

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลลาดบัวหลวง
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นการจัดทำแนวทางให้ชุมชนได้ศึกษาข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ค้นหาข้อมูล หาสาเหตุของปัญหาและการร่วมกันกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา เพื่อให้แผนการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ โดยใช้กลไกของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกด.) ดำเนินการจัดทำและเสนอแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล บูรณาการร่วมกับแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นกรอบการจัดทำโครงการประจำปี เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานต่างๆ ตามระบบส่งเสริมการเกษตรกำหนดให้แผนพัฒนาการเกษตรทุกระดับเป็นองค์ประกอบหนึ่งของระบบส่งเสริมการเกษตรที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนงานในพื้นที่ และจากการประกาศใช้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เป็นกรอบการพัฒนาประเทศในระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐)

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นี้คงเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และองค์กรเกษตรในพื้นที่ เพื่อให้มีรูปแบบแนวทาง กระบวนการทำงานของโครงการต่างๆที่มีความชัดเจนขึ้น พร้อมทั้งช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลได้มากขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อพี่น้องเกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวงต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง

มิถุนายน ๒๕๖๘

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	สภาพพื้นที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒	ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๓
๓	สภาพภูมิอากาศ	
๓.๑	ลักษณะภูมิอากาศ	๔
๓.๒	ฤดูกาล	๔
๓.๓	สถิติปริมาณน้ำฝน	๕
๓.๔	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๖
๔	เส้นทางคมนาคม	
๔.๑	ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๗
๕	แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑	แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๗
๕.๒	อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๘
๖	สภาพเศรษฐกิจและสังคม	
๖.๑	โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๘
๖.๒	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๐
๖.๓	จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๑
๖.๔	การศึกษา	๑๒
๖.๕	สาธารณสุข	๑๒
๖.๖	ประเพณีและวัฒนธรรม	๑๒
๗	การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๓
๘	การเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๔
๙	องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๑๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง	
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๑๗
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๒๔
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๗
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๒๗
๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๔
๓ การจัดทำ TOWS Matrix	๔๘
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอลาดบัวหลวง	
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๕๑
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๕๒
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๕๓
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๕๔
บรรณานุกรม	๕๗
ภาคผนวก	๕๘
โครงการผลิตข้าวคุณภาพเพื่อบริโภคแบบครบวงจร	๕๙
โครงการอบรมเทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง	๖๑
โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว	๖๓
โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการผลิตปุ๋ยสั่งตัด	๖๔
โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์	๖๕
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP)	๖๗
โครงการปลูกผักในโรงเรือน	๖๙
โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวพื้นบ้าน	๗๐
โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในโรงเรือน	๗๒
โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดฟาง	๗๔
โครงการส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP)	๗๖
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	๗๘
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่	๘๐
โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก	๘๒
โครงการอบรมการจัดหาแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๘๔
โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร	๘๖
โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๘๙
โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราค่อนภายใต้ (ศจช.)	๘๓

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน	๙๒
โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา	๙๓
โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร	๙๔
โครงการส่งเสริมการแปรรูปและถนอมอาหาร	๙๖
โครงการส่งเสริมการใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กในครัวเรือน	๙๗

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑.เขตการปกครอง ตำบลลาดบัวหลวง	๒
๒.สรุปเขตการปกครอง ตำบลลาดบัวหลวง	๒
๓.กลุ่มชุดดิน ตำบลลาดบัวหลวง	๔
๔.ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี	๕
๕.อุณหภูมิเฉลี่ย ตำบลลาดบัวหลวง	๖
๖.พืชเศรษฐกิจ ตำบลลาดบัวหลวง	๙
๗.ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๐
๘.จำนวนประชากรในตำบลลาดบัวหลวง	๑๑
๙.การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง	๑๓
๑๐.ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลลาดบัวหลวง	๑๔
๑๑.ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลลาดบัวหลวง	๑๕
๑๒.ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๖
๑๓.หัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๗
๑๔.ลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๑๘
๑๕.ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร	๑๘
๑๖.ลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๙
๑๗.จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง	๒๐
๑๘.จำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๐
๑๙.ข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง	๒๑
๒๐.ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านตำบลลาดบัวหลวง	๒๒
๒๑.ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลาดบัวหลวง	๒๒
๒๒.ปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ ตำบลลาดบัวหลวง	๒๓
๒๓.ข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลลาดบัวหลวง	๒๔
๒๔.ทรัพยากรดินตำบลลาดบัวหลวง	๒๔

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๒๕.เขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๒๗
๒๖.พื้นที่ปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๒๙
๒๗.พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลลาดบัวหลวง	๓๐
๒๘.ปริมาณการปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๓๑
๒๙.ต้นทุนการผลิตข้าว นาปี/นาปรัง ตำบลลาดบัวหลวง	๓๓
๓๐.Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๓๕
๓๑.พื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง	๓๕
๓๒.ปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง	๓๖
๓๓.ต้นทุนการผลิตมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง	๓๗
๓๔.พื้นที่ปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๓๘
๓๕.ปริมาณการปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๓๙
๓๖.ต้นทุนการผลิตมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๔๒
๓๗.ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๔
๓๘.การวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๔๘

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ อาณาเขตติดต่อ ตำบลลาดบัวหลวง	๑
๒ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ตำบลลาดบัวหลวง	๓
๓ กลุ่มชุดดิน ตำบลลาดบัวหลวง	๔
๔ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี	๕
๕ อุณหภูมิเฉลี่ย ๓ ปี	๖
๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล ตำบลลาดบัวหลวง	๗
๗ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลลาดบัวหลวง	๘
๘ สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง	๑๐
๙ จำนวนประชากร ครั้วเรือน และครั้วเรือนเกษตรกร ตำบลลาดบัวหลวง	๑๑
๑๐ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง	๑๓
๑๑ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง	๑๔
๑๒ ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลลาดบัวหลวง	๑๕
๑๓ หัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลลาดบัวหลวง	๑๗
๑๔ ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลลาดบัวหลวง	๑๘
๑๕ ลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง	๑๙
๑๖ ประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลลาดบัวหลวง	๑๙
๑๗ ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลลาดบัวหลวง	๒๒
๑๘ พื้นที่ทรัพยากรดินตำบลลาดบัวหลวง	๒๔
๑๙ พื้นที่แสดงทรัพยากรดินตำบลลาดบัวหลวง	๒๕
๒๐ แผนภูมิแหล่งน้ำใต้ดินตำบลลาดบัวหลวง	๒๕
๒๑ แผนที่แหล่งน้ำใต้ดินตำบลลาดบัวหลวง	๒๖
๒๒ แผนภูมิแหล่งน้ำผิวดินตำบลลาดบัวหลวง	๒๖
๒๓ แผนที่แหล่งน้ำผิวดินตำบลลาดบัวหลวง	๒๗
๒๔ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๒๘
๒๕ แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๒๘

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
๒๖ พื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลลาดบัวหลวง	๒๙
๒๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลลาดบัวหลวง	๓๐
๒๘ ร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลลาดบัวหลวง	๓๐
๒๙ ปริมาณการปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๓๑
๓๐ ปฏิทินการเพาะปลูกข้าว (นาปี) ตำบลลาดบัวหลวง	๓๒
๓๑ ปฏิทินการเพาะปลูกข้าว (นาปรัง) ตำบลลาดบัวหลวง	๓๒
๓๒ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๔
๓๓ แหล่งรับซื้อข้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๓๔
๓๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลลาดบัวหลวง	๓๕
๓๕ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง	๓๖
๓๖ ปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง	๓๘
๓๗ แสดงแหล่งรับซื้อมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง	๓๘
๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลลาดบัวหลวง	๓๙
๓๙ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๔๐
๔๐ ปฏิทินการเพาะปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๔๒
๔๑ แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง	๔๓

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลลาดบัวหลวงจัดตั้งมาก่อน พ.ศ.2457 ขึ้นอยู่ในเขตการปกครองของอำเภอบางไทรต่อมาทางราชการได้ยกฐานะเป็นกิ่งอำเภอ และยกฐานะเป็นอำเภอเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2490 คำว่า "ลาดบัวหลวง" มาจาก พื้นที่ที่เป็นที่ลาดต่ำ มีน้ำขัง และมีบัวหลวงขึ้นอยู่มาก ชาวบ้านจึงเรียกว่า ลาดบัวหลวง จนถึงปัจจุบันตำบลลาดบัวหลวงเป็นที่ตั้งของอำเภอลาดบัวหลวง อบต. อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ 3 กม. มีถนนลูกรังและถนนลาดยางเชื่อมต่อกับทุกหมู่บ้าน มีคลองสำคัญ ๑ สาย คือ คลองพระยาบันลือ

๑.๒. อาณาเขต

อาณาเขตติดต่อของตำบลลาดบัวหลวง มีดังนี้

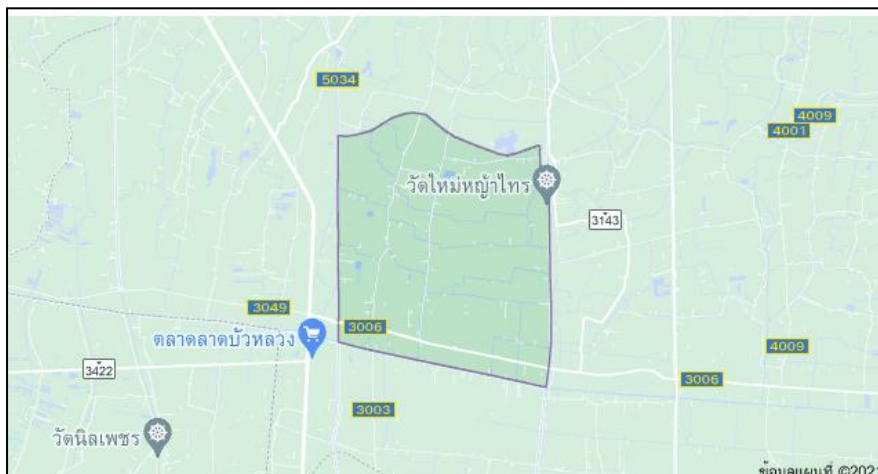
ทิศเหนือ ติดกับ ตำบลดอนทอง ตำบลชานนา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทิศใต้ ติดกับ ตำบลสามเมือง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทิศตะวันออก ติดกับ ตำบลคูสลอด และตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทิศตะวันตก ติดกับ ตำบลหลักชัย อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนที่แสดงขอบเขตตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลลาดบัวหลวง
(ที่มา เทศบาลตำบลลาดบัวหลวง ,พ.ศ. ๒๕๖๓)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑ เทศบาลตำบล (หมู่ที่ ๒ และ ๓) และ ๑ องค์การบริหารส่วนตำบล (หมู่ที่ ๑, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘ และหมู่ที่ ๙) โดยแบ่งออกเป็น ๙ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

หมู่ที่ หมู่บ้าน	หมู่บ้าน
๑	บ้านตลาดवेशย์
๒	ปากคลองเมขลา
๓	ลาดบัวหลวง
๔	บ้านตะพังโคลน
๕	บ้านเมขลา
๖	บ้านรางหอยขม
๗	บ้านหญ้าไทร
๘	บ้านหัวแมลงวัน
๙	บ้านดอน

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

หมู่บ้าน	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	จำนวนบ้าน(ครัวเรือน)
บ้านตลาดवेशย์	๑,๘๔๘	๔๗๗
ปากคลองเมขลา	๒,๐๒๕	๑๗๑
ลาดบัวหลวง	๑,๔๑๙	๘๖๕
บ้านตะพังโคลน	๒,๑๕๓	๑๕๕
บ้านเมขลา	๒,๔๔๑	๒๐๕
บ้านรางหอยขม	๒,๕๙๓	๒๖๔
บ้านหญ้าไทร	๑,๔๕๓	๑๑๕
บ้านหัวแมลงวัน	๑,๔๘๖	๑๖๒
บ้านดอน	๒,๐๕๑	๒๒๗
รวม	๑๗,๔๖๙	๒,๖๔๑

(ที่มา : เทศบาลตำบลลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๓)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ราบลุ่ม

ภูมิประเทศ ลักษณะภูมิประเทศตามธรณีวิทยาส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มและทุ่งนา ไม่มีภูเขา มีลำคลองจำนวน ๑๑ สาย ได้แก่ คลองพระยาบันลือ คลองลากค้อน คลองพิสนธ์ คลองหนึ่ง คลองขวางวัดตรี คลองราษฎร์นิยม คลองลำรางหนองปลาหมอ คลองหัวสามสิบ คลองใหม่ คลองเก่า และคลองลำรางสาธิต จากสภาพพื้นที่ดังกล่าวทำให้พื้นดินและน้ำอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การทำการกสิกรรมเป็นอย่างยิ่งซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒,๑๗๕ ไร่ เป็นพื้นที่ด้านการเกษตร ๑๐,๐๗๐ ไร่ พื้นที่ทำนา ๙,๗๕๗ ไร่ ไม้ผลไม้ยืนต้น ๒๒๘ ไร่ พืชผักและอื่น ๆ ๘๕ ไร่

๒.๒ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลลาดบัวหลวง มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๒ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๑๑

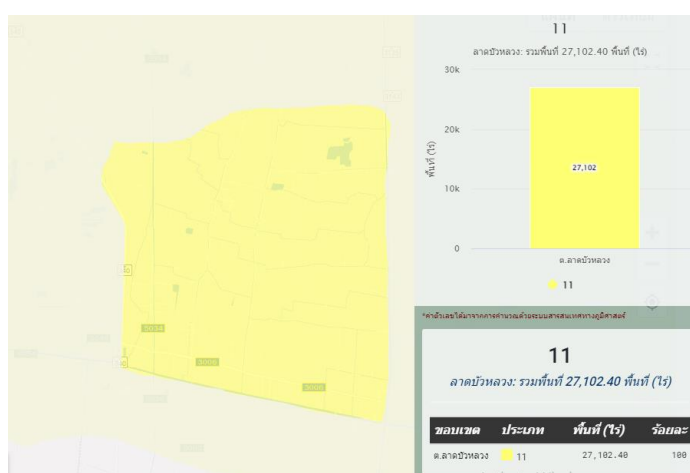
ชุดดิน : เสนา (Se)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก มีโครงสร้างดินแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไ่ว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไ่ว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลัง ปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

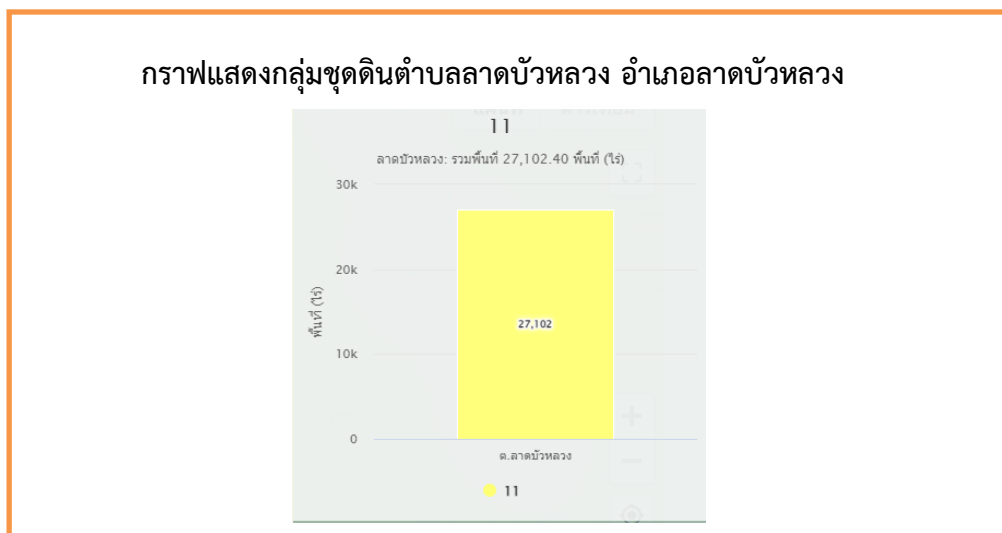


ภาพที่ ๒ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)	ร้อยละ
๑๑	๒๗,๑๐๒.๔๐	๑๐๐.๐๐
ผลรวมทั้งหมด	๒๗,๑๐๒.๔๐	๑๐๐.๐๐

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



ภาพที่ ๓ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลลาดบัวหลวง มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำไหลผ่าน ทำให้ปริมาณฝน ต่างกันไม่มาก โดยฝนที่เกิดขึ้นเป็นฝนในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ และบางปีในช่วงฤดูฝนนี้อาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาหรือใกล้เคียง ทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นอีก ปริมาณฝนรวมตลอดปีของพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๑,๐๐๐ - ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร เว้นแต่บริเวณบางพื้นที่

๓.๒ ฤดูกาล

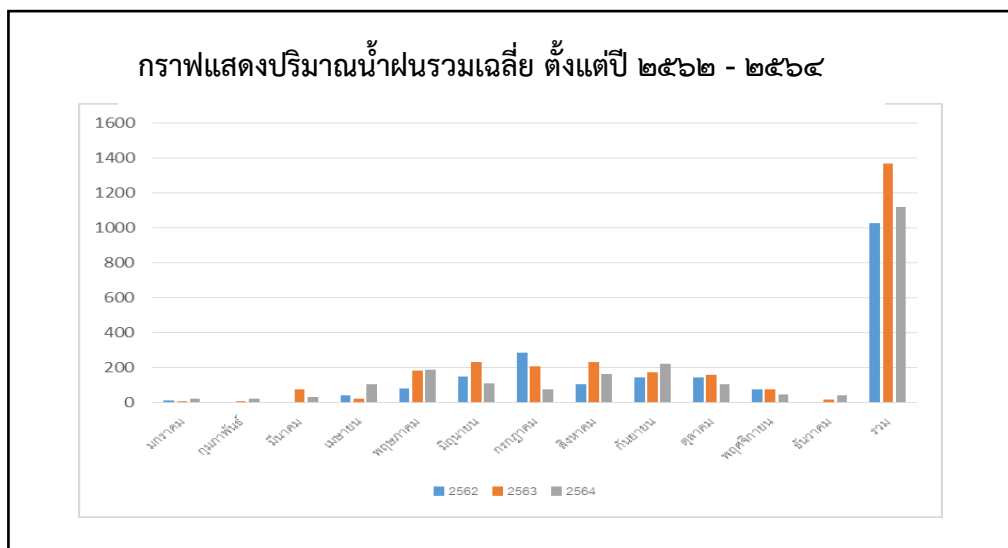
สภาพภูมิอากาศเช่นเดียวกับพื้นที่ภาคกลางตอนล่างทั่วไป คือ มี ๓ ฤดู ได้แก่

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

ในช่วงฤดู หนาวจะต่ำกว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือทำให้อากาศหนาวเย็นต่ำกว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็น ประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอลาดบัวหลวง มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๒-๒๕๖๔ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑,๑๗๒ มิลลิเมตร ฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม – กันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนเมษายน โดยมีปริมาณ ๔๐.๑ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนสิงหาคม โดยมีปริมาณ ๒๓๐.๑ มิลลิเมตร



ภาพที่ ๔ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๖๔)

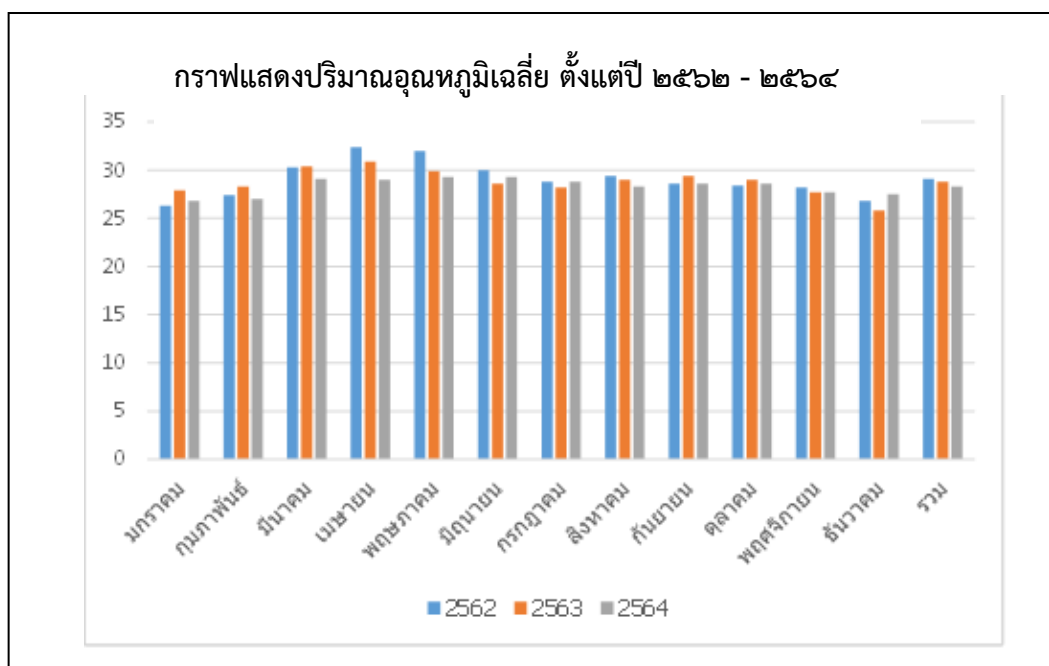
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๑๒.๘
๒	กุมภาพันธ์	๖.๕
๓	มีนาคม	๓๕.๕
๔	เมษายน	๔๕.๒
๕	พฤษภาคม	๑๔๙.๑
๖	มิถุนายน	๑๖๒.๒
๗	กรกฎาคม	๑๘๘.๗
๘	สิงหาคม	๑๖๕.๘
๙	กันยายน	๑๗๘.๙
๑๐	ตุลาคม	๑๓๔.๖
๑๑	พฤศจิกายน	๖๕.๑
๑๒	ธันวาคม	๑๘.๖
	รวม	๑,๑๗๓
	เฉลี่ย/ปี	๑,๐๑๔

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลลาดบัวหลวง มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๓.๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๔.๕ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๕ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๔)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยตำบลลาดบัวหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

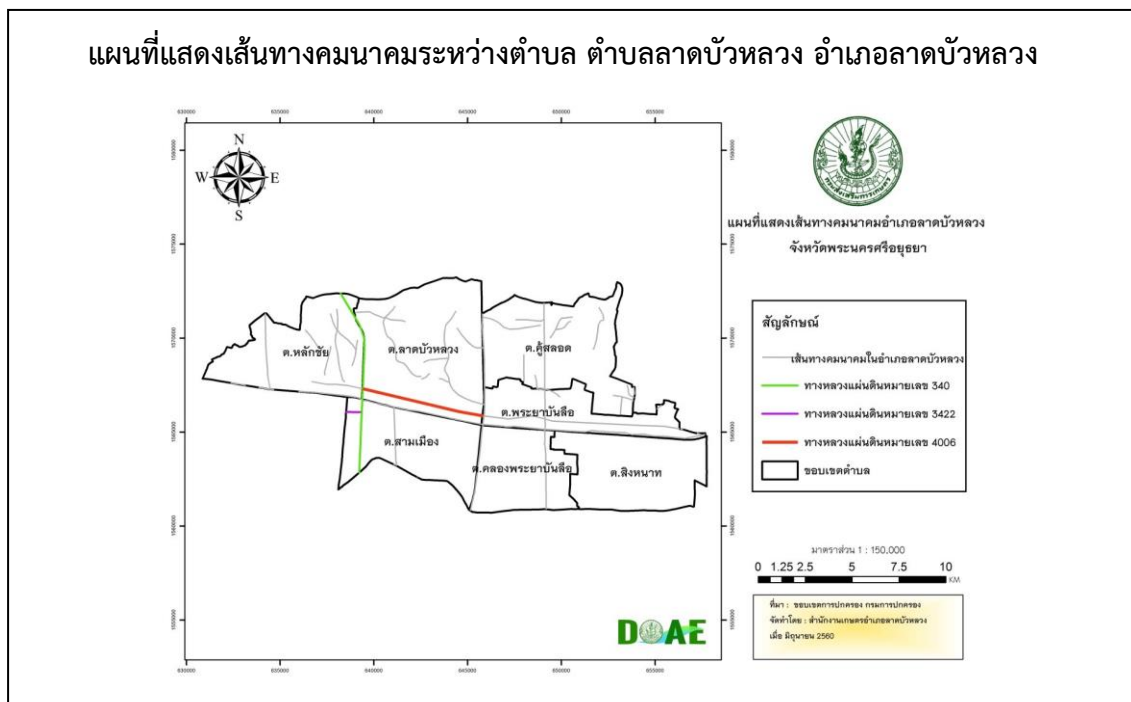
เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๕.๔	๓๓.๑	๒๙.๒
กุมภาพันธ์	๒๑.๖	๓๔.๒	๒๗.๙
มีนาคม	๒๔.๓	๓๖.๒	๓๐.๓
เมษายน	๒๔.๙	๓๖.๖	๓๐.๑
พฤษภาคม	๒๕.๒	๓๖.๒	๓๐.๗
มิถุนายน	๒๓.๖	๓๕.๒	๒๙.๔
กรกฎาคม	๒๓.๘	๓๓.๘	๒๘.๘
สิงหาคม	๒๓.๗	๓๓.๖	๒๘.๗
กันยายน	๒๔.๘	๓๓.๔	๒๙.๑
ตุลาคม	๒๓.๔	๓๓.๖	๒๘.๕
พฤศจิกายน	๒๒.๒	๓๓.๔	๒๗.๘
ธันวาคม	๒๑.๔	๓๒.๖	๒๗.๔

(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

การเดินทางเข้าสู่ตำบล ระยะทางจากที่ว่าการอำเภอลาดบัวหลวง ตำบลลาดบัวหลวง ปัจจุบันทางหลวงที่ใช้ คือ ทางหลวงสายลาดบัวหลวง – ไม้ตรา และทางหลวงสาย กรุงเทพ – สุพรรณบุรี ทำให้การพัฒนา และความเจริญก้าวหน้าเข้าสู่ตำบลลาดบัวหลวง การเดินทางเป็นไปอย่างคล่องตัว และการเดินทางเข้าถึงได้ทุกพื้นที่



ภาพที่ ๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๓)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลลาดบัวหลวง เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

ตำบลลาดบัวหลวง มีลำคลองจำนวน ๙ สาย ได้แก่ คลองพระยาบันลือ คลองตะพังโคตร คลองเมฆขลา คลองसान คลองโคกกาบ คลองโคกรัก คลองหัวแมลงวัน คลองรางหอยขม คลองดอนโพธิ์ อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด – บางยี่หน และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบันลือ

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบันลือ
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด – บางยี่หน



ภาพที่ ๗ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา:โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด บางยี่หน, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

การประกอบอาชีพของราษฎร ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือ การทำนา เกษตรกรทำนาปีละ ๒-๓ ครั้ง และมีแนวโน้มในการปรับปรุงพื้นที่การทำนาเป็นพื้นที่ทำสวนเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเกษตรกรหันมาทำการเกษตรแบบผสมผสาน อาชีพรองคือ การรับจ้างทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเป็นกลุ่มแรงงานในวัยรุ่น และมีอาชีพค้าขาย บางส่วนบริเวณตลาดริมคลองพระยาบันลือ

ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่การเกษตร ๑๔,๐๓๙ ไร่ (ร้อยละ ๑๑.๖๖ ของพื้นที่การเกษตรทั้งหมดของอำเภอ) โดยพื้นที่การเกษตรทั้งหมดอยู่ในเขตชลประทาน (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔)

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรเป็นอาชีพหลักประมาณ ๗๐% นอกนั้นรับจ้างค้าขายและอื่นๆ การประกอบอาชีพของประชากร ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือ การทำนา เกษตรกรทำนาปีละ ๒-๓ ครั้ง เนื่องจากพื้นที่การเกษตรในอำเภอทั้งหมดเป็นเขตชลประทาน มีน้ำทำการเกษตรที่สมบูรณ์ และยังมีการทำการเกษตรอื่นๆ ร่วมด้วย

ตารางที่ ๖ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลลาดบัวหลวง ปี ๒๕๖๕

หมู่บ้าน	พื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าวนาปี	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	พืชผัก	พืชไร่	ไม้ดอก,ไม้ประดับ	พืชอื่นๆ	รวม
บ้านตลาด เวระห์	๑,๘๔๘.๐๐	๑,๑๖๓.๐๐	๓.๐๐	-	๒๘.๐๐	๙.๐๐	-	-	๑,๒๐๓.๐๐
ปากคลอง เมฆลา	๒,๐๒๕.๐๐	๑,๐๔๕.๐๐	๕๕.๐๐	-	๒๑.๐๐	-	-	-	๑,๑๒๑.๐๐
ลาดบัว หลวง	๑,๔๑๙.๐๐	๔๙๙.๐๐	๗.๐๐	๑๕.๐๐	๓.๐๐	-	-	-	๕๒๔.๐๐
บ้านตะพัง โคลน	๒,๑๕๓.๐๐	๑,๗๑๓.๐๐	๘.๐๐	๒๑.๐๐	๑๒.๐๐	-	๒.๐๐	-	๑,๗๕๖.๐๐
บ้านเมฆ ขลา	๒,๔๔๑.๐๐	๒,๑๙๖.๐๐	๑๘.๐๐	๑๓.๐๐	๓๑.๐๐	-	-	-	๒,๒๕๘.๐๐
บ้านราง หอยขม	๒,๕๙๓.๐๐	๒,๕๓๐.๐๐	๑๙.๐๐	๘๕.๐๐	๔.๐๐	-	๒.๐๐	-	๒,๖๔๐.๐๐
บ้านหญ้า ไทร	๑,๔๕๓.๐๐	๑,๓๕๖.๐๐	๓๐.๐๐	-	๓.๐๐	-	-	-	๑,๓๘๙.๐๐
บ้านหัว แมลงวัน	๑,๔๘๖.๐๐	๑,๓๕๕.๐๐	๒๗.๐๐	๑๕.๐๐	๓.๐๐	๖.๐๐	-	-	๑,๔๐๖.๐๐
บ้านดอน	๒,๐๕๑.๐๐	๑,๗๐๕.๐๐	๒.๐๐	๓.๐๐	-	๒.๐๐	๓๐.๐๐	-	๑,๗๔๒.๐๐
พื้นที่รวม	๑๗,๔๖๙.๐๐	๑๓,๕๖๒.๐๐	๑๖๙.๐๐	๑๕๒.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๗.๐๐	๓๒.๐๐	-	๑๔,๐๓๙.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง.,พ.ศ. ๒๕๖๕

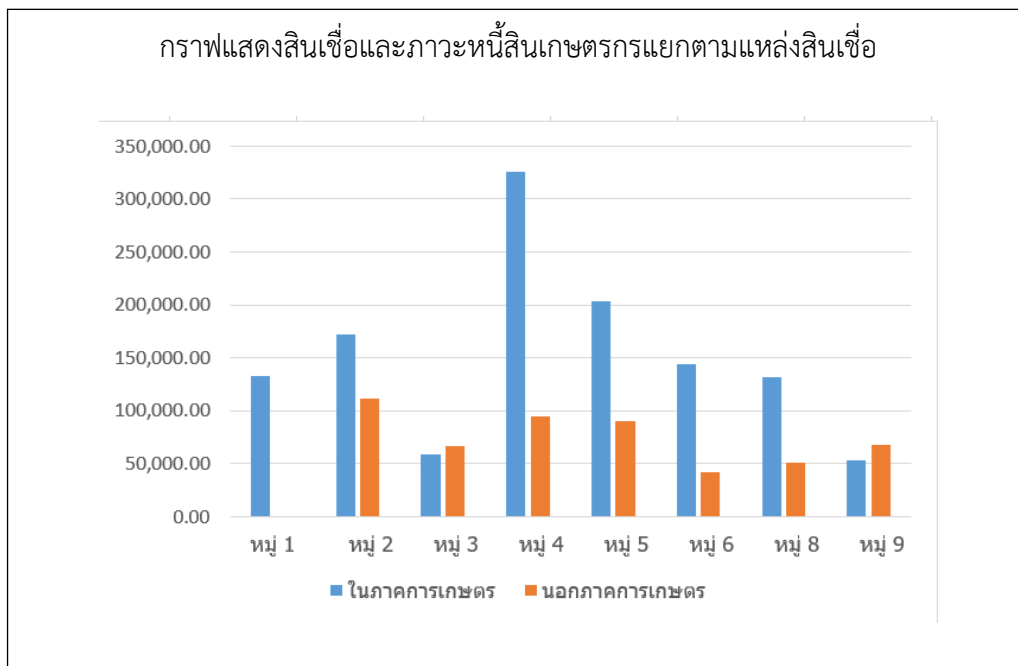
๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเกษตรกรต่อปี ตำบลลาดบัวหลวง ปี ๒๕๖๔ อยู่ที่ ๑๒๔,๕๐๑.๙๘ บาท ต่อปี และรายจ่ายเฉลี่ยต่อครัวเรือนเกษตรกรต่อปี ตำบลลาดบัวหลวง ปี ๒๕๖๔ อยู่ที่ ๑๐๒,๒๐๔.๖๔ บาท

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรที่ใช้เงินทุนในการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ใช้เงินทุนของตนเอง ร้อยละ ๒๐ นอกนั้นจะกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตร เอกชน และสถาบันการเงินต่าง ๆ แหล่งเงินกู้ที่สำคัญมีดังนี้

- กองทุนหมู่บ้าน
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
- สหกรณ์การเกษตรประจำอำเภอ
- สหกรณ์เครดิตยูเนียนลาดบัวหลวง จำกัด
- พ่อค้าเอกชน
- ธนาคารพาณิชย์



ภาพที่ ๘ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เท่ากับ ๔๐๕,๔๖๔ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๒) มีมูลค่า เท่ากับ ๓๙๘,๑๖๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๗,๓๐๓ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑.๘

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีรายได้ต่อคนต่อปี เท่ากับ ๔๔๕,๕๘๐ บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๒) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๔๓๖,๓๖๓ บาท จำนวน ๙,๒๑๗.บาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๑

ตารางที่ ๗ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๓

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.				
	๒๕๕๕	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ภาคเกษตร	๘,๘๙๘	๙,๙๔๒	๑๑,๔๘๔	๑๑,๗๐๒	๑๐,๖๙๙
ภาคบริการ	๑๐๘,๐๔๗	๑๑๔,๙๐๔	๑๒๓,๓๖๕	๑๒๕,๐๖๗	๑๒๔,๖๒๗
ภาคอุตสาหกรรม	๒๘๑,๙๖๐	๒๘๐,๗๙๓	๒๘๒,๖๓๖	๒๖๘,๖๙๖	๒๖๒,๘๓๕
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๓๙๘,๙๐๕	๔๐๕,๖๓๙	๔๑๗,๔๘๕	๔๐๕,๔๖๔	๓๙๘,๑๖๑
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๔๔๔,๓๕๔	๔๔๙,๕๐๔	๔๖๐,๒๒๖	๔๔๕,๕๘๐	๔๓๖,๓๖๓
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๙๘	๙๐๒	๙๐๗	๙๑๐	๙๑๒

