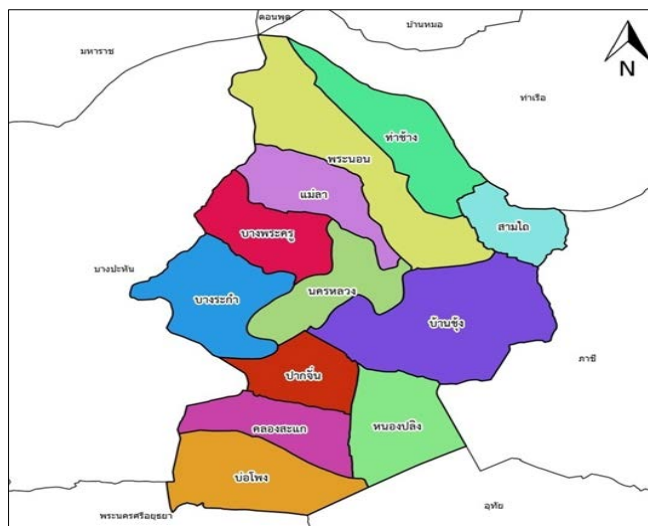




แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลบางระกำ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



จัดทำโดย

นางสาวสุกัญญา อีมอรุณ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

คำนำ

กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนดให้สำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล โดยใช้กลไกของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) ดำเนินการจัดทำและเสนอแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล บูรณาการร่วมกับแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพื่อใช้เป็นกรอบการจัดทำโครงการประจำปี เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และตามระบบส่งเสริมการเกษตรกำหนดให้แผนพัฒนาการเกษตรในทุกระดับเป็นองค์ประกอบหนึ่งของระบบส่งเสริมการเกษตรที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนงานในพื้นที่ และจากการประกาศใช้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เป็นกรอบการพัฒนาประเทศในระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐)

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

นางสาวสุกัญญา อิมอรุณ
สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง
กรกฎาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	C
สารบัญภาพ	D
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ 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
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๖
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาคอำเภอ/ตำบล	๖
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๖
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน)	๗
๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๘
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๘
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๘
๖.๓ ประชากร	๘
๖.๔ การศึกษา	๘
๖.๕ การสาธารณสุข	๘
๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม	๘
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๙
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๐
๙ องค์กรและสถาบันต่างๆ	๑๐
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล	
๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล	๑๑

๒.๑.๑	เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๑๑
๒.๑.๒	ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๑๕
๒.๑.๓	สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๕
๒.๑.๔	สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๕
๑.๔.๑	ชนิดสินค้าข้าว	๑๗
๑)	พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๑๗
๒)	ปริมาณการผลิต	๒๑
๓)	สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๒๑
๔)	ปฏิทินการเพาะปลูก	๒๒
๕)	ต้นทุนการผลิต	๒๒
๖)	สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๒๓
๗)	เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๒๔
๑.๔.๒	ชนิดสินค้ามะม่วง	๒๔
๑)	พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๔
๒)	ปริมาณการผลิต	๒๕
๓)	สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๒๕
๔)	ปฏิทินการเพาะปลูก	๒๖
๕)	ต้นทุนการผลิต	๒๖
๖)	สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๒๗
๗)	เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๒๗
๑.๔.๓	ชนิดสินค้ากล้วยน้ำว้า	๒๗
๑)	พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๗
๒)	ปริมาณการผลิต	๒๘
๓)	สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๒๙
๔)	ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๐
๕)	ต้นทุนการผลิต	๓๐
๖)	สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๑
๗)	เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๓๑
๒.๒	ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข	๓๒
๒.๓	การจัดทำ TOWS Matrix	๓๖
บทที่ ๓	ทิศทางและแนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๓๙
๑	แนวทางการพัฒนา	๓๙
๑.๑	พัฒนาการผลิตรายสินค้า	๓๙
๑.๒	พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๔๐
๑.๓	พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๔๓
๒	สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๔๔
ภาคผนวก		๕๒

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ แสดงจำนวนตำบล หมู่บ้านและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๒
๒ สรุปรูปเขตการปกครอง	๒
๓ แสดงปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๖	๔
๔ แสดงข้อมูลอุณหภูมิจนเฉลี่ยอำเภอนครหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๕
๕ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๙
๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๐
๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๐
๘ แสดงหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามอายุ	๑๑
๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๑๒
๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร	๑๒
๑๑ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๓
๑๒ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๔
๑๓ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๔
๑๔ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร	๑๔
๑๕ แสดงทรัพยากรดิน	๑๕
๑๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ)ในการปลูกข้าว	๑๘
๑๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว	๑๙
๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๐
๑๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว	๒๑
๒๐ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว	๒๒
๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง	๒๔
๒๒ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง	๒๕
๒๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วง	๒๖
๒๔ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง	๒๗
๒๕ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า	๒๘
๒๖ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า	๒๘
๒๗ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า	๓๐
๒๘ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข	๓๒
๒๙ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๓๖

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ แผนที่แสดงที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๒ แผนที่แสดงจุดดินอำเภอนครหลวง	๓
๓ แสดงค่าอุณภูมิเฉลี่ยปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๕
๔ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมในเขตอำเภอนครหลวง	๖
๕ แผนที่แสดงแม่น้ำ เส้นทางน้ำ	๗
๖ แผนที่แสดงเขตชลประทาน	๗
๗ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๘
๘ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๐
๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ	๑๑
๑๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๒
๑๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๓
๑๒ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๓
๑๓ แผนภูมิแสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน	๑๕
๑๔ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน	๑๕
๑๕ แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลบางระกำ	๑๖
๑๖ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลบางระกำ	๑๖
๑๗ แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลบางระกำ	๑๗
๑๘ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลบางระกำ	๑๗
๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๑๘
๒๐ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว	๑๘
๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)	๑๙
๒๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๐
๒๓ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๐
๒๔ แสดงปริมาณการปลูกข้าว	๒๑
๒๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าว	๒๒
๒๖ แสดงวิธีการตลาดข้าว	๒๓
๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๔
๒๘ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า	๒๘
๒๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า	๓๐
๓๐ แสดงวิธีการตลาดกล้วยน้ำว้า	๓๑

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

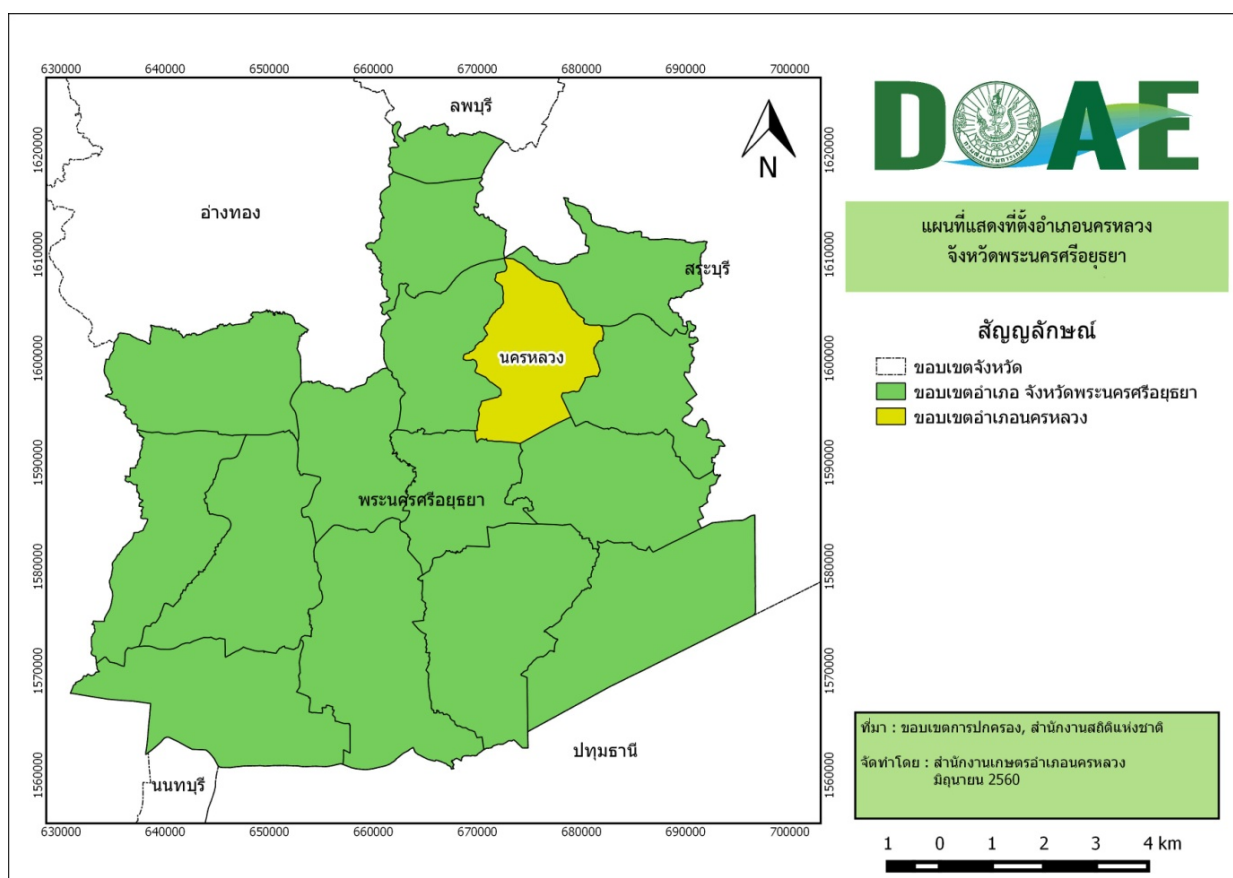
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

ตำบลบางระกำ เป็น ๑ ใน ๑๒ ตำบลของอำเภอนครหลวง มีแม่น้ำป่าสักและแม่น้ำลพบุรีไหลผ่าน มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม พื้นที่หมู่ที่ ๑ - ๖ อยู่ในเขตชลประทานเริงราง

๑.๑. ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ตำบลบางระกำ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอนครหลวง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๖๐๓ ไร่

๑.๒ อาณาเขตติดต่อของตำบลบางระกำ มีดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลบางพระครู	อำเภอนครหลวง	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลปากจั่น	อำเภอนครหลวง	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลนครหลวง	อำเภอนครหลวง	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลเสาธง	อำเภอบางปะหัน	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๐)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง ตำบลบางระกำ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑ ตำบล ๖ หมู่บ้าน แสดงดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แสดงจำนวนตำบล หมู่บ้านและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ตำบล	หมู่บ้าน (จำนวน)	เทศบาลตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบล
๑. บางระกำ	๖	๑	๑
รวม	๖	๑	๑

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
๑. บางระกำ	๑๐,๖๐๓	อบต.แม่ลา		๖ ม.๑ ทั้งหมู่บ้าน ม.๒ - ๖ บางส่วน	๒๓๘
			เทศบาลตำบลนครหลวง	๕ ม.๒ - ๖ บางส่วน	๙๙๖
รวม				๖	๑,๒๓๔

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา, พ.ศ.๒๕๖๕ เทศบาลตำบลนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

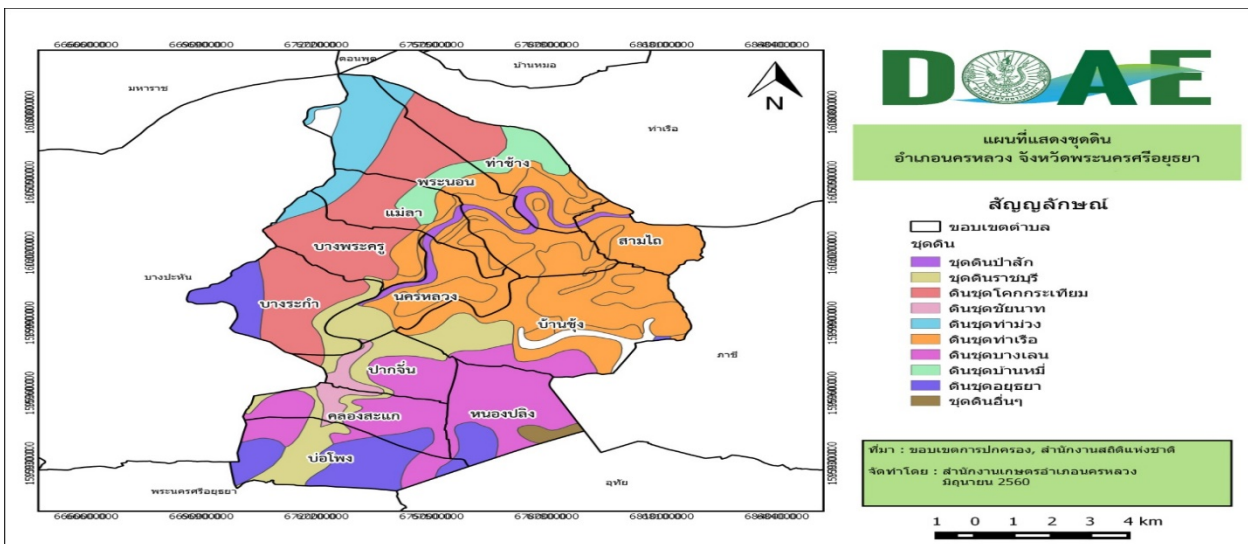
พื้นที่ตำบลบางระกำ มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงและมีพื้นที่ดอนเป็นบางส่วน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นทุ่งนา และโรงงาน ไม่มีภูเขา ไม่มีป่าไม้ มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน ๒ สาย คือ แม่น้ำป่าสักและแม่น้ำลพบุรี

๒.๒ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ตำบลบางระกำประกอบด้วยชุดดินหลายชุดดิน ชุดดินหลัก มีรายละเอียด ดังนี้

๑) ชุดดินโคกกระเทียม ชุดดินราชบุรี มีลักษณะเป็นกลุ่มดินเหนียวสีดำนีลมาก มีรอยแตกแหว่งกว้างและลึก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ดินเหนียวจัด โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็ง แตกแหว่งกว้างและลึก ดินเปียกเหนียวมาก ทำให้การไถพรวนยาก บางพื้นที่อาจขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

๒) ชุดดินอยุธยา มีลักษณะเป็นกลุ่มดินเหนียวสีดำนีลมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า 100 ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ดินเป็นกรดจัดมาก ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงชุดดิน
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๐)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

ตำบลบางระกำ อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้บริเวณตำบลบางระกำ ประสบกับสภาวะอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง และมรสุมอีกชนิดหนึ่ง คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ปกคลุมในช่วงฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตก

๓.๒ ฤดูกาล

พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของตำบลบางระกำ ออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งมีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากตำบลบางระกำ ตั้งอยู่ในอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งอยู่ในเขตภาคกลาง อิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็น ประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

- ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้เป็นลมฝ่ายใต้ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลาง และภาคเหนือเป็นลำดับ ในระยะนี้ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

อุณหภูมิต่ำ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีอุณหภูมิต่ำค่อนข้างสูงและมีอากาศร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน ส่วนในฤดูหนาวไม่หนาวจัด เดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนจัดในรอบปี

ฝน

ตำบลบางระกำ มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มน้ำ และมีพื้นที่ไม่ค่อยกว้างขวางนัก ทำให้ปริมาณฝนต่างกันไม่มาก โดยฝนที่เกิดขึ้นเป็นฝนในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ และบางปีในช่วงฤดูฝนนี้อาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง หรือใกล้เคียง ทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นอีก

พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านเข้าสู่บริเวณตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง ส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่มีกำลังอ่อนและความรุนแรงมีไม่มากนัก แต่ส่งผลให้มีฝนตกหนัก และลมกระโชกแรงเป็นครั้งคราว บางครั้งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมได้ โดยพายุดีเปรสชันดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุไซร่อนที่มีถิ่นกำเนิดจากทะเลจีนใต้เป็นส่วนใหญ่

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑๐๒.๕ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือน พฤษภาคม – กันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนต่ำสุดในช่วงเดือน มกราคม – มีนาคม และธันวาคม โดยมีปริมาณ ๐.๗๑ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือน กันยายน โดยมีปริมาณ ๒๓๙.๖ มิลลิเมตร

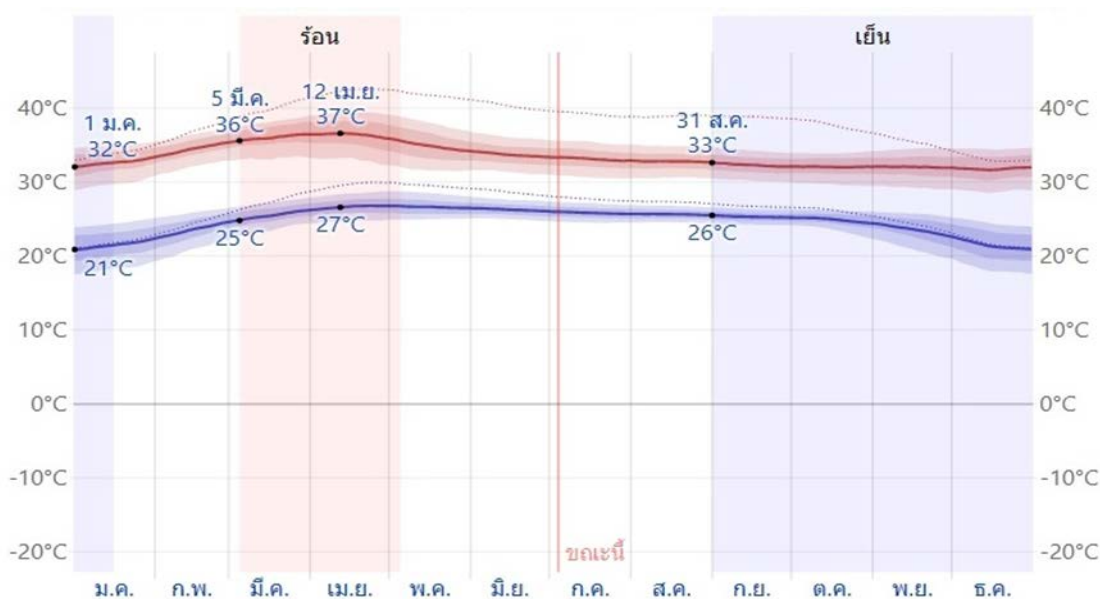
ตารางที่ ๓ แสดงปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๖

ปี พ.ศ.	เดือน ปริมาณ	เดือน												รวม
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
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 : สถานีฝนอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวงมีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๔ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๖ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๓ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๖๕
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

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

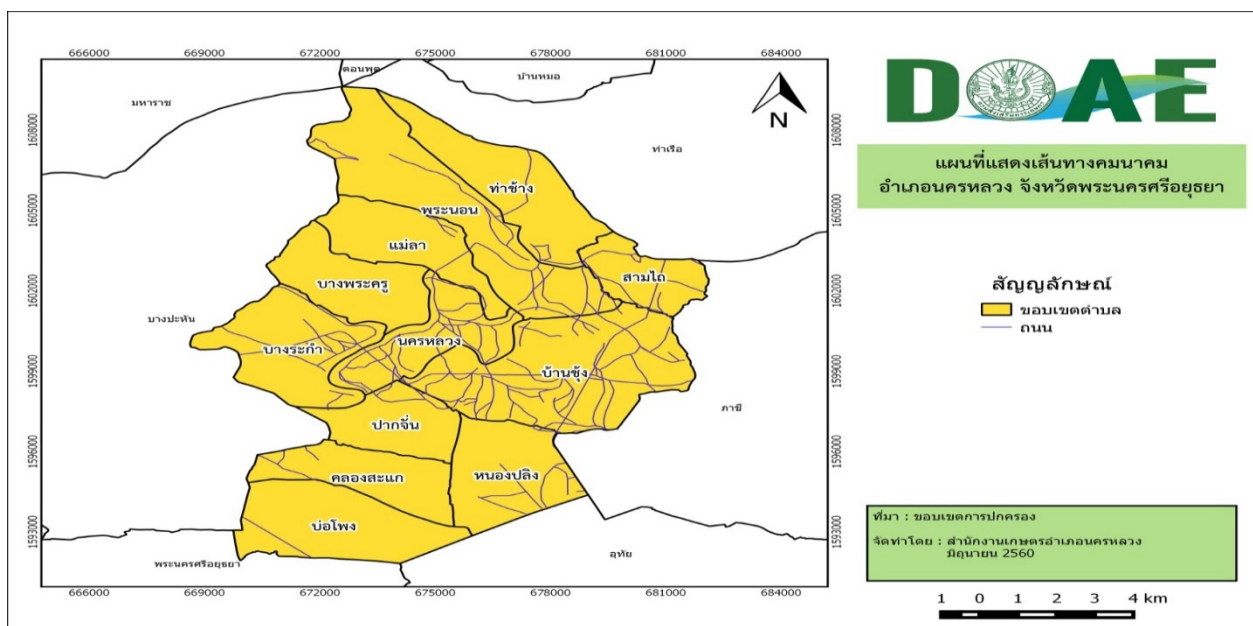
๔.๑ เส้นทางคมนาคม

จากที่ว่าการอำเภอนครหลวง สามารถเดินทางมายังตำบลบางระกำ โดยใช้ถนนทางหลวงชนบท ๓๕๖๗ ระยะทาง ๒ กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายวิ่งบนถนนหมายเลข ๒๐๐๘ จนถึงสี่แยกโคกมะลิแล้วเลี้ยวซ้ายวิ่งบนถนนหมายเลข ๓๓ จนถึงสี่แยกตึกส้มเลี้ยวซ้ายวิ่งบนถนนทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๓ ระยะทางประมาณ ๔๐๐ เมตร

การคมนาคมในตำบลบางระกำ

๑) ทางหลวงหมายเลข ๓๕๖๗ สายบ่อโพง-ท่าเรือ แยกจากทางหลวงหมายเลข ๓๒ ผ่านตำบลบ่อโพง คลองสะแก ปากจั่น บางระกำ บางพระครู แม่ลา พระนอน ท่าช้าง สามารถเดินทางไปยังอำเภอท่าเรือได้ ระยะทางประมาณ ๑๗ กิโลเมตร

๒) เส้นทางในเขตตำบลบางระกำ ภายในเขตเทศบาลตำบลนครหลวงเป็นถนน คสล. และถนนลาดยาง เอสพีลท์ สามารถใช้การได้ดี



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมในเขตอำเภอ นครหลวง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ นครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๐)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างอำเภอ/ตำบล

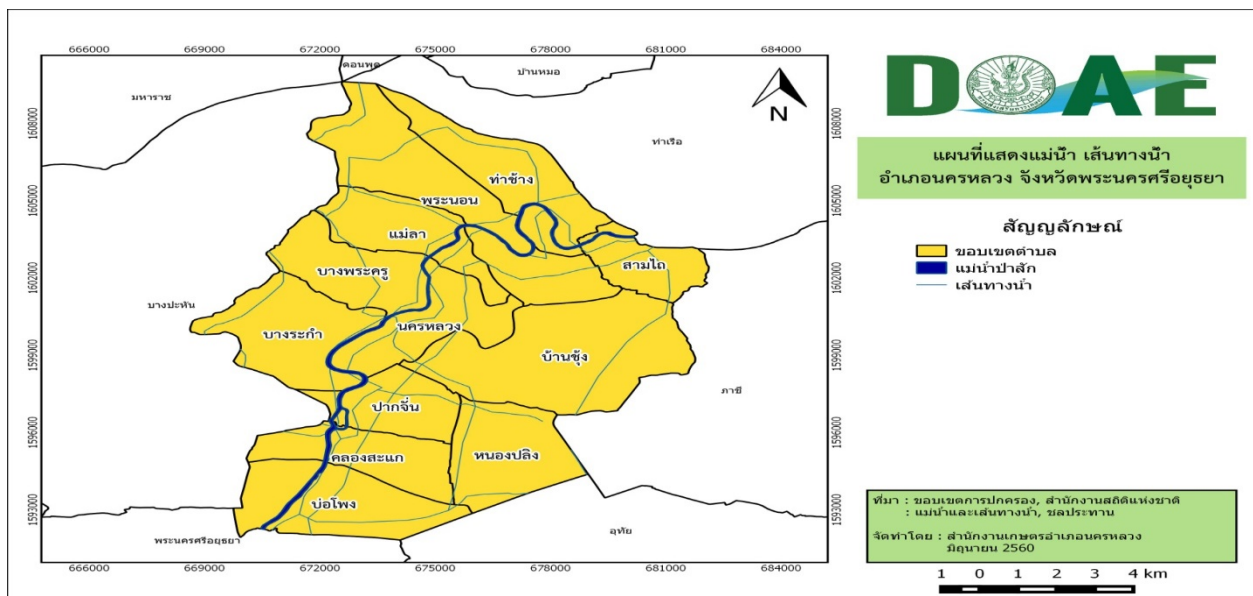
จากที่ว่าการอำเภอ นครหลวง สามารถเดินทางมายังตำบลบางระกำ โดยใช้ถนนทางหลวงชนบท ๓๕๖๗ ระยะทาง ๒ กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายวิ่งบนถนนหมายเลข ๒๐๐๘ จนถึงสี่แยกโคกมะลิแล้วเลี้ยวซ้ายวิ่งบนถนนหมายเลข ๓๓ จนถึงสี่แยกตึกส้มเลี้ยวซ้ายวิ่งบนถนนทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๓ ระยะทางประมาณ ๔๐๐ เมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลบางระกำ อำเภอ นครหลวง เป็นพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

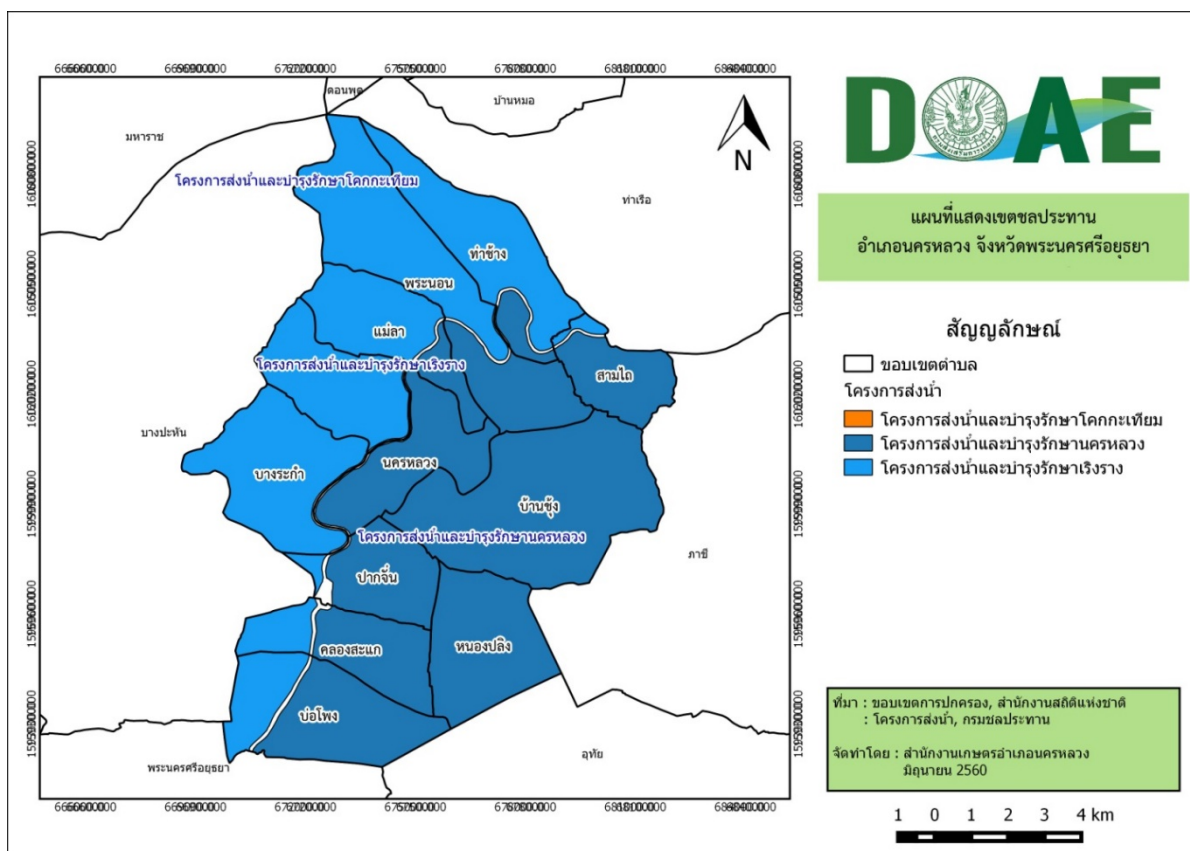
ตำบลบางระกำ อำเภอ นครหลวง มีแม่น้ำสายหลักไหลผ่าน จำนวน ๑ สาย ได้แก่ แม่น้ำป่าสัก อยู่ในเขตลุ่มน้ำ จำนวน ๑ ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำป่าสัก



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงแม่น้ำ เส้นทางน้ำ
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๐)

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง อยู่ในเขตโครงการส่งน้ำที่รับผิดชอบ ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเวียงราง ซึ่งทั้งโครงการจะส่งน้ำผ่านไปยังคลองชลประทานและลำรางต่างๆ ในพื้นที่ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตชลประทาน
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๐)

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

๑) สภาพเศรษฐกิจการเกษตร ตำบลบางระกำ มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๒,๕๑๔ ไร่ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร ที่สำคัญได้แก่ การทำนาปลูกข้าว มีพื้นที่ปลูกข้าว ๒,๔๕๐ ไร่ และมีการปลูกพืชผัก ไม้ผลไม้ยืนต้น(สวนผสม) ไม้ดอก ไม้ประดับ จำนวน ๖๔ ไร่ เลี้ยงและเลี้ยงสัตว์บ้างแต่ไม่มากนัก

๒) สภาพการผลิตข้าว เกษตรกรทำนาปลูกข้าวในฤดูนาปีและฤดูนาปรัง ปีละ ๒ ครั้ง ตามรอบระยะเวลาการปลูกข้าว พื้นที่การเกษตรที่ใช้ทำนาได้รับน้ำชลประทานครอบคลุมได้ไม่ทั่วทั้งพื้นที่ วิธีการปลูกใช้ปลูกแบบนาหว่านน้ำตาม ชนิดพันธุ์ข้าวที่ใช้เป็นข้าวเจ้าประเภทไม่ไวต่อช่วงแสง ได้แก่ พันธุ์ปทุมธานี๑ สุพรรณบุรี๑ กข๓๑ (ปทุมธานี ๘๐) กข๔๗ กข๖๑ ผลผลิตเฉลี่ย ๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๔๓๙,๑๕๙ ล้านบาท เป็นจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์ต่อหัวสูงเป็นลำดับที่ ๖ ของประเทศ โดยโครงสร้างทางเศรษฐกิจขึ้นอยู่กับ

อันดับที่ ๑ คือ สาขาการผลิตอุตสาหกรรม

อันดับที่ ๒ คือ สาขาการขนส่ง การขายปลีกฯ

อันดับที่ ๓ คือ สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ฯ

๖.๓ ประชากร

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มี ประชากรทั้งหมด ๑,๒๔๒ คน ๑,๒๓๔ ครัวเรือน แบ่งเป็น เพศชาย จำนวน ๖๐๗ คน เพศหญิงจำนวน ๖๓๕ คน ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

๖.๔ การศึกษา

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีสถานศึกษาหรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๑ แห่ง ได้แก่

โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา ๑ แห่ง คือ โรงเรียนวัดเรือแข่ง

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑ แห่ง

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ คลินิกพยาบาล ๑ แห่ง

๑.๒.๒ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๑ แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๓.๑ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๕ คน

๑.๓.๒ อาสาสมัครสาธารณสุข(อสม.) จำนวน ๑๒ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง นับถือศาสนาพุทธ นอกจากนี้ยังมีการนับถือศาสนาอื่นๆ บ้าง

ตำบลบางระกำ มีวัดจำนวน ๔ แห่ง

- วัดเรือแข่ง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลบางระกำ
- วัดบางระกำ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลบางระกำ
- วัดบันได ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลบางระกำ
- วัดวัง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลบางระกำ

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีวัฒนธรรมการทำบุญกวนข้าวทิพย์ในวันพระใหญ่ และทำบุญตามประเพณีและวันสำคัญต่างๆที่สืบทอดกันมา

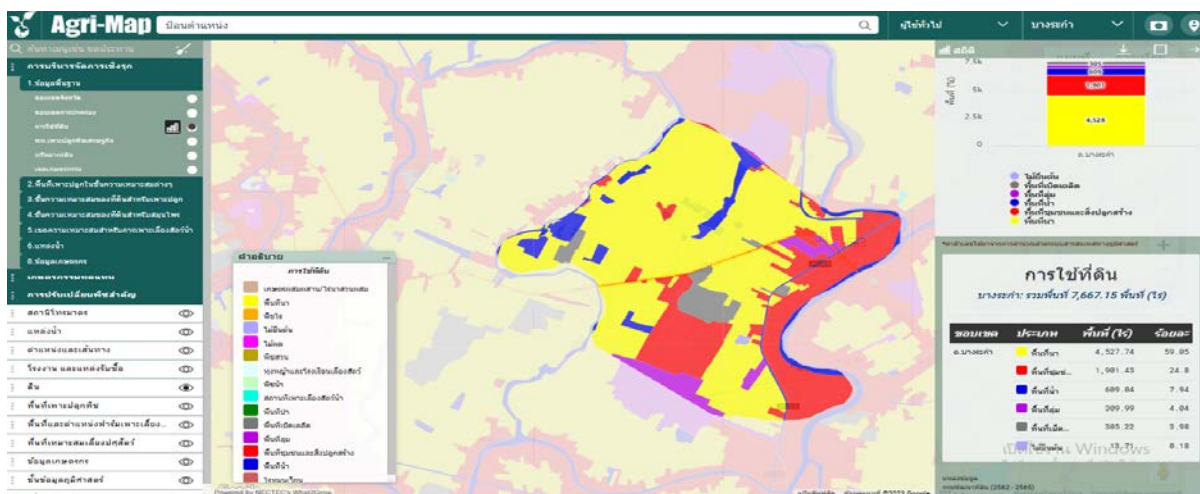
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๔,๕๒๗.๗๔ ไร่ ร้อยละ ๕๙.๐๕ รองลงมาคือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างจำนวน ๑,๙๐๑.๔๕ ไร่ ร้อยละ ๒๔.๘๐ และพื้นที่น้ำ จำนวน ๖๐๙.๐๔ ไร่ ร้อยละ ๗.๙๔

ตารางที่ ๕ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	ไร่	ร้อยละ
พื้นที่นา	๔,๕๒๗.๗๔	๕๙.๐๕
ไม้ยืนต้น	๑๓.๗๑	๐.๑๘
ไม้ผล	๐	๐
พืชสวน	๐	๐
พืชน้ำ	๐	๐
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๐	๐
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	๐	๐
พื้นที่ลุ่ม	๓๐๙.๙๙	๔.๐๔
พื้นที่น้ำ	๖๐๙.๐๔	๗.๙๔
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๙๐๑.๔๕	๒๔.๘๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๐๕.๒๒	๓.๙๘

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



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

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



- พื้นที่นา
- ไม่ยืนต้น
- ไม่ผล
- พืชสวน
- พืชน้ำ
- สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- พื้นที่ลุ่ม
- พื้นที่น้ำ
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง
- พื้นที่เปิดเตล็ด

ภาพที่ ๘ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑,๗๙๐ ไร่

๙. องค์กรและสถาบันต่างๆ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร ซึ่งได้รับการจัดตั้งและสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ จำนวน ๒ กลุ่ม ดังนี้

ตารางที่ ๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านวัดเรือแข่ง	-	๔	บางระกำ	๑๐	นางบุญเรือน นุชคุ้ม

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรชุมชนวัดเรือแข่ง	-	๔	บางระกำ	๑๑	นายสายชล ชาลีมาศ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล

๒.๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

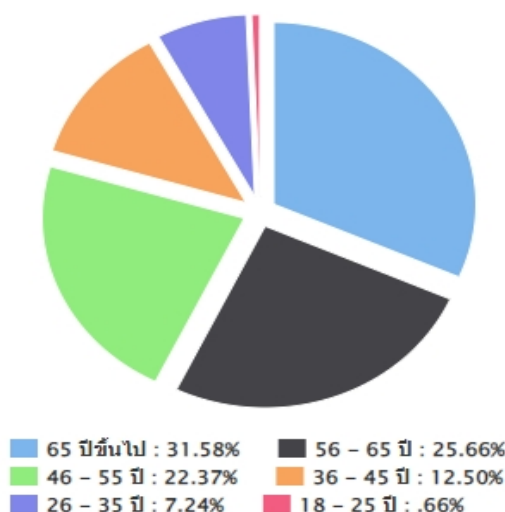
ตำบลบางระกำ มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๕๒ ครุฑเรือน (ตามทะเบียนบ้าน) โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๔๘ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๕๘ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๖๖ และอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๒๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๘ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๔๘	๓๑.๕๘
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๙	๒๕.๖๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๔	๒๒.๓๗
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๙	๑๒.๕๐
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๑	๗.๒๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๐.๖๖
รวม	๑๕๒	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔

หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๙ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

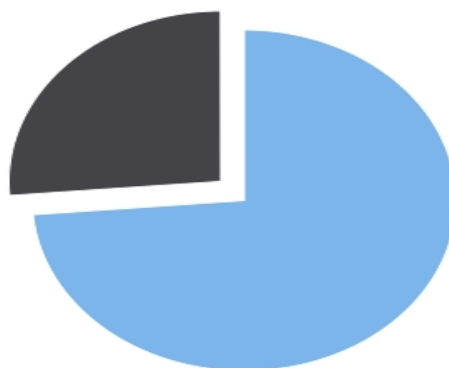
ตำบลบางระกำ มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๑๑๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๖๘ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๔๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๓๒

ตารางที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑๑๒	๗๓.๖๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๐	๒๖.๓๒

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔

ลักษณะการประกอบอาชีพ



■ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก : 73.68%
■ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง : 26.32%

ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

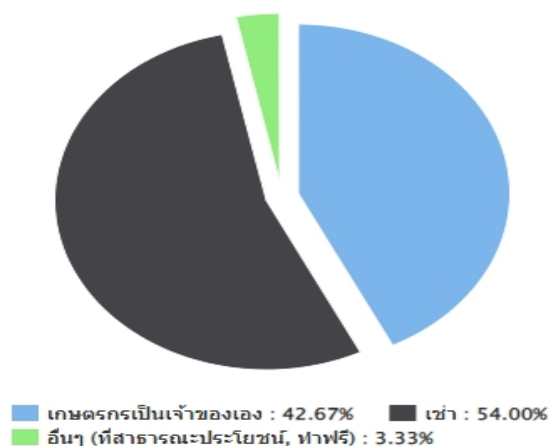
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลบางระกำ ส่วนใหญ่เป็นการเช่า จำนวน ๘๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๐๐ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๖๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๖๗ และอื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓.๓๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๖๔	๔๒.๖๗
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๕	๓.๓๓
เช่า	๘๑	๕๔.๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๑๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

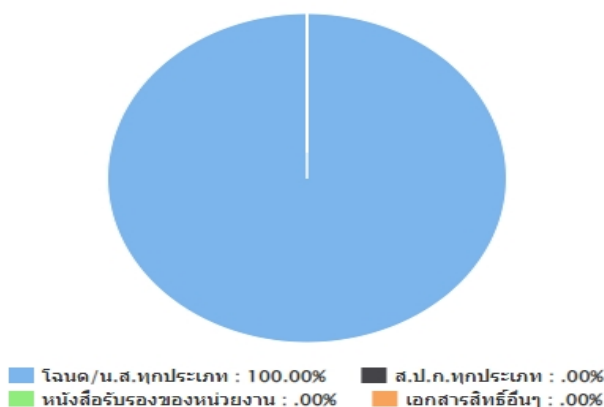
เกษตรกรตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด/น.ส.ทุกประเภท จำนวน ๖๔ ครัวเรือน คิดเป็น ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

ตารางที่ ๑๑ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๖๔	๐	๐	๑	๖๔

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๑๒ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลบางระกำ มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๑ ราย

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
บางระกำ	๑	๑๑										

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลบางระกำ มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มี ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

ประจำตำบล ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง

ตำบล	ศพก	ศพก. เครือข่าย	ศจช	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ พัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
บางระกำ					๑				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลบางระกำ มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๑ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด
จำนวน ๖ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๕ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่
อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ชลประทาน
บางระกำ					๕	๖			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๔

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง (ไม่มีปราชญ์ชาวบ้าน)

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง (ไม่มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร)

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง (ไม่มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว)

๒.๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

พื้นที่ตำบลบางระกำ ส่วนมากเป็นดินในพื้นที่ราบลุ่มร้อยละ ๙๘.๗๒ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ร้อยละ ๑.๒๘ ตามลำดับ

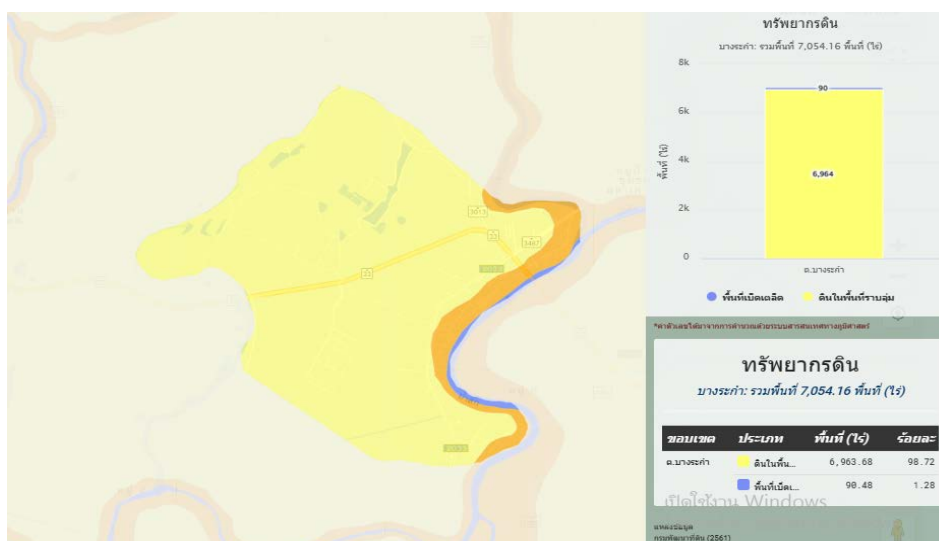
ตารางที่ ๑๕ แสดงทรัพยากรดินตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๙๐.๔๘	๑.๒๘
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๖,๙๖๓.๖๘	๙๘.๗๒

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๑



ภาพที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)



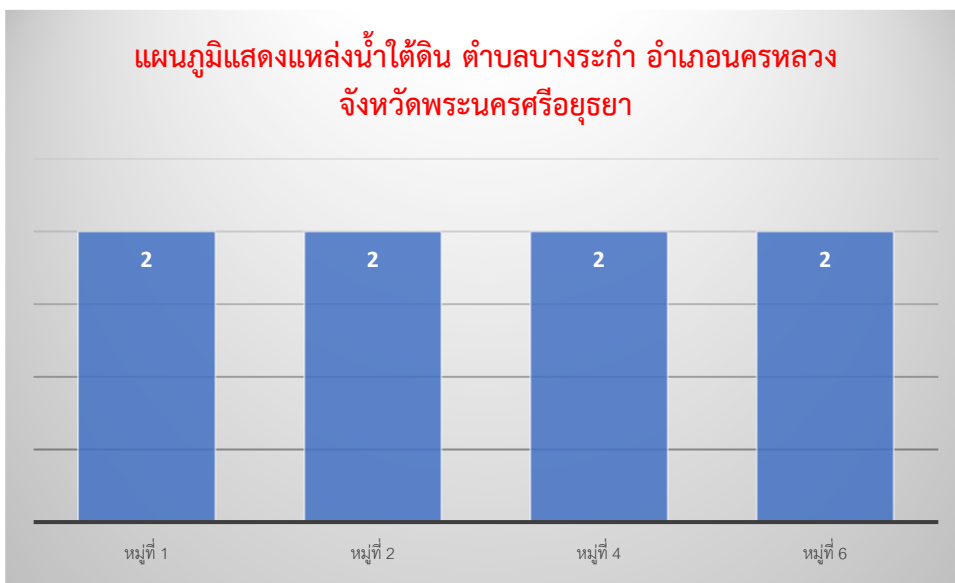
ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดิน อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

๒) ทรัพยากรน้ำ

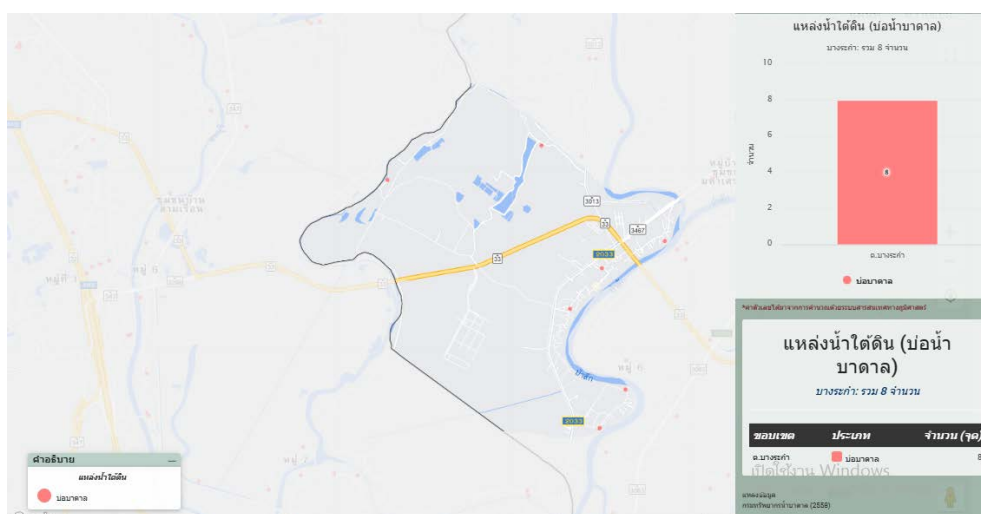
ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง เป็นพื้นที่อาศัยน้ำจากระบบชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๖ บ่อ แยกรายหมู่บ้านได้ ดังนี้

- หมู่บ้านที่ ๑ จำนวน ๒ บ่อ
- หมู่บ้านที่ ๒ จำนวน ๒ บ่อ
- หมู่บ้านที่ ๔ จำนวน ๒ บ่อ
- หมู่บ้านที่ ๖ จำนวน ๒ บ่อ



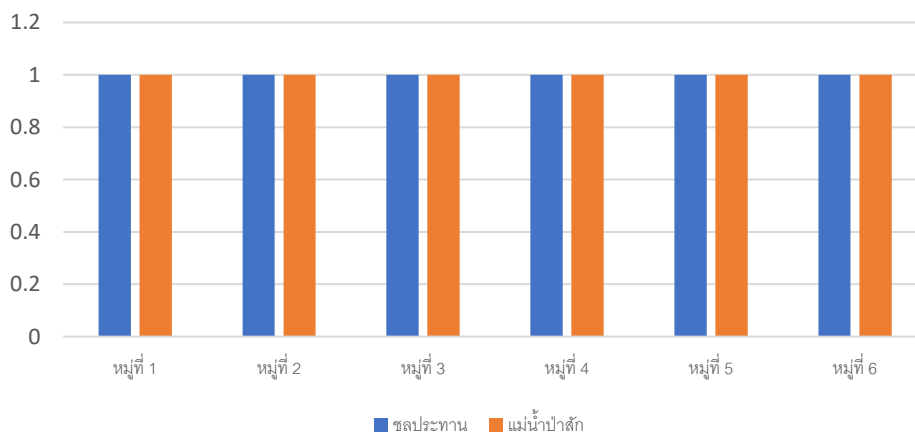
ภาพที่ ๑๕ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๘)



ภาพที่ ๑๖ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๘)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบ และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวงมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน ๑ แห่ง และแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (แม่น้ำป่าสัก)

แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำผิวดิน ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑๗ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๑)



ภาพที่ ๑๘ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๑)

๒.๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีสินค้ำ GI

๒.๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ (อย่างน้อย ๓ ชนิดสินค้ำเกษตร)

๑.๔.๑ ชนิดสินค้ำ ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

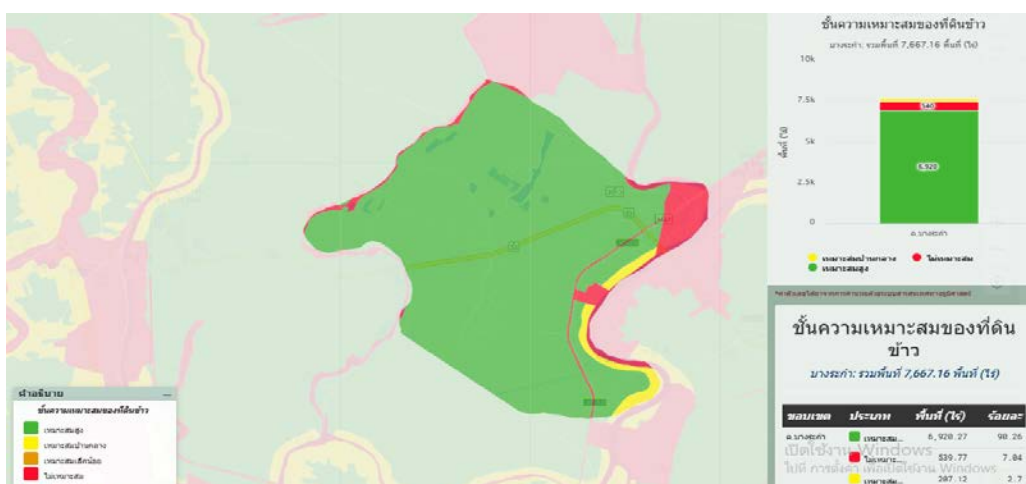
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๗,๖๖๗.๑๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๖,๙๒๐.๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๖ พื้นที่ที่มีความเหมาะสม ปานกลาง (S๒) จำนวน ๒๐๗.๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๗ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕๓๙.๗๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๔

ตารางที่ ๑๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

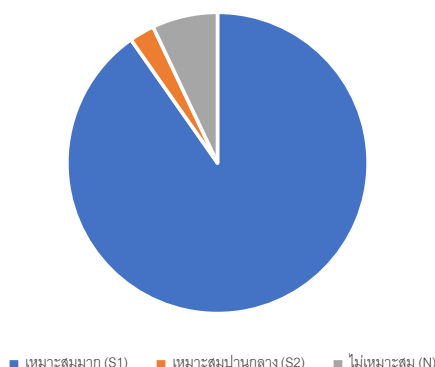
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๗,๖๖๗.๑๖ (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
บางระกำ	๖,๙๒๐.๒๗	๒๐๗.๑๒		๕๓๙.๗๗	๗,๖๖๗.๑๖

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓



ภาพที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๐)

แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๒๐ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓)

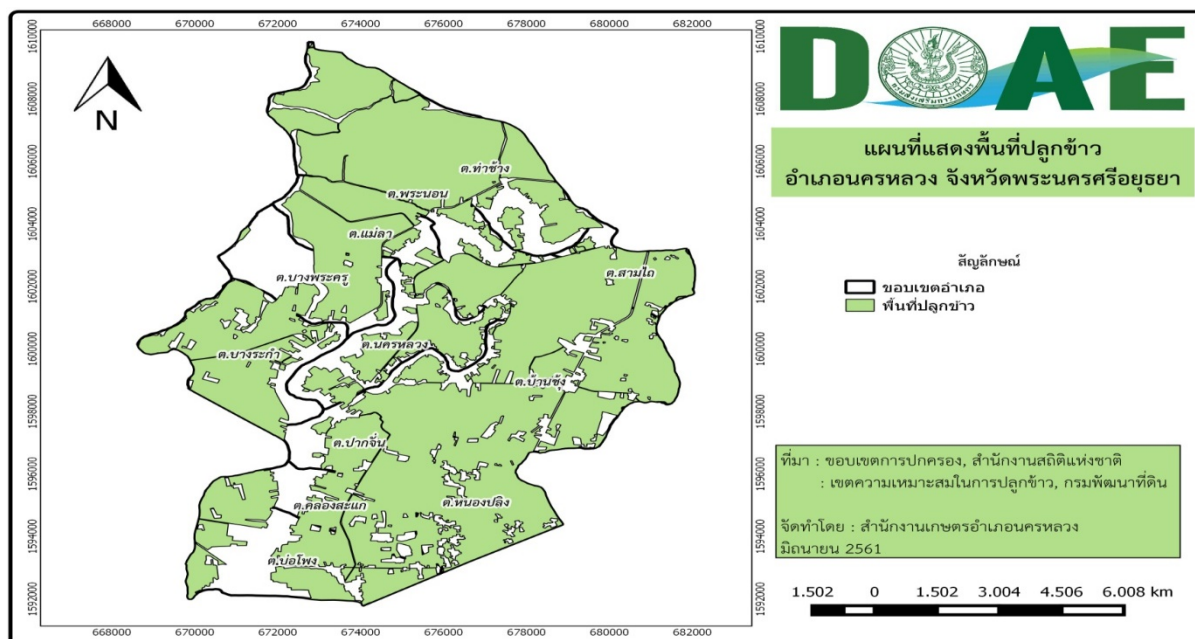
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๒,๔๒๖.๘๗ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ พื้นที่หมู่ที่ ๓ จำนวน ๘๕๐.๑๖ ไร่ รองลงมาคือ พื้นที่หมู่ที่ ๔ จำนวน ๖๓๙.๗๕ ไร่ และ พื้นที่หมู่ที่ ๒ จำนวน ๔๗๑.๒๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด (ไร่)
๑	๑๒
๒	๔๗๑.๒๑
๓	๘๕๐.๑๖
๔	๖๓๙.๗๕
๕	๑๒๒.๒๕
๖	๓๓๑.๕๐
รวม	๒,๔๒๖.๘๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๕)

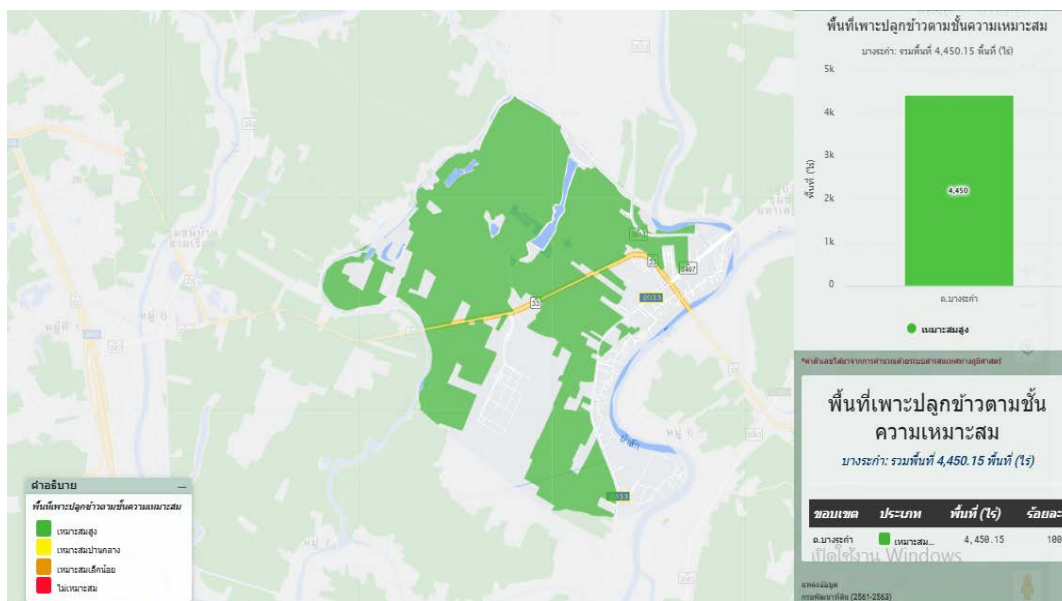
(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๔,๔๕๐.๑๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔,๔๕๐.๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

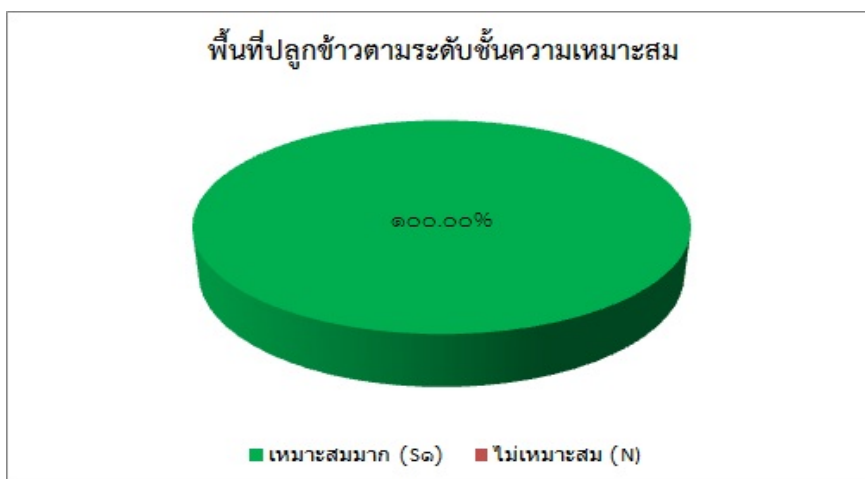
ตารางที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ๓,๘๐๘.๑๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางระกำ	๔,๔๕๐.๑๕				๔,๔๕๐.๑๕

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๓



ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอนครหลวง (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๐)



ภาพที่ ๒๓ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๓)

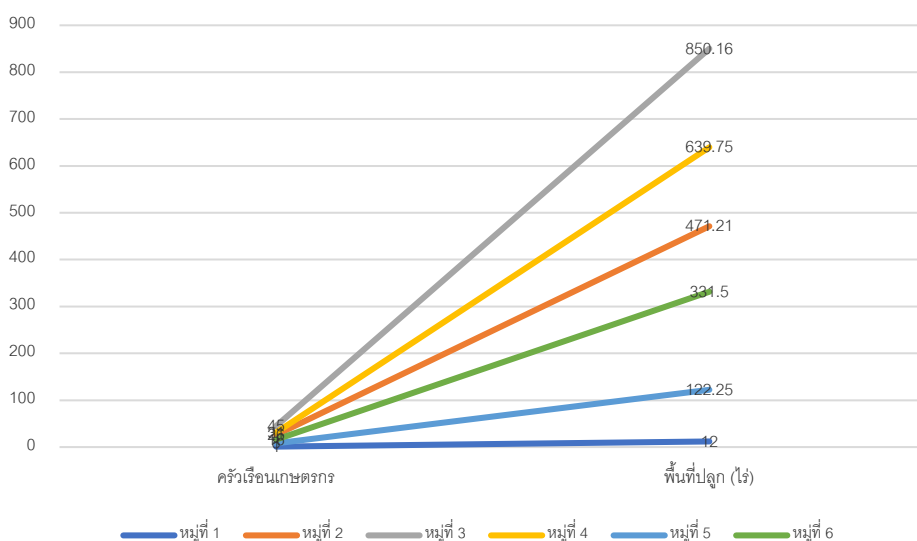
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๒,๔๒๖.๘๗ ไร่ ๑๒๗ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๓ จำนวน ๘๕๐.๑๖ ไร่ จำนวน ๔๕ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ที่ ๔ จำนวน ๖๓๙.๗๕ ไร่ ๓๑ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๒ จำนวน ๔๗๑.๒๑ ไร่ ๒๖ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑	๑๒	๑๒	๙.๖	๐.๘๐
๒	๒๖	๔๗๑.๒๑	๔๗๑.๒๑	๓๗๖.๙๗	๐.๘๐
๓	๔๕	๘๕๐.๑๖	๘๕๐.๑๖	๖๘๐.๑๒	๐.๘๐
๔	๓๑	๖๓๙.๗๕	๖๓๙.๗๕	๕๑๑.๘๐	๐.๘๐
๕	๘	๑๒๒.๒๕	๑๒๒.๒๕	๙๗.๘๐	๐.๘๐
๖	๑๖	๓๓๑.๕๐	๓๓๑.๕๐	๒๖๕.๒๐	๐.๘๐
รวม	๑๒๗	๒,๔๒๖.๘๗	๒,๔๒๖.๘๗	๑,๙๔๑.๔๙	๐.๘๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๔ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง เช่น ปทุมธานี๑ สุพรรณบุรี๑ กข๓๑ กข๔๗ กข๖๑ เป็นต้น

(๒) การเตรียมดิน พื้นที่นาส่วนใหญ่เป็นการทำนาหว่านน้ำตาม เกษตรกรมีการเตรียมดินโดยการไถ ทำเทือกและซักร่อง

(๓) การปลูกข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นการทำนาหว่านน้ำตาม โดยใช้เครื่องหว่านสะพายหลัง

(๔) ระบบการให้น้ำ เกษตรกรใช้เครื่องสูบน้ำจากคลองชลประทานเข้าสู่แปลงนา

(๕) การดูแลรักษา เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนและสารเคมี มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชก่อนงอกควบคู่ไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังงอก

(๖) การใส่ปุ๋ย เกษตรกรส่วนใหญ่ใส่ปุ๋ยโดยใช้แรงงานคนในการใส่ปุ๋ยเคมี และใส่ปุ๋ยเคมีจำนวน ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อข้าวอายุ ๒๕-๓๐ วัน โดยใช้สูตร ๑๖-๒๐-๐ ร่วมกับสูตร ๔๖-๐-๐ ในอัตรา ๒๕ กก./ไร่ ครั้งที่ ๒ เมื่อข้าวอายุ ๕๕ - ๖๐ วัน โดยใช้สูตร ๑๘-๘-๘ ในอัตรา ๓๐ กก./ไร่

(๗) การเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเก็บเกี่ยวโดยใช้รถเกี่ยวขนาดข้าว และรถขนส่งไปยังโรงสีหรือลานรับซื้อข้าว

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรส่วนใหญ่ขายผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวทันที

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าวตามอาการของโรคและแมลง โดยใช้ทั้งสารเคมีและสารชีวภัณฑ์ร่วมกันในการป้องกันกำจัด

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบางระกำ มีการปลูกข้าวในฤดูนาปีและนาปรัง โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกข้าว 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			←-----									

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←----- ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบางระกำ มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๕,๙๘๐ บาท

ตารางที่ ๒๐ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๕/๖๖ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
๑	ค่าเตรียมดิน (ไถ+ตีดิน ๕๕๐ บาท / ย่ำ+ทำเทือก+ซักร่อง ๒๒๐ บาท)	๗๗๐	
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์ (อัตรา ๒๕ กก./ไร่ ละ ๑๙ บาท)	๔๗๕	
๓	ค่าจ้างหว่านข้าว	๗๐	
๔	ค่าสารกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่า)	๓๑๐	
๕	ค่าจ้างฉีดยากำจัดวัชพืช จำนวน ๒ ครั้ง	๑๔๐	
๖	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๒๕ กก./ไร่ กก./ไร่ ละ ๒๑ บาท	๕๒๕	
๗	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๒๕ กก./ไร่ กก./ไร่ ละ ๒๖ บาท	๖๕๐	

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
๘	ค่าจ้างใส่ปุ๋ย ๒ ครั้ง ๆ ละ ๗๐ บาท	๑๔๐	
๙	ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	๑๖๐	
๑๐	ค่าจ้างฉีดสารบำรุงต่างๆ จำนวน ๑ ครั้ง	๗๐	
๑๑	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๕๑๐	
๑๒	ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช จำนวน ๑ ครั้ง	๗๐	
๑๓	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสูบน้ำ+ตัดหญ้า+ตัดใบข้าว	๓๔๐	
๑๔	ค่ากำจัดพันธุ์ปน (ข้าวตืด/วัชพืช/ตัดใบข้าว)	๑๕๐	
๑๕	ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐	
๑๖	ค่าขนส่งข้าวไปขายโรงสี	๑๐๐	
๑๗	ค่าเช่านา	๑,๐๐๐	
๑๘	อื่นๆ ระบุ	-	
๑๙	รวมต้นทุน (บาท/ไร่)	๕,๙๘๐	
๒๐	ผลผลิต (กก./ไร่)	๘๕๐	
๒๑	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	๘.๕	
๒๒	รายได้ (บาท/ไร่)	๗,๑๔๐	
๒๓	กำไร (บาท/ไร่)	๑,๑๖๐	

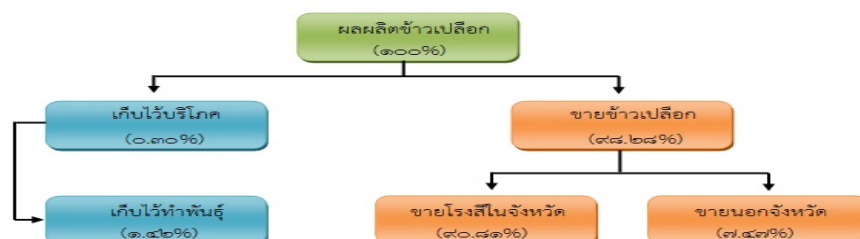
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

สถานการณ์การตลาดข้าว ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกษตรกรปลูกข้าวโดยใช้พันธุ์ข้าวตามความต้องการของตลาด ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวที่ให้ผลผลิตสูง คุณภาพดี เกษตรกรผู้ปลูกข้าวจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตและขนส่งไปขายยังโรงสีหรือทำข้าวทันที มีเพียงบางส่วนที่เก็บไว้ทำพันธุ์และเพื่อบริโภค

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง เกษตรกรส่วนใหญ่ขายผลผลิตเข้าสู่โรงสีหรือลานรับซื้อโดยตรง ซึ่งอำเภอนครหลวง มีโรงสี จำนวน ๑ แห่ง ทำข้าว จำนวน ๒ แห่ง และมีบางส่วนขายให้กับโรงสีหรือทำข้าวในบริเวณพื้นที่ข้างเคียงหรือจังหวัดข้างเคียง



ภาพที่ ๒๖ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
 ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง ไม่มีจุดรับซื้อผลผลิตข้าว

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่
 ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง ไม่มีเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า มะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

มะม่วง เป็นไม้ผลเมืองร้อน สามารถปลูกได้ทุกภาคของประเทศไทย ทั้งนี้เพราะมะม่วงเป็นไม้ผลที่ ขึ้นได้ง่าย เจริญเติบโตเร็ว สามารถขึ้นได้ในดินแทบทุกชนิดตั้งแต่ดินเหนียวจนถึงดินร่วนปนกรวด แต่ดินที่ เหมาะสมที่สุดควรเป็นดินร่วนปนทรายหรือเป็นดินที่มีอินทรีย์วัตถุอยู่มาก ไม่เหนียวจนเกินไประบายน้ำได้ดี และมีความเป็นกรด - เป็นด่างของดิน (pH) ประมาณ ๕.๕ - ๗.๕ ซึ่งในพื้นที่ตำบลบางระกำ เกษตรกรมีการปลูกมะม่วง โดยส่วนใหญ่เป็นการปลูกแบบสวนผสมกับพืชชนิดอื่น

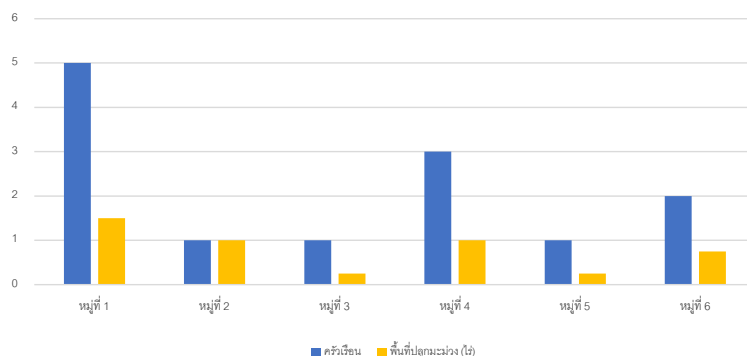
(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๔.๗๕ ไร่ โดยพื้นที่หมู่ ๑ ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑.๕๐ ไร่ รองลงมาคือพื้นที่หมู่ ๔ จำนวน ๑ ไร่ และพื้นที่หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูกมะม่วง (ไร่)
๑	๕	๑.๕๐
๒	๑	๑.๐๐
๓	๑	๐.๒๕
๔	๓	๑.๐๐
๕	๑	๐.๒๕
๖	๒	๐.๗๕
รวม	๑๓	๔.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๗ แสดงจำนวนพื้นที่การปลูกมะม่วง ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีพื้นที่การปลูกมะม่วง จำนวน ๔.๗๕ ไร่ ๑๓ ครัวเรือน โดยมีปริมาณการผลิต จำนวน ๓.๘๐ ตันต่อปี

ตารางที่ ๒๒ แสดงปริมาณการผลิตมะม่วง ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พื้นที่การเกษตร (หมู่)	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๕	๑.๕๐	๑.๕๐	๑.๒๐	๐.๘๐
๒	๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๐.๘๐	๐.๘๐
๓	๑	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๐	๐.๘๐
๔	๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๐.๘๐	๐.๘๐
๕	๑	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๐	๐.๘๐
๖	๒	๐.๗๕	๐.๗๕	๐.๖๐	๐.๘๐
รวม	๖	๔.๗๕	๔.๗๕	๓.๘๐	
	เฉลี่ย				๐.๘๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- พันธุ์มะม่วง ควรเลือกพันธุ์ตามความเหมาะสมและตามจุดประสงค์ของผู้ปลูก โดยคัดเลือก พันธุ์แท้ พันธุ์การค้า ที่ตลาดต้องการทั้งภายในและภายนอกประเทศ เช่น พันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ ๔ น้ำดอกไม้สีทอง อกร่อง เขียวเสวย โชคอนันต์ เป็นต้น โดยใช้ต้นกิ่งพันธุ์สมบูรณ์ ความสูง ๕๐-๗๐ เซนติเมตร

(๒) การเตรียมดิน

- เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม.
- ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก จำนวน ๑ กิโลกรัม รองก้นหลุม

(๓) การปลูก

- ระยะปลูกของมะม่วง ขึ้นอยู่กับขนาดสภาพพุ่มของมะม่วงแต่ละพันธุ์ และตามต้องการของผู้ปลูก โดยทั่วไปจะใช้ระยะตั้งแต่ ๖x๖ เมตร ๘x๘ เมตร
- นำต้นพันธุ์มะม่วงมาปลูกตรงกลางหลุมแล้วปักไม้ยึดต้น ผูกเชือกเพื่อป้องกันลมโยก แล้วคลุมโคนด้วยฟางข้าวหรือหญ้าแห้ง แล้วรดน้ำให้ชุ่มต่อเนื่อง
- การปลูก ควรปลูกมะม่วงช่วงต้นฤดูฝน ถ้ามีระบบชลประทานปลูกได้ทั้งปี

(๔) ระบบการให้น้ำ

- หลังปลูก ถ้าฝนไม่ตกควรรดน้ำทุกวัน ช่วง ๗ วันแรก และ ๓-๔ วัน/ครั้ง หรือ ๑๐ วัน/ครั้ง จนต้นมะม่วงเจริญเติบโตได้ตามอายุจนถึงออกดอกติดผลต่อไป ยกเว้นฤดูฝนเนื่องจากมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการ

(๕) การดูแลรักษา

- ตัดแต่งกิ่งที่ไม่สมบูรณ์ กิ่งเป็นโรคออก เพื่อสร้างกิ่งใหม่ที่สมบูรณ์ต่อไป
กำจัดวัชพืชและทำความสะอาดโคนมะม่วง ป้องกันกำจัดและควบคุมโรคและแมลง

(๖) การใส่ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ยคอก ๑๐-๑๕ กก./ต้นและปุ๋ยเคมี ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๐.๕-๒ กก./ต้น/ปี โดยแบ่งใส่เป็น ๒ ครั้ง (ต้นฝน - ปลายฝน)

(๗) การเก็บเกี่ยว

- เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตตามความต้องการ

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- เกษตรกรส่วนใหญ่ขายผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวทันที หรือบรรจุลงภาชนะเพื่อรอการจำหน่าย หากผลผลิตมีมากเกินไปความต้องการหรือจำหน่ายไม่หมด เกษตรกรจะนำมาทำการแปรรูปเป็นมะม่วงกวน เพื่อการบริโภคในครัวเรือนหรือไว้จำหน่ายต่อไป

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- ดูแลป้องกันกำจัดโรคและแมลง เช่น แมลงค่อมทอง โรคแอนแทรคโนส แมลงวันผลไม้ เกษตรกรอาจมีการห่อผลมะม่วงบ้างเพื่อป้องกันแมลงรบกวน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีการปลูกมะม่วง ดังนี้

ตารางที่ ๒๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วง ตำบลบางระกำ 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.
มะม่วง					▽							

สัญลักษณ์

←-----→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←-----→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีต้นทุนการผลิตมะม่วง ๔,๔๔๐ บาทต่อไร่

ตารางที่ ๒๔ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
เตรียมแปลง	๕๐๐	
ต้นพันธุ์มะม่วง	๒,๕๐๐	
สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๒๔๐	
ปุ๋ยเคมี ๑๕-๑๕-๑๕ ๒ กก./ต้น/ปี	๙๐๐	
ปุ๋ยคอก ๑๐ กก./ต้น/ปี	๓๐๐	
เก็บเกี่ยว	-	
รวม	๔,๔๔๐	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

มีการจำหน่ายผลผลิตอยู่ในชุมชน ร้านค้าในตลาดชุมชน ผลผลิตบางส่วนเกษตรกรจะนำผลผลิตไว้บริโภคในครัวเรือน และนำมาแปรรูป เป็นมะม่วงกวน เพื่อบริโภคและจำหน่าย

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ด้านมะม่วง

๑.๔.๓ ชนิดสินค้า กล้วยน้ำว่า

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกกล้วยน้ำว่า ทั้งที่ราบไม่มีน้ำท่วมขังและที่ลุ่มซึ่งควรยกแปลงหรือขุดร่องน้ำเพื่อระบายน้ำ ลักษณะดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำได้ดี มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ซึ่งในพื้นที่เกษตรกรมีการปลูกกล้วยน้ำว่า

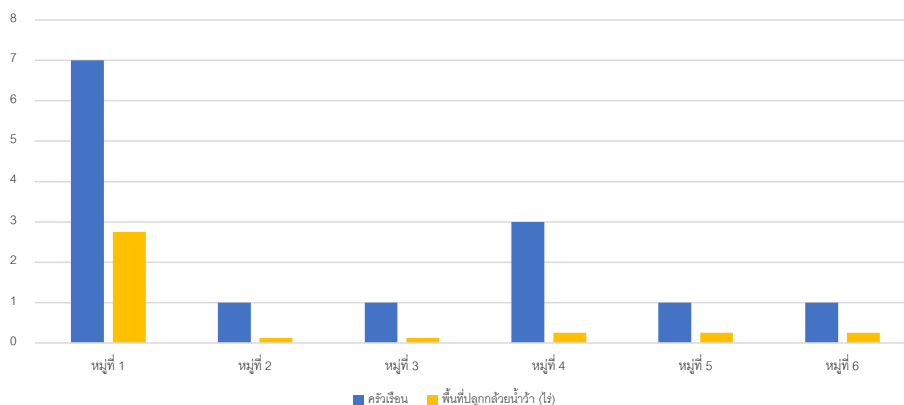
(๒) พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า จำนวน ๓.๗๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือพื้นที่หมู่ ๑ จำนวน ๒.๗๕ ไร่ รองลงมาคือพื้นที่หมู่ ๔ จำนวน ๐.๒๕ ไร่ พื้นที่หมู่ที่ ๕ จำนวน ๐.๒๕ ไร่ และพื้นที่หมู่ที่ ๖ จำนวน ๐.๒๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๕ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า (ไร่)
๑	๗	๒.๗๕
๒	๑	๐.๑๓
๓	๑	๐.๑๓
๔	๑	๐.๒๕
๕	๑	๐.๒๕
๖	๑	๐.๒๕
รวม	๑๒	๓.๗๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๘ แสดงจำนวนพื้นที่การปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีพื้นที่การปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๓.๗๖ ไร่ ๑๒ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากในหมู่ที่ ๑ จำนวน ๒.๗๕ ไร่ จำนวน ๗ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ที่ ๔ จำนวน ๐.๒๕ ไร่ ๑ ครัวเรือน หมู่ที่ ๕ จำนวน ๐.๒๕ ไร่ ๑ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๖ จำนวน ๐.๒๕ ไร่ ๑ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๖ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พื้นที่การเกษตร (หมู่)	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๗	๒.๗๕	๒.๗๕	๒.๒๐	๐.๘๐
๒	๑	๐.๑๓	๐.๑๓	๐.๑๐	๐.๘๐
๓	๑	๐.๑๓	๐.๑๓	๐.๑๐	๐.๘๐
๔	๑	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๐	๐.๘๐
๕	๑	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๐	๐.๘๐
๖	๑	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๐	๐.๘๐
รวม	๑๒	๓.๗๖	๓.๗๖	๓.๐๐	
	เฉลี่ย				๐.๘๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- ใช้หมอกกล้วยน้ำว่าพันธุ์ดี 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
- แخذหน้าด้วยไตรโคเดอร์มา หรือสารป้องกันกำจัดเชื้อรา
- วางหน่อพันธุ์ที่เตรียมไว้กลางหลุมปลูก กดดินบริเวณโคนต้นให้แน่น
- รดน้ำให้ชุ่ม และคลุมดินบริเวณโคนต้นด้วยฟางข้าว หรือหญ้าแห้ง เพื่อเก็บความชุ่มชื้น และลดการระเหยของน้ำ

(๔) ระบบการให้น้ำ

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

(๕) การดูแลรักษา

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

- การเก็บเกี่ยวเริ่มต้นด้วยการตัดเครือกล้วยหลังจากกล้วยออกปลี ๑๐๐-๑๒๐ วัน

- ดูลักษณะความอ่อนแก่จากลักษณะผล ขนาดลูกกล้วย และเหลี่ยมของผลกล้วย

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- นำเครือกล้วยแขวนไว้บนราว ปล่อยให้ยางไหลจนแห้ง
- ทำความสะอาดผลและบริเวณปลายผลที่มีกลิบแห้งติดอยู่ออกให้หมด
- ตัดกล้วยออกเป็นหวี ๆ ระวังอย่าให้รอยตัดซ้ำ
- บ่มกล้วยให้สุก โดยคลุมด้วยผ้าวางพักไว้ ๔-๕ วัน
- บรรจุลงเข่ง โดยมีใบตองรอง เพื่อป้องกันบอบช้ำ

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

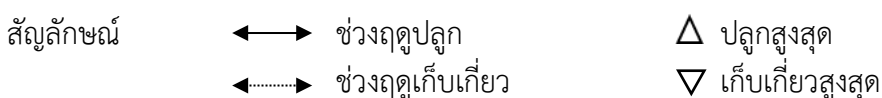
กล้วยน้ำว้า เมื่อมีอายุ ๒ ปี ส่วนใหญ่จะเกิดโรคตายพลาญ มีวิธีการป้องกัน กำจัดโรคและแมลง ดังนี้

- ทำความสะอาดแปลงปลูก
- ใช้สารชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย ในการป้องกันโรค
- ให้ตัดต้นที่เป็นโรคออกไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดในแปลงปลูก

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีการปลูกกล้วยน้ำว้า 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.
กล้วยน้ำว้า										▽		



ภาพที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง มีต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า เป็นเงิน ๕,๒๖๕ บาท

ตารางที่ ๒๗ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ปี ๒๕๖๕ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
เตรียมแปลง	๕๐๐	
หน่อพันธุ์กล้วยน้ำว้า	๒,๐๐๐	ระยะปลูก ๔ x ๔ เมตร (๑๐๐ ต้น / ไร่)

ค่าจ้างปลูก	๓๐๐	
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)	๒๔๐	
ปุ๋ยเคมี๕๐..... กก./ไร่ (...๓... ครั้ง)	๑,๔๐๐	
ปุ๋ยคอก ...๕๐..... กก./ไร่ (...๑...ครั้ง)	๑๒๕	
ให้น้ำ๔..... ครั้ง/เดือน	๗๐๐	ค่าน้ำโดยเฉลี่ยครั้งละ ๕ ลิตร
เก็บเกี่ยวกลัวยาว บาท	-	
รวม	๕,๒๖๕	

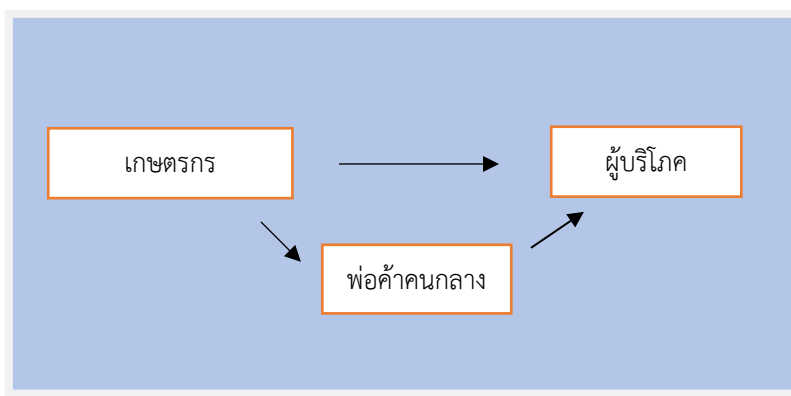
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, พ.ศ.๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

ผลผลิตกล้วยน้ำว้าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายทาง เช่น การขายผลผลิตสด และการนำไปแปรรูป เช่น การทำกล้วยตาก การทำกล้วยฉาบ เป็นต้น

(๑) วิธีการตลาด เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล

เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยน้ำว้า ส่วนใหญ่เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วจะจำหน่ายในพื้นที่ส่งแม่ค้าทำขนม เช่นขนมไทย กล้วยทอด และบางส่วนเกษตรกรจะนำผลผลิตไว้บริโภคในครัวเรือน โดยการนำมาแปรรูป เป็นกล้วยตาก หรือพ่อค้าคนกลางที่ขายอยู่ในตลาด



ภาพที่ ๓๐ แสดงวิธีการตลาดกล้วยน้ำว้า ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนครหลวง, ๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูปใหญ่ๆไม่มี มีเพียงตลาดชุมชนเท่านั้น

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ด้านกล้วยน้ำว้า

๒.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๘ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร				
๑. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	- แหล่งน้ำและระบบชลประทานยังไม่ทั่วถึง ไม่เพียงพอในบางพื้นที่	- พัฒนา/ปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อรองรับปริมาณน้ำในฤดูฝน - ใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	
๒. การขาดแคลนน้ำทางการเกษตร	- ไม่มีแหล่งน้ำสำรองขนาดใหญ่เพื่อการเกษตร ใช้น้ำจากระบบชลประทานเป็นหลัก	- ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจ ใช้น้ำน้อย	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	
๓. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	- ดินมีการใช้ปลูกข้าวอย่างต่อเนื่องขาดการปรับปรุงบำรุงดิน	- ให้ความรู้เกี่ยวกับดินและการปรับปรุงบำรุงดิน	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	
๔. พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า	- ไม่สามารถปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมในการทำการเกษตรได้ - ค่าเช่าที่ดินเพื่อการเกษตรสูงในบางพื้นที่		ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	

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"> - การเฝ้าระวังและการจัดทำแปลงพยากรณ์เพื่อเตือนการระบาด - ให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคและแมลงศัตรูพืช การป้องกันกำจัด - ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ 	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	
๒. ผลผลิตต่อไร่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตต่อไร่ต่ำในบางพื้นที่เนื่องจากการบริหารจัดการพื้นที่ไม่เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงการบริหารจัดการในกระบวนการผลิต 	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	
๓. คุณภาพของผลผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการผลิตพืชอาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพ เช่น GAP, เกษตรอินทรีย์ เป็นต้น 	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	
๔. ต้นทุนการผลิตสูง	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากการใช้ปัจจัยการผลิตในปริมาณที่สูงเกินความจำเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้การลดต้นทุนการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ สารเคมี เป็นต้น 	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	
๕. ราคาผลผลิตตกต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผลผลิตทางการเกษตรมีความไม่แน่นอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต, การเกษตรแบบแปลงใหญ่, เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน เพื่อลดความเสี่ยงด้านราคา 	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑. การรวมกลุ่มมีน้อยและไม่เข้มแข็ง ๒. การบริหารจัดการสินค้า	- การรวมกลุ่มมีน้อย กลุ่มเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง ขาดการบริหารจัดการกลุ่มที่ดี - ขาดแนวคิดเชิงธุรกิจ เกษตรกรยังทำการผลิตแบบดั้งเดิม	- ส่งเสริมการรวมกลุ่ม สร้างการรับรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานแบบกลุ่ม - ส่งเสริมนวัตกรรมจากภูมิปัญญาชาวบ้าน - เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเชิงธุรกิจ	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์ ๑. การแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่ม มูลค่า ๒. บรรจุกัญชี	- การแปรรูปผลผลิตยังมีน้อย เกษตรกรยังไม่ให้ความสำคัญใน ก้านการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า - ยังไม่มีความโดดเด่น ไม่แสดง ความเป็นเอกลักษณ์	- ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร - ให้ความรู้ในด้านการแปรรูปและ ส่งเสริมนวัตกรรมด้านการเกษตร - ส่งเสริมการออกแบบบรรจุกัญชี ให้มีความเป็นเอกลักษณ์และ แสดงอัตลักษณ์	ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ ทุกหมู่บ้าน/ตำบลบางระกำ	

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตารางที่ ๒๙ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S) ๑. พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน ๒. มีศูนย์เรียนรู้ ปราชญ์ชาวบ้านด้านการเกษตร ๓. เส้นทางคมนาคมมีความสะดวก ๔. มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และหน่วยงานภาคี ทั้งภาครัฐและเอกชน	จุดอ่อน (W) ๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เช่าที่ดินในการประกอบอาชีพการเกษตร ๒. ขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม ๓. ขาดความเข้าใจในการปรับปรุงบำรุงดิน ๔. ขาดการรวมกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ ๕. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
โอกาส (O) ๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนภาคการเกษตรอย่างต่อเนื่อง ๒. รัฐบาลสนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินงานด้านการเกษตร ๓. ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ ๔. การจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางตลาดออนไลน์	SO กลยุทธ์เชิงรุก ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส (รุก เพิ่มขยาย) ๑. การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร (S๑+S๒+S๔+O๑+O๒+O๓) ๒. การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร (S๒+S๔+O๑+O๒+O๓+O๔)	WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข เอาชนะจุดอ่อนโดยอาศัยโอกาส (ปรับปรุงตนเอง) ๑. การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม (W๑+W๒+W๓+O๑+O๒+O๓) ๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (W๒+W๓+W๔+O๒+O๓+O๔)
ภัยคุกคาม (T) ๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ๒. ราคาผลผลิตตกต่ำ/ไม่แน่นอน ๓. การระบาดของโรค/แมลงศัตรูพืช ๔. ภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง/อุทกภัย ๕. สภาพภูมิอากาศมีความแปรปรวน กระทบต่อผลผลิต	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (รักษาสถานภาพ) ๑. การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน (S๒+S๔+T๑+T๒+T๓+T๔) ๒. การจัดการปัจจัยการผลิต (S๑+S๒+S๔+T๑+T๓+T๔+T๕)	WT กลยุทธ์เชิงรับ ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (เล็ก หลีกเลี่ยง หนี) ๑. การบริหารจัดการศัตรูพืช (W๒+W๓+W๔+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 ประชาชนชาวบ้าน เป็นต้นแบบ แหล่งเรียนรู้ ให้กับเกษตรกร การ บูรณาการกับหน่วยงานภาคี ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมสร้างโอกาสในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน

๑.๒ การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร

เพื่อสร้างการรับรู้และส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าใจในระบบและรูปแบบตลาดสินค้าออนไลน์ สามารถดำเนินการจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการขยายโอกาสในการจำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร

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 การแปรรูปสินค้าทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่า

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๓.๑ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ให้มีความพร้อมในการให้บริการแก่เกษตรกร สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ด้านการเกษตร

๓.๒ การจัดการปัจจัยการผลิต

เพื่อให้เกษตรกรมีความสามารถในการจัดหาและใช้ปัจจัยการผลิตในการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและมีต้นทุนการผลิตทางการเกษตรที่ลดลง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๔.๑ การบริหารจัดการศัตรูพืช

เสริมสร้างความรู้ด้านโรคและแมลงศัตรูพืช การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกวิธี สร้างความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management – IPM) ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช การเฝ้าระวังและการจัดทำแปลงพยากรณ์เตือนการ

ระบาดศัตรูพืช เพื่อให้เกษตรกรสามารถป้องกันกำจัดได้อย่างทันท่วงที เป็นการลดความเสียหายทางผลผลิตที่เกิดจากการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืช

๔.๒ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

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

๔.๓ การใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการประกอบกิจกรรมการเกษตร เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านการเกษตรมาใช้ เพื่อเป็นการลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดความเสี่ยงในด้านราคาปัจจัยการผลิต

บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑.๑.๑ ข้าว

๑) 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

๒) 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)

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- YSF มีทรัพยากรที่มีความเหมาะสมในการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร สามารถจัดหาและใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม มีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน
- YSF มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร สามารถนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรรายอื่นๆ ได้
- YSF มีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม การบริหารจัดการศัตรูพืชอย่างถูกวิธี สามารถพึ่งพาตนเองได้ในระดับหนึ่ง

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- วิสาหกิจชุมชน มีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้ามีคุณภาพ ได้มาตรฐาน
- วิสาหกิจชุมชน มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า สามารถนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม
- วิสาหกิจชุมชน มีความสามารถเข้าถึงแหล่งทุน เพื่อนำมาพัฒนากิจการได้

๒) 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

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- สถาบันเกษตรกร มีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้ามีคุณภาพ ได้มาตรฐาน
- สถาบันเกษตรกร มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า สามารถนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม
- สถาบันเกษตรกร มีความสามารถเข้าถึงแหล่งทุน เพื่อนำมาพัฒนากิจการได้
- สถาบันเกษตรกร มีความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเพิ่มขึ้น

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์องค์กรเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าออนไลน์

๑.๒.๔ แปลงใหญ่

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- แปลงใหญ่ (ข้าว) มีระบบการผลิตที่เหมาะสม สินค้ามีคุณภาพ ได้มาตรฐาน
- แปลงใหญ่ (ข้าว) มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า สามารถนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม
- แปลงใหญ่ (ข้าว) มีความสามารถเข้าถึงแหล่งทุน เพื่อนำมาพัฒนากิจการได้
- แปลงใหญ่ (ข้าว) มีการดำเนินกิจกรรมในรูปแบบนิติบุคคล มีความสามารถในการบริหารจัดการ ทุน บุคคลและทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) 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 การจัดการปัจจัยการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ ๕ การบริหารจัดการศัตรูพืช

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

๑.๒.๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ศพก. สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่เข้ามาศึกษาดูงานได้

- ศพก. มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า สามารถนำเทคโนโลยี

และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ได้เหมาะสม

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน

กลยุทธ์ที่ ๒ การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

กลยุทธ์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์

กลยุทธ์ที่ ๔ การจัดการปัจจัยการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ ๕ การบริหารจัดการศัตรูพืช

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๓.๓.๑ ที่ดิน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ปรับปรุงบำรุงดินให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะในการปลูกพืชให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้อย่างยั่งยืน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

กลยุทธ์ที่ ๒ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมเกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่

๓.๓.๒ แหล่งน้ำ

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้พืชที่ปลูกได้รับน้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยจะต้องใช้การชลประทานเข้าช่วย ตามความหมายแล้วการชลประทานเป็นการให้น้ำแก่พืชโดยการเพิ่มความชื้นให้แก่ดินเพื่อให้ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะแก่การเจริญเติบโตของพืช

- เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เห็นความสำคัญและตระหนักถึงปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การจัดการปัจจัยการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

กลยุทธ์ที่ ๒ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

โครงการที่ ๑ โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำทางการเกษตร

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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.	
พัฒนาการผลิตสินค้า	๑. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน	เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผลโครงการ	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๑๖,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๑๖,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๑๖,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๑๖,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงานเกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล - องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น
	๒. โครงการส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมและผู้ใช้สารเคมีมีความสุขอนามัยที่ดีขึ้น	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. จัดหาวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนให้แก่เกษตรกร ๕. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๖. สรุปผลและประเมินผลโครงการ	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงานเกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล - องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๓. โครงการ ส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยเคมีอย่าง ถูกต้องและ เหมาะสม	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจในการ ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างถูกต้อง และเหมาะสม มีต้นทุนการ ผลิตลดลง	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑ แปลง	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. จัดทำแปลงสาธิตการใช้ ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ๕. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ สนับสนุนให้แก่เกษตรกร ๖. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๗. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	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 - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๔. โครงการ ส่งเสริมการใช้ สารชีวภัณฑ์	เพื่อส่งเสริม การใช้สาร ชีวภัณฑ์ใน การผลิต สินค้าเกษตร และลดต้นทุน การผลิต	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑๙,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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 ๒๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการ ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ๔. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นการ ประชาสัมพันธ์แหล่งเรียนรู้ ๕. ติดตาม เยี่ยมเยียน แหล่ง เรียนรู้ด้านการผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัย ๖. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๐,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๒. โครงการ พัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer	เพื่อส่งเสริม และพัฒนา เกษตรกรไทย รุ่นใหม่ให้มี ความเข้มแข็ง และมี ศักยภาพการ แข่งขันในการ ผลิตทางด้าน เกษตรกรรม	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรรุ่นใหม่เข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินการจัดทำหลักสูตร และศึกษาดูงานให้แก่ เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้าร่วม โครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/ องค์กร	๓. โครงการ ส่งเสริม การตลาดสินค้า ออนไลน์	เพื่อ เสริมสร้าง ความรู้ความ เข้าใจใน ตลาดสินค้า ออนไลน์และ สนับสนุนช่อง ทางการจัด จำหน่าย สินค้า	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๙,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๙,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๔. โครงการ พัฒนาศักยภาพ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจ ชุมชน	เพื่อพัฒนา ศักยภาพ องค์กร เกษตรกรให้ เข้มแข็งและ สามารถ พึ่งพาตนเอง ได้	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือกกลุ่ม/ องค์กรเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และศึกษาดูงานให้แก่กลุ่ม/ องค์กรเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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	๑. โครงการ ส่งเสริมการ ปรับปรุงบำรุง ดิน	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจและ เห็นถึง ความสำคัญ ในการ ปรับปรุงบำรุง ดิน - เพื่อลด ต้นทุนการ ผลิต	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑๐๐ ไร่	๑๒ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. จัดหาปัจจัยการผลิต สนับสนุนให้แก่เกษตรกร ๕. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๖. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑๐๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑๐๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑๐๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย ๑๐๐ ไร่	๓๒,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๒. โครงการ ส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจและ เห็นถึง ความสำคัญ ในการ ปรับปรุงบำรุง ดิน เพื่อลด ต้นทุนการ ผลิตจากการ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทดแทน ปุ๋ยเคมี	๑ ตำบล ๓๐ ราย จุดสาธิต ๒ จุด	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ ๔. จัดหาปัจจัยการผลิต สนับสนุนการจัดทำจุดสาธิต ปุ๋ยอินทรีย์ ๕. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๖. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๓๐ ราย จุด สาธิต ๒ จุด	๑๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย จุด สาธิต ๒ จุด	๑๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย จุด สาธิต ๒ จุด	๑๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย จุด สาธิต ๒ จุด	๑๔,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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	๓. โครงการ ส่งเสริมการใช้ น้ำอย่างรู้คุณค่า	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจและ เห็นถึง ความสำคัญ ในการใช้น้ำ และบริหาร จัดการน้ำ ทางการ เกษตร	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และศึกษาดูงานให้แก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๔. โครงการ ส่งเสริมการหยุด เผาในไร่นา	เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจและ เห็นถึง ความสำคัญ ของการไม่ เผาฟางข้าว และวัสดุ เหลือใช้ทาง การเกษตร	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และศึกษาดูงานให้แก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๓๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือกกลุ่ม/ องค์กรเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่กลุ่ม/องค์กรเกษตรกรที่ เข้าร่วมโครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒ กลุ่ม ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น
	๒. โครงการ ส่งเสริมการแปรรูป ผลิตภัณฑ์	ส่งเสริมการ แปรรูปสินค้า เกษตรเพื่อ เพิ่มมูลค่า	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๑ ตำบล	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัครและคัดเลือก เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการ ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำแก่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕. สรุปผลและประเมินผล โครงการ	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	๑ ตำบล ๒๐ ราย	๒๔,๐๐๐ บาท	-	-	- สำนักงาน เกษตรอำเภอ นครหลวง - ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล - องค์กร บริหารส่วน ท้องถิ่น

ภาคผนวก

โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องผลิตข้าวให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลง ศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภครวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิต จากระบบการผลิตทางการเกษตรที่เน้นการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยการให้ความรู้ในการปลูกข้าวที่ปลอดภัยตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice)

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมีมากเกินความจำเป็น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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 ขาดการพักพื้นที่ และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม โดยเฉพาะดินที่ใช้ในการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นดินขาดอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕% มีการใช้ที่ดินทำการเพาะปลูกติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยไม่ได้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้เหมาะสม เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน แนวทางในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และอินทรีย์วัตถุในดิน คือ การใช้พืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพืชตระกูลถั่ว โดยการปลูกและไถกลบก่อนการปลูกพืชหลัก ซึ่งจะเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ทำให้การดูดซับอาหารของพืชหลักเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญในการปรับปรุงบำรุงดิน

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต

๒.๓ เพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เหมาะสมแก่การทำการเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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. งบประมาณ จำนวน 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

โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในไร่นา

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรในปัจจุบันเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ขาดการพักพื้นที่ และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม โดยเฉพาะดินที่ใช้ในการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นดินขาดอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕% มีการใช้ที่ดินทำการเพาะปลูกติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยไม่ได้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้เหมาะสม เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ นอกจากนี้แล้วเกษตรกรส่วนใหญ่มักจะทำการเผาตอซังฟางข้าว เพื่อความสะดวกในการทำนารอบต่อไป ทำให้ดินยังมีความเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว 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

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรในปัจจุบันเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ขาดการพักพื้นที่ และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม โดยเฉพาะดินที่ใช้ในการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นดินขาดอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕% มีการใช้ที่ดินทำการเพาะปลูกติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยไม่ได้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้เหมาะสม เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน แนวทางในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และอินทรีย์วัตถุในดิน คือ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งจะเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ช่วยทำให้การดูดซับอาหารของพืชเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญในการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมี
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เหมาะสมแก่การทำการเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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. งบประมาณ จำนวน 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

โครงการส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องการผลผลิตให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลงศัตรูพืช จำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภครวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ และจำเป็นต้องใช้ ควรส่งเสริมให้เกษตรกรได้ทราบและตระหนักถึงโทษและอันตรายของสารเคมีที่เป็นอันตราย รวมทั้งควรสร้างการรับรู้ในการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่ใช้สารเคมี มีสุขอนามัยที่ดีขึ้น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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. งบประมาณ จำนวน 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

ในสถานการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรทำการผลิตและจำหน่ายผลผลิตให้แก่พ่อค้าโดยตรง จึงประสบปัญหาด้านราคาผลผลิตตกต่ำ เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาที่ต้องการได้เอง ในขณะที่ต้นทุนการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้เกษตรกรมีรายได้จากการทำการเกษตรค่อนข้างต่ำ เกษตรกรมีแนวความคิดในการผลิตโดยต้องการผลผลิตให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย โดยมีได้คำนึงถึงการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตนั้นๆ

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นช่องทางการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตที่เกษตรกรผลิตได้ และยังเป็นการเพิ่มรายได้ของเกษตรกรอีกทางหนึ่งด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร
- ๒.๒ ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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. งบประมาณ จำนวน 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 โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มาก จะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลง ศัตรูพืช จำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภครวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาแหล่งเรียนรู้สินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในการ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิต จากระบบการผลิตทางการเกษตรที่เน้นการใช้ สารเคมีที่เป็นอันตราย ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ ตามระบบเกษตรที่ดีที่ เหมาะสม (GAP)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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. งบประมาณ จำนวน 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

โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องการผลผลิตให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสูญเสียปุ๋ยเคมีโดยเปล่าประโยชน์ อีกทั้งเป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร นอกจากนี้แล้วการใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็นที่พืชจะนำไปใช้ ก่อให้เกิดการสะสมและตกค้างผิวดิน ทำให้ดินเสื่อมสภาพได้

การใช้ปุ๋ยเคมีในพื้นที่การเกษตร ควรใช้ในปริมาณที่พอเหมาะ ตามปริมาณที่พืชต้องการ ควรมีการตรวจธาตุอาหารในดินเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณธาตุอาหารที่ขาด และทำการใส่ปุ๋ยเคมีให้เพียงพอในปริมาณที่พืชต้องการ นับเป็นวิธีการใส่ปุ๋ยเคมีที่ให้ผลดีที่สุดและไม่เกิดการสิ้นเปลือง ยังช่วยลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกรได้อีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๖. กิจกรรม

๖.๑ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ จัดทำแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน (๑๐ ไร่) จำนวน ๑ แปลง

๖.๒ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ในการจัดทำแปลงสาธิตและการฝึกอบรม

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

๗.๓ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ จัดทำแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

๗.๕ จัดหาวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนให้แก่เกษตรกร

๗.๖ ติดตาม ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๗ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ จำนวน ๑๙,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการจัดทำแปลงสาธิต จำนวน ๑๔,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๙.๒ เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยเคมีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

๙.๓ มีแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยเคมีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่เกษตรกรมีความต้องการผลิตข้าวให้ได้ปริมาณมาก โดยหวังว่าการผลิตให้ได้ในปริมาณที่มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นตามไปด้วย ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาการใช้สารเคมีในการกำจัดโรค แมลงศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากเกินความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสมและตกค้างในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภครวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิต เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร และเป็นการผลิตที่ปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตราย ปลอดภัยทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตสินค้าเกษตร

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมีมากเกินความจำเป็น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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 ในปริมาณที่มากเกินไปจนความจำเป็นในการผลิต เกิดการสะสม ตกค้างในผลผลิตและสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภครวมถึงเป็นอันตรายต่อผู้ใช้สารเคมีและสิ่งแวดล้อม

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมีมากเกินไปจนความจำเป็น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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 โดยส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์มีมูลค่า 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 หากปล่อยให้สถานการณ์เป็นอย่างนี้จะเกิดผลกระทบต่อภาวะการผลิตอาหารและความมั่นคงด้านการผลิตอาหารได้ จำเป็นต้องเร่งรัดสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถ แข็งแรง และมีศักยภาพในการแข่งขันในการผลิตทางด้านเกษตรกรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ทดแทนและสืบเปลี่ยนเกษตรกรรุ่นเก่าที่ลดลงเฉลี่ยปีละ ๔๐๐,๐๐๐ คน และเพื่อเป็นบุคลากรที่สำคัญในสาขาเกษตรกรรมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรไทยรุ่นใหม่ให้มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพการแข่งขันในการผลิตทางด้านเกษตรกรรม

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการสร้างเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ และเชื่อมโยงเครือข่าย

๓. เป้าหมาย

Young Smart Farmer หรือเกษตรกรรุ่นใหม่ที่น่าสนใจ จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

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 เกษตรกรรุ่นใหม่ได้รับความรู้ ทักษะการประกอบอาชีพ และร่วมกันดำเนินกิจกรรมในรูปแบบเครือข่าย สามารถพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ให้ดีขึ้นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๙.๒ เกษตรกรรุ่นใหม่ได้เรียนรู้จากการศึกษาดูงาน สามารถนำมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพของตนเองได้

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา กลไกหนึ่งที่น่าสนับสนุนให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาอย่างเต็มความสามารถไปสู่เป้าหมายดังกล่าว นั้นคือ การนำเอากระบวนการจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่มในขั้นพื้นฐานไปสู่การเชื่อมโยงเครือข่าย การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรให้ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ให้มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนา การแสวงหาและการจัดการกับทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างชาญฉลาด รวมทั้งการนำองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยี การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนฐานความคิดริเริ่มสร้างสรรค์มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมาประยุกต์ใช้ในการขับเคลื่อนการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์องค์กรเกษตรกรให้มีมาตรฐาน ตรงตามความต้องการของตลาด
- ๒.๒ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์แก่องค์กรเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๒ กลุ่ม (๒๐ ราย)

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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 อีกหนึ่งช่องทางของเกษตรกรไทยในการจำหน่ายสินค้าที่ทั้งสะดวก รวดเร็วและประหยัดเวลา ขณะที่ผู้บริโภคก็ได้รับความสะดวกสบาย สามารถเลือกซื้อสินค้าเกษตรและแปรรูป ได้ทุกที่ทุกเวลา ทั้งยังพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้าแก่เกษตรกร ให้สามารถทำการค้าได้อย่างชาญฉลาด และเข้าถึงเทคโนโลยี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในตลาดสินค้าออนไลน์

๒.๒ เพื่อสนับสนุนช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรออนไลน์

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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 องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา กลไกหนึ่งที่น่าสนับสนุนให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาอย่างเต็มความสามารถไปสู่เป้าหมายดังกล่าว นั้นคือ การนำเอากระบวนการจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่มในขั้นพื้นฐานไปสู่การเชื่อมโยงเครือข่าย การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรให้ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ให้มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนา การแสวงหาและการจัดการกับทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างชาญฉลาด รวมทั้งการนำองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยี การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนฐานความคิดริเริ่มสร้างสรรค์มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมาประยุกต์ใช้ในการขับเคลื่อนการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้
- ๒.๒ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการเพื่อพัฒนาองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็ง

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๒ กลุ่ม (๒๐ ราย)

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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 อาจมีโอกาที่พืชจะขาดน้ำในระยะใดระยะหนึ่งได้มาก เช่นเมื่อประสบกับปัญหาฝนทิ้งช่วงจนพืชขาดน้ำรุนแรงจนกระทั่งตายได้ หรือหากฝนตกมากเกินไปจนทำให้เกิดน้ำท่วมขังจนต้นพืชเหี่ยวเฉาเนื่องจากรากขาดอากาศจนกระทั่งตายได้เช่นกัน

ดังนั้นการจัดการให้พืชปลูกได้รับน้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสมจะต้องใช้การชลประทานเข้ามาช่วย ตามความหมายแล้วการชลประทานเป็นการให้น้ำแก่พืชโดยการเพิ่มความชื้นให้แก่ดินเพื่อให้ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะแก่การเจริญเติบโตของพืช และรวมรวมถึงการจัดการหาน้ำและการส่งน้ำเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นด้วย ในการจัดการชลประทานให้กับพืชปลูกจึงต้องคำนึงถึงน้ำ ดิน และพืชตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญในการใช้น้ำทางการเกษตร

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำทางการเกษตร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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. งบประมาณ จำนวน 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

SWOT Matrix ตำบลบางระกำ

	<p>จุดแข็ง (S)</p> <p>๑. พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน</p> <p>๒. มีศูนย์เรียนรู้ ปราชญ์ชาวบ้านด้านการเกษตร</p> <p>๓. เส้นทางคมนาคมมีความสะดวก</p> <p>๔. มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และหน่วยงานภาคี ทั้งภาครัฐและเอกชน</p>	<p>จุดอ่อน (W)</p> <p>๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เช่าที่ดินในการประกอบอาชีพการเกษตร</p> <p>๒. ขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม</p> <p>๓. ขาดความเข้าใจในการปรับปรุงบำรุงดิน</p> <p>๔. ขาดการรวมกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>๕. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก</p>
<p>โอกาส (O)</p> <p>๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนภาคการเกษตรอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒. รัฐบาลสนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินงานด้านการเกษตร</p> <p>๓. ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์</p> <p>๔. การจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางตลาดออนไลน์</p>	<p>SO กลยุทธ์เชิงรุก</p> <p>ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส (รุก เพิ่มขยาย)</p> <p>๑. การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร (S๑+S๒+S๔+O๑+O๒+O๓)</p> <p>๒. การพัฒนาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร (S๒+S๔+O๑+O๒+O๓+O๔)</p>	<p>WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข</p> <p>เอาชนะจุดอ่อนโดยอาศัยโอกาส (ปรับปรุงตนเอง)</p> <p>๑. การจัดการระบบการผลิตที่เหมาะสม (W๑+W๒+W๓+O๑+O๒+O๓)</p> <p>๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (W๒+W๓+W๔+O๒+O๓+O๔)</p>
<p>ภัยคุกคาม (T)</p> <p>๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง</p> <p>๒. ราคาผลผลิตตกต่ำ/ไม่แน่นอน</p> <p>๓. การระบาดของโรค/แมลงศัตรูพืช</p> <p>๔. ภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง/อุทกภัย</p> <p>๕. สภาพภูมิอากาศมีความแปรปรวน กระทบต่อผลผลิต</p>	<p>ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน</p> <p>ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (รักษาสถานภาพ)</p> <p>๑. การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน (S๒+S๕+T๑+T๒+T๓+T๔)</p> <p>๒. การจัดการปัจจัยการผลิต (S๑+S๒+S๕+T๑+T๓+T๔+T๕)</p>	<p>WT กลยุทธ์เชิงรับ</p> <p>ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (เล็ก หลีกเลียง หนี)</p> <p>๑. การบริหารจัดการศัตรูพืช (W๒+W๓+W๕+T๓+T๕)</p> <p>๒. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (W๑+W๔+T๒+T๔)</p> <p>๓. การใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น (W๒+W๓+W๔+W๕+T๑+T๒+T๓+T๕)</p>