

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ
อำเภอลาดบัวหลวง
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๒
(ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๘)

คำนำ

กรมส่งเสริมการเกษตร ได้กำหนดให้สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ โดยใช้กลไกของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) ดำเนินการจัดทำและเสนอแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบูรณาการร่วมกับแผนพัฒนาท้องถิ่นห้าปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อใช้เป็นกรอบการจัดทำโครงการประจำปี เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และตามระบบส่งเสริมการเกษตร กำหนดให้แผนพัฒนาการเกษตรทุกระดับเป็นองค์ประกอบหนึ่งของระบบส่งเสริมการเกษตรที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนงานในพื้นที่ และจากการประกาศใช้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เป็นกรอบการพัฒนาประเทศในระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) นั้น

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ของสำนักงานเกษตรอำเภอ มีความสอดคล้องกับแผนแม่บท ประเด็นเร่งด่วนตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และเชื่อมโยงบูรณาการกับแผนพัฒนาในระดับพื้นที่ โดยจัดตั้งทีมงานการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรของอำเภอ โดยมีเกษตรอำเภอเป็นหัวหน้าทีมและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบตำบลเป็นทีมงาน พร้อมทั้งจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรของอำเภอร่วมกันรวบรวมจัดเก็บวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดทิศทางเป้าหมายการพัฒนา และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล เพื่อใช้เป็นกรอบในการกำหนดทิศทางการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพและทรัพยากรของอำเภอ/ตำบล และเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำโครงการและงบประมาณประจำปีเสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งงบประมาณ ต่างๆ ต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง
กรกฎาคม 2568

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑	ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	
๑.๑	ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒	อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓	การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒	ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	
๒.๑	สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒	ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๔
๒.๓	ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๕
๓	สภาพภูมิอากาศ	
๓.๑	ลักษณะภูมิอากาศ	๗
๓.๒	ฤดูกาล	๗
๓.๓	สถิติปริมาณน้ำฝน	๘
๓.๔	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๙
๔	เส้นทางคมนาคม	
๔.๑	ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๐
๔.๒	ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๑
๕	แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑	แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๑
๕.๒	อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๑
๖	สภาพเศรษฐกิจและสังคม	
๖.๑	โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๒
๖.๒	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๓
๖.๓	รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว	๑๔
๖.๔	จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๔
๖.๕	การศึกษา	๑๕
๖.๖	สาธารณสุข	๑๕
๖.๗	ประเพณีและวัฒนธรรม	๑๖
๗	การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๖
๘	การเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๘
๙	องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๑๙

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง	
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๒๔
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๓๓
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๓๕
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๓๖
๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๕๒
๓. การจัดทำ TOWS Matrix	๕๔
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอลาดบัวหลวง	
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๕๖
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๕๗
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๕๘
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๕๘
บรรณานุกรม	๖๒
ภาคผนวก	๖๓
โครงการผลิตข้าวคุณภาพเพื่อบริโภคแบบครบวงจร	๖๔
โครงการอบรมเทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง	๖๕
โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว	๖๖
โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการผลิตปุ๋ยสั่งตัด	๖๗
โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์	๖๘
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP)	๗๐
โครงการปลูกผักในโรงเรือน	๗๒
โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวพื้นบ้าน	๗๓
โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในโรงเรือน	๗๕
โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดฟาง	๗๗
โครงการส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP)	๗๙
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	๘๑
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่	๘๓
โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก	๘๕
โครงการอบรมการจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๘๗
โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร	๘๙
โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๙๒

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอนภายใต้ (ศจช.)	๙๓
โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ	๙๔
โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน	๙๕
โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา	๙๖
โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร	๙๗
โครงการส่งเสริมการแปรรูปและถนอมอาหาร	๙๙
โครงการส่งเสริมการใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กในครัวเรือน	๑๐๐

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑.เขตการปกครอง อำเภอลาดบัวหลวง	๒
๒.สรุปเขตการปกครอง อำเภอลาดบัวหลวง	๓
๓.พื้นที่ป่าไม้ อำเภอลาดบัวหลวง	๔
๔.กลุ่มชุดดินอำเภอลาดบัวหลวง	๖
๕.ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี	๙
๖.อุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอลาดบัวหลวง	๑๐
๗.พืชเศรษฐกิจอำเภอลาดบัวหลวง	๑๓
๘.ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๓
๙.จำนวนประชากรในอำเภอลาดบัวหลวง	๑๔
๑๐.การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง	๑๖
๑๑.ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอลาดบัวหลวง	๑๘
๑๒.รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP	๑๙
๑๓.จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP	๑๙
๑๔.ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอลาดบัวหลวง	๑๙
๑๕.ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๑
๑๖.ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอลาดบัวหลวง	๒๒
๑๗ หัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๒๔
๑๘ ลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๒๕
๑๙ ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร	๒๕
๒๐ ลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์	๒๖
๒๑ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอลาดบัวหลวง	๒๗
๒๒ จำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๗
๒๓ ข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกรอำเภอลาดบัวหลวง	๒๘
๒๔ ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภอลาดบัวหลวง	๒๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๒๕ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง	๓๐
๒๖ ภูมิตินการทำงานแปลงใหญ่นาข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๓๒
๒๗ ข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอลาดบัวหลวง	๓๒
๒๘ ทรัพยากรดินอำเภอลาดบัวหลวง	๓๓
๒๙ เขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๓๖
๓๐ พื้นที่ปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๓๗
๓๑ พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง	๓๘
๓๒ ปริมาณการปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๔๐
๓๓ ต้นทุนการผลิตข้าว นาปี/นาปรัง อำเภอลาดบัวหลวง	๔๒
๓๔ Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๔๓
๓๕ พื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๔
๓๖ ปริมาณการปลูกผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๕
๓๗ ต้นทุนการผลิตผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๖
๓๘ Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๘
๓๙ พื้นที่ปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๘
๔๐ ปริมาณการปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๙
๔๑ ต้นทุนการผลิตเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๕๐
๔๒ Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๕๑
๔๓ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๕๒
๔๔ การวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๕๔

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ อาณาเขตติดต่อ อำเภอลาดบัวหลวง	๑
๒ ลักษณะภูมิประเทศ อำเภอลาดบัวหลวง	๓
๓ ความลาดชัน อำเภอลาดบัวหลวง	๔
๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน อำเภอลาดบัวหลวง	๖
๕ กลุ่มชุดดิน อำเภอลาดบัวหลวง	๗
๖ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี	๘
๗ อุณหภูมิเฉลี่ย ๓ ปี	๙
๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอลาดบัวหลวง	๑๐
๙ เส้นทางคมนาคม อำเภอลาดบัวหลวง	๑๑
๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอลาดบัวหลวง	๑๒
๑๑ จำนวนประชากร ครุฑเรือน และครุฑเรือนเกษตรกร อำเภอลาดบัวหลวง	๑๔
๑๒ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง	๑๗
๑๓ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง	๑๗
๑๔ ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอลาดบัวหลวง	๑๘
๑๕ หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอลาดบัวหลวง	๒๔
๑๖ ลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอลาดบัวหลวง	๒๕
๑๗ ลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง	๒๖
๑๘ ประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอลาดบัวหลวง	๒๖
๑๙ ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายอำเภอลาดบัวหลวง	๓๑
๒๐ พื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอลาดบัวหลวง	๓๓
๒๑ พื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภอลาดบัวหลวง	๓๓
๒๒ แหล่งน้ำใต้ดินอำเภอลาดบัวหลวง	๓๔
๒๓ แผนที่แหล่งน้ำใต้ดินอำเภอลาดบัวหลวง	๓๔
๒๔ แหล่งน้ำผิวดินอำเภอลาดบัวหลวง	๓๕
๒๕ แผนที่แหล่งน้ำผิวดินอำเภอลาดบัวหลวง	๓๕

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
๒๖ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๓๖
๒๗ แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๓๗
๒๘ พื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอลาดบัวหลวง	๓๘
๒๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง	๓๙
๓๐ ร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง	๓๙
๓๑ ปริมาณการปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๔๐
๓๒ ปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอลาดบัวหลวง	๔๑
๓๓ วิธีการตลาดข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๔๒
๓๔ แหล่งรับซื้อข้าว อำเภอลาดบัวหลวง	๔๓
๓๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๔
๓๖ ปริมาณการปลูกผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๕
๓๗ ปฏิทินการเพาะปลูกผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๖
๓๘ วิธีการตลาดผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๗
๓๙ แหล่งรับซื้อผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๗
๔๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๘
๔๑ ปริมาณการปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๔๙
๔๒ ปฏิทินการเพาะปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๕๐
๔๓ วิธีการตลาดเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๕๑
๔๔ แหล่งรับซื้อเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง	๕๑

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไปอำเภอลาดบัวหลวง

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอลาดบัวหลวง เดิมเป็นตำบลสิงหนาท อำเภอราชคราม (อำเภอบางไทรในปัจจุบัน)

ทางราชการได้ตั้งเป็นกิ่งอำเภอลาดบัวหลวง โดยตั้งที่ทำการกิ่งอำเภอลาดบัวหลวง ในที่ดินเอกชนอุทิศให้อยู่ริมคลองพระยาบันลือฝั่งทิศเหนือ หลังจากนั้นอีกประมาณ ๑๐ ปี คือในปี พ.ศ. ๒๔๔๐ จึงได้รับการยกฐานะเป็นอำเภอ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๖ ตำบล คือ ตำบลสิงหนาทแบ่งออกเป็นตำบลสามเมือง คู้สลอด พระยาบันลือ ลาดบัวหลวง หลักชัย ในปี พ.ศ. ๒๕๓๗ จึงจัดตั้งตำบลขึ้นมาใหม่ ๑ ตำบล คือ คลองพระยาบันลือ โดยแยกจากตำบลสิงหนาท รวมเป็น ๗ ตำบล

การคมนาคมติดต่อกับพื้นที่ภายนอกใช้การคมนาคมโดยเส้นทางหลัก คือ คลองพระยาบันลือ คลองสาน ต่อมาจึงมีการบุกเบิกก่อสร้างถนนสายลาดบัวหลวง - ไม้ตรา และถนนสายตลิ่งชัน - สุพรรณบุรี การคมนาคมจึงลดความสำคัญลงหันมาใช้ในการคมนาคมทางบกแทน

อำเภอลาดบัวหลวง เป็น ๑ ใน ๑๖ อำเภอของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอยู่ห่างจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยาประมาณ ๖๕ กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๖๙ กิโลเมตร

๑.๒. อาณาเขต

อำเภอลาดบัวหลวง มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอบางซ้าย อำเภอเสนา และอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และอำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี
- ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอสамโคก อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี และอำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม และอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน.

๒ เทศบาล ๖ อบต. ๗ ตำบล ๕๘ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๖ แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล หมู่ที่	ตำบล ลาดบัวหลวง	ตำบล สามเมือง	ตำบล คูสลอด	ตำบล พระยา บันลือ	ตำบล คลองพระยา บันลือ	ตำบล สิงหนาท	ตำบล หลักชัย
๑	สี่แยกवेशี	สี่แยก	ดอนกลาง	ดอนตาช้าง	คลองพระยา บันลือ	หนองสนุ่น ๑	หมู่กอง
๒	ปากคลอง เมขลา	หนองปลา หมอ	ลาดบัว	ปากคูตา ฉัตร	รอซีดี	หลุมตารอด	หลักชัย
๓	ลาดบัวหลวง	สามเมือง	โรงวัว	หาดทราย	หมอนหนึ่ง	หลวง ประสิทธิ์	คลองญี่ปุ่น เหนือ
๔	ตะพังโคลน	หนองหล่ม	หมู่ใหญ่	สันพร้าว	หมอนสอง	หนองสนุ่น ๒	บัวหวั้น
๕	เมขลา	พาดหมอน	ลำโพง	สี่แยก	ทดผู้ใหญ่กา	หลุม ทองกลาง ๑	บึงแขวน หม้อ
๖	รางหอยขม	คลองหนึ่ง	หลุมตา รอด	คูตาฉัตร	คลองใหม่	หนองน้ำส้ม	รางเนื้อตาย
๗	บางเขน	ทดผู้ใหญ่กา	คุ้มักเมา	หนองสอง ห้อง	มาลาอี	หลุม ทองกลาง ๒	หนองบัว
๘	หัวแมลงวัน	คลองพิสนธ์	ลำกะลา				ตาช้าง
๙	บ้านดอน		วุ้นอน				ดอนโพธิ์
๑๐			หนองเต็น				คลองโม่ง

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

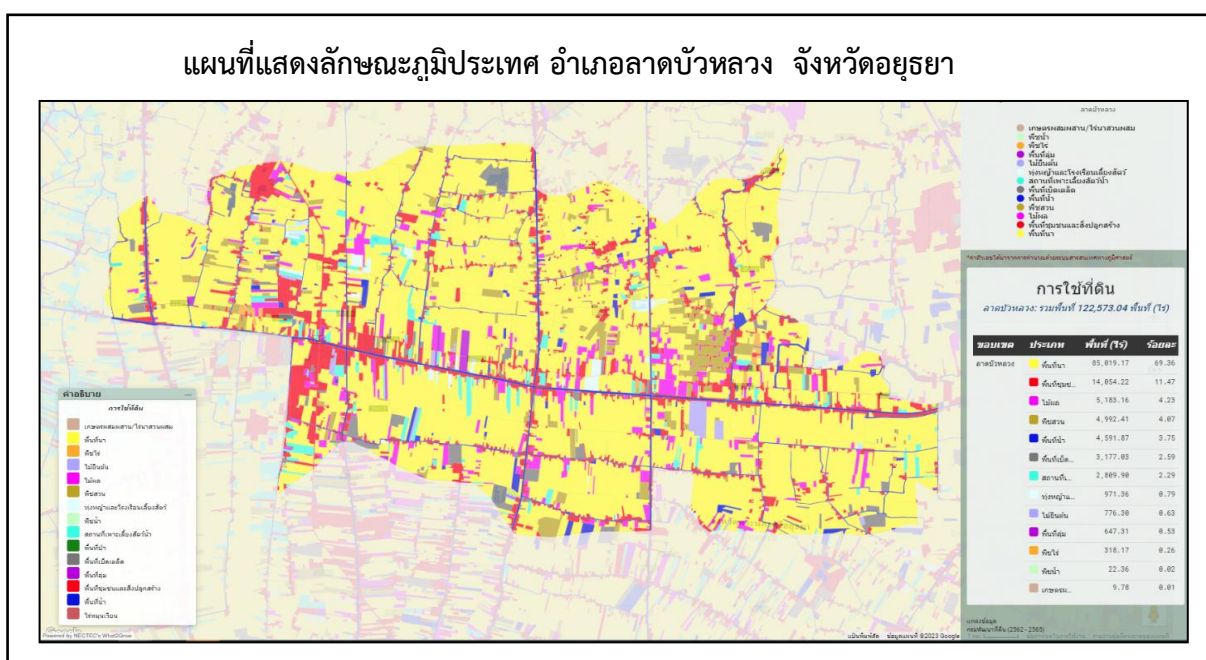
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
ลาดบัวหลวง	๑๖,๘๔๑	๑	๑	๙	๒,๖๔๑
สามเมือง	๑๒,๑๗๕		๑	๘	๒,๒๔๔
หลักชัย	๒๓,๓๔๓	๑		๑๐	๑,๗๘๙
คู่สลอด	๒๗,๑๗๗	๑		๑๐	๑,๕๑๑
พระยาบันลือ	๑๓,๗๑๗	๑		๗	๑,๔๑๓
คลองพระยาบันลือ	๑๓,๐๔๖	๑		๗	๑,๑๐๔
สิงหนาท	๑๘,๐๒๘	๑		๗	๙๙๙
รวม	๑๒๔,๓๒๗	๖	๒	๕๘	

(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม ป่าไม้

ป่าไม้ อำเภอลาดบัวหลวง มีสภาพพื้นที่เป็นลักษณะเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง เป็นทุ่งนา ไม่มีภูเขา ไม่มีป่าไม้ และแม่น้ำไหลผ่าน ลูกคลื่นลอนลาดน้ำท่วมถึง มีความลาดชันน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ต่างๆ ของอำเภออื่นๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถือว่าเป็นที่ลุ่มเมื่อเกิดอุทกภัยมักมีปัญหา น้ำท่วมขัง เป็นเวลานาน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จึงไม่มีพื้นที่ป่าไม้



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะภูมิประเทศ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/> , พ.ศ. ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอลาดบัวหลวง

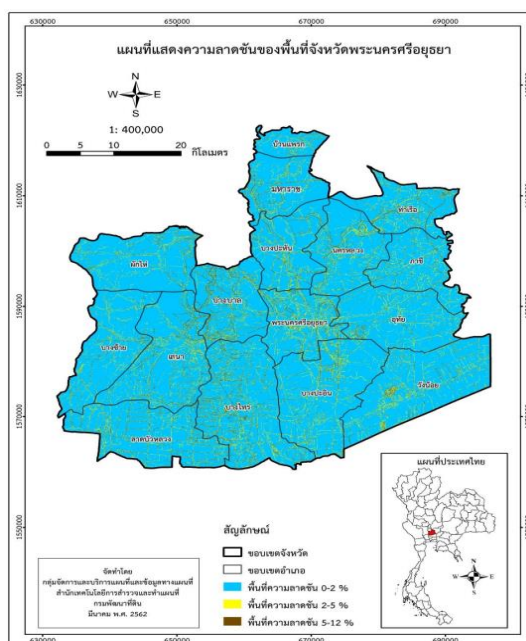
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ลาดบัวหลวง	๑๖,๘๔๑	๐.๐๐	๐.๐๐
สามเมือง	๑๒,๑๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐
หลักชัย	๒๓,๓๔๓	๐.๐๐	๐.๐๐
คูสลอด	๒๗,๑๗๗	๐.๐๐	๐.๐๐
พระยาบันลือ	๑๓,๗๑๗	๐.๐๐	๐.๐๐
คลองพระยาบันลือ	๑๓,๐๔๖	๐.๐๐	๐.๐๐
สิงหนาท	๑๘,๐๒๘	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๑,๒๓๔,๓๒๗	๐	๐

ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/> , พ.ศ. ๒๕๖๗

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

อำเภอลาดบัวหลวง มีสภาพภูมิประเทศเป็นลูกคลื่นลอนลาดน้ำท่วมถึง มีความลาดชันน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ต่างๆ ของอำเภออื่นๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถือว่าเป็นที่ลุ่ม เมื่อเกิดอุทกภัยมักมีปัญหา น้ำท่วมถึง เป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ความลาดชัน ๐ - ๒ เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๙๔ ของพื้นที่จังหวัด ลักษณะพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ รองลงมาอันดับที่ ๒ ได้แก่ พื้นที่ความลาดชัน ๒ - ๕ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๙ ของพื้นที่จังหวัด ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชันน้อยมาก อันดับที่ ๓ ได้แก่ พื้นที่ความลาดชัน ๕ - ๑๒ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นร้อยละ ๔.๐๗ ของพื้นที่จังหวัด ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชันเล็กน้อย (ภาพที่ ๓)



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๒)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอลาดบัวหลวง มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๓ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒

ชุดดิน : อยุธยา (Ay)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมาก ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจัด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

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

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓

ชุดดิน : บางเลน (BL)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก บางพื้นที่อาจพบชั้นดินเลนที่มีเกลือสะสมอยู่ในดินล่าง และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไ้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านสับปะรดหรือสับปะรดอินทรีย์ ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๑๑

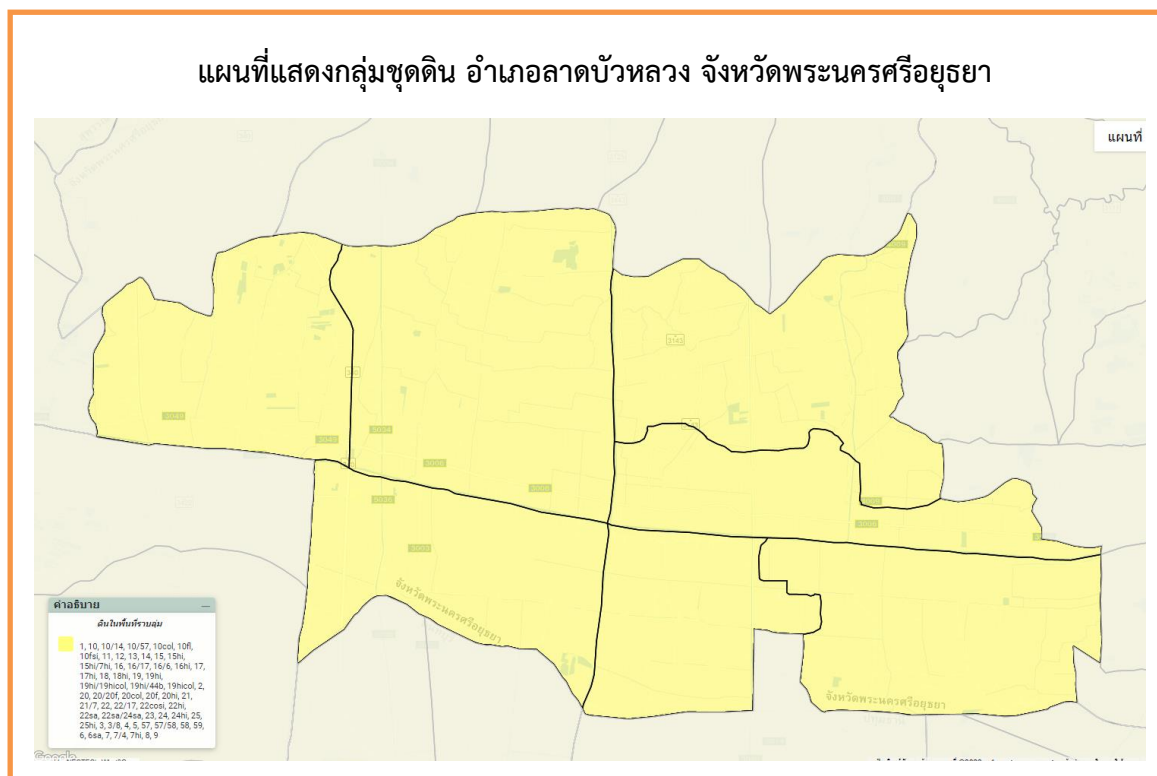
ชุดดิน : เสนา (Se)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก มีโครงสร้างดินแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหงทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจัด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไ้

๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำไว้ใช้ในกรณีที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th> พ.ศ. ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)							ผลรวมทั้งหมด
	ลาดบัวหลวง	คูสลอด	สิงหนาท	หลักชัย	สามเมือง	พระยาบันลือ	คลองพระยาบันลือ	
๒		๔,๓๗๙	๑๕,๓๔๕			๒,๕๔๖	๓,๙๙๔	
๓					๖,๗๘๙		๑๒	
๑๑	๒๗,๑๐๒	๑๖,๑๘๖	๒,๓๔๙	๑๖,๙๗๗	๙,๒๑๔	๙,๙๙๕	๗,๗๐๒	
ผลรวมทั้งหมด	๒๗,๑๐๒	๒๐,๕๖๕	๑๗,๖๙๔	๑๖,๙๗๗	๑๖,๐๐๓	๑๒,๕๔๑	๑๑,๗๐๘	๑๒๒,๕๙๐

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th> พ.ศ. ๒๕๖๗

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th> พ.ศ. ๒๕๖๗)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอลาดบัวหลวงมีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน ทำให้ปริมาณฝน ต่างกันไม่มาก โดยฝนที่เกิดขึ้นเป็นฝนในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ และบางปี ในช่วงฤดูฝนนี้อาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาหรือใกล้เคียง ทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นอีกปริมาณฝนรวมตลอดปีของพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๑,๐๐๐ - ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร เว้นแต่บริเวณบางพื้นที่

๓.๒ ฤดูกาล

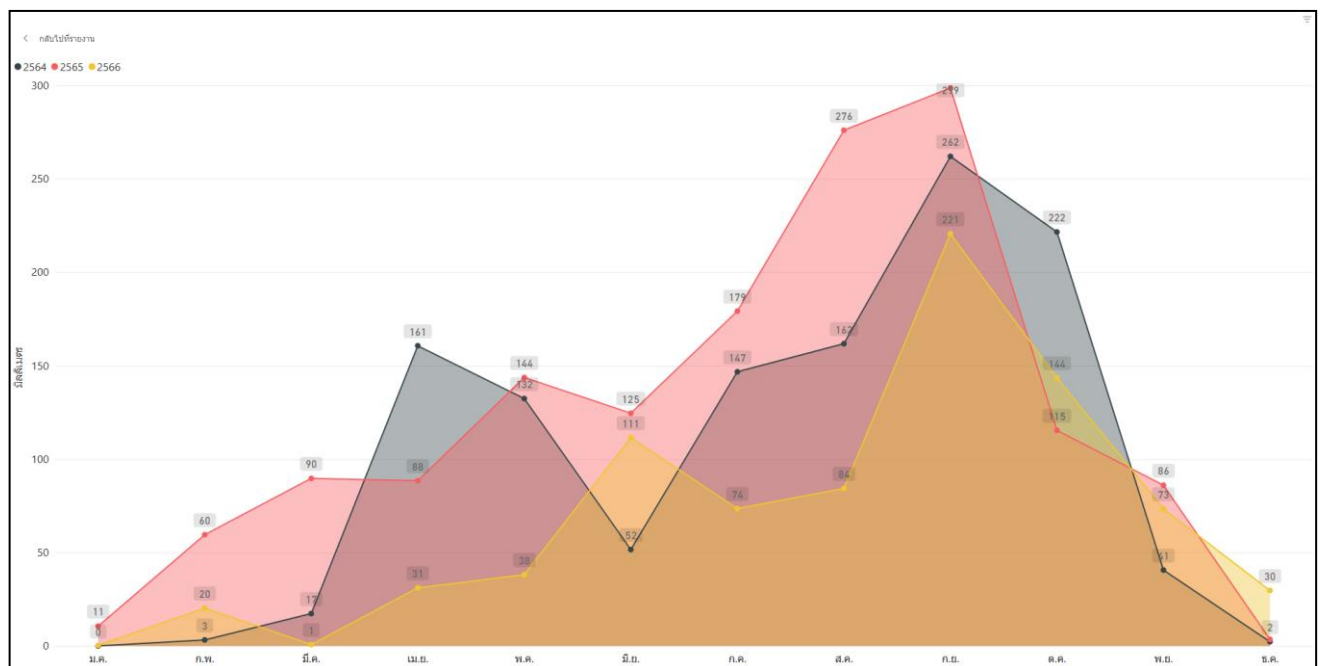
สภาพภูมิอากาศเช่นเดียวกับพื้นที่ภาคกลางตอนล่างทั่วไป คือ มี ๓ ฤดู ได้แก่

- **ฤดูร้อน** เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทย ในช่วงนี้เป็นลมฝ่ายใต้ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน
- **ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคกลาง และภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตก ชุกที่สุดในรอบปีและเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

- **ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งมีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือทำให้อากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็น ประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน

อำเภอลาดบัวหลวง มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑,๑๖๗ มิลลิเมตร ฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม - กันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม โดยมีปริมาณ ๑๑ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนกันยายน โดยมีปริมาณ ๒๙๙ มิลลิเมตร



ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗
(ที่มา : สถิติข้อมูลน้ำรายจังหวัด (hii.or.th), พ.ศ. ๒๕๖๗)

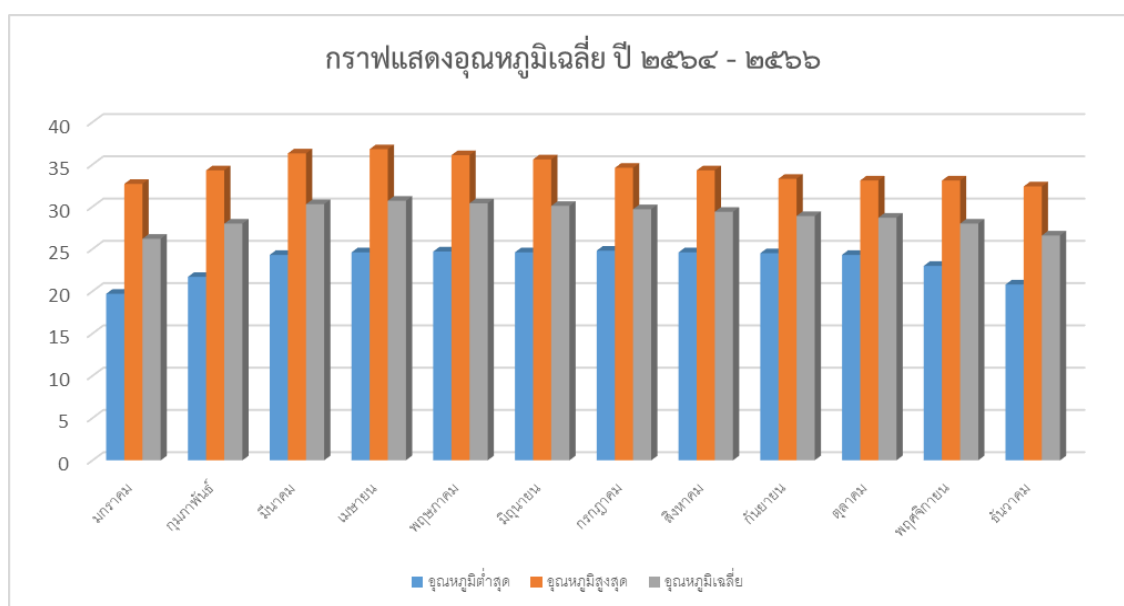
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๑๑
๒	กุมภาพันธ์	๒๗.๖
๓	มีนาคม	๓๖.๔
๔	เมษายน	๙๓.๓
๕	พฤษภาคม	๑๐๖.๒
๖	มิถุนายน	๙๖.๕
๗	กรกฎาคม	๑๓๓.๓
๘	สิงหาคม	๑๗๐.๖
๙	กันยายน	๒๖๐.๖
๑๐	ตุลาคม	๑๖๐.๓
๑๑	พฤศจิกายน	๖๖.๖
๑๒	ธันวาคม	๑๐.๖
	รวม	๑,๑๗๓
	เฉลี่ย/ปี	๑,๑๖๗

ที่มา : สถิติข้อมูลน้ำรายจังหวัด (hii.or.th), พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอลาดบัวหลวง มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๓.๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๔.๔ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

(ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ.๒๕๖๗)

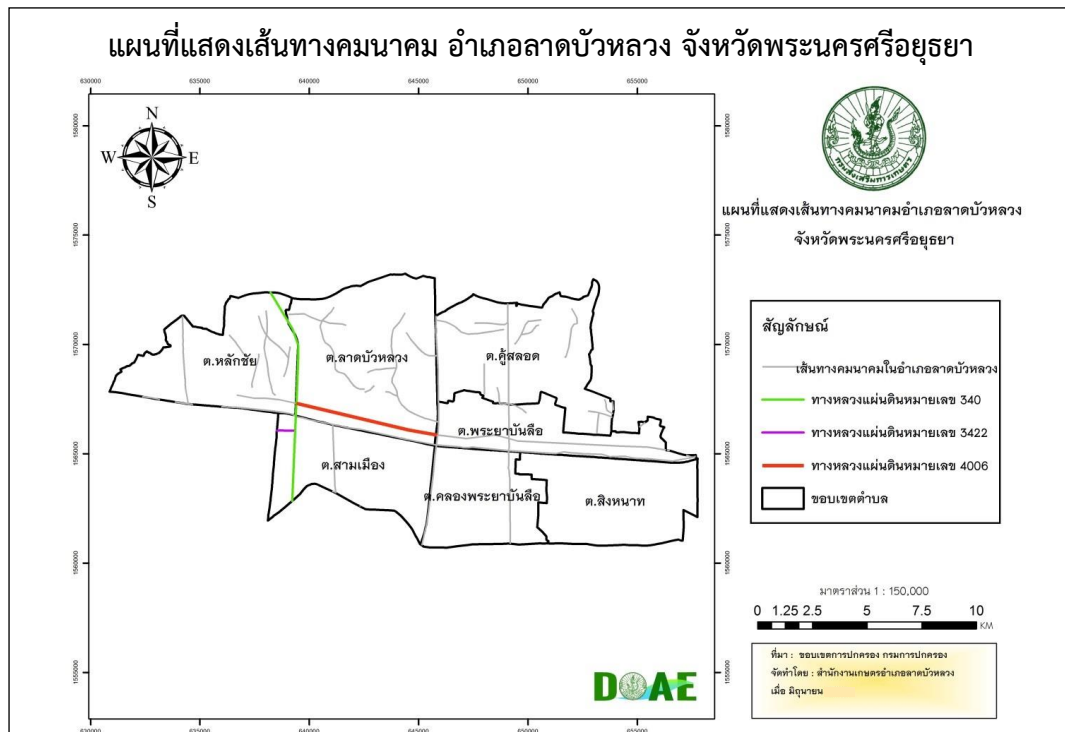
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

- ทางหลวงหมายเลข ๓๐๖ เส้นทางระหว่างนนทบุรีถึง ลาดบัวหลวง ระยะทาง ๕๒ กิโลเมตร
- ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ เส้นทางระหว่างสุพรรณบุรีถึง ลาดบัวหลวง ระยะทาง ๕๘ กิโลเมตร



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

อำเภอลาดบัวหลวง เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

อำเภอลาดบัวหลวงอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำท่าจีน ไม่มีแม่น้ำใหญ่ไหลผ่าน แต่มีคลองที่สำคัญ คือ คลองพระยาบันลือ เป็นคลองเชื่อมแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของอำเภอ ลาดบัวหลวง ทำให้เกษตรกรสามารถชักน้ำเข้าพื้นที่ได้ง่ายผ่านทางประตูพระยาบันลือรับน้ำทางฝั่งแม่น้ำท่าจีน และประตูสิงหนาทรับน้ำทางฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้ได้เปรียบในช่วงหน้าแล้ง แต่จะเสียเปรียบในช่วงน้ำหลาก และยังมีคลองหลักๆ ที่ร่องมาจากคลองพระยาบันลือ คือ คลองसान คลองลากค้อน คลองญี่ปุ่น คลองหลักชัย คลองบางซ้าย คลองเมฆขลา คลองชลประทานสาย ๔ คลองขุนศรี และคลองพิสนธิ นอกจากนี้ยังมีคลองซอยอีกกว่า ๒๓ คลอง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบันลือ
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด - บางยี่หน



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา:โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด บางยี่หน, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรอำเภอลาดบัวหลวง ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตร.มีพื้นที่การเกษตร ๘๓,๗๘๖ ไร่ (ร้อยละ ๗๘ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๓) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรเป็นอาชีพหลักประมาณ ๗๐% นอกนั้นรับจ้างค้าขายและอื่นๆ การประกอบอาชีพของราษฎร ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือ การทำนา เกษตรกรทำนาปีละ ๒-๓ ครั้ง เนื่องจากพื้นที่การเกษตรในอำเภอทั้งหมดเป็นเขตชลประทาน มีน้ำทำการเกษตรที่สมบูรณ์ และยังมีการทำการเกษตรอื่นๆร่วมด้วย

ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอลาดบัวหลวง ปี ๒๕๖๘

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							รวม
		ข้าวนาปี	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	พืชผัก	พืชไร่	ไม้ ดอก, ไม้ ประดับ	พืชอื่นๆ	
คลองพระ ยาบันลือ	๑๓,๐๔๖	๘,๑๒๗.	๑๒๗	๙๐	๙๙	๓๗	๒๔	๕	๘,๕๐๙
คู้สลอด	๒๗,๑๗๗	๑๒,๙๔๑	๑๒๘	๖๙	๘๕๔	๓๘	๑๒	๒	๑๔,๐๓๐
พระยา บันลือ	๑๓,๗๑๗	๘,๖๙๑	๕๐๖	๕๘.	๕๗๘	๕	๒๖	-	๙,๘๖๔
ลาดบัว หลวง	๑๗,๔๖๙	๑๓,๕๖๒	๑๖๙	๑๕๒	๑๐๕	๑๗	๓๔	-	๑๔,๐๓๙
สามเมือง	๑๒,๑๗๕	๘,๗๕๗	๑๒๓	๑๐๕	๗๓	๑๒	-	-	๙,๐๗๐
สิงหนาท	๑๘,๐๒๘	๑๑,๕๐๐	๑๕๒	๑๑๙	๑๖๐	๔๐	๑๕	-	๑๑,๙๙๑
หลักชัย	๒๓,๓๔๓	๑๕,๖๘๓	๑๑๑	๔๗	๘๘	๒๐๔	๑๔๙	-	๑๖,๒๘๒
พื้นที่รวม	๑๒๔,๙๕๕	๗๙,๒๖๑	๑,๓๑๖	๖๔๐	๑,๙๕๗	๓๕๓	๒๖๐	๗	๘๓,๗๘๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เท่ากับ ๔๑๘,๑๐๔ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๕) มีมูลค่า เท่ากับ ๔๒๘,๕๔๘ ล้านบาท ลดลง ๑๐,๔๔๔ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒.๔๔

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีรายได้ต่อคนต่อปี เท่ากับ ๔๕๖,๒๘๖ บาท ลดลงจากปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๕) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๔๖๘,๕๗๙ บาท ลดลงจำนวน ๑๒,๒๙๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๒

ตารางที่ ๘ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๖

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.				
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ภาคเกษตร	๑๑,๔๘๔	๑๑,๗๐๒	๑๐,๖๙๙	๙,๕๔๑	๑๑,๓๗๓
ภาคบริการ	๑๒๓,๓๖๕	๑๒๕,๐๖๗	๑๒๔,๖๒๗	๑๒๖,๒๕๐	๑๒๘,๘๗๙
ภาคอุตสาหกรรม	๒๘๒,๖๓๖	๒๖๘,๖๙๖	๒๖๒,๘๓๕	๒๙๒,๗๕๗	๒๗๗,๘๕๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๑๗,๔๘๕	๔๐๕,๔๖๕	๓๙๘,๑๖๑	๔๒๘,๕๔๘	๔๑๘,๑๐๔
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๔๖๐,๒๒๖	๔๔๕,๕๘๐	๔๓๖,๓๖๓	๔๖๘,๕๗๙	๔๕๖,๒๘๖
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๙๐๗	๙๑๐	๙๑๒	๙๑๕	๙๑๖

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๗

๖.๓ รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี อำเภอลาดบัวหลวง ปี ๒๕๖๗ อยู่ที่ ๑๒๔,๕๐๑.๙๘ บาท ต่อปี และรายจ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี อำเภอลาดบัวหลวง ปี ๒๕๖๗ อยู่ที่ ๑๐๒,๒๐๔.๖๔ บาท

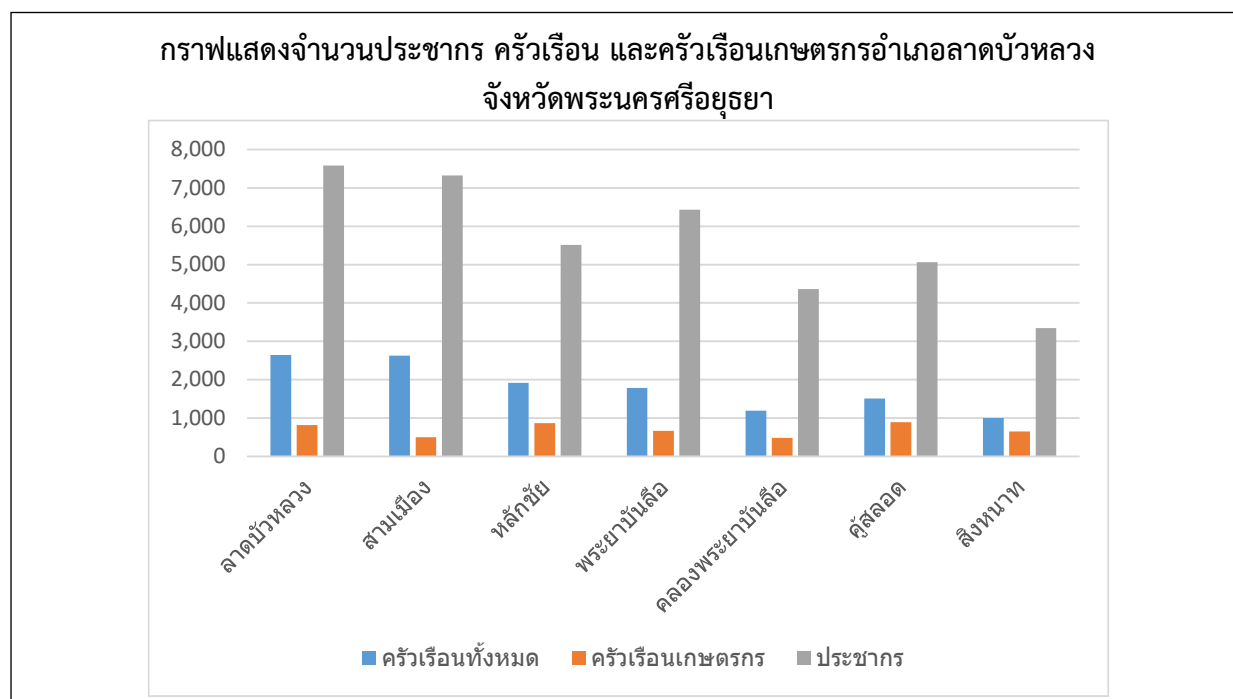
๖.๔ จำนวนครัวเรือน

อำเภอลาดบัวหลวง มีประชากรทั้งสิ้น ๓๙,๗๑๙ คน จำนวนครัวเรือน ๑๒,๖๖๒ ครัวเรือน แบ่งเป็น ชาย ๑๙,๕๘๓ คน หญิง ๒๐,๑๓๖ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบลดังนี้

ตารางที่ ๙ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอลาดบัวหลวง

ที่	ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ลาดบัวหลวง	๒,๖๔๑	๘๑๑	๓,๖๖๘	๓,๙๑๕	๗,๕๘๓
๒	สามเมือง	๒,๖๒๒	๔๙๔	๓,๖๐๙	๓,๗๑๕	๗,๓๒๔
๓	หลักชัย	๑,๙๑๕	๘๖๕	๓,๒๑๔	๒,๗๕๙	๕,๙๗๓
๔	พระยาบันลือ	๑,๗๘๖	๖๖๑	๓,๑๗๖	๓,๒๕๙	๖,๔๓๕
๕	คลองพระยาบันลือ	๑,๑๘๘	๔๘๔	๑,๘๘๑	๒,๑๘๕	๔,๐๖๖
๖	คูสลอด	๑,๕๑๑	๘๘๘	๒,๕๓๓	๒,๕๓๔	๕,๐๖๗
๗	สิงหนาท	๙๙๙	๖๔๕	๑,๖๑๘	๑,๗๒๕	๓,๓๔๓
รวม		๑๒,๖๖๒	๔,๘๔๘	๑๙,๘๕๓	๒๐,๑๓๖	๓๙,๗๑๙

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๖.๕ การศึกษา

อำเภอลาดบัวหลวง มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๒๔ แห่ง แยกออกเป็น

๑. โรงเรียนอนุบาล จำนวน ๑๑ แห่ง คือ

- ๑.๑ โรงเรียนหงสประภาสประสิทธิ์
- ๑.๒ โรงเรียนวัดปทุมวัน
- ๑.๓ โรงเรียนประสิทธิ์วิทยา
- ๑.๔ โรงเรียนสามัคคีวิทยา
- ๑.๕ โรงเรียนวัดราษฎร์บูรณาราม
- ๑.๖ โรงเรียนอุปถัมภ์โรจนประสิทธิ์
- ๑.๗ โรงเรียนวัดบันลือธรรม(ลำกะประชารัฐ)
- ๑.๘ โรงเรียนวัดฉัตรทอง(เลื่อนประชานุกุล)
- ๑.๙ โรงเรียนคู่สลอด
- ๑.๑๐ โรงเรียนวัดตรีพาราสีมาเขต
- ๑.๑๑ โรงเรียนสัตตปทุมบำรุง

๒. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา ๘ แห่ง คือ

- ๒.๑ โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง
- ๒.๒ โรงเรียนวัดลาดประทุมคงคาราม
- ๒.๓ โรงเรียนวัดหลักชัย(ประชานุสรณ์)
- ๒.๔ โรงเรียนมาลาอัสสเกราะห์
- ๒.๕ โรงเรียนสอนดี (ประชานุสรณ์)
- ๒.๖ โรงเรียนลาดบัวหลวง(นิมนวลอุทิศ)
- ๒.๗ โรงเรียนรุ่งวิทยาประชาอุปถัมภ์
- ๒.๘ โรงเรียนวิทยานนท์

๓. โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๓.แห่ง คือ

- ๓.๑ โรงเรียนวัดสุทธาวาส
- ๓.๒ โรงเรียนลาดบัวหลวงไพโรจน์วิทยา
- ๓.๓ โรงเรียนวัดโสภณเจติการาม

๖.๖ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

- ๑) โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๑๐ – ๑๒๐ เตียง ๑ แห่ง
- ๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง
- ๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๘ แห่ง

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

- ๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ ๒ แห่ง
- ๑.๒.๒ คลินิกพยาบาล ๑ แห่ง
- ๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๕ แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๓.๑ แพทย์ จำนวน ๑๓ คน

๑.๓.๒ ทันตแพทย์ จำนวน ๔ คน

๑.๓.๓ เภสัชกร จำนวน ๗ คน

๑.๓.๔ พยาบาล จำนวน ๒๔ คน

๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๘ คน

๑.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข(อสม.) จำนวน ๕๘ คน

๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

การนับถือศาสนา ประชากรอำเภอลาดบัวหลวงส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาพุทธประมาณ ๖๐ % และศาสนาอิสลามประมาณ ๔๐ %

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญเด่นชัดไม่มี มีแต่เพียงประเพณีในเทศกาล ต่างๆทั่วไป เช่น ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีกวนข้าวทิพย์ ตักบาตรพระร้อย แห่เทียนจำนำพรรษา ลอยกระทง ถือน้ำสวด วันตรุษอีตีดลิตรี วันตรุษอีตีดลิตธา และวันเมาลิด เป็นต้น

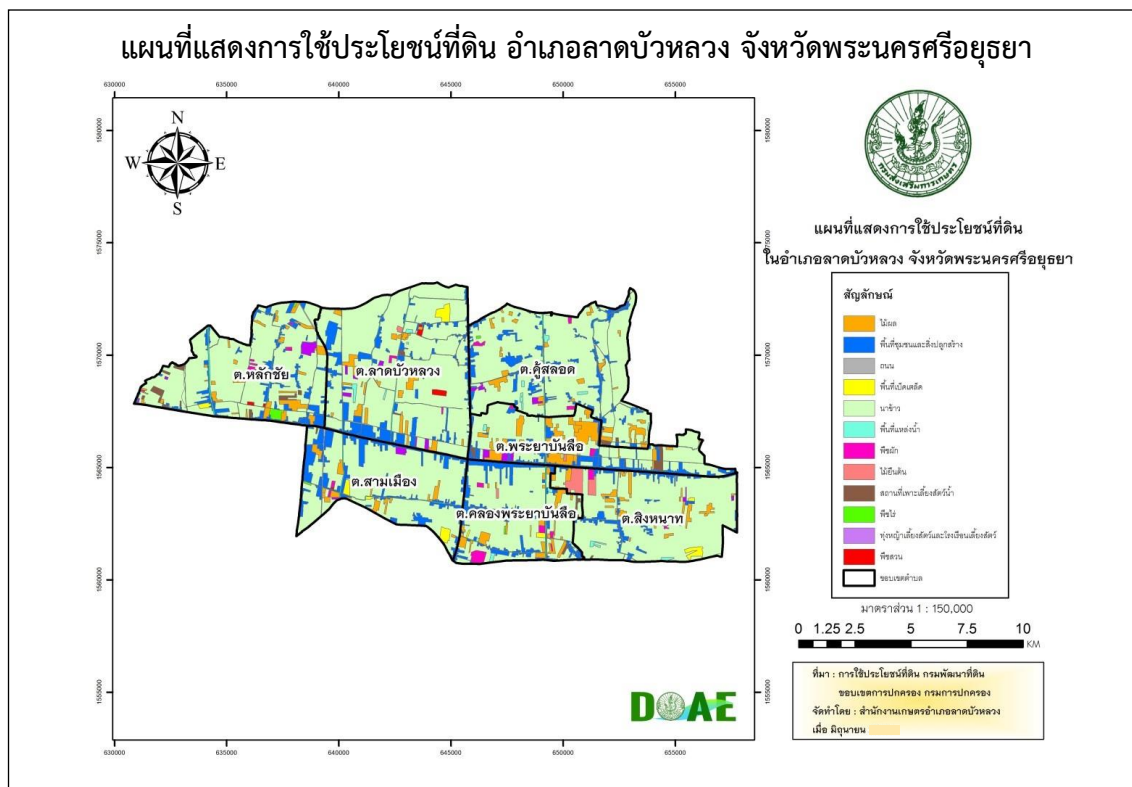
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อำเภอลาดบัวหลวง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว จำนวน ๙๖,๐๙๖.๒๖ ไร่ ร้อยละ ๗๕.๑๙ รองลงมาคือพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๑๕,๑๘๐.๑๙ ไร่ ร้อยละ ๑๑.๘๘ และพื้นที่ไม้ผล จำนวน ๗,๘๓๓.๖๑ ไร่ ร้อยละ ๖.๑๓

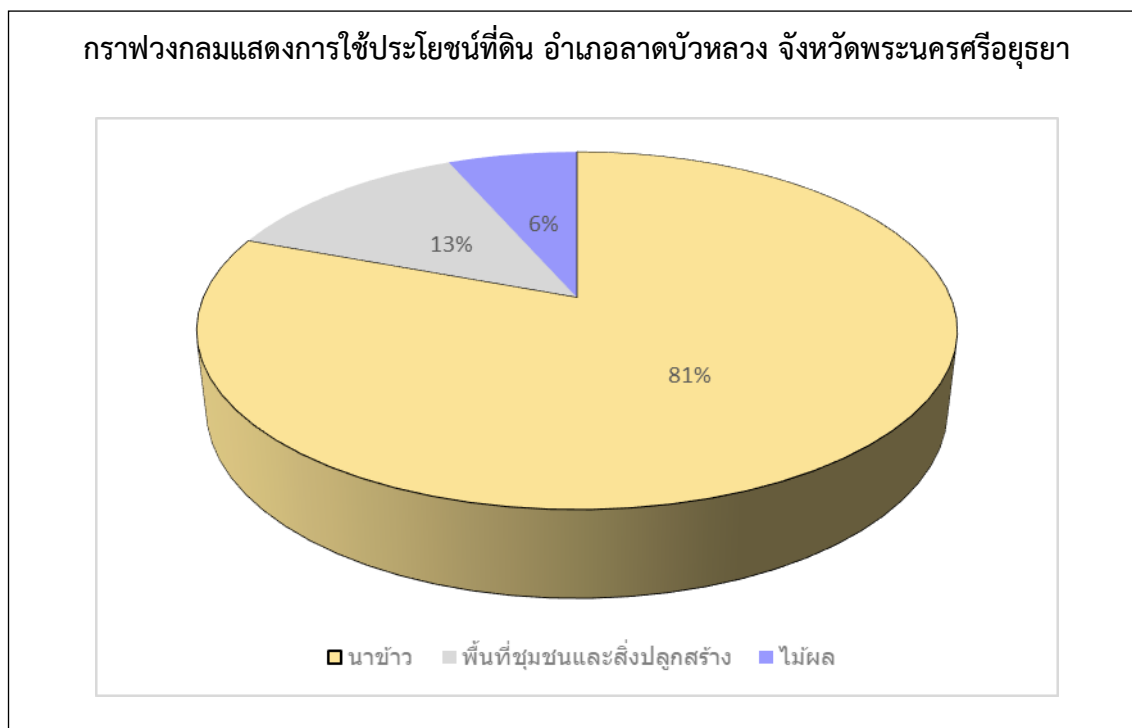
ตารางที่ ๑๐ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ถนน	๕๘๐.๔๘	๐.๔๕
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๙๒๓.๗๔	๐.๗๒
นาข้าว	๙๖,๐๙๖.๒๖	๗๕.๑๙
พืชผัก	๘๙๐.๑๕	๐.๗๐
พืชไร่	๒๒๐.๔๘	๐.๑๗
พืชสวน	๑๙๐.๔๙	๐.๑๕
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๕,๑๘๐.๑๙	๑๑.๘๘
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๘๘๗.๕๙	๐.๖๙
พื้นที่แหล่งน้ำ	๓,๕๑๓.๐๘	๒.๗๕
ไม้ผล	๗,๘๓๓.๖๑	๖.๑๓
ไม้ยืนต้น	๖๘๐.๑๐	๐.๕๓
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๑๖.๘๔	๐.๖๔

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

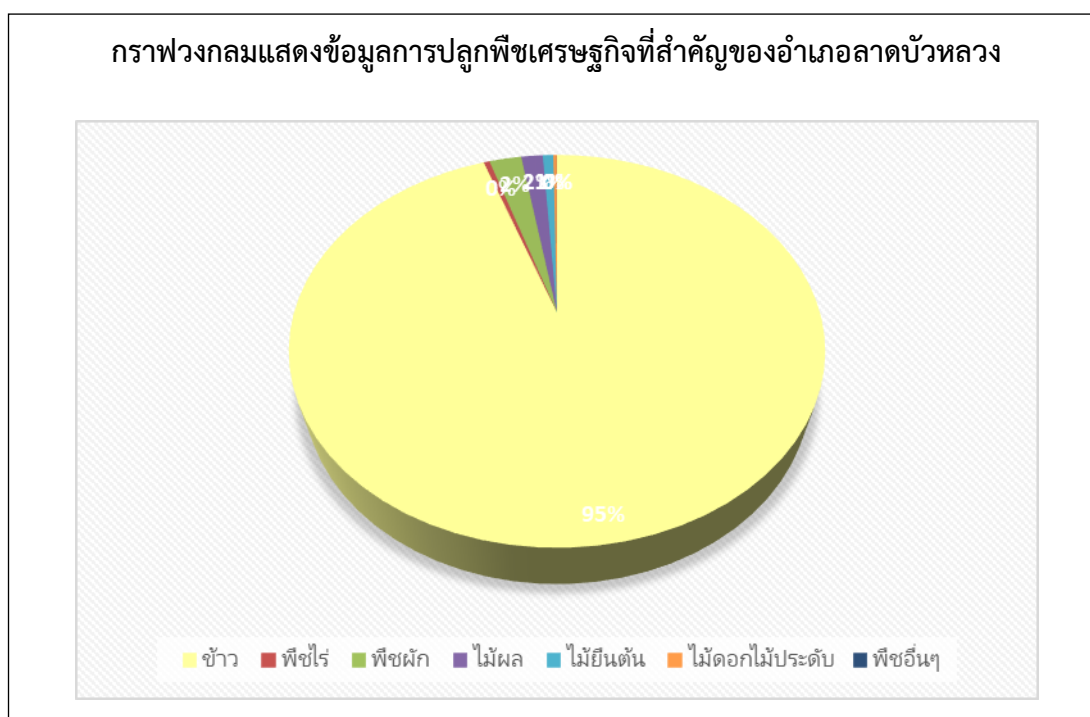
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

อำเภอลาดบัวหลวง พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ นาข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน.๗๙,๒๖๑.ไร่ รองลงมา คือ.พืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน.๑,๙๕๗.ไร่ และ.ไม้ผล.มีพื้นที่ปลูก จำนวน.๑,๓๑๗.ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา								
	พื้นที่ทั้งหมด	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ไม้ดอกไม้ประดับ	พืชอื่นๆ	รวมทั้งหมด
คลองพระยาบันลือ	๑๓,๐๔๖	๘,๑๒๗	๓๗	๙๙	๑๒๗	๙๑	๒๔	๕	๘,๕๐๙
คูสลอด	๒๗,๑๗๗	๑๒,๙๔๑	๓๘	๘๕๔	๑๒๘	๖๙	๑๒	๑	๑๔,๐๓๐
พระยาบันลือ	๑๓,๗๑๗	๘,๖๙๑	๕	๕๗๘	๕๐๖	๕๘	๒๖	-	๙,๘๖๔
ลาดบัวหลวง	๑๗,๔๖๙	๑๓,๕๖๒	๑๗	๑๐๕	๑๖๙	๑๕๒	๓๔	-	๑๔,๐๓๙
สามเมือง	๑๒,๑๗๕	๘,๗๕๗	๑๒	๗๓	๑๒๓	๑๐๕	-	-	๙,๐๗๐
สิงหนาท	๑๘,๐๒๘	๑๑,๕๐๐	๔๐	๑๖๐	๑๕๓	๑๑๙	๑๕	๕	๑๑,๙๙๑
หลักชัย	๒๓,๓๔๓	๑๕,๖๘๓	๒๐๔	๘๘	๑๑๑	๔๗	๑๐๘	-	๑๖,๒๘๒
รวม	๑๒๔,๙๕๕	๗๙,๒๖๑	๓๕๓	๑,๙๕๗	๑,๓๑๗	๖๔๑	๒๑๕	๑๑	๘๓,๗๘๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

อำเภอลาดบัวหลวง มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๒ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	สามเมืองเบญจรงค์	ประทีป โหมตสกุล	เครื่องเบญจรงค์	๔๐	๓	สามเมือง
๒	ไม้แขวนเสื้อบุวม	กาญจนา เลือดแสงไทย	ไม้แขวนเสื้อ	๗/๓	๕	พระยาบันลือ
๓	ผ้ามัดย้อม	ธวัช วงษ์วิจารณ์	ผ้ามัดย้อม	๑๐๐/๖	๓	ลาดบัวหลวง

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๓ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๒
รวม	๓

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอลาดบัวหลวง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
วิสาหกิจชุมชนบ้านหมอนสอง	๑/๑๐	๔	คลองพระยาบันลือ	๘	นางวาสนา ฝึกฝน
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษตำบลคลองพระยาบันลือ	๑๐/๑	๓	คลองพระยาบันลือ	๗	นางสาวลาวัลย์ แสงนัย
วิสาหกิจชุมชนฟาร์มไก่บ้านพื้นเมือง	๓๕/๓	๒	คู้สลอด	๗	นายไพบูลย์ เกตุการณ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่เลี้ยงเดี่ยวร่วมใจพัฒนา	๕/๑	๔	คู้สลอด	๓๐	นาย สวาท สุขนุ้ม
วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ตำบลลาดบัวหลวง	๕๐/๕	๔	ลาดบัวหลวง	๓๐	นางวารี เรืองศรี
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงบ้านตะพังโคตร	๔๕/๑	๔	ลาดบัวหลวง	๗	นางประทุม เนืองภิรมย์
วิสาหกิจชุมชนสามเมืองสามัคคี	๑๖/๑	๖	สามเมือง	๗	รุ่งอรุณ สุขพัตร
วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองหนึ่ง	๕/๑	๖	สามเมือง	๗	นายนิพล หนูปรังค์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำไม้กวาดบ้านพาดหมอน	๑๒/๒	๕	สามเมือง	๗	นางนงลักษณ์ ดาวลอย

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรสตรีมุสลิมตำบลสิงหนาท	๗๑	๑	สิงหนาท	๘	นางเสาวณี คำจุน
วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนนิคมการเกษตรตำบลสิงหนาท	๔๒/๔	๔	สิงหนาท	๑๒	นายสายัณห์ นุชคุ้ม
วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักพื้นบ้านปลอดภัยจากสารพิษ	๕๑	๕	สิงหนาท	๑๑	นางชะม้อย สายด้วง
วิสาหกิจชุมชนสิงหนาท	๔๙	๕	สิงหนาท	๘	นายโชติ สายด้วง
วิสาหกิจชุมชนอาหารปลอดภัย	๗	๕	สิงหนาท	๗	นายสมาน ยินดีสิทธิ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มขนมบ้านบัววัน	๒๒	๔	หลักชัย	๗	นางสาว สุริพร เต่าทอง
วิสาหกิจชุมชนสตรีหลักชัยพัฒนา	๓๓	๒	หลักชัย	๘	นางสมพร มุ่งกสิกร
วิสาหกิจชุมชนบ้านรางเนื้อตาย	๒๑	๖	หลักชัย	๗	นางสาว ไสว โพธิ์นิล
วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกอ้อยหลักชัย	๒๓/๒	๒	หลักชัย	๗	นายประจวบ คำหัวน
วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองสองห้อง	๕๐	๗	พระยาบันลือ	๗	นางสมร เนืองทวี
วิสาหกิจชุมชนเม่ล่อนศรีทองฟาร์ม	๔/๑	๔	พระยาบันลือ	๗	นายปราโมทย์ ศรีทอง
วิสาหกิจชุมชนรวมใจแปรรูปการเกษตร	๕๗	๔	หลักชัย	๑๕	นาง มาลี มุ่งกสิกร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมชุมชน๕(เทศบาลลาดบัวหลวง)	๑๐๐/๙	๓	ลาดบัวหลวง	๑๑	นายธวัช วงษ์วิจารณ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปการเกษตรคอยริยะห์สัมพันธ์	๓๕/๓	๒	พระยาบันลือ	๑๕	นายสำลี เจริญสุข
วิสาหกิจชุมชนบ้านตะพังโคลน	๒	๔	ลาดบัวหลวง	๓๕	นายสมคิด ศรียฤทธิ์
วิสาหกิจชุมชนม.๗ คลองพระยาบันลือ	๔๙/๙	๗	คลองพระยาบันลือ	๗	นายชำนาญ ภูเขา
วิสาหกิจชุมชนเครื่องดื่มสมุนไพรพระยาบันลือ	๖๘/๒	๗	พระยาบันลือ	๘	นายเสริมพงศ์ พันธุ์เสื่อทอง
วิสาหกิจชุมชนบ้านมั่นคง สามัคคี	๓๘/๙	๖	พระยาบันลือ	๑๑	นายณัฐชัย ป้องนิล
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่พืชผักตำบลสิงหนาท	๑	๕	สิงหนาท	๖๑	นายบัญชา พวงสวัสดิ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำพริกมุสลิมมะฮ์ดาร์ลคอยรีอต	๔๐/๒	๒	พระยาบันลือ	๑๐	นางวรรณา เรืองปราชญ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์และพัฒนาพันธุ์ไก่พื้นเมือง	๗๐	๒	คู์สลอด	๘	นายภาณุวัฒน์ ไตรราช
วิสาหกิจชุมชนแท่นยืนเพื่อสุขภาพ(เก้าอี้มหัศจรรย์)	๑๙/๒	๔	สิงหนาท	๗	นายนิวัฒน์ เจริญผล

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
วิสาหกิจชุมชนไฮโดรโปนิกหลักชัย	๒๒/๒	๙	หลักชัย	๗	นางสาวจิราพร จันทวัด
วิสาหกิจชุมชนสานสายใยใจไทยทุกภาค	๙/๔	๖	พระยาบันลือ	๗	นายธนภัทร จิตรอารมณ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ครบวงจร อ.ลาดบัวหลวง	๒๘	๒	คลองพระยาบันลือ	๘	นางลาลิต้า เส้นขาว
วิสาหกิจชุมชนไร่อ้อยสิริภา	๖๐/๑	๔	พระยาบันลือ	๗	นางสิริภา ธนัทศรีทอง
วิสาหกิจชุมชนรวมพลังใบพืชกระท่อม พืชสมุนไพรเพื่อสุขภาพตำบลคลองพระยาบันลือ	๔๕/๓	๑	คลองพระยาบันลือ	๑๐	นายสมยศ อิ่มแก้ว
วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้ด้านสมุนไพรเศรษฐกิจพอเพียง	๑๔/๙	๔	คู้สลอด	๗	นายปรินทร์ สัมเชื้อ
วิสาหกิจชุมชนศรีมงคลสมุนไพร	๘๓/๖	๖	คลองพระยาบันลือ	๗	นางวัชรีย์ ตอบงาม
วิสาหกิจชุมชนบ้านดอนตาช้างตำบลพระยาบันลือ	๓๐/๒	๑	พระยาบันลือ	๗	นางเบญจพักตร์ กลิ่นมาก

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสามเมืองสามัคคี	๑๖/๑	๖	สามเมือง	๗	รุ่งอรุณ สุขพัตร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรน้ำพริกบ้านต้นไทร	๒๐/๑	๔	สิงหนาท	๙	เตี๋ย จันทนา
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอิสลามพระยาบันลือ	๖/๓	๑	พระยาบันลือ	๗	จำเริญ เต่าทอง
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านรางเนื้อตาย	๒๑	๖	หลักชัย	๘	ไสว โพธิ์นิล
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขนมไทยบ้านโรงวัว	๙	๓	คู้สลอด	๑๑	อดิพร ธนะสันต์
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรปลูกผักพื้นบ้านปลอดสารพิษ	๕๑	๕	สิงหนาท	๑๒	นางชะม้อย สายด้วง
กลุ่มส่งเสริมอาชีพผลิตน้ำพริกแกงบ้านคลองพิสนธิ์	๖๙	๘	สามเมือง	๑๐	อารีญา แก้วเพชร
กลุ่มส่งเสริมอาชีพขนมไทยบ้านทตผู้ใหญ่กา	๓๒/๔	๕	คลองพระยาบันลือ	๑๐	วินัย เวชกิจ
กลุ่มส่งเสริมอาชีพกล้วยพระยาบันลือ	๙๙/๑	๑	พระยาบันลือ	๔๒	เอกชัย ขุนทอง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการปลูกเมล่อนตำบลคูสลอด	๕/๑	๔	คูสลอด	๓๐	สวาท สุขนุ่ม
กลุ่มส่งเสริมอาชีพรวมใจแปรรูปบ้านบัวหวั้น	๕๗	๔	หลักชัย	๑๕	ศรุตยา สวัสดิ์
กลุ่มส่งเสริมอาชีพน้ำพริกบ้านหนองสนุ่น	๒๕	๔	สิงหนาท	๑๕	เตียง จันทนา
กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรผสมผสาน		๔	พระยา บันลือ	๑๕	รสริน แสงสว่าง
กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรผสมผสาน		๔	ลาดบัว หลวง	๑๕	วารี เรืองศรี
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดตรีพาราสีมาเขต		๕	สามเมือง	๑๓	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดโสภณเจติการาม	๙๒	๗	คูสลอด	๑๓	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนสอนดี (ประชารัฐ อนุสรณ์)		๗	พระยา บันลือ	๔๘	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนลาดบัวหลวงไพโรจน์ วิทยา		๕	พระยา บันลือ	๓๐	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนมาลาอัสเกราะห์		๗	คลองพระ ยาบันลือ	๑๕	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดปทุมวัน (โสณิก ประชานุสรณ์)		๕	หลักชัย	๑๙	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนหงสประภาสประสิทธิ์		๕	สิงหนาท	๑๙	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดฉัตรทอง		๖	พระยา บันลือ	๑๕	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนนิ่วนวล		๒	พระยา บันลือ	๑๓	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนรุ่งวิทยา		๒	พระยา บันลือ	๑๓	

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
สหกรณ์ผู้ใช้น้ำปฎิรูปที่ดินลาดบัวหลวง จำกัด	๒	๓	พระยา บันลือ	๘	วิรัช ไตรอุโภค
สหกรณ์การเกษตรปฎิรูปที่ดินลาดบัวหลวง จำกัด	๒	๓	พระยา บันลือ	๙	เสน่ห์ ภิญศรี
สหกรณ์บ้านมั่นคงชนบทหัวคูพระยาบันลือ จำกัด	๓๖/๑	๖	พระยา บันลือ	๑๐	ทุเรียน สมพันธ์

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
สหกรณ์เครดิตยูเนียนลาดบัวหลวงพัฒนาจำกัด	๗๐/๒	๖	ลาดบัวหลวง	๗	สำรวย มีสมชัย
กลุ่มเกษตรกรทำนาคู้สลด	๓๓/๑	๖	คู้สลด	๘	

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ. ๒๕๖๗

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

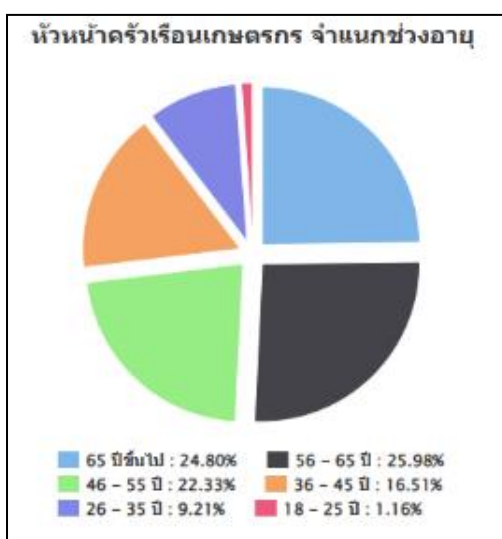
(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

อำเภอลาดบัวหลวง มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๔,๖๕๗ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือน เกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑,๑๕๕ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๘๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๑,๒๑๐ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๘ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี จำนวน ๑,๐๔๐ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๓๓ อายุระหว่าง ๓๖-๔๕ ปี จำนวน ๗๖๙ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕๑ อายุระหว่าง ๒๖-๓๕ ปี จำนวน ๔๒๙ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙.๒๑ อายุระหว่าง ๑๘-๒๕ ปี จำนวน ๕๔ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑,๑๕๕	๒๔.๘๐
๕๖ - ๖๕ ปี	๑,๒๑๐	๒๕.๙๘
๔๖ - ๕๕ ปี	๑,๐๔๐	๒๒.๓๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๗๖๙	๑๖.๕๑
๒๖ - ๓๕ ปี	๔๒๙	๙.๒๑
๑๘ - ๒๕ ปี	๕๔	๑.๑๖
รวม	๔,๖๕๗	๑๐๐.๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกช่วงอายุ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th



ภาพที่ ๑๕ แผนภูมิแสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกช่วงอายุ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

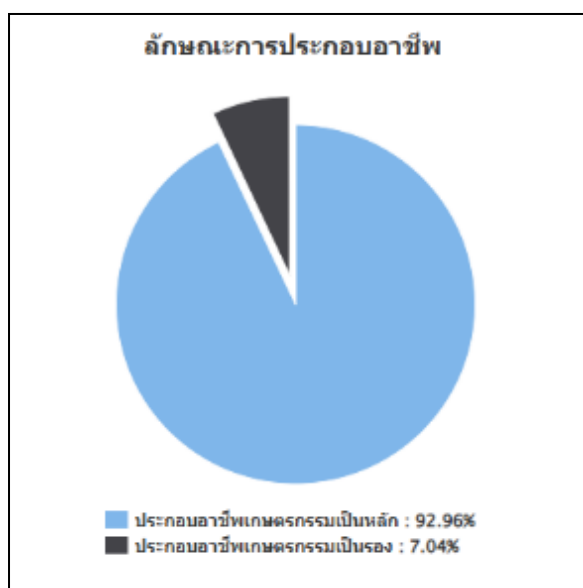
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอลาดบัวหลวง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๔,๓๒๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๙๖ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๓๒๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๔

ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๔,๓๒๙	๙๒.๙๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๓๒๘	๗.๐๔

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). ลักษณะการประกอบอาชีพ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th



ภาพที่ ๑๖ แผนภูมิแสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). ลักษณะการประกอบอาชีพ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

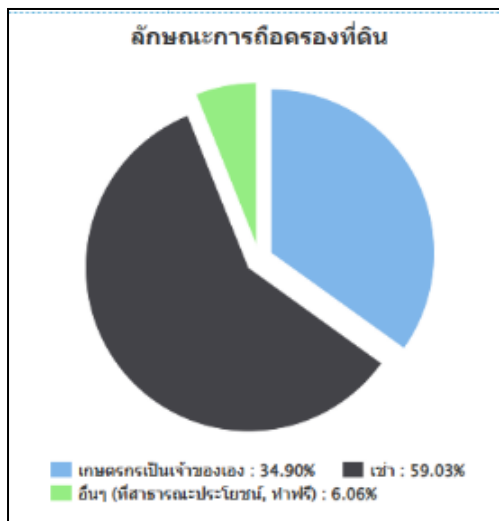
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอลาดบัวหลวง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๑,๗๐๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๙๐ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๒,๘๘๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๐๓ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๒๙๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖.๐๖

ตารางที่ ๑๙ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง	๑,๗๐๔	๓๔.๐๙
เช่า	๒,๘๘๒	๕๙.๐๓
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒๙๖	๖.๐๖

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th



ภาพที่ ๑๗ แผนภูมิแสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร สืบค้นจาก www.aiu.doe.go.th

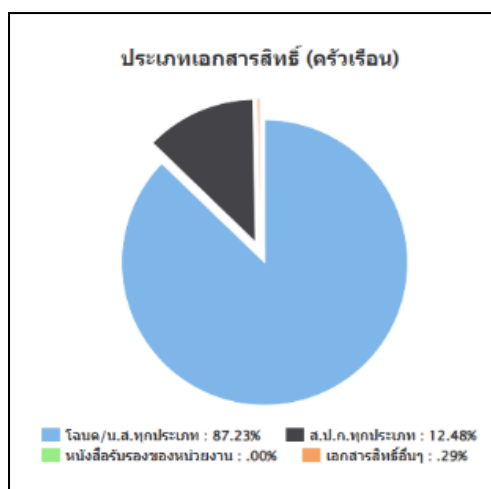
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรอำเภอลาดบัวหลวง มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๑,๕๑๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๒๓ ประเภท ส.ป.ก. จำนวน ๒๑๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑,๕๑๗	๒๑๗	๐.๐๐	๕	๑,๗๐๙

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). ประเภทเอกสารสิทธิ์ สืบค้นจาก www.aiu.doe.go.th



ภาพที่ ๑๘ แผนภูมิแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). ประเภทเอกสารสิทธิ์ สืบค้นจาก www.aiu.doe.go.th

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอลาดบัวหลวง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๘ กลุ่ม มีสมาชิก ๘๙ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๖ กลุ่ม สมาชิก ๖๔ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑๐ กลุ่ม สมาชิก ๑๖๙ ราย วิสาหกิจชุมชน ๔๐ แห่ง สมาชิก ๖๓๗ ราย

ตารางที่ ๒๑ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมฯ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
คลองพระยาบันลือ	๑	๑๑	-	-	๑	๑๑	๖	๕๐	-	-	-	-
คู์สลอด	๑	๑๑	๑	๑๒	๑	๑๑	๔	๖๒	-	-	-	-
พระยาบันลือ	๓	๓๑	๑	๑๐	๕	๙๘	๙	๑๒๘	-	-	-	-
ลาดบัวหลวง	๑	๑๑	-	-	-	-	๔	๑๐๔	-	-	-	-
สามเมือง	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๐	๔	๔๖				
สิงหนาท	-	-	๒	๒๒	๑	๒๐	๖	๑๖๘				
หลักชัย	๑	๑๕	๑	๑๐	๑	๑๙	๗	๗๙	-	-	-	-
รวม	๘	๘๙	๖	๖๔	๑๐	๑๖๙	๔๐	๖๓๗	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอลาดบัวหลวง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก.เครือข่าย ๑๒ ศูนย์ และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๖ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชน ๖ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๗ ศูนย์

ตารางที่ ๒๒ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช. เครือข่าย	ศดปช. เครือข่าย	สบกต. .	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
คลองพระยาบันลือ	-	๒	-	-	๑	-	-	-	-
คู์สลอด	-	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-
พระยาบันลือ	-	๓	๑	๑	๑	-	-	-	-
ลาดบัวหลวง	-	๒	๑	๑	๑	-	-	-	-
สามเมือง	-	-	๑	๑	๑	-	-	-	-
สิงหนาท	๑	๓	๑	๑	๑	-	-	-	-
หลักชัย	-	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-
รวม	๑	๑๒	๖	๖	๗	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอลาดบัวหลวง มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๕๘ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด รองลงมาคือครูบัญชีอาสา จำนวน ๑๐ ราย และหมอดินอาสาจำนวน ๗ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัคร บางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัครพลหลวง	ครูบัญชีอาสา	ประมงอาสา	อาสาปศุสัตว์	หมอดินอาสา	เกษตรกรหมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจการเกษตร	อาสาสมัครปฏิบัติ
คลองพระยาบันลือ	๑	-	-	-	๑	๗	-	-	-
คู้สลด	๑	๑	๑	-	๑	๑๐	-	-	-
พระยาบันลือ	-	-	-	-	๑	๗	-	-	-
ลาดบัวหลวง	-	๕	-	-	๑	๙	-	-	-
สามเมือง	-	๑	-	-	๑	๘	-	-	-
สิงหนาท	๑	๓	๑	-	๑	๗	-	-	-
หลักชัย	๑	-	๒	-	๑	๑๐	-	-	-
รวม	๕	๑๐	๔	-	๗	๕๘	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอลาดบัวหลวง มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในอำเภอลาดบัวหลวง มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
คลองพระยาบันลือ	๑	นายประวิทย์ รัมมะเกษ	๔๔/๓ หมู่ ๗ ตำบลคลองพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	หลักเศรษฐกิจพอเพียงและการลดต้นทุนการผลิต
รวม	๑	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบัญชา พวงสวัสดิ์

บ้านเลขที่ ๒๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภอลาดบัวหลวง มีอาชีพทำนาเป็นหลัก โดยมีปัญหาหลักในเรื่องต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยา มีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำจากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย ก่อให้เกิดปัญหานี้ขึ้นในครัวเรือน

แนวทางการพัฒนา : ๑. ลดต้นทุนการผลิต โดยเรียนรู้จากเกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จในพื้นที่ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีใหม่และหลักวิชาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๒. ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิต
๓. ส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมักทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิต

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต
๒. การพัฒนาคุณภาพผลผลิต/การจัดทำมาตรฐานการผลิต
๓. การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช

หลักสูตรบังคับ : ๑. เศรษฐกิจพอเพียง
๒. เกษตรทฤษฎีใหม่
๓. เกษตรผสมผสาน

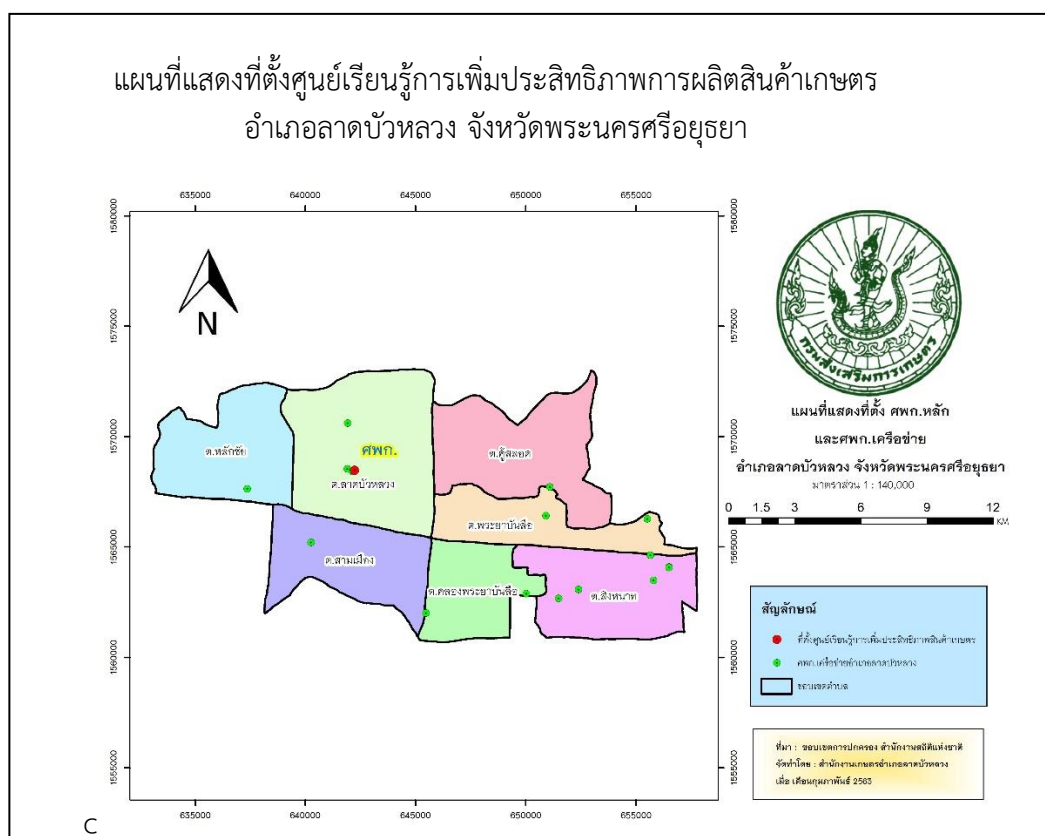
หลักสูตรเสริม : ๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
๒. การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
๓. การทำปุ๋ยหมัก

ศูนย์เครือข่าย : จำนวน ๑๒ ศูนย์

ตารางที่ ๒๕ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร ต.สิงหนาท	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๕	สิงหนาท	นายโชติ สายด้วง	๐๘๑๒๖๗๖๙๘๙
๒	ศูนย์ข้าวชุมชน ต.สิงหนาท	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว	๔	สิงหนาท	นายจำเนียร ทองพุ่ม	๐๙๔๖๙๐๒๐๒๔
๓	ศูนย์เรียนรู้การจัดการดินปุ๋ย ชุมชน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๔	สิงหนาท	นายสายัณห์ นุชคุ้ม	๐๘๑๕๘๖๗๒๓๒
๔	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน (ศจช.)	๔	ลาดบัว หลวง	นางวารี เรืองศรี	๐๘๖๐๐๖๐๕๒๒
๕	ศูนย์เรียนรู้การท่องเที่ยวเชิง เกษตรตำบลหลักชัย	ศูนย์ท่องเที่ยวเชิง เกษตร	๒	หลักชัย	นายประจวบ คำหวัน	๐๘๐๖๖๕๑๑๓๓
๖	ศูนย์เรียนรู้การปลูกเมล่อน	ศูนย์ท่องเที่ยวเชิง เกษตร	๔	คู้สลอด	นายสวาท สุขนุ่น	๐๘๖๐๘๖๖๙๓๐
๗	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงวัวเนื้อ	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๑	สิงหนาท	นายอารี พันธุ์พุกษ์	๐๘๙๙๐๓๖๕๓๔
๘	กานเพาะเห็ดนางฟ้า	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่	๗	คลองพระ ยาบันลือ	นายชำนาญ มูชา	๐๙๔๒๒๙๘๖๓๖
๙	การผลิตพืชอินทรีย์	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๓	คลองพระ ยาบันลือ	นางสาวลาวัลย์ แสงนัย	๐๘๙๔๙๖๘๖๗๕
๑๐	การปลูกผักบุ้งจีน	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๖	พระยา บันลือ	นายจำนงค์ ทรัพย์เพิ่ม	๐๙๑๑๓๐๘๙๘๙
๑๑	การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๔	ลาดบัว หลวง	นายสมบุญ การมิตี	๐๘๙๑๔๘๖๐๘๑
๑๒	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านการ จัดการดิน	๔	ลาดบัว หลวง	นายสมคิด ศรียฤทธิ์	๐๙๐๔๔๗๓๐๙๙
๑๓	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทาง การเกษตร	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูป ด้านการเกษตร	๗	พระยา บันลือ	นางอุณิษา ทองดี	๐๙๐๔๔๗๓๐๙๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่ายอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอลาดบัวหลวง

อำเภอลาดบัวหลวง มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๕ กลุ่ม ได้แก่ แปลงใหญ่ข้าวตำบลลาดบัวหลวง แปลงใหญ่ข้าวตำบลพระยาบันลือ แปลงใหญ่ข้าวตำบลสิงหนาท แปลงใหญ่พืชผักตำบลสิงหนาท และแปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าว

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ข้าวตำบลลาดบัวหลวง

ที่อยู่ หมู่ ๔ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม ผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๕๐๐ บาท/ไร่ เป็น ๓,๘๒๕ บาท/ไร่ (๑๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๗๕๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๘๖๐ กิโลกรัม/ไร่ (๑๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๗,๕๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการระบาย ๔,๐๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุนการผลิต
๒. เพิ่มผลผลิต
๓. พัฒนาคุณภาพผลผลิต

ตารางที่ ๒๖ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑) เตรียมเมล็ดพันธุ์ โดยเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวจากแหล่งพันธุ์คุณภาพ ตรงตามฤดูกาลและความต้องการของตลาด			↔										๓๖๐	-
๒) เตรียมดิน				↔									๒๐๐	-
๓) วิธีการปลูก													-	-
๓.๑) เครื่องหยอข้าว อัตราเมล็ดพันธุ์ ๑๐ - ๑๒ กก./ไร่				↔									๔๔๐	-
๔) การดูแลรักษา													-	-
๔.๑) ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖ - ๒๐ - ๐ อัตรา ๒๐ - ๒๕ กก./ไร่ อายุข้าว ๒๐ - ๒๕ วัน				↔									๗๕๐	-
๔.๒) ใส่ปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖ - ๐ - ๐ อัตรา ๑๕ - ๒๐ กก./ไร่ อายุข้าว ๕๐ - ๕๕ วัน					↔								๗๕๐	-
๔.๓) สำรวจแปลงเพื่อนำข้อมูลมาตัดสินใจในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช			↔				↔						๔๐๐	-
๔.๔) การเก็บเกี่ยว							↔						๙๐๐	-
รวม													๓,๘๐๐	๗,๕๐๐

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	ลาดบัวหลวง	แปลงใหญ่ข้าว	ข้าว	๔๐	๘๐๕	นางวารี เรืองศรี	๐๖๕๕๙๓๙๖๑๕
๒	พระยาบันลือ	แปลงใหญ่ข้าว	ข้าว	๓๓	๕๘๘	นายอุทิศ วุฒิเพชร	๐๘๑๙๘๑๕๐๖๙
๓	สิงหนาท	แปลงใหญ่ข้าว	ข้าว	๕๗	๕๖๘	นายจำเนียร ทองพุ่ม	๐๙๔๖๙๐๒๐๒๔
๔	สิงหนาท	แปลงใหญ่พืชผัก	พืชผัก	๖๓	๑๒๓	นายโชติ สายด้วง	๐๘๑๒๖๗๖๙๘๙
๕	คู่สลอต	แปลงใหญ่เมล่อน	เมล่อน	๓๐	๔๗	นายสวาท สุขนุ้ม	๐๘๖๐๘๖๖๙๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๓

๒) ทรัพยากรน้ำ

อำเภอลาดบัวหลวง เป็นพื้นที่การเกษตรที่อาศัยน้ำชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำได้ดิน บ่อบาดาลอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๔๑ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลลาดบัวหลวง	จำนวน ๖ บ่อ
ตำบลสามเมือง	จำนวน ๕ บ่อ
ตำบลพระยาบันลือ	จำนวน ๕ บ่อ
ตำบลคลองพระยาบันลือ	จำนวน ๕ บ่อ
ตำบลคูสลอด	จำนวน ๑๒ บ่อ
ตำบลหลักชัย	จำนวน ๖ บ่อ
ตำบลสิงหนาท	จำนวน ๒ บ่อ

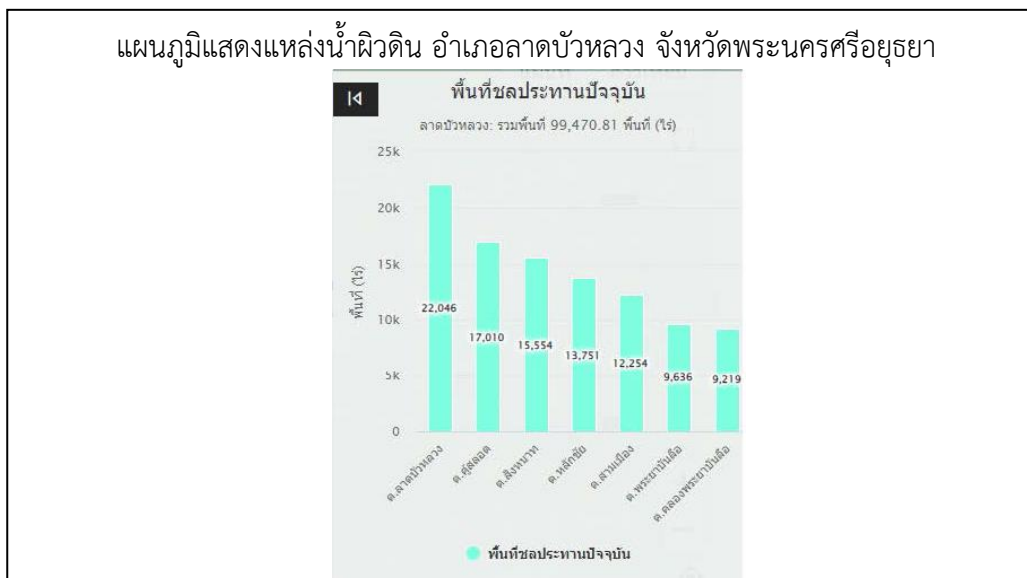


ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งน้ำได้ดินอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

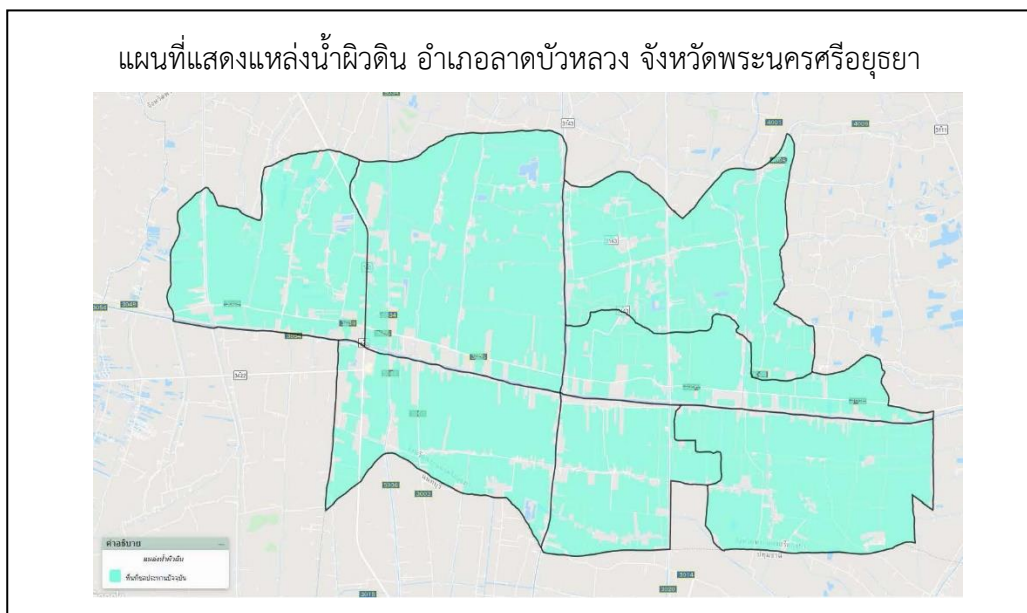


ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำได้ดินอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น น้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน อำเภอลาดบัวหลวง มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรจากโครงการชลประทานใหญ่ จำนวน ๒ แห่ง



ภาพที่ ๒๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

ไม่มี

๑.๔ สีน้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้า ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

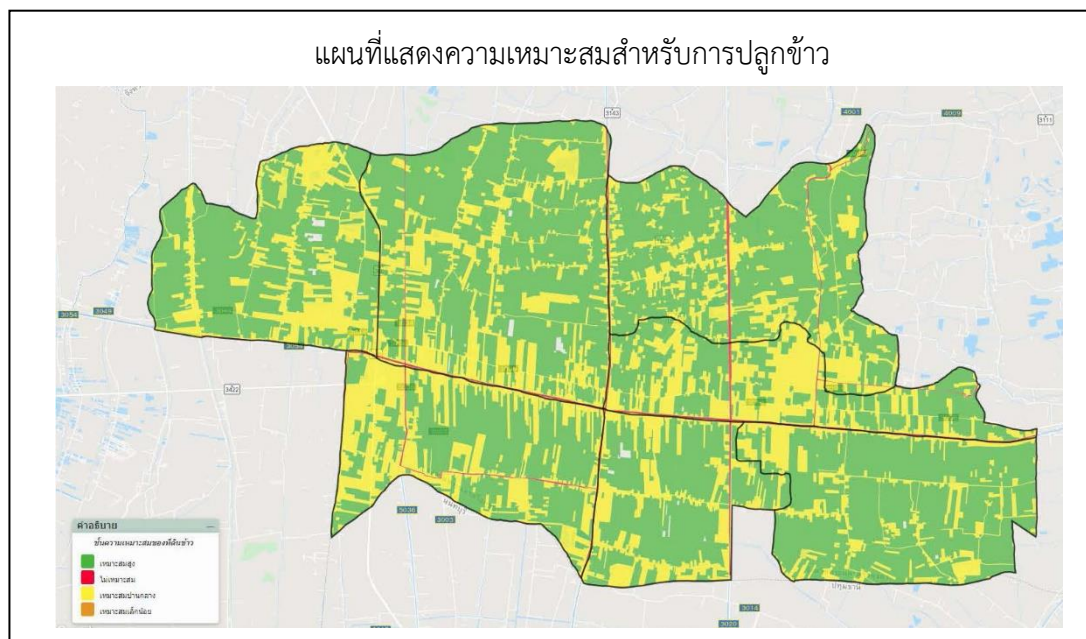
(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอลาดบัวหลวง มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๒๒,๒๖๐.๒๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๘๒,๘๖๑.๘๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๖๒ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๘,๑๒๕.๑๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๘ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๔๕๓.๒๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๘

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

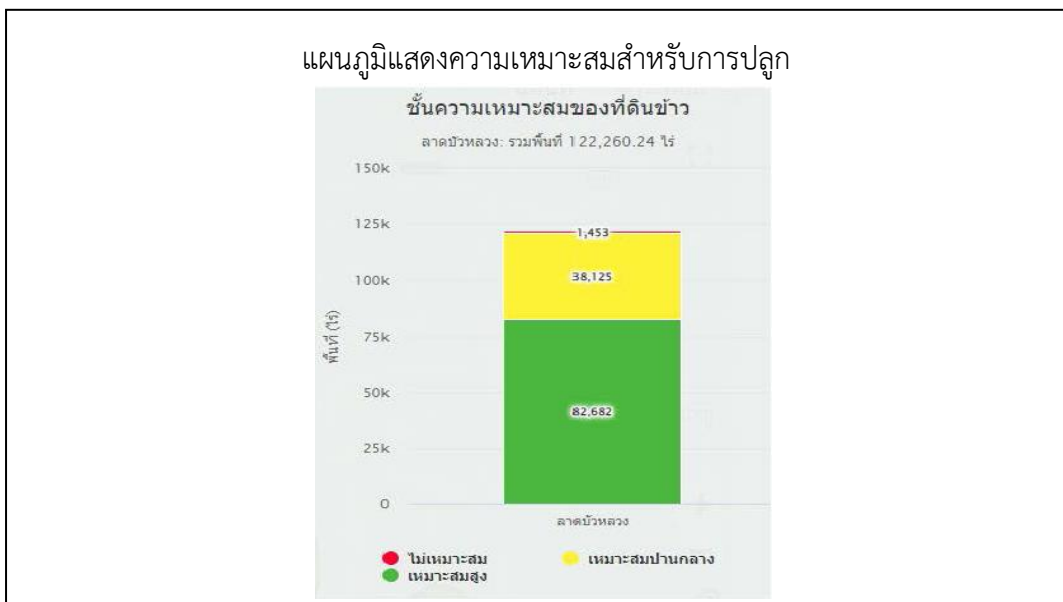
หมู่ที่	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอลาดบัวหลวง	๘๒,๘๖๑.๘๔	๓๘,๑๒๕.๑๘	-	๑,๔๕๓.๒๒	๑๒๒,๒๖๐.๒๔

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๒๗ แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ข้าว จำนวน ๗๙,๒๖๑ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลหลักชัย จำนวน ๑๕,๖๘๓ ไร่ รองลงมาคือตำบลลาดบัวหลวง จำนวน ๑๓,๕๖๒ ไร่ และตำบลคู์สลอด จำนวน ๑๒,๙๔๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว(ไร่)
๑	ลาดบัวหลวง	๑๓,๕๖๒
๒	คู์สลอด	๑๒,๙๔๑
๓	สิงหนาท	๑๑,๕๐๐
๔	หลักชัย	๑๕,๖๘๓
๕	สามเมือง	๘,๗๕๗
๖	คลองพระยาบันลือ	๘,๑๒๗
๗	พระยาบันลือ	๘,๖๙๑
	รวม	๗๙,๒๖๑

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๘๒,๖๘๑.๘๔ ไร่ แบ่งเป็น

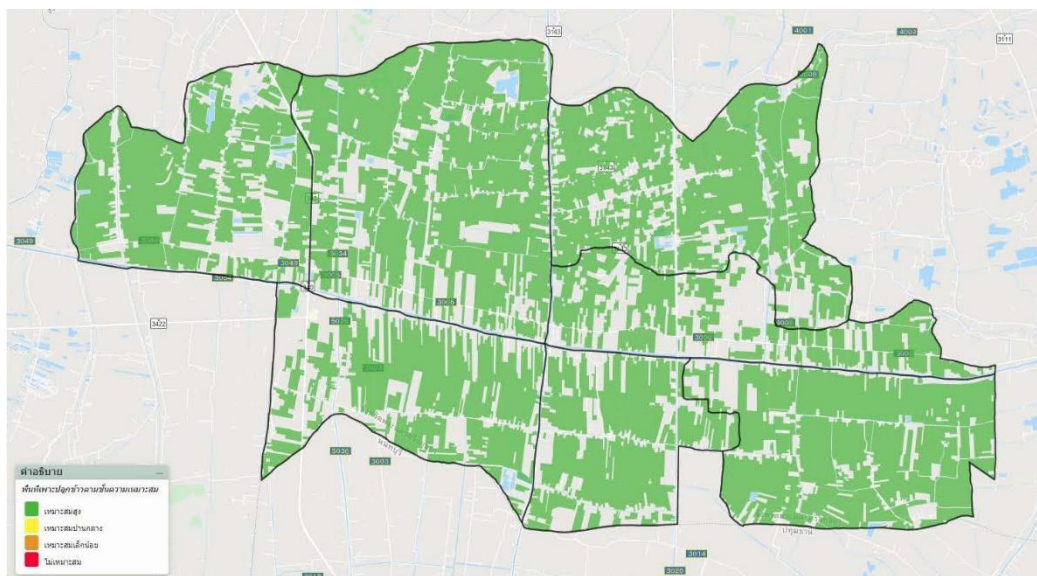
พื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๘๒,๖๘๑.๘๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอลาดบัวหลวง	๘๒,๖๘๑.๘๔	-	-	-	๘๒,๖๘๑.๘๔

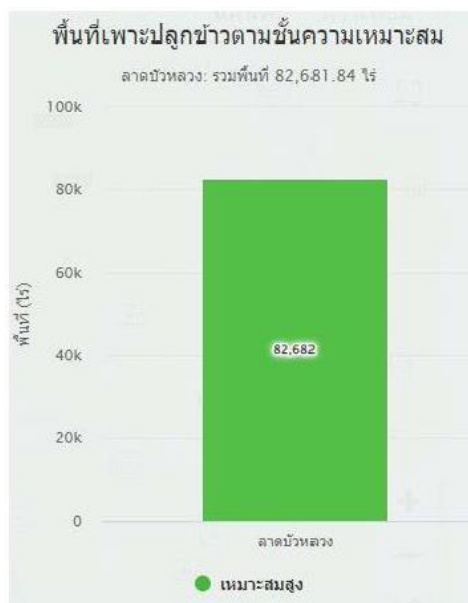
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> , พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

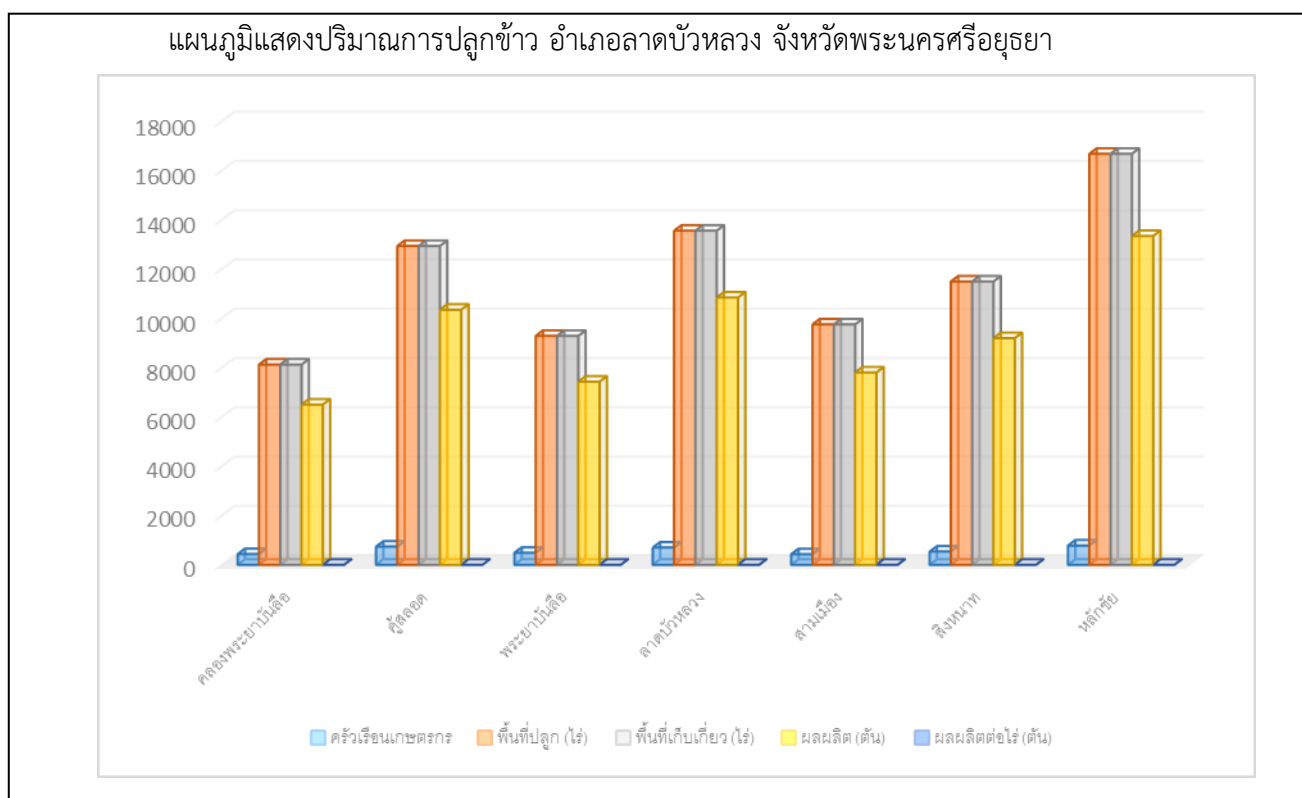
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอลาดบัวหลวง มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๗๙,๒๖๑ ไร่ ๔,๐๙๗ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลหลักชัย จำนวน ๑๕,๖๘๓ ไร่ จำนวน ๗๗๑ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลลาดบัวหลวง จำนวน ๑๓,๕๖๒ ไร่ ๗๐๕ ครัวเรือน และตำบลคู์สลอด จำนวน ๑๒,๙๔๑ ไร่ ๗๔๖ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
คลองพระยาบันลือ	๔๓๓	๘,๑๒๗	๘,๑๒๗	๖,๕๐๒	๐.๘
คู์สลอด	๗๔๖	๑๒,๙๔๑	๑๒,๙๔๑	๑๐,๓๕๓	๐.๘
พระยาบันลือ	๔๘๔	๘,๖๙๑	๘,๖๙๑	๗,๔๓๓	๐.๘
ลาดบัวหลวง	๗๐๕	๑๓,๕๖๒	๑๓,๕๖๒	๑๐,๘๕๐	๐.๘
สามเมือง	๔๒๒	๘,๗๕๗	๘,๗๕๗	๗,๘๐๖	๐.๘
สิงหนาท	๕๓๖	๑๑,๕๐๐	๑๑,๕๐๐	๙,๒๐๐	๐.๘
หลักชัย	๗๗๑	๑๕,๖๘๓	๑๕,๖๘๓	๑๓,๓๔๖	๐.๘
รวม	๔,๐๙๗	๗๙,๒๖๑	๗๙,๒๖๑	๖๕,๔๙๐	๕.๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การใช้พันธุ์ดีพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ กข๔๑ กข๕๗ กข๓๑ กข๔๗ และปทุมธานี ๑ ตามลำดับ
- (๒) การเตรียมดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเตรียมดิน โดยมีการปรับสภาพพื้นที่นาให้เหมาะสมก่อนการปลูกข้าว เพื่อง่ายต่อการจัดการระดับน้ำในแปลงนา การควบคุมวัชพืชตลอดจนโรคและแมลง
- (๓) การปลูกข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปลูกข้าวโดยการหว่าน
- (๔) ระบบการให้น้ำจะมีการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง
- (๕) การดูแลรักษา เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนและสารเคมี มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชร่องนอกรอควบคู่ไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังออก
- (๖) การใส่ปุ๋ย เกษตรกรใส่ปุ๋ยโดยใช้แรงงานคนในการใส่ปุ๋ยเคมี และใส่ปุ๋ยเคมี จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อข้าวอายุ ๒๐ วัน โดยใช้สูตร ๑๖-๒๑-๐ ในอัตรา ๕๐ กก./ไร่ ครั้งที่ ๒ ข้าวอายุประมาณ ๕๐ วัน และใส่ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ ในอัตรา ๓๐ กก./ไร่
- (๗) การเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเก็บเกี่ยวใช้รถเกี่ยวข้าวในพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ และใช้รถบรรทุกสิบล้อในการบรรทุกข้าวเปลือกส่งโรงสีและทำข้าวในพื้นที่
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเผาวางเป็นส่วนใหญ่ แต่ก็มีเกษตรกรบางส่วนใช้วิธีการไถกลบตอซัง หมักฟางข้าวในนา
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคข้าว และแมลงศัตรูพืชเป็นส่วนใหญ่ และมีเกษตรกรบางส่วนใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกัน กำจัดและดูแลด้วย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง มีการปลูกข้าว 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.
ข้าวนาปี			▽	←	△				▽	→	△	
ข้าวนาปรัง			→								←	

สัญลักษณ์ ↔ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอลาดบัวหลวง มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าวนาปีเป็นเงิน ๔,๘๕๕ บาท และข้าวนาปรังเป็นเงิน ๔,๘๕๕ บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าวนาปีเป็นเงิน ๔,๙๕๕ บาท และข้าวนาปรังเป็นเงิน ๔,๙๕๕ บาท

ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว นาปี/นาปรัง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

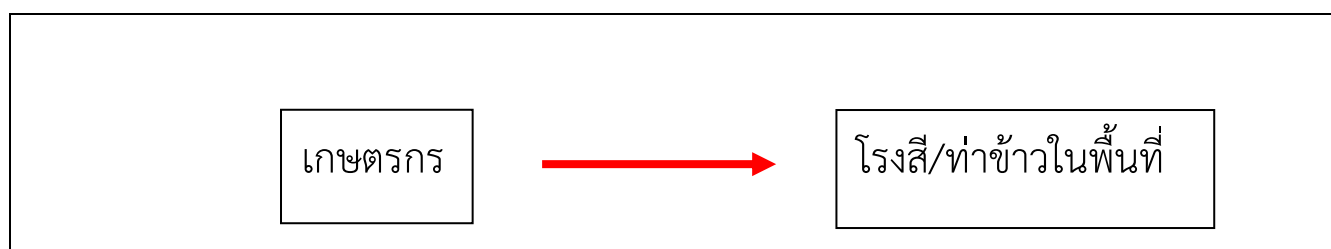
รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
	นาปี	นาปรัง	นาปี	นาปรัง		
ค่าเตรียมดิน	๒๘๕	๒๘๕	๒๘๕	๒๘๕		
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว	๔๕๕	๔๕๕	๔๕๕	๔๕๕		
ค่าจ้างปลูก	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐		
ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐		
ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐		
ค่าปุ๋ยเคมี	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐		
ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอโมน น้ำหมัก	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐		
ค่าจ้างใส่ปุ๋ย	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐		
ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง	๔๔๕	๔๔๕	๔๔๕	๔๔๕		
ค่าจ้างฉีดสารเคมี	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐		
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๔๐๐	๔๐๐	๕๐๐	๕๐๐		
ค่าทำความสะอาดแปลง (ตัดหญ้า)	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕		
ค่าซ่อมข้าว	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐		
ค่ากำจัดพันธุ์ปน (ข้าวดีด/วัชพืช)	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐		
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๔๕	๓๔๕	๓๔๕	๓๔๕		
ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐		
ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐		
ค่าเสื่อมของอุปกรณ์การเกษตร	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐		
รวม	๔,๘๕๕	๔,๘๕๕	๔,๙๕๕	๔,๙๕๕		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

(๑) วิธีการตลาด

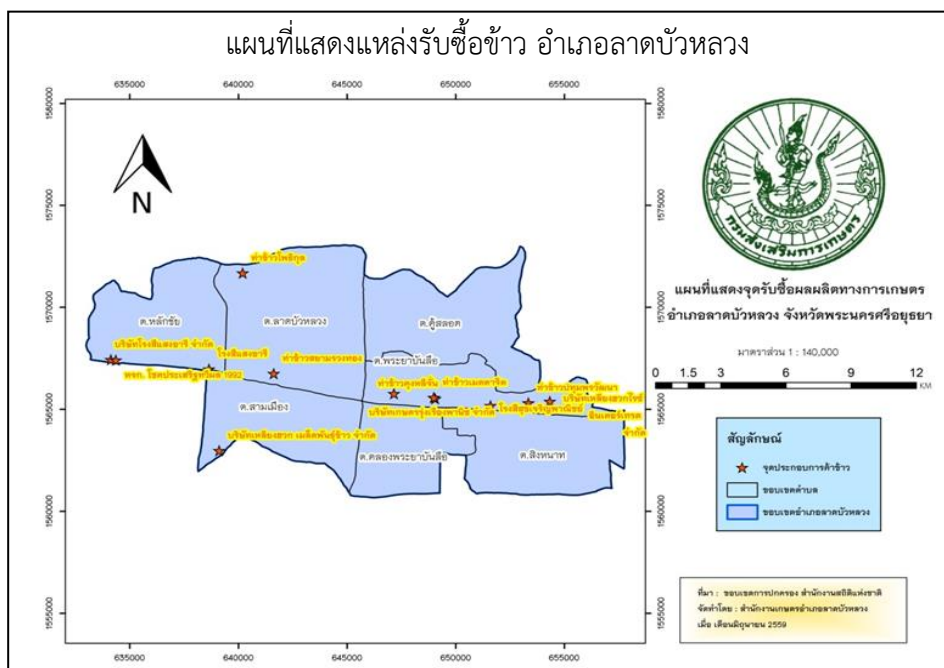
เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ในอำเภอลาดบัวหลวง ส่วนใหญ่จะมีการค้าขายข้าวเปลือกให้แก่พ่อค้าโรงสี และทำข้าวในพื้นที่ ซึ่งเป็นเจ้าประจำที่รู้จักคุ้นเคยกัน และมีส่วนน้อยที่จะเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวแปรรูปข้าวเพื่อบริโภคเองในครัวเรือน และจำหน่ายในชุมชน



ภาพที่ ๓๓ แสดงวิธีการตลาดข้าวเปลือก อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป
อำเภอลาดบัวหลวง มีโรงงานรับซื้อผลผลิตข้าวจำนวน ๑๒ แห่ง



ภาพที่ ๓๔ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอลาดบัวหลวง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านข้าว จำนวน ๓ ราย

ตารางที่ ๓๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายปริญญา รอดฤดี	๘	คู์สลอด	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๒	ข้าว
๒	นางวารี เรืองศรี	๔	ลาดบัวหลวง	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๑	ข้าว
๓	นางสาวสุรีย์ อางสวัสดิ์มงคล	๓	หลักชัย	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๒	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า ผักบุ้งจีน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

การเลือกพื้นที่และการเตรียมพื้นที่ปลูก ควรเป็นพื้นที่ราบลุ่มไม่มีน้ำท่วมขัง มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ลักษณะดินเป็นดินร่วน หรือดินร่วนเหนียว หรือดินร่วนปนทราย มีความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีการระบายน้ำได้ดี ถ้าเป็นที่ลุ่มควรยกร่องระบายน้ำ

แผนที่ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง.จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ยังไม่ได้มีการจัดทำแผนที่ความเหมาะสมในเว็บไซต์ Agri-map

(๒) พื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน

อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน จำนวน ๑,๑๖๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือตำบลคู์สลอด จำนวน ๖๖๒ ไร่ รองลงมาคือตำบลพระยาบันลือ จำนวน ๓๙๔ ไร่ และตำบลสิงหนาท จำนวน ๔๗ ไร่ ตามลำดับ

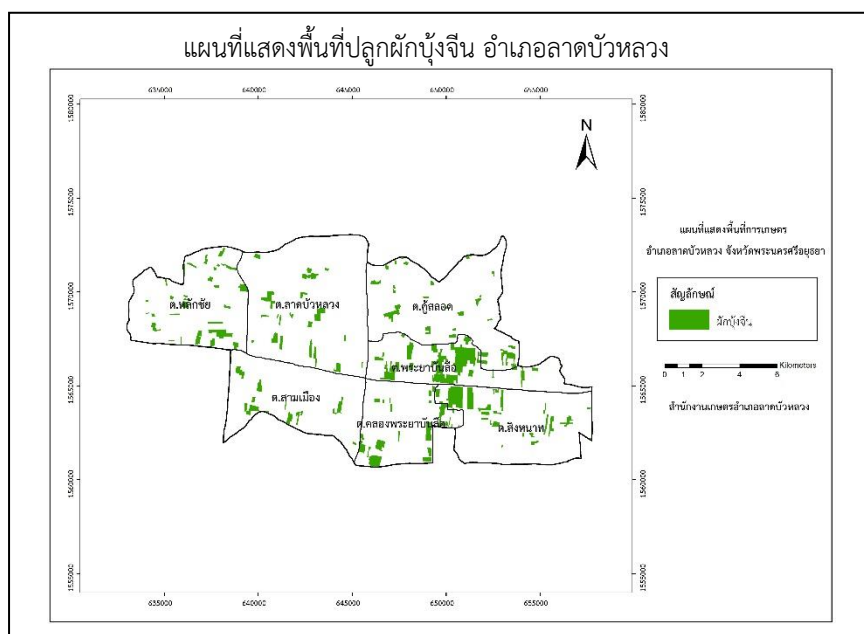
ตารางที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน (ไร่)
๑	คู์สลอด	๖๖๒
๒	พระยาบันลือ	๓๙๔
๓	สิงหนาท	๔๗
๔	คลองพระยาบันลือ	๓๒
๕	ลาดบัวหลวง	๒๒
๖	สามเมือง	๖
๗	หลักชัย	๒
	รวม	๑,๑๖๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

(๓) พื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

- ยังไม่ได้มีการจัดทำข้อมูลชั้นความเหมาะสมของพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน ในเว็บไซต์ Agri-map



ภาพที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

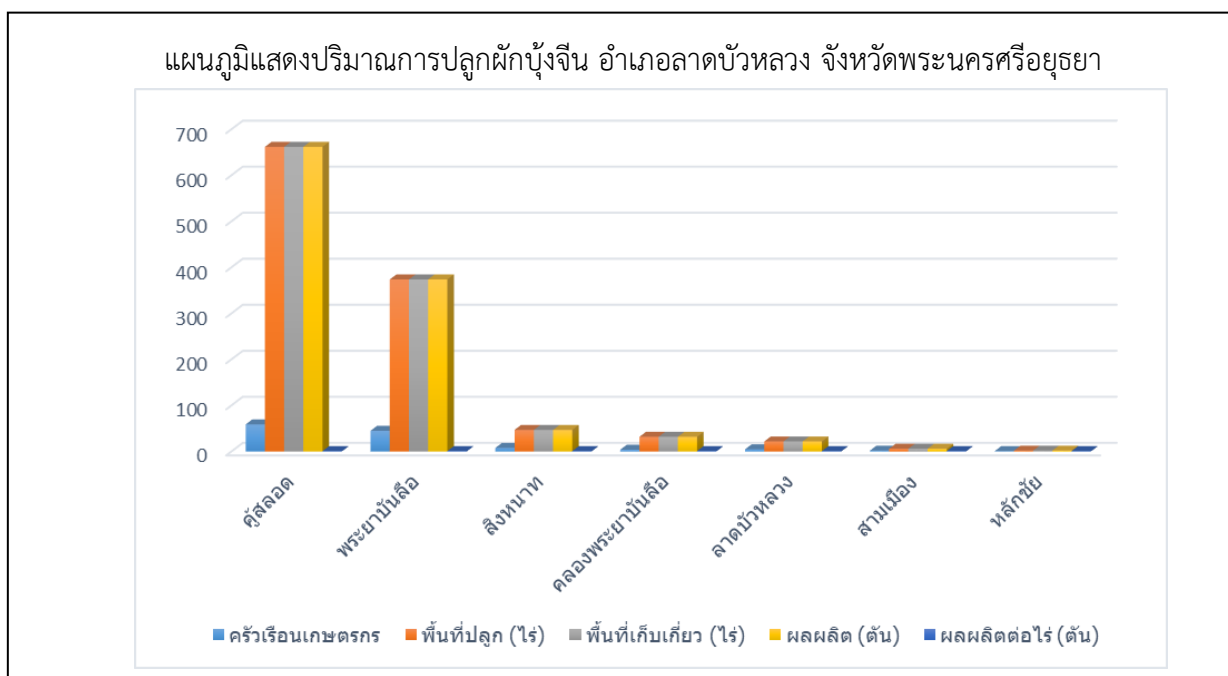
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกผักบั้งจีน จำนวน ๑,๑๖๕ ไร่ ๑๒๔ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมาก ตำบลคูสลอด จำนวน ๖๖๒ ไร่ ๕๙ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลพระยาบันลือ จำนวน ๓๗๔ ไร่ ๔๕ ครัวเรือน และตำบลสิงหนาท จำนวน ๔๗ ไร่ ๘ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกผักบั้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
คูสลอด	๕๙	๖๖๒	๖๖๒	๖๖๒	๑
พระยาบันลือ	๔๕	๓๗๔	๓๗๔	๓๗๔	๑
สิงหนาท	๘	๔๗	๔๗	๔๗	๑
คลองพระยาบันลือ	๔	๓๒	๓๒	๓๒	๑
ลาดบัวหลวง	๕	๒๒	๒๒	๒๒	๑
สามเมือง	๒	๖	๖	๖	๑
หลักชัย	๑	๒	๒	๒	๑
รวม	๑๒๔	๑,๑๖๕	๑,๑๖๕	๑,๑๖๕	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกผักบั้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- (๑) การใช้เมล็ดพันธุ์ดี เลือกพันธุ์ที่ทนทานต่อแมลง และเป็นพันธุ์แท้
- (๒) การเตรียมดิน ไถและเตรียมดินที่จะปลูกให้สมบูรณ์ สามารถใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักผสมลงไป อัตราส่วน ๑-๒ ตันต่อไร่ นำดินตากแดดไว้สัก ๑ สัปดาห์
- (๓) การปลูก นำเมล็ดแช่น้ำ ๑ คืน (หรือแช่น้ำร้อนอุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส) นำไปหว่านในแปลง นำฟาง แกลบผสมปุ๋ยคอกมาคลุมเปิดด้านบนเพื่อช่วยเก็บความชื้น
- (๔) ระบบการให้น้ำ รดน้ำทุกเช้า-เย็นให้ชุ่ม
- (๕) การดูแลรักษา สำรวจแปลงเป็นประจำ
- (๖) การใส่ปุ๋ย ๑ ครั้ง สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๕ กก./ไร่
- (๗) การเก็บเกี่ยว ใช้วิธีการถอนผักบุ้งจันทน์
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ดูแลบำรุงดินหรือใช้น้ำหมักย่อยสลาย
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้สารเคมี สารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง มีการปลูกผักบุ้งจันทน์ 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.
ผักบุ้งจันทน์	←				△	△						→
					▽	▽						
	←											→

สัญลักษณ์

ช่วงฤดูปลูก

ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกผักบุ้งจันทน์ อำเภอลาดบัวหลวง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอลาดบัวหลวง มีต้นทุนการผลิตผักบุ้งจันทน์ โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๗,๖๗๕ บาท

ตารางที่ ๓๗ แสดงต้นทุนการผลิตผักบุ้งจันทน์ อำเภอลาดบัวหลวง

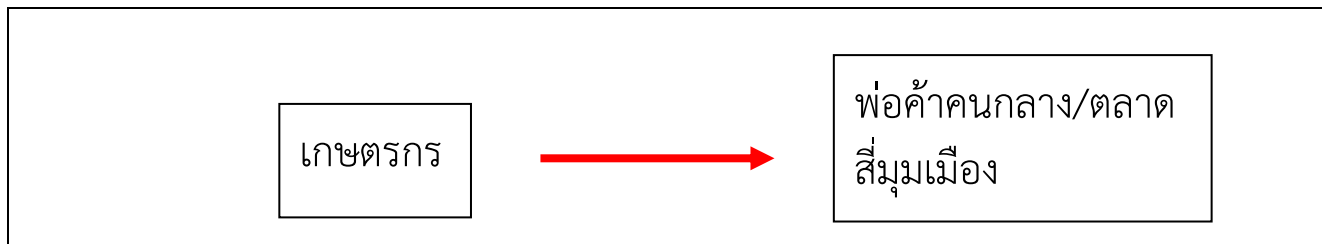
รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
เตรียมดิน	๑๗๕				
เมล็ดผักบุ้งจันทน์	๕,๓๕๐				
ให้น้ำ	๓๐๐				
ใส่ปุ๋ย	๑,๒๕๐				
เก็บเกี่ยว	๖๐๐				
รวม	๗,๖๗๕				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

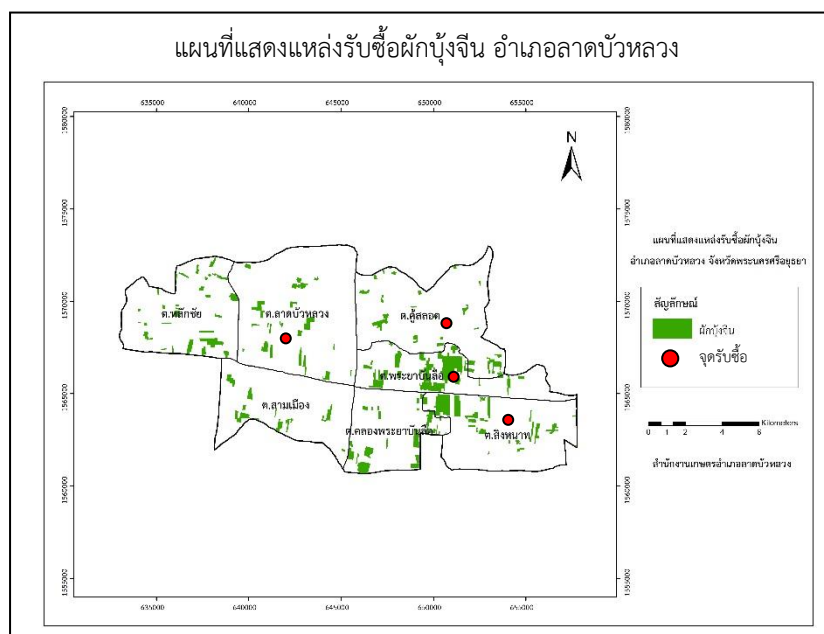
เกษตรกรจะนำผลผลิตไปขายให้กับพ่อค้าคนกลางที่มารับซื้อ และนำผลผลิตไปขายที่ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดไท และขายภายในชุมชน



ภาพที่ ๓๘ แสดงวิธีการตลาดผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
ไม่มี



ภาพที่ ๓๙ แสดงแหล่งรับซื้อผักบุ้งจีน อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอลาดบัวหลวง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านพืชผัก จำนวน ๒ ราย

ตารางที่ ๓๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตพืชผัก อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายบัญชา พวงสวัสดิ์	๕	สิงหนาท	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๒	พืชผัก
๒	นางสาวกานต์สินี เปลี่ยนรัมย์	๔	คู์สลอด	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๓	พืชผัก

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๔.๓ ชนิดสินค้า เมล่อน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

การเลือกพื้นที่และการเตรียมพื้นที่ปลูก ควรเป็นพื้นที่ราบลุ่มไม่มีน้ำท่วมขัง มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ลักษณะดินเป็นดินร่วน หรือร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนทราย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีการระบายน้ำได้ดี ถ้าเป็นที่ลุ่มควรยกร่องระบายน้ำ

(๒) พื้นที่ปลูกเมล่อน

อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกเมล่อน จำนวน ๔๙ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือตำบลคู์สลอด จำนวน ๔๗ ไร่ รองลงมาคือตำบลหลักชัย จำนวน ๒ ไร่

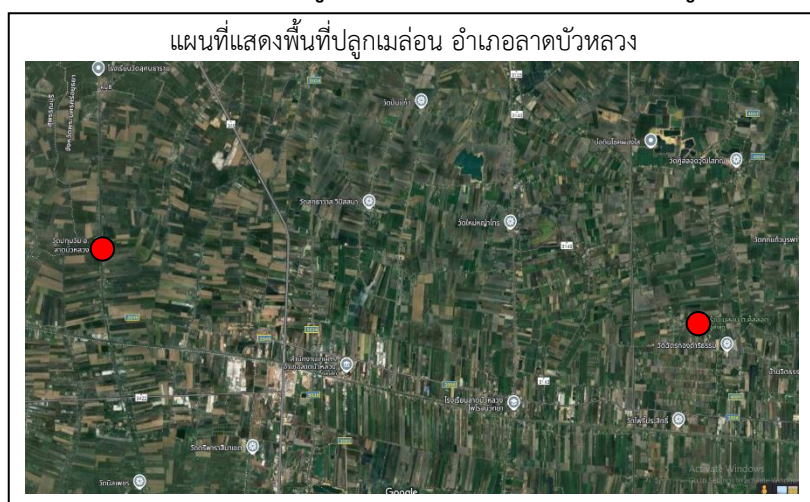
ตารางที่ ๓๙ แสดงพื้นที่ปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกเมล่อน (ไร่)
๑	คู์สลอด	๔๗
๒	หลักชัย	๒
	รวม	๔๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

(๓) พื้นที่ปลูกเมล่อน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

- ยังไม่ได้มีการจัดทำข้อมูลชั้นความเหมาะสมของพื้นที่ปลูกเมล่อน ในเว็บไซต์ Agri-map



ภาพที่ ๔๐ แสดงพื้นที่ปลูกเมล่อน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

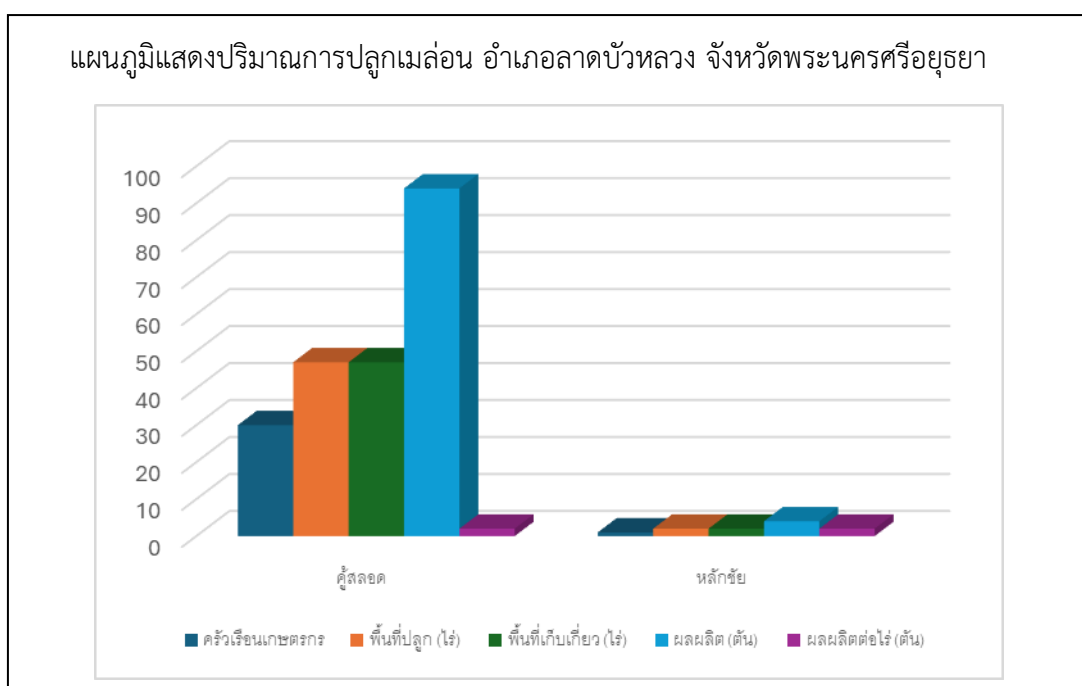
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกเมล่อน จำนวน ๔๙ ไร่ ๓๑ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบล
คูสลอด จำนวน ๔๗ ไร่ ๓๐ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลหลักชัย จำนวน ๒ ไร่ ๑ ครัวเรือน

ตารางที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
คูสลอด	๓๐	๔๗	๔๗	๙๔	๒
หลักชัย	๑	๒	๒	๔	๒
รวม	๓๑	๔๙	๔๗	๙๘	๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๔๑ แสดงปริมาณการปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- (๑) การใช้พันธุ์ดี เลือกพันธุ์ที่ทนทานต่อแมลง และเป็นพันธุ์แท้
- (๒) การเตรียมแปลงปลูก
- (๓) การปลูก และการเตรียมต้นกล้าเพาะปลูก
- (๔) ระบบการให้น้ำ แบบน้ำหยด
- (๕) การดูแลรักษา สำรวจแปลงเป็นประจำ
- (๖) การใส่ปุ๋ย ๑ ครั้ง สูตร ๒๐-๒๐-๒๐ อัตรา ๓ กก./ไร่
- (๗) การเก็บเกี่ยว ใช้วิธีการตัดขั้วเมล่อน
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว น้ำหมักย่อยสลาย
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้สารเคมีและสารชีวภัณฑ์

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง มีการปลูกเมล่อน 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.
มะพรวัว	←	△			△				△			→
	←			▽				▽				▽
	←											→

สัญลักษณ์

ช่วงฤดูปลูก

ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอลาดบัวหลวง มีต้นทุนการผลิตเมล่อน โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๒๔,๖๒๕ บาท

ตารางที่ ๔๑ แสดงต้นทุนการผลิตเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง

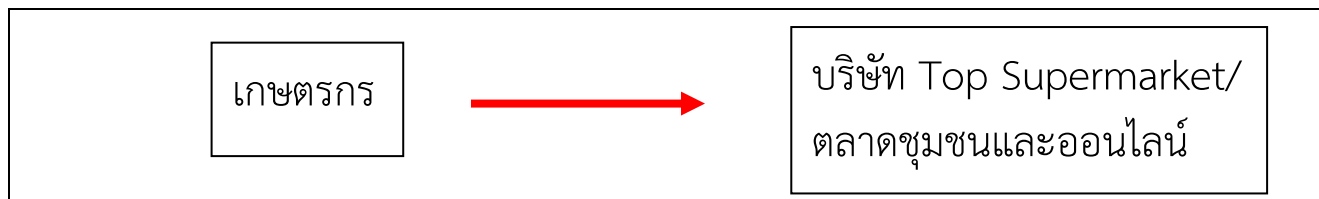
รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
เตรียมเมล็ดพันธุ์	๑๐,๐๐๐				
เตรียมพื้นที่เพาะปลูก	๑,๒๐๐				
เตรียมวัสดุอุปกรณ์	๑,๒๐๐				
ใส่ปุ๋ย,ฮอร์โมน	๕,๔๐๐				
กำจัดวัชพืช,ศัตรูพืช	๖๒๕				
เก็บเกี่ยว	๑,๒๐๐				
ขนส่ง	๕,๐๐๐				
รวม	๒๔,๖๒๕				

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรจะนำผลผลิตไปขายให้กับบริษัทที่ทำสัญญากับทางกลุ่มเกษตรกร และมีการขายภายในชุมชนและออนไลน์

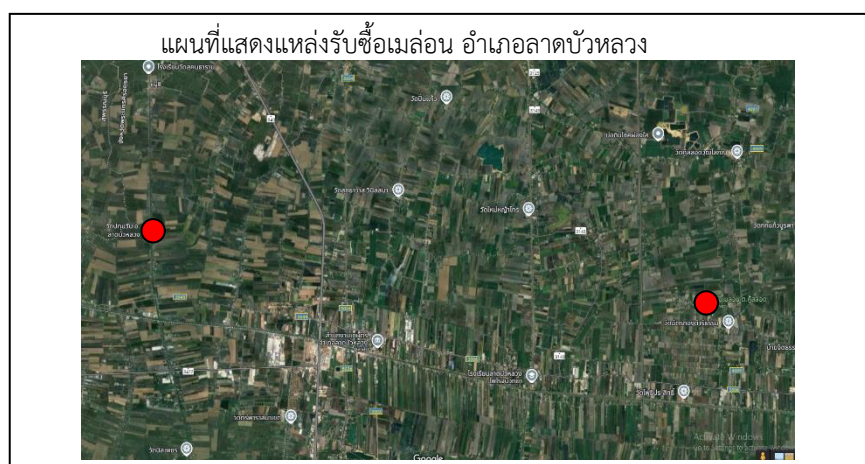


ภาพที่ ๔๓ แสดงวิธีการตลาดเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ไม่มี



ภาพที่ ๔๔ แสดงแหล่งรับซื้อเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอลาดบัวหลวง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านเมล่อน จำนวน ๑ ราย

ตารางที่ ๔๒ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตเมล่อน อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายสวาท สุขนุ้ม	๔	คู้สลอด	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๓	พืชสวน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๔๓ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ/ราคาไม่แน่นอน ๒. เกษตรกรไม่มีความรู้ในเรื่องการเกษตร การค้า และการลงทุน ๓. คุณภาพของผลผลิตยังไม่ได้รับมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด ๔. ต้นทุนการผลิตสูง	๑. เกิดจากการไม่สามารถควบคุมราคาสินค้าการเกษตรได้ ๒. มีพ่อค้าคนกลางรับซื้อผลผลิต ๓. เกษตรกรปลูกพืชพร้อมกันและเหมือนกันทำให้ถูกกดราคาสินค้า ๔. เกษตรกรให้ความสำคัญกับปริมาณการผลิต และปริมาณผลผลิตมากกว่าคุณภาพผลผลิต	๑. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชหมุนเวียนแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ๒. ส่งเสริมให้ความรู้ในการผลิตพืชลดต้นทุนโดยหน่วยงานจากภาครัฐ ๓. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน GAP และสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้เป็นที่ต้องการของตลาด ๔. เชื่อมโยงเกษตรกรผู้ผลิตกับภาคเอกชนในการรับซื้อผลผลิตโดยตรงไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง หรือการทำระบบตลาดข้อตกลง Contract Farming	ต.คลองพระยาบันลือ, ต.คู์สลอด, ต.พระยาบันลือ, ต.สิงหนาท, ต.ลาดบัวหลวง, ต.สามเมือง, ต.หลักชัย	
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ปัญหาหนี้สิน ๒. แรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ ๓. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ๔. การบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง	๑. เกิดจากปัญหาภัยธรรมชาติทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเสียหายรายได้ไม่พอกับรายจ่าย ๒. เกษตรกรวัยแรงงานไปทำงานโรงงานอุตสาหกรรมทำให้เกษตรกรเป็นผู้มีอายุมากทำไม่ไหว ๓. เกษตรกรไม่มีความรู้ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชโดยวิธีที่ปลอดภัย ๔. กลุ่มที่ตั้งขึ้นมายังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการกลุ่ม	๑. ให้ความรู้ความเข้าใจในการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน Integrated Pest Management: IPM) ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิตเพื่อให้เกษตรกรได้มีอำนาจการต่อรองราคาผลผลิตกับพ่อค้า รวมถึงการซื้อปัจจัยการผลิตในราคาที่ถูกลงเมื่อซื้อในปริมาณที่มาก ๓. ส่งเสริมการเกษตรแบบเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรสามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ๔. เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้กับกลุ่มเกษตรกรให้มีส่วนร่วมในการ วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา จัดการทรัพยากรที่มีอยู่ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มเครือข่ายที่ประสบแนวทางการแก้ไข	ต.คลองพระยาบันลือ, ต.คู์สลอด, ต.พระยาบันลือ, ต.สิงหนาท, ต.ลาดบัวหลวง, ต.สามเมือง, ต.หลักชัย	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. เกษตรกรยังมีความรู้ในด้านการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าไม่มากเท่าที่ควร ๒. กระบวนการผลิตและแปรรูปยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ๓. บรรจุภัณฑ์ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาดและยังไม่ทันสมัยไม่ดึงดูดใจผู้บริโภค ๔. ขาดงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ เช่น	๑. เกิดจากการผลิตและขายโดยไม่มี การแปรรูปสินค้าทำให้ถูกกดราคา ๒. กระบวนการผลิตยังไม่ปลอดภัย ๓. บรรจุภัณฑ์ไม่เกิดแรงจูงใจในการซื้อ ๔. ยังมีการผลิตสินค้าขายในปริมาณไม่มาก จึงไม่มีงบประมาณในการนำมาต่อยอดพัฒนากลุ่มและพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้กระบวนการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและได้รับรองมาตรฐานในการผลิต ๒. ส่งเสริมสนับสนุนบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด ๓. สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นของกลุ่ม	ต.คลองพระยาบันลือ, ต.คูสลอด, ต.พระยาบันลือ, ต.สิงหนาท, ต.ลาดบัวหลวง, ต.สามเมือง, ต.หลักชัย	

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอลาดบัวหลวง

ตารางที่ ๔๔ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. ที่ดินอุดมสมบูรณ์ เหมาะกับการเกษตร ๒. อยู่ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๐ ผ่าน สามารถเดินทางเข้ากรุงเทพมหานครได้ ๓. ที่ตั้งอยู่ติดกับเขตติดต่อหลายจังหวัด เหมาะอย่างยิ่งกับการพาณิชย์กรรมและการขนส่งสินค้า ๔. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในเขตชลประทาน ๕. มีศูนย์เรียนรู้ด้านการทำการเกษตรอยู่ในพื้นที่	๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง ๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง ๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ ๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม ๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
โอกาส (O)	กลยุทธ์เชิงรุก (SO)	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)
๑. พัฒนาพื้นที่ด้านการเกษตรให้เป็นเขตพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ ๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์ พัฒนาภาคการเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยในชุมชน ๓. พัฒนาการติดต่อประสานงานกันระหว่างท้องที่ในจังหวัดใกล้เคียงเรื่องการผลิตและจำหน่ายสินค้า ๔. สนับสนุนภาครัฐให้มีการส่งเสริมเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง วิสาหกิจชุมชน ให้มีความเข้มแข็งและมีตลาดรองรับ	๑) พัฒนาพื้นที่ทางเกษตรให้มีความหลากหลาย นอกจากข้าวแล้วยังต้องส่งเสริมให้มีการปลูกพืชผักปลอดภัยแบบผสมผสาน ๒) พัฒนาแหล่งน้ำไม่ให้ต้นเหิน สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ๓) พัฒนาการคมนาคมและติดต่อประสานงานกับพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงในการขนส่งสินค้า และจำหน่ายสินค้า ๔) ผลักดันคุณภาพสินค้าเกษตรในพื้นที่ให้เป็นสินค้า OTOP ๕) พัฒนาและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรต้นแบบและเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่	๑) ปลุกจิตสำนึกให้ประชาชนชုดบ่อน้ำไว้ใช้สำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง ตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ ๒) รมรณรงค์ให้ประชาชนหันมาปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง เพื่อทดแทนการทำนา ๓) ปลุกจิตสำนึกให้ประชาชนทำเกษตรปลอดภัย โดยหันมาใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยหมัก แทนการใช้สารเคมี ๔) ส่งเสริมให้ประชาชนน้อมรับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิต โดยเป็นการสร้างรายได้ และลดรายจ่าย
ภัยคุกคาม (T)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
๑. ภัยจากการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจที่มีการผันผวนตลอดเวลา ๒. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูงต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรสูง ๓. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ขาดการประกันราคาสินค้าทางการเกษตร ๔. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ ๕. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชในบางช่วงเวลา ๖. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย ๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน	๑) ให้คำแนะนำให้ประชาชนเลือกประเภทของพืชที่ปลูกและช่วงเวลาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายจากอุทกภัย ๒) ให้คำแนะนำเกษตรกรแบ่งพื้นที่เพื่อกักเก็บน้ำ ไว้ใช้ในหน้าแล้ง ๓) ส่งเสริมให้ประชาชนมีอาชีพเสริมหรืออาชีพรอง เพื่อให้ประชาชนมีรายได้ช่วงที่ไม่ได้ทำนา	๑) ประชาชนปรับเปลี่ยนอาชีพเดิมและมีอาชีพเสริมเมื่อเกิดวิกฤตอุทกภัย หรือภัยแล้ง ๒) ประชาชนหันมาทำการเกษตรปลอดภัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตการเกษตร ๓) ประชาชนมีน้ำใช้ทุกครัวเรือนในหน้าแล้งจากการหาแหล่งกักเก็บน้ำและใช้แนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ พัฒนาพื้นที่ทางเกษตรให้มีความหลากหลาย นอกจากข้าวแล้วยังต้องส่งเสริมให้มีการปลูกพืชผักปลอดภัยแบบผสมผสาน
- ๑.๒ พัฒนาแหล่งน้ำไม่ให้ตื้นเขิน สามารถกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง
- ๑.๓ พัฒนาการคมนาคมและติดต่อประสานงานกับพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงในการขนส่งสินค้า และจำหน่ายสินค้าโดยเน้นที่การประชาสัมพันธ์
- ๑.๔ ผลักดันคุณภาพสินค้าในพื้นที่ให้เป็นสินค้า OTOP และเป็นที่รู้จักแก่คนทั่วไปกลยุทธ์เชิงแก้ไข
- ๑.๕ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรต้นแบบและเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อเกิดการกระจายความรู้จากหน่วยงานภาครัฐ

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนขุดบ่อน้ำไว้สำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง ตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่
- ๒.๒ รณรงค์ให้ประชาชนหันมาปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง เพื่อทดแทนการให้น้ำ
- ๒.๓ ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนทำเกษตรปลอดภัย โดยหันมาใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยหมัก แทนการใช้สารเคมี
- ๒.๔ ส่งเสริมให้ประชาชนน้อมรับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิต โดยเป็นการสร้างรายได้ และลดรายจ่าย

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ ให้คำแนะนำให้ประชาชนเลือกประเภทของพืชที่ปลูกและช่วงเวลาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายจากอุทกภัย
- ๓.๒ สนับสนุนให้เกษตรกรวางแผนการผลิตพืชที่ตรงกับความต้องการของตลาดโลก
- ๓.๓ พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกองเพื่อทดแทนปุ๋ยเคมี
- ๓.๔ การเพิ่มคุณภาพการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดโลก
- ๓.๕ ให้คำแนะนำเกษตรกรแบ่งพื้นที่เพื่อกักเก็บน้ำไว้ในหน้าแล้ง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ ประชาชนปรับเปลี่ยนอาชีพเดิมและมีอาชีพเสริมเมื่อเกิดวิกฤตอุทกภัย หรือภัยแล้ง
- ๔.๒ พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพเพื่อแข่งขันกับต่างประเทศ
- ๔.๓ ประชาชนหันมาทำการเกษตรปลอดภัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตการเกษตร
- ๔.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชชนิดใหม่ๆเพื่อการส่งออก

บทที่ ๓
ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑.แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑.๑.๑ ข้าว

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เกษตรกรมีการลดการใช้สารเคมีในการทำการเพาะปลูก รวมทั้งสามารถวัตถุดิบ หรือสิ่งที่เหลือใช้จากครัวเรือนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- เกษตรกรมีการทำการเพาะปลูกข้าวมีมาตรฐาน และมีความปลอดภัย

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมเกษตรกรมีการลดต้นทุนการผลิต และเพาะปลูกข้าวให้ได้มาตรฐาน

ปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตข้าวคุณภาพเพื่อบริโภคแบบครบวงจร

โครงการที่ ๒ โครงการอบรมเทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง

โครงการที่ ๓ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

โครงการที่ ๔ โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการผลิตปุ๋ยสั่งตัด

โครงการที่ ๕ โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

โครงการที่ ๖ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP) สู่

ผู้บริโภค

๑.๑.๒ พืชอื่นๆ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการผลิตพืชอื่นๆ เป็นทางเลือก และสร้างรายได้เพิ่มให้แก่

ครัวเรือนเกษตรกร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ให้ความรู้ด้านการผลิตพืชอื่นๆ ซึ่งเป็นพืชทางเลือก

โครงการที่ ๑ โครงการปลูกผักในโรงเรือน

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวพื้บ้าน

โครงการที่ ๓ โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในโรงเรือน

โครงการที่ ๔ โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดฟาง

โครงการที่ ๕ โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

โครงการที่ ๖ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร

โครงการที่ ๗ โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก

โครงการที่ ๘ โครงการส่งเสริมการผลิตเชื้อเห็ดต่างๆ

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชผักให้มีคุณภาพมาตรฐานและปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP) สู่ผู้บริโภค

๑.๑.๓ ปศุสัตว์

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม และสร้างรายได้เพิ่มให้แก่

ครัวเรือนเกษตรกร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ให้ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่

โครงการที่ ๓ โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะและแกะ

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ YSF

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- สร้างเกษตรกรรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคการเกษตร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรต้นแบบและเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อเกิด
การกระจายความรู้จากหน่วยงานภาครัฐ

โครงการที่ ๑ โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่

๑.๒.๒ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่ถูกต้อง

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ให้ความรู้ด้านการจัดทำแผนวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการอบรมการจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๑.๒.๓ กลุ่มยุวเกษตรกร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มของเด็กและเยาวชน โดยใช้กระบวนการ

“กลุ่มยุวเกษตรกร” ให้สมาชิกยุวเกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานกลุ่มยุวเกษตรกร และ
กระบวนการทำงานกลุ่มยุวเกษตรกร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๑ โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร (กลุ่มเดิมและกลุ่มจัดตั้งใหม่)

๑.๒.๔ เกษตรกร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ให้องค์ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๒.๕ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้และบริการแก่เกษตรกรในพื้นที่

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

- กลยุทธ์ที่ ๑ ให้องค์ความรู้ สนับสนุนพันธุ์แตงเปียนและการบริหารจัดการ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบร่าค่อนภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรให้ได้คุณภาพ

มาตรฐานสู่สากล

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

- ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงบำรุงดินโดยการรณรงค์ให้เกษตรกรไม่เผา และมีการปลูกพืชปุ๋ยสด

กลยุทธ์ที่ ๑ ประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในกรณีเกิดภัยตามธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อการทำการเกษตร (อุทกภัย, ภัยแล้ง, การแพร่ระบาดของศัตรูพืช, โรคระบาดของพืช, ดินเสื่อมโทรม) เพื่อเร่งให้ความช่วยเหลือหรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ลดความเสียหาย

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน

โครงการที่ ๓ โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน สู่

สากล

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและส่งเสริมการใช้น้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่และความจำเป็น

โครงการที่ ๑ จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

โครงการที่ ๒ โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
			ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		
			งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการผลิตสินค้า	๑.โครงการผลิตข้าวคุณภาพเพื่อ บริโภคแบบครบวงจร	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๒.โครงการอบรมเทคนิคการผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๓๕,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๓๕,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๓๕,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๓๕,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๓๕,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๓.โครงการส่งเสริมและถ่ายทอด เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๖๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๔.โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการผลิต ปุ๋ยสั่งตัด	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๖,๕๐๐	๗ ตำบล	๒๖,๕๐๐	๗ ตำบล	๒๖,๕๐๐	๗ ตำบล	๒๖,๕๐๐	๗ ตำบล	๒๖,๕๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๕.โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้สาร ชีวภัณฑ์	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๖๒,๗๗๕	๗ ตำบล	๖๒,๗๗๕	๗ ตำบล	๖๒,๗๗๕	๗ ตำบล	๖๒,๗๗๕	๗ ตำบล	๖๒,๗๗๕	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๖.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าว ปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบ มาตรฐาน GAP) ผู้บริโภค	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๓๖,๖๐๐	๗ ตำบล	๓๖,๖๐๐	๗ ตำบล	๓๖,๖๐๐	๗ ตำบล	๓๖,๖๐๐	๗ ตำบล	๓๖,๖๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๗.โครงการปลูกผักในโรงเรียน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๖๒,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๒,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๒,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๒,๐๐๐	๗ ตำบล	๖๒,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๘.โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวน ครัวพื้นบ้าน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๙,๗๕๐	๗ ตำบล	๒๙,๗๕๐	๗ ตำบล	๒๙,๗๕๐	๗ ตำบล	๒๙,๗๕๐	๗ ตำบล	๒๙,๗๕๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๙. โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ด นางฟ้าภูฐานในโรงเรียน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๙,๖๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๐. โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ด ฟาง	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๗,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๗,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๗,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๗,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๗,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๑.โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้า เลี้ยงสัตว์	ต.คลองพระยา บันลือ ต.พระยาบันลือ ต.สิงหนาท	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ

ประเภท/ด้าน	โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบลเป้าหมาย)	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
			ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		
			งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
	ศักยภาพกลุ่มยุทธกร (กลุ่มเดิม และกลุ่มจัดตั้งใหม่)												หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๔. โครงการส่งเสริมสนับสนุน การเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๕.โครงการส่งเสริมการผลิตและ ขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอนภายใต้ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
พัฒนาพื้นที่ ทรัพยากร การเกษตร	๑. โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพ ดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืช เศรษฐกิจ	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๒. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด เพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๓. โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุ การเกษตรในไร่นา	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๔.โครงการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขต ชลประทาน	ต.ลาดบัวหลวง ต.หลักชัย	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ ,หน่วยงาน สนับสนุนอื่นๆ
	๕.โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อ การเกษตร	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	สนง.เกษตรอำเภอ ,หน่วยงาน สนับสนุนอื่นๆ
การแปรรูป ผลผลิต และพัฒนา ผลิตภัณฑ์	๑. โครงการส่งเสริมการแปรรูปและ ถนอมอาหาร	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๒.โครงการส่งเสริมการใช้ตู้อบพลังงาน แสงอาทิตย์ขนาดเล็กในครัวเรือน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ

บรรณานุกรม

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ๒๕๖๗ .ระบบแผนที่เกษตรเพื่อ
การจัดการเชิงรุกออนไลน์. แหล่งที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> สืบค้นกรกฎาคม ๒๕๖๘
สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอลาดบัวหลวง. ๒๕๖๗. ข้อมูลสินค้าโอท็อป. รายงานผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๗.
(อัดสำเนา)
- สำนักทะเบียนอำเภอลาดบัวหลวง. ๒๕๖๗. ข้อมูลทะเบียนราษฎร์. สรุปผลจำนวนประชากรอำเภอลาดบัวหลวง.
(อัดสำเนา)
- สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. ๒๕๖๗. ข้อมูลชุดดิน. รายงานผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๗.
(อัดสำเนา)
- สำนักงานคลังจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. ๒๕๖๖ .บรรยายสรุปจังหวัดผลิตภัณฑ์มวลรวมปี ๒๕๖๖.
สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง. ๒๕๖๘. รายงานสรุปจำนวนอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) ตามสาขา
พ.ศ. ๒๕๖๘. (อัดสำเนา)
- สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง. ๒๕๖๘. ข้อมูลพื้นฐานอำเภอลาดบัวหลวง. รายงานผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๘.
(อัดสำเนา)

ภาคผนวก

๑.โครงการผลิตข้าวคุณภาพเพื่อบริโภคแบบครบวงจร

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยพื้นที่อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ที่ประชาชนมีการทำนาเป็นอาชีพหลัก มีการทำนาเฉลี่ยปีละ ๒ ครั้ง แต่ส่วนใหญ่ไม่ได้มีการปลูกข้าวคุณภาพดี จึงไม่สามารถนำมาบริโภคได้ โดยปลูกเพื่อจำหน่ายเพียงอย่างเดียว จึงทำให้ประสบปัญหาเดือดร้อนด้านรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตข้าวราคาต่ำ จึงมีกลุ่มเกษตรกรในตำบลมีความประสงค์ที่จะผลิตข้าวคุณภาพดี ปลอดภัยเพื่อบริโภคในครัวเรือนและชุมชน พร้อมทั้งมีการแปรรูปข้าวเพื่อจำหน่ายต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรหันมาใส่ใจในการผลิตข้าวคุณภาพดีและปลอดภัยเพื่อบริโภคเอง

๒.๒ เพื่อสนับสนุนกระบวนการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า และสร้างรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรผู้สมัครใจเข้าร่วมโครงการ

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ การผลิตข้าวคุณภาพเพื่อบริโภค

๖.๒ การแปรรูปข้าวเพื่อบริโภค

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิต ตลอดจนถึงกระบวนการแปรรูปข้าว

๗.๒ ศึกษาดูงาน

๗.๓ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

๗.๔ จัดทำแปลงส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี

๘. งบประมาณ

๘.๑ พัฒนาเกษตรกรตามกระบวนการผลิตข้าวคุณภาพ จำนวน ๔ ครั้ง

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร ๓๐ คนๆละ ๔ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร ๓๐ คนๆละ ๘ มื้อๆละ ๓๕ บาท

เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท

- ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑๒ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท

- ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๓๐ คนๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๘.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต

- เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๓,๗๕๐ กิโลกรัมๆ ๑๖ บาท เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท

๘.๓ ทัศนศึกษาดูงานสถานที่ประสบความสำเร็จ เป็นเงิน ๖๓,๔๐๐ บาท

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

๙.๒ เกษตรกรหันมาบริโภคข้าวคุณภาพดีและปลอดภัยได้มาตรฐานที่ผลิตเอง

๙.๓ ประชาชนในชุมชนมีข้าวคุณภาพดีและปลอดภัยไว้บริโภค

๙.๔ เสริมสร้างรายได้จากการแปรรูปผลผลิตข้าวให้แก่เกษตรกรในชุมชน

๒.โครงการอบรมเทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง

๑.หลักการและเหตุผล

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญของประเทศไทย ในการปลูกข้าวของไทยนั้น มีพันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกอยู่มากมาย การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยไม่ต้องเพิ่มทุนการผลิตในส่วนที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุนทั้งนี้หากได้พันธุ์ข้าวที่ดีย่อมส่งผลในการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่สูง มีคุณภาพเมล็ดมาตรฐาน คุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูงเป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ดี เหมาะกับพื้นที่ ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้ดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวให้แก่เกษตรกร
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรผู้สนใจผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

๔.ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- ๖.๒ กิจกรรมฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

๗.วิธีดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ๗.๒ คัดเลือกพื้นที่/เกษตรกร
- ๗.๓ จัดหาปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร
- ๗.๔ จัดอบรมเกษตรกร
- ๗.๕ ดำเนินการกิจกรรมทุกกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ๗.๖ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
- ๗.๗ ประเมินผล / รายงานผล

๘. งบประมาณ

- | | |
|---|----------------------|
| ๘.๑ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว | เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท |
| ๘.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ดีให้แก่เกษตรกร | เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท |
| รวมเป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) | |

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง และจำหน่ายต่อได้ในราคาที่สูงขึ้น
- ๙.๒ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตจากการซื้อเมล็ดพันธุ์ ในการปลูกต่อไปได้

๓.โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

๑. หลักการและเหตุผล

ในสภาวะการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เพราะต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก อีกทั้งความไม่แน่นอนของราคาพืชผลทางการเกษตร จึงทำให้เกษตรกรขาดทุนหรือได้กำไรไม่เท่าที่ควร แนวทาง การแก้ไขปัญหา แนวทางหนึ่งคือการลดต้นทุนการผลิตโดยการลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอก มุ่งเน้นให้เกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด หากมีการนำแนวทางเหล่านี้ไปปฏิบัติคาดว่าจะสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ในระดับที่น่าพอใจ

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้และสามารถลดต้นทุนการผลิตข้าวอย่างเหมาะสม

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ดำเนินการในพื้นที่ ๖ ตำบล เกษตรกรเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๓๐๐ ราย
- ๓.๒ มีแปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๖ แปลง ๆ ละ ๑๐ ไร่
- ๓.๓ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน จำนวน ๑๒ ครั้ง เกษตรกรจำนวน ๓๐๐ ราย
- ๓.๔ ถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน จำนวน ๑๒ ครั้ง เกษตรกรจำนวน ๓๐๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุน จำนวน ๓ ครั้ง/ปี
- ๖.๒ จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบด้านการลดต้นทุนการผลิตตำบลละ ๑ แปลง ๆ ละ ๑๐ ไร่
- ๖.๓ จัดฝึกอบรมและศึกษาดูงาน จำนวน ๓ ครั้ง/ปี
- ๖.๔ ถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน จำนวน ๓ ครั้ง/ปี

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุน
- ๗.๒ จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบด้านการลดต้นทุนการผลิตตำบลละ ๑๐ ไร่
- ๗.๓ จัดฝึกอบรมและศึกษาดูงานแปลงเกษตรกรที่ประสบผลสำเร็จการลดต้นทุนการผลิตข้าว
- ๗.๔ ถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน โดยการจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและจัดทำแปลงพยายกรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว
- ๗.๕ ติดตามและประเมินผล

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๖๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๖๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๘	งบประมาณ	๖๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๙	งบประมาณ	๖๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๗๐	งบประมาณ	๖๐,๐๐๐	บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรจำนวน ๓๐๐ รายได้รับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต
- ๙.๒ มีแปลงเรียนรู้ต้นแบบด้านการลดต้นทุนการผลิตตำบลละ ๑ แปลง ๆ ละ ๑๐ ไร่

๔. โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการผลิตปุ๋ยสั่งตัด

๑. หลักการและเหตุผล

จากสภาพปัญหาการประกอบอาชีพของเกษตรกรที่ผ่านมามีการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีเป็นจำนวนมาก เกินความจำเป็น โดยไม่คำนึงถึงผลเสียต่อสภาพแวดล้อมและผลผลิตที่ได้มีการปนเปื้อนของสารเคมี ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค และมีรายจ่ายที่สูง การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หรือปุ๋ยสั่งตัด จึงเป็นอีกทางเลือกที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรในปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมเกษตรกร มีความรู้ เสริมสร้างทักษะในการผลิตปุ๋ยสั่งตัด
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี ให้ลดน้อยลง เป็นการลดต้นทุนในการผลิต และเป็นการรักษา สภาพแวดล้อมตามธรรมชาติให้สมดุล

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ อบรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ค่าดิน
- ๖.๒ การทำปุ๋ยสั่งตัด

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ รวมกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่
- ๗.๒ ฝึกอบรมให้ความรู้ ๑ ครั้ง
- ๗.๓ ฝึกปฏิบัติ ๑ ครั้ง

๘. งบประมาณ

รายละเอียดดังนี้

- น้ำยาตรวจวิเคราะห์ดิน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
- เอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๕๐ ชุดๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- อาหารกลางวัน จำนวน ๕๐ ราย จำนวน ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท
- อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ ราย จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- เอกสารประกอบการบรรยาย/อื่นๆ เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

(ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถหักจ่ายกันได้)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๕๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ เกษตรกรตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อหาธาตุอาหาร N-P-K ในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง
- ๙.๒ เกษตรกรนำความรู้ที่ได้ไปใช้คำนวณหาปริมาณปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมกับดินในพื้นที่
- ๙.๓ เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตจากค่าปุ๋ยเคมี
- ๙.๔ ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากการใช้ปริมาณปุ๋ยที่เหมาะสมมากขึ้น

๕. โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยราษฎรส่วนใหญ่ของอำเภอลาดบัวหลวง มีอาชีพหลัก คือ การทำนา เกษตรกรทำนา ปีละ ๒-๓ ครั้ง โดยมักมุ่งเน้นการเพิ่มผลผลิตทั้งทางด้านปริมาณและคุณภาพ การใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชจึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงได้ยาก แต่ทว่าการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชอย่างต่อเนื่องยาวนาน ทำให้ศัตรูพืชเกิดความต้านทานและระบาดรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรต้องเพิ่มความถี่และความเข้มข้นของสารเคมีควบคุมศัตรูพืชมากขึ้นทุกปี ซึ่งเป็นอันตรายโดยตรงต่อเกษตรกรผู้ใช้ นอกจากนั้นยังทำให้เกิดปัญหาสารพิษตกค้างอยู่ในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภคและที่สำคัญพิษของสารเคมีควบคุมศัตรูพืชทำให้สิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในธรรมชาติได้รับความกระทบกระเทือน ระบบนิเวศขาดความสมดุล สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ซึ่งสวนทางกับแนวโน้มของผู้บริโภคหรือทิศทางของกระแสโลกในปัจจุบันที่หันมาให้ความสำคัญต่อการกระบวนการผลิตและผลผลิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยสิ้นเชิง จากปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวงจึงมุ่งพัฒนาให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชลง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทน ซึ่งเกษตรกรเองมีความสนใจและมีการนำสารชีวภัณฑ์ใช้จริงในแปลงนา และต้องการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อจะสามารถเก็บรักษาเชื้อไว้ใช้ได้ยาวนานและต่อเนื่อง เพื่อปรับระบบการผลิตข้าวให้มีความปลอดภัย ได้มาตรฐานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในระบบนิเวศ เป็นที่ยอมรับโดยตรงต่อผู้บริโภค สามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาการผลิตผลไม้ให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ จัดซื้อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์
- ๖.๒ ดำเนินการจัดทำและจำหน่ายผลผลิต

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ สอบถามความต้องการของชุมชน
- ๗.๒ เตรียมและเสนอโครงการ
- ๗.๓ จัดตั้งคณะกรรมการโครงการ
- ๗.๔ ดำเนินการตามกิจกรรม
- ๗.๕ ประเมินผลเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม
- ๗.๖ ติดตามผลการดำเนินการโครงการ
- ๗.๗ รายงานผลการปฏิบัติงาน

๘. งบประมาณ

- ค่าเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์การผลิตเชื้อราชีวเวอร์เรียและไตรโตเดอร์มา (แบบผงแห้ง)
- เครื่องบดละเอียดละเอียด Powder Crusher machine F-๒๓QICZ ขนาด๑.๕-๒.๒ kW ๒๒๐V ๑ ตัว
- ราคา ๑๕,๕๐๐ บาท

- เครื่องซีลถุง แบบมือกด ขนาดยาว ๑๖ นิ้ว (UN๓๕๕HLAAEPUAZAN-๒๙๘๓๓๔๓๑) ๑ เครื่อง ราคา ๒,๐๐๐ บาท
 - หัวเชื้อราบิวเวอร์เรีย ๕๐ ขวดๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท
 - หัวเชื้อไตรโคเดอร์มา ๕๐ ขวดๆ ละ ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
 - เมล็ดข้าวโพดแห้ง ๕๐๐ กิโลกรัมๆ ละ ๑๕ บาท รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท
 - ปลาขี้ขาว ๒๐๐ กิโลกรัมๆ ละ ๑๕ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
 - ถุงพลาสติก (ถุงร้อน) ขนาด ๘ x ๑๒ จำนวน ๓๐ กิโลกรัมๆ ละ ๘๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๕๕๐ บาท
 - ปลอกคอขวด ๑๐,๐๐๐ ชิ้นๆ ละ ๐.๒๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท
 - สำลีดุดจุก ขนาด ๔๕๐ กรัม ๑๐ ถุงๆ ละ ๑๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
 - ยางวงรัดของ ๒ กิโลกรัมๆ ละ ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐ บาท
 - ถุงฟลอยด์กันแสง ขนาด ๘x๑๒ นิ้ว จำนวน ๒,๐๐๐ ใบๆ ละ ๑ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
 - เหล็กทำชั้นวางก้อนเชื้อ ยาว ๓ เมตร เส้นละ ๑๕๕ บาท จำนวน ๑๕ เส้น รวมเป็นเงิน ๒,๓๒๕ บาท
 - ชุดน็อตยึดเหล็ก ๑ กิโลกรัมๆ ละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐ บาท
 - ไม้อัด ขนาด ๓ แผ่นๆ ละ ๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
 - กะละมังพลาสติก ขนาด ๖๐ เซนติเมตร ๕ ใบๆ ละ ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๐๐ บาท
 - ตู้เย็น โตชิบา GR-B๑๔๔Z ขนาด ๕ คิว ๑ ตู้ รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
 - ชุดเตาแก๊สแรงดันสูง ๑ ชุดๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๗๗๕ บาท (หกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๙. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรได้เรียนรู้วิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์
- ๙.๒ เกษตรกรสามารถใช้เป็นแนวทางในการลดต้นทุนการผลิต
- ๙.๓ เกษตรกรได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในชีวิตของตนเองและผู้บริโภค

๖. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP) สู้ผู้บริโภค

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่ต้องผลิตข้าวให้ได้ปริมาณมากทำให้เกษตรกรต้องใช้สารเคมีในการกำจัดแมลงและศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีในการเร่งผลผลิต ทำให้ผู้บริโภคได้รับสารเคมีเข้าไปสะสมในร่างกายและทำลายสุขภาพในเวลาต่อมา ทั้งยังก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรใช้สารเคมี เป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยการให้ความรู้ในการปลูกข้าวที่ปลอดภัยตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) และส่งเสริมให้แปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร เพื่อจัดจำหน่ายให้กับเกษตรกรและคนในชุมชน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรโดยการแปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสารจากโรงสีข้าวชุมชน โดยมีรายได้มากกว่าการขายข้าวเปลือกให้แก่โรงสี
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกและขยายพื้นที่การปลูกข้าวปลอดสารพิษมากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้บริโภคได้ซื้อข้าวสารราคาถูกกว่าท้องตลาด ทำให้ลดรายจ่าย
- ๒.๔ เพื่อให้เกษตรกรมีสุขอนามัยที่ดีขึ้น เนื่องจากไม่ใช้สารเคมี
- ๒.๕ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การจัดการด้านการตลาด ต้นทุนการผลิต และการบริหารจัดการด้านการบัญชีและการเงิน
- ๒.๖ เพื่อส่งเสริมการขายและตลาดข้าวของเกษตรกรไปยังผู้บริโภค

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษเกษตรกรที่ได้รับมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice)
- ๓.๒ กิจกรรมด้านการส่งเสริมการตลาดและการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร สามารถส่งเสริมด้านการตลาดและการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรให้เกษตรกร
- ๓.๓ กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรจำหน่ายข้าวปลอดภัยจากสารพิษสู่ผู้บริโภค

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้มาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP ข้าว) แก่สมาชิกเกษตรกร
- ๖.๒ อบรมให้ความรู้ด้านการส่งเสริมการตลาดและการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร แก่สมาชิกเกษตรกร
- ๖.๓ พัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ ช่องทางตลาดและการจำหน่ายข้าว

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษด้วยระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP ข้าว)
- ๗.๓ ร่วมกันพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ ช่องทางตลาดและการจำหน่ายข้าว
- ๗.๔ ให้คำแนะนำ ติดตามและประเมินผล และร่วมแก้ปัญหาของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๕ สรุปผลและประเมินผล

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๓๖,๖๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๓๖,๖๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๘	งบประมาณ	๓๖,๖๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๙	งบประมาณ	๓๖,๖๐๐	บาท
ปี ๒๕๗๐	งบประมาณ	๓๖,๖๐๐	บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรสามารถขยายพื้นที่ในการปลูกข้าวปลอดสารพิษเพิ่มมากขึ้น
- ๙.๒ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ๙.๓ เกษตรกรได้เรียนรู้การจัดการด้านการตลาด และการบริหารจัดการด้านการบัญชีและการเงิน
- ๙.๔ เกษตรกรผู้ผลิตมีสุขภาพอนามัยดีขึ้น ผู้บริโภคมีข้าวปลอดภัยจากสารพิษบริโภค
- ๙.๕ เกษตรกรมีแหล่งและช่องทางจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น

๗. โครงการปลูกผักในโรงเรือน

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่ที่มีการปลูกผักเพื่อการค้าอย่างกว้างขวาง มีการปลูกหลายรุ่นต่อเนื่องกันมาตลอดปี จะมีปัญหาการผลิตที่รุนแรงที่สุดคือ แมลง เช่น หนอนใยผัก หนอนกระทู้หอม ตัวงมดผัก หนอนคืบ และหนอนอเมริกัน เป็นต้น ตลอดจนแมลงศัตรูหลายชนิดดังกล่าว สร้างความต้านทานต่อสารเคมี ทำให้เกษตรกรใช้สารเคมีมาก วิธีการป้องกันกำจัดที่ควรเลือกใช้ในพื้นที่ดังกล่าวคือ การปลูกผักในโรงเรือน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เกษตรกรสามารถป้องกันความเสียหายกับพืชที่ปลูกจากแมลงศัตรูพืชต่างๆได้
- ๒.๒ ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพดี และสามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรเพิ่มขึ้น
- ๒.๓ เกษตรกรสามารถควบคุมสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆได้ง่ายกว่าการปลูกผักนอกโรงเรือน

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรและกลุ่มยุวเกษตรกรที่สนใจ

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑. อบรมเกษตรกรเรื่องการวางแผนการปลูกผักให้ปลอดภัยจากสารพิษ และการจัดการตลาดผัก (ใส่ประเด็นเนื้อหาหลักสูตร เช่น การปลูกผักกางมุ้ง ๑ ชั่วโมง การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชผักในมุ้ง ๑ ชั่วโมง เป็นต้น)

๖.๒ ศึกษาดูงานการผลิตผักกางมุ้ง การจัดการผลผลิตและการตลาด ที่จังหวัดนครปฐม

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ รวมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผัก และจัดทำโรงเรียนการปลูกผักกางมุ้ง
- ๗.๒ ให้ความรู้แก่เกษตรกรโดยการอบรม และดูงานการผลิตที่จังหวัดนครปฐม
- ๗.๓ วางแผนการผลิต รวบรวมผลผลิต บรรจุ และรับรองผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ

๘. งบประมาณ

๘.๑ โรงเรือนมุ้งตาข่าย

๘.๑.๑ โรงเรือนทรงจั่วขนาดตรงขนาดเล็ก (กว้างxยาว) ๖x๒๐ เมตร พร้อมค่าขนส่งและติดตั้ง ราคา ประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท

๘.๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น แวนขยาย ราคา ๑,๐๐๐ บาท

๘.๑.๓ เมล็ดพันธุ์ผัก ราคา ๑,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณ ทั้งหมด ๖๒,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๙. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นและมีคุณภาพดี
- ๙.๒ เกษตรกรมีการใช้สารเคมีลดลง เนื่องจากการปลูกผักในโรงเรือนสามารถป้องกันแมลงศัตรูพืชได้ดี

๘. โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวพื้นบ้าน

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยพื้นที่ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ที่ประชาชนมีการทำนาเป็นอาชีพหลัก โดยส่วนใหญ่ประสบปัญหาเดือดร้อนด้านรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย เนื่องจากมีการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว และยังมีการบริโภคอาหารที่ไม่ปลอดภัย เช่น พืชผักที่ปนเปื้อนสารเคมี ประชาชนในหมู่บ้านจึงมีความประสงค์ ที่จะเพาะปลูกพืชผักสวนครัว เพื่อใช้บริโภคในครัวเรือนสำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวงจึงได้จัดทำโครงการปลูกผักสวนครัวพื้นบ้าน เพื่อสุขภาพที่ดีขึ้นของประชาชนในพื้นที่ เป็นการลดรายจ่าย อีกทั้ง ยังสามารถนำผลผลิตที่เหลือจากการบริโภคจำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย และเป็นการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการชีวิตประจำวัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนปลูกผักสวนครัว เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำผลผลิตที่เหลือจากการบริโภคจำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย
- ๒.๓ เพื่อเป็นต้นแบบให้ประชาชนโดยทั่วไปมีแนวคิดที่จะลดรายจ่ายโดยการปลูกผักสวนครัวไว้บริโภคเอง ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวเพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือนให้กับประชาชน ในอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ จัดทำโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๖.๒ จัดหาเมล็ดพันธุ์ผักสวนครัว อาทิเช่น ผักใบเขียวชนิดต่างๆ เป็นต้น และวัสดุปลูก มอบให้กับครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ใช้ในการปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือนและในชุมชน
- ๖.๓ มีการจัดอบรมและพร้อมร่วมปฏิบัติการกิจกรรมการปลูกผักสวนครัวอย่างต่อเนื่อง
- ๖.๔ มีการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ออกตรวจติดตามผลการดำเนินงาน

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ เตรียมและเสนอโครงการ
- ๗.๒ จัดตั้งคณะกรรมการโครงการ
- ๗.๓ ให้ความรู้ เรื่องเทคนิควิธีการเพาะปลูก แก่ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมแจกปัจจัยการผลิต
- ๗.๔ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
- ๗.๕ รายงานผลการปฏิบัติงาน
- ๗.๖ สถานที่ดำเนินการ

๘. งบประมาณ

- ๘.๑ ค่าใช้จ่ายแจกปัจจัยการผลิตแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ
 - ค่าถาดหลุมเพาะกล้าพืชผัก จำนวน ๔๐๐ ใบๆละ ๑๗ บาท เป็นเงิน ๖,๘๐๐ บาท
 - ค่าวัสดุเพาะกล้าขลุ่ยมะพร้าว. จำนวน ๑๐๐ กระสอบๆละ ๓๐ บาท

เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าวัสดุเพาะกล้าเกล็ดดิบ จำนวน ๑๐๐ กระสอบๆละ ๓๐ บาท

เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าเมล็ดพันธุ์กะเพรา (ขนาด ๕ กรัม) จำนวน ๕๐ ซองๆละ ๖๐ บาท

เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าเมล็ดพันธุ์พริกชี้หูซูเปอร์ฮอท (ขนาด ๒๐ กรัม) ๕ กระสอบๆละ

๔๒๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท

- ค่าเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ (ขนาด ๒๐ กรัม) จำนวน ๕ ซองๆละ ๔๗๐ บาท

เป็นเงิน ๒,๓๕๐ บาท

- ค่าเมล็ดพันธุ์ผักบุ้งจีน (ขนาด ๑ กิโลกรัม) ๑๐ กิโลกรัมๆละ ๑๕๐ บาท

เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท

- ค่าดินผสมพร้อมปลูก (ขนาด ๑๒”x ๑๕”) จำนวน ๘๐๐ ถุงๆละ ๑๐ บาท

เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๒๙,๗๕๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ประชาชนสามารถลดรายจ่ายในการจะต้องซื้อพืชผักประกอบอาหารประจำวันได้

๙.๒ ประชาชนมีสุขภาพพลานามัยที่ดี เนื่องจากบริโภคพืชผักปลอดภัย และนำผลผลิตที่เกินจากมีไว้บริโภค จำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ให้ครัวเรือน

๙.๓ มีครัวเรือนตัวอย่างในการดำรงชีวิตอย่างพอเพียง และขยายผลไปสู่ครัวเรือนในชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๙. โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในโรงเรียน

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในโรงเรียน เป็นรูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาอาชีพที่ทำได้ไม่ยาก ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนมีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติจริง และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นกิจกรรมที่สามารถช่วยสร้างรายได้เสริมเพิ่มอาชีพการจัดการศึกษาให้พัฒนาสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ค้นพบความสามารถของตนเอง ค้นหาความรู้อย่างหลากหลาย โดยอาศัยเทคโนโลยีต่างๆ และประสบการณ์ตรง จากแหล่งเรียนรู้เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ปรับปรุงพัฒนากระบวนการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอน และการเรียนรู้ ให้สามารถพึ่งพาตนเอง ไม่เป็นภาระของครอบครัวและอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนให้มีองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับประสบการณ์จริงในระหว่างการศึกษาและรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

๒.๓ เพื่อให้นักเรียนสามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนและนำไปเป็นช่องทางเลือกในการประกอบอาชีพ

๒.๔ เพื่อให้นักเรียนมีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

๓. เป้าหมาย

โรงเรียนในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ สำรวจพื้นที่

๖.๒ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การสร้างโรงเรือนและก้อนเชื้อเห็ด

๖.๓ ก่อสร้างโรงเรือน

๖.๔ อบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะแก่กลุ่มนักเรียน

๖.๕ ดำเนินการจัดทำและจำหน่ายผลผลิต

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ เตรียมและเสนอโครงการ

๗.๒ แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ

๗.๓ เสนอกรรมการสถานศึกษาเห็นชอบและเสนอแนะ

๗.๔ ดำเนินการตามกิจกรรม

๗.๕ ประเมินผลเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม

๗.๖ ติดตามผลการดำเนินการโครงการ

๗.๗ รายงานผลการปฏิบัติงาน

๘. งบประมาณ

๘.๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำโรงเรือน ขนาด ๒ x ๕ เมตร

- ตับจาก จำนวน ๘๐ ตับ ราคาต่อบละ ๘ บาท รวมเป็นเงิน ๖๔๐ บาท

- เสाम้ายูคา ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๘ ต้น ราคาต้นละ ๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๐ บาท

- คานรัดคอบนแผงม้ายูคา ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒๕ ต้น ราคาต้นละ ๒๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๐๐ บาท

- โครงหลังคาไม้ยูคา ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒๐ ต้น ราคาต้นละ ๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐ บาท
- ไม้ยูคาเสริมแผงวางเห็ด ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒๔ ต้น ราคาต้นละ ๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๐ บาท
- ตะแกรงรองเห็ด ๑๐ เมตร เมตรละ ๒๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐ บาท
- ทรายหยาบ จำนวน ๑ คิว ราคา ๔๒๐ บาท
- อิฐบล็อก รองก้นและพื้นทางเดิน จำนวน ๑๕๐ ก้อน ก้อนละ ๕ บาท รวมเป็นเงิน ๗๕๐ บาท
- สแลนความทึบ ๘๐% ขนาดความ ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ ม้วน รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
- ลวดชุบ ๔ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ ๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๐ บาท
- ตะปู ขนาด ๓ นิ้ว ๓ กิโลกรัมๆ ละ ๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๐ บาท
- ปูนขาว ๑ กระสอบๆ ละ ๑๕๐ บาท (๒๕ กิโลกรัม)
- ค่าแรงงานคนงานก่อสร้างโรงเรือน ๓,๐๐๐ บาท

๘.๒ ก้อนเห็ดนางฟ้าภูฐาน

ก้อนเห็ดนางฟ้าภูฐาน จำนวน ๑,๐๐๐ ก้อน ราคาก้อนละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๘.๓ ป้ายไว้นิล

ป้ายไว้นิล เรือง เห็ดนางฟ้าภูฐาน ขนาด ๑๐๐ x ๑๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ป้าย

ราคาป้ายละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๖๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ได้รับองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน
- ๙.๒ นักเรียนได้รับประสบการณ์จริงในระหว่างการศึกษาและรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
- ๙.๓ นักเรียนสามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนและนำไปเป็นช่องทางเลือกในการประกอบอาชีพ
- ๙.๔ นักเรียนมีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

๑๐. โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดฟาง

๑. หลักการและเหตุผล

การดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง เป็นแนวทางสำคัญที่ช่วยให้สามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้ในสภาวะเศรษฐกิจอย่างเช่นปัจจุบันนี้ ซึ่งช่วยให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีความเข้มแข็ง และมีความยั่งยืน

การเพาะเห็ดฟางในตะกร้าเป็นการให้ความรู้กับเกษตรกรในพื้นที่เพื่อให้ชุมชนสามารถผลิตอาหารเองได้ ช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือนเพื่อนำเงินไปใช้จ่ายในส่วนอื่นที่มีความจำเป็นได้ เป็นการนำวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่มาทำให้เกิดประโยชน์ เกษตรกรได้รับการพัฒนา มีความรู้ในการประกอบอาชีพเพิ่มเติม และยังสามารถนำไปประกอบอาชีพเป็นรายได้เสริมได้ หากเกษตรกรมีความพร้อมเพียงพอ

การเพาะเห็ดฟางมีข้อดีหลายประการ คือ ให้ผลตอบแทนเร็วภายใน ๗-๙ วัน สามารถนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพาะเห็ดได้หลากหลาย การเพาะเห็ดฟางในตะกร้ามีข้อดีว่าการเพาะเห็ดฟางกองเตี้ย คือสามารถเพาะซ้ำที่เดิมได้ เนื่องจากวัสดุเพาะไม่ได้สัมผัสกับพื้นดินโดยตรง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างอาชีพทางเลือกให้แก่เกษตรกรในพื้นที่

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่เพื่อให้ชุมชนสามารถผลิตอาหารเองได้ ช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรใน อำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ จัดทำโครงการเสนอขออนุมัติจากหน่วยงานสนับสนุน เพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อโครงการได้รับการอนุมัติแล้ว ดำเนินการติดต่อประสานงาน จัดเตรียมโครงการ

๖.๒ คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ โดยเป็นเกษตรกรที่มีความสนใจเรียนรู้การดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการเพื่อการผลิตและบริโภคในครัวเรือน ในกิจกรรมการเพาะเห็ดฟางในตะกร้า

๖.๓ การฝึกอบรมการเพาะเห็ดฟางในตะกร้า เกษตรกรสามารถผลิตและบริโภคในครัวเรือน และสามารถขยายผลสู่การผลิตเพื่อเป็นอาชีพเสริมได้

๖.๔ พื้นที่ที่มีความพร้อมด้านวัสดุที่ได้จากการทำการเกษตร หรือวัสดุตามธรรมชาติที่หาได้ในท้องถิ่น ได้แก่ ฟางข้าว ผักตบชวา เป็นต้น

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ จัดทำโครงการเสนอขออนุมัติจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๗.๒ ติดต่อประสานงาน จัดเตรียมโครงการ / อุปกรณ์

๗.๓ รับสมัครเกษตรกรที่มีความสนใจประสงค์เข้าร่วมโครงการ

๗.๔ ทำการฝึกอบรม โดยมีการบรรยายให้ความรู้เรื่องทฤษฎีการเพาะเห็ดฟางในตะกร้า

๘. งบประมาณ

๘.๑ ค่าวัสดุที่ใช้ในการเพาะเห็ดฟางในตะกร้าจำนวน ๖๐ ชุด เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท

๘.๒ ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๕๐ คน จำนวน ๑ มื้อๆ คนละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๘.๓ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๕๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท

เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท	
๘.๔ ค่าของที่ระลึกวิทยากร	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
๘.๕ ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๕๐ ชุด ชุดละ ๒๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
๘.๖ ค่าสมุด ปากกา และซองใส่เอกสาร จำนวน ๕๐ ชุด ชุดละ ๓๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
๘.๗ ค่าจัดสถานที่ฝึกอบรม	เป็นเงิน ๕๐๐
บาท	
๘.๘ ค่าป้ายผ้าขนาด ๑ x ๔.๕ เมตร จำนวน ๒ ป้าย	เป็นเงิน ๑,๐๐๐
บาท	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๗,๐๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

เกษตรกรได้รับความรู้เพิ่มเติม เกิดการพัฒนาศักยภาพ สามารถผลิตอาหารบริโภคในครัวเรือนได้ ช่วยลดรายจ่าย สร้างความเข้มแข็ง ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และสามารถนำไปสู่แนวทางการประกอบอาชีพเสริมได้

๑๑. โครงการส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP) สู่ผู้บริโภค

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่ต้องผลิตพืชผักให้ได้ปริมาณมากทำให้เกษตรกรต้องใช้สารเคมีในการกำจัดแมลงและศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีในการเร่งผลผลิต ทำให้ผู้บริโภคได้รับสารเคมีเข้าไปสะสมในร่างกายและทำลายสุขภาพในเวลาต่อมา ทั้งยังก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรใช้สารเคมี เป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยการให้ความรู้ในการปลูกพืชผักที่ปลอดภัยตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) และส่งเสริมให้มีการจัดการผลผลิตที่ดีมีคุณภาพ เพื่อจัดจำหน่ายต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรโดยการผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกและขยายพื้นที่การปลูกพืชผักปลอดสารพิษมากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีสุขอนามัยที่ดีขึ้น เนื่องจากไม่ใช้สารเคมี
- ๒.๔ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การจัดการด้านการตลาด ต้นทุนการผลิต และการบริหารจัดการด้านการบัญชีและการเงิน
- ๒.๖ เพื่อส่งเสริมการขายและตลาดพืชผักปลอดภัยของเกษตรกรไปยังผู้บริโภค

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ส่งเสริมการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษเกษตรกรที่ได้รับมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice)
- ๓.๒ กิจกรรมด้านการส่งเสริมการตลาดและการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร
- ๓.๓ กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรจำหน่ายพืชผักปลอดภัยจากสารพิษสู่ผู้บริโภค

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ถ่ายทอดความรู้มาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP พืชผัก) แก่สมาชิกเกษตรกร
- ๖.๒ อบรมให้ความรู้ด้านการส่งเสริมการตลาดและการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร แก่สมาชิกเกษตรกร
- ๖.๓ ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาารูปแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ ช่องทางตลาดและการจำหน่าย
- ๖.๔ ศึกษาดูงานจากสถานที่ที่ประสบความสำเร็จ

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษด้วยระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP พืชผัก)
- ๗.๓ พัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ ช่องทางตลาดและการจำหน่ายพืชผัก
- ๗.๔ ให้คำแนะนำ ติดตามและประเมินผล และร่วมแก้ปัญหาของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๕ สรุปผลและประเมินผล

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐	บาท

ปี ๒๕๖๘ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๙ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๗๐ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรสามารถขยายพื้นที่ในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษเพิ่มมากขึ้น

๙.๒ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ

๙.๓ เกษตรกรได้เรียนรู้การจัดการด้านการตลาด และการบริหารจัดการด้านการบัญชีและการเงิน

๙.๔ เกษตรกรผู้ผลิตมีสุขภาพอนามัยดีขึ้น ผู้บริโภคมีพืชผักปลอดภัยจากสารพิษบริโภค

๙.๕ เกษตรกรมีแหล่งและช่องทางจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น

๑๒.โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

๑.หลักการและเหตุผล

การเลี้ยงสัตว์ปีกเกิดขึ้นควบคู่กับวิถีชีวิตของคนในชนบทมาเป็นระยะเวลานาน แต่ดูเหมือนว่าเกษตรกรไม่สนใจจะพัฒนาการจัดการเลี้ยง การปรับปรุงพันธุ์ เพื่อให้เกิดรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างจริงจัง หากมีการรวมกลุ่มและพัฒนาด้านการตลาด ตลอดจนเสริมความรู้และเทคนิคการเลี้ยงอย่างเป็นระบบ น่าจะพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์ปีกให้เป็นอาชีพหลักของเกษตรกรได้ จะทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมาก และมีอาหารโปรตีนไว้สำหรับบริโภคในครัวเรือนตลอดปี

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เป็นแหล่งอาหารโปรตีนในครอบครัวและชุมชน
- ๒.๒ เป็นแหล่งรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน
- ๒.๓ เป็นการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ปีกให้เป็นอาชีพหลัก
- ๒.๔ ให้เกษตรกรในชุมชนมีความรู้ในการเลี้ยงสัตว์ปีกเพิ่มขึ้น
- ๒.๕ เพื่อให้เกิดการช่วยเหลือและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชุมชน

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรกลุ่มส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

เรื่องเทคนิควิธีการเพาะปลูก

๖.กิจกรรม

- ๖.๑ จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- ๖.๒ อบรม สาธิต สนับสนุน ปัจจัยการผลิต
- ๖.๓ ตั้งศูนย์เรียนรู้ กองทุนเวชภัณฑ์ จุติรับซื้อสัตว์ปีก

๗.วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจงโครงการฯและรับสมัครผู้สนใจ
- ๗.๒ จัดตั้งกลุ่ม
- ๗.๓ คัดเลือกคณะกรรมการกลุ่มฯ (ประธาน, กรรมการ, เลขานุการ) เป็นตัวแทนในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่างข้อบังคับกลุ่ม (เข้มแข็งจดทะเบียนกับกรมปศุสัตว์)
- ๗.๔ จัดทำกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน
 - การเลี้ยงและการจัดการฟาร์ม
 - โรคและการป้องกัน
 - ค้นหาภูมิปัญญาท้องถิ่น (สมุนไพร, น้ำหมักชีวภาพ)
 - การบันทึกข้อมูลฟาร์ม และบัญชีครัวเรือน
- ๗.๕ พาเกษตรกรภายในกลุ่มไปศึกษาดูงานฟาร์มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ (พิจารณาเหมาะสมงบประมาณ)
- ๗.๖ สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นให้แก่เกษตรกร

๘.งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐	บาท

ปี ๒๕๖๘ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๙ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๗๐ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรสามารถจัดการการผลิตสัตว์ปีก ทำให้มีผลผลิตดีขึ้น เป็นแหล่งโปรตีนในครัวเรือน

๙.๒ มีจุดเรียนรู้การผลิตสัตว์ปีกพันธุ์ดี ทำให้เกษตรกรรายใหม่ผลิตพันธุ์สัตว์ปีก ที่ตรงกับความต้องการของตลาดเพิ่มขึ้น

๙.๓ วิถีชีวิตของเกษตรกรเป็นไปตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง แบบยั่งยืนของเกษตรกรทำการเกษตรควบคู่กับการเลี้ยงสัตว์ เกิดการเกื้อกูลทั้งรายได้ และขบวนการผลิต

๑๓. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมา ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งในมิติของการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองด้านอาหารเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนภาคเกษตร และเป็นฐานการผลิตที่สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้าและการส่งออกสำหรับภาคการผลิตและบริการอื่น ๆ สถานการณ์ปัจจุบันความเข้มแข็งของภาคเกษตรไทยมีแนวโน้มลดลงในช่วงหลายปีที่ผ่านมา โดยจะเห็นได้จากประสิทธิภาพการผลิตโดยเฉลี่ยในบางสินค้าที่ยังคงต่ำ หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเนื่องจากภาคเกษตรไม่สามารถเร่งพัฒนาผลผลิตการผลิตได้ทันต่อสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การส่งออกหลักของภาคเกษตรยังคงอยู่ในรูปของสินค้าขั้นปฐมภูมิ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาหนี้สินและความยากจน อันมีสาเหตุมาจากปัจจัยหลายประการ การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา การส่งเสริมอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกรก็เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นได้

การเลี้ยงไก่ไข่ เป็นอาชีพเสริมที่ก่อให้เกิดรายได้ และลดรายจ่ายในครัวเรือนได้เนื่องจากไข่ไก่เป็นอาหารที่มีประโยชน์และมีคุณค่าทางอาหารสูง สามารถนำไปปรุงเป็นอาหารได้ทั้งคาวและหวานได้มากมายหลายชนิด ไข่ไก่มีราคาค่อนข้างถูกเมื่อเปรียบเทียบกับอาหารชนิดอื่น สามารถบริโภคได้ทุกเพศทุกวัย ดังนั้นไข่ไก่จึงเป็นสิ่งที่ต้องการของผู้บริโภคเป็นจำนวนมากแทบจะทุกครัวเรือนก็ว่าได้ ไก่ไข่จึงเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่มีความสำคัญชนิดหนึ่ง การเลี้ยงไก่ไข่ในปัจจุบัน ได้มีการพัฒนาในด้านการปรับปรุงพันธุ์ อาหารและการจัดการมาเป็นเวลาช้านานแล้ว จนกระทั่งในปัจจุบันไก่ไข่หลายๆพันธุ์ สามารถให้ผลผลิตได้ถึง ๓๐๐ ฟอง/ตัว/ปี จึงสามารถที่จะส่งเสริมให้เป็นอาชีพมั่นคงและยั่งยืน เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนคุณภาพดีให้กับชุมชนได้เป็นอย่างดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพเลี้ยงไก่ไข่ให้แก่เกษตรกรในชุมชน
- ๒.๒ เพื่อสร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้บริโภคไข่ที่มีคุณภาพ

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ อบรมถ่ายทอดความรู้
- ๖.๒ สนับสนุนพันธุ์ไก่ไข่ อาหาร และอุปกรณ์ให้น้ำให้อาหารแก่เกษตรกร

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ เป็นกลุ่มๆ ละ ๑๐ ราย
- ๗.๒ อบรมถ่ายทอดความรู้ ฝึกอบรมให้ความรู้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ ที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑ ครั้ง
- ๗.๓ สนับสนุนพันธุ์ไก่ไข่ อาหาร และอุปกรณ์ให้น้ำให้อาหารแก่เกษตรกร
- ๗.๒ ติดตาม ประเมิน และสรุปผลการดำเนินงาน

๘. งบประมาณ

๘.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าอบรมฯ เป็นเวลา ๑ วัน จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน เป็นเวลา ๒ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเวลา ๒ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท ๕๐๐ บาท

๘.๒ ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๘.๓ พันธุ์ไก่ไข่ อายุไม่ต่ำกว่า ๑๖ สัปดาห์ จำนวน ๑๐๐ ตัว ตัวละ ๒๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท

๘.๔ อาหารเลี้ยงไก่ไข่ ระยะ ๒ เดือนแรก รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๘.๕ อุปกรณ์ให้น้ำ ให้อาหาร รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔๗,๖๐๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่ไข่ และสามารถเลี้ยงไก่ไข่เป็นอาชีพ

๙.๒ เกษตรกรสามารถสร้างรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือนได้

๙.๓ เกษตรกรและประชาชนทั่วไปในชุมชน มีไข่ไก่คุณภาพดีไว้รับประทาน

๑๔. โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยพื้นที่ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ที่ประชาชนมีการทำนาเป็นอาชีพหลัก โดยส่วนใหญ่ประสบปัญหาเดือดร้อนด้านรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย เนื่องจากมีการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว และยังมีการบริโภคอาหารที่ไม่ปลอดภัย เช่น พืชผักที่ปนเปื้อนสารเคมี ประชาชนในพื้นที่จึงมีความประสงค์ ที่จะเพาะปลูกพืชผักสวนครัว เพื่อใช้บริโภคในครัวเรือน แต่เมื่อมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว และจะเริ่มทำการเพาะปลูกใหม่ ประชาชนส่วนใหญ่ก็ต้องไปหาซื้อเมล็ดพันธุ์มาใหม่ ทำให้เป็นการสิ้นเปลืองงบประมาณโดยไม่จำเป็น

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวงจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ให้มีความรู้ขั้นตอนในกระบวนการจัดเก็บและการผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อใช้ในรอบการเพาะปลูกต่อไป โดยเป็นการลดรายจ่ายค่าเมล็ดพันธุ์ อีกทั้ง ยังสามารถนำเมล็ดพันธุ์นั้นมาจำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนจัดเก็บและผลิตเมล็ดพันธุ์เองได้ เพื่อเป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำเมล็ดพันธุ์จำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย
- ๒.๓ เพื่อเป็นต้นแบบให้ประชาชนโดยทั่วไปมีแนวคิดที่จะลดรายจ่ายโดยการปลูกพืชผักและผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้บริโภคและไว้ใช้เองได้

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักให้แก่เกษตรกรผู้สนใจในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ จัดทำโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๖.๒ จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชผักคุณภาพดี ที่ไม่ได้ผ่านการตัดแต่งทางพันธุกรรมมอบให้กับครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ใช้ในการปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือนและต่อยอดในเรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ในชุมชน
- ๖.๓ มีการจัดอบรมและพร้อมร่วมปฏิบัติการกิจกรรมการจัดเก็บและผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ถูกต้อง
- ๖.๔ มีการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ออกตรวจติดตามผลการดำเนินงาน

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ เตรียมและเสนอโครงการ
- ๗.๒ จัดตั้งคณะกรรมการโครงการ
- ๗.๓ ให้ความรู้ เรื่องเทคนิควิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ แก่ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
- ๗.๕ รายงานผลการปฏิบัติงาน
- ๗.๖ สถานที่ดำเนินการ

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๘	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๙	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท

ปี ๒๕๗๐ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ประชาชนสามารถลดรายจ่ายในการจะต้องซื้อเมล็ดพันธุ์พืชผัก

๙.๒ ประชาชนมีสุขภาพพลานามัยที่ดี เนื่องจากบริโภคพืชผักปลอดภัย และนำผลผลิตที่เกินจากมีไว้บริโภคจำหน่าย และมีการผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย เป็นการเพิ่มรายได้ให้ครัวเรือน

๙.๓ มีครัวเรือนตัวอย่างในการดำรงชีวิตอย่างพอเพียง และขยายผลไปสู่ครัวเรือนในชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๑๕. โครงการอบรมการจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

วิสาหกิจชุมชนเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจในการผลิตสินค้าและบริการที่เกิดจากการร่วมกันคิด ร่วมกันทำของคนในชุมชนบนพื้นฐานของความรู้ ทุณ ทรัพยากร ประสพการณ์ ตลอดจนศักยภาพของชุมชน โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างรายได้และให้ชุมชนพึ่งตนเองได้มากกว่าการมุ่งหาผลกำไรสูงสุด จากการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนพบว่า กิจกรรมวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่ยังอยู่ในภาวะที่ไม่เข้มแข็ง ต้องการการพัฒนาในการประกอบกิจการ การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและก้าวหน้านั้น จำเป็นจะต้องมี “แผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน” ที่มีกระบวนการขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน สามารถตอบสนองหรือแก้ไขปัญหาที่วิสาหกิจชุมชนต้องการพัฒนาให้สามารถดำเนินกิจการได้อย่างต่อเนื่องและมีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น

แผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนจึงเป็นเสมือนเครื่องมือสำคัญที่วิสาหกิจชุมชน สามารถนำไปใช้เพื่อการพัฒนา กิจการ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาโดยสมาชิกวิสาหกิจชุมชนเอง หรือใช้ในการขอรับการสนับสนุนจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง หรือเชื่อมโยงกับโครงการ/กิจกรรมการส่งเสริมการเกษตรอื่นๆ ที่ตรงกับประเด็นความต้องการในการ พัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งและก้าวหน้า
- ๒.๒ เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำแผนวิสาหกิจชุมชนได้อย่างถูกต้อง

๓. เป้าหมาย

กลุ่มวิสาหกิจในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ การจัดฝึกอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- ๖.๒ จัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ เป็นการบรรยายให้ความรู้ การฝึกการนำกิจกรรมที่วิสาหกิจชุมชนต้องการดำเนินการมาเขียน แผนพัฒนากิจการ และทดลองนำไปปฏิบัติจริง
- ๗.๒ ติดตามประเมินผลตามแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนที่ได้นำไปดำเนินการ
- ๗.๓ เสวนาร่วมกันเพื่อทราบถึงปัญหาและร่วมหาแนวทางแก้ไข เพื่อปรับปรุงแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจ ชุมชนเป็นระยะตามแต่การตกลงร่วมกัน

๘. งบประมาณ

- ๘.๑ จัดอบรมแลกเปลี่ยนความรู้ และกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจ จำนวน ๒ ครั้ง
 - ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ คนละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน จำนวน ๔ มื้อๆละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๘,๘๐๐ บาท (แปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๙. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรหรือผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนสามารถนำความรู้ และแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนที่ได้จากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ไปใช้ในการพัฒนากิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่าทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อม ส่งผลให้กิจการวิสาหกิจชุมชนมีความยั่งยืน

๑๖. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกร (กลุ่มเดิมและกลุ่มจัดตั้งใหม่)

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมา ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งในมิติของการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองด้านอาหารเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนภาคเกษตร และเป็นฐานการผลิตที่สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้าและการส่งออกสำหรับภาคการผลิตและบริการอื่น ๆ สถานการณ์ปัจจุบันความเข้มแข็งของภาคเกษตรไทยมีแนวโน้มลดลงในช่วงหลายปีที่ผ่านมา โดยจะเห็นได้จากประสิทธิภาพการผลิตโดยเฉลี่ยในบางสินค้าที่ยังคงต่ำ หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเนื่องจากภาคเกษตรไม่สามารถเร่งพัฒนาผลผลิตการผลิตได้ทันต่อสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การส่งออกหลักของภาคเกษตรยังคงอยู่ในรูปของสินค้าขั้นปฐมภูมิ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาหนี้สินและความยากจน อันมีสาเหตุมาจากปัจจัยหลายประการ

กรมส่งเสริมการเกษตรได้กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน ภายใต้ยุทธศาสตร์ประเทศ (Country strategy) ปี ๒๕๕๖ – ๒๕๖๑ ตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตร ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร พร้อมๆ กับการพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตการจัดการสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และการพัฒนาสินค้าเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม โดยการนำนโยบายสู่การปฏิบัติในพื้นที่ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เพื่อให้เกิดความเหมาะสมแต่ละสภาพพื้นที่และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร โดยกำหนดแนวทางด้านการพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ในการเสริมสร้างศักยภาพผู้นำเกษตรกร และเครือข่ายทั้งในด้านการบริหารจัดการการผลิต การตลาดสินค้าเกษตร เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เพื่อการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา กลไกหนึ่งที่สนับสนุนให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาอย่างเต็มความสามารถไปสู่เป้าหมายดังกล่าว นั่นคือ การนำเอากระบวนการจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่มในขั้นพื้นฐานไปสู่การเชื่อมโยงเครือข่าย การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรให้ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ให้มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนา การแสวงหาและการจัดการกับทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างชาญฉลาด รวมทั้งการนำองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนฐานความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมาประยุกต์ในการขับเคลื่อนการพัฒนาส่งเสริมการเกษตร ซึ่งก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือทั้งในด้านเชิงธุรกิจและสังคม ตลอดจนการดำเนินการเพื่อพัฒนาองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็ง ทั้งเครือข่ายในสาขาอาชีพและเครือข่ายหลากหลายสาขาอาชีพด้านสหวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องทางการเกษตรที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาการเกษตร สนับสนุนให้เกิดผู้นำเกษตรกรที่มีความสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในเวทีของการบริหารงานเกษตรในระดับต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งหวังว่าจะเกื้อหนุน ให้เกิดการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่กลุ่ม องค์กรเกษตรกร เพื่อการพัฒนาทางการเกษตรและสังคมเกษตรกรอย่างสร้างสรรค์และยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกกลุ่มเกษตรกร สามารถวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่มให้สอดคล้องกับสินค้าและพื้นที่ และจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพเพื่อให้มีพลัง ในการขับเคลื่อนงานในรูปแบบของการรวมกลุ่มและพัฒนาไปสู่เครือข่ายกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการประกอบอาชีพการเกษตรให้สามารถพึ่งพาตนเองมีความมั่นคงทางอาชีพ และมีความเป็นอยู่ที่ดี

๒.๒ ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะของสมาชิกกลุ่มเกษตรกร ในการดำเนินกิจกรรมกลุ่มเพื่อเพิ่มรายได้ เกิดเครือข่ายการดำเนินงานร่วมกัน

๒.๓ ยกย่องเชิดชูเกียรติ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ผลงานดีเด่นของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ที่เป็นต้นแบบที่ดีให้เป็นที่ยอมรับแก่บุคคลทั่วไปและเป็นแบบอย่างในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

๒.๔ ส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนเกษตรกร ผู้นำเยาวชนเกษตรกร และที่ปรึกษาเยาวชนเกษตรกร ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ด้านการกระบวนการกลุ่มเยาวชนเกษตรกร การประกอบอาชีพการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตร

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเยาวชนเกษตรกรโรงเรียนต่างๆนำอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ทักษะกระบวนการกลุ่มเยาวชนเกษตรกร

๖.๒ การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ และฝึกทักษะด้านการเกษตร เคหกิจเกษตร

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะ

ดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่สมาชิกของกลุ่มเยาวชนเกษตรกร โดยเน้นให้ที่ปรึกษาเยาวชนเกษตรกรและสมาชิกเยาวชนเกษตรกรเป็นศูนย์กลางและออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยแบ่งเป็น ๒ ระยะ ดังนี้

ระยะที่ ๑ ฝึกกระบวนการกลุ่มเยาวชนเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง โดยเป็นกิจกรรมการวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่มและจัดทำแผนการเรียนรู้ และแผนการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม เพื่อพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม และการจัดประชุมกลุ่มเยาวชนเกษตรกรประจำเดือน พิธีเปิด-ปิด การประชุมคณะกรรมการสภายุวเกษตรกร การประชุมกลุ่มภาคความรู้ ภาควิชา และภาควิชาอื่น การทำกิจกรรมร่วมกัน และการบริหารกลุ่ม

ระยะที่ ๒ การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ และฝึกทักษะด้านการเกษตร เคหกิจเกษตร การบริหารจัดการ การตลาด การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ให้กับสมาชิกกลุ่มเยาวชนเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง เช่น การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และการแปรรูปอาหาร เป็นต้น

๗.๒ ติดตาม ประเมิน และสรุปผลการดำเนินงาน

๘. งบประมาณ

๘.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน เป็นเวลา ๒ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเวลา ๒ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท ๑,๕๐๐ บาท

๘.๒ ค่าวัสดุฝึกทักษะด้านการเกษตรและเคหกิจ เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๘.๓ ค่าชุดอุปกรณ์การจัดประชุมกลุ่มเยาวชนเกษตรกร รวมทั้งสมุดบันทึกงานกลุ่ม และสมุดบัญชีรายรับ-รายจ่ายกลุ่มฯ เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ผลลัพธ์

กลุ่มยุวเกษตรกรได้รับการบ่มเพาะทางด้านความคิด ปลุกฝังทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม มีทักษะทางด้านวิชาการและการปฏิบัติ รวมทั้งดำเนินกิจกรรมชุมนุมยุวเกษตรกรในสถาบันการศึกษาจนสามารถเกิดความเป็นเลิศนำไปสู่การเป็นผู้นำทางด้านการเกษตร และสามารถเตรียมความพร้อมสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ในอนาคตที่สามารถพัฒนารูปแบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการและปลอดภัยต่อผู้บริโภค และมีการบริหารจัดการธุรกิจเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าภาคการเกษตรต่อผลผลิตมวลรวมของประเทศ

๙.๒ ตัวชี้วัด

- **เชิงปริมาณ**

ยุวเกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ๔ กลุ่ม ได้รับการบ่มเพาะทางด้านความคิด ปรับแนวคิดเชิงสร้างสรรค์และเรียนรู้วัฒนธรรมในการพัฒนาการเกษตร มีทักษะพื้นฐานทางด้านการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกรและการทำงานในรูปแบบกลุ่ม และมีความพร้อมสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ในอนาคต

- **เชิงคุณภาพ**

กลุ่มยุวเกษตรกรได้รับการพัฒนา มีองค์ความรู้ มีทักษะ และมีการดำเนินกิจกรรมอย่างยั่งยืน

๑๗. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครองเป็นไปอย่างรวดเร็ว การพัฒนาความเจริญด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีซึ่งส่งผลกระทบต่อสังคมโดยภาพรวม เป็นสังคมวัตถุนิยม เน้นการตอบสนองความต้องการทางด้านวัตถุ และเงิน เป็นหลัก ขาดการพัฒนาทางด้านจิตใจ ให้อึดพอกับกระแสการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ความเห็นแก่ตัวจึงมากขึ้นในสังคม การรวมกลุ่มช่วยเหลือซึ่งกันและกันน้อยลง หวังพึ่งพิงผู้อื่นจนลืมพัฒนาตนเอง ทำให้ขาดหลักการพึ่งตนเองสถานการณ์การพัฒนาปัจจุบันจึงจำเป็นอย่างยิ่งจะต้องส่งเสริมการพัฒนาตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระราชทานให้กับสังคมไทย จำเป็นที่จะต้องมีการส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างจริงจัง ให้เห็นและปฏิบัติได้ผลจริงอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้เพื่อเป็นการฟื้นฟูคุณธรรม จริยธรรม หรือภูมิปัญญาที่เคยมีอยู่คู่สังคมไทยให้กลับคืนมา เป็นสังคม/ชุมชนที่มีความอบอุ่น เอื้ออาทรและพึ่งตนเองอย่างยั่งยืนในที่สุด เทศบาลตำบลอุโมงค์จึงได้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลอุโมงค์ ขึ้นเป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนที่มีหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการเรียนรู้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนที่ให้ความรู้การเกษตรที่หลากหลายอย่างยั่งยืน
- ๒.๒ เกษตรกรเกิดความสามัคคีและได้เรียนรู้ร่วมกันในการทำเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ทางการเกษตรอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
- ๒.๔ เพื่อบูรณาการความรู้และภูมิปัญญาชาวบ้านในระดับพื้นที่จากหน่วยงานภาครัฐ

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ฝึกอบรมให้ความรู้หลักสูตรปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแก่เกษตรกร
- ๖.๒ จัดทำแปลงเรียนรู้ จำนวน ๑ แปลง
- ๖.๓ สนับสนุนปัจจัยการผลิต

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจง
- ๗.๒ คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการและศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
- ๗.๓ ฝึกอบรมให้ความรู้หลักสูตรปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๗.๔ จัดทำแผนการผลิตนำเกษตรกรเข้าสู่อการปฏิบัติ
- ๗.๕ ติดตามประเมินผล

๘. งบประมาณ

- ๘.๑ สนับสนุนปัจจัยการผลิตและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรเป้าหมายได้มีความรู้ด้านการผลิตเพื่อการยังชีพ พร้อมกับเงินทุนจากศูนย์เรียนรู้ฯ
- ๙.๒ มีศูนย์เครือข่ายเป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรอย่างยั่งยืนและถาวรในชุมชน

๑๘. โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอนภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรในอำเภอลาดบัวหลวง มีการปลูกพืชที่หลากหลาย ได้แก่ ข้าว พืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น ซึ่งเกษตรกรก็ประสบปัญหาด้านการปลูกพืชแต่ละชนิดแตกต่างกันออกไป สำหรับพืชที่มีการปลูกอยู่ในพื้นที่ทุกตำบล และเป็นพืชสำคัญในการนำมาใช้อุปโภคบริโภค ก็คือ มะพร้าว โดยเกษตรกรก็ต้องประสบพบเจอปัญหาจากแมลงศัตรูพืช เช่น ตัวงวงมะพร้าว หนอนหัวดำมะพร้าว ทำให้พืชผลเสียหายเป็นจำนวนมาก

ในพื้นที่อำเภอลาดบัวหลวงมีศูนย์จัดการศัตรูพืชอยู่ทุกตำบล จึงควรมีการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน เพื่อแก้ปัญหาแมลงศัตรูของมะพร้าวให้กับเกษตรกรผู้ประสบปัญหา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เป็นหน่วยศึกษาและบริการแก้ไขปัญหาด้านการศัตรูพืชอื่นๆให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการแก้ปัญหาแมลงศัตรูพืชของมะพร้าวได้

๓. เป้าหมาย

ศูนย์จัดการศัตรูพืชในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินงาน

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน

๖.๒ การผลิตและจัดจำหน่าย เพื่อเป็นทุนในการขยายพันธุ์ต่อไป

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านกระบวนการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน

๗.๒ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตและขยายพันธุ์

๗.๓ ร่วมกันผลิต ประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และวิธีการใช้

๗.๔ วางแผนการออกจำหน่าย เพื่อใช้เป็นค่าบริหารจัดการและเงินทุนหมุนเวียนในศูนย์ต่อไป

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๓	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๔	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๕	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ด้านกระบวนการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน

๙.๒ เกษตรกรสามารถจัดการกับศัตรูพืชที่เกิดกับมะพร้าวและพืชอื่นๆได้

๑๙. โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่ทำการเกษตรในปัจจุบันเป็นดินเสื่อมโทรม เนื่องจาก มีการใช้ที่ดินทำการเพาะปลูกติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยมีการใช้สารเคมีและไม่ได้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้เหมาะสม การใช้ที่ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืช และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนแนวทางหนึ่งในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน คือ การใช้พืชปุ๋ยสด ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพืชตระกูลถั่ว โดยการปลูกและไถกลบก่อนการปลูกพืชหลัก ซึ่งจะเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ทำให้การดูดซับอาหารของพืชหลักเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและให้ความสำคัญต่อการปรับปรุงคุณภาพดิน
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกรโดยการไม่เผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้สมัครใจเข้าร่วมโครงการ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินงาน

ตำบลคูสลอด

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์
- ๖.๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๖.๓ การใช้สารชีวภาพเพื่อการปรับปรุงดิน
- ๖.๔ การปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดและอินทรีย์วัตถุ

๗. วิธีการดำเนินงาน

- จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการปรับปรุงคุณภาพดิน ประกอบด้วย
- ๗.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์
 - ๗.๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
 - ๗.๓ การใช้สารชีวภาพเพื่อการปรับปรุงดิน
 - ๗.๔ การปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดและอินทรีย์วัตถุ

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๘	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๙	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๗๐	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้การเก็บตัวอย่างดิน และสามารถปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินได้
- ๙.๒ เกษตรกรมีความรู้และสามารถใช้สารชีวภาพและปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสดและอินทรีย์วัตถุได้

๒๐. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปุ๋ยเคมีมีราคาที่สูงขึ้นและเกษตรกรส่วนใหญ่มีการใช้ปุ๋ยเคมีกันมาก ทำให้ดินขาดความร่วนซุย และยังทำให้มีต้นทุนการผลิตที่สูง การใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดินจึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยฟื้นฟูให้ดินมีสภาพที่เหมาะสมกับการปลูกพืช และเป็นการช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลกำไรให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่งด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยในการผลิต
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ จัดงานรณรงค์และจัดทำแปลงสาธิตปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงดิน ปีละ ๑ ครั้ง
- ๓.๒ เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด รายละเอียดไม่เกิน ๑๐ ไร่
- ๓.๓ สนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายเศษวัสดุพืชแก่เกษตรกร

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ จัดงานรณรงค์ปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงดิน
- ๖.๒ จัดทำแปลงสาธิตการไถกลบตอซังข้าว
- ๖.๓ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
- ๖.๔ สนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายเศษวัสดุพืช

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ จัดงานรณรงค์ให้เกษตรกรปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงดิน
- ๗.๒ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด แก่เกษตรกร รายละเอียดไม่เกิน ๑๐ ไร่
- ๗.๓ จัดทำแปลงสาธิตการไถกลบตอซังข้าวและเศษวัสดุพืชในไร่นาและจัดงานวันสาธิตการไถกลบ
- ๗.๔ สนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายเศษวัสดุพืช

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๘	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๙	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๗๐	งบประมาณ	๒๐,๐๐๐	บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดินมากขึ้น
- ๙.๒ เกษตรกรมีความรู้และทักษะการใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสม
- ๙.๓ ดินมีคุณภาพดีขึ้น ลดต้นทุนในการจัดซื้อปุ๋ยเคมี

๒๑. โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยมีช่วงเวลาที่เกิดวิกฤตปัญหาหมอกควันไฟปกคลุม และเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กทั่วทุกพื้นที่ ส่งผลต่อระบบนิเวศในธรรมชาติและสุขภาพของประชาชน จึงต้องส่งเสริมให้เกิดการรณรงค์ลดการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเน้นให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทางการเกษตร เพื่อเป็นการลดต้นทุน และเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยใช้กลไกของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ร่วมกับศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และสถานที่สำคัญในทุกพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากการเผาเศษวัสดุการเกษตรและมลภาวะสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ จัดงานรณรงค์ไม่เผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา
- ๓.๒ ประชาสัมพันธ์เรื่องการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ งานรณรงค์หยุดเผาในพื้นที่เกษตร
- ๖.๒ การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ/สื่อสิ่งพิมพ์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์/ผู้นำชุมชน/เวทีชุมชนต่างๆ

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ จัดงานรณรงค์ไม่เผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา
- ๗.๒ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ/สื่อสิ่งพิมพ์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เดือนละ ๑ ครั้ง

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๑๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๑๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๘	งบประมาณ	๑๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๙	งบประมาณ	๑๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๗๐	งบประมาณ	๑๐,๐๐๐	บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ผ่านสื่อวิทยุ/สื่อสิ่งพิมพ์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เดือนละ ๑ ครั้ง
- ๙.๒ ชุมชนรับทราบและให้ความร่วมมือในการดำเนินการ ก่อให้เกิดความสามัคคีในชุมชน
- ๙.๓ รักษาสิ่งแวดล้อม สร้างสมดุลระบบนิเวศในชุมชนอย่างยั่งยืน

๒๒. โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

๑. หลักการและเหตุผล

แนวโน้มการใช้พลังงานของประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในช่วงเวลาที่ผ่านมาราคาเชื้อเพลิงในตลาดโลกแปรเปลี่ยนตามปัจจัยด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและภาวะโลกร้อน การใช้พลังงานทดแทนที่เกิดตามธรรมชาติหรือเกิดจากเทคโนโลยีเป็นทางเลือกทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำลง อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ

เกษตรกรที่อาศัยหรือมีพื้นที่ทำการเกษตรในพื้นที่ปลายน้ำหรือนอกเขตชลประทาน โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง จะขาดแคลนน้ำที่ใช้ในการเกษตร ทำให้ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานน้ำมันหรือไฟฟ้า ในการสูบน้ำเข้าพื้นที่ ทำให้มีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น การใช้แหล่งน้ำในพื้นที่โดยใช้ระบบสูบน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานที่ได้มาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายอีกทั้งมีความสะดวกในการใช้งานและง่ายต่อการบำรุงรักษาเกษตรกรสามารถดำเนินการได้เอง จึงเป็นแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ลดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงานไฟฟ้าหรือน้ำมันในกิจกรรมการเกษตร
- ๒.๒ ลดการสร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ อบรมถ่ายทอดความรู้
- ๖.๒ สนับสนุนสถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ จุด

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ รับสมัครเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วม
- ๗.๒ คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ และจัดสร้างสถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ๗.๓ ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ ฯ และอบรมถ่ายทอดความรู้ ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
- ๗.๓ ติดตาม ประเมิน และสรุปผลการดำเนินงาน

๘. งบประมาณ

๘.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าอบรมฯ เป็นเวลา ๑ วัน จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน เป็นเวลา ๑ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเวลา ๑ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

๘.๒ ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๘.๓ ชุดสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ ชุด ราคา ๒๑๙,๕๙๐ บาท ประกอบด้วย

- แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- โครงสร้างเหล็กรับแผงโซลาร์เซลล์
- เครื่องสูบน้ำด้วยโซลาร์เซลล์
- โครงสร้างฐานติดตั้งท่อสูบน้ำพญานาคพร้อมตอกเสาเข็ม
- มอนิเตอร์

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๒๕,๑๙๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ในการใช้พลังงานสะอาดจากธรรมชาติ

๙.๒ ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอากาศ

๙.๓ เกษตรกรลดต้นทุนหรือภาระค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้าจากการทำการเกษตรในระยะยาว ทำให้เกษตรกรมีรายจ่ายด้านต้นทุนการผลิตลดลง

๒๓. โครงการส่งเสริมการแปรรูปและถนอมอาหาร

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรเริ่มหันมาให้ความสนใจด้านการเกษตรกันมากขึ้น แต่มักขายได้ในราคาค่อนข้างต่ำ เนื่องจากผลผลิตมักออกมามาก จนล้นตลาด จึงต้องขายในราคาถูก หากเก็บไว้ผลผลิตอาจเน่าเสียได้ ทำให้เกษตรกรมีรายได้น้อย การแก้ไขปัญหาดังกล่าวสามารถทำได้แบบยั่งยืน โดยการให้เกษตรกรร่วมกันจัดตั้งกลุ่มถนอมอาหารและแปรรูปอาหาร เพื่อเป็นการเพิ่มมาตรฐานสินค้า ทำให้มีราคาที่สูงขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการส่งเสริมการแปรรูปและถนอมอาหาร

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีทางเลือกในการผลิตสินค้าตามความต้องการของตลาด

๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรที่สนใจ

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๕. ระยะเวลา

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๖. แผนการดำเนินงาน

๖.๑ คัดเลือกเกษตรกรเพื่อทำการส่งเสริมการแปรรูปและถนอมอาหาร

๖.๒ จัดตั้งกลุ่มการแปรรูปและถนอมอาหาร

๖.๓ จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและฝึกปฏิบัติจากของจริง

๖.๔ สนับสนุนปัจจัยการผลิต

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ จัดทำการสาธิตเพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรได้ฝึกปฏิบัติ

๗.๒ จัดทำการฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร

๗.๓ ทักตักศึกษาดูงานเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จด้านการตลาด และการบริหารจัดการ

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๗ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๘ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๙ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๗๐ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรมีความรู้ในการแปรรูปและถนอมอาหาร

๙.๒ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการแปรรูปผลผลิตจำหน่าย

๙.๓ เกษตรกรสามารถพัฒนาศักยภาพอาหารไทยให้มีคุณค่าและเป็นที่ต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น

๒๔. โครงการส่งเสริมการใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กในครัวเรือน

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมา ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งในมิติของการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองด้านอาหารเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนภาคเกษตร และเป็นฐานการผลิตที่สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้าและการส่งออกสำหรับภาคการผลิตและบริการอื่น ๆ สถานการณ์ปัจจุบันความเข้มแข็งของภาคเกษตรไทยมีแนวโน้มลดลงในช่วงหลายปีที่ผ่านมา โดยจะเห็นได้จากประสิทธิภาพการผลิตโดยเฉลี่ยในบางสินค้าที่ยังคงต่ำ หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเนื่องจากภาคเกษตรไม่สามารถเร่งพัฒนาผลิตภาพการผลิตได้ทันต่อสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การส่งออกหลักของภาคเกษตรยังคงอยู่ในรูปของสินค้าขั้นปฐมภูมิ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาหนี้สินและความยากจน อันมีสาเหตุมาจากปัจจัยหลายประการ การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา การส่งเสริมอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกรก็เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นได้

ประเทศไทยการผลิตอาหารแห้งจากผลผลิตทางการเกษตร เช่น ผัก ผลไม้ และสมุนไพรทั้งในระดับครัวเรือนและระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กระจายกันอยู่ทั่วประเทศ การผลิตดังกล่าวเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กระบวนการผลิตอาหารอบแห้งชนิดต่างๆ ยังประสบปัญหาที่สำคัญ ได้แก่ เกษตรกรและผู้ประกอบการส่วนใหญ่ทำผลิตภัณฑ์แห้งโดยการตากแดดตามธรรมชาติ ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมีการปนเปื้อนจากการรบกวนของแมลง ฝุ่นละออง และการเปียกฝน ปัญหาดังกล่าวทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐาน การใช้เทคโนโลยีการอบแห้งโดยใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ จึงเป็นวิธีการหนึ่งที่สามารถนำมาใช้แก้ปัญหาการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ปัญหาผลิตภัณฑ์ที่ทำกรแปรรูป ให้ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ เช่น แมลง ฝุ่นละออง และการเปียกฝน ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่สะอาด มีคุณภาพมาตรฐาน และปลอดภัย

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในการผลิตสินค้า

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ อบรมถ่ายทอดความรู้

๖.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต ณ จุดเรียนรู้จำนวน ๑ จุด

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ เป็นกลุ่มๆ ละ ๑๐ ราย

๗.๒ อบรมถ่ายทอดความรู้ ฝึกอบรมให้ความรู้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑ ครั้ง

๗.๓ ติดตาม ประเมิน และสรุปผลการดำเนินงาน

๘. งบประมาณ

๘.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าอบรมฯ เป็นเวลา ๑ วัน จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน เป็นเวลา ๑ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเวลา ๑ วัน สำหรับผู้เข้าอบรมฯ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

๘.๒ ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๘.๓ ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก (ครีวเรือน) ขนาด กว้าง ๕๔ ซม. X ยาว ๗๙ ซม.

สูง ๑๐๐ ซม. จำนวน ๑ หลัง ราคา ๙,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๔,๖๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ในการใช้พลังงาน

๙.๒ เกษตรกรสามารถสร้างรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือนได้

๙.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ สะอาด ปลอดภัย และลดการปนเปื้อนจากแมลง ฝุ่นละออง และการเปียกฝน