

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลสิงหนาท
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ตามแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๒
(ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๘)
จัดทำโดยนางสาวธารารัตน์ สังข์ทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

คำนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลสิงหนาท 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)

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลสิงหนาท 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	๕
๓.๒	ฤดูกาล	๕
๓.๓	สถิติปริมาณน้ำฝน	๕
๓.๔	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๖
๔	เส้นทางคมนาคม	
๔.๑	ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๗
๕	แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑	แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๘
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)	๑๒
๘	การเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๔
๙	องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๑๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง	
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๑๖
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๒๓
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๖
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๒๗
๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๑
๓ การจัดทำ TOWS Matrix	๔๓
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอลาดบัวหลวง	
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๔๕
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๔๖
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๔๗
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๔๘
บรรณานุกรม	๕๑
ภาคผนวก	๕๒
โครงการผลิตข้าวคุณภาพเพื่อบริโภคแบบครบวงจร	๕๔
โครงการอบรมเทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้เอง	๕๕
โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว	๕๖
โครงการอบรมให้ความรู้วิธีการผลิตปุ๋ยสั่งตัด	๕๗
โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์	๕๘
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP)	๖๐
โครงการปลูกผักในโรงเรือน	๖๒
โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวพื้นบ้าน	๖๓
โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในโรงเรือน	๖๕
โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดฟาง	๖๗
โครงการส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP)	๖๙
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	๗๑
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่	๗๓
โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก	๗๕
โครงการอบรมการจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๗๗
โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร	๗๙
โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๘๒
โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบร่าคอนภายใต้ (ศจช.)	๘๓
โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ	๘๔

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน	๘๕
โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา	๘๖
โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร	๘๗
โครงการส่งเสริมการแปรรูปและถนอมอาหาร	๘๙
โครงการส่งเสริมการใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กในครัวเรือน	๙๐

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑.เขตการปกครอง ตำบลสิงหนาท	๒
๒.สรุปเขตการปกครอง ตำบลสิงหนาท	๒
๓.กลุ่มชุดดิน ตำบลสิงหนาท	๓
๔.ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี	๕
๕.อุณหภูมิเฉลี่ย ตำบลสิงหนาท	๖
๖.พืชเศรษฐกิจ ตำบลสิงหนาท	๘
๗.ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๙
๘.จำนวนประชากรในตำบลสิงหนาท	๑๐
๙.การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท	๑๒
๑๐.ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลสิงหนาท	๑๓
๑๑.ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลสิงหนาท	๑๔
๑๒.ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๕
๑๓.หัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๖
๑๔.ลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๑๗
๑๕.ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร	๑๗
๑๖.ลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๘
๑๗.จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลสิงหนาท	๑๙
๑๘.จำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๙
๑๙.ข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลสิงหนาท	๒๐
๒๐.ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านตำบลสิงหนาท	๒๐
๒๑.ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลสิงหนาท	๒๑
๒๒.ปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่พืชผัก ตำบลสิงหนาท	๒๓
๒๓.ข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลสิงหนาท	๒๓
๒๔.ทรัพยากรดินตำบลสิงหนาท	๒๓
๒๕.เขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท	๒๗
๒๖.พื้นที่ปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท	๒๘
๒๗.พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท	๒๙
๒๘.ปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท	๓๑
๒๙.ต้นทุนการผลิตข้าว นาปี/นาปรัง ตำบลสิงหนาท	๓๓
๓๐.Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลสิงหนาท	๓๔
๓๑.พื้นที่ปลูกพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๔
๓๒.ปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๕
๓๓.ต้นทุนการผลิตพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๖
๓๔.Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๗
๓๕.พื้นที่ปลูกพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๘
๓๖.ปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๓๗.ต้นทุนการผลิตพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๙
๓๘.Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๔๐
๓๙.ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๑
๔๐.การวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๔๒

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ อาณาเขตติดต่อ ตำบลสิงหนาท	๑
๒ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ตำบลสิงหนาท	๓
๓ กลุ่มชุดดิน ตำบลสิงหนาท	๓
๔ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี	๔
๕ อุณหภูมิเฉลี่ย ๓ ปี	๕
๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล ตำบลสิงหนาท	๖
๗ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลสิงหนาท	๗
๘ สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกรตำบลสิงหนาท	๙
๙ จำนวนประชากร ครว้เรือน และครว้เรือนเกษตรกร ตำบลสิงหนาท	๑๐
๑๐ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท	๑๒
๑๑ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท	๑๓
๑๒ ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลสิงหนาท	๑๔
๑๓ หัวหน้าครว้เรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสิงหนาท	๑๖
๑๔ ลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสิงหนาท	๑๗
๑๕ ลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลสิงหนาท	๑๘
๑๖ ประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสิงหนาท	๑๘
๑๗ ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลสิงหนาท	๒๒
๑๘ พื้นที่ทรัพยากรดินตำบลสิงหนาท	๒๔
๑๙ พื้นที่แสดงทรัพยากรดินตำบลสิงหนาท	๒๔
๒๐ แหล่งน้ำใต้ดินตำบลสิงหนาท	๒๕
๒๑ แผนที่แหล่งน้ำใต้ดินตำบลสิงหนาท	๒๕
๒๒ แหล่งน้ำผิวดินตำบลสิงหนาท	๒๖
๒๓ แผนที่แหล่งน้ำผิวดินตำบลสิงหนาท	๒๖
๒๔ เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท	๒๗
๒๕ แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท	๒๙
๒๖ พื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสิงหนาท	๒๙
๒๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท	๓๐
๒๘ ร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท	๓๐
๒๙ ปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท	๓๐
๓๐ ปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลสิงหนาท	๓๒
๓๑ แหล่งรับซื้อข้าว ตำบลสิงหนาท	๓๓
๓๒ ปริมาณการปลูกพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๕
๓๓ ปฏิทินการเพาะปลูกพืชผัก ตำบลสิงหนาท	๓๗
๓๔ ปริมาณการปลูกผักบึงจัน ตำบลสิงหนาท	๓๘
๓๕ ปฏิทินการเพาะปลูกผักบึงจัน ตำบลสิงหนาท	๓๙

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

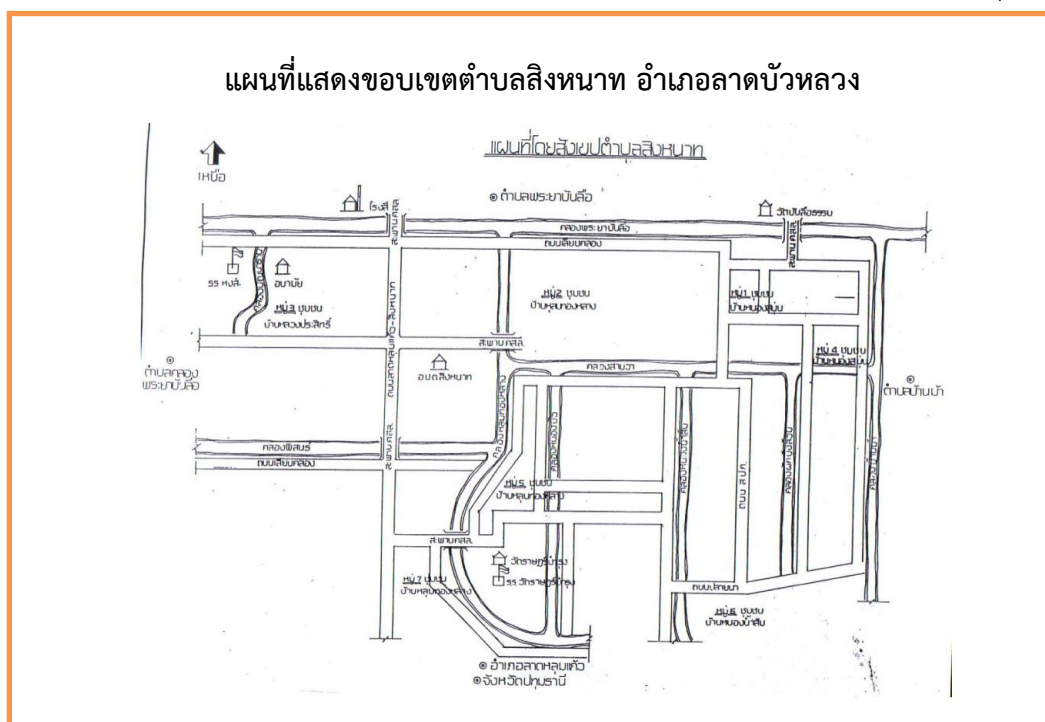
ในสมัยรัชกาลที่ ๕ ภายหลังจากการเลิกทาสแล้วได้มีข้าราชการ ชื่อ ขุนสิงหนาทและพระยาบันลือ เข้ามาจับจองที่ดินส่วนใหญ่บริเวณตำบลสิงหนาทและตำบลพระยาบันลือไว้เป็นจำนวนมาก ซึ่งในสมัยนั้นเป็นเขตตำบลราชครามขึ้นกับอำเภอบางไทร ต่อมาในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๔๘๐ ทางราชการแบ่งเขตพื้นที่การปกครองใหม่เพื่อตั้งกิ่งอำเภอลาดบัวหลวงขึ้นกับอำเภอบางไทรโดยแบ่งส่วนหนึ่งของตำบลราชครามและตั้งชื่อว่าเป็นตำบลราชครามเช่นกัน ขึ้นกับกิ่งอำเภอลาดบัวหลวง และราษฎรสมัยนั้นได้ เรียกว่า “ตำบลสิงหนาท” ซึ่งเรียกชื่อตำบลตามชื่อเจ้าของที่ดิน คือ “ขุนสิงหนาท” พื้นที่ทั้งหมดของตำบลประมาณ ๒๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๗,๑๙๙ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๑๖,๓๒๙ ไร่

ตำบลสิงหนาท เป็นตำบลหนึ่งในอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นที่ราบลุ่ม โดยมีคลองพระยาบันลือ คลองพิสนธิ์ คลองสามวา คลองหนองสนุ่น และคลองชลประทานส่งน้ำ ซึ่งเป็นลำคลองตามธรรมชาติ และเป็นสาขาคลองพระยาบันลือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ประมาณ ๒๘ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๑๗,๑๙๙ ไร่ ตำบลสิงหนาทมีครัวเรือน จำนวน ๑,๐๘๗ ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม/รับจ้าง ร้อยละ ๖๓.๗๙ รองลงมา อาชีพเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ ๑๑ อาชีพค้าขาย ร้อยละ ๑๐ และอาชีพอื่นๆ ร้อยละ ๕.๑

๑.๒. อาณาเขต

ตำบลสิงหนาท มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลสิงหนาท
(ที่มา องค์การบริหารส่วนตำบลสิงหนาท,พ.ศ. ๒๕๖๖)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล

จำนวน ๑ .แห่ง หมู่บ้าน ๗ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

หมู่ที่	หมู่บ้าน
๑	บ้านหนองสนุ่น ๑
๒	บ้านปากคลองหลุมทองกลาง (บ้านหลุมตารอด)
๓	บ้านหลวงประสิทธิ์ (บ้านหยาแดง)
๔	บ้านหนองสนุ่น ๒
๕	บ้านหลุมทองกลาง ๑
๖	บ้านหนองน้ำส้ม
๗	บ้านหลุมทองกลาง ๒ (หนองปลาตุก)

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

หมู่บ้าน	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	จำนวนบ้าน(ครัวเรือน)
บ้านหนองสนุ่น ๑	๒๔๖๘	๑๓๓
บ้านปากคลองหลุมทองกลาง (บ้านหลุมตารอด)	๒๖๘๙	๑๓๐
บ้านหลวงประสิทธิ์ (บ้านหยาแดง)	๑๘๙๗	๑๕๕
บ้านหนองสนุ่น ๒	๒๖๓๓	๑๗๘
บ้านหลุมทองกลาง ๑	๒๙๙๖	๑๕๐
บ้านหนองน้ำส้ม	๒๙๘๗	๑๖๕
บ้านหลุมทองกลาง ๒ (หนองปลาตุก)	๒๓๕๘	๑๗๖
รวม	๑๘,๐๒๘	๑,๐๘๗

(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ราบลุ่ม

ภูมิประเทศโดยทั่วไปมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม การระบายน้ำผ่านคลองธรรมชาติ ไม่มีป่าไม้และภูเขา พื้นดินอุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การทำอุตสาหกรรม มีคลองชลประทานผ่านพื้นที่บางส่วนของตำบล มีคลองกักเก็บน้ำ คลองขมนจีน และคลองसान คลองธรรมชาติผ่านในพื้นที่ทางตอนบนและตอนล่างของตำบลอยู่ทั่วไป

๒.๒ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลสิงหนาท มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๒ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒

ชุดดิน : อยุธยา (Ay)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวสีมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมาก ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

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

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๑๑

ชุดดิน : เสนา (Se)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว 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 ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด สับปะรดอินทรีย์หรือสับปะรดอินทรีย์ ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง



ภาพที่ ๒ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)	ร้อยละ
๒	๒,๓๔๙.๙๕	๒๑.๒๙
๑๑	๑๕,๓๔๕	๗๘.๗๑
ผลรวมทั้งหมด	๑๗,๖๙๓.๙๕	๑๐๐

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



ภาพที่ ๓ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

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

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลสิงหนาท มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำไหลผ่าน ทำให้ปริมาณฝนต่างกันไปมาก โดยฝนที่เกิดขึ้นเป็นฝนในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ และบางปีในช่วงฤดูฝนนี้อาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาหรือใกล้เคียง ทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นอีก ปริมาณฝนรวมตลอดปีของพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๑,๐๐๐ - ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร เว้นแต่บริเวณบางพื้นที่

๓.๒ ฤดูกาล

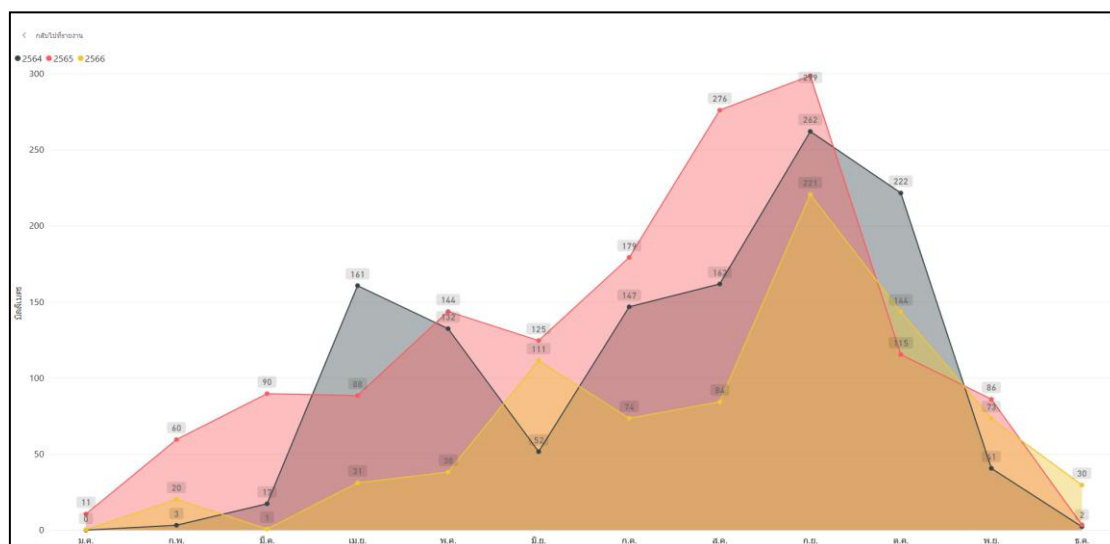
สภาพภูมิอากาศเช่นเดียวกับพื้นที่ภาคกลางตอนล่างทั่วไป คือ มี ๓ ฤดู ได้แก่