ที่มา: สำนักงานคลังจังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ. ๒๕๖๓

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

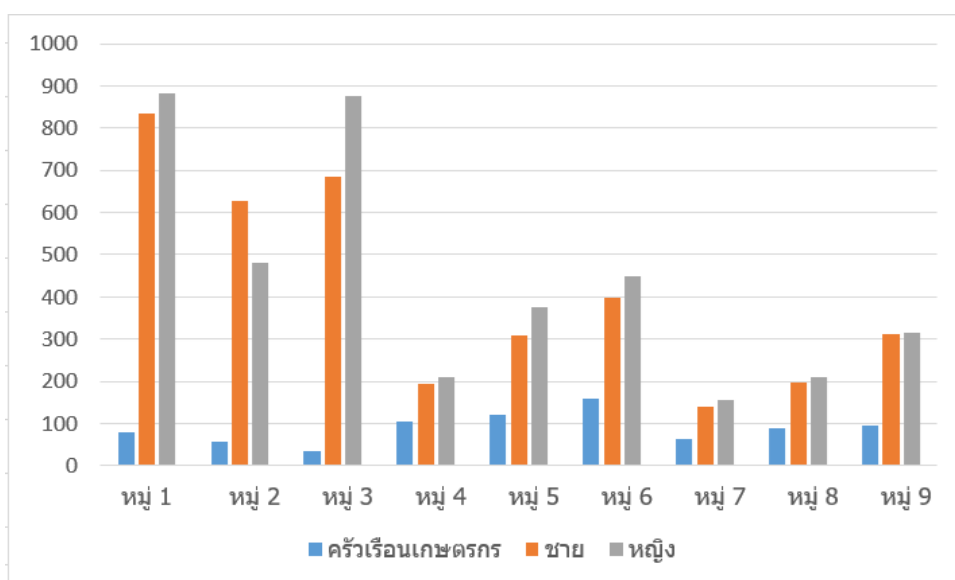
ตำบลลาดบัวหลวง มีประชากรทั้งสิ้น ๖,๙๓๘ คน จำนวนครัวเรือน ๒,๖๒๒ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๓,๔๓๑ คน หญิง ๓,๕๐๗ คน ประชากรของตำบลลาดบัวหลวงนับถือศาสนาพุทธและศาสนาอิสลาม มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๘ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลลาดบัวหลวง

ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านตลาดเวะฮ์	๔๗๗	๗๘	๘๓๕	๘๘๓	๑,๗๑๘
๒	ปากคลองเมฆลา	๑๗๑	๕๗	๖๒๖	๔๘๐	๑,๑๐๖
๓	ลาดบัวหลวง	๘๖๕	๓๖	๖๘๖	๘๗๕	๑,๕๖๑
๔	บ้านตะพังโคลน	๑๕๕	๑๐๔	๑๙๓	๒๑๐	๔๐๓
๕	บ้านเมฆลา	๒๐๕	๑๒๒	๓๐๙	๓๗๗	๖๘๖
๖	บ้านรางหอยขม	๒๖๔	๑๕๘	๓๙๙	๔๔๙	๘๔๘
๗	บ้านหญ้าไทร	๑๑๕	๖๔	๑๔๐	๑๕๖	๒๙๖
๘	บ้านหัวแมลงวัน	๑๖๒	๙๐	๑๙๖	๒๑๐	๔๐๖
๙	บ้านดอน	๒๒๗	๙๖	๓๑๒	๓๑๕	๖๒๗
รวม		๒,๖๔๑	๘๐๕	๓,๖๙๖	๓,๙๕๕	๗,๖๕๑

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๕

กราฟแสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง



ภาพที่ ๙ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๖.๔ การศึกษา

ตำบลลาดบัวหลวง มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๖ แห่ง แยกออกเป็น

- โรงเรียนวัดสุทธาวาส ระดับมัธยมศึกษา ตั้งอยู่หมู่ที่ 4
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดสุทธาวาส ระดับก่อน - ประถมศึกษา ตั้งอยู่หมู่ที่ 4
- โรงเรียนวัดอินทวารี ระดับมัธยมศึกษา ตั้งอยู่หมู่ที่ 5
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดอินทวารี ระดับก่อน - ประถมศึกษา ตั้งอยู่หมู่ที่ 5
- โรงเรียนวัดหญ้าไทร(ราษฎร์ประสิทธิ์) ระดับก่อน - ประถมศึกษา ตั้งอยู่หมู่ที่ 5
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดหญ้าไทร(ราษฎร์ประสิทธิ์) ระดับก่อน - ประถมศึกษา ตั้งอยู่หมู่ที่ 5

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑ แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๓.๑ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๑๕ คน

๑.๓.๒ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๒๐ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

การนับถือศาสนา ประชากรประมาณร้อยละ ๖๐ นับถือศาสนาพุทธ และประมาณร้อยละ ๔๐ นับถือศาสนาอิสลาม แต่ละศาสนาต่างแยกย้ายกันทำบุญตามประเพณีของตนเอง ยังมีความเชื่อเรื่องไสยศาสตร์ หรือมีการนับถือสิ่งศักดิ์สิทธิ์สืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณ แต่ไม่แพร่หลายมากนัก

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ศาสนาพุทธมีการทำบุญตามประเพณี ได้แก่ งานวันขึ้นปีใหม่ งานวันสงกรานต์ งานบวช งานขึ้นบ้านใหม่ งานแต่งงาน วันสำคัญทางศาสนาพุทธ เช่น วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันมาฆบูชา วันลอยกระทง ฯลฯ วันสำคัญทางศาสนา ราษฎรจะรวมกันไปทำบุญตักบาตร ฟังธรรม ปฏิบัติธรรมที่วัด

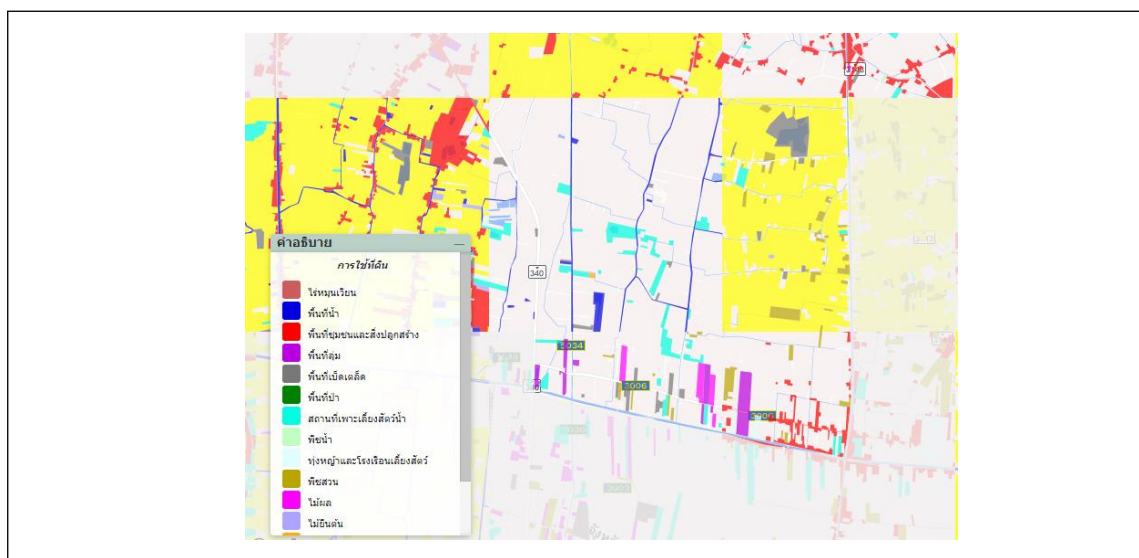
ศาสนาอิสลาม ได้มีการปฏิบัติกิจต่าง ๆ เช่น การทำละหมาดวันละ ๕ เวลา วันสำคัญได้แก่ การถือศีลอด ในเดือนรอมฎอน เมื่อถือศีลอดครบ ๓๐ วัน จะถึงวันตรุษอีฎิ้ลฟิตร ในวันนี้จะมีการทำทานชกาดฟิตเราะฮ์ โดยการบริจาคข้าวสารซึ่งเป็นอาหารหลักของคนไทย ในวันตรุษอีฎิ้ลอัฎฮา จะมีการเชือดสัตว์ กurbanบริจาคแก่คนยากจน พิธีสุนัต ส่งเสริมการทำความสะอาดโดยการ ขลิบหนังหุ้มปลายอวัยวะเพศชายซึ่งคนไทยเรียกว่า เข้าสุนัต ฯลฯ ชาวมุสลิมจะปฏิบัติกิจทางศาสนาอย่างเคร่งครัด มีการเข้ามัสยิดหรือสุเหร่า ทุกวันศุกร์ เวลา ๑๒.๐๐ น.

๗.การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

ตำบลลาดบัวหลวง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่การเกษตร (พื้นที่นา) จำนวน ๑๓,๕๖๒ ไร่ ร้อยละ ๙๖.๖๐ รองลงมาคือ ไม้ผล จำนวน ๑๖๙ ไร่ ร้อยละ ๑.๒๐ และพื้นที่ไม้ยืนต้น จำนวน ๑๕๒ ไร่ ร้อยละ ๑.๐๘

ตารางที่ ๙ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

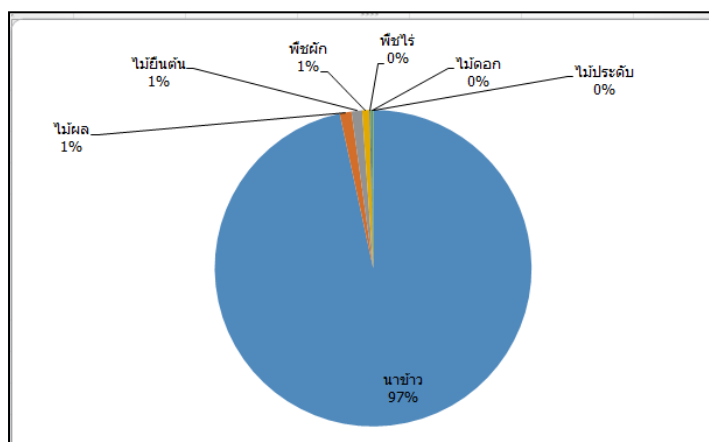
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	-	-
พืชไร่	17	0.12
ไม้ยืนต้น	152	1.08
ไม้ผล	169	1.20
พืชสวน (ไม้ดอก-ไม้ประดับ)	34	0.24
พืชสวน (พืชผัก)	105	0.75
พื้นที่นา	13,562	96.60
พืชน้ำ	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	678.40	2.50
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	279.14	1.03
พื้นที่ลุ่ม	367.50	1.36
พื้นที่น้ำ	915.61	3.38
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	2,769.97	10.22
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	636.89	2.35



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๔)

กราฟวงกลมแสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง



ภาพที่ ๑๒ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๔)

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลลาดบัวหลวง มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๕ กลุ่ม
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน - กลุ่ม
- กลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน - กลุ่ม
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ จำนวน ๑ กลุ่ม ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ตำบลลาดบัวหลวง	๕๐/๕	๔	ลาดบัวหลวง	๔๒	นางวารี เรืองศรี
๒. วิสาหกิจชุมชนบ้านตะพังโคลน	๒	๔	ลาดบัวหลวง	๓๕	นายสมศักดิ์ ฤกษ์อนันต์
๓. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงบ้านตะพังโคลน	๔๕/๑	๔	ลาดบัวหลวง	๑๖	นางประทุม เนื่องภิรมย์
๔. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมชุมชน๕(เทศบาลลาดบัวหลวง)	๑๐๐/๙	๓	ลาดบัวหลวง	๑๑	นายธวัช วงษ์วิจารณ์

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑. กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรผสมผสานตำบลลาดบัวหลวง	๕๐/๕	๔	ลาดบัวหลวง	๔๐	นางวารี เรืองศรี

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๕

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

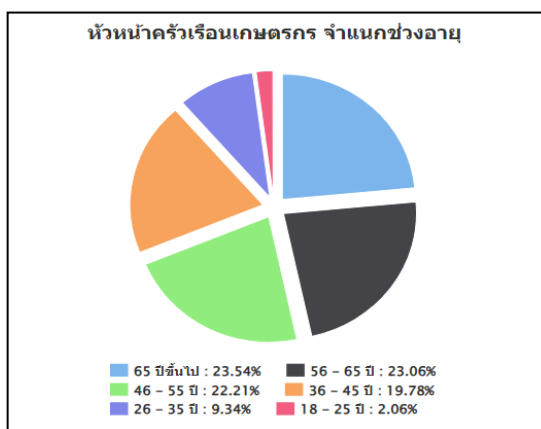
(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๘๒๔ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๙๔ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๕๔ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๖ และ ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๒๑ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๙๔	๒๓.๕๔
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๙๐	๒๓.๐๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๘๓	๒๒.๒๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๖๓	๑๙.๗๘
๒๖ - ๓๕ ปี	๗๗	๙.๓๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๗	๒.๐๖
รวม	๘๒๔	๑๐๐

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



ภาพที่ ๑๓ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลลาดบัวหลวง

อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

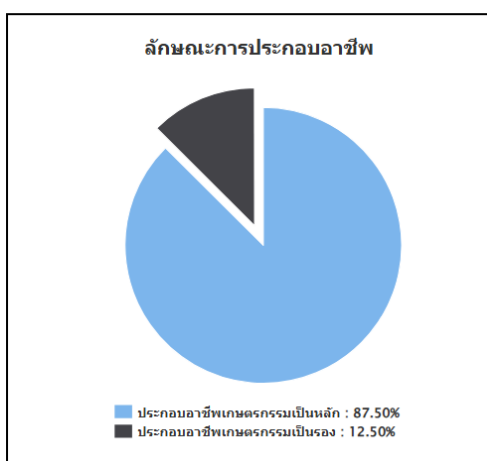
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลลาดบัวหลวง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๗๒๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๕๐ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๑๐๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕๐

ตารางที่ ๑๔ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗๒๑	๘๗.๕๐
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๐๓	๑๒.๕๐

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



ภาพที่ ๑๔ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

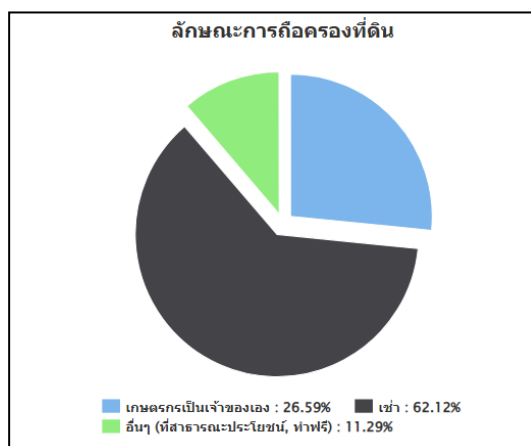
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นพื้นที่เช่า จำนวน ๕๒๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๑๒ รองลงมาคือเป็นเจ้าของ จำนวน ๒๒๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๕๙ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๙๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง	๒๒๖	๒๖.๕๙
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๙๖	๑๑.๒๙
เช่า	๕๒๘	๖๒.๑๒

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



ภาพที่ ๑๕ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

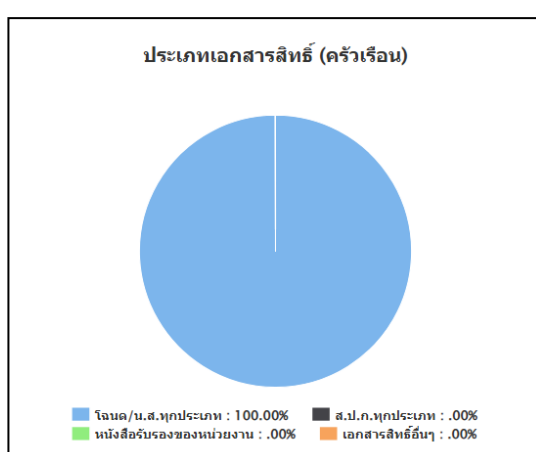
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๒๒๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๑๖ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒๒๖	๐	๐	๐	๒๒๖

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



ภาพที่ ๑๖ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). ประเภทเอกสารสิทธิ์ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลลาดบัวหลวง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๓๐ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๐ กลุ่ม สมาชิก ๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๐ กลุ่ม สมาชิก ๐ ราย วิสาหกิจชุมชน ๔ แห่ง สมาชิก ๑๐๗ ราย สหกรณ์จำนวน ๐ แห่ง สมาชิก ๐ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๐ กลุ่ม สมาชิก ๐ ราย

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๓	-	-	-	-	-	-	๑	๗	-	-	-	-
๔	๑	๓๐	-	-	-	-	๓	๑๐๐	-	-	-	-
รวม	๑	๓๐	-	-	-	-	๔	๑๐๗	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลลาดบัวหลวง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๓ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง - ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน - ศูนย์

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
๔	-	๓	๑	๑	๑	-	-	-	-
รวม	-	๓	๑	๑	๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลลาดบัวหลวง มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๒๔ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๖ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๘ ราย และอาสาปศุสัตว์ อาสาชลประทาน จำนวนอย่างละ ๑ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	อาสา ชลประทาน	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑	-	-	-	๑	๑	๑	-	-	-
๒	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
๓	-	-	-	-	๑	๒	-	-	-
๔	-	๒	๑	-	๑	๑	-	-	-
๕	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
๖	-	-	-	-	๑	๒	-	-	-
๗	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
๘	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
๙	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
รวม	-	๒	๑	๑	๙	๑๑	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลลาดบัวหลวง มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลลาดบัวหลวง มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

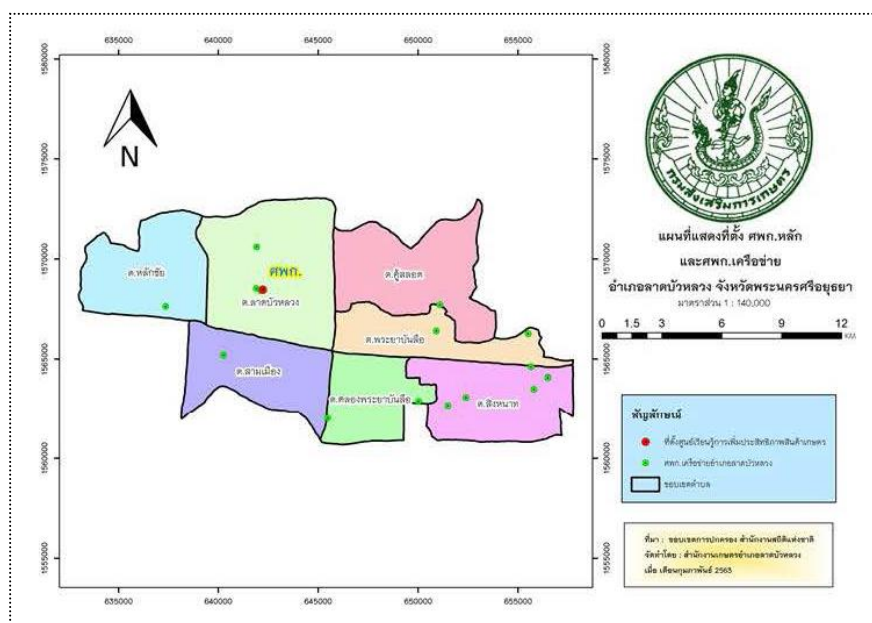
ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
ลาดบัวหลวง	๑	นายอารี พันธันตรี	๘๘/๑ หมู่ ๒ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	หลักเศรษฐกิจพอเพียง การเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่
รวม	๑	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลาดบัวหลวง

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลาดบัวหลวง						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน	๔	ลาดบัวหลวง	นายสมคิด ศรียฤทธิ์	๐๙๐-๔๔๗๓๐๙๙
๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๔	ลาดบัวหลวง	นางวารี เรืองศรี	๐๖๕-๕๕๓๙๖๑๕
๓	การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๔	ลาดบัวหลวง	นายสมบุญ การมิตร์	๐๘๙-๑๔๘๖๐๘๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๗ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลลาดบัวหลวง
อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(๓) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว ตำบลลาดบัวหลวง มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม คือ กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวตำบลลาดบัวหลวง ที่อยู่ ตั้งอยู่หมู่ ๔ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ข้าวตำบลลาดบัวหลวง

กิจกรรม

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๕๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๓,๘๒๕ บาท (๑๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๗๕๐ ก.ก./ไร่ เป็น ๘๖๐ ก.ก./ไร่ (๑๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๖,๐๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการระบาย ๓,๘๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุนการผลิต
๒. เพิ่มผลผลิต
๓. พัฒนาคุณภาพผลผลิต

ตารางที่ ๒๒ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวตำบลลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม	เดือน													ประมาณการระบาย	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.			
1) เตรียมเมล็ดพันธุ์ โดยเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวจากแหล่งพันธุ์คุณภาพตรงตามฤดูกาลและความต้องการของตลาด			↔												
2) เตรียมดิน				↔											
3) วิธีการปลูก															
3.1) เครื่องหยอดข้าว อัตราเมล็ดพันธุ์ 10 - 12 กก./ไร่				↔											
4) การดูแลรักษา															
4.1) ใส่ปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 1 สูตร 16 - 20 - 0 อัตรา 20 - 25 กก./ไร่ อายุข้าว 20 - 25 วัน				↔											
4.2) ใส่ปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 2 สูตร 46 - 0 - 0 อัตรา 15 - 20 กก./ไร่ อายุข้าว 50 - 55 วัน					↔										
4.3) สํารวจแปลงเพื่อนำข้อมูลมาตัดสินใจในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช			↔				↔								
4.4) การเก็บเกี่ยว							↔								

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	หมู่ที่	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	๔	แปลงใหญ่ข้าวตำบลลาดบัวหลวง	ข้าว	๓๒	๘๐๕	นางวารี เรืองศรี	๐๖๕-๕๙๓๙๖๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

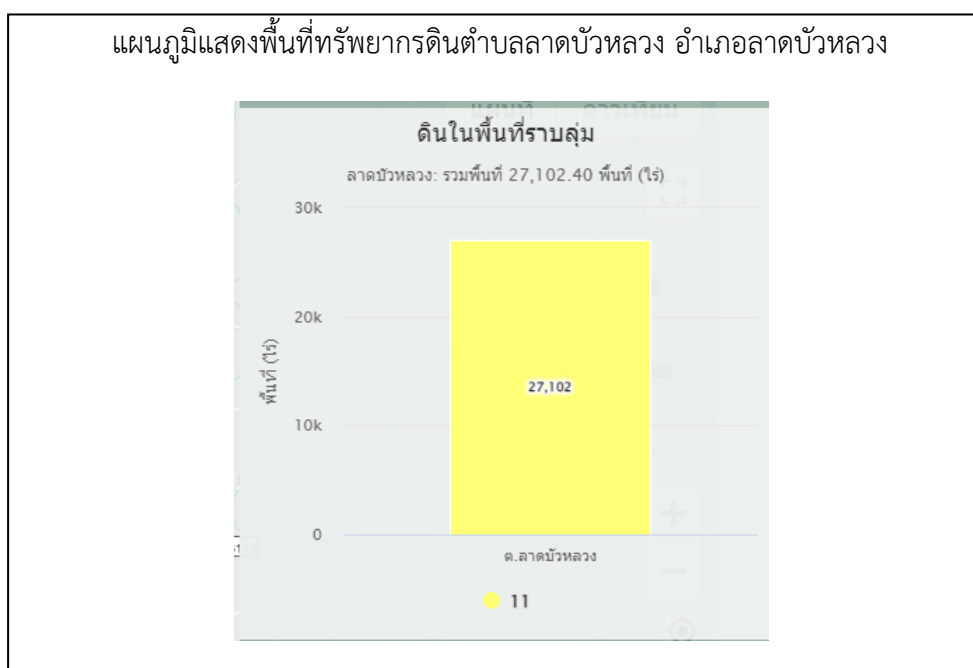
๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตารางที่ ๒๔ แสดงทรัพยากรดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง		
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง		
พื้นที่เบ็ดเตล็ด		
กลุ่มชุดดินผสม		
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๒๗,๑๐๒.๔๐	๑๐๐

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



ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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



ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลลาดบัวหลวง เป็นพื้นที่การเกษตรที่อาศัยน้ำชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๖ บ่อ แยกรายละเอียดดังนี้

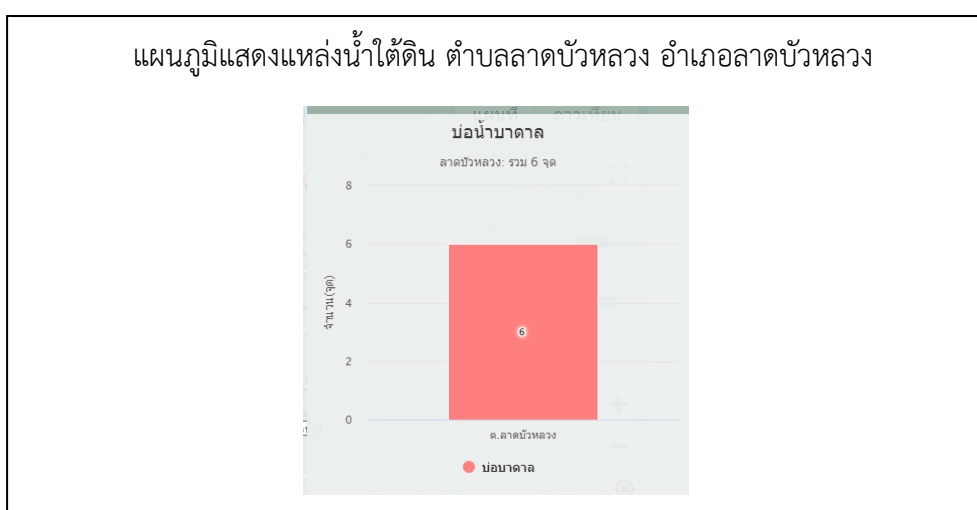
หมู่ที่ ๓ จำนวน ๑ บ่อ

หมู่ที่ ๔ จำนวน ๒ บ่อ

หมู่ที่ ๕ จำนวน ๑ บ่อ

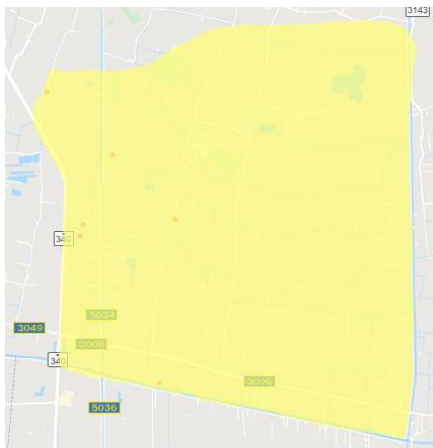
หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑ บ่อ

หมู่ที่ ๙ จำนวน ๑ บ่อ



ภาพที่ ๒๐ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

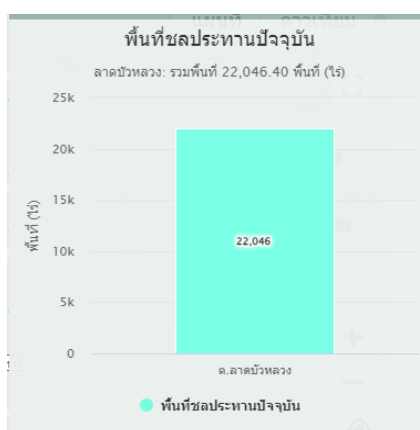
แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๒๑ แสดงแผนที่แหล่งน้ำใต้ดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๗

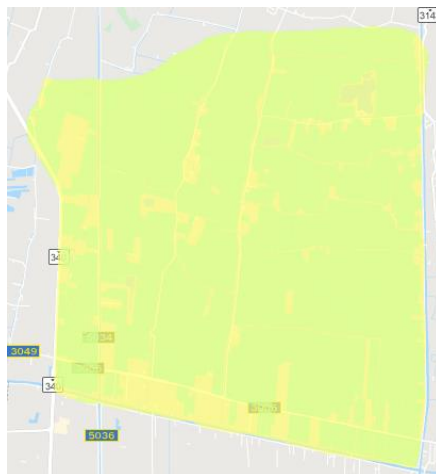
- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลลาดบัวหลวงมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตร คือ คลองพระยาบันลือ คลองลากค้อน คลองพิสนธ์ คลองหนึ่ง คลองขวางวัดตรี คลองราษฎร์นิยม คลองลำรางหนองปลาหมอ คลองหัวสามสิบ คลองใหม่คลองเก่า และคลองลำรางสาละ อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบันลือ

แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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

แผนที่แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ด้วยว่า ไม่มี)

-ไม่มี-

๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

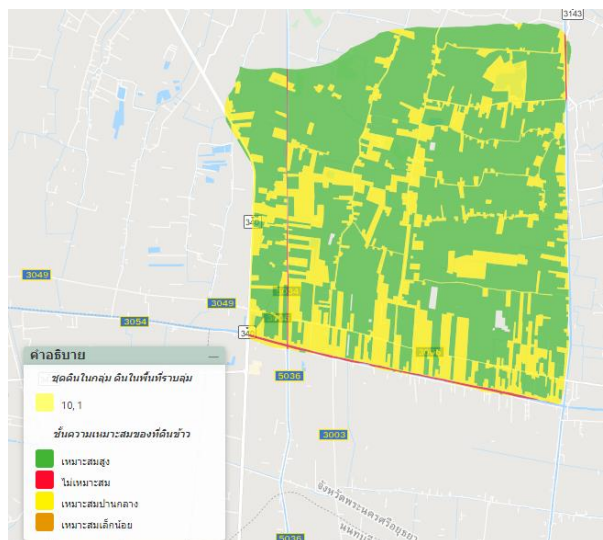
ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๒๖,๙๘๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙,๑๖๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๒๗ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๖,๕๙๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๑๙ และไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๔๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๕๒

ตารางที่ ๒๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมตำบลลาดบัวหลวง	๑๙,๑๓๐	๗,๖๐๒	-	๒๕๒	๒๖,๙๘๓

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

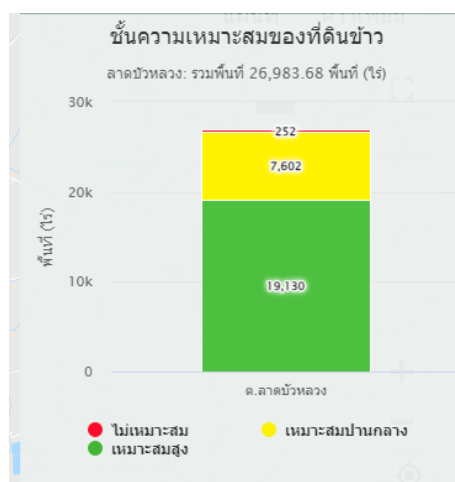
แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๒๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวตำบลลาดบัวหลวง
อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๒๕ แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง
อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

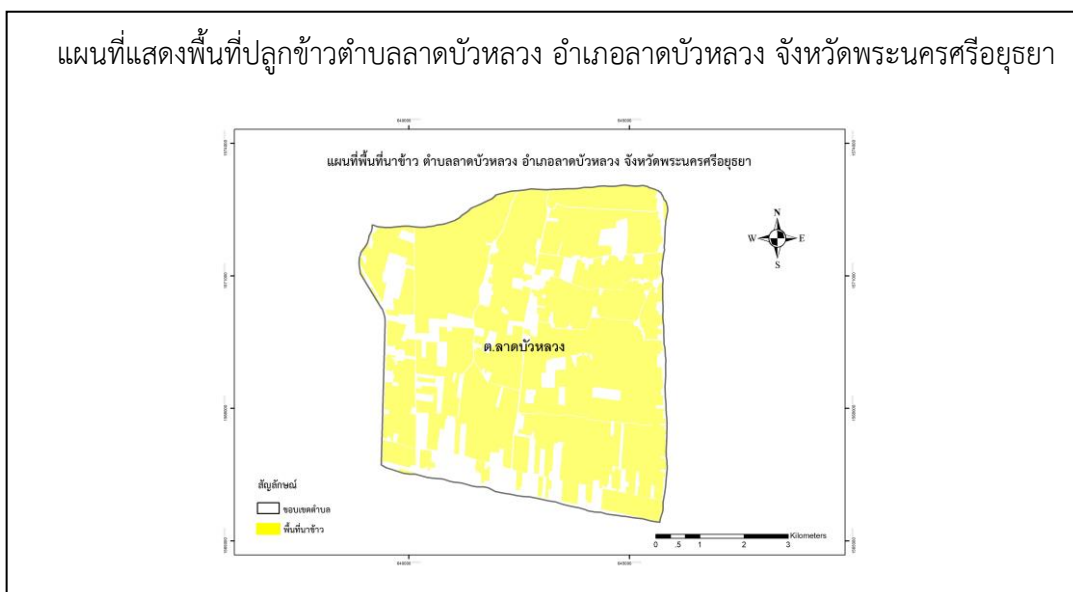
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๑๓,๕๖๒ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๖ จำนวน ๒,๕๓๐ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒,๑๖๙ ไร่ และหมู่ที่ ๔ จำนวน ๑,๗๑๓ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๖ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	หมู่ที่	พื้นที่ปลูก ๑๓,๕๖๒ (ไร่)
	๑	๑,๑๖๓.๐๐
	๒	๑,๐๔๕.๐๐
	๓	๔๙๙.๐๐
๓	๔	๑,๗๑๓.๐๐
๒	๕	๒,๑๖๙.๐๐
๑	๖	๒,๕๓๐.๐๐
	๗	๑,๓๕๖.๐๐
	๘	๑,๓๕๕.๐๐
	๙	๑,๗๐๕.๐๐
	รวม	๑๓,๕๖๒.๐๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒๖ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

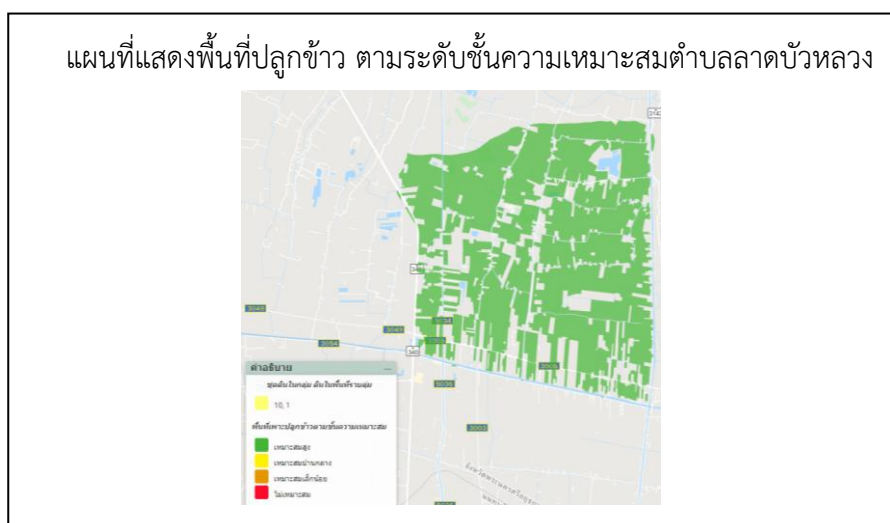
(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๙,๑๖๖.๔๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙,๑๖๖.๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

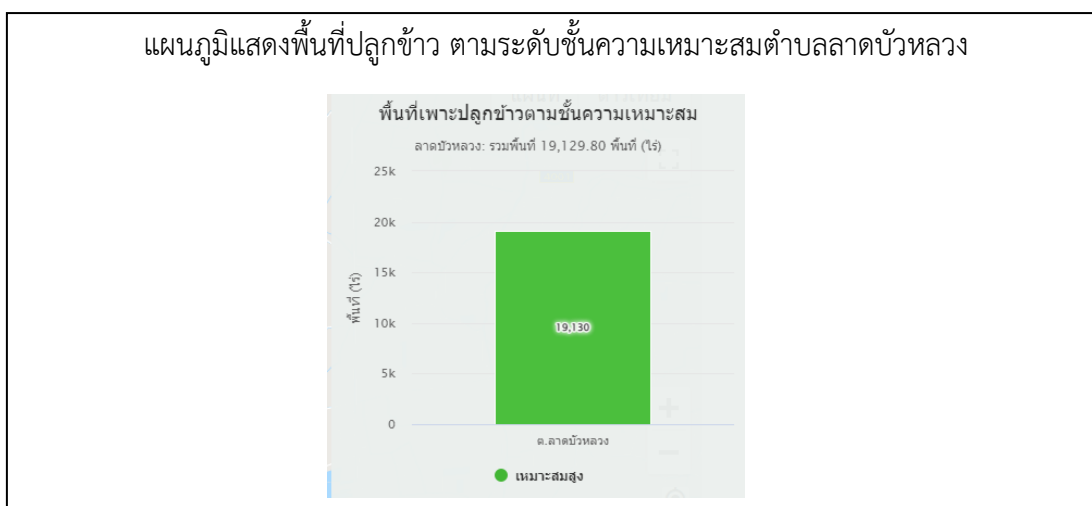
หมู่ที่	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมตำบลลาดบัวหลวง	๙,๑๖๖.๖๖				๙,๑๖๖.๖๖

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



ภาพที่ ๒๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลลาดบัวหลวง

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



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลลาดบัวหลวง

อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

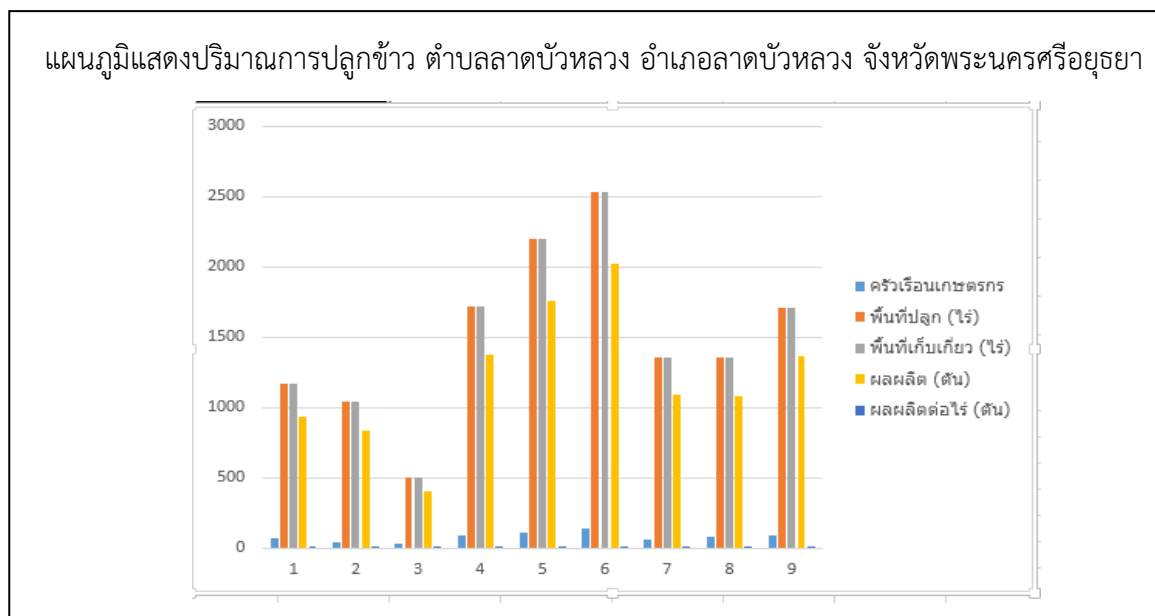
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๘,๗๕๗ ไร่ เกษตรกร ๔๒๒ ครอบครัว โดยมีพื้นที่ปลูกมาก หมู่ที่ ๔ จำนวน ๒,๑๒๑ ไร่ จำนวน ๑๐๔ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ที่ ๒ จำนวน ๑,๖๙๐ ไร่ ๗๐ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๓ จำนวน ๑,๕๐๗ ไร่ ๘๒ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๘ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๗๐	๑,๑๖๓	๑,๑๖๓	๙๓๐.๔	๐.๘
๒	๔๓	๑,๐๔๕	๑,๐๔๕	๘๓๖	๐.๘
๓	๒๗	๔๙๙	๔๙๙	๓๙๙.๒	๐.๘
๔	๘๘	๑,๗๑๓	๑,๗๑๓	๑,๓๗๐.๔	๐.๘
๕	๑๐๙	๒,๑๙๖	๒,๑๙๖	๑,๗๕๖.๘	๐.๘
๖	๑๓๗	๒,๕๓๐	๒,๕๓๐	๒,๐๒๔	๐.๘
๗	๕๘	๑,๓๕๖	๑,๓๕๖	๑,๐๘๔.๘	๐.๘
๘	๗๕	๑,๓๕๕	๑,๓๕๕	๑,๐๘๔	๐.๘
๙	๙๒	๑,๗๐๕	๑,๗๐๕	๑,๓๖๔	๐.๘
รวม	๔๒๒	๘,๗๕๗	๘,๗๕๗	๗,๘๐๕.๖	๐.๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒๙ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- (๑) การใช้พันธุ์ดีพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ กข๔๑ กข๕๗ กข๓๑ กข๔๗ และปทุมธานี ๑ ตามลำดับ
- (๒) การเตรียมดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเตรียมดิน โดยมีการปรับสภาพพื้นที่นาให้มีความสม่ำเสมอ ก่อนการปลูกข้าว เพื่อง่ายต่อการจัดการระดับน้ำในแปลงนา การควบคุมวัชพืช ตลอดจนโรคและแมลง
- (๓) การปลูกข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปลูกข้าวโดยการหว่าน
- (๔) ระบบการให้น้ำจะมีการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง
- (๕) การดูแลรักษา เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนและสารเคมี มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชก่อนงอกควบคุมไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังงอก
- (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 ๑๖-๐-๐ ในอัตรา ๓๐ กก./ไร่
- (๗) การเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเก็บเกี่ยวใช้รถเกี่ยวข้าวในพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ และใช้รถบรรทุกสับล้อ ในการบรรทุกข้าวเปลือกส่งโรงสีและทำข้าวในพื้นที่
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเผาวางเป็นส่วนใหญ่ แต่ก็มีเกษตรกรบางส่วนใช้วิธีการไถกลบตอซัง หมักฟางข้าวในนา
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคข้าว และแมลงศัตรูพืชเป็นส่วนใหญ่ และมีเกษตรกรบางส่วนใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกัน กำจัดและดูแลด้วย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลลาดบัวหลวง มีการปลูกข้าว (นาปี) 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.
ข้าว				←△	△			▽	▽			

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปีในตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

เกษตรกรในตำบลลาดบัวหลวง มีการปลูกข้าว (นาปรัง) 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.
ข้าว		▽	▽								△	△

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปรังในตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลลาดบัวหลวง มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๔,๔๖๖ บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๔,๔๖๖ บาท

ตารางที่ ๒๙ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว นาปี/นาปรัง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
ค่าเตรียมดิน	350	350	
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว	360	360	
ค่าจ้างปลูก (ค่าจ้างหว่าน/หยอด)	60	60	
ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)	250	250	
ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช	60	60	
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 1	315	315	
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 2	315	315	
ค่าจ้างใส่ปุ๋ย	60	60	
ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	166	166	
ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ	60	60	
ค่าสารเคมีกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	280	280	
ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	60	60	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ตลอดฤดูกาลผลิต)	600	600	
ค่าทำความสะอาดแปลง	130	130	
ค่าเก็บเกี่ยว	300	300	
ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	100	100	
ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	1,000	1,000	
รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	4,466	4,466	
ผลผลิต (กก./ไร่)	800	800	
ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	6.7	6.7	
รายได้ (บาท/ไร่)	5,360	5,360	
กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	894	894	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลลาดบัวหลวง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิต อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นางวารี เรืองศรี	๔	ลาดบัวหลวง	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๑	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง พ.ศ.๒๕๖๘

๑.๔.๒ ชนิดสินค้ามะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

การเลือกพื้นที่และการเตรียมพื้นที่ปลูก ควรเป็นที่ราบไม่มีน้ำท่วมขัง มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ลักษณะดินเป็นดินร่วน หรือร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนทราย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีการระบายน้ำได้ดี ในพื้นที่ลุ่มควรยกทรงให้สูงกว่าระดับน้ำที่เคยท่วมสูงสุด ๐.๕-๑ เมตร

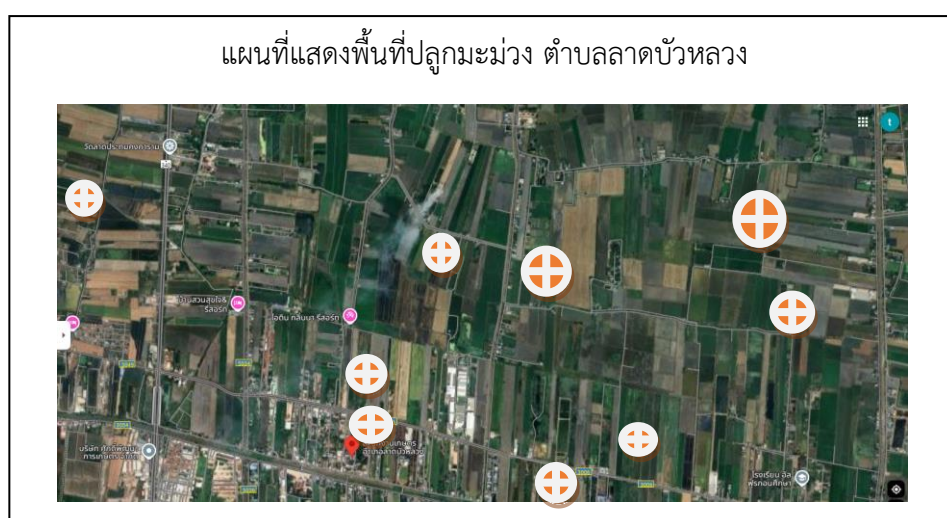
(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง

ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๕๔ ไร่

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ปลูกมะม่วง (ไร่)
ลาดบัวหลวง	๕๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๓๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลลาดบัวหลวง

ที่มา : <https://www.google.com/maps>, พ.ศ. ๒๕๖๘

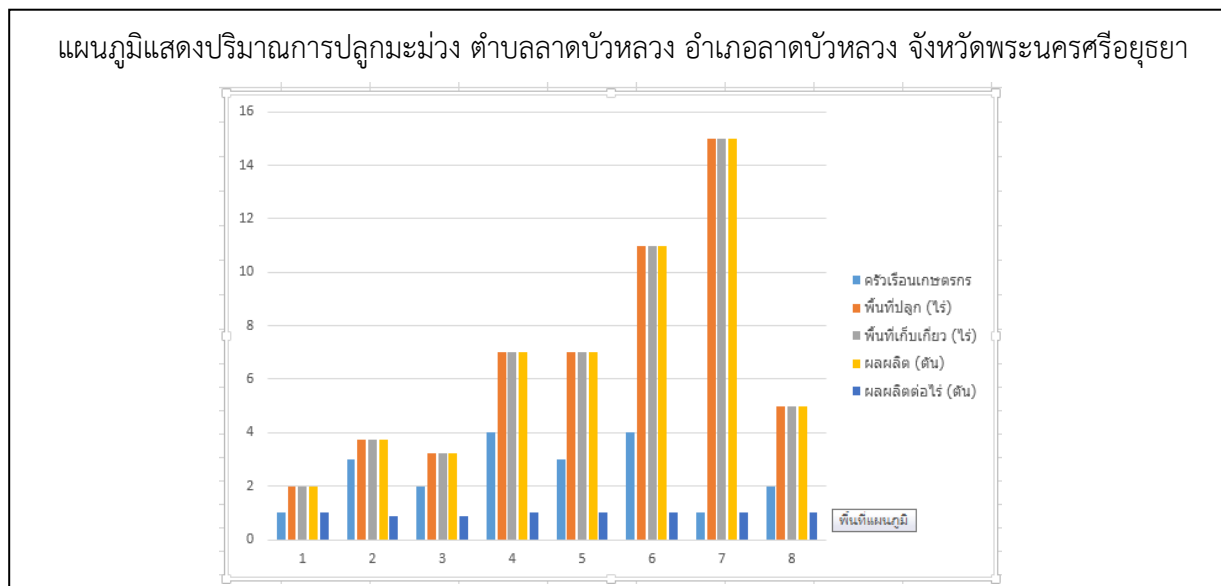
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๕๔ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๑๕ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๖ จำนวน ๑๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑	๒	๒	๒.๐	๑.๐
๒	๓	๓.๗๕	๓.๗๕	๓.๗๕	๑.๐
๓	๒	๓.๒๕	๓.๒๕	๓.๒๕	๑.๐
๔	๔	๗	๗	๗.๐	๑.๐
๕	๓	๗	๗	๗.๐	๑.๐
๖	๔	๑๑	๑๑	๑๑.๐	๑.๐
๗	๑	๑๕	๑๕	๑๕.๐	๑.๐
๘	๒	๕	๕	๕.๐	๑.๐
๙	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๑๖	๔๘.๗๕	๔๘.๗๕	๔๘.๕	๑.๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๓๕ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้มะม่วงพันธุ์พื้นบ้านมาใช้เป็นต้นต่อ

(๒) การจัดการในแปลงปลูกระยะที่เหมาะสมคือ ๖x๒ เมตร หรือ ๑ ไร่ปลูกได้ประมาณ ๑๓๓ ต้น เป็นระยะที่สามารถได้จำนวนต้นมะม่วงมากขึ้น และยังเหมาะกับการนำเครื่องจักรกลทางการเกษตรเข้ามาได้ง่ายด้วย สิ่งสำคัญที่สุดคือการ ควบคุมวัชพืชทรงพุ่มและความสูงของต้นมะม่วงอย่างสม่ำเสมอ เพราะถ้าไม่เช่นนั้นกิ่งมะม่วงจะสูง อากาศและแสงแดดจะผ่านได้น้อยเอื้อต่อการเกิดโรคและแมลงมากขึ้นและยืดหลักการปลูกแบบไม่ฝืนธรรมชาติ โดยเตรียมต้นให้สมบูรณ์เพื่อให้ต้นมีอาหารสะสมเพียงพอเพื่อช่วยในการออกดอกติดผลดี ทำให้สามารถเริ่มเก็บเกี่ยว ผลผลิตได้ในเดือน มิ.ย.- ก.ค.

(๓) ฉีดพ่นผลิตภัณฑ์สำหรับพืช "บิ๊ก" ทางใบอัตรา ๔๐ ซีซีต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นทุก ๑๕-๓๐ วัน เพื่อช่วยส่งเสริมการสะสมอาหาร ส่งเสริมการสร้างตาออก ทำให้ใบสมบูรณ์ พร้อมทั้งไถลมะม่วง ๑ ข้อควรไถลูกแค่ ๑ ผล หากไถลมากเกินไปต้นจะสะสมอาหารไม่เพียงพอ คุณภาพของผลผลิตจะลดลง ทำให้ต้นโทรมเร็วขึ้น โดยเฉลี่ย มะม่วงมหาชนกได้ผลผลิตประมาณ ๕๐-๑๕๐ กก./ต้น และมะม่วงน้ำดอกไม้ได้ผลผลิตประมาณ ๓๐-๕๐ กก./ต้น

(๔) การดูแลรักษา สำรวจแปลงป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้สารเคมีและน้ำหมักชีวภาพ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลลาดบัวหลวง มีการปลูกมะม่วง ดังนี้

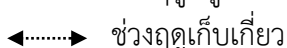
ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มะม่วง		△	△									
	←		▽	▽								→
	←											→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลลาดบัวหลวง มีต้นทุนการผลิตโดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๑,๗๓๐ บาท

ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
เตรียมดิน	๒๘๐				
ต้นพันธุ์	๑๕๐				
ให้น้ำ	๔๐๐				
ใส่ปุ๋ย	๓๕๐				
เก็บเกี่ยว	๕๕๐				
รวม	๑,๗๓๐				

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

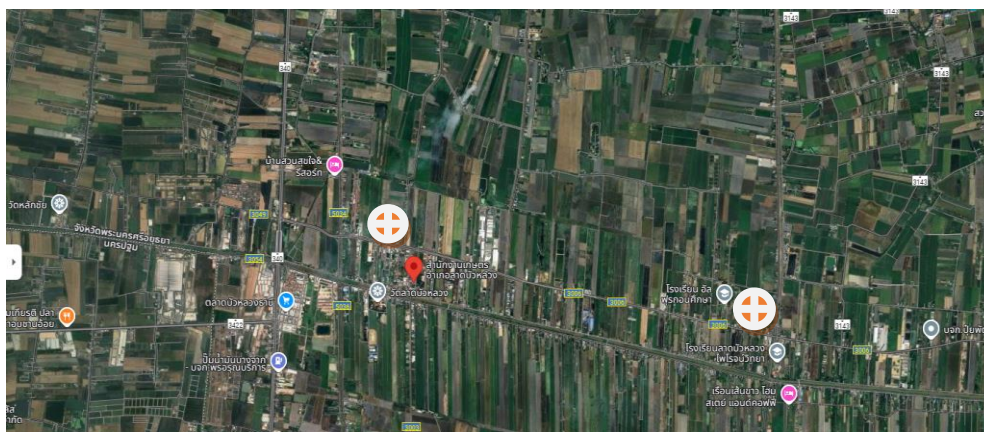
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรจะนำผลผลิตไปขายให้กับประชาชนในพื้นที่ หรือตลาดในชุมชน

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง



ภาพที่ ๓๗ แสดงแหล่งรับซื้อมะม่วง ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : <https://www.google.com/maps>, พ.ศ. ๒๕๖๘

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ไม่มี

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามะพร้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

การเลือกพื้นที่และการเตรียมพื้นที่ปลูก ดินที่เหมาะสมในการปลูกมะพร้าวได้แก่ ดินร่วนปนทราย ระบายน้ำดี จะต้องมีความลึกไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ดินมีความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ประมาณ ๖.๔-๗ มะพร้าวจะเจริญเติบโตบนที่ดอนมากกว่าที่ลุ่ม สำหรับพื้นที่ลุ่มต้องการยกทรงให้สูงจากระดับน้ำที่ขังอยู่ หลังคันดินที่ยกขึ้นมาสูงกว่าระดับน้ำในฤดูน้ำสูงสุดประมาณ ๖๐ เซนติเมตร ความยาวตามพื้นที่

(๒) พื้นที่ปลูกมะพร้าว

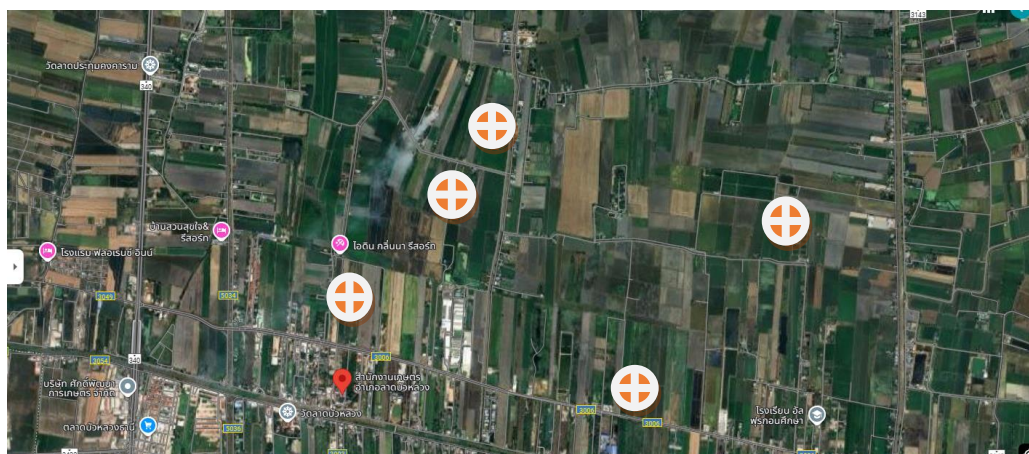
ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกมะพร้าว จำนวน ๙๕.๗๕ ไร่

ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ปลูกมะพร้าว (ไร่)
ลาดบัวหลวง	๙๕.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลลาดบัวหลวง
ที่มา : <https://www.google.com/maps>, พ.ศ. ๒๕๖๘

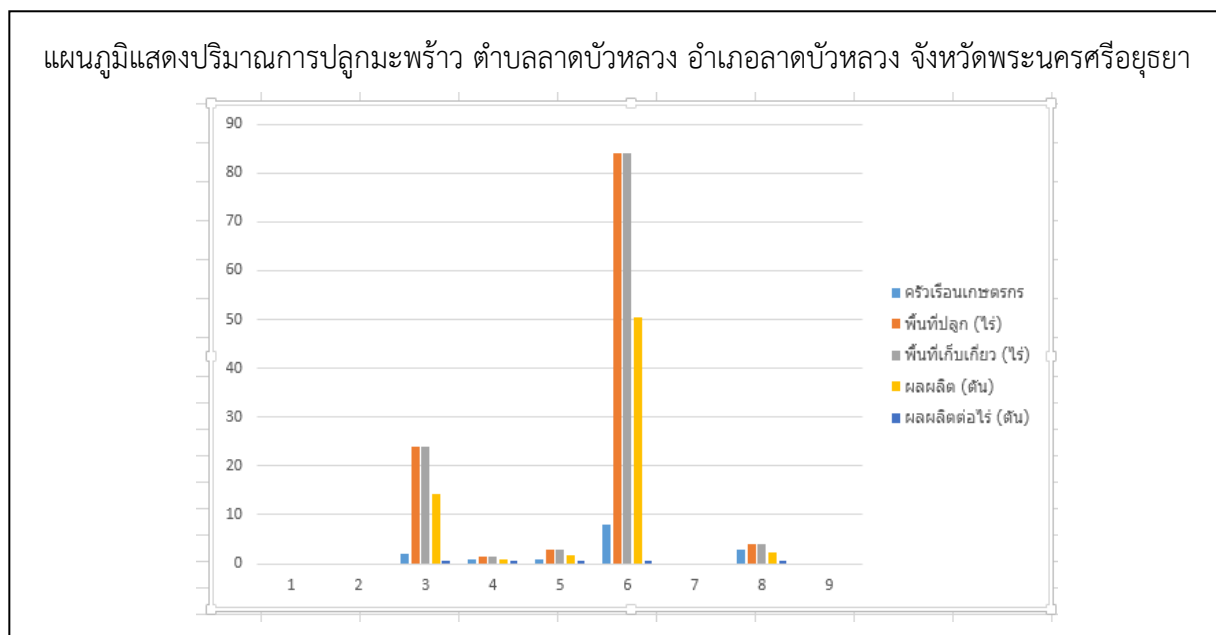
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลลาดบัวหลวง มีพื้นที่ปลูกมะพร้าว จำนวน ๙๕.๗๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๖ จำนวน ๘๔ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๓ จำนวน ๓.๒๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๕ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๐	๐	๐	๐	๐
๒	๐	๐	๐	๐	๐
๓	๒	๒๔	๒๔	๑๔.๔	๐.๖
๔	๑	๑.๕	๑.๕	๐.๙	๐.๖
๕	๑	๓	๓	๑.๘	๐.๖
๖	๘	๘๔	๘๔	๕๐.๔	๐.๖
๗	๐	๐	๐	๐	๐
๘	๓	๔	๔	๒.๔	๐.๖
๙	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๑๕	๑๑๖.๕๐	๑๑๖.๕๐	๖๙.๙	๐.๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดีจากแหล่งที่เชื่อถือ เลือกหน่อมีอายุ ๖-๘ เดือน หรือมีใบ ๔-๖ ทางใบ หน่อลักษณะอวบ โคนหน่อโต ใบกว้างสีเขียวเข้มด้านทางสันและใหญ่ ปราศจากโรคและแมลงทำลาย

(๒) ขุดดินบนหลุมปลูกที่เตรียมไว้ให้เป็นหลุมลึกๆ ขนาดเท่าผลมะพร้าว นำต้นพันธุ์มะพร้าวที่เตรียมไว้ วางหน่อลงในหลุมปลูกให้หน่อตั้งตรง หันต้นพันธุ์มะพร้าวไปในทิศทางเดียวกัน การปลูกมะพร้าวในที่ดอนต้องวางหน่อมะพร้าวให้ต่ำกว่าปากหลุมปลูก ๑๕ เซนติเมตร และในที่ลุ่มต้องวางต้นพันธุ์มะพร้าวให้สูงกว่าปากหลุมปลูกเล็กน้อย กลบดินประมาณ ๒/๓ ของผลอย่าให้ดินทับโคนหน่อเพราะจะทำให้หน่ออกรัด ต้นจะโตช้า ใช้ไม้ปักเป็นหลักปลูกยึดกับต้นให้แน่นเพื่อป้องกันต้นถูกลมพัดทำให้โยกคลอน มีผลต่อระบบราก ควรกลบดินให้สูงเหยียบดินตรงโคนต้นพันธุ์มะพร้าวให้แน่น กรณีที่ถูกแดดจัดควรทำร่มเงา และต้องระวังสัตว์เลื้อยคลานมาเหยียบต้นและกัดกินต้น การจัดการในแปลงปลูกที่เหมาะสมคือ ควรเป็นดินร่วน หรือร่วนปนทราย อุ้มน้ำได้ดี แต่ถ้าเป็นดินเหนียวต้องมีการระบายน้ำดี สภาพดินเป็นกลาง หรือเป็นกรดเพียงเล็กน้อย pH ระหว่าง ๖-๗ หน้าดินมีความลึกไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ระดับน้ำใต้ดินไม่ควรตื้นกว่า ๒ เมตร และควรมีระยะห่างของต้นมะพร้าวระหว่างต้น ๘.๗๐ เมตร ระหว่างแถว ๙ เมตร ก็จะได้จำนวนต้นมะพร้าวต่อไร่ประมาณ ๒๒-๒๕ ต้น

(๓) การให้น้ำ หลังการปลูกต้นมะพร้าวในช่วงต้นฤดูฝน (พ.ค. – มิ.ย.) แล้ว ควรหมั่นเข้าไปดูต้นมะพร้าวมีการเจริญเติบโตดีหรือไม่ มีแมลงศัตรูเข้ามาทำลายหรือไม่ หากช่วงที่ฝนทิ้งช่วงควรมีการให้น้ำกับต้นมะพร้าว ในช่วงปลายฝน (ก.ย.) ก่อนที่เข้าฤดูแล้งต้องมีการเตรียมการดูแลรักษาต้นมะพร้าวก่อนที่จะได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศแห้งแล้ง ซึ่งมีปริมาณน้ำฝนน้อย ทำให้ดินขาดความชื้น มีการสูญเสียน้ำเพิ่มขึ้นจากแสงแดดที่แรงจัดทำให้ต้นพืชไม่สามารถดูดน้ำไปใช้ในการเจริญเติบโตของต้นได้อย่างเพียงพอ จะทำให้ใบมะพร้าวคายน้ำออกมาจำนวนมาก ใบแก่คายน้ำได้เร็วกว่าใบอ่อน ใบแก่จะร่วงหักทิ้งทางและแห้งตาย ควรตัดใบแก่ออกก่อนจะช่วยรักษาความชื้นให้แก่ใบอ่อน การปลูกพืชคลุมดินเช่นพืชตระกูลถั่ว จะช่วยรักษาความชื้น เพิ่มอินทรีย์วัตถุ และปุ๋ยไนโตรเจนในดินควรใช้วัสดุคลุมโคนต้น เช่น กาบมะพร้าว ทางมะพร้าวแห้ง ขุยมะพร้าว เพื่อรักษาความชุ่มชื้นในดินและช่วยป้องกันกำจัดวัชพืช ในช่วง

ฤดูแล้ง มะพร้าวที่มีอายุมากต้องการน้ำ ๖๐๐-๘๐๐ ลิตร ทุก ๔-๗ วัน หากอยู่ใกล้แหล่งน้ำสามารถติดระบบน้ำแบบ Mini sprinkler จะทำให้ต้นมะพร้าวเจริญเติบโตได้ดี

(๔) การกำจัดวัชพืช หลังจากปลูกต้นมะพร้าวในช่วงฤดูฝนตก พื้นที่ที่มีฝนตกจะมีการเจริญเติบโตของวัชพืชขึ้นแข่งอย่างรวดเร็วกว่าต้นมะพร้าว ควรกำจัดวัชพืช โดยจอบถางหรือใช้เครื่องตัดหญ้าสะพายหลัง ตัดรอบโคนต้นมะพร้าว และระหว่างแถว ใช้จอบพรวนลาก การกำจัดวัชพืชในวิธีที่กล่าวมานี้จะทำให้ดินมีสภาพดีไม่มีการสะสมสารเคมีที่ใช้กำจัดวัชพืช สำหรับในช่วงปลายฤดูแล้ง ควรมีการไถลึกไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร ไถแถวเว้นห่างจากลำต้นประมาณ ๒ เมตร ไถสลับกันทุก ๒ ปี เพื่อตัดรากผิวดินให้แตกรากใหม่ในช่วงฤดูฝน

(๕) การใส่ปุ๋ย หลังจากปลูกต้นมะพร้าวแล้ว ๖ เดือนสามารถสังเกตเห็นการเจริญเติบโตของต้นมะพร้าวโดยการคลี่ของใบยอดหลังจากปลูก ช่วงระยะเวลา การใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์จะแบ่งใส่ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงต้นฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน) และก่อนสิ้นฤดูฝน (เดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม) การใส่ปุ๋ย แบ่งเป็น ๒ ชนิด

๑. ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยคอกจากมูลวัว มูลควาย มูลเป็ด และมูลไก่ใส่ปีละ ๒ ครั้ง ครั้งละ ๒๕ กิโลกรัม ก่อนใส่ปุ๋ยควรต้องกำจัดวัชพืชก่อน สำหรับการใส่ปุ๋ยมูลสัตว์ ต้องขุดรารอบต้นให้ลึก ๑๐ เซนติเมตร กว้าง ๑๒ เซนติเมตร เป็นวงรอบต้นมะพร้าวโดยขุดรารให้ห่างจากต้น ๑ เมตร นำมูลสัตว์ลงไปใส่ในรางแล้วกลบดิน

๒. ปุ๋ยเคมี สวนมะพร้าว ๑ ไร่ มีจำนวนต้นมะพร้าวประมาณ ๒๐-๒๕ ต้น จะดูดธาตุอาหารไนโตรเจน ๙ กิโลกรัม ฟอสฟอรัส ๔.๔ กิโลกรัม ใช้แคลเซียม ๕.๖๘ กิโลกรัม แคลเซียม ๗.๖๘ กิโลกรัม และแมกนีเซียม ๓.๕๖ กิโลกรัม ธาตุอาหารดังกล่าวจะพบมากในใบและผล ปุ๋ยเคมี ได้แก่ ปุ๋ยสูตร ๑๓:๑๓:๒๑ รวมกับปุ๋ยแมกนีเซียมซัลเฟต หรือ หินปูน โดโลไมท์ (ถ้าใช้หินโดโลไมท์ ให้หว่านก่อนใส่ปุ๋ยชนิดอื่น อย่างน้อย ๑ เดือน) วิธีใส่ปุ๋ย ก่อนใส่ปุ๋ยจะต้องทำการกำจัดวัชพืช ก่อนใส่ปุ๋ยโรยรอบทรงพุ่ม ห่างจากโคนต้นประมาณ ๑.๕ เมตร

๓. ปุ๋ยพืชสด เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการปลูก ปอเทือง ถั่วพุ่ม ถั่วพุ่ม โสนอัฟริกัน ฯลฯ เป็นต้น เมื่อต้นพืชอยู่ในระยะออกดอกเป็นช่วงที่มีธาตุอาหารและน้ำหนักสูงสุด ให้ทำการไถกลบทิ้งให้ย่อยสลายในดินและจะปลดปล่อยธาตุอาหารให้แก่มะพร้าวได้ปุ๋ยพืชสดจะช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพิ่มไนโตรเจนให้แก่ดิน ช่วยในการอนุรักษ์ดิน ป้องกันกำจัดวัชพืช และช่วยเพิ่มผลผลิตมะพร้าวให้สูงขึ้น

๔. การใส่เกลือให้กับต้นมะพร้าว เพื่อจะช่วยเหลือเพิ่มความหนาของเนื้อมะพร้าวเพื่อผลผลิตต่อต้น เพื่อช่วยให้ต้นมะพร้าวต้านทานต่อความแห้งแล้งและทนทานต่อโรคและแมลง

(๖) การตัดทางต้นมะพร้าว มะพร้าวที่มีอายุมากกว่า ๔๐ ปี จะมีต้นสูง มีใบบนต้นประมาณ ๓๐-๓๖ ทางใบ ทางใบมะพร้าวที่แก่มากจะคายน้ำเร็วกว่าทางใบอ่อน ทางใบมะพร้าว ๖-๘ ทาง ด้านล่างสุดจะเป็นใบแก่ที่มีประโยชน์น้อยต่อต้นมะพร้าว นอกจากนั้นการตัดทางใบแก่ออกจะช่วยลดการคายน้ำได้ดี ๒๕-๕๐% การตัดทางใบมะพร้าวที่แก่จำนวน ๑๐-๑๒ ทาง จะทำให้ทางใบมะพร้าวอ่อนจะได้รับธาตุอาหารและความชื้นมาก หลังจากการเก็บเกี่ยวมะพร้าว การตัดทางใบมะพร้าวให้เหลือก้านทางยาว ๗๕ เซนติเมตร ติดกับลำต้นเพื่อรองรับทะลายมะพร้าว การตัดทางใบมะพร้าวให้เหลือ ๒๓ ทาง ทุก ๔๕ วัน ไม่กระทบต่อผลผลิตของมะพร้าว นอกจากนั้นการตัดทางใบมะพร้าวแล้วนำไปเผาจะช่วยลดการระบาดของควบคุมการทำลายของแมลงศัตรูมะพร้าว สำหรับในพื้นที่ที่มีความแห้งแล้งนาน ๓-๖ เดือน ควรตัดทางใบมะพร้าวที่แก่ก่อนเข้าฤดูแล้งจะทำให้ลดผลกระทบต่อการติดผลมะพร้าว

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลลาดบัวหลวง มีการปลูกมะพร้าว ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มะม่วง	←					△	△					→
		▽	▽									
	←											→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลลาดบัวหลวง มีต้นทุนการผลิตโดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๑,๓๓๐ บาท

ตารางที่ ๓๖ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าว ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
เตรียมดิน	๒๙๐				
ต้นพันธุ์	๑๓๐				
ให้น้ำ	๒๐๐				
ใส่ปุ๋ย	๒๑๐				
เก็บเกี่ยว	๕๐๐				
รวม	๑,๓๓๐				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๓๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ปัญหาเรื่องดินคุณภาพเสื่อมโทรม ๒. ปัญหาฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล ทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ๓. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช	๑. เกิดจากการใช้สารเคมีในการทำ การเกษตรเป็นประจำและเผาตอซัง ข้าว ๒. ฝนทิ้งช่วงในบางฤดูกาล ๓. มีการระบาดของแมลงศัตรูพืช ในบางฤดูกาล ซึ่งเกิดจากการ อพยพถิ่นฐานของแมลงจากต่างถิ่น ๔. มีการปลูกข้าวแน่นเกินไป และ ใช้พันธุ์ข้าวไม่ต้านทานต่อโรคและ แมลง	๑. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชสดเป็นปุ๋ย ปรับปรุงบำรุงดิน และใช้วัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และเศษพืช) รวมทั้งรณรงค์ให้มีการไถ กลบแทนการเผาตอซังในพื้นที่ปลูก ข้าว ๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพของพันธุ์ข้าวอยู่เสมอ ๓. ใช้แผนที่เกษตรเพื่อการบริหาร จัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management: Agri-Map) ในการบริหารจัดการพื้นที่ การเกษตร ๔. ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เกษตรกร เลิกใช้สารเคมีทางการเกษตร เพราะ ต้องลงทุนสูง มีความเสี่ยงต่อความ เสียหาย	หมู่ที่ ๑-๙	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ/ราคาไม่แน่นอน ๒. เกษตรกรไม่มีความรู้ในเรื่องการเกษตร การค้า และการลงทุน ๓. คุณภาพของผลผลิตยังไม่ได้รับมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด ๔. ต้นทุนการผลิตสูง	๑. เกิดจากการไม่สามารถควบคุมราคาสินค้าการเกษตรได้ ๒. มีพ่อค้าคนกลางรับซื้อผลผลิต ๓. เกษตรกรปลูกพืชพร้อมกันและเหมือนกันทำให้ถูกกดราคาสินค้า ๔. เกษตรกรให้ความสำคัญกับปริมาณการผลิต และปริมาณผลผลิต มากกว่าคุณภาพผลผลิต	๑. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชหมุนเวียน แทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ๒. ส่งเสริมให้ความรู้ในการผลิตพืชลดต้นทุนโดยหน่วยงานจากภาครัฐ ๓. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน GAP และสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้เป็นที่ต้องการของตลาด ๔. เชื่อมโยงเกษตรกรผู้ผลิตกับภาคเอกชนในการรับซื้อผลผลิตโดยตรงไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง หรือการทำระบบตลาดข้อตกลง Contract Farming	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ปัญหาหนี้สิน ๒. แรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ ๓. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ๔. การบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง	๑. เกิดจากปัญหาภัยธรรมชาติทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเสียหาย รายได้ไม่พอกับรายจ่าย ๒. เกษตรกรวัยแรงงานไปทำงานโรงงานอุตสาหกรรมทำให้เกษตรกรเป็นผู้มีอายุมากทำไม่ไหว ๓. เกษตรกรไม่มีความรู้ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชโดยวิธีที่ปลอดภัย ๔. กลุ่มที่ตั้งขึ้นมายังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการกลุ่ม	๑. ให้ความรู้ความเข้าใจในการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management: IPM) ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิตเพื่อให้เกษตรกรได้มีอำนาจการต่อรองราคาผลผลิตกับพ่อค้า รวมถึงการซื้อปัจจัยการผลิตในราคาที่ถูกลงเมื่อซื้อในปริมาณที่มาก ๓. ส่งเสริมการการเกษตรแบบเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรสามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ๔. เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้กับกลุ่มเกษตรกรให้มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา จัดการทรัพยากรที่มีอยู่ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ	หมู่บ้านที่ ๑-๙	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. เกษตรกรยังมีความรู้ในการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าไม่มากเท่าที่ควร ๒. กระบวนการผลิตและแปรรูปยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ๓. บรรจุภัณฑ์ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาดและยังไม่ทันสมัยไม่ดึงดูดใจผู้บริโภค ๔. ขาดงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ เช่น	๑. เกิดจากการผลิตและขายโดยไม่มีการแปรรูปสินค้าทำให้ถูกกดราคา ๒. กระบวนการผลิตยังไม่ปลอดภัย ๓. บรรจุภัณฑ์ไม่เกิดแรงจูงใจในการซื้อ ๔. ยังมีการผลิตสินค้าขายในปริมาณไม่มาก จึงไม่มีงบประมาณในการนำมาต่อยอดพัฒนากลุ่มและพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้กระบวนการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและได้รับรองมาตรฐานในการผลิต ๒. ส่งเสริมสนับสนุนบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด ๓. สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นของกลุ่ม	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา) หมู่ที่ ๑-๙	

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลลาดบัวหลวง

ตารางที่ ๓๘ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. ที่ดินอุดมสมบูรณ์ เหมาะกับการเกษตร ๒. อยู่ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๐ ผ่าน สามารถเดินทางเข้ากรุงเทพมหานครและสามารถเดินทางมุ่งสู่ภาคเหนือได้ ๓. ที่ตั้งอยู่ติดกับเขตติดต่อหลายจังหวัด คือ จังหวัดสุพรรณบุรี , นครปฐม , ปทุมธานี และนนทบุรี เหมาะอย่างยิ่งกับการพาณิชย์กรรมและการขนส่งสินค้า ๔. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในเขตชลประทาน ๕. มีศูนย์เรียนรู้ด้านการทำการเกษตรอยู่ในพื้นที่	๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง ๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง ๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ ๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม ๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
โอกาส (O) โอกาส (Opportunities)	SO กลยุทธ์เชิงรุก ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส (รุก เพิ่มขยาย)	WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข เอาชนะจุดอ่อนโดยอาศัยโอกาส (ปรับปรุงตนเอง)
๑. พัฒนาพื้นที่ด้านการเกษตรให้เป็นเขตพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ ๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์ พัฒนาภาคการเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยในชุมชน ๓. พัฒนาการติดต่อประสานงานกันระหว่างท้องที่ในจังหวัดใกล้เคียงเรื่องการผลิตและจำหน่ายสินค้าทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ๔. สนับสนุนภาครัฐให้มีการส่งเสริมเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง สินค้าOTOP วิสาหกิจชุมชน ให้มีความเข้มแข็งและมีตลาดรองรับ	๑) พัฒนาพื้นที่ทางเกษตรให้มีความหลากหลาย นอกจากข้าวแล้วยังต้องส่งเสริมให้มีการปลูกพืชผักปลอดภัยแบบผสมผสาน ๒) พัฒนาแหล่งน้ำไม่ให้เป็นเงิน สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ๓) ต้องอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณี ของทั้งชาวพุทธมุสลิมให้คงอยู่ต่อไป โดยเน้นที่การประชาสัมพันธ์ ๔) พัฒนาการคมนาคมและติดต่อประสานงานกับพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงในการขนส่งสินค้าและจำหน่ายสินค้า โดยเน้นที่การประชาสัมพันธ์ ๕) ผลักดันคุณภาพสินค้าเกษตรในพื้นที่ให้เป็นสินค้า OTOP ๖) พัฒนาและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรต้นแบบและเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อเกิดการกระจายความรู้จากหน่วยงานภาครัฐ	๑) ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนขุดบ่อน้ำไว้ใช้สำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง ตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ ๒) รณรงค์ให้ประชาชนหันมาปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง เพื่อทดแทนการทำนา ๓) ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนทำเกษตรปลอดภัย โดยหันมาใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยหมักแทนการใช้สารเคมี ๔) ส่งเสริมให้ประชาชนน้อมรับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิต โดยเป็นการสร้างรายได้ และลดรายจ่าย
ภัยคุกคาม (T)	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (รักษาสถานภาพ)	WT กลยุทธ์เชิงรับ ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (เล็ก หลีกเลี่ยง หนี)
๑. ภัยจากการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจที่มีการผันผวนตลอดเวลา ๒. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูงต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรสูง ผลผลิตการเกษตร	๑) ให้คำแนะนำให้ประชาชนเลือกประเภทของ	๑) ประชาชนปรับเปลี่ยนอาชีพเดิมและมี

๓.ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ขาดการประกันราคาสินค้าทางการเกษตร ๔. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่ไม่เพียงพอ ๕. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ในบางช่วงเวลา ๖. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย ๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา ๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน	พืชที่ปลูกและช่วงเวลาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายจากอุทกภัย ๒) ให้คำแนะนำเกษตรกรแบ่งพื้นที่เพื่อกักเก็บน้ำ ไว้ใช้ในหน้าแล้ง ๓) ส่งเสริมให้ประชาชนมีอาชีพเสริมหรืออาชีพรอง เพื่อให้ประชาชนมีรายได้ช่วงที่ไม่ได้ทำนา	อาชีพเสริมเมื่อเกิดวิกฤตอุทกภัย หรือภัยแล้ง ๒) ประชาชนหันมาทำการเกษตรปลอดภัย เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตการเกษตร ๓) ประชาชนมีน้ำใช้ทุกครัวเรือนในหน้าแล้งจากการหาแหล่งกักเก็บน้ำและใช้แนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
--	---	--

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ สนับสนุนให้ ศพก.เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน
- ๑.๒ ส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนเชื่อมโยงกันในทุกระดับ เพื่อจำหน่ายผลผลิต
- ๑.๓ มีการสนับสนุนสินเชื่อให้วิสาหกิจชุมชนนำมาใช้ในการผลิตและแปรรูป
- ๑.๔ มีการสนับสนุนสินเชื่อจาก ธ.ก.ส. เพื่อพัฒนากลุ่มเกษตรกร
- ๑.๕ รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อผลิตสินค้าในท้องถิ่น

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- ๒.๒ พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพเพื่อแข่งขันกับต่างประเทศ
- ๒.๓ สนับสนุนให้เกษตรกรติดตามและตรวจสอบการอพยพของแมลง
- ๒.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชชนิดใหม่ๆเพื่อการส่งออก

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนให้ทันต่อชนิดของศัตรูพืชใหม่ๆ
- ๓.๒ สนับสนุนให้เกษตรกรวางแผนการผลิตพืชที่ตรงกับความต้องการของตลาดโลก
- ๓.๓ พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกองเพื่อทดแทนปุ๋ยเคมี
- ๓.๔ การเพิ่มคุณภาพการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดโลก
- ๓.๕ การพัฒนาผู้นำ Smart farmer ให้มีความรู้เพื่อเป็นเกษตรกรต้นแบบ

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- ๔.๒ พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพเพื่อแข่งขันกับต่างประเทศ
- ๔.๓ สนับสนุนให้เกษตรกรติดตามและตรวจสอบการอพยพของแมลง
- ๔.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชชนิดใหม่ๆเพื่อการส่งออก

หมายเหตุ

การตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูล พิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. ต้องเป็นไปตามแบบฟอร์มรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล ตามแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒
๒. ความเป็นปัจจุบันของข้อมูล
๓. การแสดงอ้างอิงแหล่งที่มาของแต่ละข้อมูล
๔. นอกจากการบรรยายเนื้อหาแล้วต้องมีตาราง แผนภูมิ หรือแผนที่ประกอบตามแบบฟอร์มรายงาน

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 และเพาะปลูกข้าวให้ได้มาตรฐานปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตข้าวคุณภาพเพื่อบริโภคแบบครบวงจร

โครงการที่ ๒ โครงการอบรมเทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง

โครงการที่ ๓ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

โครงการที่ ๔ โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการผลิตปุ๋ยสั่งตัด

โครงการที่ ๕ โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

โครงการที่ ๖ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP) สู่ผู้บริโภค

๑.๑.๒ พืชอื่นๆ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการผลิตพืชอื่นๆ เป็นทางเลือก และสร้างรายได้เพิ่มให้แก่ครัวเรือนเกษตรกร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ให้ความรู้ด้านการผลิตพืชอื่นๆ ซึ่งเป็นพืชทางเลือก

โครงการที่ ๑ โครงการปลูกผักในโรงเรือน

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวพืชน้ำ

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 และสร้างรายได้เพิ่มให้แก่ครัวเรือนเกษตรกร

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 โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอนภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล

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

- เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานสู่สากล

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและส่งเสริมการใช้น้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่และความจำเป็น

โครงการที่ ๑ จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

โครงการที่ ๒ โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
			ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
			งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
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.โครงการอบรมเทคนิคการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง	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 เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต ข้าว	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.โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการ ผลิตปุ๋ยสั่งตัด	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.โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้ สารชีวภัณฑ์	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) สู่ผู้บริโภค	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.โครงการปลูกผักในโรงเรือน	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	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐ ๔๘,๘๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ

ประเภท/ด้าน	โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
			ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
			งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
		ต.สิงหนาท	๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม	๔๘,๘๐๐	
	๑๒.โครงการส่งเสริมการปลูกพืช สมุนไพร	ต.คลองพระยา บันลือ ต.พระยาบันลือ	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๒๘,๘๐๐ ๒๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๒๘,๘๐๐ ๒๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๒๘,๘๐๐ ๒๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๒๘,๘๐๐ ๒๘,๘๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๒๘,๘๐๐ ๒๘,๘๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๓.โครงการส่งเสริมการพืชผัก ปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบ มาตรฐาน GAP) ผู้บริโภค	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐ ๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๔.โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ พื้นเมือง	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐๐,๐๐ ๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๕.โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๔๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๔๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๔๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๔๙,๖๐๐	๗ ตำบล	๔๙,๖๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๖.โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ด พันธุ์ผัก	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๗.โครงการส่งเสริมการผลิตเชื้อ เห็ดต่างๆ	ต.คลองพระยา บันลือ	๑ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๑๘.โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะ และแกะ	ต.คลองพระยา บันลือ ต.สิงหนาท ต.ลาดบัวหลวง ต.สามเมือง	๔ กลุ่ม	๒๙๕,๖๐๐	๔ กลุ่ม	๒๙๕,๖๐๐	๔ กลุ่ม	๒๙๕,๖๐๐	๔ กลุ่ม	๒๙๕,๖๐๐	๔ กลุ่ม	๒๙๕,๖๐ ๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๑. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนา และสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่	๗ ตำบล	๕๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๕๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๕๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๕๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๕๐,๐๐๐	๗ ตำบล	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๒. โครงการอบรมการจัดทำ แผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	ทุกตำบล	๗ กลุ่ม	๘,๘๐๐	๗ กลุ่ม	๘,๘๐๐	๗ กลุ่ม	๘,๘๐๐	๗ กลุ่ม	๘,๘๐๐	๗ กลุ่ม	๘,๘๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๓. โครงการเสริมสร้างและพัฒนา	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๔,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ,

ประเภท/ด้าน	โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
			ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
			งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
	ศักยภาพกลุ่มยุทธกร (กลุ่มเดิมและกลุ่มจัดตั้งใหม่)												หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๔. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	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.โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน ภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (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. โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ	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. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน	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. โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา	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.โครงการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน	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, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๕.โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
การแปรรูป ผลผลิต และพัฒนา ผลิตภัณฑ์	๑. โครงการส่งเสริมการแปรรูปและถนอมอาหาร	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.โครงการส่งเสริมการใช้ตูบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กในครัวเรือน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ

บรรณานุกรม

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง. ๒๕๖๕. ข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตร ปี ๒๕๖๔/๖๕

กรมส่งเสริมการเกษตร.(๒๕๖๕). ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร.

สืบค้น ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕, จาก doae.go.th

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. ๒๕๖๕. แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลลาดบัวหลวง. สืบค้น ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕,

จาก dgr.go.th

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง. (๒๕๖๕). อาณาเขตติดต่อตำบลลาดบัวหลวง. สืบค้น ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕,

จาก <https://www.khusalod.go.th>

กรมอุตุนิยมวิทยา. ๒๕๖๕. ปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ อำเภอลาดบัวหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรมอุตุนิยมวิทยา. ๒๕๖๕. ความชื้นสัมพัทธ์ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ อำเภอลาดบัวหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๕). ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สืบค้น ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕, จาก <http://gisinfo.ldd.go.th>

กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๖๕. แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. สืบค้น ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕, จาก <http://agri-map-online.moac.go.th>

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 ในการปลูกข้าวของไทยนั้นมีพันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกอยู่มากมาย การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยไม่ต้องเพิ่มทุนการผลิตในส่วนที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทั้งนี้หากได้พันธุ์ข้าวที่ดีย่อมส่งผลในการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่สูง มีคุณภาพเมล็ดมาตรฐาน คุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ดี เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร 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

ในสถานการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เพราะต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก อีกทั้งความไม่แน่นอนของราคาพืชผลทางการเกษตร จึงทำให้เกษตรกรขาดทุนหรือได้กำไรไม่เท่าที่ควร แนวทาง การแก้ไขปัญหานี้ 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 โดยไม่คำนึงถึงผลเสียหายต่อสภาพแวดล้อมและผลผลิตที่ได้มีการปนเปื้อนของสารเคมี ซึ่งส่งผลเสียต่อสุขภาพของทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค และมีรายจ่ายที่สูง การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หรือปุ๋ยสั่งตัด จึงเป็นอีกทางเลือกที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรในปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมเกษตรกร มีความรู้ เสริมสร้างทักษะในการผลิตปุ๋ยสั่งตัด
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี ให้ลดน้อยลง เป็นการลดต้นทุนในการผลิต และเป็นการรักษาสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติให้สมดุล

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 ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค และที่สำคัญพิษของสารเคมีควบคุมศัตรูพืชทำให้สิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในธรรมชาติได้รับความกระทบกระเทือน ระบบนิเวศขาดความสมดุล สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ซึ่งสวนทางกับแนวโน้มของผู้บริโภคหรือทิศทางของกระแสโลกในปัจจุบันที่หันมาให้ความสำคัญต่อกระบวนการผลิตและผลผลิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยสิ้นเชิง

จากปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวงจึงมุ่งพัฒนาให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชลง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทน ซึ่งเกษตรกรเองมีความสนใจและมีการนำสารชีวภัณฑ์ใช้จริงในแปลงนา และต้องการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อจะสามารถเก็บรักษาเชื้อไว้ใช้ได้ยาวนาน และต่อเนื่อง เพื่อปรับระบบการผลิตข้าวให้มีความปลอดภัย ได้มาตรฐานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในระบบนิเวศ เป็นที่ยอมรับโดยตรงต่อผู้บริโภค สามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาการผลิตผลไม้มิให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน 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

- ค่าเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์การผลิตเชื้อราชีวเวอร์เรียและไตรโคเดอร์มา (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 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) ผู้บริโภค

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่ต้องผลิตข้าวให้ได้ปริมาณมากทำให้เกษตรกรต้องใช้สารเคมีในการกำจัดแมลงและศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีในการเร่งผลผลิต ทำให้ผู้บริโภคได้รับสารเคมีเข้าไปสะสมในร่างกายและทำลายสุขภาพในเวลาต่อมา ทั้งยังก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรใช้สารเคมี เป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยการให้ความรู้ในการปลูกข้าวที่ปลอดภัยตามระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (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 ถ่ายทอดความรู้มาตรฐานเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP ข้าว) แก่สมาชิกเกษตรกร
- ๖.๒ อบรมให้ความรู้ด้านการส่งเสริมการตลาดและการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร แก่สมาชิกเกษตรกร
- ๖.๓ พัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ ช่องทางตลาดและการจำหน่ายข้าว

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๗.๒ คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษด้วยระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (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. โครงการปลูกผักในโรงเรียน

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่ที่มีการปลูกผักเพื่อการค้าอย่างกว้างขวาง มีการปลูกหลายรุ่นต่อเนื่องกันมาตลอดปี จะมีปัญหาการผลิตที่รุนแรงที่สุดคือ แมลง เช่น หนอนใยผัก หนอนกระทู้หอม ตัวงหมัดผัก หนอนคืบ และหนอนอเมริกัน เป็นต้น ตลอดจนแมลงศัตรูหลายชนิดดังกล่าว สร้างความต้านทานต่อสารเคมี ทำให้เกษตรกรใช้สารเคมีมาก วิธีการป้องกันกำจัดที่ควรเลือกใช้ในพื้นที่ดังกล่าวคือ การปลูกผักในโรงเรียน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เกษตรกรสามารถป้องกันความเสียหายกับพืชที่ปลูกจากแมลงศัตรูพืชต่างๆได้
- ๒.๒ ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพดี และสามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรเพิ่มขึ้น
- ๒.๓ เกษตรกรสามารถควบคุมสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆได้ง่ายกว่าการปลูกผักนอกโรงเรียน

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 โรงเรียนมุ้งตาข่าย

๘.๑.๑ โรงเรียนทรงจั่วขนาดทรงขนาดเล็ก (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 เนื่องจากการปลูกผักในโรงเรียนสามารถป้องกันแมลงศัตรูพืชได้ดี

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 มีการจัดอบรมและพร้อมร่วมนักปฏิบัติกิจกรรมการปลูกผักสวนครัวอย่างต่อเนื่อง
- 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

- ค่าวัสดุเพาะกล้าขลุยมะพร้าว. จำนวน ๑๐๐ กระสอบๆละ ๓๐ บาท
เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
 - ค่าวัสดุเพาะกล้าเกลือบติบ 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 กระป๋องๆละ
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 ถังๆละ 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 ค้นหาความรู้ อย่างหลากหลาย โดยอาศัยเทคโนโลยีต่างๆ และประสบการณ์ตรง จากแหล่งเรียนรู้เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ปรับปรุง พัฒนาระบบการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอน และการเรียนรู้ ให้สามารถพึ่งพาตนเอง ไม่เป็นภาระของ ครอบครัวและอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมนักเรียนให้มีองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน

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

- คานรัดคอบนแผงไม้ยูคา 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
- ทราหยายาบ จำนวน ๑ คิว ราคา ๔๒๐ บาท
- อิฐบล็อก รองก้อนและพื้นทางเดิน 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 ป้ายไวนิล

ป้ายไวนิล เรื่อง 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

การเพาะเห็ดฟางในตะกร้านี้เป็นการให้ความรู้กับเกษตรกรในพื้นที่เพื่อให้ชุมชนสามารถผลิตอาหารเองได้ ช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือนเพื่อนำเงินไปใช้จ่ายในส่วนอื่นที่มีความจำเป็นได้ เป็นการนำวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ 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) สู่มือผู้บริโภค

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 ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาแบบฉบับบรรจุภัณฑ์ 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 จุฑรับซื้อสัตว์ปีก

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 หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเนื่องจากภาคเกษตรไม่สามารถเร่งพัฒนาสภาพการผลิตได้ทันต่อสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ การส่งออกหลักของภาคเกษตรยังคงอยู่ในรูปของสินค้าขั้นปฐมภูมิ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาหนี้สินและความยากจน อันมีสาเหตุมาจากปัจจัยหลายประการ การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา การส่งเสริมอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกรก็เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นได้

การเลี้ยงไก่ไข่ เป็นอาชีพเสริมที่ก่อให้เกิดรายได้ และลดรายจ่ายในครัวเรือนได้เนื่องจากไข่ไก่เป็นอาหารที่มีประโยชน์และมีคุณค่าทางอาหารสูง สามารถนำไปปรุงเป็นอาหารได้ทั้งคาวและหวานได้มากมายหลายชนิด ไข่ไก่มีราคาค่อนข้างถูกเมื่อเปรียบเทียบกับอาหารชนิดอื่น สามารถบริโภคได้ทุกเพศทุกวัย ดังนั้นไข่ไก่จึงเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคเป็นจำนวนมากแทบจะทุกครัวเรือนก็ว่าได้ 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 อีกทั้งยังสามารถนำเมล็ดพันธุ์นั้นมาจำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย

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 ทุน ทรัพยากร ประสพการณ์ ตลอดจนศักยภาพของชุมชน โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างรายได้และให้ชุมชนพึ่งตนเองได้มากกว่าการมุ่งหาผลกำไรสูงสุด จากการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนพบว่า กิจกรรมวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่ยังอยู่ในภาวะที่ไม่เข้มแข็ง ต้องการการพัฒนาในการประกอบกิจการ การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและก้าวหน้านั้น จำเป็นจะต้องมี ”แผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน” ที่มีกระบวนการขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน สามารถตอบสนองหรือแก้ไขปัญหาที่วิสาหกิจชุมชนต้องการพัฒนาให้สามารถดำเนินกิจการได้อย่างต่อเนื่องและมีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น

แผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนจึงเป็นเสมือนเครื่องมือสำคัญที่วิสาหกิจชุมชน สามารถนำไปใช้เพื่อการพัฒนากิจการ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาโดยสมาชิกวิสาหกิจชุมชนเอง หรือใช้ในการขอรับการสนับสนุนจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง หรือเชื่อมโยงกับโครงการ/กิจกรรมการส่งเสริมการเกษตรอื่นๆ ที่ตรงกับประเด็นความต้องการในการพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

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 การฝึกการนำกิจกรรมที่วิสาหกิจชุมชนต้องการดำเนินการมาเขียนแผนพัฒนากิจการ และทดลองนำไปปฏิบัติจริง
- ๗.๒ ติดตามประเมินผลตามแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนที่ได้นำไปดำเนินการ
- ๗.๓ เสวนาร่วมกันเพื่อทราบถึงปัญหาและร่วมหาแนวทางแก้ไข เพื่อปรับปรุงแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนเป็นระยะตามแต่การตกลงร่วมกัน

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. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุทธกร (กลุ่มเดิมและกลุ่มจัดตั้งใหม่)

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมา ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งในมิติของการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองด้านอาหารเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนภาคเกษตร และเป็นฐานการผลิตที่สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้าและการส่งออกสำหรับภาคการผลิตและบริการอื่น ๆ สถานการณ์ปัจจุบันความเข้มแข็งของภาคเกษตรไทยมีแนวโน้มลดลงในช่วงหลายปีที่ผ่านมา โดยจะเห็นได้จากประสิทธิภาพการผลิตโดยเฉลี่ยในบางสินค้าที่ยังคงต่ำ หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเนื่องจากภาคเกษตรไม่สามารถเร่งพัฒนาผลิภาพการผลิตได้ทันต่อสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ การส่งออกหลักของภาคเกษตรยังคงอยู่ในรูปของสินค้าขั้นปฐมภูมิ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาหนี้สินและความยากจน อันมีสาเหตุมาจากปัจจัยหลายประการ

กรมส่งเสริมการเกษตรได้กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน ภายใต้ยุทธศาสตร์ประเทศ (Country strategy) ปี ๒๕๕๖ – ๒๕๖๑ ตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตร ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร พร้อมๆ ไปกับการพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตการจัดการสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และการพัฒนาสินค้าเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม โดยการนำนโยบายสู่การปฏิบัติในพื้นที่ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เพื่อให้เกิดความเหมาะสมแต่ละสภาพพื้นที่และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร โดยกำหนดแนวทางด้านการพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ในการเสริมสร้างศักยภาพผู้นำเกษตรกรและเครือข่ายทั้งในด้านการบริหารจัดการการผลิต 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 ที่เกี่ยวข้องทางการเกษตรที่มุ่งหมายเพื่อการพัฒนาการเกษตร สนับสนุนให้เกิดผู้นำเกษตรกรที่มีความสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในเวทีของการบริหารงานเกษตรในระดับต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งหวังว่าจะเกื้อหนุน ให้เกิดการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่กลุ่ม องค์กรเกษตรกร เพื่อการพัฒนาทางการเกษตรและสังคมเกษตรกรอย่างสร้างสรรค์และยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกกลุ่มยุทธกร สามารถวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่มให้สอดคล้องกับสินค้าและพื้นที่ และจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพเพื่อให้มีพลัง ในการขับเคลื่อนงานในรูปแบบของการรวมกลุ่มและพัฒนาไปสู่เครือข่ายกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการประกอบอาชีพการเกษตรให้สามารถพึ่งพาตนเองมีความมั่นคงทางอาชีพ และมีความเป็นอยู่ที่ดี

๒.๒ ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะของสมาชิกกลุ่มยุทธกร ในการดำเนินกิจกรรมกลุ่มเพื่อเพิ่มรายได้ เกิดเครือข่ายการดำเนินงานร่วมกัน

๒.๓ ยกย่องเชิดชูเกียรติ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ผลงานดีเด่นของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ที่เป็นต้นแบบที่ดีให้เป็นທີ່ประจักษ์แก่บุคคลทั่วไปและเป็นแบบอย่างในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

๒.๔ ส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนเกษตรกร ผู้นำเยาวชนเกษตรกร และที่ปรึกษาเยาวชนเกษตรกร ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ด้านกระบวนการกลุ่มเยาวชนเกษตรกร 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 การประชุมคณะกรรมการสภาเยาวชนเกษตรกร การประชุมกลุ่มภาคความรู้ ภาคธุรกิจ และภาคชื่นเรีง 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

กลุ่มยูวเกษตรกรได้รับการบ่มเพาะทางด้านความคิด ปลุกฝังทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม มีทักษะทางด้านวิชาการและการปฏิบัติ รวมทั้งดำเนินกิจกรรมชุมชนยูวเกษตรกรในสถาบันการศึกษาจนสามารถเกิดความเป็นเลิศนำไปสู่การเป็นผู้นำทางด้านการเกษตร และสามารถเตรียมความพร้อมสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ในอนาคตที่สามารถพัฒนารูปแบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการและปลอดภัยต่อผู้บริโภค และมีการบริหารจัดการธุรกิจเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าภาคการเกษตรต่อผลผลิตมวลรวมของประเทศ

๙.๒ ตัวชี้วัด

- **เชิงปริมาณ**

ยูวเกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ๔ กลุ่ม ได้รับการบ่มเพาะทางด้านความคิด ปรับแนวคิดเชิงสร้างสรรค์และเรียนรู้วัฒนธรรมในการพัฒนาการเกษตร มีทักษะพื้นฐานทางด้านการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการกลุ่มยูวเกษตรกรและการทำงานในรูปแบบกลุ่ม และมีความพร้อมสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ในอนาคต

- **เชิงคุณภาพ**

กลุ่มยูวเกษตรกรได้รับการพัฒนา มีองค์ความรู้ มีทักษะ และมีการดำเนินกิจกรรมอย่างยั่งยืน

๑๗. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑. หลักการและเหตุผล

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

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนที่ให้ความรู้การเกษตรที่หลากหลายอย่างยั่งยืน
- ๒.๒ เกษตรกรเกิดความสามัคคีและได้เรียนรู้ร่วมกันในการทำการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
- 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 จัดทำแผนการผลิตนำเกษตรกรเข้าสู่อุปกรณ์ปฏิบัติ
- ๗.๕ ติดตามประเมินผล

๘. งบประมาณ

- ๘.๑ สนับสนุนปัจจัยการผลิตและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรเป้าหมายได้มีความรู้ด้านการผลิตเพื่อการยังชีพ พร้อมกับเงินทุนจากศูนย์เรียนรู้ฯ
- ๙.๒ มีศูนย์เครือข่ายเป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรอย่างยั่งยืนและถาวรในชุมชน

๑๘. โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบร่าค่อนภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

๑. หลักการและเหตุผล

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

ในพื้นที่อำเภอลาดบัวหลวงมีศูนย์จัดการศัตรูพืชอยู่ทุกตำบล จึงควรมีการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตนเบียนบราคอน 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 จัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตและขยายพันธุ์แตนเบียนบราคอน

๖.๒ การผลิตและจัดจำหน่าย เพื่อเป็นทุนในการขยายพันธุ์ต่อไป

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านกระบวนการผลิตและขยายพันธุ์แตนเบียนบราคอน

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 เกษตรกรได้รับความรู้ด้านกระบวนการผลิตและขยายพันธุ์แตนเบียนบราคอน

๙.๒ เกษตรกรสามารถจัดการกับศัตรูพืชที่เกิดกับมะพร้าวและพืชอื่นๆได้

๑๙. โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

๑. หลักการและเหตุผล

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและให้ความสำคัญต่อการปรับปรุงคุณภาพดิน

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกรโดยการไม่เผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้สมัครใจเข้าร่วมโครงการ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินงาน

ตำบลลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์

๖.๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๖.๓ การใช้สารชีวภาพเพื่อการปรับปรุงดิน

๖.๔ การปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดและอินทรีย์วัตถุ

๗. วิธีดำเนินงาน

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 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ราคาเชื้อเพลิงในตลาดโลกแปรเปลี่ยนตามปัจจัยด้านการเมือง 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 จัดทำการสาริตเพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรได้ฝึกปฏิบัติ
- ๗.๒ จัดทำการฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร
- ๗.๓ ทัศนศึกษาดูงานเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จด้านการตลาด 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 หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเนื่องจากภาคเกษตรไม่สามารถเร่งพัฒนาผลผลิตการผลิตได้ทันต่อสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ การส่งออกหลักของภาคเกษตรยังคงอยู่ในรูปของสินค้าขั้นปฐมภูมิ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหานี้สินและความยากจน อันมีสาเหตุมาจากปัจจัยหลายประการ การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา การส่งเสริมอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกรก็เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นได้

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ปัญหาผลิตภัณฑ์ที่ทำการแปรรูป ให้ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ เช่น แมลง ผุ่นละออง 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 (ครัวเรือน) 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