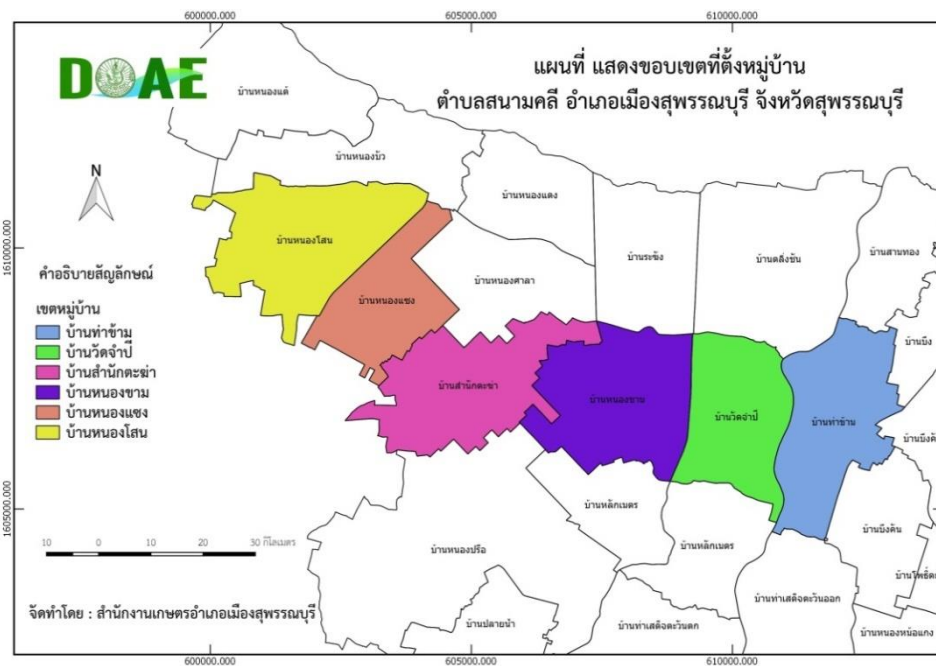




แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลสนามคลี



อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี
กรมส่งเสริมการเกษตร
พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล จัดทำขึ้นเพื่อให้รับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาตำบลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตร ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดทำ ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นางอรอนงค์ สว่างศรี

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามคลี

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
สารบัญตาราง	ง
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๓
๑.๓ สภาพภูมิอากาศ	๓
๑.๔ เส้นทางคมนาคม	๔
๑.๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๔
๑.๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๕
๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๙
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล	๑๑
๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล	๑๑
๒.๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๑๙
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๒๑
๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช ปศุสัตว์ ประมง)	๒๑
๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๒๑
๓.๓ พัฒนาพื้นที่ และทรัพยากรการเกษตร	๒๑
ภาคผนวก	๒๔
โครงการ	๒๕

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลสนามคลี	๑
ภาพที่ ๒ แสดงแผนที่จุดดิน ตำบลสนามคลี	๘
ภาพที่ ๓ ปฏิทินการปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์	๑๑
ภาพที่ ๔ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกจริงซ้อนทับเขตความเหมาะสมการปลูกข้าว ตำบลสนามคลี	๑๒
ภาพที่ ๕ แสดงวิธีการตลาดข้าวของตำบลสนามคลี	๑๕
ภาพที่ ๖ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลสนามคลี	๑๕
ภาพที่ ๗ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลสนามคลี	๑๕

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๓
ตารางที่ ๒	แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาสามชุก ของตำบลสนามคลี แยกตามหมู่บ้าน	๔
ตารางที่ ๓	แสดงข้อมูลประชากรของตำบลสนามคลี	๕
ตารางที่ ๔	แสดงระดับการศึกษา และศาสนาสถานของตำบลสนามคลี	๖
ตารางที่ ๕	แสดงรายชื่อวิสาหกิจชุมชนตำบลสนามคลี	๗
ตารางที่ ๖	แสดงรายชื่อกลุ่ม ๓ ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๒	๘
ตารางที่ ๗	แสดงรายชื่อวิสาหกิจชุมชนตำบลสนามคลี	๘
ตารางที่ ๘	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙-๒๕๖๑ ตำบลสนามคลี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๒
ตารางที่ ๙	แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙-๒๕๖๑	๑๓
ตารางที่ ๑๐	แสดงพื้นที่ปลูกพริกชี้หนู ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙-๒๕๖๑	๑๔
ตารางที่ ๑๑	แสดงรายการและค่าใช้จ่ายในการผลิตพืช	๑๔
ตารางที่ ๑๒	ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๑๗
ตารางที่ ๑๓	การจัดทำ TOWS Matrix	๑๙
ตารางที่ ๑๔	ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนา การเกษตรระดับตำบล	๒๒-๒๓

บทที่ ๑

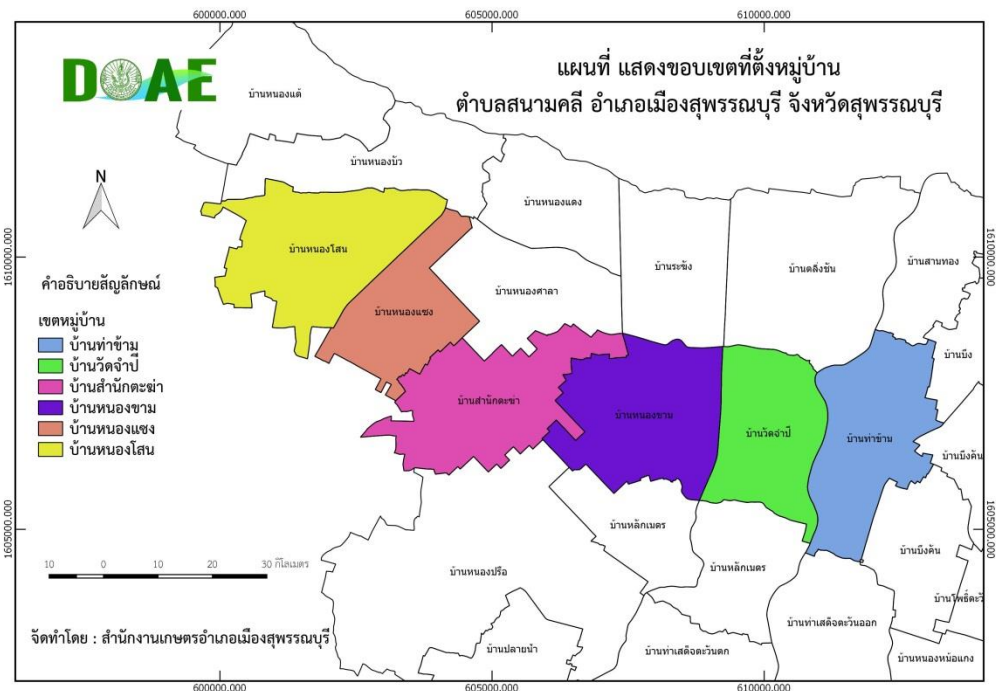
ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

☆ ที่ตั้งและอาณาเขตตำบลสนามคลี

ตำบลสนามคลี ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้น ประมาณ ๔๐,๒๖๖ ตารางกิโลเมตร (๒๕,๑๖๖.๒๕ ไร่) เป็นตำบลหนึ่งที่อยู่ใกล้กับตัวเมืองสุพรรณบุรี ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ ๒๐ กิโลเมตร โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ภาพที่ ๑ แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลสนามคลี



ภาพที่ ๑ แสดงแผนผังที่ตั้งและอาณาเขตตำบลสนามคลี

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลสนามคลี

ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ ๑,๓,๗ ตำบลลิ้นช้าง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับหมู่ที่ ๖,๗,๙ ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับหมู่ที่ ๕ ตำบลสระแก้ว และหมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับหมู่ที่ ๗,๙ ตำบลพลับพลาไชย ตำบลบ้านไผ่ อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

☆ ขอบเขตการปกครอง

ตำบลสนามคลี แบ่งการปกครองออกเป็น ๖ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่ที่ ๑ บ้านท่าข้าม นางโสภี พรหมพวง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๒ บ้านวัดจำปี นายอภิสิทธิ์ ธัญญพัฒนานนท์ เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๓ บ้านหนองขาม นายสุเมศ ฉิมเพ็ชร เป็นกำนัน

หมู่ที่ ๔ บ้านสำนักตะฆ่า นายสมปอง ทองแท้ เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๕ บ้านหนองโสน นางคำนึ่ง โตยบุตร เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแซง นายสมพงษ์ ชุ่มสุวรรณ เป็นผู้ใหญ่บ้าน

ปัจจุบันได้ยกกระต๊อบการปกครองจากเดิม เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลสนามคลี โดยมี นายเทิด

มงคล สุพรรณคง เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลและมีสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน ๑๒ คน ประกอบด้วย

๑. นายเทิดมงคล สุพรรณคง ดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
๒. นายเฉลิม สิงหาพันธ์ ดำรงตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
๓. นายโสพล เมียงแก ดำรงตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
๔. นายหวังเต๊ะ ฉิมเพ็ชร ดำรงตำแหน่ง เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
๕. นายทุม สีน้าเงิน ดำรงตำแหน่ง ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๖. นายมาโนช ศรีคำ ดำรงตำแหน่ง รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๗. พ.จ.ต.จักรวาล เหมือนบางซื่อ ดำรงตำแหน่ง เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๘. นายธนกิจ ศิริศักดิ์ ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๙. นายประจวบ ออละเอี่ยม ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๐. นายเชษฐา สุดโต ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๑. นายวิโรจน์ แป้นแก้ว ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๒. นายบรรจง ศรีสมงาม ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๓. นายบุญธรรม อ่ำแก้ว ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๔. นางสาวณัฐริการ์ โพรามาด ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๕. นายจอง นวนนบ ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๖. นายสกล การะเกตุ ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
๑๗. นายมาโนช เกษสมบุรณ์ ดำรงตำแหน่ง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

ตำบลสนามคลีมีลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ประมาณ ๘๐% และมีพื้นที่บางส่วนเป็นที่ดอนประมาณ ๒๐% เหมาะสำหรับการทำนา แต่ถ้าปีใดมีฝนตก ก็จะมีน้ำท่วมขังในพื้นที่หมู่ที่ ๑, ๓ และ ๕ และมีแหล่งน้ำธรรมชาติ ไหลผ่านหมู่ที่ ๑ , ๓ และ ๕

๑.๓ สภาพภูมิอากาศ

สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลม

มรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

☆ สภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิ

สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝนที่ตกในเขตตำบลสนามคลีจะมีฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมทั้งนี้จะมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน-ตุลาคม ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีและปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (๒๕๕๗-๒๕๖๑) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙๒.๖๗๕ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในปี ๒๕๖๐ มีปริมาณน้ำฝน ๑๑๑.๙๗ มิลลิเมตร และช่วงเดือน พฤษภาคม – ตุลาคม จะมีฝนตกมากที่สุด ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตร

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

เดือน/ปี	ปริมาณน้ำฝนที่ตก (มม.)					เฉลี่ย (มม.)
	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)						
มกราคม	๐	๑๑.๕	๔๘.๗	๑๔	๐.๔	๑๔.๙๒
กุมภาพันธ์	๐	๐	๐	๐	๕.๓	๑.๐๖
มีนาคม	๐	๕๙.๔	๔๐.๒	๙๖.๙	๔๕	๔๘.๓
เมษายน	๗๖	๑๐๐.๗	๐	๑๙.๗	๑๐๕.๕	๖๐.๓๘
พฤษภาคม	๓๘	๘.๕	๑๑๕.๒	๒๕๔.๑	๑๓๗.๗	๑๑๐.๗
มิถุนายน	๖๐.๒	๖๖.๑	๑๘๔.๙	๔๒.๔	๖๗.๙	๘๔.๓
กรกฎาคม	๖๕.๘	๑๐๓.๓	๑๕๗	๑๙๒.๒	๕๒.๔	๑๑๔.๑๔
สิงหาคม	๑๕๑.๙	๑๐๙	๑๐๐.๒	๓๒๐.๒	๘๒.๘	๑๕๒.๘๒
กันยายน	๒๙๑.๗	๓๒๐.๔	๑๐๙.๙	๕๕.๙	๑๘๔.๓	๑๙๒.๔๔
ตุลาคม	๑๓๘	๑๑๐	๒๔๕.๘	๓๐๔.๕	๑๘๖.๒	๑๙๖.๙
พฤศจิกายน	๑๒๘.๙	๗๑.๗	๘๘.๔	๔๓.๘	๑๖.๓	๖๙.๘๒
ธันวาคม	๓.๒	๐	๐.๖	๓๑.๙	๑๘.๑	๓๙.๓๒
รวม	๙๕๓.๗	๙๖๐.๖	๑๐๙๐.๙	๑๓๔๓.๗	๙๐๑.๙	๑๑๑๒.๑
ค่าเฉลี่ย	๗๙.๔๗	๘๐.๐๕	๙๐.๙๑	๑๑๑.๙๗	๗๕.๑๕	๙๒.๖๗๕

ข้อมูล : สถานีตรวจอากาศจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ปี ๒๕๖๑

๑.๔ เส้นทางคมนาคม

ตำบลสนามคลี มีถนนลาดยางครบทุกหมู่บ้าน ทำให้การคมนาคมสะดวก มีการติดต่อสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และมีเส้นทางคมนาคมติดต่อกับที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรีได้ ๒ เส้นทาง ดังนี้

๑. ถนนสายสุพรรณบุรี – ด่านช้าง ผ่านหมู่ที่ ๕ และ ๖ ระยะทาง ๑๘ กิโลเมตร
๒. ถนนลาดยางสายสุพรรณบุรี – สนามคลี ผ่านหมู่ที่ ๑,๒ และ ๓ ระยะทาง ๒๐ กิโลเมตร

๑.๕ แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

๑. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก คลอง ๑ ขวา ๑ ขวา ให้กับเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๑-๒
๒. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดอนเจดีย์ คลอง มอ ๑๘ ซ้าย ให้กับเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๓-๔
๓. คลองชลประทานนอกเขต ให้กับเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๕
๔. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดอนเจดีย์ คลอง มอ ๑๘ ซ้าย ให้กับเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๖
๕. แหล่งน้ำธรรมชาติ ๔ สาย บึง สระ หนอง ๔ แห่ง
๖. แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ประกอบด้วย บ่อบาดาล ๑๓ แห่ง บ่อน้ำตื้น ๒ บ่อ และประปาหมู่บ้าน ๕ แห่ง

ตารางที่ ๒ แสดงพื้นที่ส่งน้ำโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาโพธิ์พระยาของตำบลสนามคลีแยกตามหมู่บ้าน

หมู่ที่	โครงการชลประทาน	คลองส่งน้ำ	พื้นที่นาทั้งหมด
๑	สามชุก	๑ ซ้าย ๑ ซ้าย	๒,๗๐๘
๒	สามชุก	๑ ซ้าย ๑ ซ้าย	๒,๒๓๓
๓	ดอนเจดีย์	มอ ๑๘ ซ้าย	๒,๙๑๙
๔	ดอนเจดีย์	มอ ๑๘ ซ้าย	๒,๘๐๐
๕	นอกเขตชลประทาน	-	๓,๔๘๖
๖	ดอนเจดีย์	มอ ๑๘ ซ้าย	๒,๐๖๓
รวม			๑๖,๒๐๙

๑.๖ สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

ประชากร

ตำบลสนามคลี มีประชากรจำนวน ๒๓๔๙ ครัวเรือน โดยเป็นครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๗๖๒ ครัวเรือน

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลจำนวนประชากรของตำบลสนามคลี

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนเกษตรกร		
			ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือน	จดทะเบียนแล้ว	ไม่ได้จดทะเบียน
รวมทั้งสิ้น		๒๓๔๙	๔๑๗๕	๔๒๔๒	๘๔๑๗	๗๖๒	๗๖๒	-
๑	ท่าข้าม	๓๖๕	๕๙๐	๖๐๗	๑๑๙๗	๑๑๑	๑๑๑	-
๒	จำปี	๔๑๙	๖๗๘	๖๙๕	๑๓๗๓	๑๒๗	๑๒๗	-
๓	หนองขาม	๗๖๙	๑๑๘๐	๑๒๙๘	๒๔๗๘	๑๔๒	๑๔๒	-
๔	สำนักตะค่า	๔๕๕	๑๐๔๕	๑๐๘๒	๒๑๒๗	๑๔๘	๑๔๘	-
๕	หนองโสน	๑๘๖	๓๙๓	๔๓๘	๘๓๑	๑๒๒	๑๒๒	-
๖	หนองแซง	๑๕๕	๒๘๙	๓๒๒	๖๑๑	๑๑๒	๑๑๒	-

ที่มา : สำนักงานทะเบียนราษฎร อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

การประปา

มีประปาใช้ทุกครัวเรือน บางครัวเรือนใช้ระบบประปาส่วนภูมิภาค บางครัวเรือนใช้ประปาหมู่บ้าน ซึ่งทุกหมู่บ้านมีประปาหมู่บ้านละ ๑ แห่งรวมมีประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖ แห่ง

ด้านการศึกษา

★ มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๓ แห่ง

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าข้าม

ที่ตั้งหมู่ที่ ๑

๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองขาม

ที่ตั้งหมู่ที่ ๓

๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสำนักตะค่า

ที่ตั้งหมู่ที่ ๔

★ สถานศึกษาระดับอนุบาล-ประถมศึกษา จำนวน ๒ แห่ง

๑. โรงเรียนวัดจำปีที่ตั้งหมู่ที่ ๒

ที่ตั้งหมู่ที่ ๓

๒. โรงเรียนบ้านหนองขาม

ที่ตั้งหมู่ที่ ๕

๓. โรงเรียนบ้านหนองโสน

★ สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา จำนวน - แห่ง

ตารางที่ ๔ แสดงระดับการศึกษา และศาสนสถานของตำบลสนามคลี

หมู่ ที่	จำนวนสถานศึกษาและศาสนสถาน (แห่ง)				
	ระดับประถม	ระดับมัธยม	วัด	โบสถ์	ศูนย์เด็กเล็ก
๑	-	-	-	-	๑
๒	-	-	๑	-	-
๓	๑	-	-	-	๑
๔	-	-	-	-	๑
๕	๑	-	-	-	-
รวม	๒	-	๑	-	๓

ด้านการสาธารณสุข

◆โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล จำนวน ๒ แห่ง

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านหนองขาม ที่ตั้งหมู่ที่ ๓
๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านสำนักตะฆ่า ที่ตั้งหมู่ที่ ๔

ด้านประเพณี และวัฒนธรรม

- ประเพณีสงกรานต์ ประชากรที่ไปประกอบอาชีพยังต่างถิ่นเมื่อถึงประเพณีสงกรานต์จะกลับมาทำบุญตักบาตร สรงน้ำพระและรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ เพื่อขอพรจากญาติผู้ใหญ่
- ประเพณีสารทไทย พิธีของประชาชนในประเพณีเกี่ยวกับการทำบุญเนื่องในวันสารทไทย ซึ่งกำหนดไว้ วันแรม ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐ เป็นการทำบุญเพื่อส่งเสริมขวัญกำลังใจ แก่เกษตรกรผู้ปลูกพืชพันธุ์ธัญญาหาร เพื่อให้พืชพันธุ์มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นไป
- ประเพณีลอยกระทง จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ โดยจัดขึ้น
 ๑. เพื่อแสดงความสำนึกถึงบุญคุณของแม่น้ำที่ให้เราได้อาศัยน้ำกิน น้ำใช้ ตลอดจนจนเป็น การขอมาต่อพระแม่คงคา ที่ได้ทิ้งสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ลงไปในน้ำ อันเป็นสาเหตุให้แหล่งน้ำไม่สะอาด
 ๒. เพื่อเป็นการสักการะรอยพระพุทธรูปบาทนัมมทานที เมื่อคราวที่พระพุทธเจ้าเสด็จไปแสดงธรรมโปรดในนาคพิภพ และได้ทรงประทับรอยพระบาทไว้บนหาดทรายแม่น้ำนัมมทานที ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหนึ่ง อยู่ในแคว้นทักขิณาบถของประเทศอินเดีย ปัจจุบันเรียกว่าแม่น้ำเนรพุทท
 ๓. เพื่อเป็นการสะเดาะเคราะห์ เพราะการลอยกระทงเปรียบเหมือนการลอยความทุกข์ ความ โศกเศร้า โรคภัยไข้เจ็บ และสิ่งไม่ดีต่าง ๆ ให้ลอยตามแม่น้ำไปกับกระทง คล้ายกับพิธีลอยบาปของพราหมณ์
 ๔. เพื่อเป็นการบูชาพระอุปคุต ที่ชาวไทยภาคเหนือให้ความเคารพ ซึ่งบำเพ็ญเพียรบริกรรมคาถา อยู่ในท้องทะเลลึกหรือสะดือทะเล โดยมีตำนานเล่าว่าพระอุปคุตเป็นพระมหาเถระรูปหนึ่งที่มีอิทธิฤทธิ์มาก สามารถปราบพญามารได้
 ๕. เพื่อรักษาขนบธรรมเนียมของไทยไว้มิให้สูญหายไปตามกาลเวลา และยังเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เกิดขึ้นทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ
 ๖. เพื่อความบันเทิงเริงใจ เนื่องจากการลอยกระทงเป็นการนัดพบปะสังสรรค์กันในหมู่ผู้ไปร่วมงาน
 ๗. เพื่อส่งเสริมงานฝีมือและความคิดสร้างสรรค์ เพราะเมื่อมีเทศกาลลอยกระทง มักจะมีการประกวดกระทงแข่งกัน ทำให้ผู้เข้าร่วมได้เกิดความคิดแปลกใหม่ และยังรักษาภูมิปัญญาพื้นบ้านไว้อีกด้วย

ด้านศาสนา

ประชากรนับถือศาสนาพุทธเป็นหลัก มีศาสนสถานที่สำคัญ คือ วัด จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่

- | | |
|--------------------------|------------------|
| ๑. วัดจำปา | ที่ตั้งหมู่ที่ ๑ |
| ๒. วัดสกุลปักชี | ที่ตั้งหมู่ที่ ๑ |
| ๓. วัดจำปี | ที่ตั้งหมู่ที่ ๒ |
| ๔. วัดสมอลม | ที่ตั้งหมู่ที่ ๒ |
| ๕. วัดสังฆมงคล (หนองขาม) | ที่ตั้งหมู่ที่ ๓ |
| ๖. วัดผดุงศรัทธาราชภูร์ | ที่ตั้งหมู่ที่ ๔ |
| ๗. วัดหนองโสน | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ |
| ๘. วัดสองเขต | ที่ตั้งหมู่ที่ ๕ |

องค์กร/สถาบันต่างๆ

☆ ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

เดิมพื้นที่ของตำบลเป็นที่ตั้งของหมู่บ้านท่าข้ามสนามคลี ซึ่งอยู่ในเขตการปกครองของตำบล ตีลังชันโดยมีหมู่บ้านในปกครองหลายหมู่บ้านและมีอาณาเขตกว้างขวางยากแก่การปกครอง และการพัฒนาทั่วถึง จึงได้แยกออกเป็นตำบลสนามคลี มีหมู่บ้านในเขตตำบล ๖ หมู่บ้าน ในปี ๒๕๐๒ ส่วนชื่อท่าข้าม เป็นชื่อของหมู่ที่ ๑ ในตำบล โดยมีกำนันคนปัจจุบันคือ นายสุเมศ ฉิมเพ็ชร แบ่งการปกครองออกเป็น ๖ หมู่บ้าน

☆ ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

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

☆ องค์กรในชุมชน

ตำบลสนามคลี มีองค์กรต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาและดูแลสังคม เช่น อสม. อพปร. , คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ , รวมทั้งผู้นำท้องถิ่น, กลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

☆ งานกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อวิสาหกิจชุมชนตำบลสนามคลี

ที่	วิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง			ผู้รับผิดชอบ
		เลขที่	หมู่	ตำบล	
๑	วิสาหกิจชุมชนข้าวสารตราข้าวหอมดี	๒๒๗	๒	สนามคลี	นางอรอนงค์ สว่างศรี
๒.	วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดสารบ้านหนองขาม	-	๓	สนามคลี	
๓.	วิสาหกิจชุมชนมะม่วงส่งออกสนามคลี	-	๔	สนามคลี	
๔	วิสาหกิจชุมชนธัญพัฒน์รุ่งเรืองการเกษตร	-	๔	สนามคลี	
๕	วิสาหกิจการผลิตเกษตรอินทรีย์ปลอดภัยเพื่อสุขภาพ	-	๔	สนามคลี	

ตารางที่ ๖ แสดงรายชื่อกลุ่ม ๓ ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี ๒๕๖๒

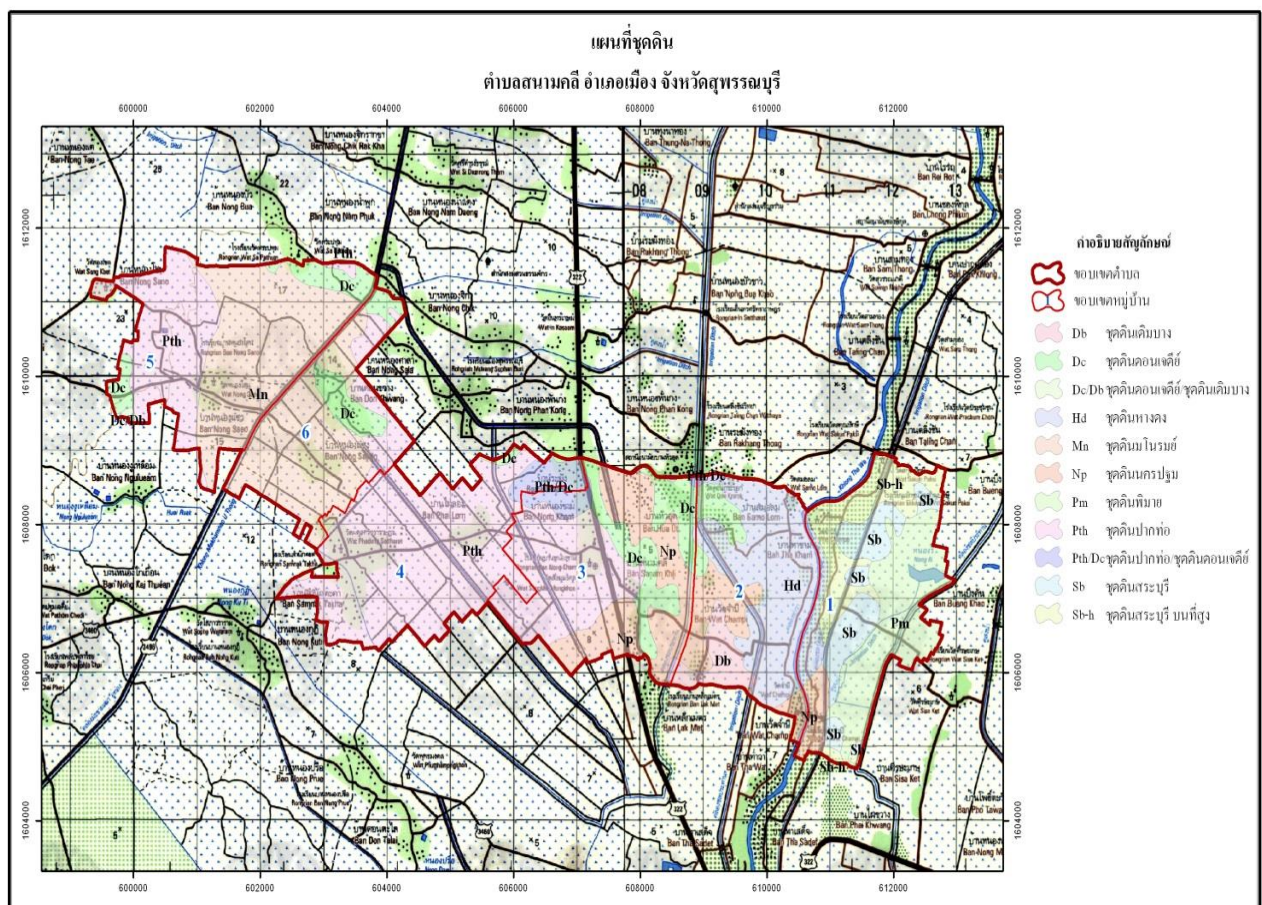
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร	
-	-	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลสนามคลี ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองขาม กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับบ้านท่าข้าม กลุ่มผู้ปลูกดาวเรืองเพื่อตัดดอก กลุ่มแปรรูปผลผลิตการเกษตรบ้านหนองแซง	ต.สนามคลี

๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ลักษณะของดิน

ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มมีทรัพยากรดินและน้ำที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับการเพาะปลูกทำนาทำไร่

ภาพที่ ๒ แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลสนามคลี



ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี ๒๕๖๒

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลดอนมะสังข์ มีชุดดินในพื้นที่ จำนวน ๔ ชุดดิน คือ ชุดดินอยุธยา ชุดดินพิมาย ชุดดินสระบุรี ชุดดินสระบุรีแต่และชุดมีความเหมาะสมในการปลูกพืช ดังนี้

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช

ชื่อชุดดิน	การจัดความเหมาะสมของดินสำหรับการเพาะปลูกพืช			
	นาข้าว	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
อยุธยา	มย.	มม.	มม.	มม.
พิมาย	มย.	มม.	มม.	มน.
สระบุรี	มย.	มม.	มม.	มน.
สระบุรี บนที่สูง	มย.	มม.	มม.	มป.

หมายเหตุ : มย. คือ มีความเหมาะสมอย่างยิ่ง

มน. คือ มีความเหมาะสมน้อย

มป. คือ มีความเหมาะสมปานกลาง

มม. คือ ไม่มีความเหมาะสม

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

๒.๑.๑ สถานการณ์การเกษตรในพื้นที่

๑. เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

- ◆ Young smart farmer จำนวน ๔ ราย สาขาทำสวน
- ◆ Smart farmer ๑๒๐ ราย ประกอบด้วย
 - สมาชิก ๑ คน ๑ จุด ๑ ชนิดพืช
 - เกษตรกรที่ผ่านการประเมิน smart farmer

๒. ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

ดิน หากพิจารณาคุณสมบัติของดินทั้งทางกายภาพและเคมี เช่น เนื้อดิน ความลึกของดิน ความสามารถในการอุ้มน้ำของดิน ชนิดของแร่ธาตุและปริมาณแร่ธาตุ อาหารของดิน จะพบว่า สภาพของดิน ในอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เหมาะสมกับการปลูกพืช ดังนี้

๑. การทำนาข้าว
๒. การเพาะปลูกพืชไร่
๓. การเพาะปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผลต่าง ๆ
๔. การปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

เกษตรกรในตำบลสนามคลี ส่วนใหญ่จะมีการปลูกข้าวนาปี ข้าวนาปรัง ไม้ผล พืชผัก จะมีที่ดินเป็นของตนเอง และมีเช่าเป็นบางส่วน

แหล่งน้ำ ประกอบด้วยแม่น้ำลำคลองต่างๆ มีแม่น้ำสายใหญ่ ๆ ที่สำคัญและเป็นประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ และเศรษฐกิจของประชากร มีแม่น้ำสายเล็กอีกหลายสายซึ่งส่วนใหญ่ จะไหลลงแม่น้ำท่าจีน เกือบทั้งสิ้น

แหล่งน้ำชลประทาน ๒ โครงการ ประกอบด้วย โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษา

- ◆ โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาสามชุก
- ◆ โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาดอนเจดีย์

ป่าไม้ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ส่วนใหญ่มักมีอาชีพทำนา ไม่อยู่ในพื้นที่เขตป่าไม้

แร่ธาตุ จากการสำรวจของกรมทรัพยากรธรณี ไม่มีปริมาณแร่อยู่ในพื้นที่

การกลีกรรรม จากการที่พื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีการชลประทาน อย่างทั่วถึง ประกอบกับสภาพดินเหมาะสมแก่การเพาะปลูก โดยเฉพาะการปลูกข้าว การเพาะปลูกพืชสวน มะม่วง และพืชผักสวนครัว

ปศุสัตว์ ตำบลดอนมะสังข์เป็นแหล่งเลี้ยงไก่เนื้อ และไก่พันธุ์ไข่ การเลี้ยงเป็ด การเลี้ยงหมู ซึ่งเป็นสัตว์เศรษฐกิจ ที่สำคัญ

๓. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น

ข้าว - ข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง มีอายุ ๑๐๕ วัน เช่น กข ๔๑, กข ๔๗, พิษณุโลก ๒, กข ๓๑ (ปทุมธานี ๘๐), ปทุมธานี ๑ ฯลฯ

พืชผัก - พืชอายุสั้น ใช้เวลา ๑-๒ เดือน ที่ใช้เวลาในการปลูก

ไม้ผล - มะม่วงน้ำดอกไม้, เชียวเสวย, โชคอนันต์, มั่นเดือนแก้ว, กล้วย, มะพร้าว

๔. สินค้าเกษตรที่สำคัญ

☆ ลักษณะสภาพพื้นที่

ข้าว เพื่อการส่งออก ประกอบด้วย พันธุ์ กข ๗๙ ปทุมธานี ๑ กข ๔๓ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ เป็นข้าวปลอดภัยเพื่อการบริโภค

☆ ปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

ภาพที่ ๓ แสดงปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

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

☆ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลนามคลีมีดังนี้

๑.) ข้าว

ตำบลนามคลีมีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกข้าวเป็นอาชีพหลักโดยแยกเป็น ข้าวนาปี มีเกษตรกรปลูกข้าวนาปี จำนวนทั้งสิ้น ๗๖๒ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี จำนวน ๑๕,๒๘๘ ไร่ โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ของทุกปี ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกข้าวพันธุ์ กข.๔๑ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่เพาะปลูก รองมาได้แก่พันธุ์ กข.๔๗ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่เพาะปลูก และพันธุ์อื่นๆ ได้แก่ กข.๓๑ , กข.๕๑ , กข.๖๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของ

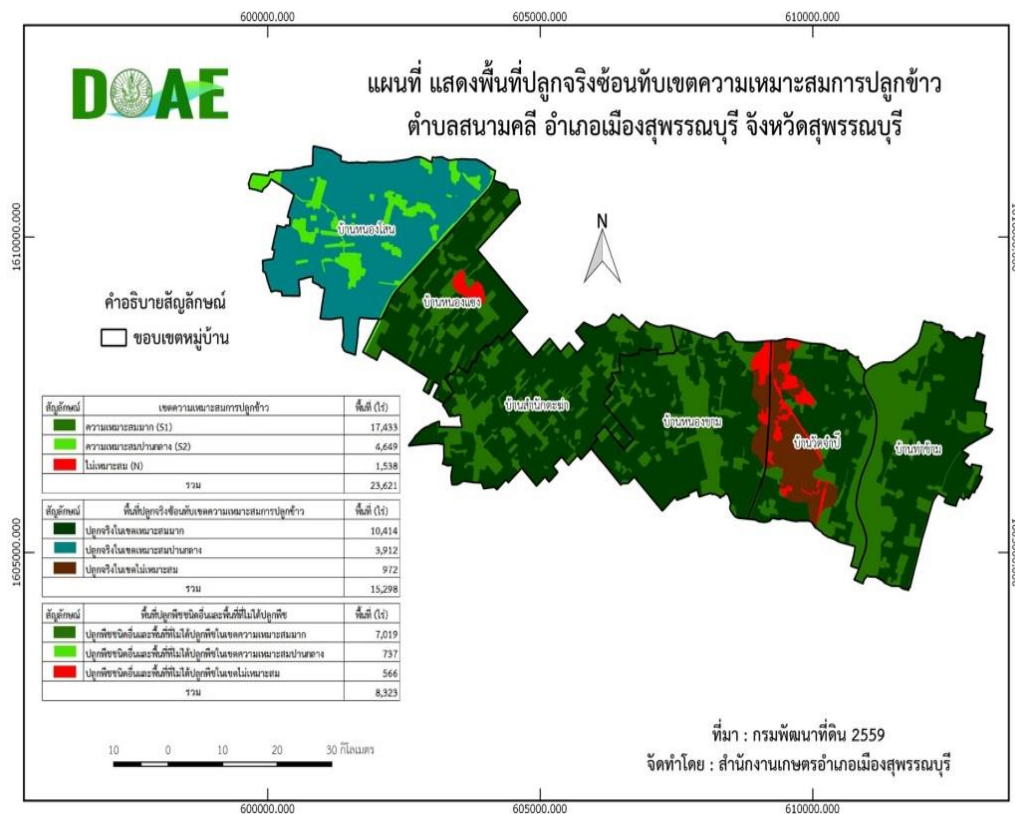
พื้นที่เพาะปลูก โดยใช้น้ำจากคลองชลประทานมีผลผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ ๘๕๐ กิโลกรัม โดยมีรายละเอียดพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีแยกเป็นรายหมู่บ้าน ตามความละเอียดตารางที่ ๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ดังนี้

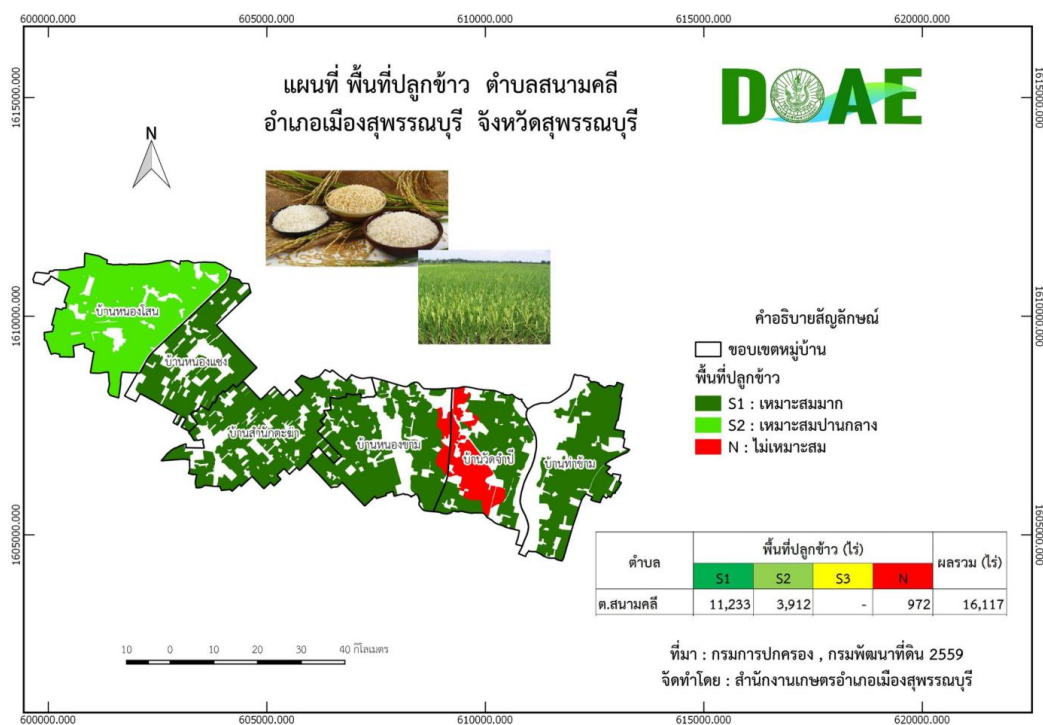
ตารางที่ ๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑
ตำบลสนามคลี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ปี หมู่ที่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	๒๕๕๙		๒๕๖๐		๒๕๖๑	
		พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)
๑	๑๑๑	๕๑๗๘	๘๕๐	๑๕๙๗	๘๕๐	๓๑๓๘	๘๕๐
๒	๑๒๗	๔๔๓๔	๘๕๐	๑๘๑๗	๘๕๐	๒๘๕๑	๘๕๐
๓	๑๔๒	๕๑๑๙	๘๕๐	๒๐๑๓	๘๕๐	๒๒๒๖	๘๕๐
๔	๑๔๘	๔๘๑๔	๘๕๐	๑๕๑๕	๘๕๐	๑๘๒๑	๘๕๐
๕	๑๒๒	๗๓๔๙	๘๕๐	๓๒๓๑	๘๕๐	๓๙๘๘	๘๕๐
๖	๑๑๒	๒๑๓๖	๘๕๐	๙๘๓	๘๕๐	๑๓๕๑	๘๕๐
รวม	๗๖๒	๒๓๐๓๗	๘๕๐	๑๑๒๐๔	๘๕๐	๑๖๐๖๕	๘๕๐

ที่มา : รายงานทะเบียนเกษตรกร ตำบลสนามคลี ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

ภาพที่ ๔ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกจริงซ้อนทับเขตความเหมาะสมการปลูกข้าวดำบลสนามคลี





ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๒๕๖๒

๒) มะม่วง ตำบลสนามคลีมีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกมะม่วง จำนวนทั้งสิ้น ๒๖๕ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูกมะม่วง จำนวน ๒,๓๕๒ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ส่วนใหญ่ร้อยละ ๒๐ นิยมปลูกมะม่วงพันธุ์เขียวเสวย ร้อยละ ๗๐ เป็นมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ และร้อยละ ๑๐ เป็นมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์, พันธุ์มันเดือนเก้ จากการศึกษาข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรจะปลูกมะม่วงแบบกร่อง โดยให้ผลผลิตแล้วจำนวน ๒,๓๕๒ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๘๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม ตามความละเอียดตารางที่ ๖ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙-๒๕๖๐ ดังนี้

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

ปี หมู่ที่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	๒๕๕๙		๒๕๖๐		๒๕๖๑	
		พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)
๑	๒๔	๓๒	๑๐๐๐	๑๔๗	๑๐๐๐	๒๙๘	๑๐๐๐
๒	๑๗	-	-	๗๔	๑๐๐๐	๖๑	๑๐๐๐
๓	๒๓	-	-	๑๔๙	๑๐๐๐	๒๑๙	๑๐๐๐
๔	๘๓	๑๓	๑๐๐๐	๘๓๔	๑๐๐๐	๗๗๐	๑๐๐๐
๕	๑๕	-	-	๖๓	๑๐๐๐	๘๙	๑๐๐๐
๖	๑๐๓	๓๙	๑๐๐๐	๔๒๖	๑๐๐๐	๙๑๕	๑๐๐๐
รวม	๒๖๕	๘๕	๑๐๐๐	๑๗๒๒	๑๐๐๐	๒๓๕๒	๑๐๐๐

๑.) พืชผัก ตำบลสนามคลีมีการเพาะปลูกพืชผักที่สำคัญดังนี้

ตำบลสนามคลี มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกพริกชี้หนู มะเขือ ถั่วฝักยาว และ บวบ พื้นที่เพาะปลูกจำนวน ๗๕ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ส่วนใหญ่นิยมปลูก พริกชี้หนู และ มะเขือโดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือน ธันวาคม ของทุกปี โดยให้ผลผลิตแล้วจำนวน ๗๕ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๑๐๐๐ กิโลกรัม ตามความละเอียดตารางที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกพริกชี้หนู แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙-๒๕๖๑ ดังนี้

ตารางที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ปลูกพริกชี้หนู ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

ปี หมู่ที่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	๒๕๕๙		๒๕๖๐		๒๕๖๑	
		พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิต เฉลี่ย(กก./ ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิต เฉลี่ย(กก./ ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิต เฉลี่ย(กก./ ไร่)
๑	๑	-	-	๐.๕๐	๑๐๐๐	๔.๕๐	๑๐๐๐
๓	๑	-	-	-	-	๑.๐๐	๑๐๐๐
๖	๑	-	-	๐.๗๕	๑๐๐๐	-	-
รวม	๒	-	-	๑.๒๕	๑๐๐๐	๕.๕๐	๑๐๐๐

☆ ต้นทุนการผลิต

การผลิตพืชเศรษฐกิจของเกษตรกรตำบลดอนมะสังข์ ที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว, ไม้ผล, พืชผัก โดยมีรายละเอียดแสดงรายการและค่าใช้จ่ายในการผลิตพืช

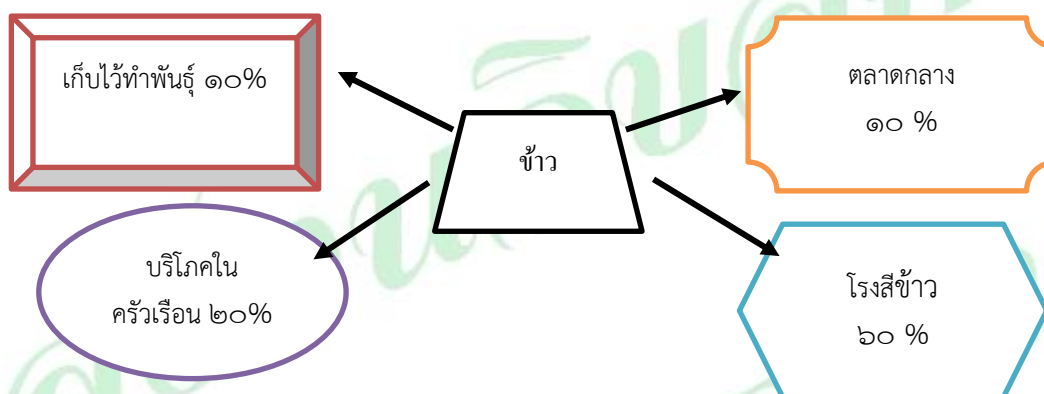
ตารางที่ ๑๑ แสดงรายการและค่าใช้จ่ายในการผลิตพืช

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการผลิตแต่ละขั้นตอนของพืชแต่ละชนิด (บาท/ไร่)		
	ข้าว	มะม่วง	พืชผัก
การเตรียมดิน	๔๗๐	๘,๐๐๐	๔๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๔๕๐	๓,๐๐๐	๔๐๐
- สารกำจัดวัชพืช	๒๐๐	๒๐๐	-
- สารเคมีกำจัดแมลง / โรค	๔๕๐	๗๐๐	๔๕๐
- น้ำมัน	๓๐๐	๒๐๐	๓๖๐
- เกือบเกี่ยว/ขนส่ง	๕๐๐	๓๐๐	-
- ค่าเช่า	๗๐๐	-	๑,๐๐๐
- สารบังคับ	-	๗๕๐	-
- ฟาง	-	-	๒๘๐
- ไม้ลวก	-	-	๙๐๐
- ปุ๋ยเคมี	๘๐๐	๒๐๐	๔๕๐
- อื่น ๆ	-	-	๓๐๐
ค่าแรงงาน	๔๐๐	๒๐๐	๑,๕๐๐
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	๔,๒๗๐	๑๓,๕๕๐	๖,๐๔๐

☆ ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด: แหล่งรับซื้อผลผลิต)

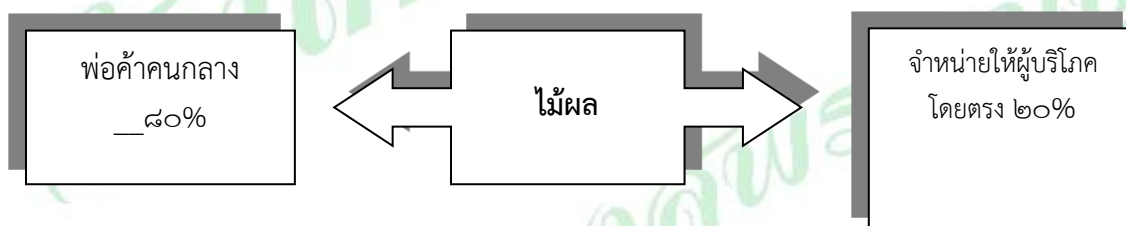
- ๑) วิธีการตลาดข้าว การจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกร โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง และบางส่วนเกษตรกรจะเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และเก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป

ภาพที่ ๕ แสดงวิธีการตลาดข้าวของตำบลสนามคลี



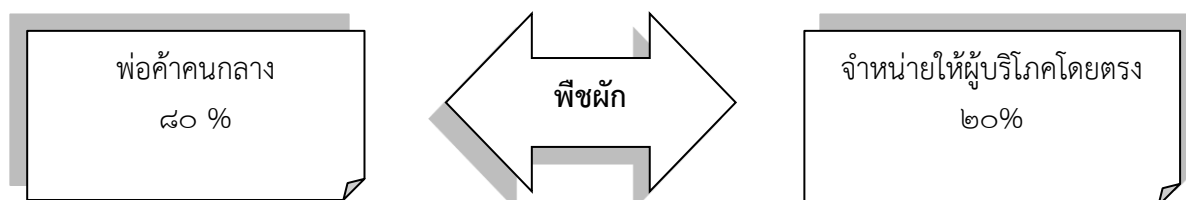
- ๒.) วิธีการตลาดไม้ผล เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิต โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ เมื่อถึงช่วงที่ผลผลิตสามารถเก็บเกี่ยวได้จะมีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตถึงหน้าสวนและบางส่วนเกษตรกรจะนำไปจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคในพื้นที่โดยตรง

ภาพที่ ๖ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลสนามคลี



- ๓.) วิธีการตลาดพืชผัก เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิต โดยมีขั้นตอนและรูปแบบดังภาพที่ ๕ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลสนามคลี โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ พ่อค้ารับซื้อที่แปลงเกษตรกรจำหน่ายต่อพ่อค้าคนกลาง จำหน่ายต่อพ่อค้าขายปลีกจึงถึงมือผู้บริโภค และเกษตรกร นำไปจำหน่ายเอง ราคาซื้อขายยึดราคาตลาดกรุงเทพมหานคร มีการจ่ายเงินวันเว้นวัน หรือตามแต่จะตกลงกัน

ภาพที่ ๗ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลสนามคลี



■ รวมกลุ่มเกษตรกร (ตารางที่ ๑๐)

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ประเภทกลุ่ม (กลุ่ม/คน)
		วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ/โครงการ เสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย
๑	ท่าข้าม	กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับบ้านท่าข้าม
๒	วัดจำปี	วิสาหกิจชุมชนข้าวสารตราหอมดี
๓	หนองขาม	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลสนามคลี วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดสารบ้านหนองขาม
๔	สำนักตะค่า	กลุ่มผู้ปลูกดาวเรืองเพื่อตัดดอก วิสาหกิจชุมชนมะม่วงส่งออกสนามคลี
๕	หนองโสน	
๖	หนองแขง	กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านหนองแขง

■ แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

แหล่งสินเชื่อที่สำคัญ และเกษตรกรในตำบลส่วนใหญ่ใช้บริการได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
การเกษตร, สหกรณ์การเกษตร

๒.๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๑๒ ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

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

ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

๑. ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ
๒. ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตรบางฤดู บางพื้นที่
๓. ขาดแคลนเงินทุนในการประกอบอาชีพทางการเกษตร
๔. ขาดความรู้ด้านการจัดการ และพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
๕. รายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
๖. ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ไม่มีการปลูกพืชหมุนเวียน
๗. ขาดการส่งเสริมให้มีอาชีพเสริมอย่างต่อเนื่อง
๘. การรวมกลุ่มดำเนินกิจกรรมไม่ต่อเนื่องและไม่ยั่งยืน
๙. เยาวชนวัยรุ่นมีว่สุขเสพยาเสพติด

แนวทางพัฒนาชุมชน

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดิน
๒. เน้นการพัฒนาคุณภาพผลผลิต และประสิทธิภาพการผลิต ให้ได้ผลตอบแทนสูง มีคุณภาพ
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ในด้านการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย สินค้าเกษตรในพื้นที่ ลักษณะการมีส่วนร่วมของเกษตรกรให้มากที่สุด
๔. ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้การจัดการไร่นาสวนผสมและเกษตรผสมผสานทั้ง ๓ ด้าน พืช ประมง ปศุสัตว์
๕. ส่งเสริมและประสานงานจัดหาแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา
๖. ส่งเสริมการรวมกลุ่มติดต่อแหล่งงบประมาณสนับสนุนกลุ่ม

๒.๒ การจัดทำ TOWS Matrix

ตารางที่ ๑๓ การจัดทำ TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. พื้นที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน ส๑	๑. เกษตรกร - สูงวัย - ขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอาชีพ และขาดความรู้ด้านการวางแผนการผลิตและการตลาด - ไม่ให้ความสำคัญต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย - กิจกรรมรายเดียว
	๒. มีเกษตรกรต้นแบบ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ ส๒	๒. ต้นทุนการผลิตสูง
	๓. การคมนาคมขนส่งสะดวก ส๓	๓. กลุ่มเกษตรกรทั่วไปมีการรวมกลุ่มกันแต่มีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง wn
	๔. มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมหลากหลาย มีศูนย์ข้าวชุมชนที่สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ดี ส๔	๔. มีเงินทุนประกอบอาชีพไม่เพียงพอ และมีหนี้สินครัวเรือน
	๕. ผู้นำท้องถิ่นให้ความสำคัญร่วมมือด้านการเกษตร ส๕	
	๗. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	
	๘. มีโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร,มีสถานที่รับซื้อผลผลิตเกษตร(โรงสีข้าว)	
โอกาส (O)	SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเอาชนะโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. นโยบาย มาตรการภาครัฐ และการสนับสนุนจากเอกชน ๑๑	๑. ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) ส๑๐๑	๑. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) w๑๐๑
๒. เกษตรกรสามารถมีโอกาสเข้าถึงสื่อ และข่าวสารทางเทคโนโลยี ๐๒	๒. ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิต slot๒ sm๐๒ sb๐๒	๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน w๑w๓๐๑
๓. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อการเกษตร	๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร และศูนย์ข้าวชุมชน ส๔๐๑	๓. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า w๑w๒๐๑
๔. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๔. ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย ส๑-ส๗๐๒๐๕	๔. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน w๑๐๑
๕. อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตร สุพรรณ)		
๖. กระแสรักสุขภาพ และความต้องการอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น		
ภัยคุกคาม (T)	ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น t๑	๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน slot๑-t๑	๑. สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม w๑t๑t๑
๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น t๒	๒. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร s๔t๑t๕	๒. สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด w๑t๒
๓. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ก่อให้เกิดค่าจ้างแรงงานสูง t๓	๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ slot๓ slot๑	๓. สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย) w๑t๔
๔. ภัยธรรมชาติ t๔	๔. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต slot๑-๒	
๕. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายเกษตร t๕	๕. พัฒนาระบบข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ slot๕	

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

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

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

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

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

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

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๓. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

แนวทางการพัฒนาการเกษตร ตำบลสนามคลี ประกอบด้วย

๑. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว ๑ กลุ่ม สมาชิก ๓๐ ราย พื้นที่ดำเนินการ ๓๐๐ ไร่
๒. การพัฒนาเกษตรกรจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ จำนวน ๒๐ ราย
๓. การพัฒนาเกษตรกรมืออาชีพจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๕ ราย
๔. การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวางแผนการผลิตแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
๕. การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด
๖. การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าและมีแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย
๗. การส่งเสริมให้เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๘. การส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงบำรุงดิน การวิเคราะห์ดิน

และจากกรอบนโยบายที่รัฐบาลกำหนดให้ตามกระดาศ A๔ และแผนพัฒนาด้านการเกษตร ๒๐ ปีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เน้นการพัฒนาและนำองค์ความรู้/นวัตกรรม (Innovation) สมัยใหม่มาใช้เป็นเครื่องในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรให้เจริญและมีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น ในการนี้คณะทำงานพัฒนาด้านการเกษตรระดับตำบล จึงได้สรุปแนวทางพัฒนาตำบลโดยการพิจารณาจากศักยภาพของพื้นที่ในด้านต่างๆ ความเหมาะสมของที่ดิน และความเหมาะสมของที่ดินที่มีต่อการปลูกพืชแต่ละชนิด (Zoning By Agri-map) ได้ ดังนี้

๑. ด้านเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๑.๑ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวตราหอมดี
 ๒. ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๒.๑ โครงการปรับปรุงบำรุงดิน
 - ๒.๒ โครงการส่งเสริมลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี
 ๓. ด้านอื่นๆ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๓.๑ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
 - ๓.๒ โครงการส่งเสริมการผลิตมะม่วง ด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
- โดยมีรายละเอียดจำแนกตามตารางที่แนบท้ายนี้

ตารางที่ ๑๔ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
๑.พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑. โครงการ ส่งเสริมการผลิต ข้าวให้ได้คุณภาพ ตามมาตรฐาน สินค้าเกษตร (GAP)	เพื่อพัฒนาระบบ การผลิตสินค้า เกษตรให้ปลอดภัย ได้มาตรฐานตรงตาม ความต้องการของ ตลาดและผู้บริโภค	๑๐๐ คน/ปี	-ศบกด.สนามคลี/ -อบต.สนามคลี	๑.คัดเลือกพื้นที่และ เกษตรกร ๒.ประชุมชี้แจง รายละเอียด โครงการ ๓.จัดอบรม เกษตรกร ๔.ดำเนินงานตาม โครงการ ๕.ติดตามผลการ ดำเนินงานของ เกษตรกร	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	สนง.เกษตร อ.เมือง สุพรรณบุรี
	๒. โครงการ ส่งเสริมการผลิต ไม้ผลให้ได้ คุณภาพตาม มาตรฐานสินค้า เกษตร (GAP)	เพื่อพัฒนาระบบ การผลิตสินค้า เกษตรให้ปลอดภัย ได้มาตรฐานตรงตาม ความต้องการของ ตลาดและผู้บริโภค	๑๐๐ คน/ปี	ศบกด.สนามคลี/ -อบต.สนามคลี	๑.คัดเลือกพื้นที่และ เกษตรกร ๒.ประชุมชี้แจง รายละเอียด โครงการ ๓.จัดอบรม เกษตรกร ๔.ดำเนินงานตาม โครงการ ๕.ติดตามผลการ ดำเนินงานของ เกษตรกร	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	๑๐๐ คน	๕๐,๐๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี
๒.พัฒนา เกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	๑.โครงการพัฒนา ศักยภาพวิสาหกิจ ชุมชน	๑. เพื่อพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ให้มีเอกลักษณ์ และสามารถเก็บ รักษาคุณภาพสินค้า ๒. เพื่อพัฒนา กระบวนการผลิต สินค้า ให้มีต้นทุน การผลิตลดลง	๕๐ คน/ปี	-ศบกด.สนามคลี/ -อบต.สนามคลี	๑.ประชุมชี้แจง รายละเอียด โครงการ ๒.จัดอบรม เกษตรกร ๓.ดำเนินงานตาม โครงการ ๔.ติดตามผลการ ดำเนินงานของ เกษตรกร	๕๐ คน	๑๐๐,๐๐๐	๕๐ คน	๑๐๐,๐๐๐	๕๐ คน	๑๐๐,๐๐๐	๕๐ คน	๑๐๐,๐๐๐	๕๐ คน	๑๐๐,๐๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
๒.พัฒนา เกษตรกร / กลุ่ม/องค์กร	-															
๓.พัฒนา พื้นที่และ ทรัพยากร การเกษตร	๑. โครงการ ปรับปรุงบำรุงดิน	๑.เพื่อถ่ายทอด ความรู้ให้เกษตรกรมี ความรู้เรื่องการ ปรับปรุงบำรุงดิน ๒.การปรับปรุงบำรุง ดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ ๓.ตรวจวิเคราะห์ค่า ดิน	๖๐ คน	-ศบกด.สนามคลี/ -อบต.สนามคลี	๑. ประชุมและรับ สมัครเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ ๒. อบรมถ่ายทอด ความรู้ ตรวจ วิเคราะห์ค่าดิน ๓. ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี
	๒. โครงการ ส่งเสริมลดการใช้ ปุ๋ยเคมีและ สารเคมี	เพื่อปรับปรุงพื้นที่ ทรัพยากรดิน น้ำ และรักษา สิ่งแวดล้อม	๓๐ คน	ศบกด.สนามคลี/ -อบต.สนามคลี	๑. ประชุมชี้แจง รายละเอียด โครงการ ๒. จัดอบรม เกษตรกร ๓. ดำเนินงานตาม โครงการ ๔. ติดตามผลการ ดำเนินงานของ เกษตรกร	๓๐ คน	๓๐,๐๐๐	๓๐ คน	๓๐,๐๐๐	๓๐ คน	๓๐,๐๐๐	๓๐ คน	๓๐,๐๐๐	๓๐ คน	๓๐,๐๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี
	๓. โครงการ ส่งเสริมลดการใช้ ปุ๋ยเคมีตามค่า วิเคราะห์	เพื่อปรับปรุงพื้นที่ ทรัพยากรดิน น้ำ และรักษา สิ่งแวดล้อม	๖๐ คน	-ศบกด.สนามคลี/ -อบต.สนามคลี	๑. ประชุมชี้แจง รายละเอียด โครงการ ๒. จัดอบรม เกษตรกร ๓. ดำเนินงานตาม โครงการ ๔. ติดตามผลการ ดำเนินงานของ เกษตรกร	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	๖๐ คน	๕๐,๐๐๐	สนง.กษอ.เมือง สุพรรณบุรี

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามคลี
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๓. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก แต่ที่ผ่านมาผลผลิตไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค มีสารเคมีตกค้าง มีศัตรูพืชและจุลินทรีย์ปนเปื้อน คุณภาพความปลอดภัยสินค้าเกษตรไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เกษตรกรในฐานะผู้ผลิตยังไม่มีความรู้ทักษะความชำนาญในการผลิตที่มีการควบคุมและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาดและผู้บริโภค

๓. เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๐๐ ราย

๔. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑ - ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๕. ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๖

๘. แผนการดำเนินงาน

- ๘.๑ คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๘.๒ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ
- ๘.๓ ทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๘.๔ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร
- ๘.๕ ประเมินแปลงเกษตรกรเบื้องต้น ตามแบบฟอร์มการประเมินแปลงเบื้องต้น
- ๘.๖ สรุปผลการดำเนินงาน และส่งใบสมัครเพื่อขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน (GAP)
- ๘.๗ สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

๙. วิธีดำเนินงาน

- ๙.๑ คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกร
- ๙.๒ ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- ๙.๓ จัดอบรมเกษตรกร
- ๙.๔ ดำเนินงานตามโครงการ
- ๙.๕ ติดตามผลการดำเนินงานของเกษตรกร

๑๐. งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

แผน/กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)				
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	รวม
โครงการส่งเสริมการ ผลิตข้าวให้ได้ คุณภาพตาม มาตรฐานสินค้า เกษตร (GAP)	เกษตรกร ๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
รวม		๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐

- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๑๐๐ รายๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท -
 - ค่าป้ายไวนิล ภายในวงเงิน ๑,๐๐๐ บาท
 - ค่าวิทยากร ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐ บาท
 - สนับสนุนปัจจัยการผลิต ภายในวงเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท
- รวมทั้ง ๔ รายการเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๑๑. ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

๑๑.๑ ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT)

- เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

๑๑.๒ ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES)

- เกษตรกรมีกำไรเพิ่มขึ้น

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามคลี
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๓. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก แต่ที่ผ่านมาผลผลิตไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค มีสารเคมีตกค้าง มีศัตรูพืชและจุลินทรีย์ปนเปื้อน คุณภาพความปลอดภัยสินค้าเกษตรไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เกษตรกรในฐานะผู้ผลิตยังไม่มีความรู้ทักษะความชำนาญในการผลิตที่มีการควบคุมและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน

๖ วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาดและผู้บริโภค

๗ เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๐๐ ราย

๘ พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑ - ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๙ ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๖

๘. แผนการดำเนินงาน

- ๘.๑ คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๘.๒ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ
- ๘.๓ ทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๘.๔ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร
- ๘.๕ ประเมินแปลงเกษตรกรเบื้องต้น ตามแบบฟอร์มการประเมินแปลงเบื้องต้น
- ๘.๖ สรุปผลการดำเนินงาน และส่งใบสมัครเพื่อขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน (GAP)
- ๘.๗ สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

๙. วิธีดำเนินงาน

- ๙.๑ คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกร
- ๙.๒ ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- ๙.๓ จัดอบรมเกษตรกร
- ๙.๔ ดำเนินงานตามโครงการ
- ๙.๕ ติดตามผลการดำเนินงานของเกษตรกร

๑๐. งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

แผน/กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)				
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	รวม
โครงการส่งเสริม การผลิตไม้ผลให้ได้ คุณภาพตาม มาตรฐานสินค้า เกษตร (GAP)	เกษตรกร ๑๐๐ ราย	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
รวม		๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐

- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๑๐๐ รายๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท -
 - ค่าป้ายไวนิล ภายในวงเงิน ๑,๐๐๐ บาท
 - ค่าวิทยากร ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐ บาท
 - สนับสนุนปัจจัยการผลิต ภายในวงเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท
- รวมทั้ง ๔ รายการเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๑๑. ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

๑๑.๑ ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT)

- เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

๑๑.๒ ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES)

- เกษตรกรมีกำไรเพิ่มขึ้น

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวตราหอมดี

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๒.๑ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามคลี

๒.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี

๓. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในตำบลสนามคลีมีพื้นที่ปลูกข้าว ๑๖,๑๑๗ ไร่ ปลูกแล้วนำผลผลิตทั้งหมดจำหน่ายให้กับโรงสีและพ่อค้าคนกลาง และในขั้นตอนการผลิตเกษตรกรยังใช้สารเคมีเป็นจำนวนมากซึ่งทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพของเกษตรกรและชุมชนโดยรอบ เกษตรกรส่วนใหญ่ซื้อข้าวบริโภคทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในครัวเรือน จากปัญหาข้างต้น เกษตรกรจึงมีการรวมตัวเพื่อแก้ไขปัญหาโดยขอจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๖๐ และมีการเรียนรู้จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ทำให้มีแนวคิดปลูกข้าวหอมมะลิ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ในระบบเกษตรดีที่เหมาะสมเพื่อบริโภคและจำหน่ายในตลาดชุมชนและจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีและเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ทางกลุ่มจึงมีแนวคิดที่จะขยายตลาดเพิ่มขึ้น ทั้งระบบออนไลน์และออกบูทกับหน่วยงานทางราชการและเอกชนต่างๆ แต่ทางกลุ่มยังขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน กลุ่มจึงได้จัดทำแผนพัฒนากิจการเพื่อขอรับการสนับสนุนอุปกรณ์บางส่วน เพื่อกลุ่มจะได้ผลิตสินค้าได้เพิ่มมากขึ้นเพียงพอต่อความต้องการของตลาดต่อไป

๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๔.๑ เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีเอกลักษณ์ และสามารถเก็บรักษาคุณภาพสินค้า

๔.๒ เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตสินค้า ให้มีต้นทุนการผลิตลดลง

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ เครื่องซิลสุญญากาศ Stainless-steel จำนวน ๑ เครื่อง

- พลังงานไฟฟ้า ๒๒๐ V. ความจุ ๔๐ m³/h รอบเวลา ๑๐ – ๓๕ วินาที

๕.๒ บรรจุภัณฑ์

- ถุงบรรจุข้าว PE ขนาด ๕ กิโลกรัม จำนวน ๒,๐๐๐ ใบ

- มีความหนาถึง ๑๖๐ ไมครอน ป้องกันอากาศ ความชื้น และไขมันซึมผ่านได้ดีเยี่ยม

- ทนต่ออุณหภูมิตั้งแต่ - ๑๐ ถึง ๑๐๐ องศาเซลเซียส สามารถนำไปแช่แข็ง เข้าไมโครเวฟ

หรือประกอบอาหารด้วยวิธีการ Sous-vide ได้

- เคลือบมัน

- คุณภาพดี เนื้อเหนียว แน่นหนา ยืดหยุ่น ทนทานต่อแรงกระแทกและการฉีกขาด

- โปร่งใส ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ทำให้มองเห็นอาหารที่บรรจุชัดเจน

- พิมพ์สีทั้งสองด้าน

๖. งบประมาณดำเนินการและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

- เครื่องซิลสุญญากาศ Stainless-steel จำนวน ๑ เครื่อง ภายในวงเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

- บรรจุภัณฑ์ ถุงบรรจุข้าว PE ขนาด ๕ กิโลกรัม ภายในวงเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๒

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ได้บรรจุภัณฑ์ให้มีเอกลักษณ์ และสามารถเก็บรักษาคุณภาพสินค้า

๘.๒ สามารถลดต้นทุนการผลิตได้

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงบำรุงดิน

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามคลี
๒. สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๑๐ หลักการและเหตุผล

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

๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๔.๑ เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๔.๒ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ
- ๔.๓ ตรวจวิเคราะห์ค่าดิน

๕. เป้าหมาย

เกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย

๖. วิธีดำเนินการ

อบรมถ่ายทอดความรู้ ตรวจวิเคราะห์ค่าดิน

๗. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลสนามคลี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๖

๙. งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

- ๑๐.๑ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๑.๑ เกษตรกรรู้วิธีแก้ปัญหาการใช้ที่ดิน และการอนุรักษ์ดิน
- ๑๑.๒ เพื่อช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ และช่วยเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืช

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๒.๑ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสนามคลี

๒.๒ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๓. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีเกินความจำเป็น ทำให้คุณสมบัติทางกายภาพของดินเสียไป ขาดความอุดมสมบูรณ์ และสิ่งแวดล้อมเสียหาย ต้นทุนการผลิตสูง จึงจำเป็นต้องใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพบางส่วนทดแทนปุ๋ยเคมี ผลิตสารชีวภัณฑ์ สมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยวิธีผสมผสาน ช่วยลดต้นทุนการผลิตไปสู่การทำเกษตรแบบยั่งยืน

๔. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากรดิน น้ำ และรักษาสังแวดล้อม

๕. เป้าหมาย เกษตรกร ๖๐ ราย

๖. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑ - ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๗. ระยะเวลา ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๖

๘. แผนการดำเนินงาน

๘.๑ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ

๘.๒ ทำทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

๘.๓ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร

๘.๔ สนับสนุนปัจจัยการผลิต

๘.๕ สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

๙. วิธีดำเนินงาน

๙.๑ ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ

๙.๒ จัดอบรมเกษตรกร

๙.๓ ดำเนินงานตามโครงการ

๙.๔ ติดตามผลการดำเนินงานของเกษตรกร

๑๐. งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

แผน/ กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)				
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	รวม
โครงการ ส่งเสริมลด การใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมี	เกษตรกร ๖๐ ราย	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
รวม		๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐

- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๖๐ รายๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท -
 - ค่าป้ายไวนิล ภายในวงเงิน ๑,๐๐๐ บาท
 - ค่าวิทยากร ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐ บาท
 - สนับสนุนปัจจัยการผลิต ภายในวงเงิน ๘,๐๐๐ บาท
 - กองทุนหมุนเวียน ๑๐,๐๐๐ บาท/ปี
- รวมทั้ง ๕ รายการเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๑๑. ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

๑๑.๑ ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT)

- เกษตรกรสามารถลดต้นทุนด้านการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ทั้งนี้ช่วยปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๑๑.๒ ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES)

- เกษตรกรมีกำไรเพิ่มขึ้น
- เกษตรกรสุขภาพดีขึ้น