารพ ซึ่งบำเพ็ญเพียรบริกรรมคาถาอยู่ในท้องทะเลลึกหรือสะดือทะเล โดยมีตำนานเล่าว่าพระอุปคุตเป็นพระมหาเถระรูปหนึ่งที่มีอิทธิฤทธิ์มาก สามารถปราบพญามารได้
 ๔. เพื่อรักษาขนบธรรมเนียมของไทยไว้มิให้สูญหายไปตามกาลเวลา และยังเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เกิดขึ้นทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ
 ๕. เพื่อความบันเทิงเริงใจ เนื่องจากการลอยกระทงเป็นการนัดพบปะสังสรรค์กันในหมู่ผู้ไปร่วมงาน
 ๖. เพื่อส่งเสริมงานฝีมือและความคิดสร้างสรรค์ เพราะเมื่อมีเทศกาลลอยกระทง มักจะมีการประกวดกระทงแข่งกัน ทำให้ผู้เข้าร่วมได้เกิดความคิดแปลกใหม่ และยังรักษาภูมิปัญญาพื้นบ้านไว้อีกด้วย

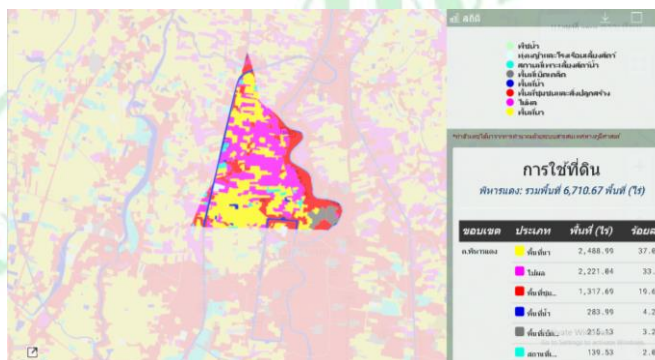
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ตำบลพิหารแดง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๒,๔๘๘.๙๙ไร่ ร้อยละ ๓๗.๐๙ รองลงมาคือ พื้นที่ไม้ผล จำนวน ๒,๒๒๑.๐๔ ร้อยละ ๓๓.๑ และพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๑,๓๑๗.๖๙ ร้อยละ๑๙.๖๔

ตารางที่ ๑๗ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

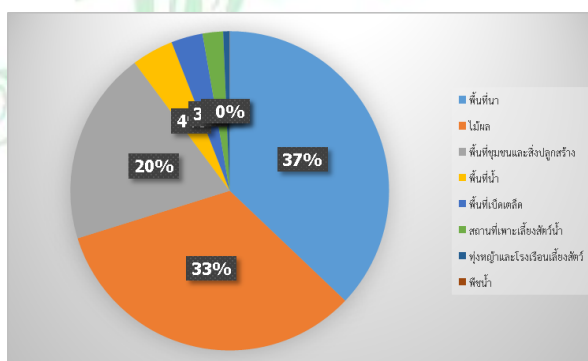
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นา	๒,๔๘๘.๙๙	๓๗.๐๙
ไม้ผล	๒,๒๒๑.๐๔	๓๓.๑
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๓๑๗.๖๙	๑๙.๖๔
พื้นที่น้ำ	๒๘๓.๙๙	๔.๒๓
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๑๕.๑๓	๓.๒๑
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๓๙.๕๓	๒.๐๘
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๔๒.๒๕	๐.๖๓
พืชไร่	๒.๐๕	๐.๐๓

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



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ภาพที่ ๑๑ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลพินนา

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

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลพินนา พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๔,๑๓๐ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑,๑๓๖.๗๕ ไร่ ไม้ยืนต้น มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓๖.๒๕ ไร่ พืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๙ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกพืชไร่อีกด้วย

ตารางที่ ๑๘ แสดงชนิดพืชและพื้นที่ของตำบลพินนา

หมู่	ข้าว		มะม่วง		แตง		กล้วยน้ำว้า		มะนาว	
	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่
๑	๒๓	๔๘๓.๐๐	๓๐	๒๔๐.๐๐			๖	๒๐.๐๐	๔	๑๐.๐๐
๒	๒๕	๔๖๒.๐๐	๔๐	๒๓๐.๐๐						
๓	๑๗	๒๘๐.๐๐	๔๐	๑๐๙.๐๐						
๔	๖๕	๑๑๘๐.๐๐	๑๙	๑๒๐.๐๐	๘	๔๕.๐๐				
๕	๑๘	๒๗๕.๐๐	๕๒	๓๑๐.๐๐			๖	๑๘.๐๐		
๖	๖๘	๑๔๕๐.๐๐	๑๒	๗๙.๐๐	๑๐	๓๕.๐๐	๑	๓.๐๐		

หมู่	มะพร้าว		พริก		กระเพรา		โหระพา	
	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่
๑								
๒								
๓			๑	๑.๐๐	๑	๑.๐๐	๑	๑.๐๐
๔								
๕	๑	๑๔.๐๐	๓	๒.๐๐	๑	๑.๐๐	๑	๑.๐๐
๖								

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๙. องค์กร/สถาบันต่างๆ

ตำบลพินนา มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก หน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วน ท้องถิ่นมีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๙ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของ กิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	รายเดี่ยว	นางจันทร์รัตน์ แก้วเรือง	ตะกร้า	๗	๕	พินนา
๒	รายเดี่ยว	น.ส.พัชรา จำปาเงิน	หมู้นะตะ	๗๓	๑	พินนา
๓	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สมุนไพรน้ำคอกยอเพื่อ สุขภาพ	นาย ขวัญชัย หล้าโต	น้ำสมุนไพร	๕๓	๒	พินนา

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๐ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลพิหารแดง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรน้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ	๕๓	๒	พิหารแดง	๕๔	นาย ขวัญชัย หล้าโต

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
แม่บ้านสมุนไพรน้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ	๕๓	๒	พิหารแดง	๑๕	นางชนิษฐา หล้าโต

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตร

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

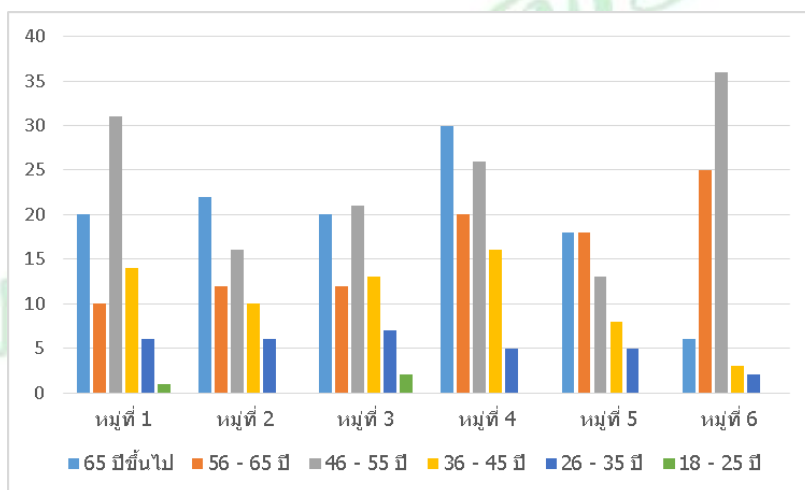
(๑) ครั้วเรื่อนเกษตรกร

ตำบลพิหารแดง มีครั้วเรื่อนเกษตรกร จำนวน ๔๕๓ ครั้วเรื่อน โดยมีหัวหน้าครั้วเรื่อนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๒ รองลงมาอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๖ อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๑ และอายุระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๔ และอายุระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๗ และอายุระหว่าง ๑๘ - ๒๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๓ แสดงหัวหน้าครั้วเรื่อนจำแนกตามอายุ ตำบล พิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรื่อน							ร้อยละ
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖	รวม	
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๐	๒๒	๒๐	๓๐	๑๘	๖	๑๑๖	๒๖
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๐	๑๒	๑๒	๒๐	๑๘	๒๕	๙๗	๒๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๑	๑๖	๒๑	๒๖	๑๓	๓๖	๑๔๓	๓๒
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๔	๑๐	๑๓	๑๖	๘	๓	๖๓	๑๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๖	๖	๗	๕	๕	๒	๓๑	๗
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๐	๒	๐	๐	๐	๓	๑
รวม	๘๒	๖๖	๗๕	๙๗	๖๒	๗๒	๔๕๓	๑๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๒ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลพิหารแดง
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)

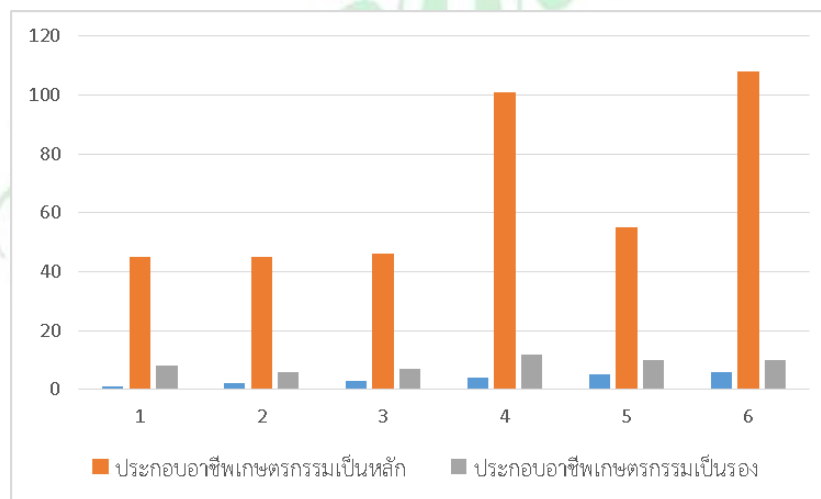
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบล พินาแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๔๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๐ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๗๐

ตารางที่ ๒๔ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน						รวม	ร้อยละ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖		
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๔๕	๔๕	๔๖	๑๐๑	๕๕	๑๐๘	๔๐๐	๘๘.๓๐
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๘	๖	๗	๑๒	๑๐	๑๐	๕๓	๑๑.๗๐

ที่มา : (ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๑๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลพิหารแดง
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)

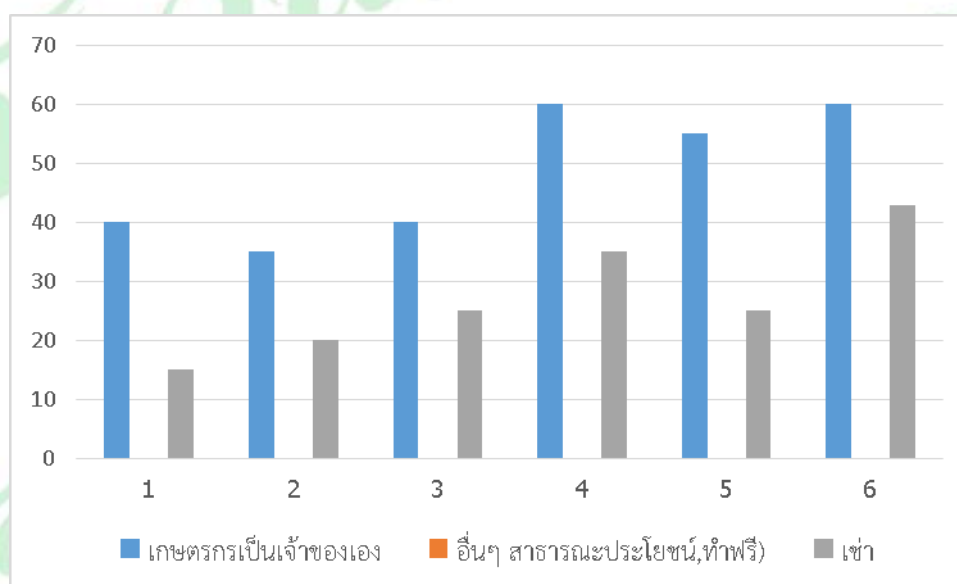
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลพิหารแดง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๒๙๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๐๑ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๑๖๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๙๙ ตามลำดับ (หมายเหตุ: เกษตรกรคนเดียวมีการถือครองหลายรูปแบบ)

ตารางที่ ๒๕ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลพิหารแดง

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน						รวม	ร้อยละ
หมู่	๑	๒	๓	๔	๕	๖		
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๔๐	๓๕	๔๐	๖๐	๕๕	๖๐	๒๙๐	๖๔.๐๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์,ทำฟรี)	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	
เช่า	๑๕	๒๐	๒๕	๓๕	๒๕	๔๓	๑๖๓	๓๕.๙๙

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน รายหมู่บ้าน ตำบลพิหารแดง
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)

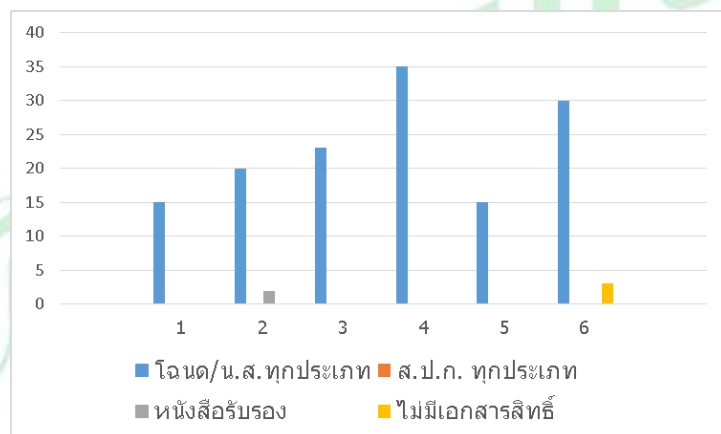
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

ตำบลพิหารแดง มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๔๐๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๓ รองลงมาคือแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๔๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙.๒๘ และ หนังสือรับรองของหน่วยงานจำนวน ๑๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๖ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพิหารแดง

หมู่	ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
	โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑	๑๕				๑๕
๒	๒๐		๒		๒๒
๓	๒๓				๒๓
๔	๓๕				๓๕
๕	๑๕				๑๕
๖	๓๐			๓	๓๓
รวม	๑๓๘		๒	๓	๑๔๓

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๕ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลพิหารแดง
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลพิหารแดง กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๕ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑ แห่ง สมาชิก ๓๕ ราย

ตารางที่ ๒๗ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลพิหารแดง

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												
๒			๑	๓๐			๑	๓๕				
๓												
๔												
๕												
๖												
รวม			๑	๓๐			๑	๓๕				

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลพิหารแดงมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๖ ศูนย์

ตารางที่ ๒๘ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลพิหารแดง

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศสสัตว์	ปกริป	
๑	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๒	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๓	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๔	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๕	๐	๑	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๖	๐	๑	๑	๐	๑	๑	๐	๐	๐
รวม	๐	๒	๑	๐	๑	๖	๐	๐	๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลพิหารแดง มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๖ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด
จำนวน ๖ ราย

ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลพิหารแดง

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร फलव	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
พิหารแดง	๐	๐	๐	๐	๐	๖	๐	๐	๐
รวม	๐	๐	๐	๐	๐	๖	๐	๐	๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลพิหารแดงมีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลพิหารแดง มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
๖	๑	นายทิม ศรีนิล	๙/๔ ม.๖ ต.พิหารแดง อ.เมืองฯ จ.สุพรรณบุรี	เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช
รวม	๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชัย สาตร์ปราง

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชาชนในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยสวนใหญ่ทำสวน

แนวทางการพัฒนา : ๑. การบริหารจัดการกลุ่ม

๒. พัฒนาสมาชิก อบรมให้ความรู้ด้านต่างๆ

๓. พัฒนารูปร่างเรียนรู้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : เศรษฐกิจแบบพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามหลักเศรษฐกิจแบบพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ ๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามหลักเศรษฐกิจแบบพอเพียง

๒. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

๓. การจัดทำบัญชีครัวเรือน

๔. ลดต้นทุนการผลิต(ไม้ผล)

ชื่อ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลพิหารแดง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสระ สอดสี

บ้านเลขที่ หมู่ ๖ ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลพิหารแดงเป็นพื้นที่ราบลุ่ม 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

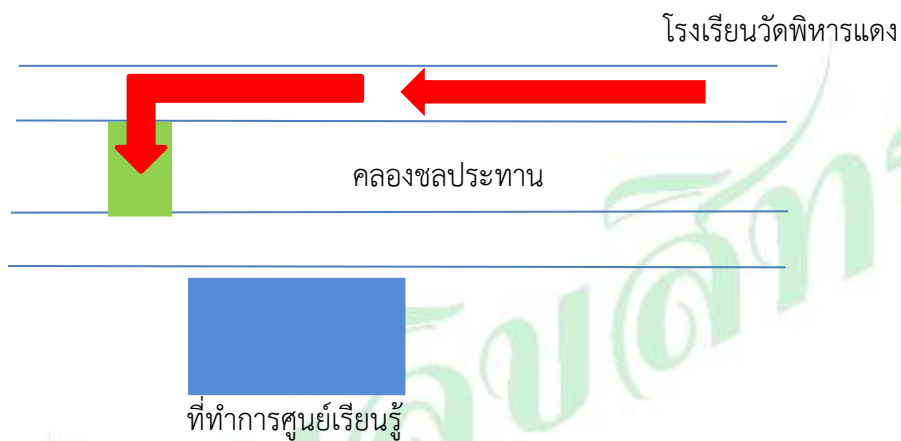
หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การทำสารชีวภาพ ชีวภัณฑ์

๒. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ตารางที่ ๓๑ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลพิหารแดง

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลพิหารแดง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	พิหารแดง	นายวิชัย สาตร์ปราง	๐๘๖๘๑๓๖๗๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๖ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(๔) กลุ่มเกษตรกรแนวทางการแปลงใหญ่ ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ข้าว)
-ไม่มี-

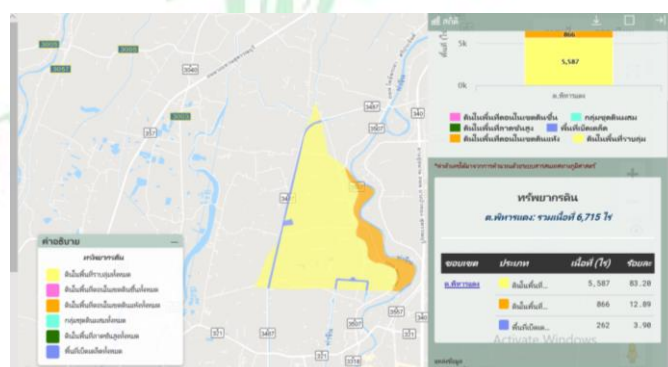
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๘๖๖	๑๒.๘๙
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๖๒	๓.๙๐
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๕๕๘๗	๘๓.๒๐

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

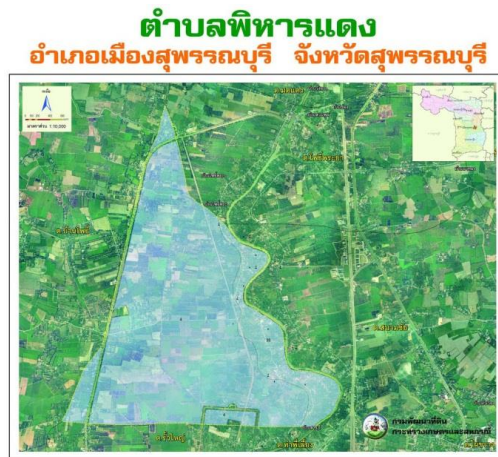
๑) ทรัพยากรดิน

ตารางที่ ๓๒ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลพิหารแดง

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



ภาพที่ ๑๗ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)



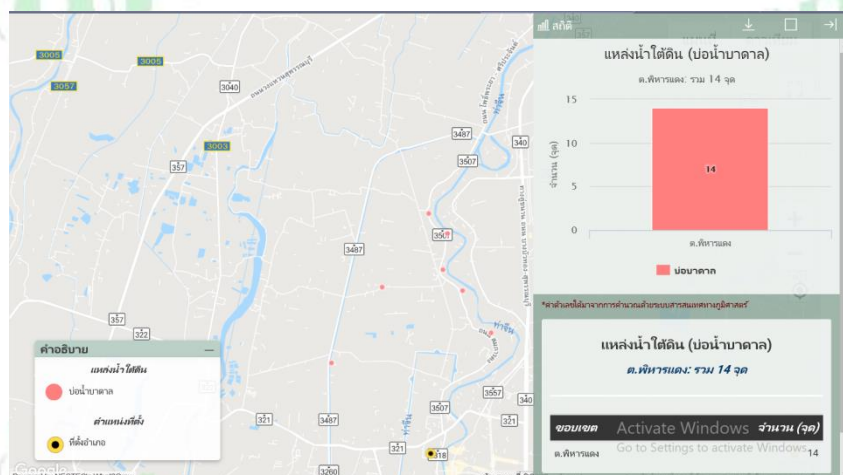
ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ชุดดิน) ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)๒)

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลพิหารแดง เป็นพื้นที่อาศัยน้ำจากชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๕ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

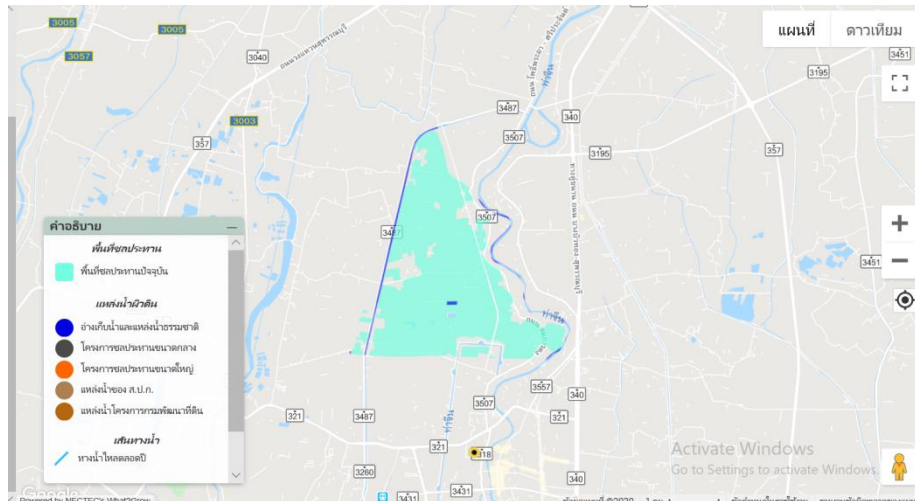
- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รวมทั้งสิ้น ๑๔ บ่อ แยกรายละเอียดดังนี้

หมู่ที่ ๑	จำนวน ๓ บ่อ	หมู่ที่ ๒	จำนวน ๒ บ่อ
หมู่ที่ ๓	จำนวนบ่อ ๓ บ่อ	หมู่ที่ ๔	จำนวน ๑ บ่อ
หมู่ที่ ๕	จำนวนบ่อ ๓ บ่อ	หมู่ที่ ๖	จำนวนบ่อ ๒ บ่อ



ภาพที่ ๑๙ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลพิหารแดงมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรคือระบบชลประทาน และแหล่งน้ำธรรมชาติเท่านั้น



ภาพที่ ๒๐ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI (ไม่มี)

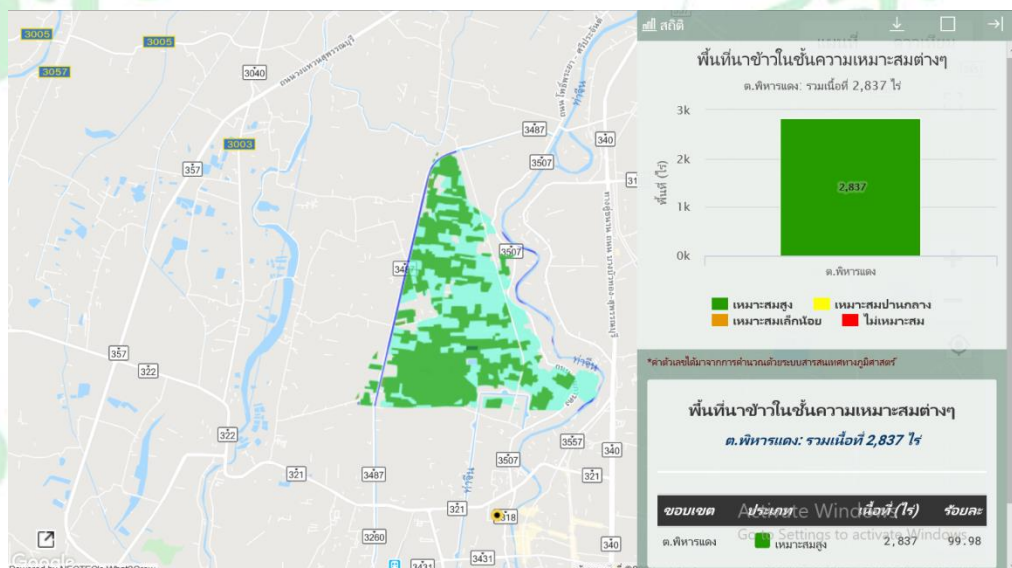
๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลพิหารแดง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๖,๓๘๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๒,๘๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๒



ภาพที่ ๒๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลพิหารแดง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลพิหารแดงมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๔,๑๓๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๖ จำนวน ๑,๔๕๐ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๔ จำนวน ๑,๑๘๐ ไร่ และหมู่ ๑ จำนวน ๔๘๓ ไร่และหมู่ ๒ จำนวน ๔๖๒ ไร่ และหมู่ ๓ จำนวน ๒๘๐ ไร่ และหมู่ ๕ จำนวน ๒๗๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๓ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลพิหารแดง

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๓๕	๔๘๓	๔๘๓	๔๑๐.๕๕	๐.๘๕
๒	๓๐	๔๖๒	๔๖๒	๓๙๒.๗	๐.๘๕
๓	๓๘	๒๘๐	๒๘๐	๒๓๘	๐.๘๕
๔	๖๕	๑,๑๘๐	๑,๑๘๐	๑๐๐๓	๐.๘๕
๕	๑๙	๒๗๕	๒๗๕	๒๓๓.๗๕	๐.๘๕
๖	๖๓	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๑๒๓๒.๕	๐.๘๕
รวม	๒๕๐	๔๑๓๐	๔๑๓๐	๓๕๑๐.๕	๐.๘๕

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลพิหารแดง 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 ซึ่งแหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ได้มาจากร้านค้า หรือแหล่งจำหน่ายที่ได้การรับรอง และนำเชื้อถั่วที่ใกล้เคียง

(๒) การเตรียมดิน แบ่งเป็นพื้นที่นาแบบหว่านน้ำตม และนาแบบใช้รถดำนาแบบเดินตาม ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่จักรร่อนน้ำในนาหว่านน้ำตม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่จักรร่อนน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบไปทั้งผืน

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลพิหารแดง พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องการมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน 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 เกษตรกรในตำบลพิหารแดงมีการปลูกข้าว 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 ๒๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลพิหารแดง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลพิหารแดงมีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว แบบใช้รด
ดำนา เป็นเงิน ๖,๒๔๒ บาท และแบบน้ำตามมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๖,๒๑๐ บาท/ไร่

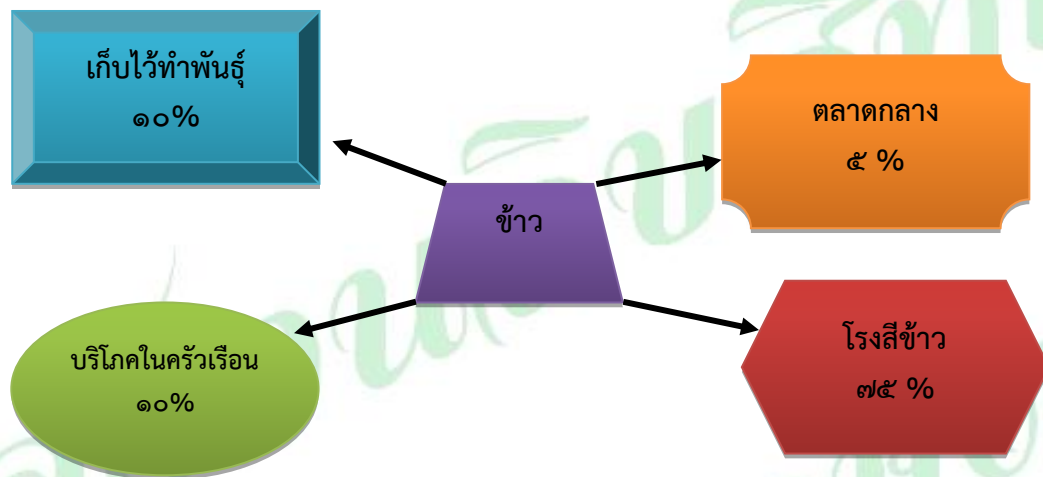
ตารางที่ ๓๔ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๕ ตำบลพิหารแดง

รายการ (ตัวอย่าง)	แบบใช้รดดำนา		แบบหว่านน้ำตาม	
	นาปี	นาปรัง	นาปี	นาปรัง
ค่าเตรียมดิน (พร้อมหว่าน)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว	๑๐๐๐	๑๐๐๐	๔๕๐	๔๕๐
ค่าสารเคมี	๑๑๑๗	๑๑๑๗	๑๗๑๕	๑๗๑๕
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕	๘๗๕	๘๗๕	๘๗๕
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐	๕๐๐	๔๕๐	๔๕๐
ค่าขนส่ง	๑๕๐	๑๕๐	๑๒๐	๑๒๐
ค่าเช่าที่ดิน	๑๐๐๐	๑๐๐๐	๑๐๐๐	๑๐๐๐
รวม	๖๒๔๒	๖๒๔๒	๖๒๑๐	๖๒๑๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลพิหารแดงส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับโรงสี หรือจุ่มรับซื้อผลผลิต ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลงมาคือเก็บไว้ใช้ทำพันธุ์เพื่อผลิตในฤดูกาลต่อไป ประมาณร้อยละ ๘ เก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแปรรูปจำหน่าย อย่างละประมาณร้อยละ ๑



ภาพที่ ๒๓ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลพิหารแดง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๒

ตารางที่ ๓๕ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลพิหารแดง

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นางสาวกำไร หล้าโต	๑	พิหารแดง	เมือง	๒๕๖๓	ข้าว
๒	นายสระ สอดศรี	๖	พิหารแดง	เมือง	๒๕๖๓	ข้าว

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าไม้ผล (มะม่วง)

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลพิหารแดงชุดดินไม่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดินและบำรุงรักษาดินที่ดี เนื่องจากในตำบลพิหารแดงส่วนใหญ่ดินมีปัญหาในเรื่องดินเปรี้ยวจัด ซึ่งเหมาะสมกับการปลูกข้าวมากที่สุด

ชลประทาน นอกจากนี้ยังมีการปรับแต่งกิ่งการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดโรค ลดแมลง การใช้สารบังคับการออกดอกนอกฤดู และการห่อผลร่วมด้วย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลพิหารแดง มีการปลูกไม้ผล ฤดูการปลูกไม้ผลปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจากเป็นไม้อายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลพิหารแดง 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	สัญลักษณ์
มะม่วง	▽		▽		△								๑-๙	

ช่วงฤดูปลูก

ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ตารางที่ ๒๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบลพิหารแดง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลพิหารแดงมีต้นทุนการผลิตไม้ผล เป็นเงิน ๑๔,๖๗๕ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๗ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลพิหารแดง

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

ผลผลิตเฉลี่ย	๐.๘	ตัน/ไร่
ราคาปัจจุบันตันละ	๒๐,๐๐๐	บาท
เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐	บาท
ต้นทุน	๑๔,๖๗๕	บาท
กำไร	๑,๓๒๕	บาท

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

วิธีการตลาดไม้ผล เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตโดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ วิธีการตลาดไม้ผลของตำบลพิหารแดง ส่วนหนึ่งจะมีพ่อค้ามารับซื้อถึงสวนแล้วนำไปจำหน่ายต่อยังพ่อค้าขายปลีกจึงถึงมือผู้บริโภค และบางส่วนเกษตรกรนำไปจำหน่ายกับผู้บริโภคโดยตรง

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลพิหารแดงไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน



ภาพที่ ๒๖ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลพิหารแดง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จำนวน ๒ ราย องค์กรความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายวิชัย สัตร์ปราง	๕	พิหารแดง	เมือง	๒๕๖๓	ทำสวน
๒	นายประทีป สุขสมวงษ์	๓	พิหารแดง	เมือง	๒๕๖๓	ทำสวน

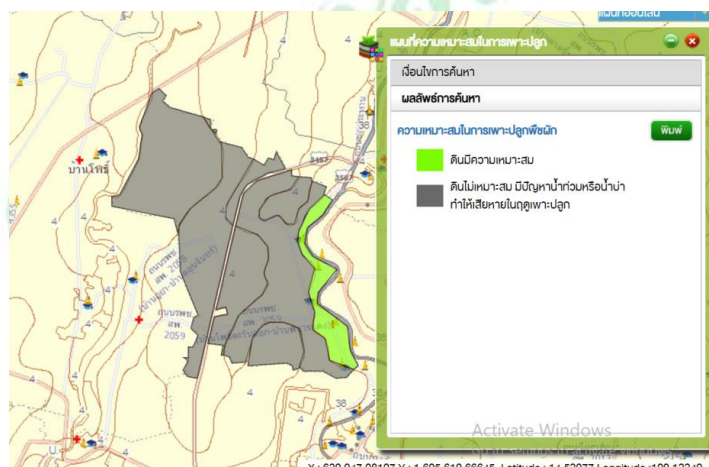
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๔.๓ ชนิดสินค้าพืชผัก

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลพิหารแดง มีชุดดินไม่เหมาะสม มีปัญหาน้ำท่วมหรือน้ำบ่าทำให้เสียหายในฤดูเพาะปลูก แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาที่ดินที่ดี



ภาพที่ ๒๗ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลพิหารแดง

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

(๒) พื้นที่ปลูกพืชผัก

ตำบลพิหารแดง มีพื้นที่ปลูกพืชผัก ทั้งหมด ๓ ชนิดพืช ได้แก่ พริกชี้หนูเม็ดเล็ก, พริกชี้หนูเม็ดใหญ่, ผักบุ้งจีน, มะเขือเปราะ, กะเพรา, ผักชี และชะอม จำนวน ๑๐ ไร่

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลพิหารแดง มีพื้นที่ปลูกพืชผัก ทั้งหมด ๓ ชนิดพืช ได้แก่ มีพื้นที่ปลูกพืชผัก ทั้งหมด ๓ ชนิดพืช ได้แก่ พริกชี้หนูเม็ดเล็ก, พริกชี้หนูเม็ดใหญ่, ผักบุ้งจีน, มะเขือเปราะ, กะเพรา, ผักชี และชะอม จำนวน ๑๐ ไร่ ปริมาณ ๑๖๘ ตัน ผลผลิต ๑,๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

ตารางที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลพิหารแดง

ชนิดพืช	พิหารแดง													
	หมู่ ๑		หมู่ ๒		หมู่ ๓		หมู่ ๔		หมู่ ๕		หมู่ ๖		รวม	
	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)
พริกชี้หนูเม็ดเล็ก	๑.๐๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๐.๗๕	๒.๐๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๐.๗๕			๖.๐๐	๓.๗๕
พริกชี้หนูเม็ดใหญ่					๑.๐๐	๐.๒๕					๑.๐๐	๐.๕๐	๒.๐๐	๐.๗๕
ผักบุ้งจีน					๒	๐.๗๕							๒.๐๐	๐.๗๕
มะเขือเปราะ									๒	๑			๒.๐๐	๑.๐๐
กะเพรา					๒	๐.๗๕	๒	๑					๔.๐๐	๑.๗๕
ผักชี											๒	๑	๒.๐๐	๑.๐๐
ชะอม					๓	๑							๓.๐๐	๑.๐๐
รวม	๑.๐๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๐.๗๕	๑๐.๐๐	๓.๕๐	๓.๐๐	๑.๗๕	๓.๐๐	๑.๗๕	๓.๐๐	๑.๕๐	๒๑.๐๐	๑๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกร นิยมปลูก พริก, โหระพา, กระเพรา โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกผักแบบยกร่องสวน และแบบปกติ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลพิหารแดง มีการปลูกพืชผักได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวพืชผักส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวได้ประมาณ ๑ – ๓ เดือน แล้วแต่ละชนิดพืช โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลท่าระหัด 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	←												๓ และ ๕
	←												

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก



ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลพิหารแดง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลพิหารแดง มีต้นทุนการผลิตพืชผักเป็นเงิน ๕,๙๗๕ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๔๐ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ ตำบลพิหารแดง

รายการ	บาท
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๖๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๘๐๐
ค่าสารเคมี	๕๐๐
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐
ค่าเช่า	๑๐๐๐
ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	๑๐๐๐
รวม	๕๕๗๕

ผลผลิตเฉลี่ย

๐.๕ ต้น/ไร่

ราคาปัจจุบันตันละ

๒๐,๐๐๐ บาท

เป็นเงิน

๑๐,๐๐๐ บาท

ต้นทุน

๕,๕๗๕ บาท

กำไร

๔,๔๒๕ บาท

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลพิหารแดง ส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจุดรับซื้อ
ผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๐ และจำหน่ายในตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐
ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ แบ่งเพื่อบ้าน ร้อยละ ๑ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๑



ภาพที่ ๒๙ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลพิหารแดง ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผัก แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตพืชผัก สามารถเป็นต้นแบบได้คือ นายประเทือง ดวงเที่ยง

๑.๔.๔ ชนิดสินค้า พืชไร่ (หัวเงิน)

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ในปัจจุบันการปลูกหัวเงินในพื้นที่ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีพื้นที่ปลูกรวมทั้งสิ้น ๘๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดที่หมู่ ๔ จำนวน ๔๕ ไร่ หมู่ ๖ จำนวน ๓๕ ไร่ ตามลำดับ

(๒) พื้นที่ปลูกหัวเงิน

ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๘๐ ไร่ ดังนี้

ตารางที่ ๔๑ แสดงพื้นที่ปลูกหัวเงิน ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ชนิดพืช	หมู่ ๒		หมู่ ๔		หมู่ ๖		รวม	
	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)
หัว	๑	๓	๑๐	๓๐	๑๔	๒๕	๔๑.๐๐	๕๘.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีพื้นที่การปลูกหัวเงิน จำนวน ๘๐ ไร่ ๑๘ ครัวเรือน ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๔๒ แสดงปริมาณการปลูกหัวเงิน ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลพิหารแดง	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ม.๒	๑	๓	๓	๙	๓
ม.๔	๘	๔๕	๔๕	๑๓๕	๓
ม.๖	๑๐	๓๕	๓๕	๑๐๕	๓
รวม	๑๙	๘๓	๘๓	๒๔๙	๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- การปลูกหัว

หัวเป็นพืชขายน้ำที่เติบโตได้เฉพาะพื้นที่น้ำขัง เป็นพืชที่ชอบดินร่วนปนดินเหนียว ดินมีสภาพเป็นโคลนตมดี

- การเตรียมหัวพันธุ์

หัวหัวที่ใช้เป็นพันธุ์ปลูกควรมีขนาดตั้งแต่ ๓ เซนติเมตร ขึ้นไป หัวมีสภาพสมบูรณ์ หัวไม่ฝ่อหรือมีรอยกัดแทะของแมลง ปริมาณหัวหัวที่ใช้ประมาณ ๓ ถัง/ไร่ หรือประมาณ ๒,๐๐๐ หัว/ไร่

- การเพาะกล้า

แปลงเพาะกล้าหัวจะใช้วิธีก่ออิฐชั้นเดียว กว้างประมาณ ๑ เมตร ยาวตามความเหมาะสม แล้วโรยด้วยขี้เถ้ากลบหรือขี้เถ้ากลบผสมปุ๋ยคอก หนาประมาณ ๕ เซนติเมตร

นำหัวพันธุ์หัวมาตากแดด ๒-๓ วัน จากนั้น นำมาแช่น้ำอีก ๒-๓ วัน จนหัวพองยออ่อน หลังจากนั้นลงหลบในแปลงเพาะ ระยะห่างระหว่างหัว และแถวประมาณ ๓-๕ เซนติเมตร กลบด้วยขี้เถ้าให้คลุมทุกหัว ก่อนรดน้ำให้ชุ่ม และดูแลจนกล้ามีอายุ ๓๐-๔๕ วัน หรือมีความสูงประมาณ ๒๐-๒๕ เซนติเมตร ก่อนย้ายลงปลูกในแปลงนา ทั้งนี้เกษตรกรมักเพาะกล้าประมาณเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์

- การเตรียมแปลงปลูก

ให้กะระยะเตรียมแปลงปลูกให้เสร็จก่อนอายุกล้าพร้อมประมาณ ๑-๒ วัน หรือเตรียมเสร็จพร้อมย้ายกล้าลงปักดำ โดยการเตรียมแปลงจะคล้ายกับการเตรียมแปลงนาหว่านตม แบ่งเป็นระยะแรกให้ไถกลบ และตากหน้าดินก่อน ๗-๑๐ วัน จากนั้น นำน้ำเข้าแปลง สูงประมาณ ๑๐-๑๕ เซนติเมตร ก่อนไถปรับแปลงให้เป็นตมอีกรอบ

- วิธีปลูกหัว

ปลูกด้วยการปักดำ คล้ายกับการปักดำต้นข้าว ระยะปักดำ ตั้งแต่ ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร ถึง ๗๐ x ๗๐ เซนติเมตร ปักดำให้หัวหัวจมมิดลงโคลน ทั้งนี้ เกษตรกรจะเริ่มปลูกประมาณเดือนมีนาคม-เมษายน และเก็บหัวหัวประมาณเดือนพฤศจิกายน ที่อายุตั้งแต่ ๖-๘ เดือน แต่อาจแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่

- การรักษาระดับน้ำ

หลังการปักดำแล้ว ให้รักษาระดับน้ำในแปลงให้คงที่ ๑๐-๑๕ เซนติเมตร โดยจัดทำร่องซักน้ำหรือระบายน้ำไว้รอบแปลง เพื่อนำเข้า หากน้ำลดมาก หรือสูบน้ำออก หากน้ำสูงมากเกินไป

- การกำจัดวัชพืช และโรค แมลง

เกษตรกรส่วนมากนิยมฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืช จำพวกหญ้าชนิดต่างๆ รวมถึงฉีดพ่นสารกำจัดแมลงศัตรูพืช และโรคต่างๆ ได้แก่

- โรคราสนิม เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อรา ทำให้ใบเป็นแผลสีน้ำตาลอมส้ม คล้ายกับสีสนิม แก้ไขโดยฉีดพ่นไดเทนเอ็ม ๔๕ และเบนฟอส ในทุกๆ ๗ วัน
- โรคใบสีส้ม เกิดจากเชื้อราเช่นกัน แต่มักมีความรุนแรงมาก แก้ไขคล้ายกับโรคราสนิม
- หนอนกอ เป็นหนอนเจาะกินเยื่อใบ เมื่อพบระบาดให้ฉีดพ่นด้วยคาร์โบฟูแรน ไอชาโวฟอส
- เพลี้ยจักจั่น เป็นเพลี้ยที่ดูดกินน้ำเลี้ยงลำต้นแก้ไขโดยฉีดพ่นด้วยโมนิโตรฟอส คาร์โบซิลแฟน หรือ ยากำจัดแมลงชนิดอื่นๆ

การใส่ปุ๋ย

- การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ หลังปักดำเสร็จ ๑๕-๒๐ วัน โดยใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑หรือ ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๒๐-๓๐ กิโลกรัม/ไร่

- การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ หลังปักดำเสร็จ ๕๐-๑๒๐ วัน หรือประมาณ ๗๕-๑๐๐ วัน หลังใส่ครั้งแรก โดยใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ อัตราเดียวกัน

- การขุดเก็บหัว และการเก็บรักษา

หัวสามารถเริ่มเก็บหัวได้เมื่ออายุประมาณ ๗-๘ เดือน หลังปลูก หรืออาจเก็บได้ตั้งแต่ ๖ เดือน ขึ้นไป โดยสังเกตจากใบจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองทองจนถึงสีน้ำตาล และเริ่มเหี่ยว และหากขุดดูหัวจะพบเปลือกหุ้มหัวเป็นสีน้ำตาลไหม้ ซึ่งทั่วไปเกษตรกรจะเก็บหัวในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ในช่วงเดียวกันกับการเก็บเกี่ยวข้าว ขนาดหัวที่เหมาะสมตั้งแต่ ๓ เซนติเมตร ขึ้นไป

การเก็บหัวหัวเริ่มจากการปล่อยน้ำออกจากแปลงก่อนถึงวันเก็บหัว ๓-๔ อาทิตย์ เพื่อให้หน้าดินแห้ง จากนั้น ทำการไถพรวน ลึกประมาณ ๑๕ เซนติเมตร แล้วเก็บหัว หรือ ใช้จอบขุดเก็บหัว แต่ในบางพื้นที่ที่ระบายน้ำออกยาก เช่น บางพื้นที่ในจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกรจะใช้วิธีมเก็บหัวหัวด้วยมือ โดยเกษตรกรจะใช้ขว่ายโคลนรอบลำต้นให้เป็นวงหรือทำให้โคลนรอบลำต้นเป็นก้อน ก่อนใช้มือยกก้อนโคลนขึ้นมา ซึ่งหัวหัวจะติดขึ้นมาด้วย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรผู้ปลูกการปลูกหัวเงิน ตำบลพิหารแดงปลูกได้ตลอดทั้งปี การเก็บเกี่ยวสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทั้งปี โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกหัวเงินดังนี้

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		←→	△								←.....→	

ภาพที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกหัวเงิน ตำบลพิหารแดง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕)

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก



ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีต้นทุนการผลิตหัวเงิน เป็นเงิน ๓๙,๙๐๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๔๓ แสดงต้นทุนการผลิตหัวต่อไร่ ปี ๖๕ ตำบลพินนา

๑. ปรับปรุงพื้นที่	๒,๒๐๐ บาท
๒. เตรียมแปลง	๔๕๐ บาท
๓. กล้า	๓๐๐ บาท
๔. ปักดำ	๕๐ บาท
๕. ปุ๋ยเคมี	
- สูตร ๑๓-๑๓-๒๑	๑,๒๐๐ บาท
- สูตร ๙ - ๒๔-๒๔	๓,๕๐๐ บาท
๖. สารเคมี	
- ยาคุมวัชพืช	๓๒๐ บาท
- สารเคมีป้องกันและกำจัดโรคแมลง	๑,๑๑๐ บาท
๗. ค่าแรงงาน	
- เก็บเกี่ยว	๑๐,๐๐๐ บาท
- อื่นๆ	๕๖๐ บาท
รวมต้นทุนการผลิต	๑๙,๗๐๐ บาท

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาดหัวเงิน

ตำบลพินนา มีพื้นที่ปลูกหัวเงิน จำนวน ๘๐ ไร่ โดยมีผลผลิตหัวเงินเฉลี่ยไร่ละ ๓ ตัน การขายผลผลิตจะขายเฉลี่ยเป็นถัง เฉลี่ยถังละ ๕๐-๖๐ บาท ผลผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ เกษตรกรจะขายเป็นหัวสดให้แก่พ่อค้า และส่วนที่เหลืออีกร้อยละ ๒๐ จะถูกนำมาแปรรูปเป็นผลผลิตอื่นๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกหัว โดยผลผลิตที่ออกมาทั้งหมดยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด เนื่องจากเกษตรกรมีแนวโน้มในการปลูกหัวน้อยลง

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

แหล่งรับซื้อผลผลิตส่วนมากเกษตรกรจะขายให้กับพ่อค้าที่มารับซื้อ ส่วนแหล่งรับซื้อในพื้นที่เพื่อแปรรูปเป็นสินค้า ได้แก่ บริษัท โรงงานสโนว์เฮาส์ โปรดักส์ จำกัด และโรงงานโอเลเวร่า สุพรรณบุรี

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลพิหารแดง ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านหัวเงิน แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตหัวเงิน สามารถเป็นต้นแบบได้คือ นางสาวอนุสรฯ ช่างชานา

สอนศิลปศาสตร์
ด้านงานเกษตร
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๔๔ ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

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

ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

- ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ
- ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตรบางฤดู บางพื้นที่
- ขาดแคลนเงินทุนในการประกอบอาชีพทางการเกษตร
- ขาดความรู้ด้านการจัดการ และพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
- รายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

แนวทางพัฒนาชุมชน

- ส่งเสริมและสนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดิน
- เน้นการพัฒนาคุณภาพผลผลิต และประสิทธิภาพการผลิต ให้ได้ผลตอบแทนสูง มีคุณภาพ
- ส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ในด้านการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย สินค้าเกษตรในพื้นที่ ลักษณะการมีส่วนร่วมของเกษตรกรให้มากที่สุด
- ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้การจัดการไร่นาสวนผสมและเกษตรผสมผสานทั้ง ๓ ด้าน พืช ประมง ปศุสัตว์
- ส่งเสริมและประสานงานจัดหาแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา
- ส่งเสริมการรวมกลุ่มติดต่อแหล่งงบประมาณสนับสนุนกลุ่ม

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตารางที่ ๔๕ การจัดทำ TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. พื้นที่เหมาะต่อการทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน ส๑	๑. เกษตรกร - สูงวัย - ขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอาชีพ และขาดความรู้ด้านการวางแผนการผลิตและการตลาด - ไม่ให้ความสำคัญต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย - กิจกรรมรายเดียว
	๒. มีเกษตรกรต้นแบบ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ ส๒	๒. ต้นทุนการผลิตสูง
	๓. การคมนาคมขนส่งสะดวก ส๓	๓. กลุ่มเกษตรกรทั่วไปมีการรวมกลุ่มกันแต่มีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง W๓
	๔. มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมหลากหลาย มีศูนย์ข้าวชุมชนที่สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ ส๔	๔. มีเงินทุนประกอบอาชีพไม่เพียงพอ และมีหนี้สินครัวเรือน
	๕. ผู้นำท้องถิ่นให้ความร่วมมือด้านการเกษตร ส๕	
	๗. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	
	๘. มีโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร, มีสถานที่รับซื้อผลผลิตเกษตร(โรงสีข้าว)	
โอกาส (O)	SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. นโยบาย มาตรการภาครัฐ และการสนับสนุนจากเอกชน ๐๑	๑. ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) ส๑๐๑	๑. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) W๑๐๑
๒. เกษตรกรสามารถมีโอกาสเข้าถึงสื่อ และข่าวสารทางเทคโนโลยี ๐๒	๒. ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิต s๒๐๒ s๓๐๒ s๖๐๒	๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน W๑W๓๐๑
๓. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อการเกษตร	๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร และศูนย์ข้าวชุมชน S๔๐๑	๓. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า W๑W๒๐๑
๔. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๔. ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย S๑-S๗๐๒๐๕	๔. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน W๑๐๑
๕. อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตร สุพรรณบุรี)		
๖. กระแสรักสุขภาพ และความต้องการอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น		
ภัยคุกคาม (T)	ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น t๑	๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน S๑๓-๒๒	๑. สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม W๑๓๒๒
๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น t๒	๒. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร S๔๓๑๓๕	๒. สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด W๑๓๒
๓. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ก่อให้เกิดค่าจ้างแรงงานสูง t๓	๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ S๑๓ S๑๓	๓. สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย) W๑๓๔
๔. ภัยธรรมชาติ t๔	๔. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต S๑๓-๒	
๕. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายเกษตร t๕	๕. พัฒนาระบบข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ S๑๓๔	

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

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

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

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

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

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

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๓. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๓

ทิศทาง/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

๑. ที่ดิน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว
เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ ๑ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

ตารางที่ ๔๖ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

[illegible]

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุมุ่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาพื้นที่ และ ทรัพยากร การเกษตร	๑.โครงการการ ผลิตสารชีวภาพ เพื่อลดการเผาอ ซังข้าว	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้ เรียนรู้การผลิต สารชีวภาพอย่าง ถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้ สารชีวภาพทดแทนเพื่อ ลดการเผาอซังข้าว	๒๐ คน	ศพก. เครือข่าย ตพท.หาดง	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.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

บรรณานุกรม

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

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ ลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญของประเทศไทย ในการปลูกข้าวของไทยนั้นมีพันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกอยู่มากมาย การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยไม่ต้องเพิ่มทุนการผลิตในส่วนที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทั้งนี้หากได้พันธุ์ข้าวที่ดีย่อมส่งผลในการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่ สูง มีคุณภาพเมล็ดมาตรฐาน คุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูงเป็นที่ ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยการคัดเลือกพันธุ์ข้าว ที่ดี เหมาะกับพื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวสามารถ ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้ดี

ในปัจจุบันเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตทางด้านการเกษตรเพิ่มมากขึ้น โดยเกษตรกรหันมาใช้สารเคมีเป็นส่วน ใหญ่โดยไม่คำนึงความปลอดภัย ต่อผู้ผลิต และตัวผู้บริโภคเอง ส่งผลให้มีสุขภาพชีวิตที่ต่ำลง เนื่องจากได้รับสารเคมี สะสมเข้าไปในร่างกายมากจนมากเกินไป อีกทั้งปัจจัยการผลิตต่างๆ มีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรสูญเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ต่อปีสูงมาก ปัญหาต่อมาพืชผลที่ผลิตได้มีปริมาณที่ต่ำลง และมีคุณภาพลดลง เนื่องจากพืชผลทางการเกษตร

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่ายตำบลพิหารแดง เกษตรกร จำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

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

วิธีการดำเนินการ

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

งบประมาณ

กิจกรรม	รายการ	งบประมาณ
๑.ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	- ป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๕๐๐ ๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๒.ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท/ราย) - วัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่	๓,๕๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐
๓.ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร)	- ค่าอาหารกลางวัน ๘ มื้อ (มื้อละ ๑๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่าง จำนวน ๑๖ มื้อ (มื้อละ ๓๕ บาท) - วัสดุฝึกอบรม (รายละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๗๐ คน) - แปลงเรียนรู้ (ป้ายละ ๑,๐๐๐ บาท) - สมนาคุณวิทยากร (๔ ครั้งๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท) - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ (วันละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๘ วัน) - ค่าวัสดุสำนักงาน - คู่มือเล่มละ ๖๐ บาท - ปากกาด้ามละ ๑๐ บาท - กระเป๋าผ้าใส่เอกสาร ใบละ ๑๒๐บาท	๓๖,๐๐๐ ๑๖,๘๐๐ ๖,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๔,๘๐๐ ๒,๔๐๐ ๑,๘๐๐ ๓๐๐ ๓,๖๐๐
๔.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 เป็นกฎหมายที่ให้การสนับสนุนการประกอบกิจการของ เศรษฐกิจชุมชนบนพื้นฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง โดยส่งเสริมให้ชุมชนนำความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น มาพัฒนาเป็นสินค้าและบริการที่เป็นเอกลักษณ์ โดยสนับสนุนให้มีการรวมตัวกันประกอบกิจการในลักษณะของ วิสาหกิจชุมชน ซึ่งจะสร้างงาน สร้างรายได้และทำให้ชุมชนพึ่งตนเองได้ รวมถึงเป็นรากฐานในการสร้างความมั่นคง ให้กับเศรษฐกิจของประเทศ การดำเนินงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนมีขั้นตอนและกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ ๓ ประการ ได้แก่ การรับรองสถานภาพวิสาหกิจชุมชน การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน และการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในการกำหนดแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา วิสาหกิจชุมชน ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน รวมถึงการทำหน้าที่นายทะเบียนวิสาหกิจชุมชน และการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนตามภารกิจที่เกี่ยวข้องกับกรมส่งเสริม การเกษตร

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริม วิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่ แข็งแรง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุไม่เพียงทำให้ กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่ๆเพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าว ต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินด้านส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหาสมาชิกที่ ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่เข้ามาดำเนิน กิจการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการ ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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 ๒๕๖๖)

๑.๑ กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและสมาชิกให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ

- การเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดเป็นวาระ ๒ ปี ซึ่ง การเลือกตั้ง คณะกรรมการ สามารถพิจารณาจากความเหมาะสม ความชำนาญ ประสบการณ์

- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศ อย่างเป็นทางการ

- ชี้แจงบทบาท อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบให้สมาชิกทราบ เพื่อให้เกิดการรับรู้และปฏิบัติตาม ตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและประสานงานได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ กำหนดเป้าหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร

- เพื่อให้เกิดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

- เพื่อให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน

- เพื่อให้การดำเนินกิจการวิสาหกิจชุมชนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โดยสามารถแบ่งกฎ ระเบียบ ออกเป็นด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการผลิต ด้านบัญชี และการเงิน เป็นต้น และมีการติดประกาศตามความเหมาะสม ส่งผลให้การผลิตสินค้าของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไป อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๖)

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

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน

- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๖)

๓.๑ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการผลิต โดยเน้นเรื่องการลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาคุณภาพสินค้า

๓.๒ วางแผนการผลิต โดยจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล รายแปลง วิเคราะห์ข้อมูลการผลิตให้สอดคล้อง กับพื้นที่ และตรงตามความต้องการตลาด

๓.๓ ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัย ตามมาตรฐานการผลิต ทั้งระบบ GAP HACCP เพื่อเป็นมาตรฐาน สินค้าในการออกจำหน่าย และเพิ่มมูลค่าของสินค้า

๔. ด้านการบริหารการตลาด (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๖)

๔.๑ พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพไม่มีการปนเปื้อนของข้าวต่างสายพันธุ์ และปลอดสารเคมี

๔.๒ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ มีข้าวต่างสายพันธุ์ ข้าวเพื่อสุขภาพ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้ความ หลากหลาย

๔.๓ วางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีแผนการตลาดที่ตอบสนองความต้องการ ของผู้บริโภค

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

วิสาหกิจชุมชนน้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ สมาชิก ๓๕ ราย

สถานที่ดำเนินงาน

ที่ทำกรากลุ่มน้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (ปีละ ๑ ครั้ง)

งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๑๓,๑๔๕ บาท

สามารถใช้จ่ายงบประมาณตามรายการ ดังนี้

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

หมายเหตุ รายการใช้จ่ายงบประมาณข้างต้นสามารถพิจารณาตามความเหมาะสม

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ดังนี้

- ๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๕ ราย ๆ ละ ๑๕๐ บาท/มือ รวม ๑ มือ เป็นเงิน ๕,๒๕๐ บาท
- ๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๕ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท/มือ รวม ๒ มือ 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
 - แฟ้มกระดุมใส 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. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน
๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ (Outcome)

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

ตัวชี้วัด

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้ ๓๕ ราย

หมายเหตุ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน งบประมาณจำนวน ๑๓,๑๔๕ บาท/ปี

๓. ชื่อโครงการ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

หลักการและเหตุผล

คนไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและประเทศไทยจะอาศัยการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยเฉพาะพืชผลทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ส่งออกที่สำคัญนำรายได้เข้าประเทศได้ปีละมหาศาลและผลักดันประเทศไปเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของโลกแต่ปัจจุบันการเกษตรได้รับผลกระทบจากการซื้อปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงมากส่งผลกระทบต่อราคาค้นทุนการผลิตสูงขึ้นประกอบกับคนไทยนิยมทำการเกษตรเคมีมากกว่าวิธีรูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีเข้าจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรีย์วัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร เพื่อการกำจัดศัตรูพืช ก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น

๑. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดจากสารปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำและดินทำให้ระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเสียไป

๒. ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกรซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของเกษตรกรต่ำลงเนื่องจากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมากๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

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

จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น สับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่ง ปฏิกริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตร ลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภคด้วย

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่าย ตำบลพิหารแดง เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย

กิจกรรม

กิจกรรม	ปริมาณงาน
๑. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๕๐ คน
๒. ประชุมและรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน
๓. ฝึกอบรมและจัดกระบวนการเรียนรู้	- จัดกระบวนการเรียนรู้จำนวน ๑ ครั้ง/ปี - เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน
๔. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน

วิธีการดำเนินการ

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

งบประมาณ

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

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

หมายเหตุ โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว งบประมาณ
จำนวน ๑๕,๙๙๕ บาท/ปี

สอนศิลป์ได้
ด้านงานเกษตร
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี