

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลสนามชัย
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 โดยมีการจัดทำให้ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นางกาญจนา พัฒักษ์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๓
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๓
๓ สภาพภูมิอากาศ	
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๗
๓.๒ ฤดูกาล	๗
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๗
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๘
๔ เส้นทางคมนาคม	
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๑
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๑
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๒
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๒
๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๓
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๕
๖.๓ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๖
๖.๔ การศึกษา	๑๗
๖.๕ สาธารณสุข	๑๗
๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม	๑๘
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๘
๘ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ	๒๑

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตร ตำบลสนามชัย	๒๓
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๓
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๒๓
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๒๗
๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๔๕
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบลสนามชัย	๔๙
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๔๙
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๕๐
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๕๐
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๕๒
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)	๕๗
โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช	๕๙
โครงการพัฒนาการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน	๖๑
โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อช่วงข้าว	๖๔

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
ตารางที่ ๑	ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๒	ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒
ตารางที่ ๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๓
ตารางที่ ๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖
ตารางที่ ๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๘
ตารางที่ ๖	แสดงข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด - ต่ำสุด รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๙
ตารางที่ ๗	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕	๑๓
ตารางที่ ๘	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๔
ตารางที่ ๙	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๔
ตารางที่ ๑๐	ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๕
ตารางที่ ๑๑	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาंकที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๖
ตารางที่ ๑๒	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕	๑๖
ตารางที่ ๑๓	ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๖
ตารางที่ ๑๔	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๙
ตารางที่ ๑๕	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๐
ตารางที่ ๑๖	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๑
ตารางที่ ๑๗	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๒
ตารางที่ ๑๘	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๒
ตารางที่ ๑๙	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๒
ตารางที่ ๒๐	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๓
ตารางที่ ๒๑	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๔
ตารางที่ ๒๒	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๔
ตารางที่ ๒๓	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๕

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ ๒๔	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ตารางที่ ๒๕	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี	๒๖
ตารางที่ ๒๖	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
ตารางที่ ๒๗	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๗
ตารางที่ ๒๘	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสนามชัย	๒๗
ตารางที่ ๒๙	แสดงทรัพยากรดินตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๘
ตารางที่ ๓๐	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสนามชัย	๓๑
ตารางที่ ๓๑	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๒
ตารางที่ ๓๒	แสดงต้นทุนการผลิตในปี ๒๕๖๕ ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๓
ตารางที่ ๓๓	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านเกษตรผสมผสาน ตำบลสนามชัย	๓๔
ตารางที่ ๓๔	แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๕
ตารางที่ ๓๕	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๘
ตารางที่ ๓๖	แสดงต้นทุนการผลิตไม้ผลต่อไร่ ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๘
ตารางที่ ๓๗	แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๐
ตารางที่ ๓๘	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๑
ตารางที่ ๓๙	แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๑
ตารางที่ ๔๐	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี	๔๓
ตารางที่ ๔๑	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๔
ตารางที่ ๔๒	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๔๗
ตารางที่ ๔๓	ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลสนามชัย	๕๒

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
ภาพที่ ๑	แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑
ภาพที่ ๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลดอนสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ภาพที่ ๓	ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๖
ภาพที่ ๔	แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๗
ภาพที่ ๕	แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๑๐
ภาพที่ ๖	เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลสนามชัย	๑๑
ภาพที่ ๗	แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๒
ภาพที่ ๘	แผนที่แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๓
ภาพที่ ๙	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๕
ภาพที่ ๑๐	แสดงจำนวนประชากร ครุฑเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลสนามชัย	๑๗
ภาพที่ ๑๑	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๑๙
ภาพที่ ๑๒	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๐
ภาพที่ ๑๓	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๑
ภาพที่ ๑๔	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๓
ภาพที่ ๑๕	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๒๔
ภาพที่ ๑๖	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๕
ภาพที่ ๑๗	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๕
ภาพที่ ๑๘	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (เครือข่าย)สนามชัย	๒๘
ภาพที่ ๑๙	แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๘
ภาพที่ ๒๐	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ชุดดิน) ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๙
ภาพที่ ๒๑	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๙
ภาพที่ ๒๒	แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๐
ภาพที่ ๒๓	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสนามชัย	๓๐
ภาพที่ ๒๔	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสนามชัย	๓๑
ภาพที่ ๒๕	แสดงปริมาณการปลูกข้าวตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๑
ภาพที่ ๒๖	แสดงวิธีการตลาด ตำบลสนามชนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๓
ภาพที่ ๒๗	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล	๓๔
ภาพที่ ๒๘	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล ตำบลสนามชัย	๓๔
ภาพที่ ๒๙	แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๖
ภาพที่ ๓๐	แสดงวิธีการตลาดไม้ผล ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓๗

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ภาพที่ ๓๑ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสนามชัย	๔๐
ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๐
ภาพที่ ๓๓ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๒

ฉบับลิขสิทธิ์
สำนักงานเกษตร
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการของตำบลสนามชัย แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๖ หมู่บ้าน ประกอบด้วย โดยมี นายสุขสันต์ ท้วมจันทร์ กำนันคนปัจจุบัน ซึ่งการปกครองแบ่งออกเป็น ๖ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่ที่ ๑ บ้านหัวถนน	นางรุ่งทิพย์ หอมสุวรรณ	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒ บ้านกิโสด	นายวิเชียร นาคพิน	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓ บ้านหัวเกาะ	นายอุทัยรุท ขุนคงมี	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔ บ้านหัวเวียง	นางสาวอารยา สุตโต	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านสนามชัย	นายจเด็จ ทองสุข	ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านดอนโพ	นายสุขสันต์ ท้วมจันทร์	กำนันตำบลสนามชัย

การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง โดยมี นายวิศิน เจริญสุข ดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล หมู่ที่	สนามชัย (ไร่)
๑-๗	๙๗๐๐.๑๒๕

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

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

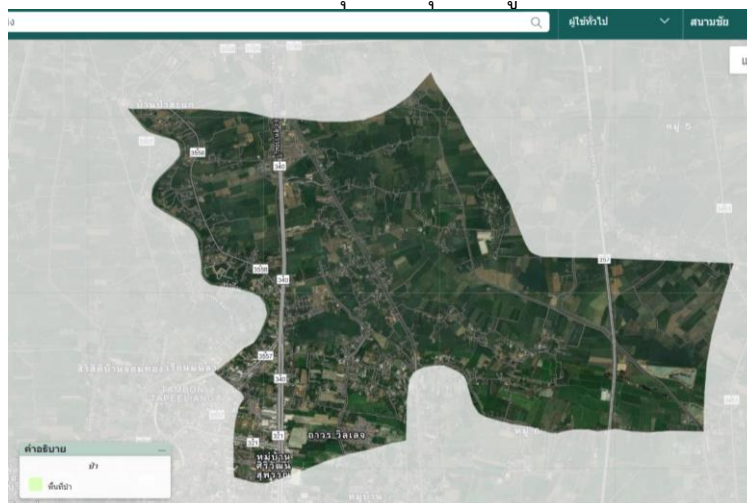
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนบ้าน(ครัวเรือน)
สนามชัย	๙๗๐๐.๑๒๕	๑	-	๖	๕,๑๔๒
รวม	๙๗๐๐.๑๒๕	๑	-	๖	๕,๑๔๒

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

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ไม่อยู่ในพื้นที่เขตป่าไม้



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

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

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
สนามชัย	๙๗๐๐.๑๒๕	๐	๐.๐๐

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

(ไม่มี)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลสนามชัย มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๔ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด

ลักษณะชุดดินและความเหมาะสมของชุดดิน

๑. ชุดดินที่ ๓

๒. ชุดดินที่ ๔

๓. ชุดดินที่ ๒

๔. ชุดดินที่ ๓๘

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๓ จำนวน ๑๖๔๘.๗๐ ไร่

ลักษณะเด่น กลุ่มดินเหนียวสีเทาที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

สมบัติของดิน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง สีดำหรือสีเทา ปฏิกริยาดิน เป็นกลางถึงเป็นด่างเล็กน้อย (pH ๗.๐-๘.๐) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียว สีเทาปนน้ำตาลอ่อนสีเทาหรือสีเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเขียวและสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH ๘.๐) ดินล่างตอนล่างเนื้อดินเป็นดินเหนียว

สีเทาปนน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นต่างปานกลาง (pH ๘.๐) ในดินล่างลึก ลงไปจะพบดินเลนสีน้ำตาลเงินมีปริมาณกำมะถันต่ำ จะพบรอย ภูเขา และผลึกยิปซัม

การใช้ประโยชน์ ทำนา ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

ปัญหา โครงสร้างแน่นทึบ ดินแข็งแ่งและแตกกระแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก บางพื้นที่อาจพบชั้นดินเลนที่มีเกลือ สะสมอยู่ในดินล่าง และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่ข้าวขาด น้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือ ปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

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

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๙๖๔๓.๗๑ ไร่

ลักษณะเด่น กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุยังน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา โครงสร้างแน่นทึบ ดินแข็งแ่งและแตกกระแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดู ฝน 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 ไว้ใช้ในเวลาที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุง ดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกทรงกว้าง 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

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๒ จำนวน ๑๙๔๖.๖๙ ไร่

ลักษณะเด่น กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของ สารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรด ปานกลาง (pH ๖.๐) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียวมีสีเทา สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาน้ำตาล มีจุดประสีแดงปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัด (pH ๕.๕) และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวที่มีความลึก ๑๐๐-๑๕๐ ซม. จะพบผลึกของแร่ยิปซัมและรอยไถ

ระหว่างชั้นดินบนและดินล่าง ดินมีกำมะถัน สูงและปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๐) ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินมหาโพธิ์ ชุดดินบางเขน ชุดดินรังสิต ชุดดินองครักษ์ ชุดดินเสนา และ ชุดดินบางเลน ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ ดินเป็นกรดจัด ทำให้พืชไม่สามารถใช้แร่ธาตุที่มีอยู่ในดินตามธรรมชาติได้อย่างเต็มที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ฟอสฟอรัส

การใช้ประโยชน์ ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ทำนา ต้องแก้สภาพกรดของดินโดยใช้ปูนมาร์ล จะทำให้พืชใช้ธาตุอาหารในดินได้อย่างเต็มที่

ปัญหา ดินเป็นกรดจัดมาก ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไ่ว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านสับปะรดหรือสับปะรดอินทรีย์ ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ บนสันร่องและร่องคูน้ำ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ ล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดการกรดเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๓๘ จำนวน ๙๗๑.๐๒ ไร่

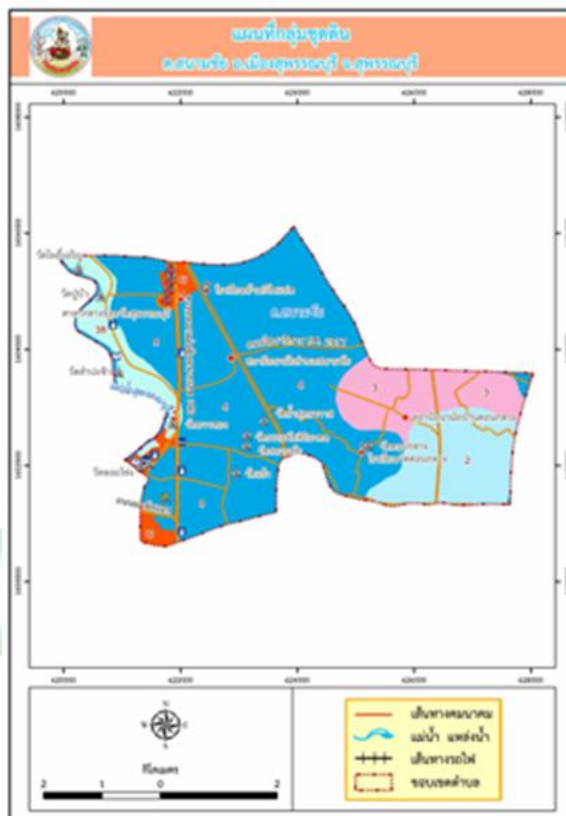
ลักษณะเด่น กลุ่มดินร่วนหยาบสีเทาที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน บางพื้นที่อาจมีน้ำท่วมขัง หรือไหลบ่าท่วมขังอย่างฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก

แนวทางการจัดการ ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพราง ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไ่ว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล เลือกพื้นที่ที่ไม่เสี่ยงต่อการท่วมขังของน้ำ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน
ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

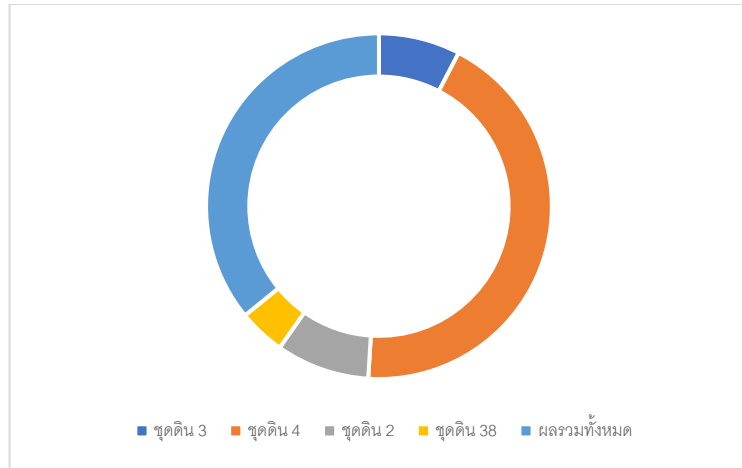


ภาพที่ ๓ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา: สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๕)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)
	สนามชัย
ชุดดิน ๓	๑๖๙๘.๗๐
ชุดดิน ๔	๙๖๔๓.๗๑
ชุดดิน ๒	๑๙๔๖.๖๙
ชุดดิน ๓๘	๙๗๑.๐๒
ผลรวมทั้งหมด	๗,๙๘๐.๒๘

ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มจุดดินของตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านใน เดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมจะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายนจะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคเหนือเป็นลำดับในระยษนี้ ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแตกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูงเช่นเดียวกับเดือนตุลาคม

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดสุพรรณบุรีอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวประมาณเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

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

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝนที่ตกในเขตตำบลดอนก่ายานจะมีฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมทั้งนี้จะมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน-ตุลาคม ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีและปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (๒๕๖๐-๒๕๖๔) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๗๔.๗๔ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในปี

๒๕๖๔ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙๘.๐๙ มิลลิเมตร และช่วงเดือน พฤษภาคม – ตุลาคม จะมีฝนตกมากที่สุด ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตร

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ.๒๕๖๕

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

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

๓.๕ พายุหมุนเขตร้อน

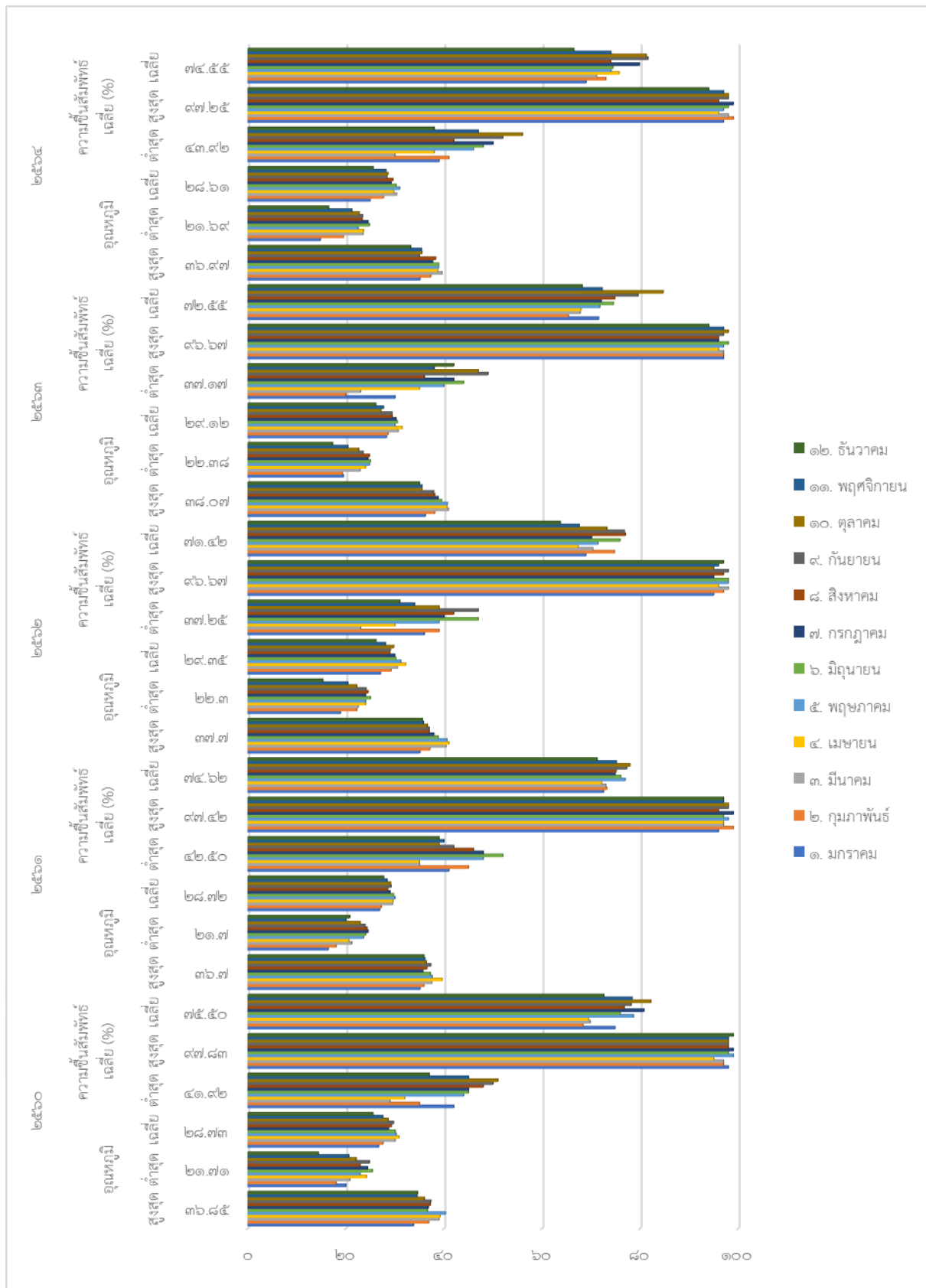
พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่มีกำลังอ่อนหรือเป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝนตกหนักลมกระโชกแรงและเกิดน้ำท่วมบางพื้นที่รวมถึงเกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภคต่างๆ ได้ ซึ่งพายุนี้มักเกิดในช่วงฤดูฝนโดยส่วนมาก และเกิดในทะเลจีนใต้ และมีบางส่วนที่เกิดทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกเคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนาม และลาวเข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย หากพายุดังกล่าวยังคงมีกำลังแรงอาจเคลื่อนตัวเลยไปถึงภาคเหนือหรือตรงมายังภาคกลาง โดยเฉพาะเดือนกันยายนและตุลาคม

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

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

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

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



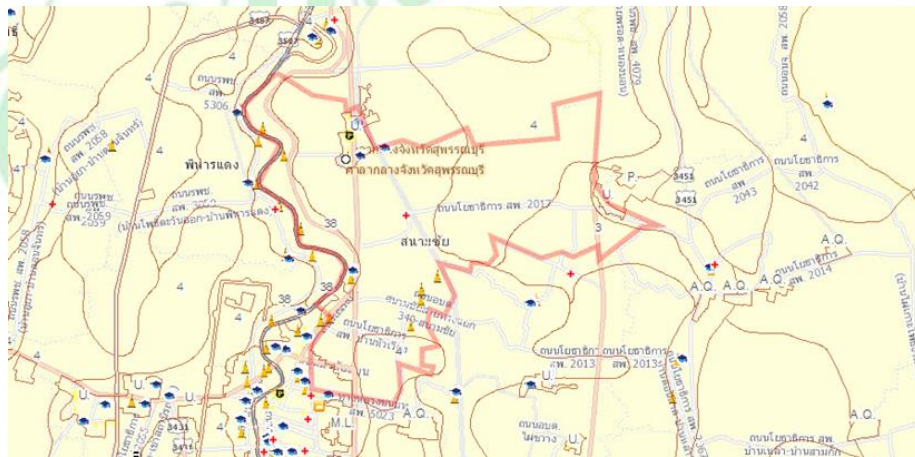
ภาพที่ ๕ แสดงอุณหภูมิต้องและความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ต่ำสุด-สูงสุด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
(ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทาง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๐ สายบางบัวทอง-ชัยนาทเป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๑. ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๒๑ (ถนนมาลัยแมน)
๒. ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๔๐ (เดิม) (สุพรรณ – โพธิ์พระยา)
๓. ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๔๐ (สุพรรณ – ชัยนาท)
๔. ถนนลาดยาง รพช. หมายเลข สพ ๕๐๒๓ (บ้านท่าระหัด – รางกระทุ่ม)
๕. ถนนลาดยางกรมโยธาธิการ หมายเลข สพ ๒๐๑๗ (บ้านหัวเกาะ – หนองแปดคำ)
๖. ถนนลาดยางกรมโยธาธิการ (บ้านสนามชัย – ทองรัง)
๗. ถนนลาดยาง อบต. สนามชัย (แยก ๓๔๐ – สนามชัย)
๘. ถนนลาดยาง รพช. (ศูนย์ราชการ – วัดปู่บัว)



ภาพที่ ๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลสนามชัย

(ที่มา : แผนที่เส้นทางคมนาคม ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๕)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่าง

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ทางรถไฟ ไม่มี

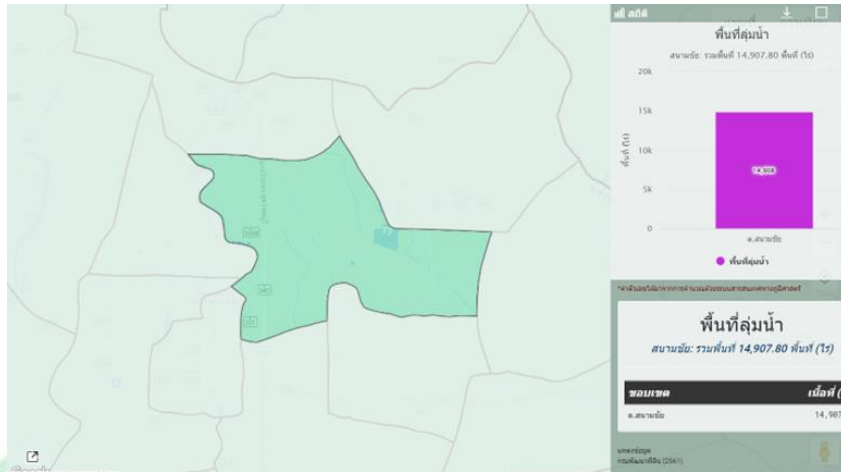
ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข หมายเลข ๓๔๐ (สายบางบัวทอง-ชัยนาท) และถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี หมายเลข ๓๕๗

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลสนามชัย มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรม และเพื่อการอุปโภค ทั้งที่เป็นแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และสร้างขึ้นใหม่ แหล่งน้ำพัฒนาเพื่อการเกษตร ประกอบด้วย

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำท่าจีน ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน หมู่ที่๑,๓ และหมู่ที่ ๔



ภาพที่ ๗ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: Agri-map Online, พ.ศ. ๒๕๖๕)

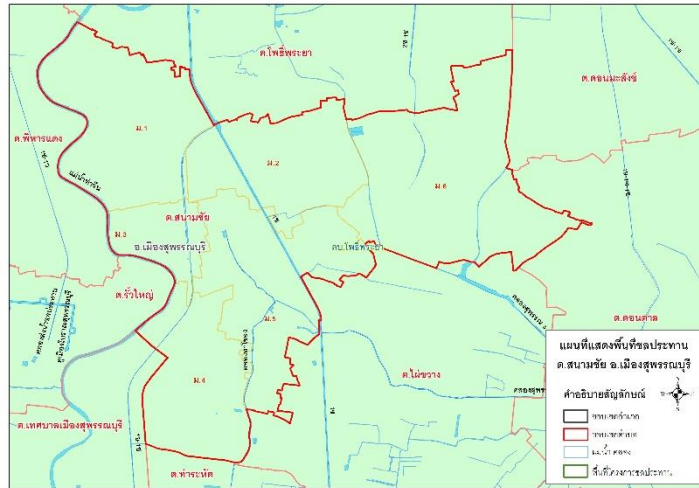
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- โครงการชลประทานส่งน้ำโพธิ์พระยา ๑ขวา ๑ซ้าย หมู่ที่ ๑
- โครงการชลประทานส่งน้ำโพธิ์พระยา ร๑ ซ้าย , ๑ซ้าย , ร๑ ขวา ๔ขวา หมู่ที่ ๒
- โครงการชลประทานส่งน้ำโพธิ์พระยา ๑ขวา ๑ซ้าย หมู่ที่ ๓
- โครงการชลประทานส่งน้ำโพธิ์พระยา ๑ขวา ๑ซ้าย , ร๑ ซ้าย หมู่ที่ ๔
- โครงการชลประทานส่งน้ำโพธิ์พระยา ร๑ ซ้าย , ๑ซ้าย หมู่ที่ ๕
- โครงการชลประทานส่งน้ำโพธิ์พระยา ร๑ ขวา ๔ ขวา , ร๔ ขวา หมู่ที่ ๖

๕.๒.๑ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นมา ภายในตำบล

- คลองท่าโหล่ง ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๕
- คลองยายสุม ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่๒และหมู่ที่ ๖
- คลองห้วยทราย ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๖
- คลองหนองสำโรง ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๒
- คลองทุ่งนางหนู ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๒
- คลองดอนกลาง ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๖
- คลองวัว ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๑และหมู่ที่ ๓
- คลองซอนตะวัน ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๕
- คลองท่าบาง ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๑
- คลองระบายน้ำ ๑ อาร์ ไหลผ่านพื้นที่ หมู่ที่ ๔

- มีคลองชลประทานโครงการโพธิ์พระยา จะส่งน้ำสำหรับเพาะปลูกพืช การประมง การปศุสัตว์ และอุปโภค บริโภค ให้กับเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ชลประทาน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา: Agri-Map Online.moac.go.th พ.ศ.๒๕๖๕)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๘,๒๐๗ ไร่ (ร้อยละ ๗๙.๖๓ ของพื้นที่ตำบล) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

- โครงสร้างการผลิต โดยพื้นที่ตำบลมีโครงสร้างการผลิตโดยพื้นฐานมีการผลิตข้าวเป็นพืชหลัก
- โครงสร้างตลาดสินค้าและบริการ โดยส่วนใหญ่มีตลาดรับซื้อสินค้าเป็นตลาดภายในประเทศ

แหล่งจำหน่ายเป็นโรงสีข้าวภายในชุมชน และนอกชุมชนบริเวณใกล้เคียง

ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๕

ตำบล	พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ปลูกพืช (ไร่)		พื้นที่ปลูกพืช (ไร่)					
		รวมทั้งหมด		ที่นา		ไม้ผล		พืชผัก	
		ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่	ครัวเรือน	พื้นที่
สนามชัย	10,000	371	5,207	171	3,823	244	1,362	24.00	22.00
1	1,735	68	718	21	495	40	220	6.00	3.00
2	1,630	73	1,029	23	709	70	317	2.00	3.00
3	1,350	41	232	13	185	9	35	12.00	12.00
4	1,115	30	269	15	233	8	36	0.00	0.00
5	1,250	58	785	26	660	31	125	0.00	0.00
6	2,920	101	2,168	73	1,541	84	623	4.00	4.00

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)		ไก่พื้นเมือง (ตัว)		ไก่เนื้อ (ตัว)		เป็ดไข่	
		จำนวน (ตัว)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ราย)
สนามชัย	๙๔	๕๓	๖	๕,๖๔๒	๑๑๘	๒๒๕	๔	๒๔๙	๕

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

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

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล สนามชัย	ปลาน้ำจืด			ปลาสวยงาม			สัตว์น้ำอื่นๆ		
	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
-ฟาร์มเดี่ยว	๓	๓	๑๑	๒	๒	๐.๑๕๗๕	๓	๓	๐.๕๖
-ฟาร์มรวม	๔	๔	๓.๕	๐	๐	๐	๓	๓	๐.๕๖

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

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

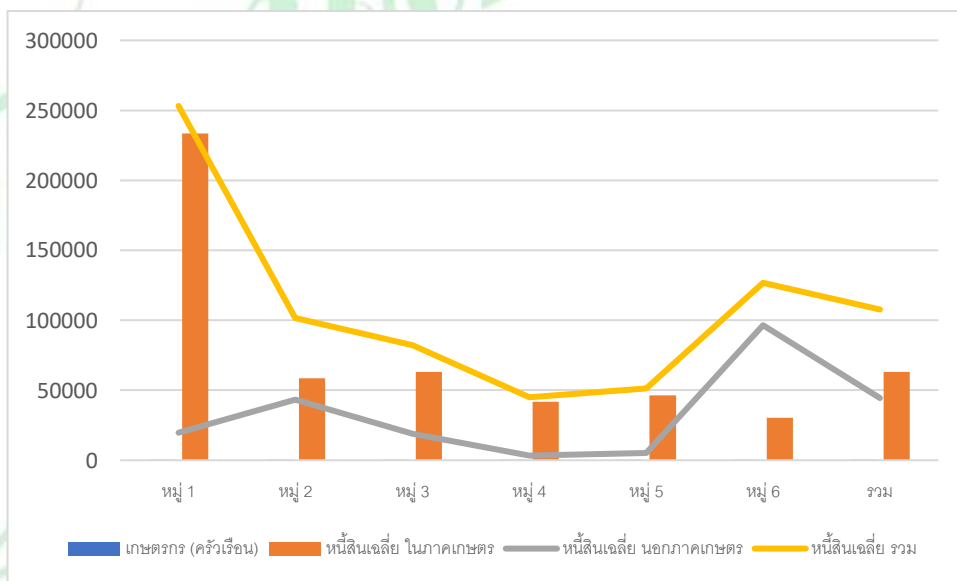
๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรตำบลสนามชัย มีภาวะหนี้สินเฉลี่ยรวม ๖๘๔,๖๑๙.๙๒บาท โดยแยกเป็นหนี้สินเฉลี่ยรวมภาคการเกษตรจำนวน ๔๗๔,๑๐๕.๔๕บาท และหนี้สินเฉลี่ยรวมนอกภาคการเกษตร จำนวน ๒๑๐,๕๑๔.๔๘บาท โดยสินเชื่อเกษตรกรส่วนใหญ่มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลหนี้สินเฉลี่ย ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล/หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ย		
		ในภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	รวม
หมู่ ๑	๖๘	๒๓๓,๖๕๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๒๕๓,๑๕๐.๐๐
หมู่ ๒	๗๓	๕๘,๔๕๙.๐๒	๔๓,๒๑๓.๑๑	๑๐๑,๖๗๒.๑๓
หมู่ ๓	๔๑	๖๓,๒๕๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๘๒,๒๕๐.๐๐
หมู่ ๔	๓๐	๔๑,๖๖๖.๖๗	๓,๓๓๓.๓๓	๔๕,๐๐๐.๐๐
หมู่ ๕	๕๘	๔๖,๓๑๑.๑๑	๕,๑๑๑.๑๑	๕๑,๔๒๒.๒๒
หมู่ ๖	๑๐๑	๓๐,๒๗๘.๑๓	๙๖,๔๖๘.๗๕	๑๒๖,๗๔๖.๘๘
รวม	๓๗๑	๖๓๑๗๙.๒๘	๔๔๓๖๙.๓๗	๑๐๗๕๔๘.๖๕

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๙ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(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 ๑๑ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาंकที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.						
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔ ^F	๒๕๖๕ ^F
ภาคเกษตร	๑๐,๗๙๗	๑๑,๘๕๔	๑๓,๑๑๙	๑๑,๘๑๖	๑๐,๙๔๗	๑๒,๗๖๐	๑๓,๓๐๐
ภาคบริการ	๒๖,๔๖๖	๒๗,๗๕๓	๒๘,๗๗๒	๒๘,๗๔๙	๒๘,๘๗๔	๒๙,๐๗๕	๓๑,๗๑๖
ภาคอุตสาหกรรม	๑๐,๐๒๒	๑๐,๑๓๙	๑๑,๔๑๒	๑๑,๑๙๓	๑๐,๔๐๒	๑๒,๑๑๑	๑๒,๔๖๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๖,๓๖๕	๔๙,๗๔๕	๕๒,๖๑๐	๕๐,๗๕๖	๔๙,๐๖๘	๕๔,๐๑๙	๕๗,๔๘๓
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)*	๙๖,๑๗๖	๑๐๑,๘๙๗	๑๐๙,๔๗๙	๑๐๗,๙๐๔	๑๐๕,๒๓๘	๙๘,๓๙๖	๑๑๖,๑๔๙
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๓	๘๕๒	๘๕๐	๘๕๒

หมายเหตุ : ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ข้อมูลประมาณการณ โดยวิธี Management Chart จากสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี

* ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (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 ^F	๒๕๖๕ ^F
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๘๑,๙๓๙	๘๖,๙๓๐	๙๓,๕๒๔	๙๒,๐๔๕	๘๙,๖๒๘	๙๓,๖๕๒	๙๘,๙๘๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๙๖,๑๗๖	๑๐๑,๘๙๗	๑๐๙,๔๗๙	๑๐๗,๙๐๔	๑๐๕,๒๓๘	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

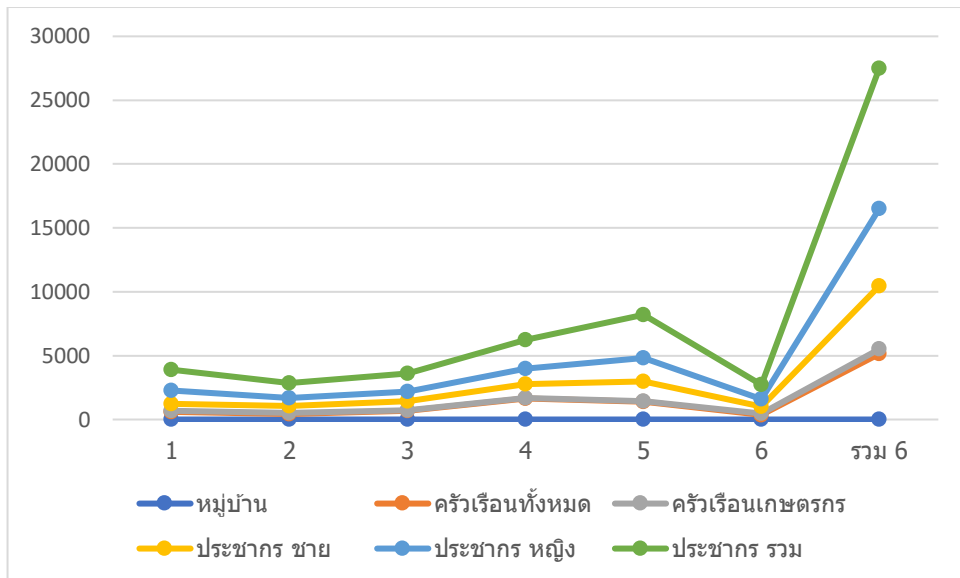
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีประชากรทั้งสิ้น ๑๐,๙๙๘ คน จำนวนครัวเรือน ๕๑๔๒ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๔,๙๕๐ คน หญิง ๖,๐๔๘ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๓ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านหัวถนน	๕๙๖	๖๘	๕๗๐	๑,๐๓๙	๑,๖๐๙
๒	บ้านกิโลแปด	๔๒๖	๗๓	๕๔๒	๖๓๓	๑,๑๗๕
๓	บ้านหัวเกาะ	๖๙๘	๔๑	๗๐๗	๗๓๒	๑,๔๓๙
๔	บ้านหัวเวียง	๑,๖๕๙	๓๐	๑,๐๖๙	๑,๒๐๔	๒,๒๗๓
๕	บ้านสนามชัย	๑,๓๙๗	๕๘	๑,๕๑๗	๑,๘๕๙	๓,๓๗๖
๖	ดอนโพธิ์	๓๖๖	๑๐๑	๕๔๕	๕๘๑	๑,๑๒๖
รวม ๖		๕๑๔๒	๓๗๑	๔,๙๕๐	๖,๐๔๘	๑๐,๙๙๘

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๐ แสดงจำนวนประชากร ครั้วเรือน และครั้วเรือนเกษตรกรรม ตำบลนามชัย อำเภอสพพรรณบุรี (ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๖.๔ การศึกษา

ตำบลนามชัย อำเภอสพพรรณบุรี มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๕ แห่ง แยกออกเป็น

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๓ แห่ง คือ

- | | |
|---|-----------------------------|
| ๑.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบริหารแจ่มใสวิทยา ๔ | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ ตำบลนามชัย |
| ๒.ศูนย์พัฒนาเด็กบ้านกิไลแปด | ที่ตั้งหมู่ที่ ๒ ตำบลนามชัย |
| ๓.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กดอนโพธิ์ | ที่ตั้งหมู่ที่ ๖.ตำบลนามชัย |

๒. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา ๒ แห่ง คือ

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ๑.โรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา ๔ | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ ตำบลนามชัย |
| ๒.โรงเรียนบ้านดอนโพธิ์ | ที่ตั้งหมู่ที่ ๖ ตำบลนามชัย |

๓. สถานศึกษาสถาบันอุดมศึกษา ๑ แห่ง คือ

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| ๑.วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สพพรรณบุรี | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ ตำบลนามชัย |
| ๒.วิทยาลัยนาฏศิลปสุพรรณบุรี | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ ตำบลนามชัย |

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑ แห่ง

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ - แห่ง

๑.๒.๒ คลินิกพยาบาล - แห่ง

๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๕ แห่ง

๑.๒.๔ ร้านขายยาแผนโบราณ - แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๓.๑ แพทย์ จำนวน-..... คน

๑.๓.๒ ทันตแพทย์ จำนวน ๑ คน

๑.๓.๓ เภสัชกร จำนวน-.....คน

๑.๓.๔ พยาบาล จำนวน....-.....คน

๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน...๒..... คน

๑.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข(อสม.) จำนวน....๖๐๐.....คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

ประชาชนตำบลสนามชัย มีศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจ โดยร้อยละ ๙๙ นับถือศาสนาพุทธ และร้อยละ ๑ นับถือศาสนาอื่นๆ สำหรับข้อห้ามก็ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ที่ชุมชนคิดและกำหนดร่วมกัน

วัด จำนวน ๕ วัด ได้แก่

๑. วัดลาวทอง	ตั้งหมู่ที่ ๕	ตำบลสนามชัย
๒. วัดถ้ำสุทธาวาส	ตั้งหมู่ที่ ๕	ตำบลสนามชัย
๓. วัดปู่บัว	ตั้งหมู่ที่ ๑	ตำบลสนามชัย
๔. วัดโพธิ์เจริญ	ตั้งหมู่ที่ ๑	ตำบลสนามชัย
๕. วัดสำประชีวะ	ตั้งหมู่ที่ ๓	ตำบลสนามชัย

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

๒.๑ ด้านขนบธรรมเนียมประเพณี ของประชาชนตำบลสนามชัย มีพิธีกรรมที่ส่งผลกระทบต่อประกอบอาชีพด้านการเกษตรของแต่ละพื้นที่ ได้แก่

-ประเพณีลงแขก เกษตรกรผู้ปลูกผักจะมีประเพณี ลงแขก ของการหยอดเมล็ดผักลงในแปลงการเกษตร เพราะการหยอดเมล็ดพันธุ์ผักจะต้องทำให้เสร็จสิ้นในวันเดียวกัน จึงการขอแรงจากเพื่อนบ้านและญาติสนิท มาช่วยกันหยอดเมล็ดพันธุ์ผัก โดยมีการเลี้ยงอาหารตอบแทนหลังเสร็จงาน

-ประเพณีสงกรานต์ ประชากรที่ไปประกอบอาชีพยังต่างถิ่นเมื่อถึงประเพณีสงกรานต์จะกลับมาทำบุญ ตักบาตร สงฆ์น้ำพระและรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ เพื่อขอพรจากญาติผู้ใหญ่

๒.๒ พิธีกรรม ประชาชนตำบลสนามชัย ยังมีการปฏิบัติพิธีกรรมทางศาสนาอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เช่น พิธีกรรมในงานบวช งานแต่งงาน งานฌาปนกิจ และในวันสำคัญทางศาสนา เป็นต้น

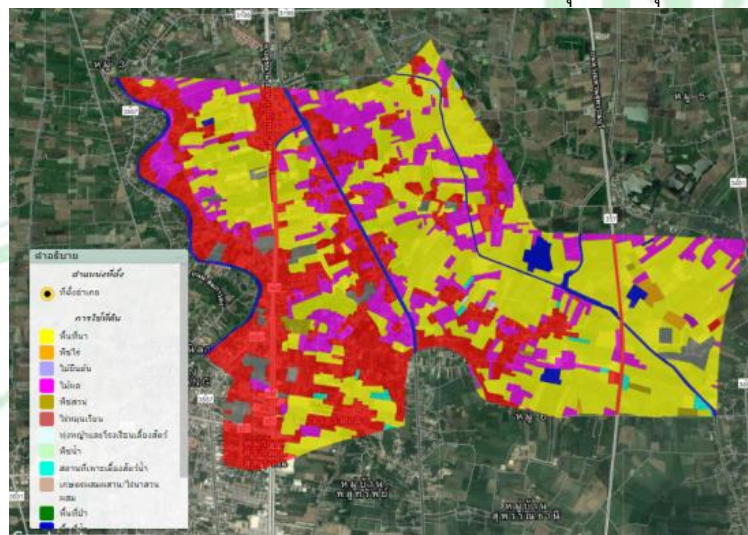
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๕๙๐๕.๖๒ ไร่ร้อยละ ๓๙.๖๑ รองลงมาคือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๔๓๗๖.๐๒ ไร่ ร้อยละ ๒๙.๓๕ และพื้นที่ไม้ผล จำนวน ๓๑๐๙.๗๔ ไร่ ร้อยละ ๒๐.๘๖

ตารางที่ ๑๔ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

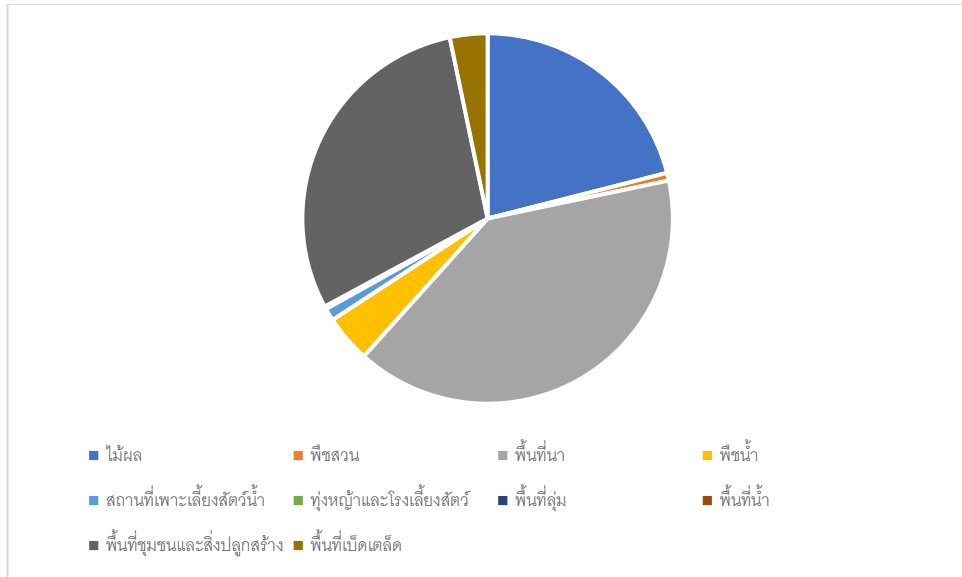
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	-	-
พืชไร่	๑๒๒.๑๖	๐.๘๒
ไม้ยืนต้น	-	-
ไม้ผล	๓๑๐๙.๗๔	๒๐.๘๖
พืชสวน	๙๙.๘๖	๐.๖๗
พื้นที่นา	๕๙๐๕.๖๒	๓๙.๖๑
พืชน้ำ	๖๑๑.๗๗	๔.๑
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๖๐.๗๔	๑.๐๘
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๑๙.๙๘	๐.๑๓
พื้นที่ลุ่ม	๑๐.๖๔	๐.๐๗
พื้นที่น้ำ	๖.๒๕	๐.๐๔
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔๓๗๖.๐๒	๒๙.๓๕
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๔๘๔.๙๙	๓.๒๕

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ภาพที่ ๑๒ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕.)

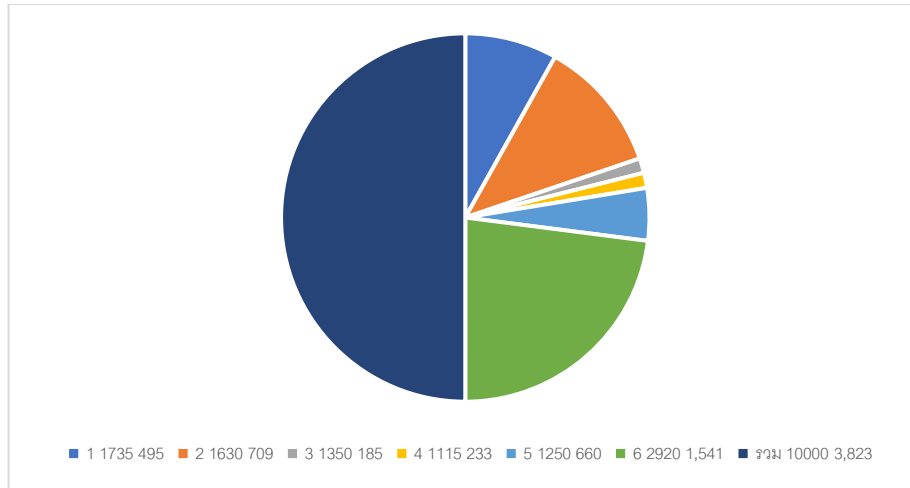
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๓,๘๒๓ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๓๕๖ ไร่ และผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี												
	พื้นที่ทั้งหมด	ข้าว	อ้อยโรงงาน	มันสำปะหลัง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	สับปะรด	ผัก	หญ้าเลี้ยงสัตว์	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ดอกไม้ประดับ	รวมทั้งหมด
๑	๑๗๓๕	๔๙๕	-	-	-	-	๓	-	-	-	๒๒๐	-	๗๑๘
๒	๑๖๓๐	๗๐๙	-	-	-	-	๓	-	-	-	๓๑๗	-	๑,๐๒๙
๓	๑๓๕๐	๑๘๕	-	-	-	-	๑๒	-	-	-	๓๕	-	๒๓๒
๔	๑๑๑๕	๒๓๓	-	-	-	-	๐	-	-	-	๓๖	-	๒๖๙
๕	๑๒๕๐	๖๖๐	-	-	-	-	๐	-	-	-	๑๒๕	-	๗๘๕
๖	๒๙๒๐	๑,๕๔๑	-	-	-	-	๔	-	-	-	๖๒๓	-	๒,๑๖๘
รวม	๑๐๐๐๐	๓,๘๒๓	-	-	-	-	๒๒	-	-	-	๑๓๕๖	-	๕,๒๐๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพ การเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๖ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	กลุ่มคนพอเพียง สนามชัย ม.๑	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	สบู่เหลว	เลขที่ ๓๐๕	๑	สนามชัย
๒	นางน้ำเชื่อม โตพันธุ์ดี	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	เครื่องประดับเงิน ตุ๊กตาโลหะเงินและลาย	๒๓๗	๑	สนามชัย
๓	น.ส.กมลรัตน์ อันพรม (โอเคโฮมเมด)	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	เครื่องประดับเงิน ตุ๊กตาโลหะเงินและลาย	๒๔๖/๗๐	๕	สนามชัย
๔	นางพิมพ์รัตน์ อินทสอน	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	ผลิตภัณฑ์ถักทอ ไหมพรม	๒๖๐/๘	๒	สนามชัย
๕	น.ส.มัลลิกา สงเคราะห์	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	ตุ๊กตาแฮนด์เมด จากหนังเทียม	๑๓๕/๑	๓	สนามชัย

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, พ.ศ. ๒๕๕๖

ตารางที่ ๑๗ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	-
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๔
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๕

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ,พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนสนามชัยรักษ์สุขภาพ	๑๘๔	๕	สนามชัย	๗	นายจเด็จ ทองสุข
วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรผลิตเพื่อสุขภาพสุพรรณ	๕๖/๑	๔	สนามชัย	๑๑	นายถาวร จำปาเงิน
วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกพืชผักสมุนไพรSPOสุพรรณบุรี	๑๙/๔	๑	สนามชัย	๗	นางพาดดา อุ่นวงศ์
วิสาหกิจชุมชนรักษาสุนทร สนามชัยก้าวหน้า	๒๑๑/๒	๕	สนามชัย	๒๕	นางสมใจ สุขเรือน

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี,พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลสนามชัย	-	๒	สนามชัย	๓๐	นายคำรณ ดวงจันทร์

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี,พ.ศ.๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์การเกษตรกร

๑) เกษตรกร

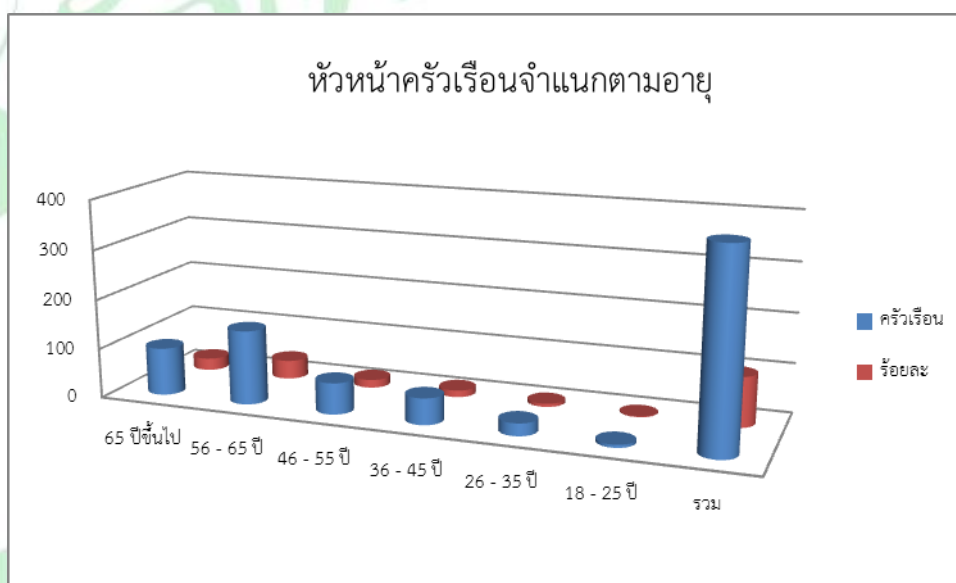
(๑) ครัวเรือนเกษตรกร

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๓๙๑ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๑๔๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๑๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑๑ และอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๕๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๙๖	๒๔.๕๕
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๔๙	๓๘.๑๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๖๓	๑๖.๑๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๕๓	๑๓.๕๕
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๕	๖.๓๙
๑๘ - ๒๕ ปี	๖	๑.๕๓
รวม	๓๙๑	๑๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๔ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

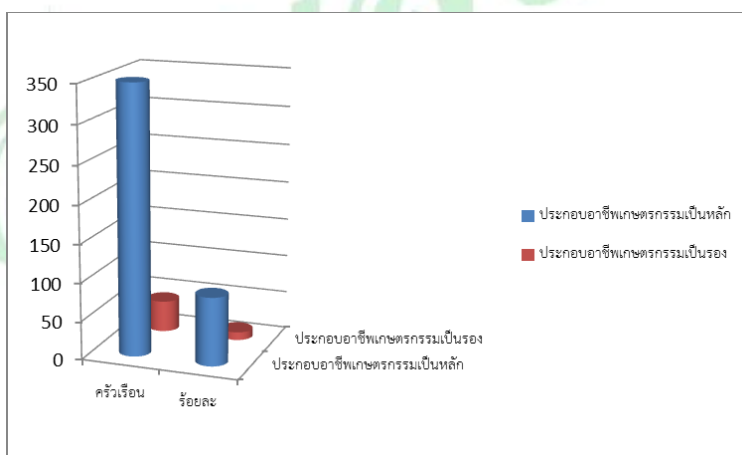
ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๓๕๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๕๒ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๔๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๔๘ %

ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓๕๐	๘๙.๕๒
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๑	๑๐.๔๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร



ภาพที่ ๑๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

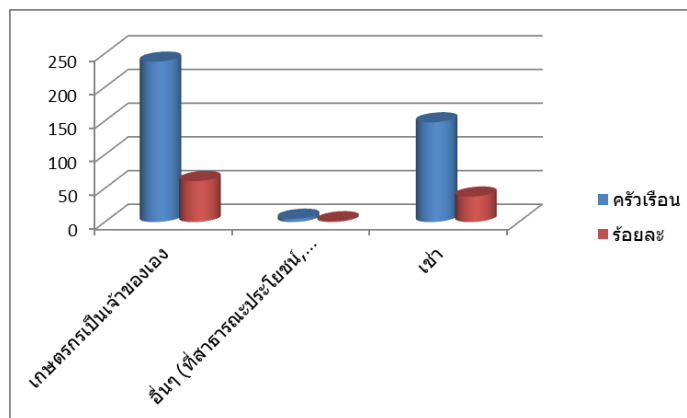
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๒๓๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๘๗ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๑๔๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๘๕ และ อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๒๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๒๓๘	๖๐.๘๗
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๕	๑.๒๘
เช่า	๑๔๘	๓๗.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕)

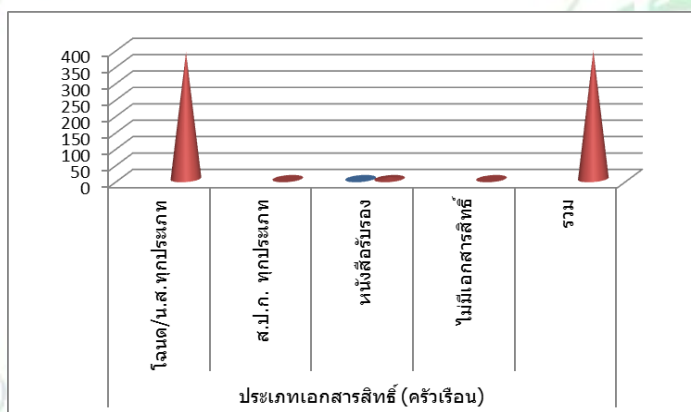
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)
เกษตรกรตำบลสนามชัย มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๔๐๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๒๓ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๓๘๖	๐	๕	๐	๓๙๑

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๔)

แผนภูมิภาพแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์



ภาพที่ ๑๗ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มี กลุ่มเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๓๐ ราย วิสาหกิจชุมชน ๔ แห่ง สมาชิก ๕๘ ราย ราย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
สนามชัย	๑	๓๐	-	-	-	-	๔	๕๒	-	-	๑	๒๕
รวม	๑	๓๐	-	-	-	-	๔	๕๒	-	-	๑	๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปกริพ	
สนามชัย	-	๑	๑	-	๑	-	-	-	-
รวม	-	๑	๑	-	๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๖ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวน มากที่สุด จำนวน ๖. ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ...-.. ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
สนามชัย	-	-	๑	-	-	๔	-	-	-
รวม	-	-	๑	-	-	๔	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
สนามชัย	๑	นายเสน่ห์ บุญญสิทธิ	๗๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	การผลิตน้ำหมักสมุนไพร
รวม	๑	นายเสน่ห์ บุญญสิทธิ	๗๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	การผลิตน้ำหมักสมุนไพร

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนสนามชัย

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายคำรณ ดวงจันทร์

บ้านเลขที่ ๘๘/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลสนามชัยสภาพพื้นที่ มีลักษณะสภาพเป็นพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ส่วนใหญ่ทั้งตำบลและมีพื้นที่ดอนเป็นบางส่วนดินมีคุณภาพดี ของพื้นที่ทั้งหมดรวมทั้งคลองส่งน้ำของชลประทานผ่านทุกหมู่บ้าน เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร เช่น ข้าว ไม้ผลพืชผัก เกษตรกรเพิ่มรายได้โดยการปลูกพืชอื่นเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิต และแปรรูปผลผลิต เพื่อสร้างรายได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต โดยการทำสารชีวภาพ ชีวภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การทำสารชีวภาพ ชีวภัณฑ์

๒. การลดต้นทุนการผลิต

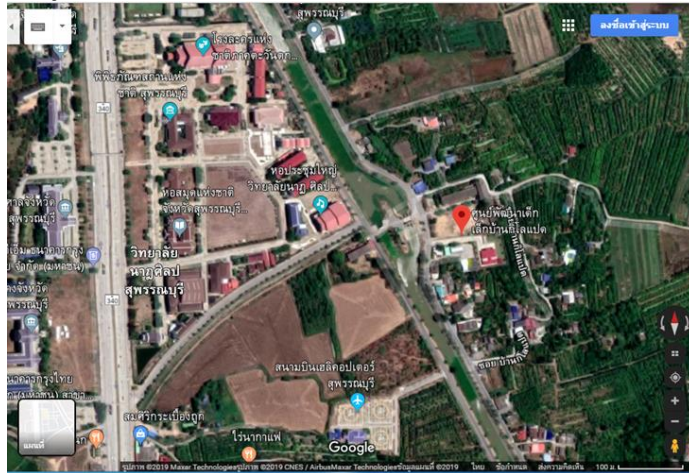
ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๘ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสนามชัย

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนสนามชัย	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๒	สนามชัย	นายคำรณ ดวงจันทร์	๐๘๙ ๙๑๑๖๘๒๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๑๘ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (เครือข่าย) ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(๔) กลุ่มเกษตรกร ๑ จุด ๑ ชนิดพืช (ไม่มี)

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

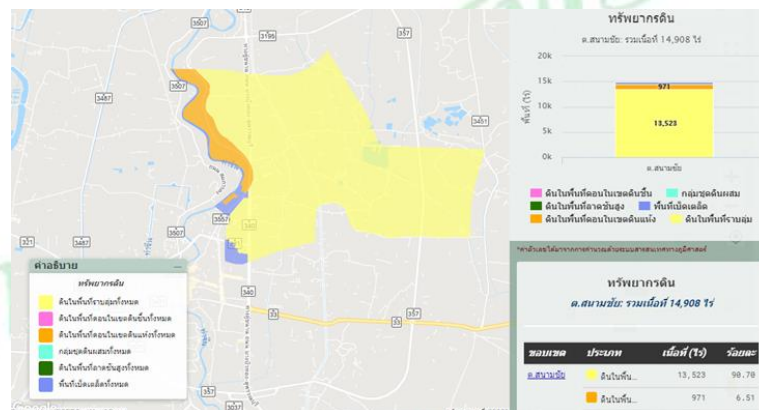
๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลสนามชัย ทรัพยากรดินทั้งหมด ๙๗๐๐ ไร่ แบ่งเป็น ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๙๐๖๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๗๘ ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง ๖๓๑ คิดเป็นร้อยละ ๙.๒๒ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๙ แสดงทรัพยากรดินตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

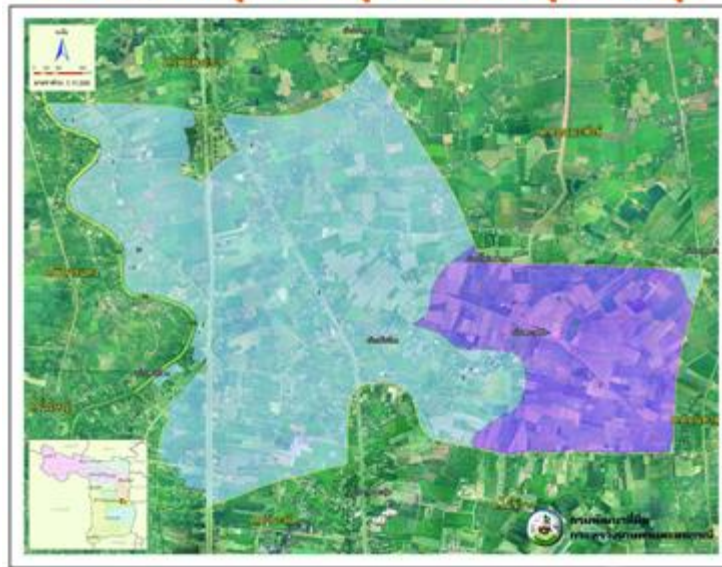
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๖๓๑	๙.๒๒
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	-	-
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๙๐๖๘	๙๐.๗๘

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๙ แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ ๒๕๖๕)

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

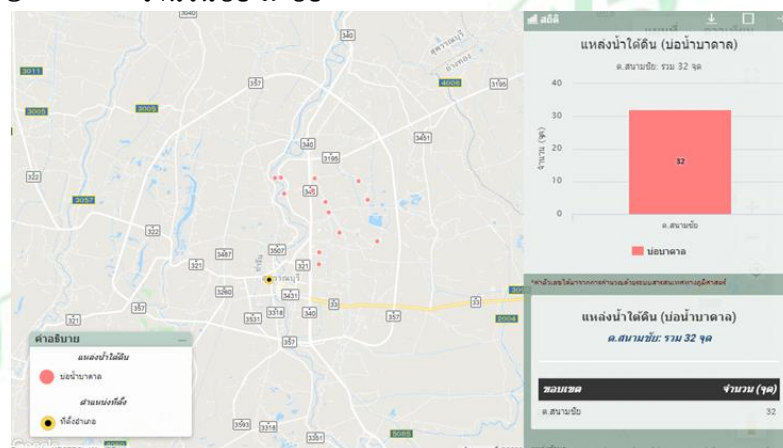


ภาพที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ชุดดิน) ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๕)

๒) ทรัพยากรน้ำ

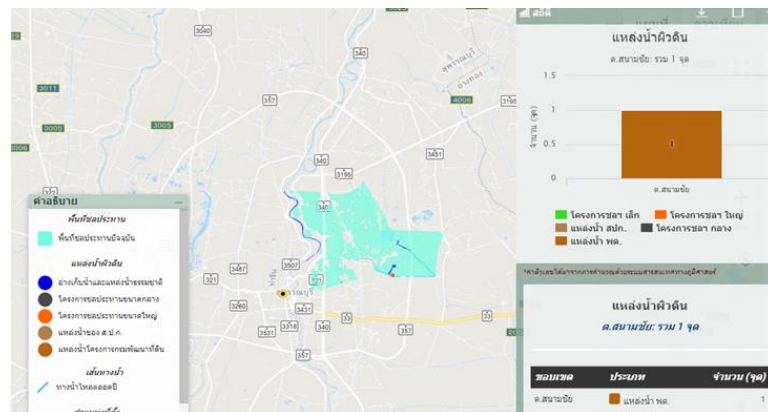
ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐ % ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี แยกรายละเอียดดังนี้
- | | |
|-----------|-----------------|
| หมู่ที่ ๑ | จำนวน - บ่อ |
| หมู่ที่ ๒ | จำนวนบ่อ ๖ บ่อ |
| หมู่ที่ ๓ | จำนวนบ่อ ๒ บ่อ |
| หมู่ที่ ๔ | จำนวน ๑ บ่อ |
| หมู่ที่ ๕ | จำนวนบ่อ ๑๑ บ่อ |
| หมู่ที่ ๖ | จำนวนบ่อ ๗ บ่อ |



ภาพที่ ๒๑ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ..๒๕๖๕)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนา



ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ..๒๕๖๕)

๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ด้วยว่า ไม่มี)

๑.๔ สินค้ำเกษตรที่สำคัญ

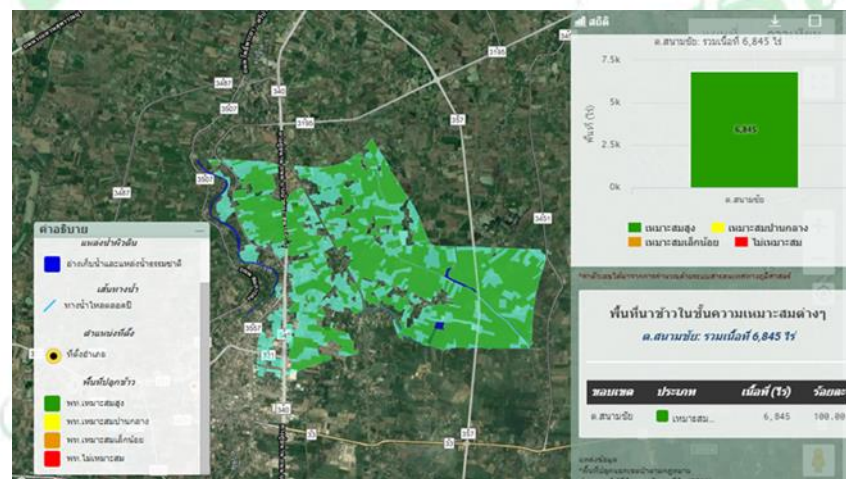
๑.๔.๑ ชนิดสินค้ำข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

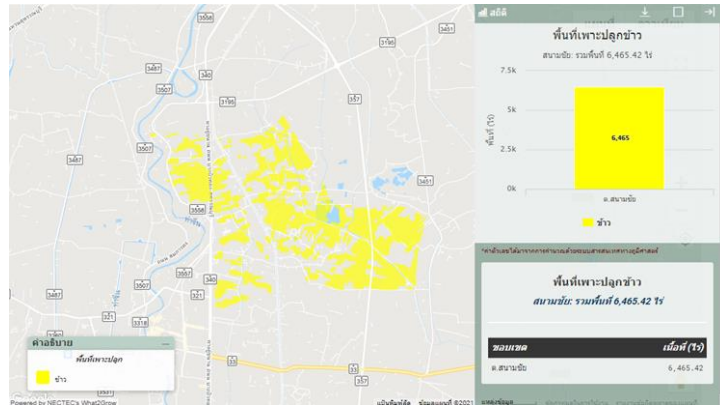
ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๓,๘๒๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๖,๘๔๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ -



ภาพที่ ๒๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสนามชัย
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๓,๘๒๓ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๖ จำนวน ๑,๕๔๑ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๒ จำนวน ๗๐๙ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๕ จำนวน ๖๖๐ ไร่ และหมู่ที่ ๑ จำนวน ๔๙๕ ไร่ ตามลำดับ



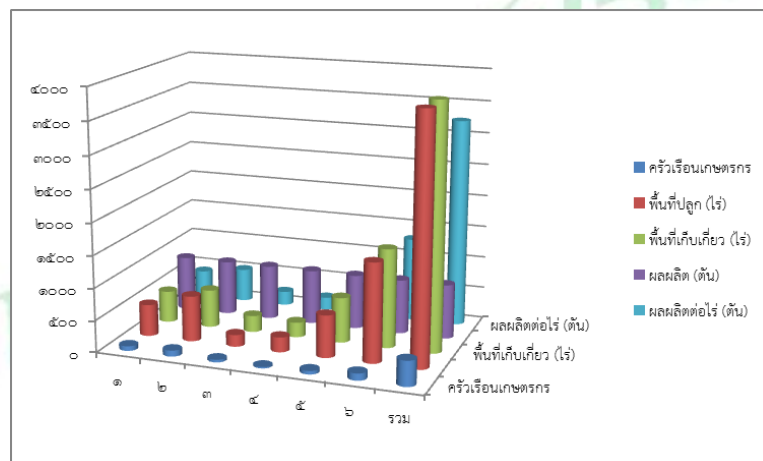
ภาพที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสนามชัย
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี มีพื้นที่การปลูก ๓,๘๒๓ ไร่ จำนวน ๑๘๙ ครัวเรือน ตารางที่ ๓๐ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสนามชัย

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๗๓	๔๙๕	๔๙๕	๘๕๐	๔๒๐.๗๕
๒	๙๓	๗๐๙	๕๙๑	๘๕๐	๕๒๐.๓๕
๓	๔๑	๑๘๕	๒๕๗	๘๕๐	๒๑๘.๔๕
๔	๒๑	๒๓๓	๒๓๓	๘๕๐	๑๙๘.๐๕
๕	๕๔	๖๖๐	๗๐๖	๘๕๐	๖๐๐.๑
๖	๑๐๙	๑,๕๔๑	๑,๕๔๑	๘๕๐	๑๓๐๙.๘๕
รวม	๓๙๑	๓,๘๒๓	๓,๘๒๓	๘๕๐	๓๒๔๙.๕๕

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๔



ภาพที่ ๒๕ แสดงปริมาณการปลูกข้าวตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ตำบลสนามชัย นิยมปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๑ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่เพาะปลูก รองมาได้แก่พันธุ์ กข ๔๗ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่เพาะปลูก และพันธุ์อื่นๆ ได้แก่ กข ๓๑, กข ๕๑, กข ๕๗, และ ปทุมธานี ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ซึ่งแหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ได้มาจากศูนย์ข้าวชุมชนในตำบล และร้านค้า หรือแหล่งจำหน่ายที่ได้รับการรับรองและนำเชื้อถั่วที่ใกล้เคียง

(๒) การเตรียมดิน แบ่งเป็นพื้นที่นาแบบหว่านน้ำตม และนาแบบใช้รถดำนาแบบเดินตาม ซึ่งการเตรียมดินจะแตกต่างกันที่ซักร่องน้ำในนาหว่านน้ำตม ส่วนนาแบบดำนั้นจะไม่ซักร่องน้ำจะปรับสภาพดินให้เรียบ

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

(๔) ระบบการให้น้ำ ตำบลสนามชัย พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากคลองชลประทาน คลองหรือบึงธรรมชาติ แหล่งน้ำของตนเอง และบ่อบาดาล เป็นต้น

(๕) การดูแลรักษา ข้าวเป็นพืชที่ต้องมีการดูแลรักษาทุกช่วงอายุตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว หากดูแลรักษาไม่ดีผลผลิตที่ได้อาจไม่คุ้มทุน ดังนั้นจึงต้องมีระบบการจัดการดูแลที่ดี

(๖) การใส่ปุ๋ย โดยปกตินิยมใส่ปุ๋ย ๒ – ๓ ครั้ง ต่อรอบการผลิต และใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวในระยะพลับพริ้ง

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หากเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ในฤดูถัดไปต้องลดความชื้นของข้าวโดยการนำไปตากแดดและมีที่สถานเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ไม่มีความชื้นและสามารถป้องกันศัตรูของข้าวได้

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู โดยปกติหากมีการจัดการดูแลที่ดี โรคและแมลงสามารถควบคุมได้ง่ายและทันท่วงที ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีใดๆ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีการปลูกข้าว ดังนี้
ตารางที่ ๓๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก ตำบลสนามชัย 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.
ข้าวนาปี					←				▽	→		
ข้าวนาปรัง	←			→							←	→

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสนามชัย มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว แบบใช้รถดำนา เป็นเงิน ๖,๒๔๒ บาท และแบบน้ำตามมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๖,๒๑๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตนาปี ปี ๒๕๖๕ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่มา :	รายการ (ตัวอย่าง)	แบบใช้รถดำนา		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

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

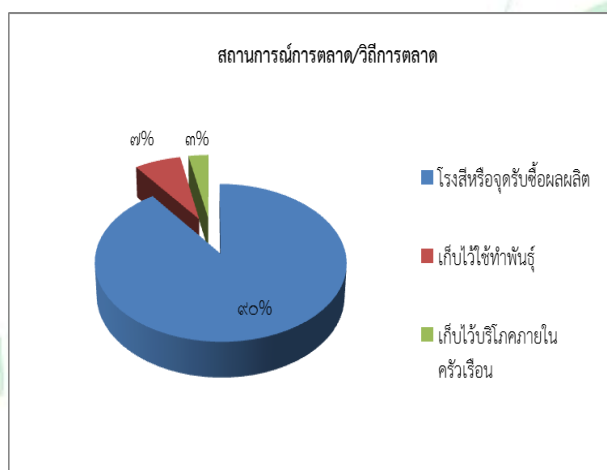
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลสนามชัยส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมขายสดให้กับโรงสี หรือจุดรับซื้อผลผลิต ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลงมาคือเก็บไว้ใช้ทำพันธุ์เพื่อผลิตในฤดูกาลต่อไป ประมาณร้อยละ ๘ เก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแปรรูปจำหน่าย อย่างละประมาณร้อยละ ๑

(๑) วิธีการตลาด

- ลักษณะการรับซื้อผลผลิต ในส่วนของโรงสีจะรับซื้อเพื่อทำการแปรรูปเป็นข้าวสารเอง ส่วนสหกรณ์การเกษตรและทำข้าว จะทำการซื้อเพื่อรวบรวมส่งให้แก่โรงสีขนาดใหญ่ รวมทั้งเป็นแหล่งรวบรวมผลผลิตในพื้นที่ เพื่อรอการส่งต่อไปให้กับพ่อค้าทั้งในและนอกพื้นที่

- ในพื้นที่ตำบลสนามชัย มีโรงงานแปรรูปเพื่อรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร ได้แก่ โรงสีข้าวขนาดเล็กหรือชุมชน มีจำนวน / แห่ง ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑,๒ และหมู่ที่ ๖



ภาพที่ ๒๖ แสดงวิธีการตลาด ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านเกษตรผสมผสาน จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

นายคำรณ ดวงจันทร์ บ้านเลขที่ ๘๘/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีความโดดเด่น การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดย การใช้สารชีวภัณฑ์ และการพัฒนาคุณภาพการผลิตให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

ตารางที่ ๓๓ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านเกษตรผสมผสาน ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายคำรณ ดวงจันทร์	๖	สนามชัย	เมืองสุพรรณบุรี	๒๕๖๐	เกษตรผสมผสาน

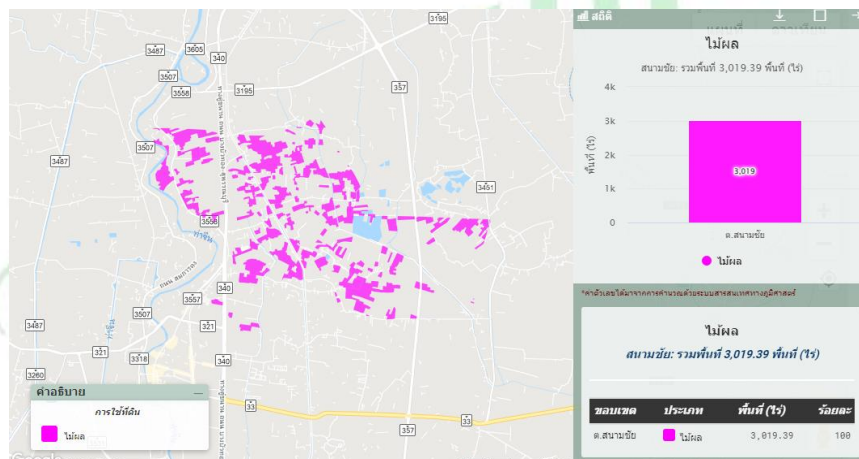
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าไม้ผล

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

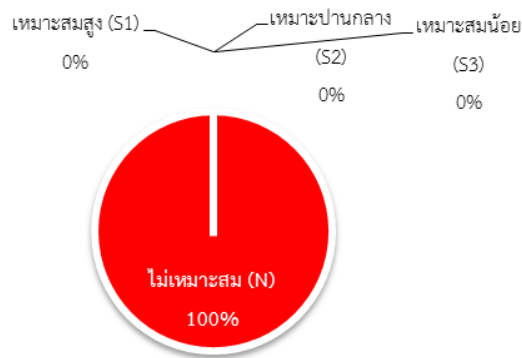
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสนามชัยชุดดินไม่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดินและบำรุงรักษาดินที่ดี



ภาพที่ ๒๗ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกไม้ผล มะม่วง,ฝรั่ง ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตำบลสนามชัย ชุดดินไม่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดินและบำรุงรักษาที่ดี



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) พื้นที่ปลูกไม้ผล

ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวน ๑,๓๕๘ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๖ จำนวน ๖๒๕ ไร่ รองลงมาคือหมู่ ๒ จำนวน ๓๑๗ ไร่ และหมู่ ๑ จำนวน ๒๒๐ ไร่ ตามลำดับ

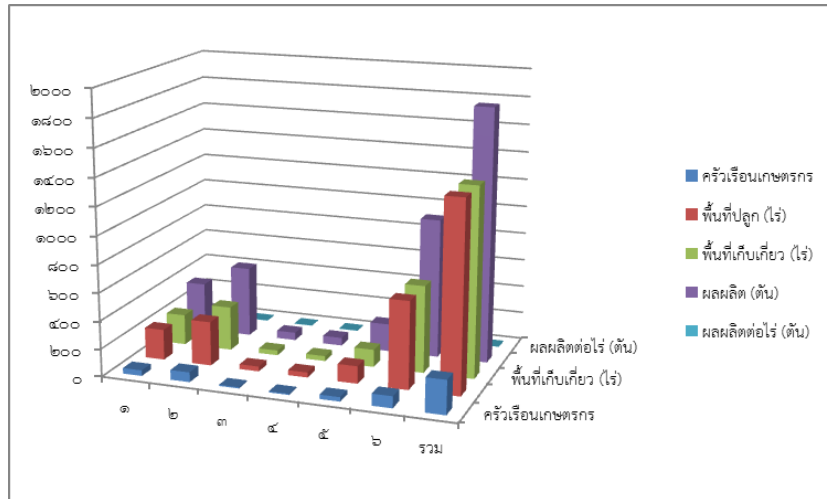
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี มีพื้นที่การปลูกมะม่วง จำนวน ๑,๓๕๘ ไร่ ๒๔๒ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๖ จำนวน ๖๒๕ ไร่ จำนวน ๘๔ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ ๒ จำนวน ๓๑๗ ไร่ ๗๐ ครัวเรือน และหมู่ ๑ จำนวน ๒๒๐ ไร่ ๔๐ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๔ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสนามชัย อำเภอมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๔๐	๒๒๐	๒๒๐	๒๒,๐๐๐	๑
๒	๗๐	๓๑๗	๓๑๗	๓๑๗,๐๐๐	๑
๓	๙	๓๕	๓๕	๓,๐๐๐	๑
๔	๘	๓๖	๓๖	๓,๐๐๐	๑
๕	๓๑	๑๒๕	๑๒๕	๑๒,๐๐๐	๑
๖	๘๔	๖๒๕	๖๒๕	๖๒,๐๐๐	๑
รวม	๒๔๒	๑๓๕๘	๑๓๕๘	๑๓๘,๐๐๐	๑

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๙ แสดงปริมาณการปลูกไม้ผล ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดีโดยยึดถือหลักเกณฑ์จะต้องคัดเลือกกิ่งพันธุ์ดีซึ่งมีหลักในการพิจารณา ดังนี้

๑. ต้องเป็นกิ่งพันธุ์ที่ปราศจากโรคและแมลง ไม้ผลบางชนิดมีเชื้อโรคติดต่อกิ่งพันธุ์ได้
๒. ควรเป็นกิ่งพันธุ์ที่มีอายุไม่เกิน ๑ ปี หากกิ่งพันธุ์มีอายุมากจะทำให้รากทะลุภาชนะทำให้รากคดงอและเมื่อทำการขนย้ายอาจขาดได้เนื่องจากรากบางส่วนหยั่งลึกลงดิน
๓. ถ้าเป็นกิ่งทาบหรือกิ่งเสียบควรดูรอยประสานของแผลจะต้องเชื่อมสนิทกันดี
๔. ในกรณีที่ใช้ต้นตอควรจะเป็นต้นตอที่สามารถปรับตัวได้กว้างและทนต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ได้ดี
๕. ควรเลือกกิ่งพันธุ์จากแหล่งที่เชื่อถือได้

(๒) การเตรียมดิน

การเตรียมหลุมปลูก ขนาดของหลุมปลูกที่จะใช้สำหรับปลูกไม้ยืน หากสามารถเตรียมได้ขนาดใหญ่ยิ่งดี ขนาดของหลุม กว้าง-ยาว-ลึก ประมาณ ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตร แล้วแต่ชนิดไม้ผลและสภาพพื้นที่ปลูก ถ้าดินดีก็ขุดหลุมปลูกขนาดเล็กได้ แต่ถ้าดินไม่ค่อยดี ควรขุดหลุมปลูกขนาดใหญ่ จะได้ปรับปรุงดินในหลุมปลูกให้ดีขึ้น แล้วผสมดินด้วยปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก เศษใบไม้ เมื่อคลุกเคล้ากันดี ให้กลบดินลงกลบหลุมก่อนปลูก

(๓) การปลูก เตรียมกิ่งพันธุ์เรียบร้อยแล้วจึงลงมือปลูก โดยถ่างกิ่งพันธุ์ออกจากกระถางหรือพลาสติกที่ชำไว้ ถ้ามีรากหุ้มด้านนอกค่อยๆ คลี่ให้แก่ออก กิ่งตอนเวลาปลูกให้กลบดินบริเวณโคนต้น สูงกว่าระดับดินเดิมเล็กน้อย กิ่งทาบและกิ่งติดตา เวลาปลูกต้องให้รอยทาบหรือรอยติดตาสองกว่าระดับดิน ข้อที่ควรระมัดระวังอย่างยิ่งคือ ต้องแกะผ้าพลาสติกที่พันรอยทาบออก เมื่อตั้งตัวแล้วย่ำสั่มทิ้งไว้ เพราะเมื่อต้นมีการขยายขนาดของกิ่ง ผ้าพลาสติกนี้จะไปรัดจนลงไปในส่วนของเนื้อไม้ทำให้กิ่งหักหรือตายได้

(๔) ระบบการให้น้ำ

๑. เมื่อเก็บเกี่ยวผลเสร็จแล้ว ควรจะใส่ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ และทุกครั้งที่ใส่ปุ๋ยต้องรดน้ำถ้าฝนไม่ตกหรือดินไม่มีความชื้นพอ และควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอกับมะม่วงในช่วงต้องการเร่งการเจริญเติบโตทางลำต้น กิ่งและใบ โดยให้น้ำตั้งแต่เก็บเกี่ยวผลเสร็จไปจนถึงเดือนกันยายน

๒. มะม่วงก่อนออกดอก ต้องไม่ให้น้ำเพราะมะม่วงต้องการพักตัวหรือหยุดการเจริญเติบโตทางลำต้น กิ่งและใบเพื่อสะสมอาหารเตรียมแทงช่อดอก ดังนั้นช่วงอดน้ำให้กับต้นมะม่วงเป็นเวลา ๑ เดือน (ต.ค.-ต้นพ.ย.)

๓. เมื่อมะม่วงเริ่มออกดอกและดอกเริ่มบาน เริ่มให้น้ำโดยให้ทีละน้อยพอหน้าดินเปียก โดยใช้ น้ำฉีด ล้างช่อดอกก็ได้จนกว่าผสมเกสรติดเป็นผลอ่อนเล็ก ๆ จึงค่อยเพิ่มการให้น้ำขึ้นทีละน้อยแต่ยังไม่ต้องมาก หลังจากนั้น ๔๗ วัน ผลมะม่วงได้วัยขนาดขบเพาะ (นับจากวันที่ดอกบาน) ต้นมะม่วงต้องการน้ำมากขึ้นเรื่อย ๆ อย่างสม่ำเสมอจนกว่าผลมะม่วงอายุได้ ๗๐ วัน นับแต่ดอกบานให้ลดปริมาณการให้น้ำลงทีละน้อย จนกว่าผล อายุ ๙๐ วัน หลังจากดอกบาน (ระยะเก็บเกี่ยวประมาณ ๑๐๐-๑๑๕ วัน) การสังเกตว่าน้ำมากเกินไปหรือน้อยเกินไป ให้สังเกตที่ช่อดอกและช่وผล คือถ้าช่วแห้งแสดงว่าน้ำน้อย แต่ถ้าช่วเป่งปลั่งมีน้ำมีนวลสีเขียวออก เหลืองนวล แสดงว่าน้ำมากเกินไป

(๕) การใส่ปุ๋ย

แนะนำให้ปุ๋ยสูตรบำรุงต้นสะสมอาหาร หว่านต้นละ ๓-๔ กก./ต้น/ ปี เป็นประจำทุกๆ ปี เพื่อปรับปรุงดินให้ร่วนซุย เหมาะต่อการเจริญเติบโตของต้นมะม่วง อาจใส่ปีละสองครั้งคือ ต้นฝน และปลาย ฝน การใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงดินนอกจากจะช่วยทำให้ดินดี มีธาตุอาหารเพิ่มขึ้นแล้ว ยังช่วยให้ปุ๋ยเคมีที่ใส่ลงไป นั้นถูกนำมาใช้ประโยชน์ได้มากยิ่งขึ้น

วิธีใส่ปุ๋ย เมื่อต้นยังเล็กอยู่ ควรใช้วิธีขุดพรวนดินต้น ๆ รอบๆ ต้น ในรัศมีทรงพุ่ม แบ่งจำนวน ปุ๋ยที่จะใส่ออกเป็น ๔ ส่วน ใส่ปุ๋ยบริเวณรอบๆ ทรงพุ่มตรงบริเวณที่พรวน ประมาณ ๓ ส่วน อีก ๑ ส่วนโรยบน พื้นดินภายในทรงพุ่ม แต่ควรระวังอย่าใส่ปุ๋ยให้ชิดกับโคนต้น เพราะปุ๋ยจะทำให้เปลือกของลำต้นเน่า และจะทำให้ มะม่วงตายได้ จากนั้นจึงรดน้ำให้ชุ่ม ส่วนในต้นที่โตแล้ว อาจใช้วิธีขุดเป็นรางดินรอบต้นภายในรัศมีของทรง พุ่ม ใส่ปุ๋ยแล้วกลบดิน รดน้ำให้ชุ่ม ส่วนภายในบริเวณทรงพุ่มให้ขุดพรวนเพียงเล็กน้อย แล้วหว่านปุ๋ย เช่นเดียวกัน เหตุผลที่ใส่ปุ๋ยรอบบริเวณรัศมีทรงพุ่ม เพราะรากที่หาอาหารได้แก่รากผอย จะอยู่มากในบริเวณ รัศมีทรงพุ่ม หลังจากใส่ปุ๋ยแล้วควรรดน้ำตาม๒.ปริมาณการใส่ปุ๋ย สามารถใช้ปุ๋ยคอกหว่านเดียวสลับกับปุ๋ยเคมี

(๖) การเก็บเกี่ยว

การเก็บผลมะม่วงเป็นขั้นตอนที่สำคัญอีกขั้นตอนหนึ่ง ต้องเก็บให้ถูกต้อง เพื่อให้ผลมะม่วง ที่ได้มีคุณภาพดี เป็นที่ต้องการของตลาดไม่อ่อนเกินไป หรือปล่อยไว้จนสุกงอมเกินไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพันธุ์ของ มะม่วง และความใกล้เคียงของตลาด เป็นสำคัญ ข้อสังเกตง่ายๆ ว่ามะม่วงจะแก่เมื่อใดนั้น สิ่งที่นำสังเกต ๒ ประการคือ

๑. แก้มผลทั้ง ๒ ข้างพองโตเต็มที่ สีมัวเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีขาวจาง สังเกตจากผิวของผลมะม่วงมีสี ขาวนวลหรือไขปกคลุมผล

๒. เก็บตัวอย่างผลมะม่วงมา ๒-๓ ผล เพื่อทดสอบ โดยนำมะม่วงมาแช่น้ำดู หากผลมะม่วงจมน้ำแสดง ว่าแก่จัด ถ้าลอยแสดงว่ายังอ่อนอยู่ และเวลาเก็บต้องอย่าให้ช้ำ มิฉะนั้นจะเน่าและเสียได้ง่ายเวลามะม่วงสุก

(๗) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูมะม่วง

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสนามชัย มีการปลูกไม้ผล การปลูกไม้ผลปลูกได้ทั้งฤดูกาลเนื่องจาก เป็นไม้ผลอายุยาว การเก็บเกี่ยวไม้ผลจะเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ ๓ ปีขึ้นไป ตามฤดูกาลจะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคม ถึงเมษายน ถ้านอกฤดูจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกไม้ผลในตำบล สนามชัย ดังนี้

ตารางที่ ๓๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก ตำบลสนามชัย 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.
มะม่วง												
มะม่วงในฤดู	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→
มะม่วงนอกฤดู	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญลักษณ์	←→	เก็บเกี่ยว/ดูแลผลแก่-เก็บเกี่ยว
	←→	ออกดอก/ออกดอก-ติดผลอ่อน/ดูแลระยะออกดอก-ผลแก่
	←→	ปลูก/ปลูกซ่อม/เตรียมต้น/
	←→	เตรียมการออกดอก

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี มีต้นทุนการผลิตไม้ผล เป็นเงิน ๑๕,๓๒๕ บาท/ไร่
 ตารางที่ ๓๖ แสดงต้นทุนการผลิตไม้ผลต่อไร่ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	บาท/ไร่			
ค่าเตรียมแปลงปลูก	๘,๐๐๐			
ค่าต้นพันธุ์	๓,๐๐๐			
ค่าสารเคมี	๑,๐๐๐			
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๗๕			
ค่าจ้างแรงงาน	๓๐๐	ผลผลิตเฉลี่ย	๐.๘	ตัน/ไร่
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๐๐	ราคาปัจจุบันตันละ	๒๐,๐๐๐	บาท
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐	บาท
ค่าเช่า	๑,๐๐๐	ต้นทุน	๑๔,๖๗๕	บาท
รวม	๑๕,๓๒๕	กำไร	๑,๓๒๕	บาท

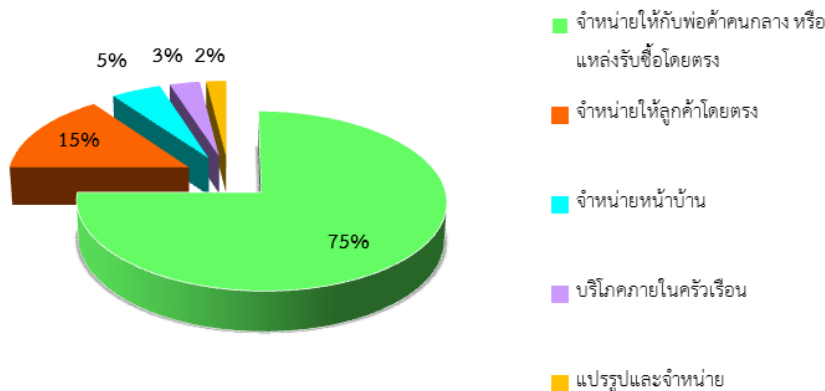
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลสนามชัย ส่วนใหญ่เกษตรกรขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง (หน้าสวน) หรือจูดรับซื้อผลผลิต
 ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๕ และจำหน่ายหน้าบ้าน ร้อยละ ๕ ตามลำดับ ที่เหลือจะ
 เก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๒

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่นำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็นำมาขายหน้าบ้าน และแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและขายให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน



ภาพที่ ๓๐ แสดงวิธีการตลาดไม้ผล ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสนามชัย ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตโดยตรง มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายหน้าบ้านให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสนามชัยไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตไม้ผล สามารถเป็นต้นแบบได้

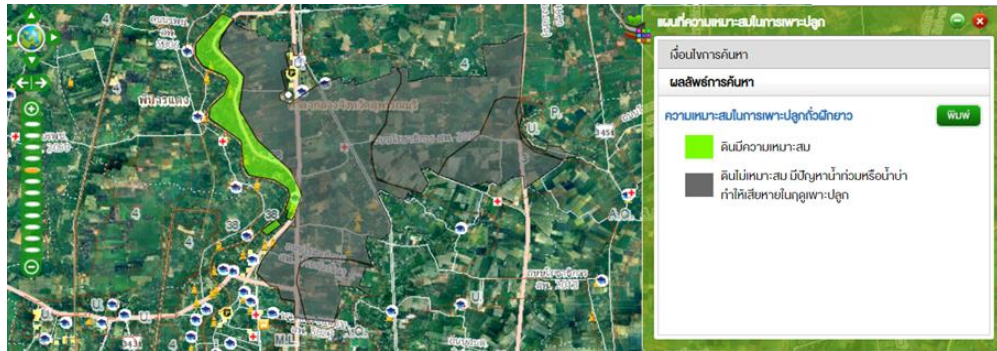
๑.๔.๓ ชนิดสินค้า พืชผัก

ตำบลสนามชัย มีพื้นที่ปลูกพืชผัก จำนวน ๒๑ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หนุ่ย ๓ จำนวน ๑๒ ไร่ หนุ่ย ๑ จำนวน ๙ ไร่ หนุ่ย ๒ จำนวน ๓ ไร่ ซึ่งอยู่ในระดับความเหมาะสม (S๑)

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสนามชัย มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่มีปัญหาการระบายน้ำไม่ดี มักมีน้ำแช่ขังพบบริเวณหมู่ ๑ - ๓ ส่วนพื้นที่ หมู่ ๔-๖ และ หมู่ ๓ บางส่วน ชุดดินไม่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี



ภาพที่ ๓๑ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลสนามชัย อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

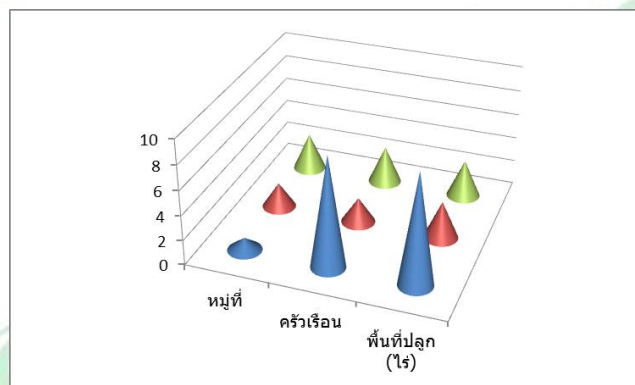
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสนามชัย มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่มีปัญหาการระบายน้ำไม่ดี มักมีน้ำแช่ขัง ชุดดินไม่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่ก็สามารถปลูกได้หากมีการจัดการดูแลรักษาดินที่ดี

ตารางที่ ๓๗ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสนามชัย อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๖	๓	๙	๑.๙	๑.๗
๒	๒	๓	๓	๑.๙	๑.๗
๓	๑๒	๑๒	๓	๑.๙	๑.๗
๔	๐	๐	๐	๐	๐
๕	๐	๐	๐	๐	๐
๖	๓	๓	๐	๐	๐
รวม	๒๓	๒๑	๑๕	๑.๙	๑.๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสนามชัย อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกพืชผัก โดยเกษตรกรจะตลอดปี เกษตรกรนิยมปลูกขอม มะเขือยาว เกษตรกรปลูกผักแบบยกร่องสวน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสนามชัย มีการปลูกพืชผักได้ทั้งปี ส่วนใหญ่ปลูกในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวพืชผักส่วนใหญ่จะเก็บเกี่ยวได้ประมาณ ๑ - ๓ เดือน แล้วแต่ละชนิดพืช โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกพืชผักในตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนี้

ตารางที่ ๓๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ในตำบลสนามชัย 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
พืชผัก	←												๑-๔
	←												

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก



ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสนามชัย มีต้นทุนการผลิตพืชผักเป็นเงิน ๕,๙๗๕ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๓๙ แสดงต้นทุนการผลิตพืชผักต่อไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ผลผลิตเฉลี่ย	๑.๙	ตัน/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

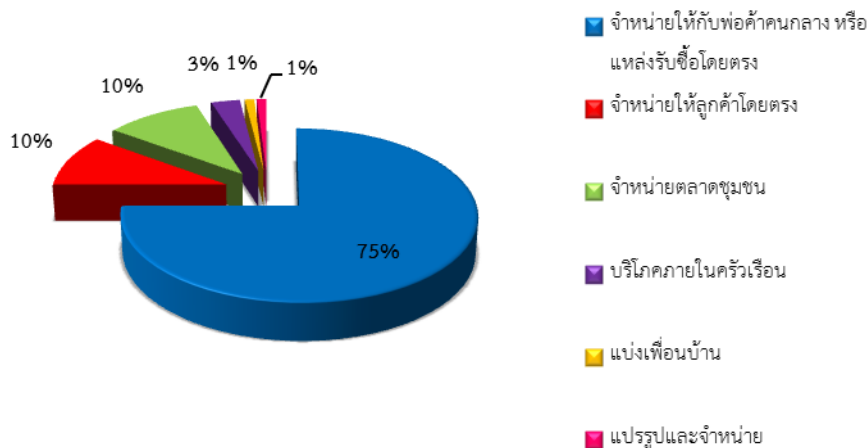
ตำบลสนามชัย เกษตรกรนิยมขายสดให้กับพ่อค้าคนกลาง หรือจุ่มรับซื้อผลผลิต ร้อยละ ๗๕ รองลงมาคือขายให้กับลูกค้าโดยตรง ร้อยละ ๑๐ และจำหน่ายในตลาดชุมชน ร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ ที่เหลือจะเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๓ แบ่งเพื่อนบ้าน ร้อยละ ๑ และแปรรูปจำหน่าย ร้อยละ ๑

(๑) วิธีการตลาด

โดยปกติเมื่อใกล้ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีพ่อค้าคนกลางมาที่หน้าสวนเพื่อตกลงราคาซื้อขาย หากเกษตรกรไม่ขายส่วนใหญ่นำไปขายแหล่งรับซื้อโดยตรง เช่น ตลาดไท นอกจากนี้เกษตรกรบางรายปลูกจำนวนไม่มากเมื่อมีผลผลิตก็จะเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน และแบ่งเพื่อนบ้าน นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อยืดอายุเก็บรักษาผลผลิตอีกด้วย

ตลาดที่สำคัญ ได้แก่

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



ภาพที่ ๓๓ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลสนามชัย มีจุดรับซื้อผลผลิตที่เป็นพ่อค้ากลางมารับซื้อผลผลิตหน้าสวนและเกษตรกรนำไปจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อผลผลิตด้วยตนเอง หรือจำหน่ายในตลาดชุมชน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสนามชัย เกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผัก แต่มีองค์ความรู้ความชำนาญในการผลิตพืชผัก สามารถเป็นต้นแบบได้ ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช
- การบำรุงดูแลรักษา

ตารางที่ ๔๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นาย เสน่ห์ บุญญสิทธิ์	๖	สนามชัย	เมือง	๒๕๖๒	ผัก

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๔๑ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ดินบางพื้นที่ยังขาดความอุดมสมบูรณ์ ๒. ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร ๓. ในคลองส่งน้ำวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่น	- สภาพดินเสื่อมโทรมเนื่องจากปลูกพืชเป็นเวลานาน ทำให้ขาดความอุดมสมบูรณ์ - ในบางพื้นที่มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร	- ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน - ปลูกพืชปุ๋ยสด/พืชบำรุงดิน - ส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน - ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เช่น การใช้ระบบน้ำหยด - สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเกี่ยวกับการสูบน้ำ การส่งน้ำ เข้าพื้นที่การเกษตร - สนับสนุนการกำจัดวัชพืชในแหล่งแหล่งน้ำ	ทุกหมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วน เร่งด่วน เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ข้าว	๑. ต้นทุนการผลิตสูง ๒. ราคาผลผลิตตกต่ำ	- ส่งเสริมการทำเกษตรแบบแปลงใหญ่ - ให้ความรู้และส่งเสริมเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร	ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วน

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ด้านเกษตรกร (ต่อ) ๒. ด้านการบริหารจัดการกลุ่มและองค์กร	- ไม่มีมาตรฐานการผลิต - การบริหารจัดการกลุ่มยังไม่เข้มแข็ง	รับรองมาตรฐาน - ส่งเสริมให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - สร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการกลุ่ม	ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. การแปรรูป	- เกษตรกรยังขาดการแปรรูปผลผลิต	- สร้างความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการตลาด - พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์	ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วน

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ตารางที่ ๔๒ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

TOWS matrix	จุดแข็ง (S : Strength) ๑. สภาพพื้นที่เหมาะสมในการทำการเกษตร ๒. การคมนาคมขนส่งสะดวก ๓. มีเกษตรกรต้นแบบ มีองค์ความรู้ ๔. เกษตรกรมีทักษะและประสบการณ์ในการทำการเกษตร ๕. ผู้นำท้องที่/ท้องถิ่น อาสาสมัครเกษตรเข้มแข็ง	จุดอ่อน (W: Weakness) ๑. เกษตรกร ๑.๑ เกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ ๑.๒. เกษตรกรขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ๑.๓ เกษตรกรไม่มีแผนการผลิต ๑.๔ เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ๑.๕ ไม่มีมาตรฐานการผลิต ๑.๖ เกษตรกรใช้สารเคมีเกินความจำเป็น
TOWS matrix		จุดอ่อน (W: Weakness) ๒. ต้นทุนการผลิตสูง ๓. ส่วนใหญ่ทำเกษตรเชิงเดี่ยว ๔. ขาดการรวมกลุ่มกันทำกิจกรรมการเกษตร ๕. กลุ่มที่รวมกันแล้วขาดการทำกิจกรรมหรือที่การดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง
O-โอกาส (O : Opportunity) ๑. นโยบายและมาตรการภาครัฐที่สนับสนุนด้านการเกษตร ๒. เกษตรกรสามารถมีโอกาสเข้าถึงสื่อ และข่าวสารทางเทคโนโลยี ๓. ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตรสุพรรณ) ๔. มีระบบสารสนเทศครอบคลุมทุกพื้นที่และง่ายต่อการเข้าถึง ๕. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๖. ผู้บริโภคนิยมอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น	S – O กลยุทธ์เชิงรุก - เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (S_๑S_๒ S_๓S_๔ O_๑O_๒O_๓O_๔) - ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) (S_๑ O_๑) - ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม การลดต้นทุนการผลิต (S_๑S_๒ S_๓S_๔ O_๑O_๒O_๓O_๔) - ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย (S_๑S_๒S_๓S_๔ O_๑O_๒O_๓O_๔O_๕O_๖) - ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กรสถาบันเกษตรกร	W – O กลยุทธ์เชิงแก้ไข - พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย (W_๑ O_๑O_๒) - ลดต้นทุนการผลิต (W_๑W_๒ O_๑O_๒) - สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) (W_๑W_๒ O_๑O_๒) - สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน (W_๑W_๒W_๓ O_๑O_๒) - เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน (W_๑W_๒ O_๑O_๒ O_๓)
อุปสรรค (T : Treat) ๑. ราคาผลผลิตตกต่ำ ๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ๓. มีการแข่งขันทางการตลาดสูง ๔. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ก่อให้เกิดค่าจ้างแรงงานสูง ๕. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายเกษตร ๖. ภัยธรรมชาติ โรคและแมลงศัตรูพืช	S – T กลยุทธ์เชิงป้องกัน - ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน (S_๑S_๒ S_๓S_๔ T_๑T_๒T_๓T_๔) - พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ (S_๑S_๒ S_๓S_๔ T_๑T_๒T_๓T_๔) - บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต - พัฒนาระบบข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติให้ถูกต้องแม่นยำ - เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร	W – T กลยุทธ์เชิงรับ - สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (W_๑ T_๑T_๒T_๓T_๔) - สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด (W_๑W_๒ T_๑T_๒T_๓T_๔) - สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย) (W_๑ T_๕)

กำหนดกลยุทธ์ ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒) ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning)
- ๓) ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการลดต้นทุนการผลิต
- ๔) ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย
- ๕) ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๑) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
- ๒) ลดต้นทุนการผลิต
- ๓) สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF)
- ๔) สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน
- ๕) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๑) ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน
- ๒) พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ
- ๓) บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต
- ๔) พัฒนาฐานข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ
- ๕) เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๑) สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
- ๒) สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและ
- ๓) สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย)

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ ข้าว

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต
- เกษตรกรพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์การส่งเสริมการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าปลอดภัยและได้มาตรฐาน GAP (ข้าว)

๑.๑.๒ มะม่วง

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เกษตรกรพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การส่งเสริมการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าปลอดภัยและได้มาตรฐาน GAP (มะม่วง)

๑.๑.๓ พืชผัก

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปลูกพืชผักเป็นอาชีพเสริม
- เกษตรกรพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การส่งเสริมการปลูกพืชผักหลังฤดูการทำนา

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลาย

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์การส่งเสริมการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าปลอดภัยและได้มาตรฐาน GAP (พืชผัก)

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ YSF

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เกษตรกรรุ่นใหม่ได้เรียนรู้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต
- เกิดเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรรุ่นใหม่ในอำเภอ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร
รุ่นใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการเรียนรู้ร่วมกันของ
เกษตรกรรุ่นใหม่

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็ง มีการวางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม
เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ/

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีการวางแผนการผลิตสินค้าของกลุ่มอย่างเป็นระบบ

- กลุ่มยุวเกษตรกรได้เรียนรู้ทักษะการทำงานเกษตรเพื่อยังชีพ และเศรษฐกิจพอเพียง

- กลุ่มส่งเสริมอาชีพมีความเข้มแข็ง และได้เรียนรู้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม
เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์สร้างความมั่นคงทางอาหาร

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตพืชผักเพื่ออาหารกลางวัน

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมการใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้กับกลุ่มยุวเกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการจัดทำแปลงเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์ที่ ๔ กลยุทธ์การสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

๑.๒.๔ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการผลิตข้าวในชุมชน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การพัฒนาแปลงสาธิตและจุดถ่ายทอดความรู้ภายในศูนย์ฯ

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาแปลงสาธิตและจุดถ่ายทอดความรู้ภายในศูนย์ฯ

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพย่อยสลายต่อซังข้าวแทนการเผาต่อซังข้าว

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การลดการเผาตอซังข้าว

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภาพย่อยสลายตอซังข้าวแทนการเผาตอซังข้าว

สอนฉบับสิทธิ์
สำนักงานเกษตร
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลสนามชัย

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ(บาท)										ผู้รับผิดชอบ
						๒๕๖๖		๒๕๖๗		๒๕๖๘		๒๕๖๙		๒๕๗๐		
						งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	
พัฒนาการ ผลิตราย สินค้า - ข้าว	โครงการส่งเสริม การผลิตข้าวและให้ ได้คุณภาพตาม มาตรฐานสินค้า เกษตร (GAP)	๑. เพื่อพัฒนาระบบ การผลิตสินค้าเกษตร ให้ปลอดภัยได้ มาตรฐาน ๒. เพื่อให้สินค้าตรง ตามความต้องการของ ตลาดและผู้บริโภค	เกษตรกร ตำบล สนามชัย หมู่ ๑ - ๖ จำนวน ๑๐๐ ราย	ศพก. เครือข่าย ตำบล สนามชัย	๑. ประชาสัมพันธ์ โครงการ คัดเลือก พื้นที่และเกษตรกรที่ เข้าร่วมโครงการ ๒. ประชุมชี้แจง วัตถุประสงค์ เป้าหมายของ โครงการ ๓. อบรมถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ เกษตรกร ๔. สรุปผลการ ดำเนินงาน และส่งใบ สมัครเพื่อขอการ รับรองตามระบบ มาตรฐาน (GAP) ๕. สรุปผลการ ดำเนินงานโครงการ	-	-	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	ศบกต. สนาม ชัย
	โครงการส่งเสริมการ ใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อ ควบคุมศัตรูพืช	๑. เพื่อส่งเสริมให้ เกษตรกรใช้สารชีว ภัณฑ์ในการควบคุม ศัตรูพืชทดแทนการใช้ สารเคมี ๒. เพื่อพัฒนาการผลิต ให้ปลอดภัยได้ มาตรฐาน และเป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตำบลสนามชัย หมู่ ๑ - ๔ จำนวน ๕๐ ราย	ศูนย์จัดการ ศัตรูพืชชุมชน หมู่ที่ ๑-๔ ตำบลสนามชัย	๑. ประชาสัมพันธ์ โครงการ ฯ ในที่ ประชุม กำนัน ผู้ใหญ่บ้านและรับ สมัครเกษตรกร ผู้สนใจ ๒.จัดทำแผนการ ฝึกอบรม	-	-	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	ศบกต. โพธิ์ พระยา

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลสนามชัย

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ(บาท)										ผู้รับผิดชอบ
						๒๕๖๖		๒๕๖๗		๒๕๖๘		๒๕๖๙		๒๕๗๐		
						งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	
พัฒนาการ ผลิตราย สินค้า - ข้าว	โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช (ต่อ)				๓ . ฝึ ก อ บ ร ม ถ่ายทอดความรู้ การผลิตสารชีว ภัณฑ์ สาธิต การ ผลิตสารชีวภัณฑ์ ๔ . ส น บั ส นุน งบประมาณในการ ซื้อวัสดุอุปกรณ์ใน การทำสารชีว ภัณฑ์ ๕. สรุปผลการ ดำเนินงาน โครงการ	-	-	๕๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๕๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๕๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	๕๐ ราย	๕๐,๐๐๐ บาท	ศบกด. สนาม ชัย
พัฒนา เกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๑. เพื่อสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน	สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ๓๐ ราย	วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมผลิตข้าวพันธุ์ดี	๑ . พิจา รณาคัดเลือกวิสาหกิจชุมชน ๒.ประเมินศักยภาพ ๓. จัดกิจกรร มพัฒนา ๔.ประเมินศักยภาพกิจการอีกครั้งเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม ๕ สนับสนุนด้านปัจจัยการผลิต	-	-	๓๐ ราย	๖๕,๐๐๐ บาท	๓๐ ราย	๖๕,๐๐๐ บาท	๓๐ ราย	๖๕,๐๐๐ บาท	๓๐ ราย	๖๕,๐๐๐ บาท	ศบกด. สนาม ชัย

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับสนามชัย

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ(บาท)										ผู้รับผิดชอบ
						๒๕๖๖		๒๕๖๗		๒๕๖๘		๒๕๖๙		๒๕๗๐		
						งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	งาน	งบประมาณ	
พัฒนาพื้นที่ และ ทรัพยากร การเกษตร	โครงการการผลิต สารชีวภาพเพื่อลด การเผาตอซังข้าว	๑. เพื่อให้เกษตรกรได้ เรี ยน รู้ การ ผลิต สารชีวภาพอย่างถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้ สารชีวภาพทดแทนเพื่อ ลดการเผาตอซังข้าว	๒๐ ราย	ศพก. เครือข่าย ตำบลสนามชัย	๑.ประชาสัมพันธ์ และชี้แจงโครงการ ๒.ประชุมและรับ สมัครเกษตรกรเข้า ร่วมโครงการ ๓.ฝึกอบรมและจัด กระบวนการเรียนรู้ (ตามกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร) ๔.ติ ด ตาม และ ประเมินผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ	-	-	๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	ศบกต. สนาม ชัย

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.ข้อมูลสถิติระดับอุณหภูมि ปริมาณน้ำฝน เฉลี่ยเป็นรายเดือนในรอบ ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดสุพรรณบุรี และข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี. ๒๕๖๕. สถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี.สุพรรณบุรี.
- สำนักงานประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลด้านประมงอำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี.
- สำนักส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิสาหกิจชุมชน. ๒๕๖๕ “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)” เอกสารเผยแพร่กรมการพัฒนาชุมชน. แหล่งที่มา : <https://otop.cdd.go.th/>. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. ๒๕๖๕. “สถิติรายได้และรายจ่ายครัวเรือน” เอกสารเผยแพร่ สสช. แหล่งที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๐๘.aspx>. ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๔ “รายงานภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศปี ๒๕๖๕” ตารางสถิติ GDP ประจำปี แหล่งที่มา : https://www.nesdc.go.th/ewt_news.php?id=๑๑๕๕๕. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.๒๕๖๕. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี.๒๕๖๕. ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี

ภาคผนวก

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามชัย
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

หลักการและเหตุผล

เกษตรกรในตำบลสนามชัยเป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญแห่งในอำเภอเมืองสุพรรณบุรี แต่ที่ผ่านมาผลผลิตไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค มีสารเคมีตกค้าง มีศัตรูพืชและจุลินทรีย์ปนเปื้อน คุณภาพความปลอดภัยสินค้าเกษตรไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เกษตรกรในฐานะผู้ผลิตยังไม่มีความรู้ทักษะความชำนาญในการผลิตที่มีการควบคุมและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน
๒. เพื่อให้สินค้าตรงตามความต้องการของตลาดและผู้บริโภค

เป้าหมาย

เกษตรกร ตำบลสนามชัย หมู่ ๑ – ๖ จำนวน ๑๐๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลสนามชัย หมู่ ๑ – ๖ จำนวน ๑๐๐ ราย

ระยะเวลา

เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๒. ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ
๓. อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร
๔. สรุปผลการดำเนินงาน และส่งใบสมัครเพื่อขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน (GAP)
๕. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๓. ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ
๔. ทำทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
๕. อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร
๖. ประเมินแปลงเกษตรกรเบื้องต้น ตามแบบฟอร์มการประเมินแปลงเบื้องต้น
๗. สรุปผลการดำเนินงาน และส่งใบสมัครเพื่อขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน (GAP)
๘. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (จำนวน ๒ วัน)

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

- เกษตรกรได้รับความรู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP
- เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

สอนฉบับสิทธิ์
สำนักงานเกษตร
อำเภอแม่เมาะสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามชัย
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

หลักการและเหตุผล

ตำบลสนามชัย มีศักยภาพและความเหมาะสม สำหรับเป็นแหล่งผลิตข้าวที่สำคัญของจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งมีการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชจึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงได้ยาก แต่ทว่าการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชอย่างต่อเนื่อง ยาวนาน ทำให้ศัตรูพืชเกิดความต้านทานและระบาดรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรต้องเพิ่มความถี่และความเข้มข้นของสารเคมีควบคุมศัตรูพืชมากขึ้นทุกปี เป็นอันตรายโดยตรงต่อเกษตรกรผู้ใช้ นอกจากนี้ ยังทำให้เกิดปัญหาสารพิษตกค้างอยู่ในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค และที่สำคัญพิษของสารเคมีควบคุมศัตรูพืชทำให้สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในธรรมชาติได้รับความกระทบกระเทือน ระบบนิเวศขาดความสมดุล สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ซึ่งสวนทางกับแนวโน้มของผู้บริโภคหรือทิศทางของกระแสโลกในปัจจุบันที่หันมาให้ความสำคัญต่อกระบวนการผลิตและผลผลิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยสิ้นเชิง

จากปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวทางที่จะพัฒนาให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชลง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทน เพื่อปรับระบบการผลิตข้าวให้มีความปลอดภัย ได้มาตรฐานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การใช้สารชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช เป็นกลไกการใช้สิ่งมีชีวิตทำลายศัตรูพืช ซึ่งมีความจำเพาะเจาะจงต่อศัตรูพืชชนิดนั้น ๆ ไม่ทำลายสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในระบบนิเวศ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตผลไม่ให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

เกษตรกร ตำบลสนามชัย หมู่ ๑ – ๖ จำนวน ๕๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หมู่ที่ ๑ -๖ ตำบลสนามชัย

ระยะเวลา

เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม
๓. สนับสนุนงบประมาณในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำสารชีวภัณฑ์

วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ ในที่ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้านและรับสมัครเกษตรกรผู้สนใจ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม โดยกำหนดจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตสารชีวภัณฑ์ สาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑ วัน
๓. สนับสนุนงบประมาณในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำสารชีวภัณฑ์

งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ภายในวงเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

- เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภัณฑ์
- เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต
- ผลผลิตปลอดภัยจากสารเคมี
- รักษาสมดุลของธรรมชาติ

สอนฉบับสิทธิ์
สำนักงานเกษตร
อำเภอแม่เมาะสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามชัย
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.๒๕๔๘ เป็นกฎหมายที่ให้การสนับสนุนการประกอบกิจการของ เศรษฐกิจชุมชนบนพื้นฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง โดยส่งเสริมให้ชุมชนนำความรู้และภูมิปัญญา ท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นสินค้าและบริการที่เป็นเอกลักษณ์ โดยสนับสนุนให้มีการรวมตัวกันประกอบกิจการในลักษณะ ของวิสาหกิจชุมชน ซึ่งจะสร้างงาน สร้างรายได้และทำให้ชุมชนพึ่งตนเองได้ รวมถึงเป็นรากฐานในการสร้างความ มั่นคงให้กับเศรษฐกิจของประเทศ การดำเนินงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนมีขั้นตอนและกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ ๓ ประการ ได้แก่ การรับรองสถานภาพวิสาหกิจชุมชน การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน และการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในการกำหนดแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการ พัฒนาวิสาหกิจชุมชน ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจ ชุมชน รวมถึงการทำหน้าที่นายทะเบียนวิสาหกิจชุมชน และการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนตามภารกิจที่เกี่ยวข้องกับ กรมส่งเสริมการเกษตร

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริม วิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่ แข็งแรง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุไม่เพียง ทำให้กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ ดังกล่าวต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินด้านส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหา สมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่ เข้ามาดำเนินกิจการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเพิ่ม มากขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนให้มีความชัดเจน และเป็นรูปธรรม
๒. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวให้มีความมั่นคง
๓. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน
๔. เพื่อให้กลุ่มเมล็ดข้าวพันธุ์ดีเป็นพื้นฐานในผลิตเมล็ดข้าวในรุ่นถัดไป

เป้าหมายที่จะดำเนินการ

วิสาหกิจสนามชัยรักสุขภาพ หมู่ที่ ๕ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี สมาชิก ๗ ราย

วิเคราะห์ศักยภาพ

๑.สิ่งที่มี

- ๑.๑ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนทั้งหมดปลูกข้าวเป็นหลัก
- ๑.๒ เกษตรกรมีประสบการณ์และความรู้ความชำนาญในการปลูกข้าว

๑.๓ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนบางรายมีต้นทุนการผลิตข้าวลดลงจากเดิม จึงมีการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ที่หน่วยงานเข้ามาถ่ายทอดความรู้ในเรื่องการลดต้นทุน เช่น การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูธรรมชาติ การสำรวจและการวินิจฉัยโรคและแมลง

๑.๔ พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในระบบชลประทาน

๒. สิ่งที่ขาดและสามารถจัดหาได้เอง

๒.๑ การดำเนินงานของคณะกรรมการยังมีบทบาทไม่ชัดเจน

๒.๒ การกำหนดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ขาดการจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร

๓. สิ่งที่ขาดและต้องการการส่งเสริมและสนับสนุน

๓.๑ การพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน

๓.๒ การพัฒนาความรู้ด้านการจัดการการตลาด

การบริหารจัดการ

๑. ด้านการบริหารสมาชิก (ระยะเวลาดำเนินการ เมษายน ๒๕๖๓)

๑.๑ กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและสมาชิกให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ

- การเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดเป็นวาระ ๒ ปี ซึ่งการเลือกตั้งคณะกรรมการ สามารถพิจารณาจากความเหมาะสม ความชำนาญ ประสบการณ์

- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศอย่างเป็นทางการ

- ชี้แจงบทบาท อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบให้สมาชิกทราบ เพื่อให้เกิดการรับรู้และปฏิบัติตามตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและประสานงานได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ กำหนดเป้าหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร

- เพื่อให้เกิดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

- เพื่อให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน

- เพื่อให้การดำเนินกิจการวิสาหกิจชุมชนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โดยสามารถแบ่งกฎ ระเบียบ ออกเป็นด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการผลิต ด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น และมีการติดประกาศตามความเหมาะสม ส่งผลให้การผลิตสินค้าของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ พฤษภาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๓)

๒.๑ ระดมทุนในลักษณะการถือหุ้น

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน

- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

วิสาหกิจชุมชน กำหนดกติกา/หลักเกณฑ์ในการถือหุ้น ซึ่งต้องกำหนดเพดานหุ้นให้ชัดเจน ต้องกำหนดรายละเอียดให้ชัดเจน เช่น ราคาหุ้น จำนวนการถือหุ้น การจ่ายผลกำไรตอบแทน เป็นต้น และต้องมีการชี้แจงให้สมาชิกได้รับทราบและทำความเข้าใจ ตลอดจนจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๓)

๓.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้และจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้สมาชิก ในประเด็นเทคโนโลยี การผลิตที่เหมาะสมโดยมุ่งเน้นการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต และการผลิตให้ได้มาตรฐาน (GAP)

๓.๒ ส่งเสริมการซื้อการรับรองมาตรฐาน (GAP) ให้แก่สมาชิก โดยชี้แจงทำความเข้าใจให้ตระหนักและเห็นความสำคัญของการทำการแบบเกษตรปลอดภัย ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน (GAP)

๔. ด้านการบริหารการตลาด (ระยะเวลาดำเนินการ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

๔.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้และจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้สมาชิก ด้านการจัดการการตลาด

๔.๒ จัดทำแผนธุรกิจ โดยมีการวางแผนในด้านต่าง ๆ และมีการทบทวนแผนการดำเนินการเป็นระยะ เพื่อเป็นเป้าหมายในการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม สามารถนำเสนอและขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและแหล่งเงินทุน

สถานที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่าย ตำบลสนามชัย เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย

ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (ปีละ ๔ ครั้ง)

งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๖๕,๐๐๐ บาท

- การอบรมถ่ายทอดความรู้

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๘,๐๐๐ บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท

- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ขอรับการสนับสนุนด้านปัจจัยการผลิต ดังนี้

๑) เมล็ดพันธุ์ข้าว (พันธุ์หลัก) ปทุมธานี ๑ จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๗ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท

๒) เมล็ดพันธุ์ข้าว (พันธุ์หลัก) กข ๕๗ จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๓ บาท เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

ผลผลิต (Output)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

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

ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนสามารถแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนไปใช้พัฒนาวิสาหกิจชุมชนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๕

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

ตัวชี้วัด

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนได้ ๕๒ ราย

ชื่อโครงการ โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามชัย
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลสนามชัยทำการเกษตรเคมีมากกว่าอีกรูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำปุ๋ยเคมีเข้าจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรีย์วัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร เพื่อการกำจัดศัตรูพืช ก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น

๑. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดจากสารปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำและดินทำให้ระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเสียไป

๒. ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกรซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของเกษตรกรต่ำลงเนื่องจากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมากๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลิตผลทางการเกษตร ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

ในขณะที่การใช้ปุ๋ยและสารเคมีส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นประจวบกับมีการรณรงค์ให้เกษตรกรหันมาให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพของพืชผักและใส่ใจผู้บริโภคมากขึ้น ปัจจุบันเกษตรกรมีความสนใจการเกษตรแบบธรรมชาติและหรือเกษตรยั่งยืนกันมากขึ้น จึงใช้สิ่งต่างๆในธรรมชาติที่อยู่ใกล้ตัว มาทดลองและประยุกต์ให้เป็นประโยชน์มากขึ้น การเกษตรแบบธรรมชาติโดยใช้เทคนิคทางด้านจุลินทรีย์ ที่มีอยู่ในท้องถิ่นหรือในธรรมชาตินี้ เป็นภูมิปัญญาที่ได้พัฒนาในหลายประเทศ เช่น เกาหลี ไทย เป็นต้น จนได้น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพหรือปุ๋ยน้ำชีวภาพ แล้วแต่จะเรียกซึ่งมีความหมายเหมือนกัน

จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น สับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตรลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

เป้าหมาย

ศพก. เครือข่าย ตำบลสนามชัย เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ (๔ ปี)

พื้นที่ดำเนินการ

ศพก. เครือข่ายตำบลสนามชัย

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม

วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ ในที่ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้านและรับสมัครเกษตรกรผู้สนใจ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม โดยกำหนดจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้
๓. สนับสนุนงบประมาณในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำสารชีวภัณฑ์
๓. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ

งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ในกาสาธิต ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

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