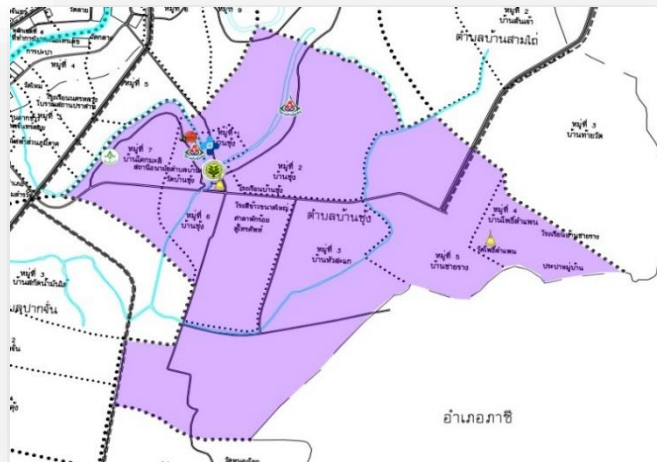




แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลบ้านซึ้ง ระดับตำบล ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐



จัดทำโดย

นางสาวเบญจรัตน์ ม่วงคำ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ปี ๒๕๖๖
ของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนา
การเกษตรระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ - ๒๕

คำนำ

กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนดให้สำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล โดยใช้กลไกของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกด.) ดำเนินการจัดทำและเสนอแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบูรณาการร่วมกับแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพื่อใช้เป็นกรอบการจัดทำโครงการประจำปีเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และตามระบบส่งเสริมการเกษตรกำหนดให้แผนพัฒนาการเกษตรในทุกระดับเป็นองค์ประกอบหนึ่งของระบบส่งเสริมการเกษตรที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนงานในพื้นที่ และจากการประกาศใช้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เป็นกรอบการพัฒนาประเทศในระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐)

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล เป็นการวางแผนปรับปรุงพัฒนาอาชีพการเกษตร โดยมุ่งการสร้างรายได้ การฟื้นฟูและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรในการพัฒนาการผลิต ด้านการเกษตร ภายใต้ศักยภาพของพื้นที่และศักยภาพของชุมชน และเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐที่บัญญัติภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตราที่ ๗๘ ที่รัฐจะต้องกระจายอำนาจให้ท้องถิ่น พึ่งตนเองและตัดสินใจในกิจการท้องถิ่นได้เอง มาตราที่ ๗๙ รัฐต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสงวนบำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล และมาตราที่ ๘๔ รัฐจะต้องส่งเสริมการรวมตัวของเกษตรกรเพื่อวางแผนทางการเกษตร และรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร

สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบางพระครู โดยมีคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลและนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ร่วมกันรวบรวมจัดเก็บ วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล เพื่อกำหนดทิศทางเป้าหมายการพัฒนา และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล เพื่อสร้างความเข้าใจ อำนวยความสะดวก และเป็นแนวทางปฏิบัติ ให้กับเจ้าหน้าที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป

นางสาวเบญจรัตน์ ม่วงคำ

สำนักงานเกษตรอำเภอคนหลวง

กรกฎาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(๓)
สารบัญภาพ	(๔)
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๑
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๒
๒.๒ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๒
๓ สภาพภูมิอากาศ	๓
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๓
๓.๒ ฤดูกาล	๓
๓.๓ ปริมาณน้ำฝน	๔
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๕
๔ เส้นทางคมนาคม	๖
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๖
๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๘
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๘
๖.๒ สภาพทางสังคม	๘
๖.๓ สถาบันและองค์กรทางศาสนา	๘
๖.๔ การสาธารณสุข	๘
๖.๕ การประปา	๘
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๘
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๙
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล	
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลบ้านซุง	๑๐
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๑๐
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๑๔
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๖
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๖
๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๓๓
๓ การจัดทำ TOWS Matrix	๓๗
บทที่ ๓ ทิศทางและแนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	
๑ แนวทางการพัฒนา	๔๐
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า	๔๐

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๔๑
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๔๒
๒ สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๔๔
ภาคผนวก	๕๑

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบ้านซุง	๒
๒ แสดงปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๖	๔
๓ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอนครหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔	๕
๔ แสดงการของการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๘
๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามอายุ	๑๐
๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๑๑
๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร	๑๑
๘ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๒
๙ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๒
๑๐ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกร	๑๓
๑๑ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๑๓
๑๒ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๓
๑๓ แสดงทรัพยากรดินตำบลบ้านซุง	๑๕
๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๑๖
๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว	๑๗
๑๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าว	๑๘
๑๗ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว	๒๑
๑๘ แสดง Smart Farmer ตำบลบ้านซุง	๒๓
๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า	๒๔
๒๐ แสดงปริมาณการผลิตกล้วยน้ำว้า	๒๕
๒๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า	๒๗
๒๒ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า	๒๘
๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว	๒๙
๒๔ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว	๓๐
๒๕ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าว	๓๒
๒๖ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข	๓๓
๒๗ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๓๗

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ แผนที่แสดงที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๒ แผนที่แสดงลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๓
๓ แสดงปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖	๕
๔ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๔	๕
๕ แผนที่แสดงลุ่มน้ำ	๗
๖ แผนที่แสดงเขตชลประทาน	๗
๗ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๙
๘ แสดงหัวหน้าครีวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ	๑๐
๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๑๑
๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร	๑๒
๑๑ แสดงที่ตั้งศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๔
๑๒ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน	๑๕
๑๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๑๖
๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว	๑๗
๑๕ แสดงปริมาณการปลูกข้าว	๑๘
๑๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าว	๒๐
๑๗ แสดงวิธีการตลาดข้าว	๒๒
๑๘ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว	๒๒
๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า	๒๕
๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว	๒๙
๒๑ แสดงปฏิทินการปลูกมะพร้าว	๓๑

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

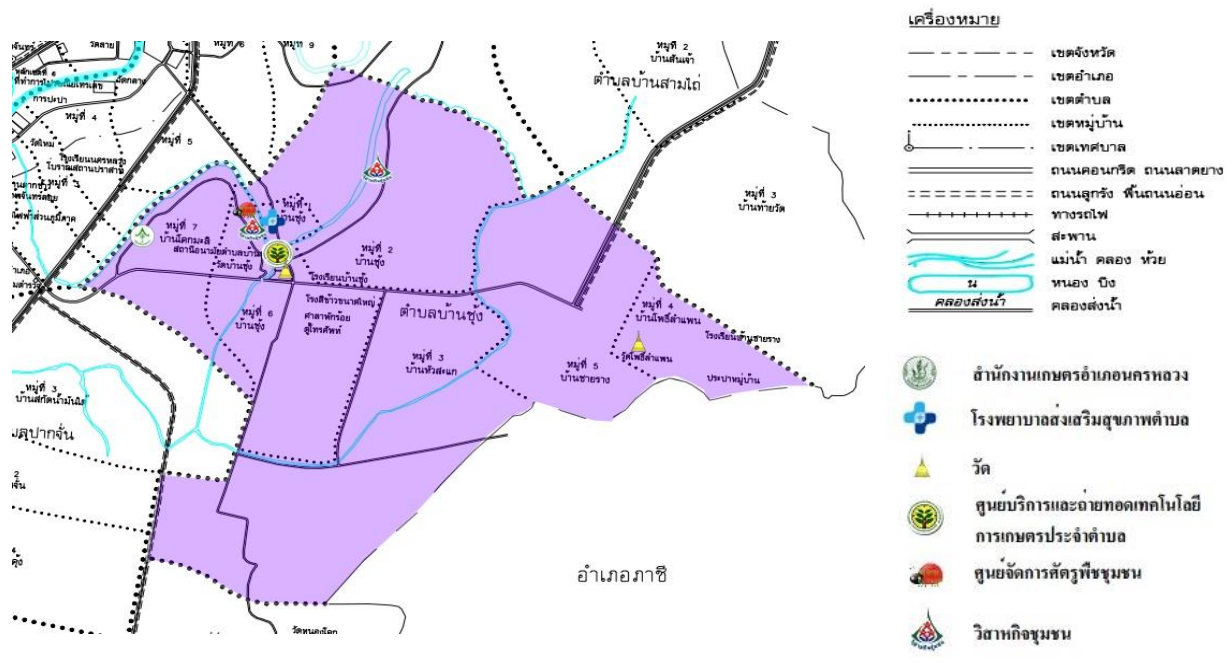
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ตำบลบ้านซุง อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอนครหลวง ซึ่งอำเภอนครหลวง แบ่งเขตการปกครอง เป็น 12 ตำบล คือ บ่อโพง คลองสะแก ปากจั่น หนองปลิง บ้านซุง นครหลวง สามไถ ท่าช้าง พระนอน แม่ลา บางพระครู บางระกำ

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ ตำบลบ้านซุงมีอาณาเขตของตำบลติดต่อกับตำบล หรืออำเภออื่น ๆ ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลพระนอน, ตำบลสามไถ
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลปากจั่น, ตำบลหนองปลิง
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอภาชี
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลนครหลวง

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง ตำบลบ้านซุง แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๗ หมู่บ้าน ได้แก่

- หมู่ที่ ๑ ชื่อ บ้านซุง ผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ นายประทีน ยิ้มละม้าย
- หมู่ที่ ๒ ชื่อ บ้านซุง ผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ นายอนุชิต ช่วยพยุง
- หมู่ที่ ๓ ชื่อ บ้านหัวสะแก ผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ นายสำเนา หอมสุวรรณ
- หมู่ที่ ๔ ชื่อ บ้านโพธิ์ลำแพน ผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ นายไพศาล ใจเบิกบาน
- หมู่ที่ ๕ ชื่อ บ้านชาราง ผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ นางอัมพรัช เรืองผึ้ง
- หมู่ที่ ๖ ชื่อ บ้านซุง ผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ นายพิเชษฐ์ เฟิงสุข
- หมู่ที่ ๗ ชื่อ บ้านโคกมะลิ กำนัน ได้แก่ นางนิตยา สุคันธฤกษ์



ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง ตำบลบ้านซุง อำเภอ นครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ นครหลวง, ๒๕๖๕)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีลักษณะสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มและมีที่ดอนเป็นบางแห่ง ซึ่งสภาพดังกล่าว แบ่งออกเป็น ๒ บริเวณ คือ

๑) พื้นที่ราบลุ่มส่วนใหญ่อยู่บริเวณบึงบ้านซุง ทางทิศตะวันตกของตำบล และพื้นที่ดังกล่าวจะเป็นพื้นที่ปลูกข้าว ทั้งนาปีและนาปรัง อยู่กระจายในหมู่บ้าน

๒) พื้นที่ดอนส่วนมากจะอยู่บริเวณทิศตะวันออก หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕ ซึ่งระบบน้ำชลประทานส่งไปไม่ถึง เกษตรกรต้องสูบน้ำขึ้นไปใช้ในการทำนา

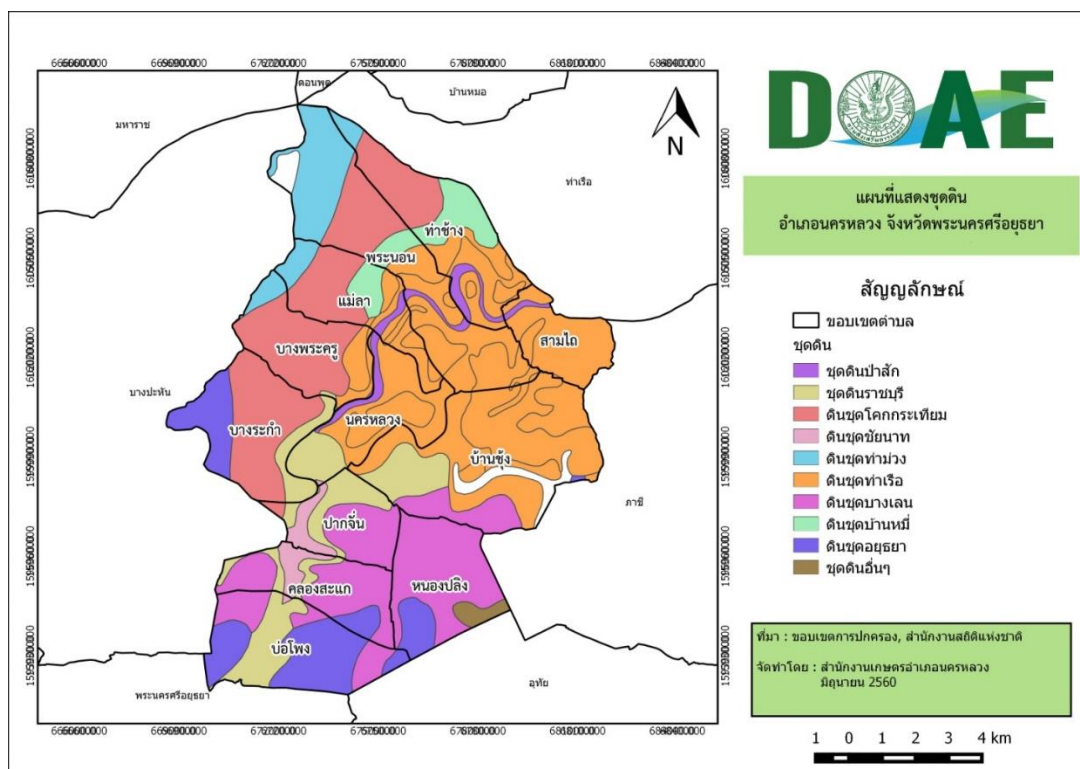
ตารางที่ ๑ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทข้อมูล	หมู่ ๑ (ไร่)	หมู่ ๒ (ไร่)	หมู่ ๓ (ไร่)	หมู่ ๔ (ไร่)	หมู่ ๕ (ไร่)	หมู่ ๖ (ไร่)	หมู่ ๗ (ไร่)	รวม (ไร่)
พื้นที่การเกษตร	๑	๑๐๑๒	๒๑๘๘.๗๕	๑๒๔๙	๑๓๖๗	๑๕๒๙	๗๓๔	๘,๐๘๐.๗๕
นาข้าว	๐	๑,๐๐๘	๒,๑๗๙.๗๕	๑,๒๔๑	๑,๓๑๘	๑,๕๒๕	๗๒๕	๗,๙๙๗
พืชสวน	๑	๑	๔	๖	๑	๔	๒	๑๙
พืชผัก	-	๓	๑	๒	๓๒	-	๗	๔๑
ไม้ดอก	๐	๐	๔	๐	๑๖	๐	๐	๒๐
ประมง	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
ครัวเรือนทั้งหมด	๑๒๑	๒๓๐	๑๐๐	๑๐๓	๒๐๖	๒๔๓	๑๑๒	๑,๑๑๕
ครัวเรือนเกษตรกร	๑๕	๓๑	๘๕	๒๗	๖๑	๕๖	๑๙	๒๙๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๕

๒.๒ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีลักษณะดินเป็นกลุ่มชุดดินท่าเรือ มีลักษณะเป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุยังน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน ตำบลบ้านชุ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๓)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

อำเภอนครหลวง อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้บริเวณอำเภอนครหลวงประสบกับสภาวะอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง และมรสุมอีกชนิดหนึ่ง คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ปกคลุมในช่วงฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตก

๓.๒ ฤดูกาล

พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของอำเภอนครหลวงออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งมีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากอำเภอนครหลวง ตั้งอยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งอยู่ในเขตภาคกลาง อิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะซ้ากว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อากาศหนาวเย็นซ้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็น ประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

- ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้เป็นลมฝ่ายใต้ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลาง และภาคเหนือเป็นลำดับ ในระยะนี้ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

อุณหภูมิต่ำ

อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งอยู่ทางตอนกลางของประเทศ พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มถูกขนาบด้วยพื้นที่สูง ๓ ด้าน คือ ทิวเขาทางด้านตะวันตกของประเทศ และเขตเทือกเขาและที่สูงทางภาคเหนือกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เป็นเขตที่ราบสูง จึงมีอุณหภูมิค่อนข้างสูงและมีอากาศร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน ส่วนในฤดูหนาวไม่หนาวจัด เดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนจัดในรอบปี

ฝน

อำเภอนครหลวง มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มน้ำ และมีพื้นที่ไม่ค่อยกว้างขวางนัก ทำให้ปริมาณฝนต่างกันไม่มาก โดยฝนที่เกิดขึ้นเป็นฝนในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ และบางปีในช่วงฤดูฝนนี้อาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาหรือใกล้เคียง ทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นอีก