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

เนื่องจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะซีกว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือทำให้อากาศหนาวเย็นซีกกว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็น ประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑,๑๖๗ มิลลิเมตร ฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม - กันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม โดยมีปริมาณ ๑๑ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนกันยายน โดยมีปริมาณ ๒๙๙ มิลลิเมตร



ภาพที่ ๔ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

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

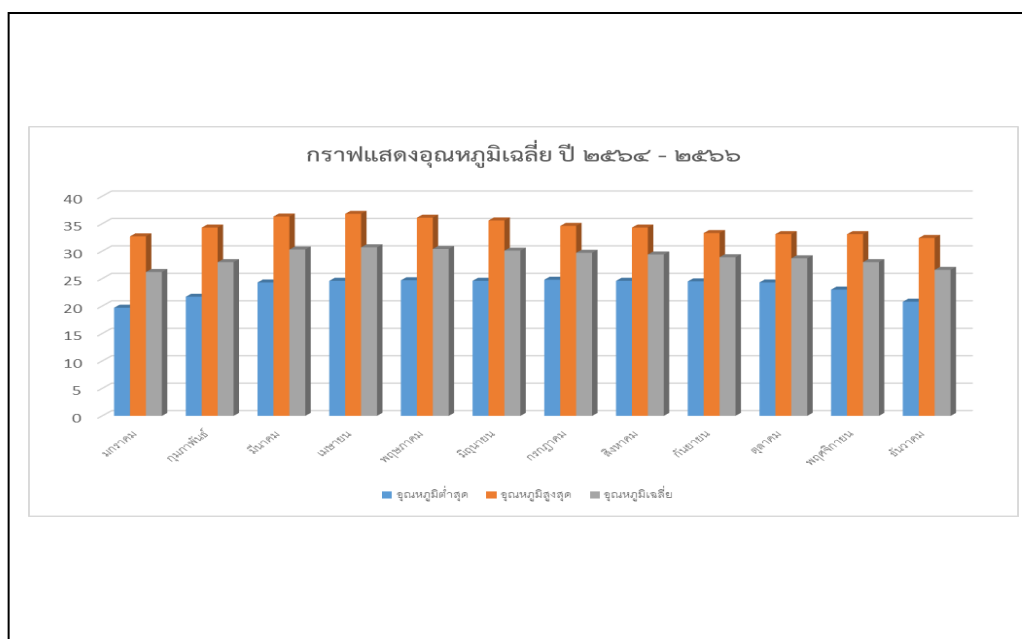
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๑๒.๘
๒	กุมภาพันธ์	๖.๕
๓	มีนาคม	๓๕.๕
๔	เมษายน	๕๕.๒
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	๑,๑๖๗
	เฉลี่ย/ปี	๑,๐๑๔

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

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลสิงหนาท มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๓.๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๔.๕ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๕ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖
(ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ.๒๕๖๗)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยตำบลสิงหนาท ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

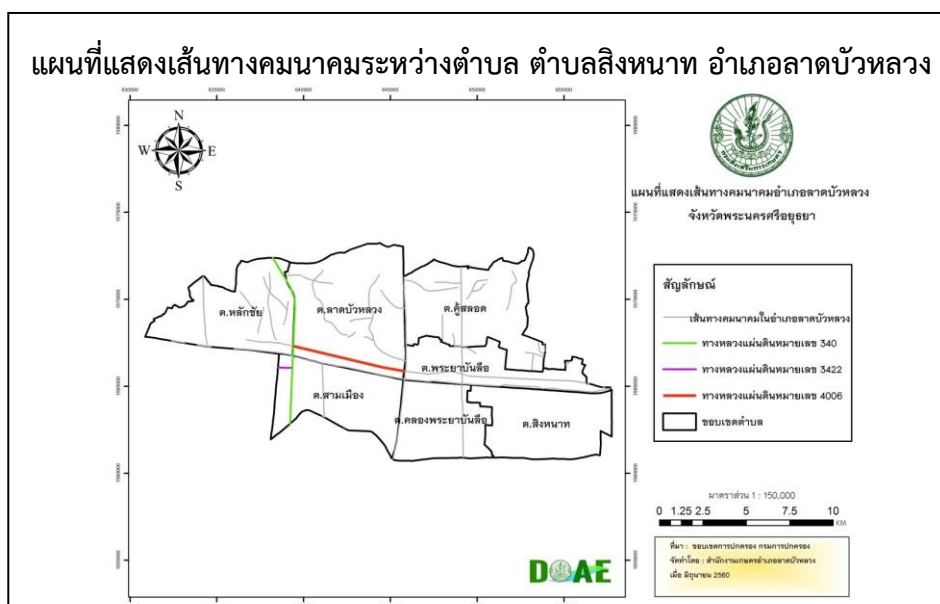
เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๑๙.๗	๓๒.๗	๒๖.๒
กุมภาพันธ์	๒๑.๗	๓๔.๓	๒๘.๐
มีนาคม	๒๔.๓	๓๖.๓	๓๐.๓
เมษายน	๒๔.๖	๓๖.๘	๓๐.๗
พฤษภาคม	๒๔.๗	๓๖.๑	๓๐.๔
มิถุนายน	๒๔.๖	๓๕.๖	๓๐.๑
กรกฎาคม	๒๔.๘	๓๔.๖	๒๙.๗
สิงหาคม	๒๔.๖	๓๔.๓	๒๙.๔
กันยายน	๒๔.๕	๓๓.๓	๒๘.๙
ตุลาคม	๒๔.๓	๓๓.๑	๒๘.๗
พฤศจิกายน	๒๓.๐	๓๓.๑	๒๘.๐
ธันวาคม	๒๐.๘	๓๒.๔	๒๖.๖

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๗

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลสิงหนาท มีถนนเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้านต่างๆ และตำบลใกล้เคียงได้อย่างทั่วถึงผิวจราจรส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีต และถนนลาดยาง มีบางเส้นทางที่เป็นถนนลูกรังและแคบ บางตอนชำรุดเสียหายมากในฤดูฝน ซึ่งเป็นอุปสรรคอย่างยิ่งในการขนส่งพืชผลจากพื้นที่เกษตรกรรมออกสู่ตลาดอำเภอลาดบัวหลวง มีถนนสายหลักที่นำพืชผลออกสู่ถนนลาดบัวหลวง ได้แก่ สามโคก เสนา อยุธยา และเสนา - ปทุมธานี เพื่อลำเลียงเข้าสู่ตลาดกลางภายในเมืองตลอดจนภูมิภาคอื่น



ภาพที่ ๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๗)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลสิงหนาท เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

ตำบลสิงหนาท อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำท่าจีน ไม่มีแม่น้ำใหญ่ไหลผ่าน แต่มีคลองหลักที่สำคัญ คือ คลองसान คลองกกแก้ว คลองขมจีน และ คลองชลประทานสาย ๔

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบันลือ
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด - บางยี่หน



ภาพที่ ๗ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา:โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด บางยี่หน, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลสิงหนาท ประชากรมีอาชีพหลักคือเกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๑๔,๐๓๑ ไร่ (ร้อยละ ๕๑.๖๒ ของพื้นที่ตำบล) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๔) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรเป็นอาชีพหลักประมาณ ๗๐% นอกนั้นรับจ้างค้าขาย และอื่นๆ การประกอบอาชีพของประชากร ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือ การทำนา เกษตรกรทำนาปีละ ๒-๓ ครั้ง เนื่องจากพื้นที่การเกษตรในอำเภอทั้งหมดเป็นเขตชลประทาน มีน้ำทำการเกษตรที่สมบูรณ์ และยังมีการทำการเกษตรอื่นๆร่วมด้วย

ตารางที่ ๖ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลสิงหนาท ปี ๒๕๖๘

หมู่บ้าน	พื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าวนาปี	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	พืชผัก	พืชไร่	ไม้ดอก, ไม้ประดับ	พืชอื่นๆ	รวม
๑	๒๔๖๘	๑๒๘๔	๑๒	๑๑	-	๒๐	๑๕	-	๑๓๔๒
๒	๒๖๘๙	๑๘๔๔	๑๔	๑๐	-	๒๐	-	-	๑๘๘๘
๓	๑๘๙๗	๘๑๔	๑๖	๕๐	๓๐	-	-	-	๘๖๕
๔	๒๖๓๓	๑๘๑๘	๒๗	๒๔	-	-	-	-	๑๘๖๙
๕	๒๙๙๖	๒๐๖๕	๒๗	๒๔	๑๑๘	-	-	-	๒๒๔๐
๖	๒๙๘๗	๑๘๗๕	๓๔	๒๖	๑๑	-	-	-	๑๙๓๗
๗	๒๓๕๘	๑๗๙๖	๒๒	๑๙	.	-	-	-	๑๘๓๗
รวม	๑๘,๐๒๘	๑๑,๕๐๐	๑๑๙	๑๖๐	๔๔	๔๐	๑๕	-	๑๑,๙๙๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง.,พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

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

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรที่ใช้เงินทุนในการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ใช้เงินทุนของตนเอง ร้อยละ ๒๐ นอกนั้นจะกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตร และสถาบันการเงินต่าง ๆ แหล่งเงินกู้ที่สำคัญมีดังนี้

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

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เท่ากับ ๔๑๘,๑๐๔ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๔) มีมูลค่า เท่ากับ ๔๒๘,๕๔๘ ล้านบาท ลดลง ๑๐,๔๔๔ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒.๔๔

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีรายได้ต่อคนต่อปี เท่ากับ ๔๕๖,๒๘๖ บาท ลดลงจากปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๔) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๔๖๘,๕๗๙ บาท ลดลงจำนวน ๑๒,๒๙๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๒

ตารางที่ ๗ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.				
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
ภาคเกษตร	๑๑,๔๘๔	๑๑,๗๐๒	๑๐,๖๙๙	๙,๕๔๑	๑๑,๓๗๓
ภาคบริการ	๑๒๓,๓๖๕	๑๒๕,๐๖๗	๑๒๔,๖๒๗	๑๒๖,๒๕๐	๑๒๘,๘๗๙
ภาคอุตสาหกรรม	๒๘๒,๖๓๖	๒๖๘,๖๙๖	๒๖๒,๘๓๕	๒๙๒,๗๕๗	๒๗๗,๘๕๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๑๗,๔๘๕	๔๐๕,๔๖๕	๓๙๘,๑๖๑	๔๒๘,๕๔๘	๔๑๘,๑๐๔
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๔๖๐,๒๒๖	๔๔๕,๕๘๐	๔๓๖,๓๖๓	๔๖๘,๕๗๙	๔๕๖,๒๘๖
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๙๐๗	๙๑๐	๙๑๒	๙๑๕	๙๑๖

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๗

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

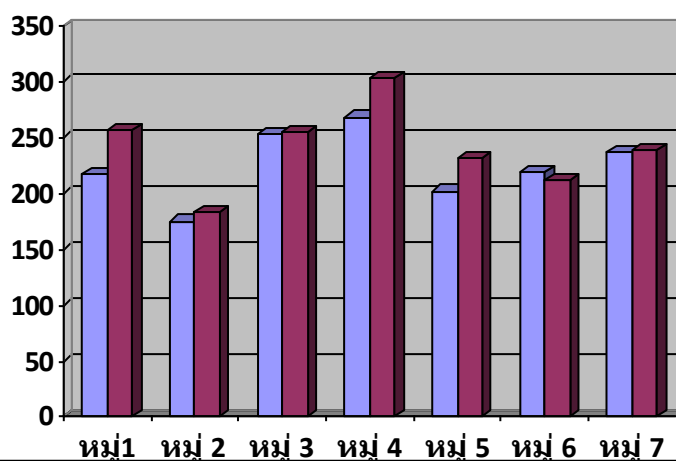
ตำบลสิงหนาท มีประชากรทั้งสิ้น ๓,๒๔๘ คน จำนวนครัวเรือน ๑,๒๘๘ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๑,๕๗๑ คน หญิง ๑,๖๗๗ คน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลคือสิงหนาทนับถือศาสนาพุทธมีรายละเอียดแยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๘ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลสิงหนาท

ที่	หมู่	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	๑	๑๓๓	๖๙	๒๑๗	๒๕๖	๔๗๕
๒	๒	๑๓๐	๗๙	๑๗๕	๑๘๓	๓๖๘
๓	๓	๑๕๕	๓๐	๒๕๓	๒๕๔	๕๐๖
๔	๔	๑๗๘	๑๓๓	๒๖๘	๓๐๓	๕๗๑
๕	๕	๑๕๐	๑๑๗	๒๐๒	๒๓๑	๔๓๔
๖	๖	๑๖๕	๑๐๓	๒๑๙	๒๑๑	๔๓๐
๗	๗	๑๗๖	๑๑๔	๒๓๗	๒๓๙	๔๗๖
รวม		๑,๐๘๗	๖๔๕	๑,๖๐๙	๑,๖๓๙	๓,๒๔๘

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๗

กราฟแสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกรตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง



ภาพที่ ๙ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๖.๔ การศึกษา

ตำบลสิงหนาท มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๔ แห่ง แยกออกเป็น

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๒ แห่ง คือ

๑.๑ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนหงส์ประสาทประสิทธิ์

๑.๒ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง

๒. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา ๒ แห่ง คือ

๒.๑ โรงเรียนหงส์ประสาทประสิทธิ์

๒.๒ โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๒ แห่ง ได้แก่

๑.๑.๑ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสิงหนาท หมู่ ๓ บ้านหลวงประสิทธิ์

๑.๑.๒ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสิงหนาท ๒ หมู่ ๗ บ้านหลุมทองกลาง

๑.๒ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๒.๑ พยาบาล จำนวน ๒ คน

๑.๒.๒ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๑ คน

๑.๒.๓ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๓๕ คน

๑.๒.๔ นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน ๒ คน

๑.๒.๕ เจ้าหน้าที่บริหารสาธารณสุข จำนวน ๑ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

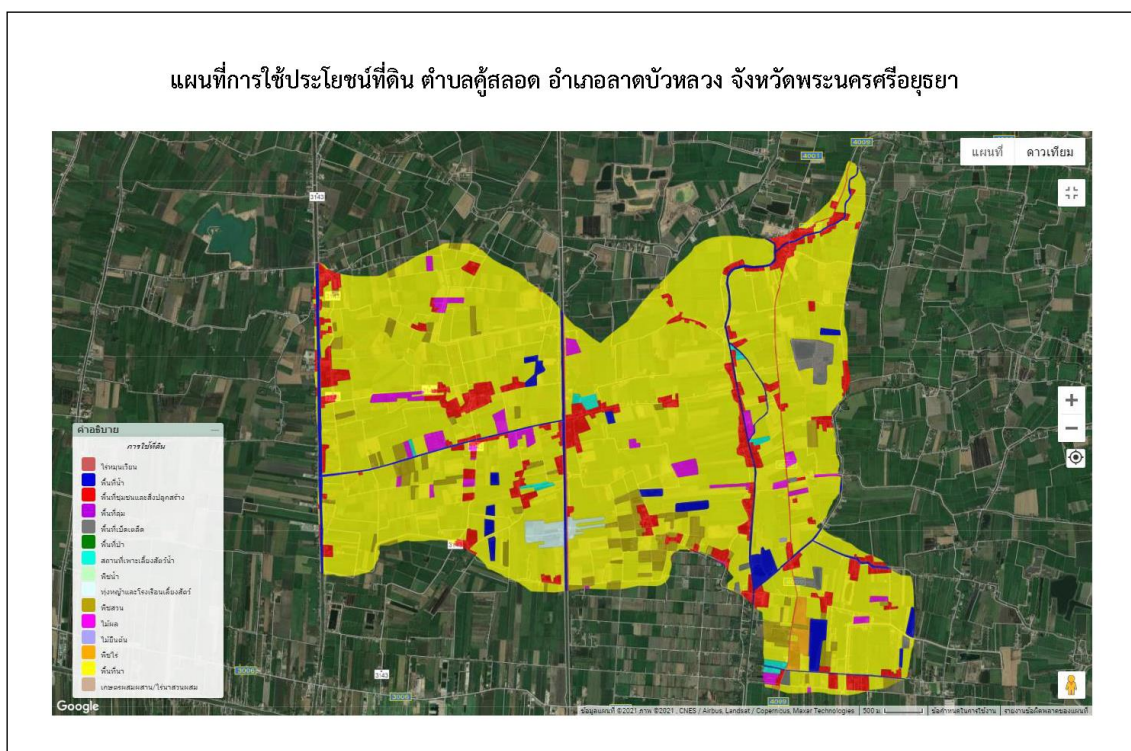
การนับถือศาสนา ประชากรประมาณร้อยละ ๘๐ นับถือศาสนาพุทธ และประมาณร้อยละ ๒๐ นับถือศาสนาอิสลาม แต่ละศาสนาก็แยกย้ายกันทำบุญตามประเพณีของตนเองและยังมีความเชื่อในเรื่องไสยศาสตร์อยู่บ้าง หรือมีการนับถือสิ่งศักดิ์สิทธิ์ซึ่งสืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณแต่ก็ไม่แพร่หลายมากนัก ศาสนาพุทธมีการทำบุญตามประเพณีดังนี้ งานบวช งานขึ้นบ้านใหม่ งานแต่งงาน วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันมาฆบูชา ตักบาตรพระร้อย ตักบาตรน้ำผึ้ง วันลอยกระทงและวันสำคัญทางศาสนาราษฎรส่วนใหญ่จะรวมกัน去做บุญ ตักบาตร ฟังธรรมและปฏิบัติธรรมตามวัด ส่วนศาสนาอิสลามได้มีการปฏิบัติกิจ เช่น การทำละหมาด วันตรุษอีฎิ้ลฟิตร วันตรุษอีฎิ้ลอัฎฮา การทำชะกาตฟิตเราะฮ์ การถือศีลอด พิธีสุนัต ฯลฯ ศาสนาอิสลามจะปฏิบัติกิจทางศาสนาโดยเคร่งครัดมีการเข้ามัสยิดหรือสุเหร่า ทุกวันศุกร์ เวลา ๑๒.๐๐ นาฬิกา จำนวนสถาบันศาสนา มีดังนี้ คือ วัด จำนวน ๑ แห่ง วัดราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๗ (หนองปลาตุก) มัสยิด จำนวน ๑ แห่ง มัสยิดมุฮัมมะดียะห์ หมู่ที่ ๒

๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

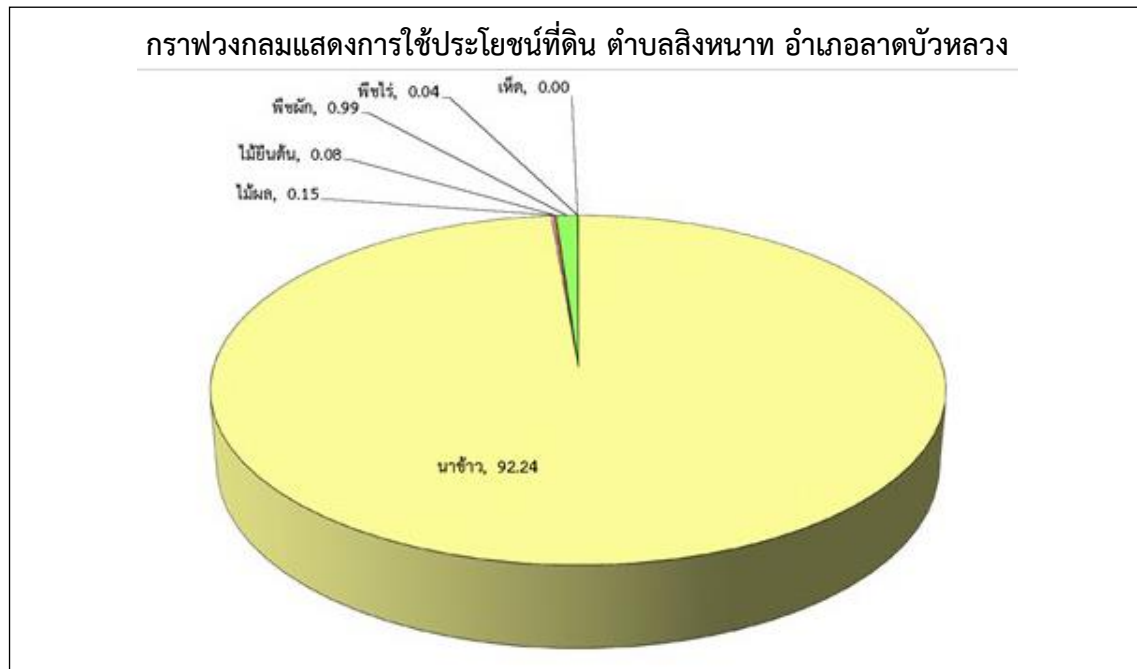
ตำบลสิงหนาท มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำนา จำนวน ๑๑,๕๐๐ ไร่ ร้อยละ ๖๓.๗๙ รองลงมาคือ พื้นที่พืชผัก จำนวน ๑๖๐ ไร่ ร้อยละ ๐.๘๙ รองลงมาคือพื้นที่ไม้ผล จำนวน ๑๕๒.๕๐ ไร่ ร้อยละ ๐.๘๕ รองลงมาคือพื้นที่ไม้ยืนต้น จำนวน ๑๑๙ ไร่ ร้อยละ ๐.๖๖ รองลงมาคือพื้นที่พืชไร่ จำนวน ๔๐ ไร่ ร้อยละ ๐.๒๒ และพื้นที่ไม่ดอก จำนวน ๑๕ ไร่ ร้อยละ ๐.๐๘

ตารางที่ ๙ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พืชไร่	๙๒.๙๑	๐.๔๕
ไม้ยืนต้น	๓.๔๘	๐.๐๒
ไม้ผล	๖๐๐.๔๖	๒.๙๑
พืชสวน	๑,๐๑๓.๗๘	๔.๙๒
พื้นที่นา	๑๕,๒๖๓	๗๔.๒๑
พืชน้ำ	๑๖.๘๖	๐.๐๘
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๓๓.๓๔	๐.๖๔
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๑๖๐.๙๐	๐.๗๘
พื้นที่น้ำ	๙๑๓.๒๓	๔.๔๔
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๒,๐๖๓.๑๗	๑๐.๐๓
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๐๓.๘๗	๑.๔๗



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๑๑ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

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

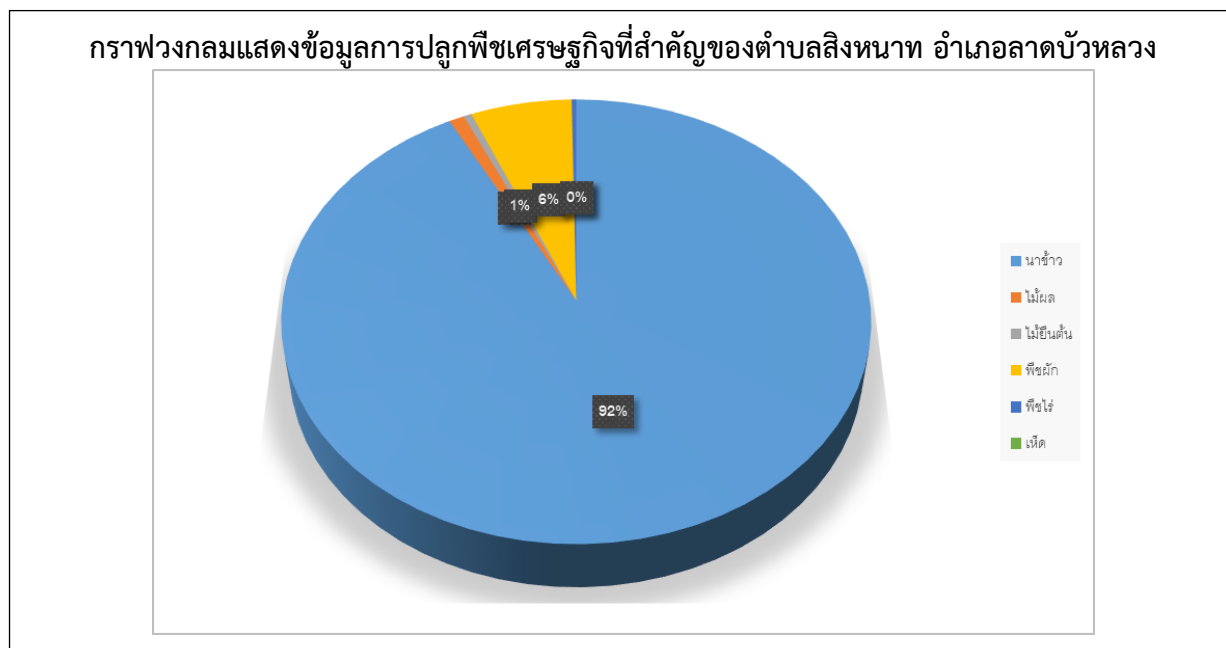
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลสิงหนาท พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ นาข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๑,๕๐๐ ไร่ รองลงมา คือ พืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๖๐ ไร่ และ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๕๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

หมู่	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา												
	พื้นที่ทั้งหมด	ข้าว	อ้อย โรง งาน	มันสำ ปะ หลัง	ข้าวโพด เลี้ยง สัตว์	สับ ปะรด	ผัก	หญ้า เลี้ยง สัตว์	ยางพารา	ปาล์ม น้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ ดอกไม้ ประดับ	รวม ทั้งหมด
๑	๒๔๖๘	๑,๒๘๔.๒๖	-	-	-	-	-	๒๐	-	-	๑๑.๗๔	๑๕	-
๒	๒๖๘๙	๑,๘๔๔.๓๙	-	-	-	-	-	๒๐	-	-	๑๔.๒๕	-	-
๓	๑๘๙๗	๘๑๔.๔๙	-	-	-	-	๓๐.๒๕	-	-	-	๑๖	-	-
๔	๒๖๓๓	๑,๘๑๘.๓๖	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๗.๔๙	-	-
๕	๒๙๙๖	๒,๐๖๕.๘๘	-	-	-	-	๑๑๘.๗๕	-	-	-	๒๗.๐๒	-	-
๖	๒๙๘๗	๑,๘๗๕.๗๓	-	-	-	-	๑๑	-	-	-	๓๔	-	-
๗	๒๓๕๘	๑,๗๙๖.๘๙	-	-	-	-	-	-	-	๘	๒๒	-	-
รวม	๑๘,๐๒๘	๑๑,๕๐๐	-	-	-	-	๑๖๐	-	-	๘	๑๕๒.๕๐	๑๕	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๒ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘)

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลสิงหนาท มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๘ กลุ่ม
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๒ กลุ่ม
- กลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๑ กลุ่ม

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

ชื่อ	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่		
๑.วิสาหกิจชุมชนแท่นยืนเพื่อสุขภาพ	๑๙/๒	๔	๗	นายนิวัฒน์ เจริญผล
๒.วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่พืชผักตำบลสิงหนาท	๑	๕	๖๑	นายบัญชา พวงสวัสดิ์
๓.วิสาหกิจชุมชนคนรักแพะสิงหนาท	๖/๑	๒	๑๒	นายชาลี เรืองปราชญ์
๔.วิสาหกิจชุมชนอาหารปลอดภัยตำบลสิงหนาท	๑๑/๑	๖	๔๘	นายวิเชษฐ ณะเนตร
๕.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรสตรีมุสลิมตำบลสิงหนาท	๗๑	๑	๙	นางเสาวณี คำจูน
๖.วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนนิคมการเกษตรตำบลสิงหนาท	๔๒/๔	๔	๒๗	นายชัยวิทย์ พิธีรพงศ์
๗.วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักพื้นบ้านปลอดภัยจากสารพิษ	๕๑	๕	๑๐	นายโชติ สายด้วง
๘.วิสาหกิจชุมชนสิงหนาท	๕๑	๕	๗	นางชม้อย สายด้วง

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑.กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรผู้ปลูกผักพื้นบ้านปลอดภัยจากสารพิษ	๕๑	๕	สิงหนาท	๓๒	นางชะม้อย สายด้วง
๒.กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรน้ำพริกบ้านต้นไทร	๒๐/๑	๔	สิงหนาท	๒๖	นางเตี้ย จันทนา
๓.โรงเรียนหงสประภาสประสิทธิ์	๑	๓	สิงหนาท	๒๐	เด็กชายชวพร สายด้วง

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

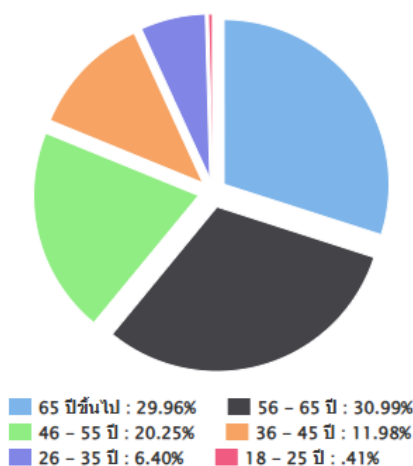
ตำบลสิงหนาท มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๔๘๔ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๑๕๐ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๙๙ รองลงมาอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๔๕ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๙๖ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี จำนวน ๙๘ ครุฑเรือนคิดเป็นร้อยละ ๒๐.๒๕ รองลงมาอายุระหว่าง ๓๖-๔๕ ปี จำนวน ๕๘ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๙๘ รองลงมาอายุระหว่าง ๒๖-๓๕ ปี จำนวน ๓๑ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖.๔๐ และอายุระหว่าง ๑๘-๒๕ ปี จำนวน ๒ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๑ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๔๕	๒๙.๙๖
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๕๐	๓๐.๙๙
๔๖ - ๕๕ ปี	๙๘	๒๐.๒๕
๓๖ - ๔๕ ปี	๕๘	๑๑.๙๘
๒๖ - ๓๕ ปี	๓๑	๖.๔๐
๑๘ - ๒๕ ปี	๒	๐.๔๑
รวม	๔๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๓). หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกช่วงอายุ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๓). หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกช่วงอายุ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

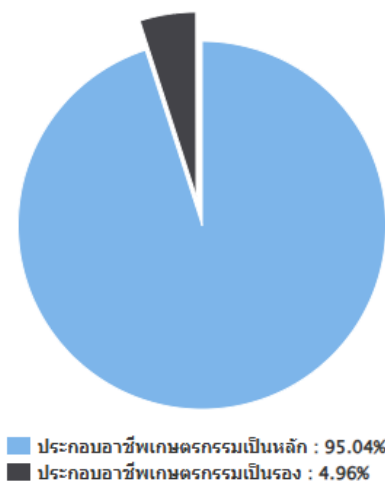
ตำบลสิงหนาท มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๔๖๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๔ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๒๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๙๖

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๔๖๐	๙๕.๐๔
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒๔	๔.๙๖

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

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

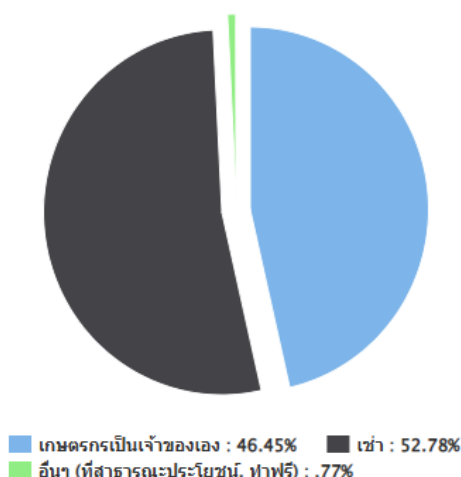
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลสิงหนาท ส่วนใหญ่เกษตรกรเช่า จำนวน ๓๔๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๗๘ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๓๐๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๔๕ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๗

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๓๐๑	๔๖.๔๕
เช่า	๓๔๒	๕๒.๗๘
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๕	๐.๗๗

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

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

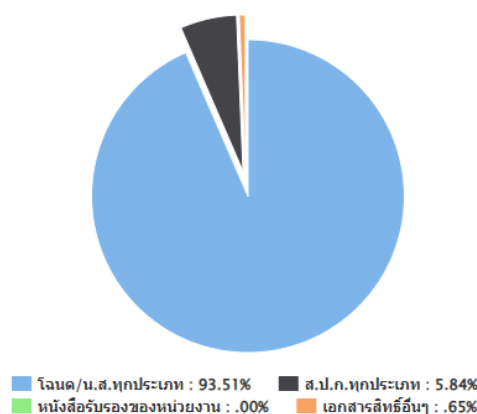
เกษตรกรตำบลสิงหนาท มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๒๗๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๙ ประเภท ส.ป.ก จำนวน ๒๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๔๑

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒๘๘	๑๘	๐.๐๐	๒	๓๐๘

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

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๔ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๗). ประเภทเอกสารสิทธิ์ สืบค้นจาก www.aiu.doae.go.th

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลสิงหนาท มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๕ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๒ กลุ่ม สมาชิก ๓๒ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๐ ราย วิสาหกิจชุมชน ๗ แห่ง สมาชิก ๑๖๙ ราย สหกรณ์จำนวน - แห่ง สมาชิก - ราย และกลุ่มเกษตรกร - กลุ่ม สมาชิก - ราย

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑	-	-	-	-	-	-	๑	๙	-	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๓	-	-	-	-	๑	๒๐	-	-	-	-	-	-
๔	๑	๑๕	๑	๑๖	-	-	๒	๓๔	-	-	-	-
๕	-	-	๑	๑๖	-	-	๓	๗๘	-	-	-	-
๖	-	-	-	-	-	-	๑	๔๘	-	-	-	-
๗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๑	๑๕	๒	๓๒	๑	๑๕	๗	๑๖๙	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลสิงหนาท มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่าย (ศพก.เครือข่าย) ๕ ศูนย์ และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ศพก. เครือข่าย	ศจช. เครือข่าย	ศคปช. เครือข่าย	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
					กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
๑	๒	-	-	-	-	-	-	-
๔	๑	-	๑	-	-	-	-	-
๕	๒	๑	-	๑	-	-	-	-
รวม	๕	๑	๑	๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลสิงหนาท มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๗ คน ทั้งหมดเป็นอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๓	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑
๕	-	๒	-	-	๑	๑	-	-	-
๖	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๗	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
รวม	-	๒	-	-	๑	๗	-	-	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลสิงหนาท มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลสิงหนาท มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
สิงหนาท	๑	นายบัญชา พวงสวัสดิ์	๒๕ หมู่ ๕ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	หลักเศรษฐกิจพอเพียงและการ ลดต้นทุนการผลิต
รวม	๑	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่าย

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชผักปลอดภัยไร้สารพิษ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบัญชา พวงสวัสดิ์

บ้านเลขที่ ๒๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานการณ์ของพื้นที่ : ๑. ต้นทุนการผลิตสูง
 ๒. พื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์
 ๓. การแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ผลผลิตที่ได้รับมีคุณภาพต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ๑. ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตพืชทางเลือก แทนพืชหลัก
 ๒. การปรับปรุงพื้นที่เพาะปลูก ด้วยการวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงบำรุงดิน
 ๓. ควบคุมกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช โดยลดปริมาณการใช้สารเคมี

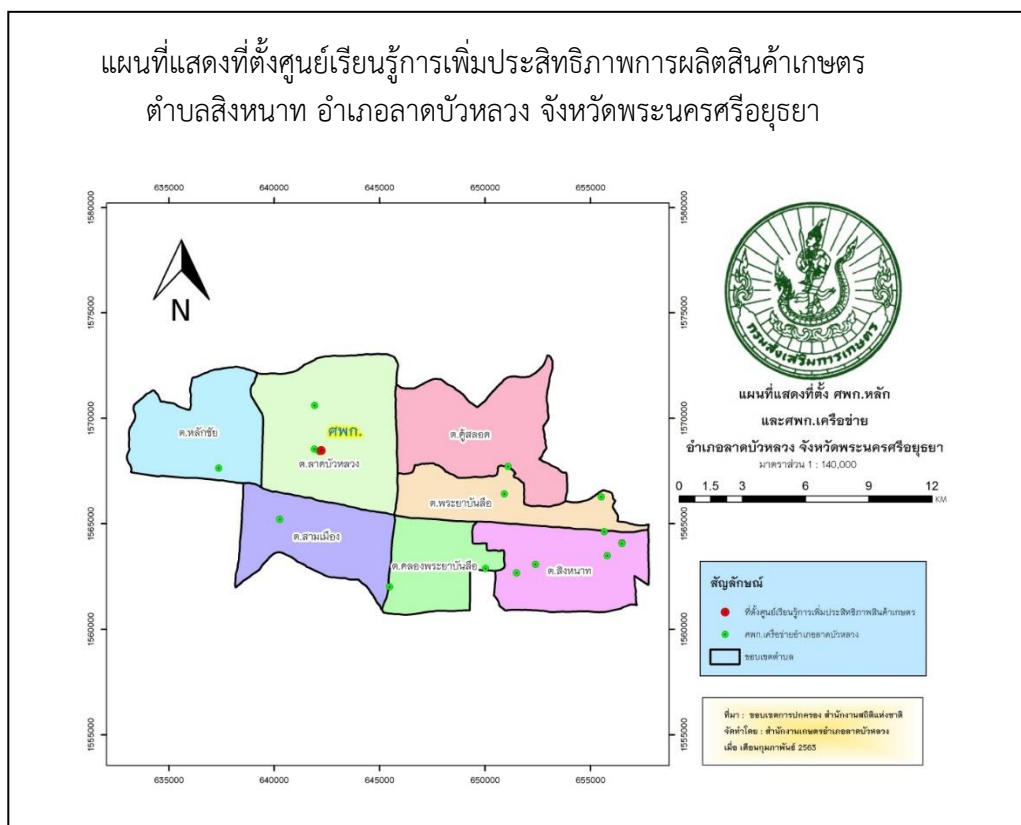
จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตพืชผักปลอดภัยไร้สารพิษ

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
 ๒. การผลิตพืชผักปลอดภัยมาตรฐาน GAP
 ๓. จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

ตารางที่ ๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงวัวเนื้อ	ผลิตวัว	๑	สิงหนาท	นายอารี พันธุ์พุกษ์	๐๘๙-๙๐๓๖๕๓๔
๒	ศูนย์เรียนรู้การจัดการดินปุ๋ยชุมชน	ผลิตปุ๋ย	๔	สิงหนาท	นายสายันท์ นุชคุ้ม	๐๘๑-๕๘๖๗๒๓๒
๓	ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชผักปลอดภัยไร้สารพิษ	ผลิตผัก	๕	สิงหนาท	นายบัญชา พวงสวัสดิ์	๐๘๖-๗๙๔๖๗๑๑
๔	ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชผัก	ผลิตผัก	๕	สิงหนาท	นายโชติ สายด้วง	๐๘๑-๒๖๗๖๙๘๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๕ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลสิงหนาท
อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่พืชผัก

ตำบลสิงหนาท มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ แปลงใหญ่พืชผัก
แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่พืชผัก ตำบลสิงหนาท
ที่อยู่ หมู่ ๕ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กิจกรรม ผลิตพืชผัก

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๒,๖๘๑ บาท/ไร่ เป็น ๒,๑๘๑ บาท/ไร่ (๘.๗๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๖๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๘๐๐ กิโลกรัม/ไร่ (๖.๒๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๑๕,๐๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๒,๖๘๑ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การแปรรูปผลผลิต
๒. บรรจุภัณฑ์
๓. การตลาดออนไลน์

ตารางที่ ๑๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่พืชผัก ตำบลสิงหนาท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม	เดือน													ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
เตรียมเมล็ดพันธุ์	✓				✓				✓				๘๐๐	-	
เตรียมพื้นที่เพาะปลูก		✓				✓				✓			๔๕๐	-	
ใส่ปุ๋ย,ฮอร์โมน			✓				✓				✓		๖๕๘	-	
กำจัดวัชพืช,ศัตรูพืช			✓				✓				✓		๗๗๓	๑๕,๐๐๐	

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	หมู่ที่	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	๕	แปลงใหญ่พืชผัก	พืชผัก	๖๓	๑๒๓	นายบัญชา พวงสวัสดิ์	๐๘๖-๗๙๔๖๗๑๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตารางที่ ๑๒ แสดงทรัพยากรดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	-	-
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๑๗,๖๙๓.๙๕	๑๐๐

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> , พ.ศ. ๒๕๖๖

แผนที่แสดงทรัพยากรดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

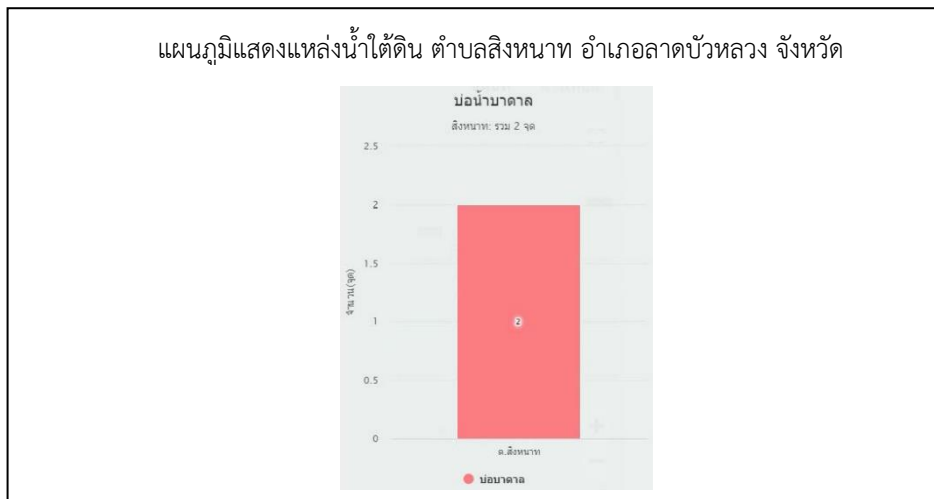
๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลสิงหนาท เป็นพื้นที่การเกษตรที่อาศัยน้ำชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๒ บ่อ แยกรายหมู่
ได้ดังนี้

หมู่ที่ ๔ จำนวน ๑ บ่อ

หมู่ที่ ๕ จำนวน ๑ บ่อ

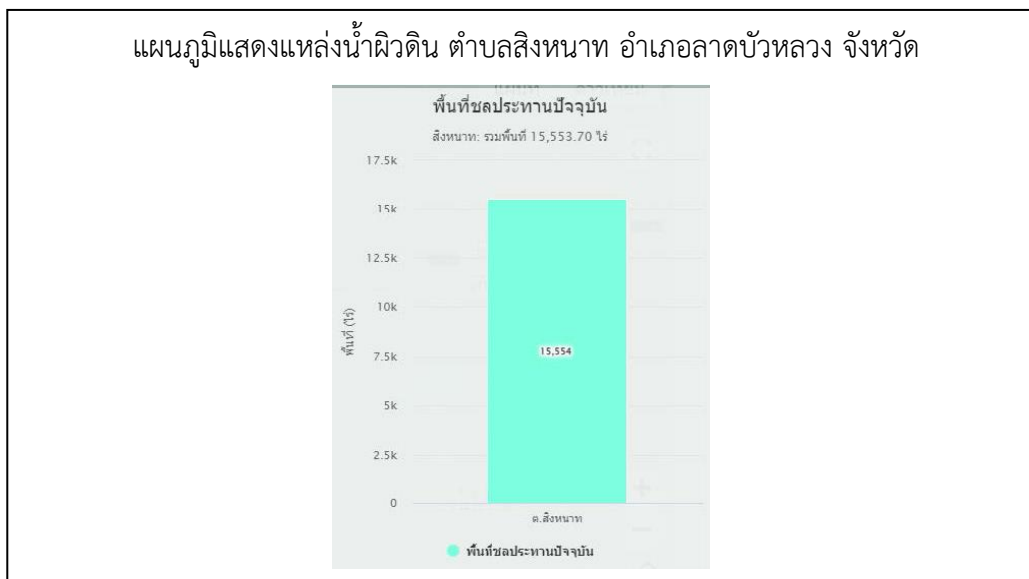


ภาพที่ ๘ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖

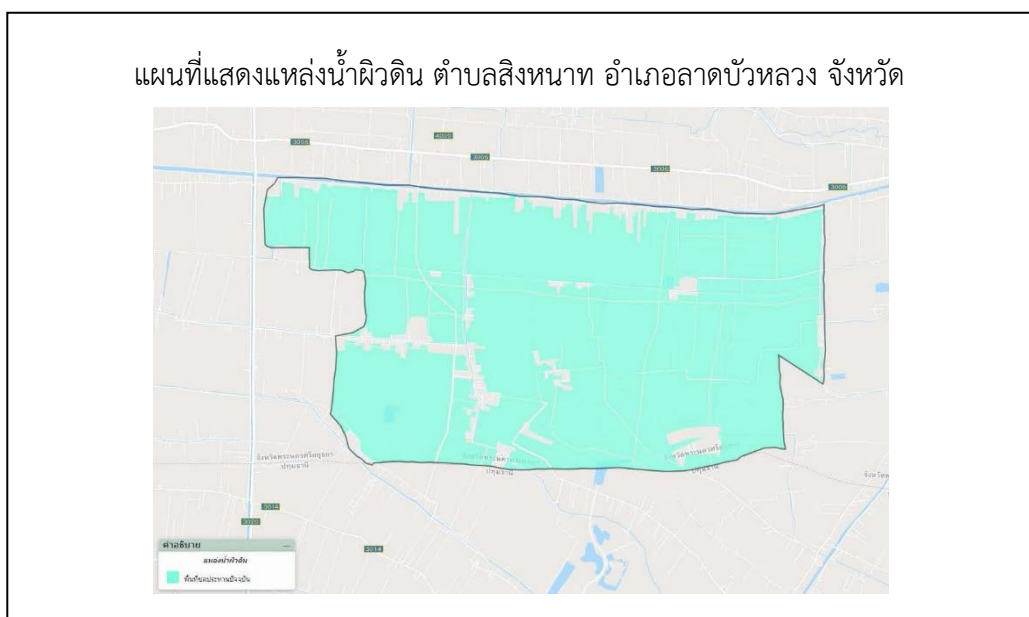


ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบ และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น **น้ำจืด** ปกติ น้ำผิวดิน จะได้รับการเติมจากฝน ตำบลสิงหนาท มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรจากโครงการชลประทานใหญ่ จำนวน ๑ แห่ง



ภาพที่ ๑๐ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

ไม่มี

๑.๔ สีน้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้า ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

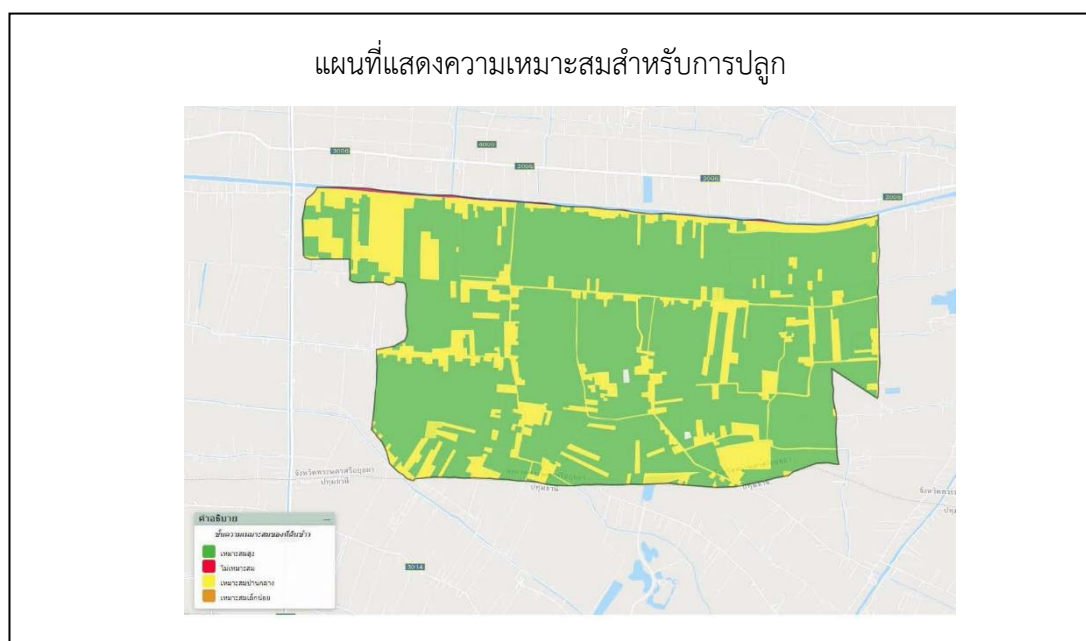
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสิงหนาท มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๗,๖๗๙.๓๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓,๘๒๙.๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๒๒ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓,๗๘๕.๕๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๑ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๖๔.๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๖

ตารางที่ ๑๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

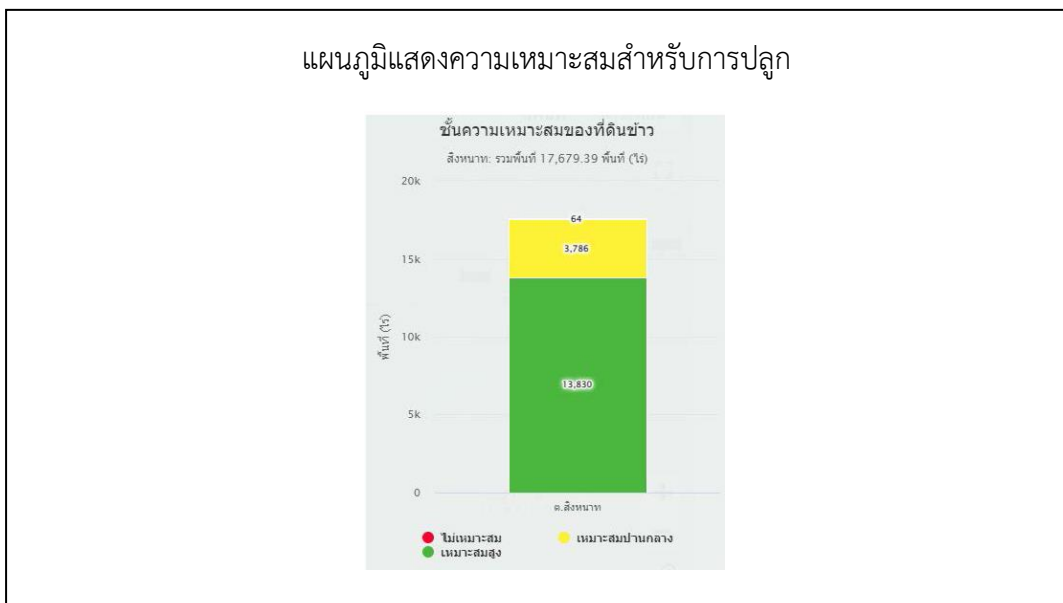
หมู่ที่	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมตำบลสิงหนาท	๑๓,๘๒๙.๖๐	๓,๗๘๕.๕๕	-	๖๔.๒๔	๑๗,๖๗๙.๓๙

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๓ แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖

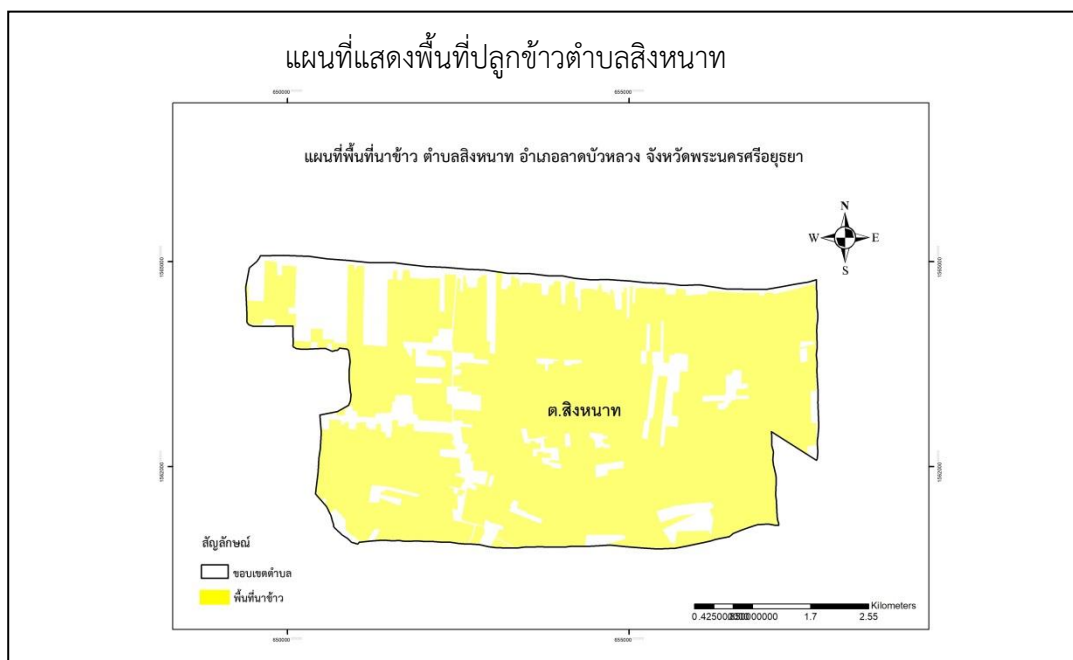
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ข้าว จำนวน ๑๑,๕๐๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒,๐๖๖ ไร่ รองลงมาคือหมู่ที่ ๖ จำนวน ๑,๘๗๖ ไร่ และหมู่ที่ ๒ จำนวน ๑,๘๔๔ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	หมู่ที่	พื้นที่ปลูกข้าว(ไร่)
๑	๑	๑,๒๘๔
๒	๒	๑,๘๔๔
๓	๓	๘๑๕
๔	๔	๑,๘๑๘
๕	๕	๒,๐๖๖
๖	๖	๑,๘๗๖
๗	๗	๑,๗๙๗
	รวม	๑๑,๕๐๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสิงหนาท
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

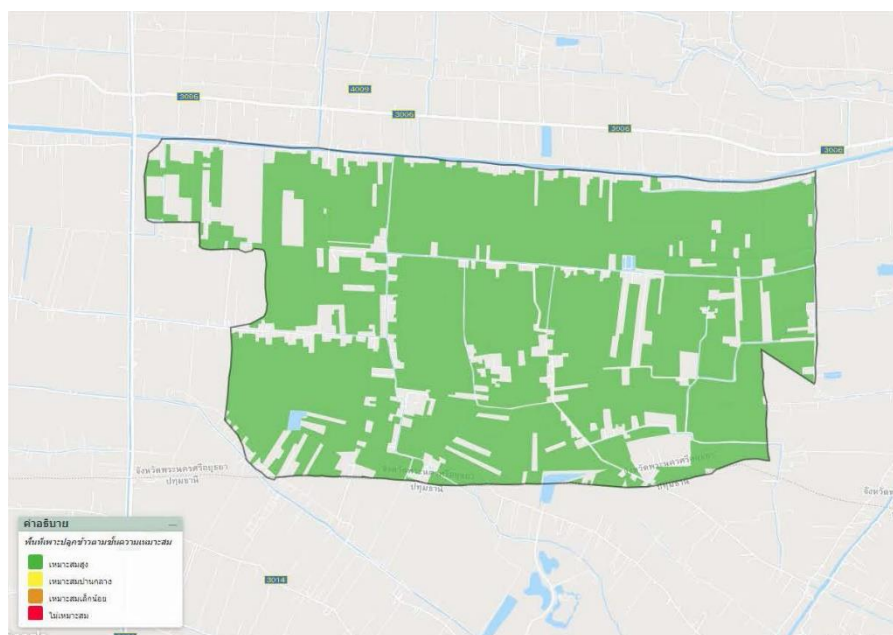
ตำบลสิงหนาท มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๔,๙๘๗.๑๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๔,๙๘๗.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมตำบลสิงหนาท	๑๔,๙๘๗.๑๐	-	-	-	๑๔,๙๘๗.๑๐

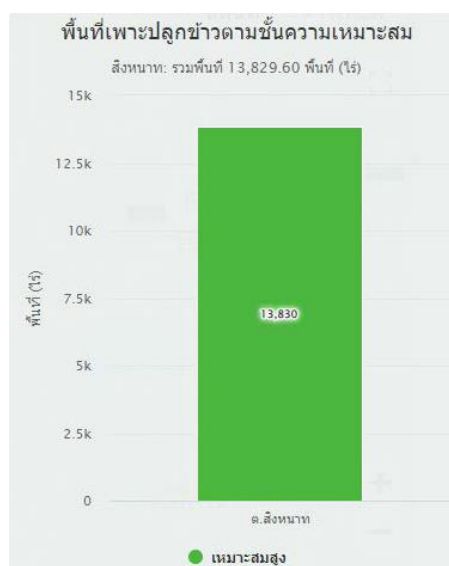
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> ,พ.ศ.๒๕๖๖

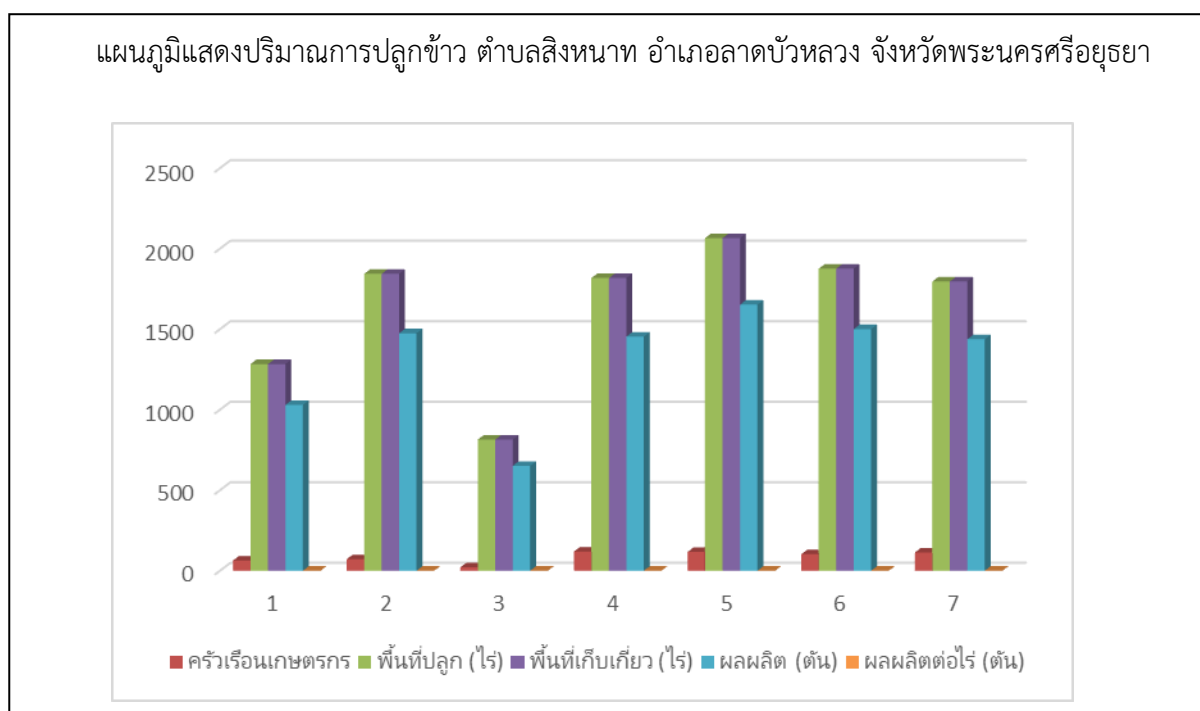
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสิงหนาท มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๑๑,๕๐๐ ไร่ ๕๘๙ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมาก หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒,๐๖๖ ไร่ จำนวน ๑๑๗ ครัวเรือน รองลงมาคือหมู่ที่ ๖ จำนวน ๑,๘๗๖ ไร่ ๙๐ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๒ จำนวน ๑,๘๔๔ ไร่ ๗๒ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๖๔	๑,๒๘๔	๑,๒๘๔	๑,๐๓๐.๔	๐.๘
๒	๗๒	๑,๘๔๔	๑,๘๔๔	๑,๔๗๕.๒	๐.๘
๓	๒๒	๘๑๕	๘๑๕	๖๕๒	๐.๘
๔	๑๒๐	๑,๘๑๘	๑,๘๑๘	๑,๔๕๔.๔	๐.๘
๕	๑๑๗	๒,๐๖๖	๒,๐๖๖	๑,๖๕๒.๘	๐.๘
๖	๑๐๓	๑,๘๗๖	๑,๘๗๖	๑,๕๐๐.๘	๐.๘
๗	๑๑๔	๑,๗๙๗	๑,๗๙๗	๑,๔๓๗.๖	๐.๘
รวม	๕๘๙	๑๑,๕๐๐	๑๑,๕๐๐	๙,๒๐๓.๒	๕.๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๗ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๗

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

(๑) การใช้พันธุ์ดี เลือกข้าวที่ทนต่อโรคและแมลง

(๒) การเตรียมดิน ใช้วิธีเปียกสลับแห้ง ไถตะและไถแปร ๒ ครั้ง แล้วปล่อยน้ำเข้า แช่ทิ้งไว้ประมาณ ๓-๕ วัน แล้วคราดทำเทือก และหว่านข้าววงอก

(๓) การปลูก ทำนาแบบหว่านแบบน้ำตม

(๔) ระบบการให้น้ำ สูบน้ำเข้านา

(๕) การดูแลรักษา สำรวจแปลงเป็นประจำ

(๖) การใส่ปุ๋ย ๒ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ หลังจากหว่านข้าว เป็นเวลา ๒๐ - ๓๐ วัน

ครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๕-๑๐ กก./ไร่ หลังจากหว่านปุ๋ยครั้งที่ ๑ เป็นเวลา ๓๐ วัน

(๗) การเก็บเกี่ยว ใช้รถเกี่ยวข้าว

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ไถกลบตอซังข้าว และใช้น้ำหมักย่อยสลายตอซัง

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้สารเคมีและน้ำหมักชีวภาพ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสิงหนาท มีการปลูกข้าว ดังนี้

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

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๕

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสิงหนาท มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าวนาปี

เป็นเงิน ๔,๙๘๓ บาท และข้าวนาปรังเป็นเงิน ๔,๗๙๐ บาท

ตารางที่ ๑๗ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว นาปี/นาปรัง ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
	นาปี	นาปรัง			
ค่าเมล็ดพันธุ์	๔๕๕	๕๐๐			
ค่าเตรียมดิน	๒๘๕	๔๐๐			
ค่าปุ๋ยเคมี	๙๐๐	๙๐๐			
ค่าสารเคมี	๗๙๕	๕๐๐			
ค่าจ้างแรงงาน	๗๐๕	๕๖๐			
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๓๘๓	๓๐๐			
ค่าเก็บเกี่ยว	๓๔๕	๔๐๐			
ค่าขนส่ง	๙๐	๑๐๐			
ค่าเช่า	๘๙๕	๑,๐๐๐			
ค่าเสื่อมของอุปกรณ์	๑๓๐	๑๓๐			
รวม	๔,๙๘๓	๔,๗๙๐			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรจะนำผลผลิตไปขายให้กับโรงสีภายในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและมีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อในตำบลเพียงส่วนน้อย ส่วนผลผลิตอื่น เกษตรกรจะนำไปขายเองภายในหมู่บ้าน



ภาพที่ ๑๙ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : <https://www.google.com/maps>,พ.ศ. ๒๕๖๗

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสิงหนาท มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑ ราย

ตารางที่ ๑๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายสายัณห์ นุชคุ้ม	๔	สิงหนาท	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๓	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า กล้วยน้ำว่า

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

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

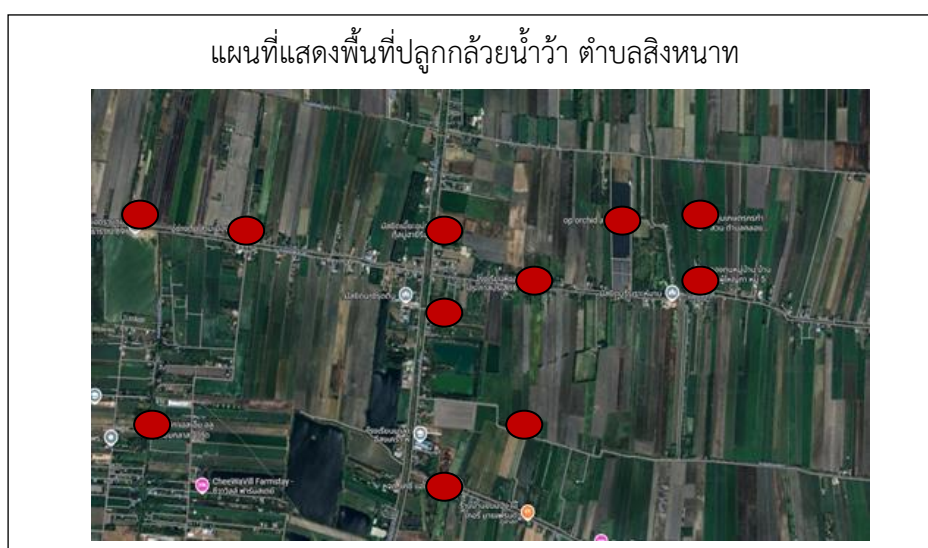
(๒) พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า

ตำบลสิงหนาท มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า จำนวน ๒๘ ไร่

ตารางที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า ตำบลสิงหนาท

ตำบล	พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า (ไร่)
สิงหนาท	๒๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๒๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) ปริมาณการผลิต

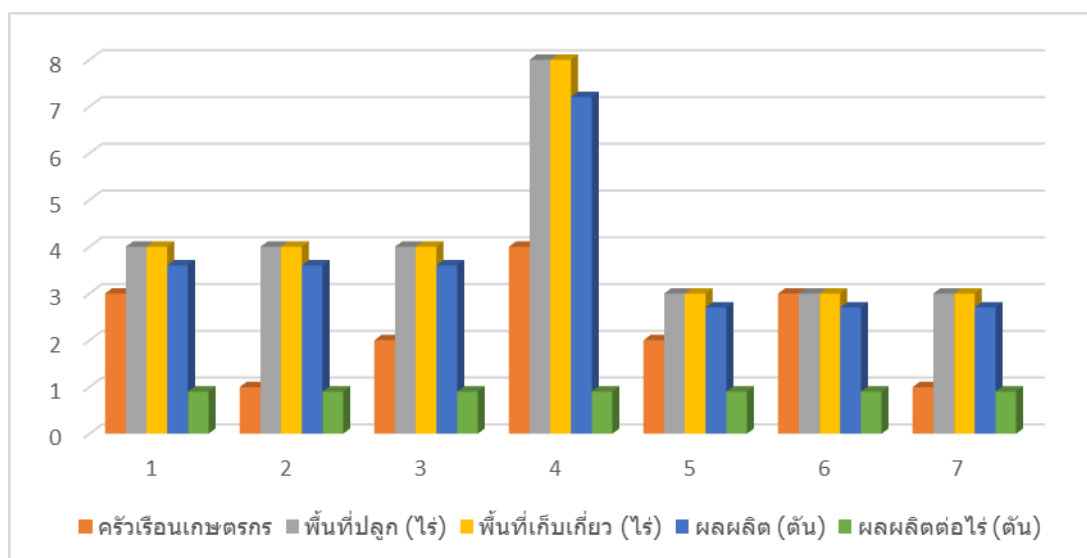
ตำบลสิงหนาท มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๒๙ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๔ จำนวน ๘ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๓ จำนวน ๔ ไร่ และหมู่ที่ ๑ จำนวน ๔ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสิงหนาท

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๓	๔	๔	๓.๖	๐.๙
๒	๑	๔	๔	๓.๖	๐.๙
๓	๒	๔	๔	๓.๖	๐.๙
๔	๔	๘	๘	๗.๒	๐.๙
๕	๒	๓	๓	๒.๗	๐.๙
๖	๓	๓	๓	๒.๗	๐.๙
๗	๑	๓	๓	๒.๗	๐.๙
รวม	๑๖	๒๙	๒๙	๒๖.๑	๖.๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๒๐ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- (๑) การใช้พันธุ์ดี เลือกพันธุ์ที่ทนทานต่อแมลง และเป็นพันธุ์แท้
- (๒) การเตรียมดิน ขุดหลุมกว้าง ๕๐ เซนติเมตร ยาว ๕๐ เซนติเมตร
นำดินตากแดดไว้สัก ๑ สัปดาห์ จากนั้นค่อยใส่กลับลงไปหลุม พร้อมผสมปุ๋ยคอกหรือ
ปุ๋ยหมักให้สูงหนุนขึ้นมา ๒๐ เซนติเมตร
- (๓) การปลูกลำหน่อกล้วยลงไปกลางหลุมเอาดินกลบรดน้ำและกดให้แน่นปล่อยให้ยอหดหน่อ
โผล่สูงกว่าหน้าดินประมาณ ๑๐ เซนติเมตร
- (๔) ระบบการให้น้ำ รดน้ำทุกเช้า
- (๕) การดูแลรักษา สำรวจแปลงเป็นประจำ
- (๖) การใส่ปุ๋ย ๑ ครั้ง
สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๕ กก./ไร่
- (๗) การเก็บเกี่ยว ใช้วิธีการตัดเครือ
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ดูแลบำรุงดินหรือใช้น้ำหมักย่อยสลาย
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้สารเคมี สารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพ

๔) ภูมิตินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสิงหนาท มีการปลูกกล้วยน้ำว้า ดังนี้

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

สัญลักษณ์

ช่วงฤดูปลูก

ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๑ แสดงภูมิตินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสิงหนาท

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสิงหนาท มีต้นทุนการผลิตโดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๙๐๐ บาท

ตารางที่ ๒๑ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ตำบลสิงหนาท

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
เตรียมดิน	๒๐๐				
หน่อกล้วย	๒๐๐				
ให้น้ำ	๑๐๐				
ใส่ปุ๋ย	๑๐๐				
เก็บเกี่ยว	๓๐๐				
รวม	๙๐๐				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรจะนำผลผลิตไปขายให้กับประชาชนในพื้นที่ หรือตลาดในชุมชน

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ໄມ້



ภาพที่ ๒๐ แสดงแหล่งรับซื้อกล้วยน้ำว้า ตำบลสิงหนาท

ທີ່ស្ថានីយ៍ : <http://www.google.com/maps>, វ.ព.២៥៦៧

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสิงหนาท มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านกล้วยน้ำว้า จำนวน ๑ ราย

ตารางที่ ๒๒ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตกล้วยน้ำว้า ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายदानัย เรืองปราษฎ์	๒	สิงหนาท	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๓	พืชสวน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๔.๓ ชนิดสินค้า ผักบุ้งจีน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

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

(๒) พื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน

ตำบลสิงหนาท มีพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน จำนวน ๔๒ ไร่

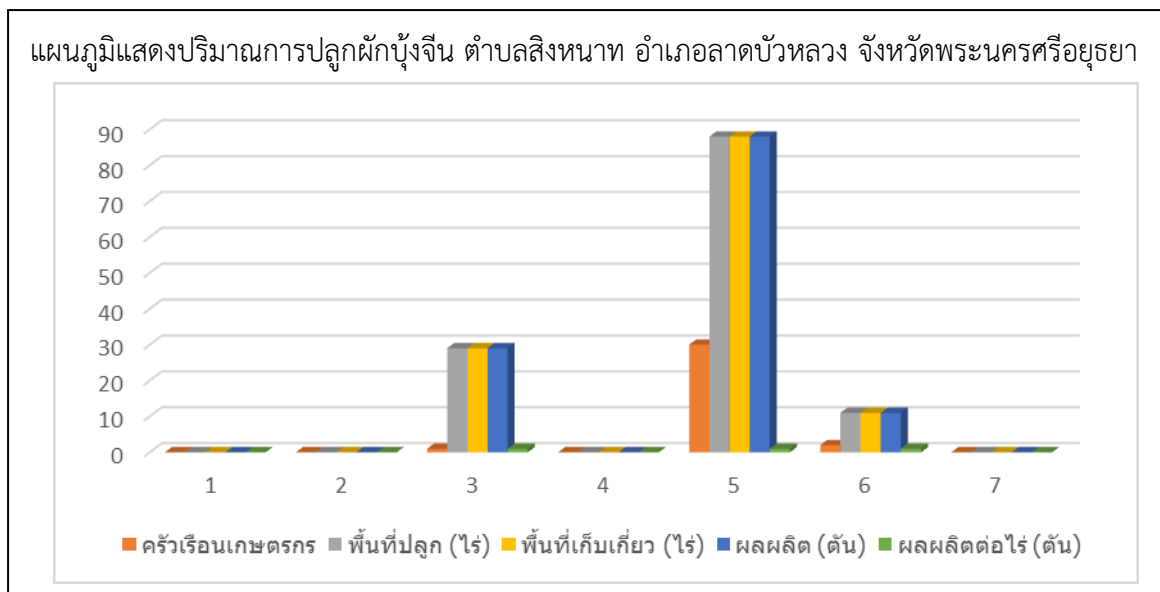
ตารางที่ ๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน ตำบลสิงหนาท

ตำบล	พื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน (ไร่)
สิงหนาท	๔๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสิงหนาท มีพื้นที่ปลูกผักบุ้งจีน จำนวน ๔๒ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๓ จำนวน ๒๙ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๒ จำนวน ๑๑ ไร่ และหมู่ที่ ๕ จำนวน ๒ ไร่ ตามลำดับ



ภาพที่ ๒๒ แสดงปริมาณการปลูกผักบึงจีน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี เลือกพันธุ์ที่ทนทานต่อแมลง และเป็นพันธุ์แท้

(๒) การเตรียมดิน ไถและเตรียมดินที่จะปลูกให้สมบูรณ์ สามารถใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักผสมลงไป อัตราส่วน ๑-๒ ตันต่อไร่ นำดินตากแดดไว้สัก ๑ สัปดาห์

(๓) การปลูก นำเมล็ดแช่น้ำ ๑ คืน (หรือแช่ในน้ำร้อนอุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส) นำไปหว่านในแปลง นำฟาง แกลบผสมปุ๋ยคอกมาคลุมเปิดด้านบนเพื่อช่วยเก็บความชื้น

(๔) ระบบการให้น้ำ รดน้ำทุกเช้า-เย็นให้ชุ่ม

(๕) การดูแลรักษา สำรวจแปลงเป็นประจำ

(๖) การใส่ปุ๋ย ๑ ครั้ง

สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๕ กก./ไร่

(๗) การเก็บเกี่ยว ใช้วิธีการถอนผักบึงจีนทั้งต้น

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ดูแลบำรุงดินหรือใช้น้ำหมักย่อยสลาย

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้สารเคมี สารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสิงหนาท มีการปลูกผักบั้งจีน 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.
ผักบั้งจีน	←					△						→
						▽						
	←											→

สัญลักษณ์

ช่วงฤดูปลูก

ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกผักบั้งจีน ตำบลสิงหนาท

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสิงหนาท มีต้นทุนการผลิตโดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๙๐๐ บาท

ตารางที่ ๒๕ แสดงต้นทุนการผลิตผักบั้งจีน ตำบลสิงหนาท

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
เตรียมดิน	๒๐๐				
เมล็ดผักบั้งจีน	๒๐๐				
ให้น้ำ	๑๐๐				
ใส่ปุ๋ย	๑๐๐				
เก็บเกี่ยว	๓๐๐				
รวม	๙๐๐				

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

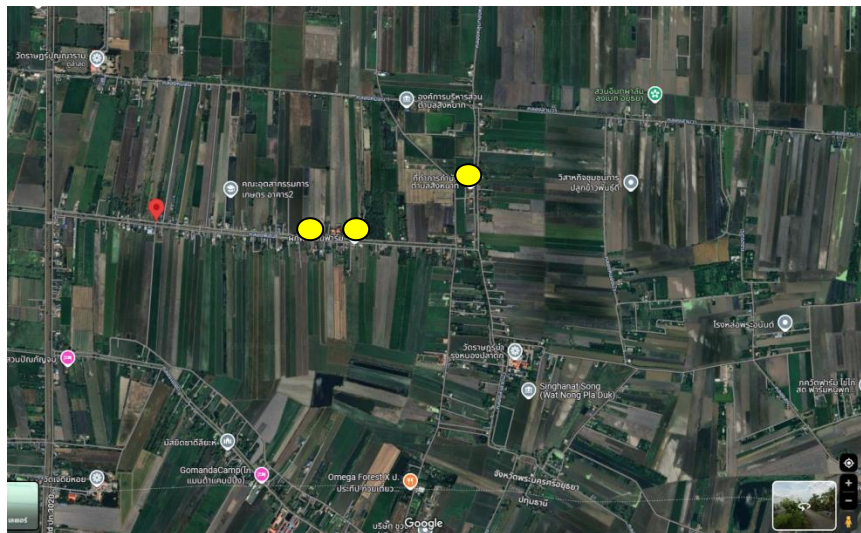
(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรจะนำผลผลิตไปขายให้กับพ่อค้าคนกลางที่มารับซื้อ หรือนำไปขายตลาดสี่มุมเมือง และตลาดไท และขายภายในชุมชน

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ไม่มี

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อผักบั้งจีน ตำบลคลองสิงหนาท



ภาพที่ ๑๘ แหล่งรับซื้อปลูกผักบั้งจีน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสิงหนาท มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านผักบั้งจีน จำนวน ๑ ราย

ตารางที่ ๒๖ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตผักบั้งจีน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายบัญชา พวงสวัสดิ์	๕	สิงหนาท	ลาดบัวหลวง	๒๕๖๓	พืชผัก

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ผลผลิตไม่ได้คุณภาพ ๒. ผลผลิตตกต่ำ	๑. เน้นปลูกพืชเชิงเดี่ยว ๒. ไม่เน้นด้านคุณภาพ ๓. ขาดความรู้ด้านเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืช	๑. ส่งเสริมจัดตั้งกลุ่มสร้างมาตรฐานและเงื่อนไขการผลิตเพื่อมีอำนาจต่อรองและกำหนดคุณภาพสินค้า ๒. ให้ความรู้แก่เกษตรกรในด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ๓. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ๔. ให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธีและการปรับปรุงบำรุงดิน ๕. จัดทำแปลงพยายกรณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช ๖. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มผลิต พันธุ์ เมล็ดพันธุ์ ใช้อเอง	ตำบลสิงหนาท	
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ยึดติดกับการทำการเกษตรแบบเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลงและหาวิธีมาปรับปรุงเพื่อให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ๒. เกษตรกรเป็นผู้สูงอายุ	๑. ขาดความรู้และประสบการณ์ในการทำการเกษตร ๒. ไม่ทำการเกษตรเองจ้างทำจึงขาดประสบการณ์ในการดูแลรักษา ๓. ทำการเกษตรได้ไม่เต็มที่	๑. เกษตรกรควรศึกษาหาความรู้และเทคโนโลยีการเกษตรใหม่ๆ มาปรับใช้ในการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงในการผลิต ๒. ปฏิบัติและศึกษาดูแลแปลงอย่างต่อเนื่อง ๓. มีการฝึกอบรมเกษตรกรรุ่นใหม่ หรือ Smart farmer ต้นแบบ	ตำบลสิงหนาท	
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. ขาดความรู้การแปรรูปและบรรจุภัณฑ์	๑. ผลิตแล้วขายเลยไม่มีผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้า	๑. ส่งเสริมให้ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้า	ตำบลสิงหนาท	

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลสิงหนาท

ตารางที่ ๒๘ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	<u>จุดแข็ง (S)</u> - เป็นพื้นที่เหมาะในการทำการเกษตร - มีแหล่งน้ำชลประทาน - ผู้นำชุมชนเข้มแข็ง - การคมนาคมสะดวก - เกษตรกรหาความรู้และเทคนิคใหม่ๆ - มีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตสินค้าในท้องถิ่น - มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ - มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (หลักและเครือข่าย) - มีศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน - มีศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน - มีแหล่งน้ำธรรมชาติ - มีกลุ่มแม่บ้าน / วิสาหกิจชุมชน - เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญในการทำการเกษตร - เกษตรกรปลูกพืชตามความเหมาะสมกับพื้นที่	<u>จุดอ่อน (W)</u> - ราคาผลผลิตตกต่ำ - เกษตรกรขาดความรู้ - ผลผลิตทางการเกษตรด้อยคุณภาพ - เกษตรกรอายุมาก - ขาดแคลนแรงงานด้านการเกษตร - สินค้าเกษตรเน่าเสียง่าย - บางชุมชนมีการรวมกลุ่มน้อยมาก - เกษตรกรส่วนใหญ่เข้าทำกิน - มีโรคและแมลงระบาด - ขาดแคลนแหล่งผลิตข้าวพันธุ์ดี - เกษตรกรขาดการวางแผนการผลิต - เกษตรกรขาดแปลงเรียนรู้ที่เหมาะสมและมีคุณภาพ - เกษตรกรมีการลงทุนสูง - เกษตรกรขาดความรู้ในการใช้สารเคมี
<u>โอกาส (O)</u> - อยู่ใกล้แหล่งตลาดรับซื้อผลผลิต - มีการสนับสนุนโครงการจากหน่วยงานของรัฐ - มีการสนับสนุนแหล่งสินเชื่อจาก ธ.ก.ส. - มีการเชื่อมโยงเครือข่าย ระดับตำบล อำเภอ จังหวัด - มีศพก.เป็นแหล่งรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่ายกับหน่วยงานภายนอก - อปท. สนับสนุนงบประมาณเพื่อเรียนรู้	<u>กลยุทธ์เชิงรุก (SO)</u> - สนับสนุนให้ ศพก.เป็นแหล่งรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่าย - ส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนเชื่อมโยงกันในทุกระดับ เพื่อจำหน่ายผลผลิต - มีการสนับสนุนสินเชื่อให้วิสาหกิจชุมชนนำมาใช้ในการผลิตและแปรรูป - มีการสนับสนุนสินเชื่อจาก ธ.ก.ส.เพื่อพัฒนาแปลงใหญ่ - รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อผลิตสินค้าในท้องถิ่น	<u>กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)</u> กลยุทธ์เชิงแก้ไข เอาชนะจุดอ่อนโดยอาศัยโอกาส (ปรับปรุงตนเอง) - มีการผลิตสารชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง - รวมกลุ่มเกษตรกรผลิตข้าวพันธุ์ดีเพื่อจำหน่าย - พัฒนาความรู้ให้เกษตรกรในด้านการใช้สารเคมีจากหน่วยงานภาครัฐ - พัฒนาให้เกษตรกรรู้จักการวางแผนการผลิตเพื่อผลิตสินค้าและการส่งออก
<u>ภัยคุกคาม (T)</u> - ภัยธรรมชาติ - โรคและแมลง - มีการอพยพของแมลงทำให้เกิดการระบาดทำลายพืชในท้องถิ่น - ราคาผลผลิตขึ้นอยู่กัตลาดโลก - ปัจจัยการผลิตมีราคาเพิ่มขึ้น - มีคู่แข่งทางการค้าจากต่างประเทศ - สินค้าการเกษตรบางอย่างส่งออกไม่ได้ - บางประเทศมีการกีดกันทางการค้า	<u>กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)</u> - พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนให้ทันต่อชนิดของศัตรูพืชใหม่ๆ - สนับสนุนให้เกษตรกรวางแผนการผลิตพืชที่ตรงกับความต้องการของตลาดโลก - พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกองเพื่อทดแทนปุ๋ยเคมี - การเพิ่มคุณภาพการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดโลก - การพัฒนาผู้นำ Smart farmer	<u>กลยุทธ์เชิงรับ (WT)</u> - พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ - พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพ - สนับสนุนให้เกษตรกรติดตามและตรวจสอบการอพยพของแมลง - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชชนิดใหม่ๆเพื่อการส่งออก

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 โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบร่าก่อนภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (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

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 (กลุ่ม เดิมและกลุ่มจัดตั้งใหม่)													หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ	
	๔. โครงการส่งเสริมสนับสนุน การเกษตรผสมผสานตามแนว ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๕.โครงการส่งเสริมการผลิตและ ขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน ภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	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. โครงการส่งเสริมปรับปรุง คุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูก พืชเศรษฐกิจ	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๒. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ย สดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๓. โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษ วัสดุการเกษตรในไร่นา	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๑๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๔.โครงการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขต ชลประทาน	ต.ลาดบัวหลวง ต.หลักชัย	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	๑ กลุ่ม ๑ กลุ่ม	๖,๐๐๐ ๖,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ ,หน่วยงาน สนับสนุนอื่นๆ
	๕.โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	๗ ตำบล	๒๒๕,๑๙๐	สนง.เกษตรอำเภอ ,หน่วยงาน สนับสนุนอื่นๆ
การแปรรูป ผลผลิต และพัฒนา ผลิตภัณฑ์	๑. โครงการส่งเสริมการแปรรูปและ ถนอมอาหาร	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	๗ ตำบล	๓๐,๐๐๐	สนง.เกษตรอำเภอ, หน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ
	๒.โครงการส่งเสริมการใช้ตูบ พลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กใน ครัวเรือน	ทุกตำบล	๗ ตำบล	๑๔,๖๐๐	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. ๒๕๖๘. ข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตร ปี ๒๕๖๗/๖๘
กรมส่งเสริมการเกษตร.(๒๕๖๖). ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร.
สืบค้น ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘, จาก doae.go.th
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. ๒๕๖๖. แหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลสิงหนาท. สืบค้น ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘,
จาก dgr.go.th
- องค์การบริหารส่วนตำบลสิงหนาท. (๒๕๖๗). อาณาเขตติดต่อตำบลสิงหนาท. สืบค้น ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘,
จาก <https://www.SINGHANAT.go.th>
- กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย. ๒๕๖๗. ปริมาณน้ำฝน เป็นรายเดือน ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗ อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย. ๒๕๖๗. ความชื้นสัมพัทธ์ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗ อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๗). ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สืบค้น ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘, จาก <http://gisinfo.ddd.go.th>
- กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๖๗. แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. สืบค้น ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘, 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 โดยไม่ต้องเพิ่มทุนการผลิตในส่วนที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุนทั้งนี้หากได้พันธุ์ข้าวที่ดีย่อมส่งผลในการเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่สูง มีคุณภาพเมล็ดมาตรฐาน คุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ดี เหมาะกับพื้นที่ ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้ดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวให้แก่เกษตรกร
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรผู้สนใจผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

๔.ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- ๖.๒ กิจกรรมฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

๗.วิธีดำเนินงาน

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

๘. งบประมาณ

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

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง และจำหน่ายได้ในราคาที่สูงขึ้น
- ๙.๒ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตจากการซื้อเมล็ดพันธุ์ ในการปลูกต่อไปได้

๓.โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

๑. หลักการและเหตุผล

ในสภาวะการณ์ปัจจุบัน 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 โดยไม่คำนึงถึงผลเสียต่อสภาพแวดล้อมและผลผลิตที่ได้มีการปนเปื้อนของสารเคมี 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
 - ปลอกคอบวด ๑๐,๐๐๐ ชิ้นๆ ละ ๐.๒๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท
 - สำลีดุดจุก ขนาด ๔๕๐ กรัม ๑๐ ถุงๆ ละ ๑๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
 - ยางวงรัดของ ๒ กิโลกรัมๆ ละ ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐ บาท
 - ถุงฟลอยด์กันแสง ขนาด ๘x๑๒ นิ้ว จำนวน ๒,๐๐๐ ใบๆ ละ ๑ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
 - เหล็กทำชั้นวางก้อนเชื้อ ยาว ๓ เมตร เส้นละ ๑๕๕ บาท จำนวน ๑๕ เส้น รวมเป็นเงิน ๒,๓๒๕ บาท
 - ชุดน็อตยึดเหล็ก ๑ กิโลกรัมๆ ละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐ บาท
 - ไม้อัด ขนาด ๓ แผ่นๆ ละ ๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
 - กะละมังพลาสติก ขนาด ๖๐ เซนติเมตร ๕ ใบๆ ละ ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๐๐ บาท
 - ตู้เย็น โตชิบา GR-B๑๔๔Z ขนาด ๕ คิว ๑ ตู้ รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
 - ชุดเตาแก๊สแรงดันสูง ๑ ชุดๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๗๗๕ บาท (หกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๙. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรได้เรียนรู้วิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์
- ๙.๒ เกษตรกรสามารถใช้เป็นแนวทางในการลดต้นทุนการผลิต
- ๙.๓ เกษตรกรได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในชีวิตของตนเองและผู้บริโภค

๖. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP) สู่ผู้บริโภค

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่ต้องผลิตข้าวให้ได้ปริมาณมากทำให้เกษตรกรต้องใช้สารเคมีในการกำจัดแมลงและศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีในการเร่งผลผลิต ทำให้ผู้บริโภคได้รับสารเคมีเข้าไปสะสมในร่างกายและทำลายสุขภาพในเวลาต่อมา ทั้งยังก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรใช้สารเคมี เป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยการให้ความรู้ในการปลูกข้าวที่ปลอดภัยตามระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) และส่งเสริมให้แปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร เพื่อจัดจำหน่ายให้กับเกษตรกรและคนในชุมชน

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. เป้าหมาย

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

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

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

๗. วิธีการดำเนินงาน

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

๘. งบประมาณ

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

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

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

๗. โครงการปลูกผักในโรงเรือน

๑. หลักการและเหตุผล

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

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เกษตรกรสามารถป้องกันความเสียหายกับพืชที่ปลูกจากแมลงศัตรูพืชต่างๆได้
- ๒.๒ ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพดี และสามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรเพิ่มขึ้น
- ๒.๓ เกษตรกรสามารถควบคุมสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆได้ง่ายกว่าการปลูกผักนอกโรงเรือน

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรและกลุ่มยุวเกษตรกรที่สนใจ

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

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

๖.๒ ศึกษาดูงานการผลิตผักกางมุ้ง การจัดการผลผลิตและการตลาด ที่จังหวัดนครปฐม

๗. วิธีการดำเนินงาน

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

๘. งบประมาณ

๘.๑ โรงเรือนมุ้งตาข่าย

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

๘.๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น แวนขยาย ราคา ๑,๐๐๐ บาท

๘.๑.๓ เมล็ดพันธุ์ผัก ราคา ๑,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณ ทั้งหมด ๖๒,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๙. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นและมีคุณภาพดี
- ๙.๒ เกษตรกรมีการใช้สารเคมีลดลง เนื่องจากการปลูกผักในโรงเรือนสามารถป้องกันแมลงศัตรูพืชได้ดี

๘. โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวพื้นบ้าน

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยพื้นที่ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ที่ประชาชนมีการทำนาเป็นอาชีพหลัก โดยส่วนใหญ่ประสบปัญหาเดือดร้อนด้านรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย เนื่องจากการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว และยังมีการบริโภคอาหารที่ไม่ปลอดภัย เช่น พืชผักที่ปนเปื้อนสารเคมี ประชาชนในหมู่บ้านจึงมีความประสงค์ ที่จะเพาะปลูกพืชผักสวนครัว เพื่อใช้บริโภคในครัวเรือนสำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวงจึงได้จัดทำโครงการปลูกผักสวนครัวพื้นบ้าน เพื่อสุขภาพที่ดีขึ้นของประชาชนในพื้นที่ เป็นการลดรายจ่าย อีกทั้ง ยังสามารถนำผลผลิตที่เหลือจากการบริโภคจำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย และเป็นการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน

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 มีการจัดอบรมและพร้อมร่วมนักปฎิบัติกิจกรรมการปลูกผักสวนครัวอย่างต่อเนื่อง
- 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 ค้นหาความรู้อย่างหลากหลาย โดยอาศัยเทคโนโลยีต่างๆ และประสบการณ์ตรง จากแหล่งเรียนรู้เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ปรับปรุงพัฒนากระบวนการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอน และการเรียนรู้ ให้สามารถพึ่งพาตนเอง ไม่เป็นภาระของครอบครัวและอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนให้มีองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับประสบการณ์จริงในระหว่างการศึกษาและรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

๒.๓ เพื่อให้นักเรียนสามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนและนำไปเป็นช่องทางเลือกในการประกอบอาชีพ

๒.๔ เพื่อให้นักเรียนมีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

๓. เป้าหมาย

โรงเรียนในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบล ในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ สำรวจพื้นที่

๖.๒ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การสร้างโรงเรือนและก้อนเชื้อเห็ด

๖.๓ ก่อสร้างโรงเรือน

๖.๔ อบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะแก่กลุ่มนักเรียน

๖.๕ ดำเนินการจัดทำและจำหน่ายผลผลิต

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ เตรียมและเสนอโครงการ

๗.๒ แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ

๗.๓ เสนอกรรมการสถานศึกษาเห็นชอบและเสนอแนะ

๗.๔ ดำเนินการตามกิจกรรม

๗.๕ ประเมินผลเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม

๗.๖ ติดตามผลการดำเนินการโครงการ

๗.๗ รายงานผลการปฏิบัติงาน

๘. งบประมาณ

๘.๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำโรงเรือน ขนาด ๒ x ๕ เมตร

- ตั๊กจาก จำนวน ๘๐ ตั๊ก ราคาตั๊กละ ๘ บาท รวมเป็นเงิน ๖๔๐ บาท

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

- คานรัดคอบนแผงมั้ยูกา 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) สู้ผู้บริโภค

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่ต้องผลิตพืชผักให้ได้ปริมาณมากทำให้เกษตรกรต้องใช้สารเคมีในการกำจัดแมลงและศัตรูพืชและใช้ปุ๋ยเคมีในการเร่งผลผลิต ทำให้ผู้บริโภคได้รับสารเคมีเข้าไปสะสมในร่างกายและทำลายสุขภาพในเวลาต่อมา ทั้งยังก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรใช้สารเคมี เป็นเกษตรที่มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยการให้ความรู้ในการปลูกพืชผักที่ปลอดภัยตามระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (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 จุติรับซื้อสัตว์ปีก

๗.วิธีการดำเนินงาน

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

๘.งบประมาณ

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

ปี ๒๕๖๘ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๙ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๗๐ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรสามารถจัดการการผลิตสัตว์ปีก ทำให้มีผลผลิตดีขึ้น เป็นแหล่งโปรตีนในครัวเรือน

๙.๒ มีจุดเรียนรู้การผลิตสัตว์ปีกพันธุ์ดี ทำให้เกษตรกรรายใหม่ผลิตพันธุ์สัตว์ปีก ที่ตรงกับความต้องการของตลาดเพิ่มขึ้น

๙.๓ วิถีชีวิตของเกษตรกรเป็นไปตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง แบบยั่งยืนของเกษตรกรทำการเกษตรควบคู่กับการเลี้ยงสัตว์ เกิดการเกื้อกูลทั้งรายได้ และขบวนการผลิต

๑๓. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่

๑. หลักการและเหตุผล

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

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

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพเลี้ยงไก่ไข่ให้แก่เกษตรกรในชุมชน
- ๒.๒ เพื่อสร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้บริโภคไข่ที่มีคุณภาพ

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ อบรมถ่ายทอดความรู้
- ๖.๒ สนับสนุนพันธุ์ไก่ไข่ อาหาร และอุปกรณ์ให้น้ำให้อาหารแก่เกษตรกร

๗. วิธีการดำเนินงาน

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

๘. งบประมาณ

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

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

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

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

๘.๔ อาหารเลี้ยงไก่ไข่ ระยะ ๒ เดือนแรก รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๘.๕ อุปกรณ์ให้น้ำ ให้อาหาร รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔๗,๖๐๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่ไข่ และสามารถเลี้ยงไก่ไข่เป็นอาชีพ

๙.๒ เกษตรกรสามารถสร้างรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือนได้

๙.๓ เกษตรกรและประชาชนทั่วไปในชุมชน มีไข่ไก่คุณภาพดีไว้รับประทาน

๑๔. โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก

๑. หลักการและเหตุผล

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

สำนักงานเกษตรอำเภอลาดบัวหลวงจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ให้มีความรู้ขั้นตอนในกระบวนการจัดเก็บและการผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อใช้ในรอบการเพาะปลูกต่อไป โดยเป็นการลดรายจ่ายค่าเมล็ดพันธุ์ อีกทั้ง ยังสามารถนำเมล็ดพันธุ์นั้นมาจำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนจัดเก็บและผลิตเมล็ดพันธุ์เองได้ เพื่อเป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำเมล็ดพันธุ์จำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนด้วย
- ๒.๓ เพื่อเป็นต้นแบบให้ประชาชนโดยทั่วไปมีแนวคิดที่จะลดรายจ่ายโดยการปลูกพืชผักและผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้บริโภคและไว้ใช้เองได้

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักให้แก่เกษตรกรผู้สนใจในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

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

๗. วิธีการดำเนินงาน

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

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๘	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๖๙	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท
ปี ๒๕๗๐	งบประมาณ	๓๐,๐๐๐	บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ประชาชนสามารถลดรายจ่ายในการจะต้องซื้อเมล็ดพันธุ์พืชผัก

๙.๒ ประชาชนมีสุขภาพพลานามัยที่ดี เนื่องจากบริโภคพืชผักปลอดภัย และนำผลผลิตที่เกินจากมีไว้บริโภคจำหน่าย และมีการผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย เป็นการเพิ่มรายได้ให้ครัวเรือน

๙.๓ มีครัวเรือนตัวอย่างในการดำรงชีวิตอย่างพอเพียง และขยายผลไปสู่ครัวเรือนในชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๑๕. โครงการอบรมการจัดทำแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

วิสาหกิจชุมชนเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจในการผลิตสินค้าและบริการที่เกิดจากการร่วมกันคิด ร่วมกันทำของคนในชุมชนบนพื้นฐานของความรู้ ทุณ ทรัพยากร ประสพการณ์ ตลอดจนศักยภาพของชุมชน โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างรายได้และให้ชุมชนพึ่งตนเองได้มากกว่าการมุ่งหาผลกำไรสูงสุด จากการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนพบว่า กิจกรรมวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่ยังอยู่ในภาวะที่ไม่เข้มแข็ง ต้องการการพัฒนาในการประกอบกิจการ การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและก้าวหน้าขึ้น 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 ตลอดจนการดำเนินการเพื่อการพัฒนาองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็ง ทั้งเครือข่ายในสาขาอาชีพและเครือข่ายหลากหลายสาขาอาชีพด้านสหวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องทางการเกษตรที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาการเกษตร 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 ที่เป็นต้นแบบที่ดีให้เป็นที่ยอมรับแก่บุคคลทั่วไปและเป็นแบบอย่างในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

๒.๔ ส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนเกษตรกร ผู้นำเยาวชนเกษตรกร และที่ปริญญายาวเกษตรกร 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 โดยเน้นให้ที่ปริญญายาวเกษตรกรและสมาชิกเยาวชนเกษตรกรเป็นศูนย์กลางและออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง 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 มุ่งองค์ความรู้ มีทักษะ และมีการดำเนินกิจกรรมอย่างยั่งยืน

๑๗. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครองเป็นไปอย่างรวดเร็ว การพัฒนาความเจริญด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีซึ่งส่งผลกระทบต่อสังคมโดยภาพรวม เป็นสังคมวัตถุนิยม เน้นการตอบสนองความต้องการทางด้านวัตถุ และเงิน เป็นหลัก ขาดการพัฒนาทางด้านจิตใจ ให้รู้เท่าทันกับกระแสการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ความเห็นแก่ตัวจึงมากขึ้นในสังคม การรวมกลุ่มช่วยเหลือซึ่งกันและกันน้อยลง หวังพึ่งพิงผู้อื่นจนล้มพัฒนาตนเอง 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 จัดทำแผนการผลิตนำเกษตรกรเข้าสู่งานปฏิบัติ
- ๗.๕ ติดตามประเมินผล

๘. งบประมาณ

- ๘.๑ สนับสนุนปัจจัยการผลิตและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรเป้าหมายได้มีความรู้ด้านการผลิตเพื่อการยังชีพ พร้อมกับเงินทุนจากศูนย์เรียนรู้ฯ
- ๙.๒ มีศูนย์เครือข่ายเป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรอย่างยั่งยืนและถาวรในชุมชน

๑๘. โครงการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอนภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

๑. หลักการและเหตุผล

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

ในพื้นที่อำเภอลาดบัวหลวงมีศูนย์จัดการศัตรูพืชอยู่ทุกตำบล จึงควรมีการส่งเสริมการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน เพื่อแก้ปัญหาแมลงศัตรูของมะพร้าวให้กับเกษตรกรผู้ประสบปัญหา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เป็นหน่วยศึกษาและบริการแก้ไขปัญหาด้านการศัตรูพืชอื่นๆให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการแก้ปัญหาแมลงศัตรูพืชของมะพร้าวได้

๓. เป้าหมาย

ศูนย์จัดการศัตรูพืชในอำเภอลาดบัวหลวง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินงาน

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน

๖.๒ การผลิตและจัดจำหน่าย เพื่อเป็นทุนในการขยายพันธุ์ต่อไป

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านกระบวนการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน

๗.๒ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตและขยายพันธุ์

๗.๓ ร่วมกันผลิต ประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และวิธีการใช้

๗.๔ วางแผนการออกจำหน่าย เพื่อใช้เป็นค่าบริหารจัดการและเงินทุนหมุนเวียนในศูนย์ต่อไป

๘. งบประมาณ

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

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ด้านกระบวนการผลิตและขยายพันธุ์แตงเปียนบราคอน

๙.๒ เกษตรกรสามารถจัดการกับศัตรูพืชที่เกิดกับมะพร้าวและพืชอื่นๆได้

๑๙. โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

๑. หลักการและเหตุผล

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและให้ความสำคัญต่อการปรับปรุงคุณภาพดิน

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกรโดยการไม่เผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้สมัครใจเข้าร่วมโครงการ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินงาน

ตำบลสิงหนาท

๖. กิจกรรม

๖.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์

๖.๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๖.๓ การใช้สารชีวภาพเพื่อการปรับปรุงดิน

๖.๔ การปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดและอินทรีย์วัตถุ

๗. วิธีการดำเนินงาน

จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการปรับปรุงคุณภาพดิน ประกอบด้วย

๗.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์

๗.๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๗.๓ การใช้สารชีวภาพเพื่อการปรับปรุงดิน

๗.๔ การปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดและอินทรีย์วัตถุ

๘. งบประมาณ

ปี ๒๕๖๖ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๘ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๙ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๗๐ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้การเก็บตัวอย่างดิน และสามารถปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินได้

๙.๒ เกษตรกรมีความรู้และสามารถใช้สารชีวภาพและปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสดและอินทรีย์วัตถุได้

๒๐. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปุ๋ยเคมีมีราคาที่สูงขึ้นและเกษตรกรส่วนใหญ่มีการใช้ปุ๋ยเคมีกันมาก ทำให้ดินขาดความร่วนซุย และยังทำให้มีต้นทุนการผลิตที่สูง การใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดินจึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยฟื้นฟูให้ดินมีสภาพที่เหมาะสมกับการปลูกพืช และเป็นการช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลกำไรให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่งด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยในการผลิต
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

๓. เป้าหมาย

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

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

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

๗. วิธีการดำเนินงาน

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

๘. งบประมาณ

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

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดินมากขึ้น
- ๙.๒ เกษตรกรมีความรู้และทักษะการใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสม
- ๙.๓ ดินมีคุณภาพดีขึ้น ลดต้นทุนในการจัดซื้อปุ๋ยเคมี

๒๑. โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยมีช่วงเวลาที่เกิดวิกฤตปัญหาหมอกควันไฟปกคลุม และเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กทั่วทุกพื้นที่ ส่งผลต่อระบบนิเวศในธรรมชาติและสุขภาพของประชาชน จึงต้องส่งเสริมให้เกิดการรณรงค์ลดการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเน้นให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทางการเกษตร เพื่อเป็นการลดต้นทุน และเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยใช้กลไกของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ร่วมกับศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และสถานที่สำคัญในทุกพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากการเผาเศษวัสดุการเกษตรและมลภาวะสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมาย

๓.๑ จัดงานรณรงค์ไม่เผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๓.๒ ประชาสัมพันธ์เรื่องการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกตำบลในอำเภอลาดบัวหลวง

๖. กิจกรรม

๖.๑ งานรณรงค์หยุดเผาในพื้นที่เกษตร

๖.๒ การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ/สื่อสิ่งพิมพ์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์/ผู้นำชุมชน/เวทีชุมชนต่างๆ

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ จัดงานรณรงค์ไม่เผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

๗.๒ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ/สื่อสิ่งพิมพ์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เดือนละ ๑ ครั้ง

๘. งบประมาณ

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

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ผ่านสื่อวิทยุ/สื่อสิ่งพิมพ์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เดือนละ ๑ ครั้ง

๙.๒ ชุมชนรับทราบและให้ความร่วมมือในการดำเนินการ ก่อให้เกิดความสามัคคีในชุมชน

๙.๓ รักษาสิ่งแวดล้อม สร้างสมดุลระบบนิเวศในชุมชนอย่างยั่งยืน

๒๒. โครงการสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

๑. หลักการและเหตุผล

แนวโน้มการใช้พลังงานของประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง 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 และเป็นฐานการผลิตที่สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้าและการส่งออกสำหรับการผลิตและบริการอื่น ๆ สถานการณ์ปัจจุบันความเข้มแข็งของภาคเกษตรไทยมีแนวโน้มลดลงในช่วงหลายปีที่ผ่านมา โดยจะเห็นได้จากประสิทธิภาพการผลิตโดยเฉลี่ยในบางสินค้าที่ยังคงต่ำ หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเนื่องจากภาคเกษตรไม่สามารถเร่งพัฒนาผลผลิตทางการผลิตได้ทันต่อสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ การส่งออกหลักของภาคเกษตรยังคงอยู่ในรูปของสินค้าขั้นปฐมภูมิ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาหนี้สินและความยากจน 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