พายุหมุนเขตร้อน

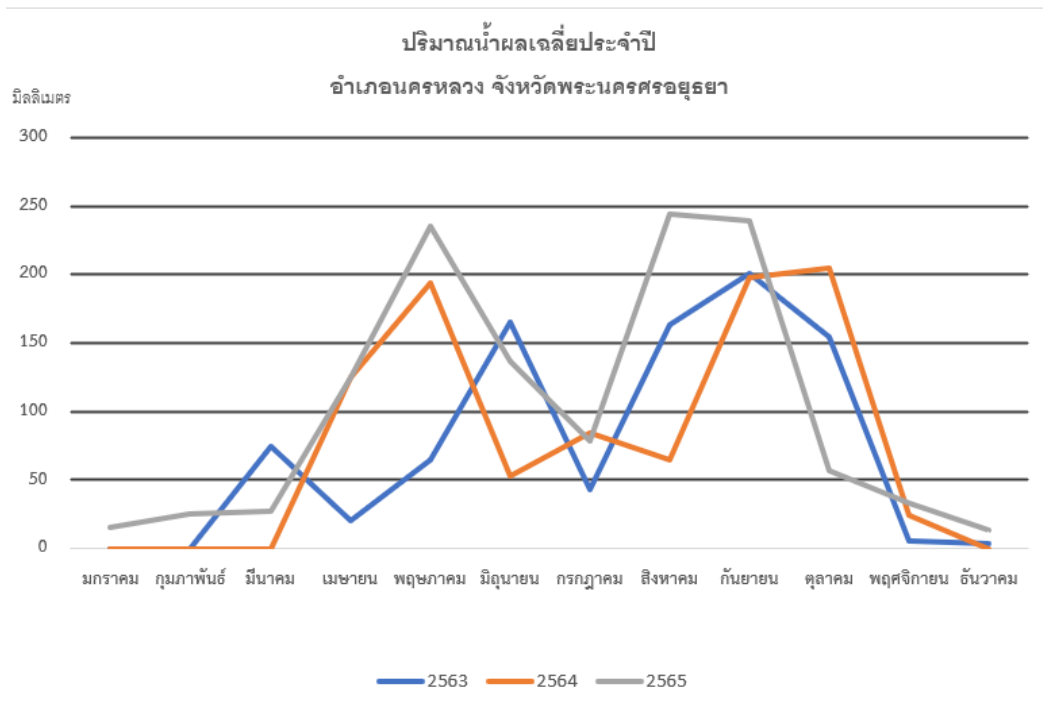
พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่มีกำลังอ่อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝนตกหนัก และลมกระโชกแรงเป็นครั้งคราว บางครั้งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมได้ โดยพายุดีเปรสชันดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุไซร่อนที่มีถิ่นกำเนิดจากทะเลจีนใต้เป็นส่วนใหญ่

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

ตารางที่ ๒ แสดงปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖

ปี พ.ศ.	เดือน ปริมาณ	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
		ปริมาณ (มม.)	เฉลี่ย (มม.)	ปริมาณ (มม.)	เฉลี่ย (มม.)	ปริมาณ (มม.)	เฉลี่ย (มม.)	ปริมาณ (มม.)	เฉลี่ย (มม.)	ปริมาณ (มม.)	เฉลี่ย (มม.)	ปริมาณ (มม.)	เฉลี่ย (มม.)	
2559	ปริมาณ (มม.)	13.4	0	0	67.6	72.9	162.8	164.2	30.6	175.3	145.4	26.5	0	858.7
	เฉลี่ย (มม.)	0.43	0.00	0.00	2.25	2.35	5.43	5.30	0.99	5.84	4.69	0.88	0.00	2.3
2560	ปริมาณ (มม.)	6	0	40.92	45.7	220.4	153.8	168.8	274	126.5	186.1	90.8	18.1	1,331.1
	เฉลี่ย (มม.)	0.19	0.00	1.32	1.52	7.11	5.13	5.45	8.84	4.22	6.00	3.03	0.58	3.6
25561	ปริมาณ (มม.)	56.6	0	44.3	196.7	189.2	55.2	61	128.1	241.1	141.2	6.7	30	1,150.1
	เฉลี่ย (มม.)	1.83	0.00	1.43	6.56	6.10	1.84	1.97	4.13	8.04	4.55	0.22	0.97	3.1
2562	ปริมาณ (มม.)	0	15.1	2.3	119.6	104.4	102.1	52.7	116.5	105.8	6.1	2.1	0	626.7
	เฉลี่ย (มม.)	0.00	0.54	0.07	3.99	3.37	3.40	1.70	3.76	3.53	0.20	0.07	0.00	1.7
2563	ปริมาณ (มม.)	0	0	74.3	20.8	64.9	165.7	42.6	163	201	154.5	5.7	3.5	896.0
	เฉลี่ย (มม.)	0.00	0.00	2.40	0.69	2.09	5.52	1.37	5.26	6.70	4.98	0.19	0.11	2.4
2564	ปริมาณ (มม.)	0	0	0	125.1	194.4	53	84.9	65.2	197.9	204.3	24.3	0	949.1
	เฉลี่ย (มม.)	0.00	0.00	0.00	4.17	6.27	1.89	3.03	2.33	7.07	7.30	0.87	0.00	2.74
2565	ปริมาณ (มม.)	15.2	25.2	27.6	124.5	235.4	136.3	78.7	244.2	239.6	56.6	33.2	13.5	1230
	เฉลี่ย (มม.)	0.49	0.90	0.99	4.15	7.59	4.87	2.81	8.72	8.56	2.02	1.19	0.48	3.56
2566	ปริมาณ (มม.)	0	4.2	0	13	64.7								81.9
	เฉลี่ย (มม.)	0.00	0.15	0.00	0.43	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22

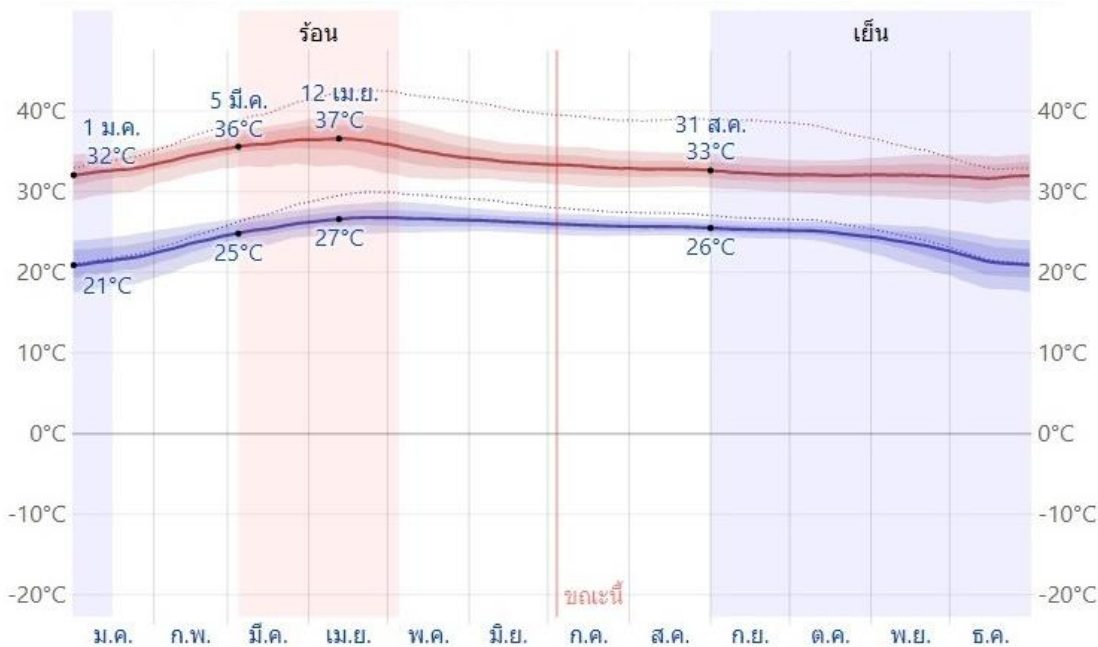
ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาอำเภอ นครหลวง, ๒๕๖๖



ภาพที่ ๓ แสดงปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๖)

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอนครหลวงมีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๔ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๖ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๔ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอนครหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

เดือน	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
	(องศาเซลเซียส)	(องศาเซลเซียส)	(องศาเซลเซียส)
มกราคม	๓๓	๒๒	๒๗
กุมภาพันธ์	๓๔	๒๔	๒๙
มีนาคม	๓๖	๒๖	๓๐
เมษายน	๓๖	๒๗	๓๑
พฤษภาคม	๓๕	๒๗	๓๐
มิถุนายน	๓๔	๒๖	๒๙
กรกฎาคม	๓๓	๒๖	๒๙
สิงหาคม	๓๓	๒๖	๒๙
กันยายน	๓๒	๒๕	๒๘
ตุลาคม	๓๒	๒๕	๒๘
พฤศจิกายน	๓๒	๒๔	๒๘
ธันวาคม	๓๒	๒๑	๒๖

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔. เส้นทางคมนาคม

ตำบลบ้านซุง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ห่างจากที่ว่าการอำเภอ นครหลวง ไปทางทิศตะวันออกประมาณ ๔ กิโลเมตร และห่างจากศูนย์ราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

การคมนาคมทางบกโดยรถยนต์ ทั้งภายในตำบลและระหว่างตำบล มีความสะดวกรวดเร็ว เนื่องจากได้มีโครงการปรับปรุงถนนในเขตตำบลอย่างต่อเนื่อง โดยมีเส้นทางที่สำคัญภายในตำบล ดังนี้

- ถนนสายนครหลวง - อำเภอภาชี - สระบุรี - นครราชสีมา
- ถนนสายบ้านซุง - สามไถ

นอกจากนี้ยังมีรถโดยสารประจำทางภายในตำบล คือ รถสองแถวสายบ้านซุง - อยุธยา วิ่งให้บริการ

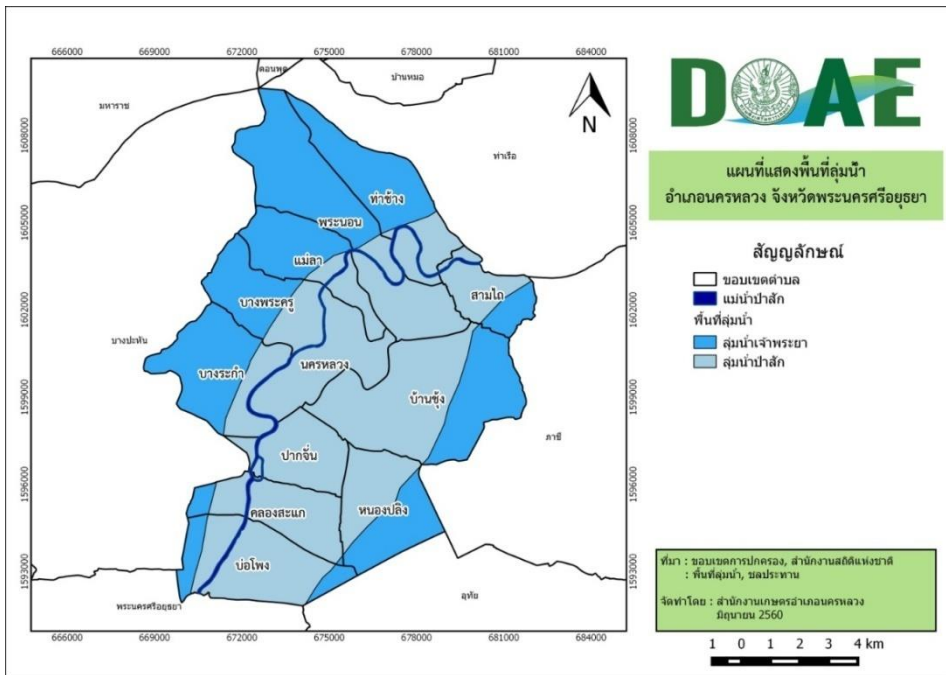
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

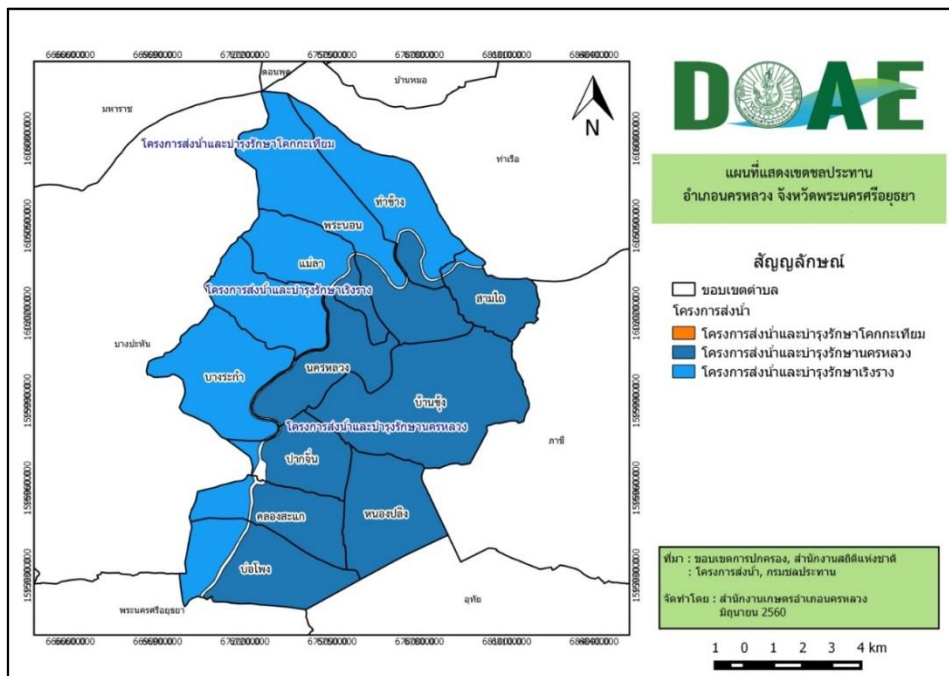
ตำบลบ้านซุง มีแหล่งน้ำธรรมชาติ คือ บึงบ้านซุง และ บึงอ้อ ซึ่งแยกมาจากแม่น้ำป่าสัก ตำบลบ้านซุง อยู่ในเขตลุ่มเจ้าพระยาและป่าสัก และอยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครหลวง ซึ่งโครงการจะส่งน้ำผ่านไปยัง คลองชลประทานและลำรางต่าง ๆ ในพื้นที่อำเภอ นครหลวง รวมถึงตำบลบ้านซุง ด้วย

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

ตำบลบ้านซุ้ง อำเภอนครหลวง อยู่ในเขตโครงการส่งน้ำที่รับผิดชอบ ได้แก่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครหลวง จะส่งน้ำผ่านไปยังคลองชลประทานและลำรางต่างๆ ในพื้นที่ตำบลบ้านซุ้ง



ภาพที่ ๕ แสดงแผนที่ลุ่มน้ำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๓)



ภาพที่ ๖ แสดงแผนที่ขอบเขตชลประทาน อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๓)

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรส่วนใหญ่ ร้อยละ ๗๐ ของผู้มีงานทำประกอบอาชีพเกษตรกรรม รองลงมาเป็นอาชีพรับราชการ/พนักงานของรัฐ รับจ้าง และค้าขาย ตามลำดับ อาชีพที่ทำรายได้ให้กับประชากรภายในตำบลมากที่สุด คือ

๑) ด้านเกษตรกรรม โดยพืชที่นิยมปลูก ได้แก่ ข้าว ไม้ผล เช่น มะม่วง มะพร้าว ฝรั่ง ชมพู่ ฯลฯ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด พืชผัก เช่น แตงกวา คื่นช่าย กวางตุ้ง มะเขือ ถั่วฝักยาว มันเทศ พริก ผักชี ต้นหอม บวบ ฯลฯ

๒) ด้านการเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเลี้ยงไว้เพื่อบริโภคภายในครอบครัว และนำบางส่วนมาจำหน่ายเพื่อเป็นรายได้เสริม

๖.๒ สภาพทางสังคม

ตำบลบ้านซุง มีสถานศึกษา โรงเรียนประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น (โรงเรียนวัดบ้านซุง(อดุลประชาวิทย์) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านซุง) จำนวน ๑ แห่ง มีที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน จำนวน ๗ แห่ง ศูนย์ข้อมูลประจำตำบล จำนวน ๑ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๑ แห่ง มีศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรประจำตำบล จำนวน ๑ แห่ง

๖.๓ สถาบันและองค์กรทางศาสนา

ตำบลบ้านซุง มีวัดจำนวน ๒ แห่ง คือ วัดบ้านซุง ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านซุง และวัดโพธิ์ลำแพน ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านซุง

๖.๔ การสาธารณสุข

ตำบลบ้านซุง มีสถานีอนามัยประจำตำบล จำนวน ๑ แห่ง (ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านซุง)

๖.๕ การประปา

ตำบลบ้านซุง มีประปาหมู่บ้าน จำนวน ๒๔ แห่ง

๖.๖ แหล่งน้ำธรรมชาติ

ตำบลบ้านซุง มีบึง , หนอง และอื่น ๆ จำนวน ๒ แห่ง และมีคลองชลประทาน จำนวน ๒ สาย

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนี้

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะของการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่	
	ไร่	ร้อยละ
๑. นาข้าว	๑๑,๖๘๓	๘๓.๘
๒. ไม้ผล	๗๖	๐.๕
๓. พืชสวน	๕๐	๐.๔
๔. ไม้ยืนต้น	๑๙๓	๑.๔
๕. พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๔๗๓	๑๐.๖
๖. แหล่งน้ำ	๓๘๔	๒.๘
๗. พื้นที่อื่นๆ	๘๕	๐.๖
รวม	๑๓,๙๔๔	๑๐๐

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๓



ภาพที่ ๗ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๔)

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด รองลงมาเป็นไม้ผลไม้ยืนต้น และพืชผัก ตามลำดับ

บทที่ ๒
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลบ้านซึ้ง
อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

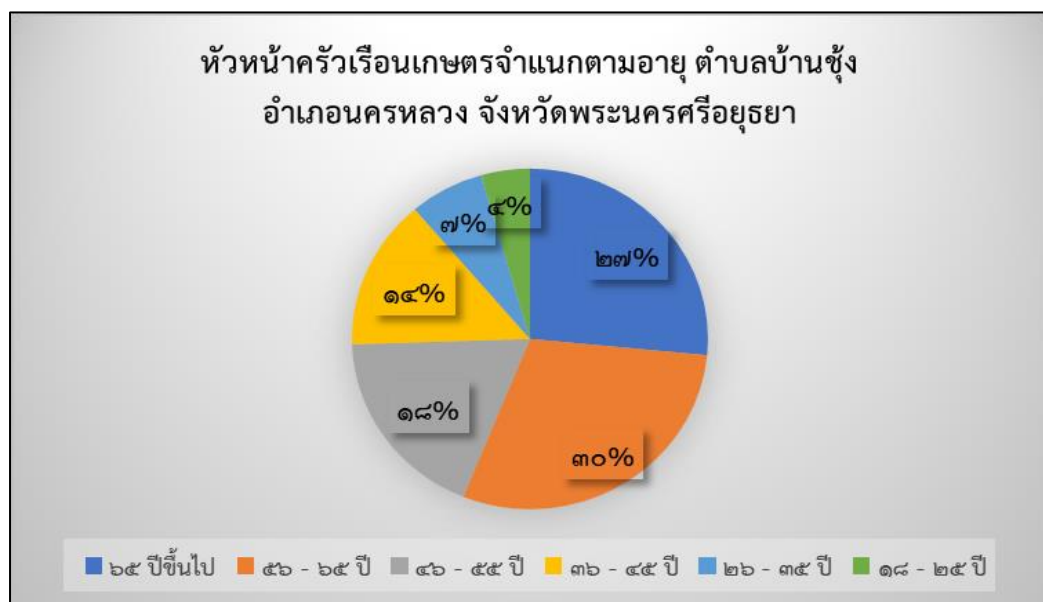
(๑) ครั้วเรือนเกษตรกร

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีครั้วเรือนเกษตรกร จำนวน ๒๙๔ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๘๗ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๐ รองลงมา อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๗ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๕ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๗๘	๒๗
๕๖ - ๖๕ ปี	๘๗	๓๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๕๔	๑๘
๓๖ - ๔๕ ปี	๔๒	๑๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๐	๗
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๓	๔
รวม	๒๙๔	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพที่ ๘ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง พ.ศ. ๒๕๖๔)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๒๓๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๐ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ %

ตารางที่ ๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒๓๕	๘๐
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๙	๒๐
รวม	๒๙๔	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง พ.ศ. ๒๕๖๔)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๙๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑ รองลงมาคือพื้นที่เช่า จำนวน ๒๐๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๙๐	๓๑
เช่า	๒๐๔	๖๙
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐
รวม	๒๙๔	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๐ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๓ ราย และวิสาหกิจชุมชน ๕ แห่ง สมาชิก ๕๓ ราย

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
บ้านช้าง	๑	๑๐	๑	๑๓	๐	๐	๕	๕๓	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๓ ศูนย์

ตารางที่ ๙ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏฐรูป	
บ้านช้าง	-	๒	๑	-	๑	๒	๑	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๔ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวน ๗ ราย และหมอดินอาสา ๗ ราย อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุ สัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
บ้านซึ้ง	-	-	-		๗	๗	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๒ คน

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
๑	นางนิตยา สุคันธฤกษ์	๔๔/๑ ม.๗ ต.บ้านซึ้ง	การทำเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรปลอดภัย
๒	นายสกล เกตุณะ	๑๒ ม. ๗ ต. บ้านซึ้ง	การทำเกษตรแบบผสมผสาน การบริหารจัดการน้ำในแปลง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕

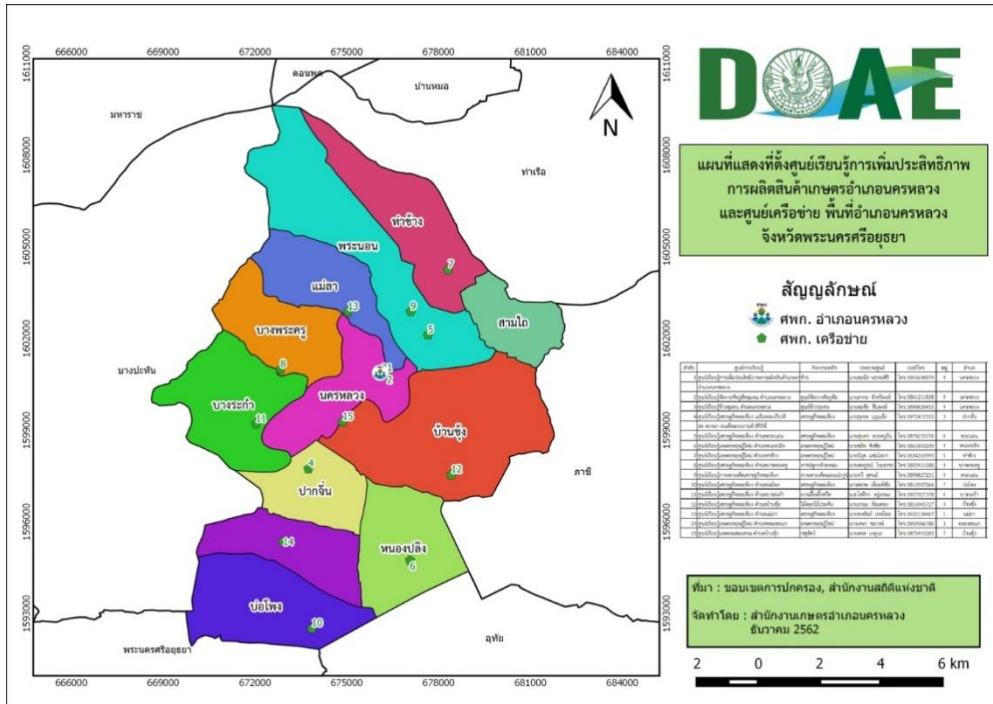
(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง มีศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจำนวน ๒ ศูนย์

ตารางที่ ๑๒ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลบ้านซึ้ง	ไม้ดอก ไม้ประดับ	๓	บ้านซึ้ง	นายเกษม ก้อนทอง	๐๘๑-๖๙๔๕๓๗๒๗
๒	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ตำบลบ้านซึ้ง	ปศุสัตว์	๗	บ้านซึ้ง	นายสกล เกตุณะ	๐๘๗-๕๙๓๓๒๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๑ แสดงที่ตั้งศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๔)

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยาอำเภอ ไม่มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง เป็นชุดดินที่พบในพื้นที่ลุ่ม จัดเป็นกลุ่มชุดดินที่ ๔ มีลักษณะ ดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๔

ลักษณะเด่น กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุยังน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุกถไลในดิน ดินบนมีสีดำ หรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่ หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกริยาเป็นกลางหรือต่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์ ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

ปัญหา โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

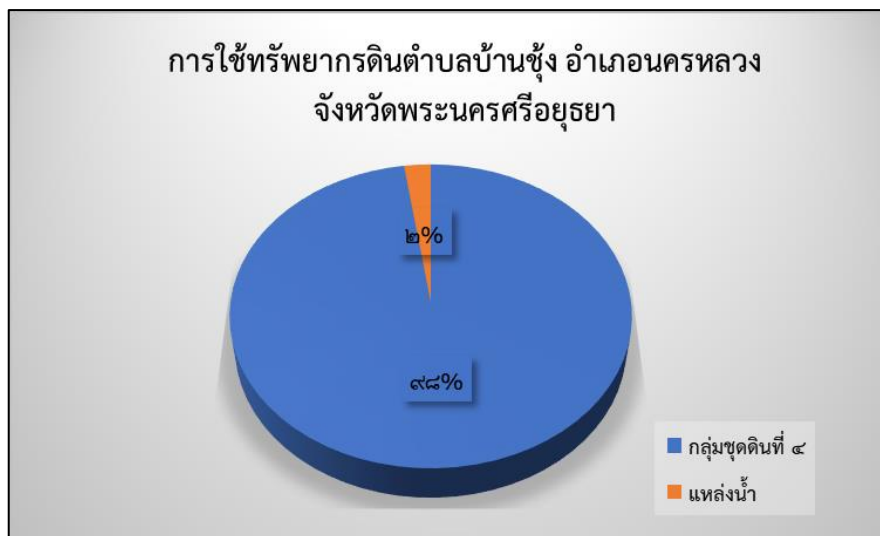
ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดิน ด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

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

ตารางที่ ๑๓ แสดงทรัพยากรดินตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
กลุ่มชุดดินที่ ๔	๑๓,๖๗๓	๙๘
แหล่งน้ำ	๓๒๗	๒

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๓



ภาพที่ ๑๒ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓)

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยาอำเภอ เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐ % ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ตำบลบ้านซุงยังมีแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในยามขาดแคลน ได้แก่ บึงบ้านซุง ตั้งบริเวณหมู่ที่ ๑, ๒ และ ๖ และบึงอ้อ ตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ ๕ นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตร ดังนี้

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบ และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน แต่เนื่องจากตำบลบ้านซุง ใช้น้ำจากชลประทานเป็นหลัก แหล่งน้ำผิวดินจึงต้องใช้น้ำจากชลประทานด้วยเช่นกัน

๑.๓ สีนค้ำเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI

ไม่มี

๑.๔ สีนค้ำเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้ำ ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

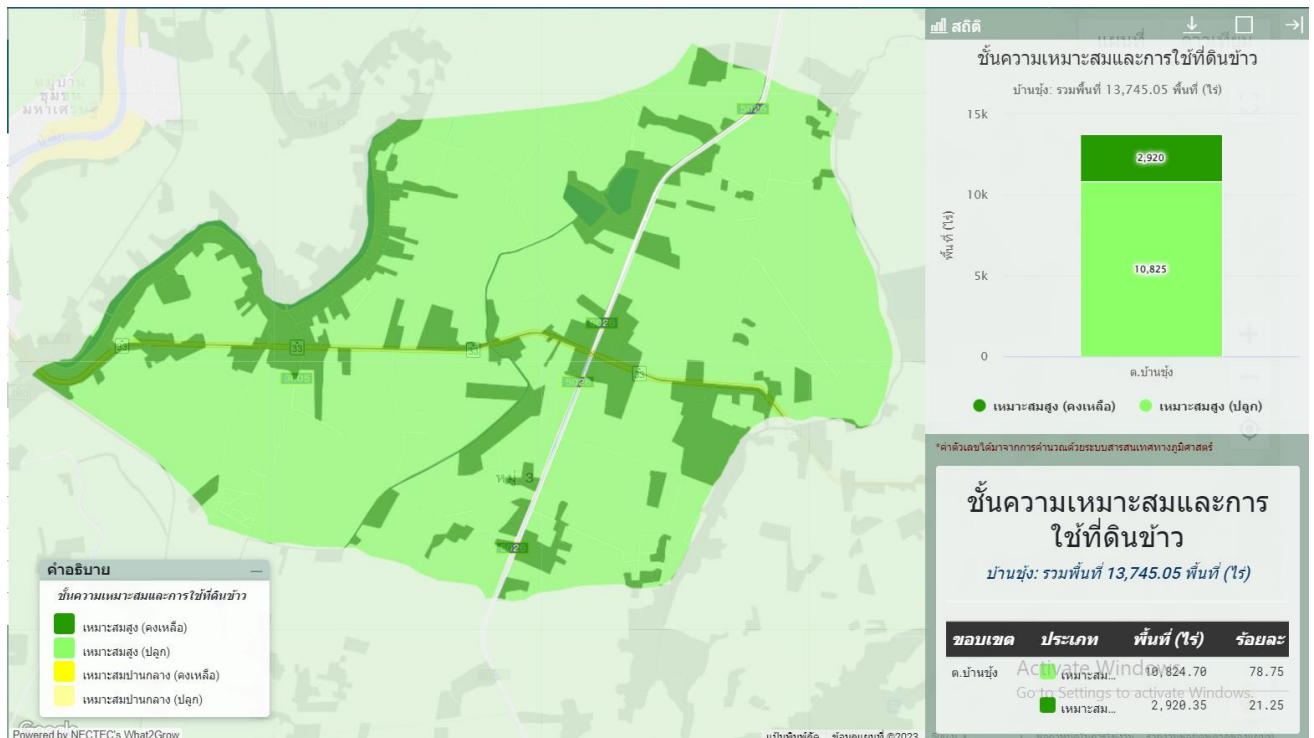
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๑๓,๘๗๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓,๘๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
บ้านซุง	๑๓,๘๗๕	-	-	-	๑๓,๘๗๕

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพที่ ๑๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๓)

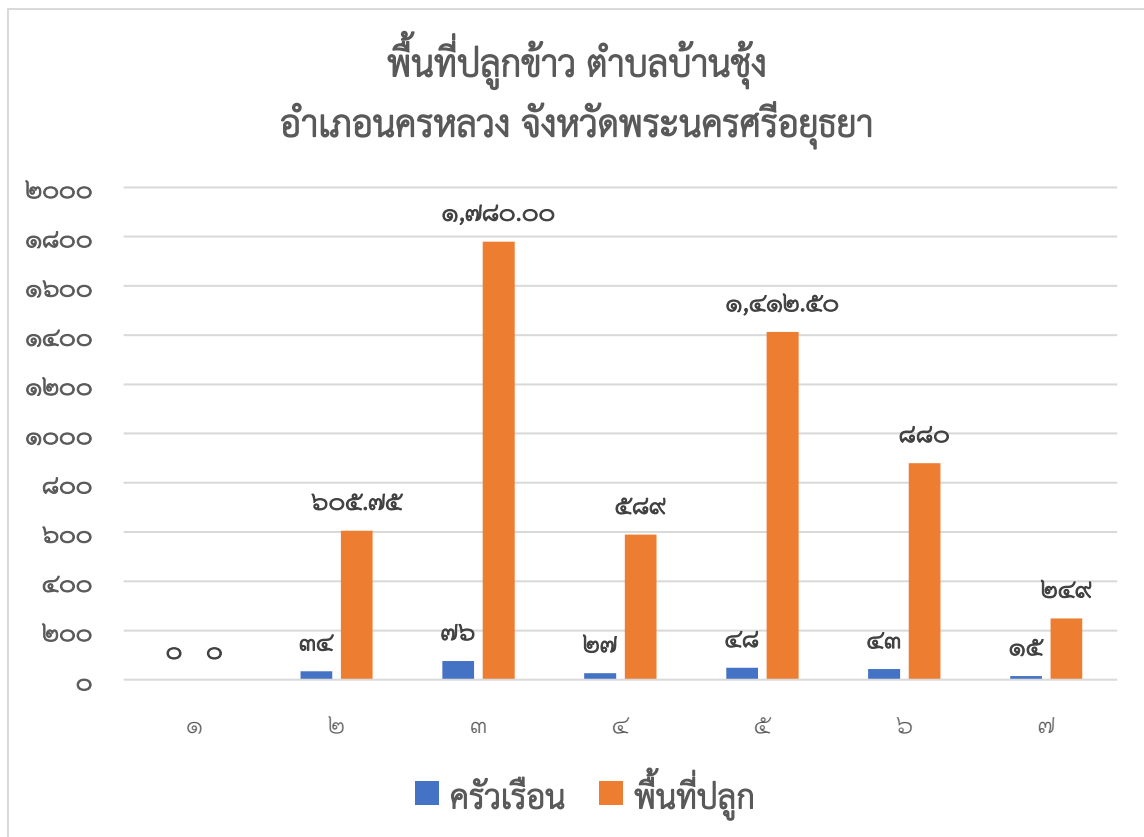
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๕๕๑๖.๒๕ ไร่ โดยพื้นที่หมู่ ๓ ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑,๗๘๐ ไร่ รองลงมาคือพื้นที่หมู่ ๕ จำนวน ๑,๔๑๒.๕๐ ไร่ และพื้นที่หมู่ ๖ จำนวน ๘๘๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ ที่	หมู่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	๑	๐	๐
๒	๒	๓๔	๖๐๕.๗๕
๓	๓	๗๖	๑,๗๘๐.๐๐
๔	๔	๒๗	๕๘๙.๐๐
๕	๕	๔๘	๑,๔๑๒.๕๐
๖	๖	๔๓	๘๘๐.๐๐
๗	๗	๑๕	๒๔๙.๐๐
รวม		๒๓๗	๕,๕๑๖.๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

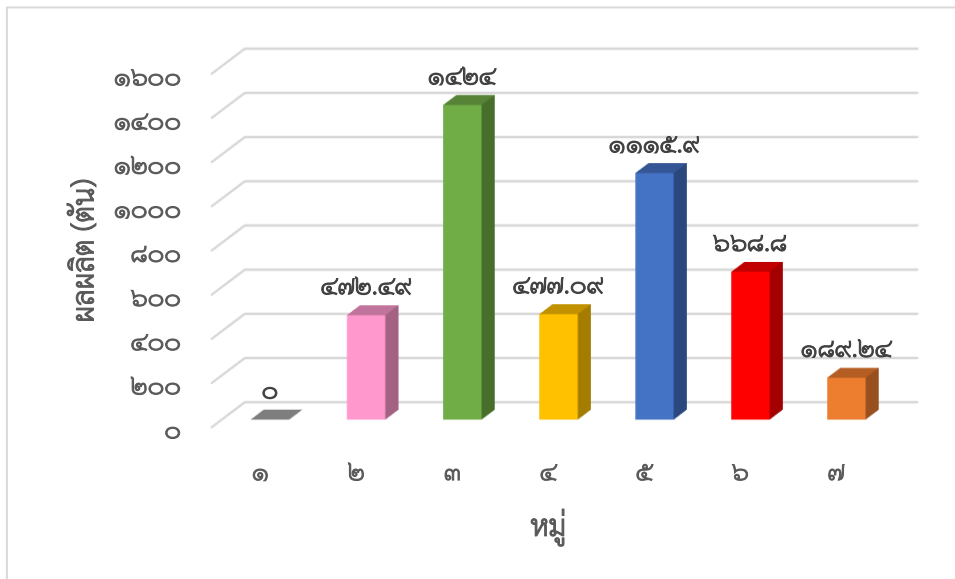
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๕,๕๑๖.๒๕ ไร่ ๒๓๔ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดที่หมู่ ๓ จำนวน ๑,๗๘๐ ไร่ จำนวน ๗๖ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ ๕ จำนวน ๑,๔๑๒.๕๐ ไร่ ๔๘ ครัวเรือน และหมู่ ๖ จำนวน ๘๘๐ ไร่ ๑๕ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พื้นที่การเกษตร (หมู่)	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๐	๐	๐	๐	๐
๒	๓๔	๖๐๕.๗๕	๖๐๕.๗๕	๔๗๒.๔๙	๐.๗๘
๓	๗๖	๑,๗๘๐.๐๐	๑,๗๘๐.๐๐	๑๔๒๔	๐.๘
๔	๒๗	๕๘๙.๐๐	๕๘๙.๐๐	๔๗๗.๐๙	๐.๘๑
๕	๔๘	๑,๔๑๒.๕๐	๑,๔๑๒.๕๐	๑๑๑๕.๙	๐.๗๙
๖	๑๕	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๖๖๘.๘	๐.๗๖
๗	๑๕	๒๔๙.๐๐	๒๔๙.๐๐	๑๘๙.๒๔	๐.๗๖
รวม	๒๓๔	๕,๕๑๖.๒๕	๕,๕๑๖.๒๕	๔๓๔๗.๕	
เฉลี่ย					๐.๗๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพที่ ๑๕ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง เช่น ปทุมธานี ๑ สุพรรณบุรี ๑ กข๓๑ กข๔๗ กข๕๗ และ กข๖๑ เป็นต้น

(๒) การเตรียมดิน

- พื้นที่นาส่วนใหญ่เป็นการทำนาหว่านน้ำตม เกษตรกรมีการเตรียมดิน โดย การไถ ทำเทือกและซักร่อง

(๓) การปลูก

- เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นการทำนาหว่านน้ำตม โดยใช้เครื่องหว่านสะพายหลัง

(๔) ระบบการให้น้ำ

- เกษตรกรใช้เครื่องสูบน้ำจากคลองชลประทานเข้าสู่แปลงนา

(๕) การดูแลรักษา

- เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนและสารเคมี มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชรก่อนงอกควบคู่ไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังงอก

(๖) การใส่ปุ๋ย

- เกษตรกรส่วนใหญ่ใส่ปุ๋ยโดยใช้แรงงานคนในการใส่ปุ๋ยเคมี และใส่ปุ๋ยเคมี จำนวน ๒ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑ เมื่อข้าวอายุ ๒๕ - ๓๐ วัน โดยใช้สูตร ๑๖-๒๐-๐ ร่วมกับสูตร ๔๖-๐-๐ ในอัตรา ๒๕ กก./ไร่

- ครั้งที่ ๒ เมื่อข้าวอายุ ๘๐ - ๙๐ วัน โดยใช้สูตร ๑๖-๒๐-๐ ร่วมกับสูตร ๔๖-๐-๐ ในอัตรา ๒๕ กก./ไร่

(๗) การเก็บเกี่ยว

- เกษตรกรมีการเก็บเกี่ยวโดยใช้รถเกี่ยวนาดข้าว และรถขนส่งไปยังโรงสีหรือลานรับซื้อข้าว

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- เกษตรกรส่วนใหญ่ขายผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวทันที

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว

- เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าวตามอาการของโรคและแมลง โดยใช้ทั้งสารเคมีและสารชีวภัณฑ์ร่วมกันในการป้องกันกำจัด

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง มีการปลูกข้าว ดังนี้

ชนิดสินค้า (ข้าว)		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูนาปี	การปลูก				←							→	
	เก็บเกี่ยว	→								←			
ฤดูนาปรัง	การปลูก			→								←	←
	เก็บเกี่ยว			←	←	←	←	←	←				

ภาพที่ ๑๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง เป็นพื้นที่ในเขตชลประทาน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ มีต้นทุนการผลิตข้าว

๕,๑๓๕ บาท

ตารางที่ ๑๗ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	ราคาเฉลี่ย (บาท/ไร่)
1	ค่าเตรียมดิน (ไถ/ตีดิน 300 บาท, ย่ำ+ลှบเพื่อก+ซักร่อง 220 บาท)	520
2	ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว อัตรา 25 กก./ไร่	450
3	ค่าจ้างปลูก (หวาน)	80
4	ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุม 140 บาท ฆ่าหญ้า 150 บาท)	370
5	ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช 2 ครั้ง	120
6	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 1 สูตร 16-20-0 อัตรา 30 กก./ไร่	800
7	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 2 สูตร 46-0-0 อัตรา 15 กก./ไร่	510
8	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 3 สูตร อัตรา กก./ไร่	
9	ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก/ ปุ๋ยคอก) อัตรา กก./ไร่	
10	ค่าจ้างใส่ปุ๋ย 2 ครั้ง (รวมปุ๋ยเคมีและอินทรีย์)	120
11	ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	120
12	ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ 1 ครั้ง	60
13	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	510
14	ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช 3 ครั้ง	180
15	ค่าสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	
16	ค่าจ้างฉีดสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ครั้ง	
17	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ต่อรอบการผลิต) 5 ลิตร	175
18	ค่าไฟฟ้า (ต่อรอบการผลิต)	
19	ค่าทำความสะอาดแปลง เช่น ตัดหญ้า ฯลฯ	
20	ค่าซ่อมข้าว	
21	ค่ากำจัดพันธุ์ปน (ข้าวดีด/วัชพืช)	
22	ค่าเก็บเกี่ยว	500
23	ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	100
24	ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	1,000
25	อื่นๆ ระบุ	
26	รวมต้นทุนการผลิต	5,615.00
27	ผลผลิต (กก./ไร่) ความชื้น 15 %	800
28	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	800
29	รายได้	6,400.00
30	กำไรสุทธิ	785.00

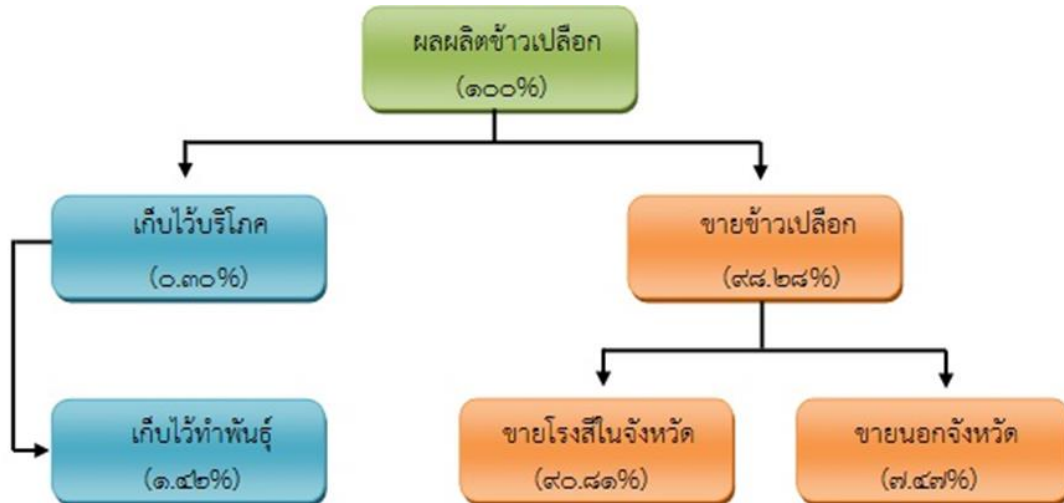
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

สถานการณ์การตลาดข้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกษตรกรปลูกข้าวโดยใช้พันธุ์ข้าวตามความต้องการของตลาด ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวที่ให้ผลผลิตสูง คุณภาพดี เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วจะส่งไปขายยังโรงสีหรือทำข้าวทันที มีเพียงบางส่วนของที่เก็บไว้ทำพันธุ์ และเพื่อบริโภค

(๑) วิธีการตลาด

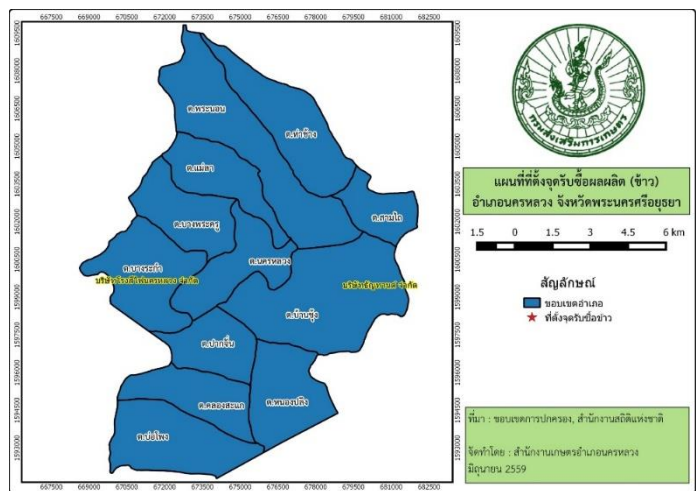
ตำบลบ้านซุง มีแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ ทำข้าวธัญทานต์ ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกษตรกรส่วนใหญ่ขายข้าวเปลือกสดเข้าสู่โรงสี หรือลานรับซื้อภายในอำเภอโดยตรง และมีบางส่วนขายให้กับโรงสีหรือทำข้าวในบริเวณพื้นที่ข้างเคียงหรือจังหวัดข้างเคียง



ภาพที่ ๑๗ แสดงวิธีการตลาดข้าว เกษตรกรตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๔)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแหล่งรับซื้อผลผลิต จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ ทำข้าวธัญทานต์ ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง



ภาพที่ ๑๘ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จำนวน ๓๗ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๘ ราย

องค์ความรู้ที่ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- ใช้เมล็ดพันธุ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่และการผลิต
- ระบบการดูแลการผลิตที่ดีและเหมาะสม

ตารางที่ ๑๘ แสดง Smart Farmer ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายสุรพล ช่วยทำว*	๑	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒	นายนิรุจน์ บุญศรีภักดิ์*	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๓	นางวิไล ไม้เกตุ*	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๔	นางอุไร ยิ้มละม้าย*	๑	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๕	นายวัฒนา ออบกลิ่น*	๖	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๖	นายประทีน ยิ้มละม้าย	๑	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๗	นางอำไพ พัฒนะ	๖	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๘	นายสมชาย บุญเลี้ยง*	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๙	นายสมนึก ศิลาลอย*	๑	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๐	นายสำเนา หอมสุวรรณ	๓	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๑	นายสมชาย เรืองอุไร	๓	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๒	นางนิตยา สุคันธพุกษ์	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๓	นายบรรจบ ผดุงขวัญ	๖	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๔	นายสกล เกตุณะ	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๕	นางสมควร รักษาจิตร	๖	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๖	นายทรัพย์ ต้นตระกูล	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๗	นางสุภิดา ผดุงขวัญ	๖	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๘	นายสมยศ ลิ้มบุญธรรม	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๑๙	นางสาวนันทพร พักสถาน	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๐	นายสวัสดิ์ ไม้เกตุ	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๑	นายบพิตร ทองนพ	๖	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๒	นางปิยมณ ไม้เกตุ	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๓	นางมณีสิริ ชูรัตน์	๖	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๔	นายวุฒิชัย พลทรัพย์	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๕	นางสาวสังวาลย์ ทวีแก้ว	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๖	นางสาววาริ ทวีแก้ว	๗	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว

๒๗	นางชลาสัย บุญแจ่ม*	๑	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๘	นางสาวนริรัตน์ หอมสุวรรณ	๓	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๒๙	นางระอา โหราศาสตร์	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๔	ข้าว
๓๐	นายวิวัฒน์ ประทุมพันธ์	๓	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๓	ข้าว
๓๑	นายธारा สุมานิต	๔	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๓	ข้าว
๓๒	นายเกษม ก้อนทอง	๓	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๓	ข้าว
๓๓	นางจินดา ทองแทรก	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๒	ข้าว
๓๔	นางประทุม บุญศิริรัตน์	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๒	ข้าว
๓๕	นางวันทนา กุ่ทอง	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๒	ข้าว
๓๖	นางสาวราตรี เข้มเพ็ชร	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๒	ข้าว
๓๗	นายธงชัย โพธิ์ไทร	๒	บ้านซุง	นครหลวง	๒๕๖๒	ข้าว

หมายเหตุ * สมาชิกแปลงใหญ่ข้าว ตำบลบ้านซุง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ นครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า กล้วยน้ำว่า

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลบ้านซุง มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกกล้วยน้ำว่า ทั้งที่ราบไม่มีน้ำท่วมขังและที่ลุ่มซึ่งควรยกแปลงหรือขุดล่องน้ำเพื่อระบายน้ำ ลักษณะดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำได้ดี มีความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ซึ่งในพื้นที่เกษตรกรรมมีการปลูกกล้วยน้ำว่า

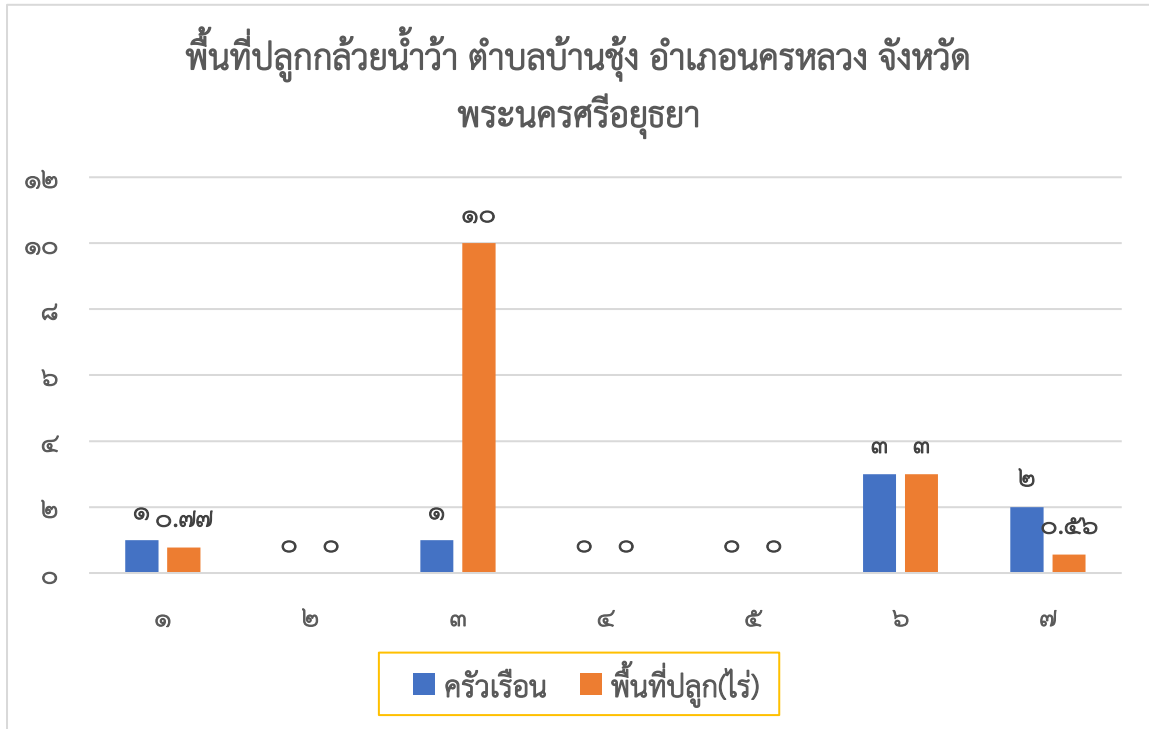
(๒) พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า

ตำบลบ้านซุง อำเภอ นครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า จำนวน ๑๔.๓๔ ไร่ โดยพื้นที่หมู่ ๓ ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑๐.๐๐ ไร่ รองลงมาคือพื้นที่หมู่ ๖ จำนวน ๓.๐๐ ไร่ และพื้นที่หมู่ ๑ จำนวน ๐.๗๗ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า ตำบลบ้านซุง อำเภอ นครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	๑	๐.๗๗
๒	๐	๐.๐๐
๓	๑	๑๐.๐๐
๔	๐	๐.๐๐
๕	๐	๐.๐๐
๖	๓	๓.๐๐
๗	๒	๐.๕๖
รวม	๗	๑๔.๓๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ นครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง มีพื้นที่การปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๑๔.๓๔ ไร่ ๗ คร่าวเรือน โดยมีปริมาณการผลิต จำนวน ๑๑.๔๖ ตัน

ตารางที่ ๒๐ แสดงปริมาณการผลิตกล้วยน้ำว้า ตำบลบ้านช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พื้นที่การเกษตร (หมู่)	คร่าวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑	๐.๗๗	๐.๗๗	๐.๖๒	๐.๘๐
๒	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
๓	๑	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๘.๐๐	๐.๘๐
๔	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
๕	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
๖	๓	๓.๐๐	๓.๐๐	๒.๔๐	๐.๘๐
๗	๒	๐.๕๖	๐.๕๖	๐.๔๕	๐.๘๐
รวม	๗	๑๔.๓๔	๑๔.๓๔	๑๑.๔๖	๐.๘๐
	เฉลี่ย				๐.๘๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- ใช้หมอกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดี ต้านทานโรคและแมลงศัตรูพืช มาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ หรือต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะปลูกเลี้ยงเนื้อเยื่อ

(๒) การเตรียมดิน

- ไถเพื่อพลิกกลับดิน และตากดิน ๗ - ๑๐ วัน เพื่อกำจัดวัชพืชและป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อรา

- เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม.

- ใช้ปุ๋ยคอกจำนวน ๑ กิโลกรัม เป็นปุ๋ยรองก้นหลุม

(๓) การปลูก

- ใช้ระยะปลูก ๓ x ๓ เมตร หรือ ๔ x ๔ เมตร

- แช่วินด้วยไตรโคเดอร์มา หรือสารป้องกันกำจัดเชื้อรา

- วางหน่อพันธุ์ที่เตรียมไว้กลางหลุมปลูก กดดินบริเวณโคนต้นให้แน่น

- รดน้ำให้ชุ่ม และคลุมดินบริเวณโคนต้นด้วยฟางข้าว หรือหญ้าแห้ง เพื่อเก็บความชุ่มชื้น และลดการระเหยของน้ำ

(๔) ระบบการให้น้ำ

- ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอโดยระบบน้ำหยดตลอดฤดูปลูก ๕- ๗ วัน/ครั้ง หรือสูบน้ำรดให้ชุ่ม สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ยกเว้นฤดูฝนเนื่องจากมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการ

(๕) การดูแลรักษา

- การตัดแต่งหน่อกล้วยน้ำว้า หลังจากปลูกประมาณ ๓-๔ เดือน จะมีหน่อขึ้นมารอบ ๆ โคนตัดแต่ง และหลังปลูกแล้วประมาณ ๗-๘ เดือน มีการไว้หน่อทดแทน ๑-๒ หน่อ

- การตัดแต่งใบกล้วยน้ำว้า จะทำการตัดแต่งช่วงที่ต้นเริ่มโตจนถึงเก็บเกี่ยว โดยเลือกใบแก่และใบที่เป็นโรคออกเพื่อป้องกันต้นกล้วยโคนช่วงออกปลี

(๖) การใส่ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ย โดยแบ่งใส่ ๔ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ ใส่หลังปลูก ๑ เดือน ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑.๕

กิโลกรัม/ต้น

ครั้งที่ ๒ ใส่หลังจากครั้งที่ ๑ ประมาณ ๒ เดือน ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕

อัตรา ๑.๕ กิโลกรัม/ต้น

ครั้งที่ ๓ ใส่ปุ๋ยคอกหลังจากครั้งที่ ๒ ประมาณ ๓ เดือน อัตรา ๕

กิโลกรัม/ต้น

ครั้งที่ ๔ ใส่หลังจากครั้งที่ ๓ ประมาณ ๒ เดือน ใช้สูตร ๑๓-๑๓-๒๑

อัตรา ๑.๕ กิโลกรัม/ต้น

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การเก็บเกี่ยวเริ่มต้นด้วยการตัดเครือกล้วยหลังจากกล้วยออกปื ๑๐๐-๑๒๐ วัน
- คุณลักษณะความอ่อนแก่จากลักษณะผล ขนาดลูกกล้วย และเหลี่ยมของผลกล้วย

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- นำเครือกล้วยแขวนไว้บนราว ปล่อยให้ยางไหลจนแห้ง
- ทำความสะอาดผลและบริเวณปลายผลที่มีกิลบแห้งติดอยู่ออกให้หมด
- ตัดกล้วยออกเป็นหวี ๆ ระวังอย่าให้รอยตัดซ้ำ
- ปมกล้วยให้สุก โดยคลุมด้วยผ้าวางพักไว้ ๔-๕ วัน
- บรรจุลงแข่ง โดยมีใบตองรอง เพื่อป้องกันบอบช้ำ

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

กล้วยน้ำว้า เมื่อมีอายุ ๒ ปี ส่วนใหญ่จะเกิดโรคตายพลาญ มีวิธีการป้องกัน กำจัดโรคและแมลง ดังนี้

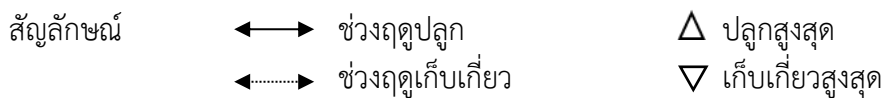
- ทำความสะอาดแปลงปลูก
 - ใช้สารชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย ในการป้องกันโรค
 - ให้ตัดต้นที่เป็นโรคออกไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด
- ในแปลงปลูก

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง มีการปลูกกล้วยน้ำว้า ดังนี้

ตารางที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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.
กล้วยน้ำว้า										▽		



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง เป็นพื้นที่ในเขตชลประทาน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ มีต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ๕,๒๖๕ บาท

ตารางที่ ๒๒ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
เตรียมแปลง	๕๐๐	
หน่อพันธุ์กล้วยน้ำว้า	๒,๐๐๐	ระยะปลูก ๔ x ๔ เมตร (๑๐๐ ต้น / ไร่)
ค่าจ้างปลูก	๓๐๐	
ยากุมวัชพืช (๒ ครั้ง)	๒๔๐	
ปุ๋ยเคมี๕๐..... กก./ไร่ (...๓... ครั้ง)	๑,๔๐๐	
ปุ๋ยคอก ...๕๐..... กก./ไร่ (...๑...ครั้ง)	๑๒๕	
ให้น้ำ๔..... ครั้ง/เดือน	๗๐๐	ค่าน้ำโดยเฉลี่ยครั้งละ ๕ ลิตร
เก็บเกี่ยวกิโลกรัมละ	-	
รวม	๕,๒๖๕	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

มีการจำหน่ายผลผลิตอยู่ในร้านค้าชุมชน ร้านค้าในตลาดชุมชน และส่งแม่ค้าทำขนม เช่น ขนมไทย กล้วยทอด และบางส่วนเกษตรกรจะนำมาแปรรูปเป็นกล้วยตาก เพื่อบริโภคและจำหน่าย

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ด้านกล้วยน้ำว้า

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า มะพร้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลบ้านซึ้ง มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกมะพร้าวทั้งที่ราบไม่มีน้ำท่วมขังและที่ลุ่ม ซึ่งควรยกแปลงหรือขุดร่องน้ำเพื่อระบายน้ำ ลักษณะดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำได้ดี มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ซึ่งในพื้นที่เกษตรกรมีการปลูกมะพร้าว

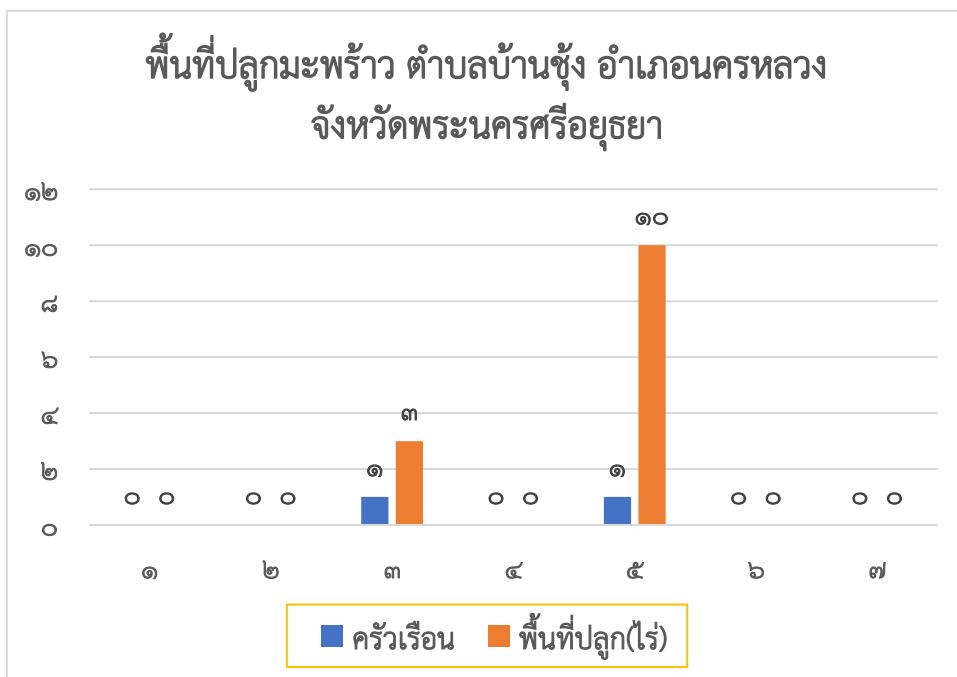
(๒) พื้นที่ปลูกมะพร้าว

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่มะพร้าว จำนวน ๑๓ ไร่ โดยพื้นที่ หมู่ ๕ ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑๐.๐๐ ไร่ รองลงมาคือพื้นที่หมู่ ๓ จำนวน ๓.๐๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	๐	๐
๒	๐	๐
๓	๑	๓.๐๐
๔	๐	๐
๕	๑	๑๐.๐๐
๖	๐	๐
๗	๐	๐
รวม	๒	๑๓.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง มีพื้นที่ การปลูกมะพร้าว จำนวน ๑๓.๐๐ ไร่ ๒ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดที่หมู่ ๕ จำนวน ๑๐.๐๐ ไร่ จำนวน ๑ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ ๓ จำนวน ๓.๐๐ ไร่ ๑ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๔ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พื้นที่การเกษตร (หมู่)	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
๒	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
๓	๑	๓.๐๐	๓.๐๐	๐.๖	๐.๒
๔	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
๕	๑	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒	๐.๒
๖	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
๗	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐	๐
รวม	๒	๑๓.๐๐	๑๓.๐๐	๒.๖	
เฉลี่ย					๐.๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- ใช้ต้นมะพร้าวพันธุ์ดี ที่ทนต่อโรคและแมลงศัตรูพืช

(๒) การเตรียมดิน

- ขุดหลุมปลูกกว้างยาวและลึก ด้านละ ๕๐-๗๕ เซนติเมตร
- สำหรับในที่ดินอนขุดหลุมปลูกควรกว้างยาวและลึก ด้านละ ๑ เมตร นำปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือใบไม้แห้งผูกกับดินบนที่ตากแห้งใส่คลุกเคล้าให้เข้ากัน ใส่รองก้นหลุมปลูกให้เต็มหลุม
- วางต้นพันธุ์เสมอกับปากหลุมปลูกในกรณีปลูกบนที่ลุ่ม และวางต้นพันธุ์ปลูกต่ำกว่าปากหลุมในกรณีปลูกบนที่ดอน ปักไม้หลักผูกยึดกับต้นพันธุ์ป้องกันการโค่นล้มเกลี่ยดินกลับ

(๓) การปลูก

- ควรปลูกให้ระยะระหว่างต้นและแถวห่างกัน ๖-๗ เมตร หรือปลูกเป็นลักษณะสามเหลี่ยมด้านเท่า

(๔) ระบบการให้น้ำ

- ควรมีแหล่งน้ำสำหรับให้น้ำมะพร้าวในช่วงแล้งนานติดต่อกัน ๓ เดือน
- มะพร้าวที่ยังไม่ให้ผลผลิตควรให้น้ำอย่างน้อย ๘๐ ลิตร/ต้น/สัปดาห์
- สำหรับมะพร้าวที่ตกผลแล้วควรให้น้ำอย่างน้อย ๓๘๕-๘๔๐ ลิตร/ต้น/สัปดาห์
- ในฤดูแล้งหรือฝนไม่ตกต้องให้น้ำสัปดาห์ละครั้งเป็นอย่างน้อยหรือได้รับน้ำพอเพียงจะช่วยให้ต้นมะพร้าวเจริญเติบโตได้ดี

(๕) การดูแลรักษา

- ในมะพร้าวที่อายุไม่เกิน ๓๐ ปี สูงไม่เกิน ๑๒ เมตร มีใบบนต้น ๓๐-๓๖ ทาง ตัดทางใบที่อยู่ล่างสุด ๖-๘ ทางใบออก
- ในฤดูแล้งควรตัดทางใบแก่ ๑๐-๑๒ ทางใบ เพื่อรักษาความชื้น
- ตัดทางใบแก่ที่ถูกทำลาย

(๖) การใส่ปุ๋ย

- หลังจากปลูกมะพร้าวได้ ๑ ปี ให้ใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือมูลสัตว์เพื่อช่วยในการปรับปรุงดินให้มีคุณภาพ
- ปีที่ ๑ ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ใส่ ๑ กิโลกรัม ต่อต้น โดยหว่านรอบทรงต้น
- ปีที่ ๒ ใส่ปุ๋ยสูตรเต็ม ๑-๒ กิโลกรัม ต่อต้น
- ปีที่ ๓ ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๓-๑๓-๒๑-๒ (เพิ่มแมกนีเซียม ๒๐๐ กรัม) ใส่ ๓ กิโลกรัม ต่อต้น ควรใส่ปุ๋ยอย่างน้อย ๒ ครั้ง ต่อปีคือ ต้นฤดูฝนหรือเดือนพฤษภาคม และปลายฤดูฝนหรือในเดือนตุลาคมก็จะเจริญเติบโตได้ดี

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การปฏิบัติดูแลรักษาที่ดี เมื่อต้นมะพร้าวน้ำหอมอายุ ๒ ปีครึ่ง หรือนับตั้งแต่ออกช่อดอกหรือจั่นได้ ๑๙๐-๒๐๐ วัน ก็จะพัฒนาเป็นผลอ่อน มีน้ำหวานหอม เนื้ออ่อนนุ่ม และมีกะลาที่แข็งทนทานต่อการขนส่ง ก็จะเริ่มเก็บเกี่ยว ในรอบ ๑ ปีจะตัดเก็บมะพร้าว ๑๒-๑๕ ครั้ง ในทุก ๒๐ วัน จะตัดเก็บมะพร้าว ๑ ครั้ง ครั้งละ ๑ ทะลาย ทะลายละ ๑๐-๓๐ ผล

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- เกษตรกรส่วนใหญ่ขายผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวทันที

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- ศัตรูพืช เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชตามอาการของโรคและแมลง โดยใช้ทั้งสารเคมีและสารชีวภัณฑ์ร่วมกันในการป้องกันกำจัด

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง มีการปลูกมะพร้าว ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มะพร้าว					△ ▽	▽	▽					

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก
 ←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

△ ปลูกสูงสุด
 ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการปลูกมะพร้าวในตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบ้านซึ้ง อำเภอนครหลวง เป็นพื้นที่ในเขตชลประทาน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ มีต้นทุนการผลิตมะพร้าว ๑๐,๑๕๕ บาท

ตารางที่ ๒๕ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าว ปี ๒๕๖๖ ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	ราคาเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๑	ค่าเตรียมดิน (ขุดต่อ ไถพรวน และปรับระดับดิน วางผังปลูกต้นพันธุ์มะพร้าว)	๒๐๐๐
๒	ค่าต้นมะพร้าว	๑๐๐๐
๓	ใส่ดินปุ๋ยคอก	๕๘๐
๔	ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ ๑ สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๒๐ กก./ไร่ (...๒... ครั้ง/ปี)	๘๐๐
๕	ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ ๒ สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๔๐ กก./ไร่ (...๒... ครั้ง/ปี)	๑๒๐๐
๖	ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ ๓ สูตร ๑๓-๑๓-๒๑-๒ อัตรา ๖๐ กก./ไร่ (...๒... ครั้ง/ปี)	๑๘๐๐
๗	ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ ๑ ครั้ง	๓๔๐
๘	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๑,๐๐๐
๙	ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ๒ ครั้ง	๖๐๐
๑๐	ค่าสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๓๓๕
๑๑	ค่าทำความสะอาดแปลง เช่น ตัดหญ้า ฯลฯ	๕๐๐
	รวม	๑๐,๑๕๕.๐๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

สถานการณ์การตลาดมะพร้าว ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีการจำหน่ายผลผลิตให้กับพ่อค้าคนกลาง และส่งจำหน่ายตลาดในพื้นที่

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ด้านมะพร้าว

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๖ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร				
๑. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	- แหล่งน้ำและระบบชลประทานยังไม่ทั่วถึง ไม่เพียงพอในการทำการเกษตร	- พัฒนา/ปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อรองรับปริมาณน้ำในฤดูฝน	ตำบลบ้านซุง	มาก
๒. การขาดแคลนน้ำทางการเกษตร	- แหล่งน้ำสำรองไม่เพียงพอสำหรับการเกษตร ใช้น้ำจากระบบชลประทานเป็นหลัก	- ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจพืชใช้น้ำน้อย	ตำบลบ้านซุง	มาก
๓. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	- ดินมีการใช้ปลูกข้าวอย่างต่อเนื่องขาดการปรับปรุงบำรุงดิน	- ให้ความรู้เกี่ยวกับดินและการปรับปรุงบำรุงดิน - ส่งเสริมให้ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	ตำบลบ้านซุง	มาก
๔. พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า	- ไม่สามารถปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมในการทำการเกษตรได้		ตำบลบ้านซุง	ปานกลาง

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. โรคและแมลงศัตรูพืช	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชเป็นบางครั้ง - เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืช 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการเฝ้าระวังและการจัดทำแปลงพยายกรณ์เพื่อเตือนการระบาด ผ่าน ศจช.ในพื้นที่ - ให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคและแมลงศัตรูพืช การป้องกันกำจัด แบบ IPM ผ่านโรงเรียนเกษตรกร - ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้สารชีวภัณฑ์ 	ศจช. ขยาย หมู่ ๓ ตำบลบ้านซุง	มาก
๒. ผลผลิตต่อไร่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงการบริหารจัดการในกระบวนการผลิต 	ตำบลบ้านซุง	มาก
๓. คุณภาพของผลผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการผลิตพืชอาหารให้ได้คุณภาพ เช่น GAP, เกษตรอินทรีย์ เป็นต้น 	ตำบลบ้านซุง	มาก
๔. ต้นทุนการผลิตสูง	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากมีการใช้ปัจจัยการผลิตในปริมาณที่สูงเกินความจำเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้การลดต้นทุนการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ สารเคมี เป็นต้น 	ตำบลบ้านซุง	มาก
๕. ราคาผลผลิตตกต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผลผลิตทางการเกษตรมีความไม่แน่นอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต, การเกษตรแบบแปลงใหญ่, เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน เพื่อลดความเสี่ยงด้านราคา 	ตำบลบ้านซุง	มาก

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร				
๑. การรวมกลุ่มมีน้อยและไม่เข้มแข็ง	- กลุ่มเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง ขาดการบริหารจัดการกลุ่มที่ดี	- ส่งเสริมการรวมกลุ่ม สร้างการรับรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานแบบกลุ่ม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๖ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมเกษตรกร ๑ กลุ่ม	มาก
๒. การบริหารจัดการสินค้า	- ขาดแนวคิดเชิงธุรกิจ เกษตรกรยังทำการผลิตแบบดั้งเดิม	- ส่งเสริมนวัตกรรมจากภูมิปัญญาชาวบ้าน - เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเชิงธุรกิจ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๖ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมเกษตรกร ๑ กลุ่ม	มาก
๓. YSF	- เกษตรกรรุ่นใหม่มีน้อย เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ	- ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) ทดแทนเกษตรกรในปัจจุบันที่มีอายุมากขึ้นและมีจำนวนลดลง - ส่งเสริมศูนย์บ่มเพาะเมล็ดพันธุ์เกษตรกรรุ่นใหม่	ตำบลบ้านซึ้ง	ปานกลาง
๔. SF	- เกษตรกรในพื้นที่ยังมีการผลิตสินค้าแบบเดิม มีการนำนวัตกรรมที่ทันสมัยเข้ามาใช้ในการเกษตรน้อย	- พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer - สนับสนุนการนำนวัตกรรมสมัยใหม่เข้ามาใช้ในการเกษตร	ตำบลบ้านซึ้ง	มาก
๕. ยุวเกษตรกร	- ลูกหลานเกษตรกรไม่ให้ความสนใจในการเรียนรู้ด้านเกษตรกร - เด็กและเยาวชนติดเทคโนโลยี	- สนับสนุน ส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่ที่มีลูกหลาน ให้หันมาสนใจด้านการเกษตร - ส่งเสริมให้เกิดกลุ่มยุวเกษตรกร จากลูกหลานของเกษตรกรในพื้นที่	ตำบลบ้านซึ้ง	มาก

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. การแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า ๒. บรรจุภัณฑ์	- การแปรรูปผลผลิตยังมีน้อย กลุ่มเกษตรกรยังไม่ให้ความสำคัญในก้าวนการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า - ยังไม่มีความโดดเด่น ไม่แสดงความเป็นเอกลักษณ์	- ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร - ให้ความรู้ในด้านการแปรรูปและส่งเสริมนวัตกรรมด้านการแปรรูป - ส่งเสริมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ให้มีความเป็นเอกลักษณ์และแสดงอัตลักษณ์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๖ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมเกษตรกร ๑ กลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๖ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมเกษตรกร ๑ กลุ่ม	มาก มาก

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตารางที่ ๒๗ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน ๒. มีศูนย์เรียนรู้ ปรากฏชาวบ้านด้านการเกษตร ๓. มีแหล่งรับซื้อผลผลิตในพื้นที่ ๔. เส้นทางคมนาคมมีความสะดวก ๕. มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และหน่วยงานภาคี ทั้งภาครัฐและเอกชน ๖. มี ศจช. ขยาย ในพื้นที่ ๗. มีการรวมกลุ่มเกษตรกร	๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เช่าที่ดินในการประกอบอาชีพการเกษตร ๒. ขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม ๓. ขาดความเข้าใจในการปรับปรุงบำรุงดิน ๔. ขาดการรวมกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ ๕. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก ๖. แหล่งน้ำสำรองไม่เพียงพอสำหรับการเกษตร ๗. สภาพน้ำใต้ดิน เป็นน้ำเค็ม
โอกาส (O)	SO กลยุทธ์เชิงรุก ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส (รุก เพิ่มขยาย)	WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข เอาชนะจุดอ่อนโดยอาศัยโอกาส (ปรับปรุงตนเอง)
๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนภาคการเกษตรอย่างต่อเนื่อง ๒. รัฐบาลสนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินงานด้านการเกษตร ๓. ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ ๔. การจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางตลาดออนไลน์	๑. การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร (S๑+S๒+S๕+O๑+O๒+O๓) ๒. การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร (S๒+S๕+O๑+O๒+O๓+O๔) ๓. จัดกระบวนการเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช แบบ IPM (S๕+S๖+ O๑+O๓)	๑. การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม (W๑+W๒+W๓+O๑+O๒+O๓) ๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (W๒+W๓+W๔+O๒+O๓+O๔)
ภัยคุกคาม (T)	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (รักษาสถานภาพ)	WT กลยุทธ์เชิงรับ ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (เลิก หลีกเลียง หนี)
๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ๒. ราคาผลผลิตตกต่ำ/ไม่แน่นอน ๓. การระบาดของโรค/แมลงศัตรูพืช ๔. ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง) ๕. สภาพภูมิอากาศมีความแปรปรวน กระทบต่อผลผลิต	๑. การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน (S๒+S๕+T๑+T๒+T๓+T๔) ๒. การจัดการปัจจัยการผลิต (S๑+S๒+S๕+T๑+T๓+T๔+T๕)	๑. การบริหารจัดการศัตรูพืช (W๒+W๓+W๕+T๓+T๕) ๒. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (W๑+W๔+T๒+T๔) ๓. การใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น (W๒+W๓+W๔+W๕+T๑+T๒+T๓+T๕)

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

๑.๑ การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร

เพื่อสร้างการรับรู้และส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน โดยใช้แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ ปรชาญชาวบ้าน เป็นต้นแบบ แหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกร การบูรณาการกับหน่วยงานภาคี ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมสร้างโอกาสในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน

๑.๒ การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร

เพื่อสร้างการรับรู้และส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าใจในระบบและรูปแบบตลาดสินค้าออนไลน์ สามารถดำเนินการจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการขยายโอกาสในการจำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร

๑.๓ จัดกระบวนการเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช แบบ IPM

เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการศัตรูพืช อย่างถูกวิธีและปลอดภัยต่อตนเองและผู้บริโภค และส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๒.๑ การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม

เพื่อปรับปรุง พัฒนาระบบการผลิต ให้เหมาะสมในการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร เช่น การปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น การปลูกพืชใช้น้ำน้อยเพื่อทดแทนการทำนาในสภาวะประสบปัญหาหน้าขาดแคลน เกษตรกรสามารถจัดหาและใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างถูกต้องเหมาะสม การนำแผนที่เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) มาใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตร เพื่อการจัดการดินและน้ำ ผลผลิต อุปสงค์ อุปทาน รวมทั้งปัจจัยการผลิตให้สอดคล้องกัน สถานการณ์ปัจจุบันและอนาคต

๒.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

เพื่อพัฒนาการผลิตทางการเกษตร โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เช่น การลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร การใช้ปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิต การแปรรูปสินค้าทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๓.๑ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ให้มีความพร้อมในการให้บริการแก่เกษตรกร สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ด้านการเกษตร

๓.๒ การจัดการปัจจัยการผลิต

เพื่อให้เกษตรกรมีความสามารถในการจัดหาและใช้ปัจจัยการผลิตในการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและต้นทุนการผลิตทางการเกษตรที่ลดลง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๔.๑ การบริหารจัดการศัตรูพืช

เสริมสร้างความรู้ด้านโรคและแมลงศัตรูพืช การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกวิธี สร้างความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management – IPM) ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช การเฝ้าระวังและการจัดทำแปลงพยากรณ์เดือนการระบาดของศัตรูพืช เพื่อให้เกษตรกรสามารถป้องกันกำจัดได้อย่างทันที่ว่าเป็นการลดความเสียหายทางผลผลิตที่เกิดจากการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืช

๔.๒ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากร เช่น พื้นที่ แหล่งน้ำ ให้เหมาะสมต่อการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร ส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรสามารถปรับตัวรองรับผลกระทบต่อความเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงในด้านราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำได้อย่างเหมาะสม มีความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร เพื่อปรับปรุงทรัพยากรทางการเกษตรให้เพียงพอ เหมาะสมต่อการผลิต

๔.๓ การใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการประกอบกิจกรรมการเกษตร เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตรมาใช้ เพื่อเป็นการลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดความเสี่ยงในด้านราคาปัจจัยการผลิต

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑ แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑.๑.๑ ข้าว

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์
 - เกษตรกรมีทรัพยากรที่มีความเหมาะสมในการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร สามารถจัดหาและใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม
 - เกษตรกรมีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน
 - เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร สามารถนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ได้
 - เกษตรกรมีแหล่งเรียนรู้ในชุมชน สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง พร้อมพัฒนาสู่เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer, Young Smart Farmer)
 - เกษตรกรมีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม การบริหารจัดการศัตรูพืชอย่างถูกวิธี สามารถพึ่งพาตนเองได้ในระดับหนึ่ง
 - เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่ เกิดความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน มีทางเลือกในการจัดจำหน่ายสินค้า มีตลาดรองรับผลผลิตสินค้าเกษตร
- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน
 - กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
 - โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน
 - กลยุทธ์ที่ ๒ การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม
 - โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
 - โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์
 - โครงการที่ ๓ โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในไร่นา
 - กลยุทธ์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
 - โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม
 - โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์
 - กลยุทธ์ที่ ๔ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน
 - โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน
 - กลยุทธ์ที่ ๕ การจัดการปัจจัยการผลิต
 - โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ ๖ การบริหารจัดการศัตรูพืช

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

กลยุทธ์ที่ ๗ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

โครงการที่ ๑ โครงการปรับระบบการปลูกข้าวในพื้นที่ลุ่มต่ำ

โครงการที่ ๒ โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำทางการเกษตร

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ Young Smart Farmer (YSF)

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- YSF มีทรัพยากรที่มีความเหมาะสมในการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร สามารถ
จัดหาและใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม มีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน

- YSF มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร สามารถนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญา
ท้องถิ่นมาปรับใช้ และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรรายอื่นๆ ได้

- YSF มีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม การบริหารจัดการศัตรูพืชอย่างถูกวิธี
สามารถพึ่งพาตนเองได้ในระดับหนึ่ง

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- วิสาหกิจชุมชน มีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้ามีคุณภาพ ได้มาตรฐาน

- วิสาหกิจชุมชน มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า สามารถนำ
เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม

- วิสาหกิจชุมชน มีความสามารถเข้าถึงแหล่งทุน เพื่อนำมาพัฒนากิจการได้

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าออนไลน์

กลยุทธ์ที่ ๓ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์
 - สถาบันเกษตรกร มีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้ามีคุณภาพ ได้มาตรฐาน
 - สถาบันเกษตรกร มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า สามารถนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม
 - สถาบันเกษตรกร มีความสามารถเข้าถึงแหล่งทุน เพื่อนำมาพัฒนากิจการได้
 - สถาบันเกษตรกร มีความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเพิ่มขึ้น
- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน
 - กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
 - โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์องค์กรเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
 - กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร
 - โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าออนไลน์

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์
 - ปรับปรุงบำรุงดินให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะในการปลูกพืชให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้อย่างยั่งยืน
- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน
 - กลยุทธ์ที่ ๑ การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม
 - โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
 - โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์
 - กลยุทธ์ที่ ๒ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
 - โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมเกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์
 - เพื่อให้พืชที่ปลูกได้รับน้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยจะต้องใช้การชลประทานเข้าช่วย ตามความหมายแล้วการชลประทานเป็นการให้น้ำแก่พืชโดยการเพิ่มความชื้นให้แก่ดินเพื่อให้ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะแก่การเจริญเติบโตของพืช
 - เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เห็นความสำคัญและตระหนักถึงปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร

- กลุ่ม/วิธีการดำเนินงาน

กลุ่มที่ ๑ การจัดการปัจจัยการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

กลุ่มที่ ๒ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

โครงการที่ ๑ โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำทางการเกษตร

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย

สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๓. โครงการ ส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยเคมีอย่าง ถูกต้องและ เหมาะสม	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจในการ ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างถูกต้อง และเหมาะสม มีต้นทุนการ ผลิตลดลง	๑ ตำบล ๖๐ ราย ๓ แปลง	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. จัดทำแปลงสาธิตการใช้ ปุ๋ยเคมีตามคำวิเคราะห์ดิน ๕. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ สนับสนุนให้แก่เกษตรกร ๖. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๗. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑ แปลง ง	๑๙,๐ ๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑ แปลง	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑ แปลง	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑ แปลง	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑ แปลง	๑๙,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกต.บ้าน ซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๔. โครงการ ส่งเสริมการใช้ สารชีวภัณฑ์	เพื่อส่งเสริม การใช้สาร ชีวภัณฑ์ในการ ผลิตสินค้า เกษตรและ ลดต้นทุนการ ผลิต	๑ ตำบล ๓๐ ราย	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๓. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐ ๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกต. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๕. โครงการ ส่งเสริมการ จัดการศัตรูพืช โดยวิธี ผสมผสาน	เพื่อ เสริมสร้าง ความรู้ความ เข้าใจในการ ป้องกันกำจัด ศัตรูพืชและ ลดต้นทุนการ ผลิต	ศจช. บ้านซุง ๓๐ ราย	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๓. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐ ๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ศูนย์ ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกด. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/ องค์กร	๑. โครงการ พัฒนาแหล่ง เรียนรู้สินค้า เกษตรปลอดภัย ได้มาตรฐาน	เพื่อพัฒนา แหล่งเรียนรู้ ด้านการผลิต สินค้าเกษตร ปลอดภัย และส่งเสริม การผลิต สินค้าเกษตร ปลอดภัย	๑ ตำบล ๑๕ ราย	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการ ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ๔. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นการ ประชาสัมพันธ์แหล่งเรียนรู้ ๕. ติดตาม เยี่ยมเยียน แหล่ง เรียนรู้ด้านการผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัย ๖. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๕ ราย	๕,๐๐ ๐ บาท	๕ ราย	๕,๐๐๐ บาท	๕ ราย	๕,๐๐๐ บาท	๕ ราย	๕,๐๐๐ บาท	๕ ราย	๕,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกต. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๒. โครงการ พัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer	เพื่อส่งเสริม และพัฒนา เกษตรกรไทย รุ่นใหม่ให้มี ความเข้มแข็ง และมี ศักยภาพการ แข่งขันในการ ผลิตทางด้าน เกษตรกรรม	๑ ตำบล ๖ ราย	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรรุ่นใหม่เข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินการจัดทำหลักสูตร และศึกษาดูงานให้แก่ เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้าร่วม โครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๒ ราย	๒,๑๐ ๐ บาท	๒ ราย	๒,๑๐๐ บาท	๒ ราย	๒,๑๐๐ บาท	๒ ราย	๒,๑๐๐ บาท	๒ ราย	๒,๑๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกต. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/ องค์กร	๓. โครงการ ส่งเสริม การตลาดสินค้า ออนไลน์	เพื่อ เสริมสร้าง ความรู้ความ เข้าใจใน ตลาดสินค้า ออนไลน์และ สนับสนุนช่อง ทางการจัด จำหน่าย สินค้า	๘ กลุ่ม ๘๖ ราย	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๒ กลุ่ม	๑๘,๐ ๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๒๗,๐๐๐ บาท	๒ กลุ่ม	๑๘,๐๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๒๗,๐๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๒๗,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบค. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๔. โครงการ พัฒนาศักยภาพ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจ ชุมชน	เพื่อพัฒนา ศักยภาพ องค์กร เกษตรกรให้ เข้มแข็งและ สามารถ พึ่งพาตนเอง ได้	๖ กลุ่ม ๖๓ ราย	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือกกลุ่ม/ องค์กรเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และศึกษาดูงานให้แก่กลุ่ม/ องค์กรเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๒ กลุ่ม	๒๑,๐ ๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๑,๕๐๐ บาท	๒ กลุ่ม	๒๑,๐๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๑,๕๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๑,๕๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบค. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุมหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาพื้นที่ ทรัพยากร การเกษตร	๑. โครงการ ส่งเสริมการ ปรับปรุงบำรุง ดิน	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจและ เห็นถึง ความสำคัญ ในการ ปรับปรุงบำรุง ดิน - เพื่อลด ต้นทุนการ ผลิต	๖๐ ราย ๓๐ ไร่	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. จัดหาปัจจัยการผลิต สนับสนุนให้แก่เกษตรกร ๕. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๖. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๒๐ ราย ๑๐ ไร่	๓๒,๐ ๐๐ บาท	๒๐ ราย ๑๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย ๑๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย ๑๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย ๑๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกด. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๒. โครงการ ส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจและ เห็นถึง ความสำคัญ ในการ ปรับปรุงบำรุง ดิน ลดต้นทุน การผลิตจาก การใช้ปุ๋ย อินทรีย์แทน ปุ๋ยเคมี	๖๐ ราย จุดสาธิต ๓ จุด	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. จัดหาปัจจัยการผลิต สนับสนุนการจัดทำจุดสาธิต ปุ๋ยอินทรีย์ ๕. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๖. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๒๐ ราย จุด สาธิต ๓ ๑ จุด	๗,๐๐ ๐ บาท	๒๐ ราย จุด สาธิต ๑ จุด	๗,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย จุด สาธิต ๑ จุด	๗,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย จุด สาธิต ๑ จุด	๗,๐๐๐ บาท	๒๐ ราย จุด สาธิต ๑ จุด	๗,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกด. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาพื้นที่ ทรัพยากร การเกษตร	๓. โครงการ ส่งเสริมการใช้ น้ำอย่างรู้คุณค่า	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจและ เห็นถึง ความสำคัญ ในการใช้น้ำ และบริหาร จัดการน้ำ ทางการ เกษตร	๙๐ ราย	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และศึกษาดูงานให้แก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๓๐ ราย	๒,๔๐ ๐ บาท	๓๐ ราย	๒,๔๐๐ บาท	๓๐ ราย	๒,๔๐๐ บาท	๓๐ ราย	๒,๔๐๐ บาท	๓๐ ราย	๒,๔๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศบกด. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านซุง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
การแปรรูป ผลผลิตและ พัฒนา ผลิตภัณฑ์	๑. โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจ ชุมชน	เพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ องค์กร เกษตรกรให้มี มาตรฐาน ตรงตามความ ต้องการของ ตลาด	๖ กลุ่ม	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือกกลุ่ม/ องค์กรเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่กลุ่ม/องค์กรเกษตรกรที่ เข้าร่วมโครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๒ กลุ่ม	๒๔,๐ ๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๖,๐๐๐ บาท	๒ กลุ่ม	๒๔,๐๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๖,๐๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๖,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภ นครหลวง - ศบกด. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๒. โครงการ ส่งเสริมการแปรรูป ผลิตภัณฑ์	ส่งเสริมการ แปรรูปสินค้า เกษตรเพื่อ เพิ่มมูลค่า	๖ กลุ่ม	ตำบลบ้านซุง	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๒ กลุ่ม	๒๔,๐ ๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๖,๐๐๐ บาท	๒ กลุ่ม	๒๔,๐๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๖,๐๐๐ บาท	๓ กลุ่ม	๓๖,๐๐๐ บาท	- สำนักงาน เกษตรอำเภ นครหลวง - ศบกด. บ้านซุง - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ภาคผนวก

โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องผลิตข้าวให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลงศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค รวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิต จากกระบวนการผลิตทางการเกษตรที่เน้นการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยการให้ความรู้ในการปลูกข้าวที่ปลอดภัยตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice)

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมีมากเกินความจำเป็น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

๖.๑ ถ่ายทอดความรู้การผลิตตามมาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม GAP (ข้าว) แก่เกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ ถ่ายทอดความรู้เรื่องสารชีวภัณฑ์ (การผลิตและการใช้) จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๑๖,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๒ ครั้ง จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ผลิตสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ในการการผลิตข้าวปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP

๙.๒ เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตลดลงจากการผลิตตามระบบการผลิตข้าวปลอดภัย

๙.๓ เกษตรกรมีการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ของตนเอง

โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรในปัจจุบันเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ขาดการพักพื้นที่และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม โดยเฉพาะดินที่ใช้ในการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นดินขาดอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕% มีการใช้ที่ดินทำการเพาะปลูกติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยไม่ได้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้เหมาะสม เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนแนวทางในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และอินทรีย์วัตถุในดิน คือ การใช้พืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพืชตระกูลถั่ว โดยการปลูกและไถกลบก่อนการปลูกพืชหลัก ซึ่งจะเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ทำให้การดูดซับอาหารของพืชหลักเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญในการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เหมาะแก่การทำเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องดินและการจัดการดิน แก่เกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๒ สนับสนุนพืชปุ๋ยสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ จัดหาปัจจัยการผลิตสนับสนุนให้แก่เกษตรกร
- ๗.๕ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๖ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณจำนวน ๓๒,๐๐๐ บาท

- ๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๔,๐๐๐ บาท
- ๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๒๘,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องดินและการจัดการดิน
- ๙.๒ พื้นที่การเกษตรของเกษตรกรได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน ๑๐๐ ไร่

โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรในปัจจุบันเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ขาดการพักพื้นที่และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม โดยเฉพาะดินที่ใช้ในการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นดินขาดอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕% มีการใช้ที่ดินทำการเพาะปลูกติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยไม่ได้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้เหมาะสม เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนแนวทางในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และอินทรีย์วัตถุในดิน คือ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งจะเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ช่วยทำให้การดูดซับอาหารของพืชเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญในการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมี
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เหมาะแก่การทำการเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องดินและการจัดปรับปรุงบำรุงดิน แก่เกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๒ จัดทำจุดสาธิตปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๒ จุด

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ จัดหาปัจจัยการผลิตสนับสนุนการจัดทำจุดสาธิตปุ๋ยอินทรีย์
- ๗.๕ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๖ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณจำนวน ๑๔,๐๐๐ บาท

- | | |
|--|-----------------|
| ๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ | จำนวน ๖,๐๐๐ บาท |
| ๘.๒ งบประมาณในการจัดทำจุดสาธิตปุ๋ยอินทรีย์ | จำนวน ๘,๐๐๐ บาท |

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องดินและการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๙.๒ มีจุดสาธิตปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๒ จุด

โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในไร่นา

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรในปัจจุบันเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ขาดการพักพื้นที่และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม โดยเฉพาะดินที่ใช้ในการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นดินขาดอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕% มีการใช้ที่ดินทำการเพาะปลูกติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยไม่ได้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้เหมาะสม เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ นอกจากนี้แล้วเกษตรกรส่วนใหญ่มักจะทำการเผาตอซังฟางข้าว เพื่อความสะดวกในการทำนารอบต่อไป ทำให้ดินยังมีความเสื่อมโทรมอย่างรวดเร็ว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องสร้างความรู้ความเข้าใจในประโยชน์และโทษของการเผาตอซังฟางข้าว เพื่อให้ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญในการงดเผาตอซังฟางข้าว
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เหมาะแก่การทำเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องประโยชน์และโทษของการเผาตอซังฟางข้าว แก่เกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๒ สนับสนุนสารย่อยสลายตอซังฟางข้าวให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ จัดหาปัจจัยการผลิตสนับสนุนให้แก่เกษตรกร
- ๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ จำนวน ๓๒,๐๐๐ บาท

- ๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๔,๐๐๐ บาท
- ๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๒๘,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีความรู้และเข้าใจในประโยชน์และโทษของการเผาตอซังฟางข้าว
- ๙.๒ พื้นที่การเกษตรของเกษตรกรมีการใช้สารย่อยสลายฟางแทนการเผา จำนวน ๑๐๐ ไร่

โครงการส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องการผลผลิตให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลงศัตรูพืชจำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค รวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ และจำเป็นต้องใช้ ควรส่งเสริมให้เกษตรกรได้ทราบและตระหนักถึงโทษและอันตรายของสารเคมีที่เป็นอันตราย รวมทั้งควรสร้างการรับรู้ในการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่ใช้สารเคมี มีสุขอนามัยที่ดีขึ้น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ใช้ในการป้องกันสารเคมีอันตราย

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ จัดหาวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนให้แก่เกษตรกร

๗.๕ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๖ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณจำนวน ๒๑,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๖,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๙.๒ เกษตรกรสามารถใช้สารเคมีอันตรายได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์

๑. หลักการและเหตุผล

ในสภาวะการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรทำการผลิตและจำหน่ายผลผลิตให้แก่พ่อค้าโดยตรง จึงประสบปัญหา ด้านราคาผลผลิตตกต่ำ เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาที่ต้องการได้เอง ในขณะที่ต้นทุนการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้เกษตรกรมีรายได้จากการทำการเกษตรค่อนข้างต่ำ เกษตรกรมีแนวความคิดในการผลิตโดยต้องการผลผลิตให้ได้ ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย โดยมีได้คำนึงถึง การเพิ่มมูลค่าของผลผลิตนั้นๆ

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นช่องทางการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตที่เกษตรกร ผลิตได้ และยังเป็นการเพิ่มรายได้ของเกษตรกรอีกทางหนึ่งด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร
- ๒.๒ ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๒ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์ (ข้าว) จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๓ ศึกษาดูงานการแปรรูปผลิตภัณฑ์ (ข้าว) จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณจำนวน ๒๔,๐๐๐ บาท

- ๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๒ ครั้ง จำนวน ๘,๐๐๐ บาท
- ๘.๒ งบประมาณในการศึกษาดูงาน ๑ ครั้ง จำนวน ๑๖,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการแปรรูปสินค้าเกษตร
- ๙.๒ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องการผลผลิตให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลงศัตรูพืชจำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค รวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาแหล่งเรียนรู้สินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิต จากระบบการผลิตทางการเกษตรที่เน้นการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ ตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวน ๑ จุด
- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๒ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
- ๗.๔ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์แหล่งเรียนรู้
- ๗.๕ ติดตาม เยี่ยมเยียน แหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
- ๗.๖ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณจำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

- | | |
|--|------------------|
| ๘.๑ งบประมาณในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ | จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท |
| ๘.๒ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ | จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - งบประมาณในการจัดการถ่ายทอดความรู้ | ๔,๐๐๐ บาท |
| - งบประมาณในการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์จัดอบรม | ๖,๐๐๐ บาท |

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ๙.๒ เกษตรกรสามารถใช้สารเคมีอันตรายได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

โครงการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องการผลิตข้าวให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลงศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค รวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิต เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร และเป็นการผลิตที่ปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตราย ปลอดภัยทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตสินค้าเกษตร

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมีมากเกินไป

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

๖.๑ ถ่ายทอดความรู้การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๑๙,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๑ ครั้ง จำนวน ๔,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ผลิตสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

๙.๒ เกษตรกรมีการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ของตนเอง

๙.๓ เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตลดลงจากการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี

โครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

๑. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรมีความต้องการผลิตให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ในปริมาณที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสม ตกค้างในผลผลิตและสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค รวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตในการจัดการศัตรูพืช โดยวิธีผสมผสาน (Integrated Pest Management - IPM) เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร และเป็นการผลิตที่ปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตราย ปลอดภัยทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมีมากเกินไปจนความจำเป็น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

๖.๑ ถ่ายทอดความรู้การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ ถ่ายทอดความรู้การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๒ ครั้ง จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ผลิตสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑๒,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ในการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

๙.๒ เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

๙.๓ เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตลดลง

โครงการพัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม โดยภาคการเกษตรเป็นฐานผลิตวัตถุดิบเพื่อใช้เป็นอาหารที่สำคัญและทำให้ประเทศไทยได้ชื่อว่าเป็นประเทศผู้ส่งออกที่สำคัญหรือครัวของโลก โดยส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์มูลค่า ๑.๑๖ ล้านล้านบาทต่อปี และภาคการเกษตรกรรมของไทยปัจจุบันมีประชากร ๒๒.๗ ล้านคน หรือ ๕.๘ ล้านครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๕ ของประเทศ ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๑ ถึงปี ๒๕๕๑ ประชากรภาคเกษตรมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยร้อยละ ๑.๘๗ ต่อปี อันเนื่องจากลูกหลานเกษตรกรไม่ประสงค์จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม และเคลื่อนย้ายสู่ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการในเขตเมือง หากปล่อยให้สถานการณ์เป็นเช่นนี้จะเกิดผลกระทบต่อภาวะการผลิตอาหารและความมั่นคงด้านการผลิตอาหารได้ จำเป็นต้องเร่งรัดสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถ แข็งแรง และมีศักยภาพในการแข่งขันในการผลิตทางด้านเกษตรกรรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ทดแทนและสืบทอดเกษตรกรรุ่นเก่าที่ลดลงเฉลี่ยปีละ ๔๐๐,๐๐๐ คน และเพื่อเป็นบุคลากรที่สำคัญในสาขาเกษตรกรรมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรไทยรุ่นใหม่ให้มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพการแข่งขันในการผลิตทางด้านเกษตรกรรม

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการสร้างเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ และเชื่อมโยงเครือข่าย

๓. เป้าหมาย

Young Smart Farmer หรือเกษตรกรรุ่นใหม่ที่น่าสนใจจำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

๖.๑ จัดทำหลักสูตรเสริมสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ จัดศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรรุ่นใหม่เข้าร่วมโครงการ

๗.๓ ดำเนินการจัดทำหลักสูตรและศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรรุ่นใหม่เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรรุ่นใหม่เข้าร่วมโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๒๑,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๑ ครั้ง จำนวน ๕,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการศึกษาดูงาน ๑ ครั้ง จำนวน ๑๖,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรรุ่นใหม่ได้รับความรู้ ทักษะการประกอบอาชีพ และร่วมกันดำเนินกิจกรรมในรูปแบบเครือข่าย

๙.๒ สามารถพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ให้ดีขึ้นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๙.๓ เกษตรกรรุ่นใหม่ได้เรียนรู้จากการศึกษาดูงาน สามารถนำมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพของตนเองได้

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา กลไกหนึ่งที่สนับสนุนให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาอย่างเต็มความสามารถไปสู่เป้าหมายดังกล่าว นั่นคือ การนำเอากระบวนการจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่มในขั้นพื้นฐานไปสู่การเชื่อมโยงเครือข่าย การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรให้ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ให้มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนา การแสวงหาและการจัดการกับทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างชาญฉลาด รวมทั้งการนำองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บนฐานความคิดริเริ่มสร้างสรรค์มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมาประยุกต์ในการขับเคลื่อนการพัฒนาส่งเสริมการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์องค์กรเกษตรกรให้มีมาตรฐาน ตรงตามความต้องการของตลาด

๒.๒ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์แก่องค์กรเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๒ กลุ่ม (๒๐ ราย)

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

๖.๑ ถ่ายทอดความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ ถ่ายทอดความรู้มาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกกลุ่ม/องค์กรเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่กลุ่ม/องค์กรเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๒๔,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๒ ครั้ง จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๑๖,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ กลุ่ม/องค์กรเกษตรกรมีความรู้เรื่องมาตรฐานและการพัฒนาผลิตภัณฑ์

๙.๒ กลุ่ม/องค์กรเกษตรกรสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม/องค์กรเกษตรกร

โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าออนไลน์

๑. หลักการและเหตุผล

ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ อีกหนึ่งช่องทางของเกษตรกรไทยในการจำหน่ายสินค้าที่ทันสมัย รวดเร็ว และประหยัดเวลา ขณะที่ผู้บริโภคก็ได้รับความสะดวกสบาย สามารถเลือกซื้อสินค้าเกษตรและแปรรูปได้ทุกที่ทุกเวลา ทั้งยังพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้าแก่เกษตรกร ให้สามารถทำการค้าได้อย่างชาญฉลาด และเข้าถึงเทคโนโลยี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในตลาดสินค้าออนไลน์
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรออนไลน์

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้ตลาดสินค้าออนไลน์ จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๙,๐๐๐ บาท

- ๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๑ ครั้ง จำนวน ๙,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องตลาดสินค้าออนไลน์

โครงการพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา กลไกหนึ่งที่น่าสนใจให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาอย่างเต็มความสามารถไปสู่เป้าหมายดังกล่าว นั่นคือ การนำเอากระบวนการจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่มในขั้นพื้นฐานไปสู่การเชื่อมโยงเครือข่าย การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรให้ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ให้มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนา การแสวงหาและการจัดการกับทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างชาญฉลาด รวมทั้งการนำองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บนฐานความคิดริเริ่มสร้างสรรค์มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมาประยุกต์ในการขับเคลื่อน การพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้
- ๒.๒ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการเพื่อพัฒนาองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็ง

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๒ กลุ่ม (๒๐ ราย)

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้การพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๒ ศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกกลุ่ม/องค์กรเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงานให้แก่กลุ่ม/องค์กรเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๒๑,๐๐๐ บาท

- ๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ ๑ ครั้ง จำนวน ๕,๐๐๐ บาท
- ๘.๒ งบประมาณในการศึกษาดูงาน ๑ ครั้ง จำนวน ๑๖,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ กลุ่ม/องค์กรเกษตรกร มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาศักยภาพองค์กร
- ๙.๒ กลุ่ม/องค์กรเกษตรกร สามารถนำความรู้มาพัฒนาของกลุ่ม/องค์กรเกษตรกรของตนได้

โครงการส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๑. หลักการและเหตุผล

น้ำเป็นปัจจัยหลักสำหรับการเพาะปลูกพืช การปลูกพืชจึงต้องให้ได้รับน้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสมตามระยะเวลาที่ต้องการ สภาพการปลูกพืชที่อาศัยน้ำฝนตามฤดูกาลเพียงอย่างเดียว อาจมีโอกาที่พืชจะขาดน้ำในระยะเวลาใดระยะหนึ่งได้มาก เช่นเมื่อประสบกับปัญหาฝนทิ้งช่วงจนพืชขาดน้ำรุนแรงจนกระทั่งตายได้ หรือหากฝนตกมากเกินไปจนทำให้เกิดน้ำท่วมขังจนต้นพืชเหี่ยวเฉาเนื่องจากรากขาดอากาศจนกระทั่งตายได้เช่นกัน ดังนั้นการจัดการให้พืชปลูกได้รับน้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสมจะต้องใช้การชลประทานเข้าช่วย ตามความหมายแล้วการชลประทานเป็นการให้น้ำแก่พืชโดยการเพิ่มความชื้นให้แก่ดินเพื่อให้ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะแก่การเจริญเติบโตของพืช และรวมรวมถึงการจัดการหาน้ำและการส่งน้ำเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นด้วย ในการจัดการชลประทานให้กับพืชปลูกจึงต้องคำนึงถึงน้ำ ดิน และพืชตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญในการใช้น้ำทางการเกษตร
- ๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำทางการเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกหมู่บ้าน

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องน้ำและการจัดการน้ำทางการเกษตร แก่เกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๒ ศึกษาดูงานการบริหารจัดการน้ำทางการเกษตร จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณจำนวน ๒๔,๐๐๐ บาท

- ๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๖,๐๐๐ บาท
- ๘.๒ งบประมาณในการศึกษาดูงาน จำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องน้ำและการบริหารจัดการน้ำทางการเกษตร
- ๙.๒ เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการบริหารจัดการน้ำในแปลงของตนเอง

โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ระดับตำบล ๑ จุด/ตำบล

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินโครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรกรทฤษฎีใหม่เป็นการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยมุ่งเน้นการสร้างภูมิคุ้มกันให้เข้มแข็ง เพื่อให้สามารถปรับตัวรองรับกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม โดยลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอกให้มากที่สุด และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติและมีผลตอบแทนที่ทำให้เกษตรกรสามารถดำรงชีวิตและประกอบอาชีพการเกษตร ได้อย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิต เพื่อให้มีรายได้และความยั่งยืนในการประกอบอาชีพตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่ม ให้เกิดความเข้มแข็งมีความมั่นคงทางด้านอาหารอย่างพอเพียง และสามารถเป็นจุดเรียนรู้ด้านเกษตรกรทฤษฎีใหม่ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๓ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการองค์ความรู้ การตลาด และเชื่อมโยงกับโครงการต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานภายนอก

๓. เป้าหมาย

๓.๑ มีจุดเรียนรู้ด้านเกษตรกรทฤษฎีใหม่ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

จุดเรียนรู้โครงการแนวทางเกษตรกรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๑ จุด

๖. กิจกรรม

๖.๑ การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑) ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ โดยพิจารณาคัดเลือกเกษตรกรที่เข้าร่วมกลุ่มจากโครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ (๕ ครัวเรือน) ในตำบลหรือตามความสมัครใจของเกษตรกรในการเลือกกลุ่ม (ไม่จำกัดจำนวนสมาชิกในแต่ละกลุ่ม)

๒) สนับสนุนกลุ่มให้มีการคัดเลือกคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ วางแผน ประสานงาน ดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม การจัดการที่เกี่ยวข้อง และติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกลุ่ม โดยให้สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนอย่างอิสระตามความเหมาะสมของชุมชน ซึ่งประกอบด้วย ประธาน เลขานุการ เหรัญญิก และอื่น ๆ ตามข้อตกลงของกลุ่ม

๓) จัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรทฤษฎีใหม่ แผนการผลิต และปฏิทินการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ โดยให้กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่มีการจัดเวทีเพื่อการวิเคราะห์สถานการณ์การผลิต การตลาด และความต้องการของสมาชิก และกำหนดแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับแผนการตลาดของสมาชิกทุกคนและของกลุ่ม แบบเกื้อกูลซึ่งกันและกัน โดยการปลูกพืชหมุนเวียนที่สามารถสร้างแหล่งอาหารของครัวเรือน ผลผลิตสามารถขายสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องทั้งรายได้ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี รวมทั้งกำหนดปฏิทินการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างคุ้มค่า ลดการใช้สารเคมี ใช้แรงงานของครอบครัวและ/หรือช่วยเหลือกันระหว่าง

สมาชิก เพื่อมุ่งเน้นการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และลดการพึ่งพาจากภายนอกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๔) อบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยสำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง ประสานงานหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ รวมทั้งหน่วยงานภาคีต่าง ๆ เพื่อบูรณาการจัดฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ และสนับสนุน กิจกรรม โดยเน้นหลักสูตรการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช สัตว์ ประมง การทำบัญชีฟาร์ม และการตลาด โดยจัดการฝึกอบรม ณ จุดเรียนรู้

๖.๒ การจัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อให้เกิดแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่และเป็นแปลงแลกเปลี่ยน เรียนรู้จากการปฏิบัติจริงของสมาชิกภายในกลุ่ม โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วนแก่จุดเรียนรู้ ฯ จุดละ ๖,๓๘๐ บาท เพื่อส่งเสริมให้เกิดการดำเนินงานเกษตรทฤษฎีใหม่อย่างเป็นรูปธรรม มีกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถเป็นจุด เรียนรู้ของสมาชิกและเกษตรกรในชุมชนได้

๖.๓ การเชื่อมโยงตลาด

การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิ พลอดุยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (ร.๙) นั้น พระองค์ได้ทรงกำหนดไว้เป็น ๓ ชั้น ดังนี้

ทฤษฎีใหม่ขั้นที่ ๑ เป็นขั้นของการผลิตทางการเกษตรโดยตรง เพื่อให้มีอาหารอย่างเพียงพอ สำหรับบริโภคภายในครัวเรือนของเกษตรกร

ทฤษฎีใหม่ขั้นที่ ๒ เป็นขั้นหลังจากที่เกษตรกรดำเนินการขั้นที่ ๑ แล้ว คือมีอาหารเพียงพอไว้ บริโภคในครัวเรือน และสามารถช่วยตนเองได้แล้ว ขั้นที่ ๒ นี้คือการรวมกลุ่ม เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งมี การตลาดเข้ามาเกี่ยวข้อง เนื่องจากเกษตรกรสามารถผลิตได้มากกว่าปริมาณที่ใช้ในครัวเรือนส่วนที่เหลือก็สามารถ นำไปจำหน่ายได้

ทฤษฎีใหม่ขั้นที่ ๓ เป็นขั้นที่นำไปสู่ธุรกิจชุมชน เพื่อให้สภาพความเป็นอยู่ของชุมชนที่ดีขึ้น มั่นคง ดั่งนั้น เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงาน เกษตรอำเภอ ดำเนินการสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกรนำผลผลิตจากกิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่ มาจำหน่ายร่วมกับ ตลาดเกษตรกร ตลาดท้องถิ่น ตลาดอื่น ๆ และ/หรือเข้าร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ เช่น สหกรณ์การเกษตร ธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พาณิชย์ มหาไถไทย และตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ เป็นต้น เพื่อส่งเสริม ประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงตลาดเกษตรทฤษฎีใหม่ให้แก่เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายผลผลิตที่หลากหลาย ทำให้เกิดเครือข่ายและสร้างความเข้มแข็ง เกิดรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ การจัดกระบวนการเรียนรู้

๗.๒ การจัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วนแก่จุดเรียนรู้ ฯ

๗.๓ ๓. การเชื่อมโยงตลาด โดยการสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกรนำผลผลิตส่วนที่เหลือจากการบริโภคใน ครัวเรือนมาจำหน่ายร่วมกับตลาดเกษตรกร ตลาดท้องถิ่น ตลาดอื่น ๆ และตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์

๗.๔ ติดตามและให้คำแนะนำในการดำเนินกิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่

๗.๕ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๑๐,๓๘๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีรายได้และมีความยั่งยืนในการประกอบอาชีพตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง

๙.๒ เกิดการรวมกลุ่ม ให้เกิดความเข้มแข็งมีความมั่นคงทางด้านอาหารอย่างพอเพียง และสามารถเป็นจุดเรียนรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๙.๓ มีการบูรณาการองค์ความรู้ การตลาด และเชื่อมโยงกับโครงการต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานภายนอก

โครงการพัฒนาศักยภาพของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรประสบปัญหาด้านการเกษตร เช่น ผลผลิตตกต่ำ เกิดภัยแล้งขาดแคลนน้ำ โรคและแมลงศัตรูพืช การใช้ปุ๋ยเคมี/สารเคมีตลอดมา มีความต้องการผลผลิตให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช จำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภครวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาศักยภาพศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในการพัฒนาและปรับเปลี่ยนระบบการผลิต มีองค์ความรู้สมัยใหม่และใช้เป็นสถานที่เข้ารับบริการและจัดประชุมหรืออบรมต่าง ๆ ในการส่งเสริมและพัฒนาด้านเกษตรให้แก่เกษตรกรและชุมชน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรให้มีความพร้อมในการบริการด้านการเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจจำนวน ๕๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ พัฒนาศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล จำนวน ๑ จุด
 ๖.๒ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ พัฒนาศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร
 ๗.๔ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์แหล่งเรียนรู้
 ๗.๕ ติดตาม เยี่ยมเยียน ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
 ๗.๖ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

- | | |
|--|------------------|
| ๘.๑ งบประมาณในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ | จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท |
| ๘.๒ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ | จำนวน ๕,๐๐๐ บาท |
| - งบประมาณในการจัดการถ่ายทอดความรู้ | ๑,๐๐๐ บาท |
| - งบประมาณในการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์จัดอบรม | ๔,๐๐๐ บาท |

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรได้รับบริการและถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร