



แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘



สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร

คำนำ

แผนยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ เป็นเครื่องมือในการบริหารพัฒนาอำเภอ มิติใหม่ที่ระบุทิศทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอในระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ มีการกำหนด วิสัยทัศน์และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา บนพื้นฐานของการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกอำเภอ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน สามารถสะท้อนปัญหาความต้องการของประชาชนในชุมชน หมู่บ้าน และ ตำบล ซึ่งมาจากกระบวนการถ้อยแถลงและบูรณาการแผนชุมชน/หมู่บ้าน ในแต่ละระดับหมู่บ้าน ตำบล จนถึงระดับอำเภอ (Bottom-Up) รวมทั้งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ จังหวัดและกลุ่มจังหวัด (Top-Down)

แผนยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรระดับอำเภอนับเป็นมิติใหม่ในการบริหารราชการในระดับ ภูมิภาคเพราะเป็นแผนที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ ทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชน ซึ่งถือเป็นภาคีการพัฒนาที่สำคัญของอำเภอ จึงทำให้ แผนพัฒนาอำเภอสามารถตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วนได้อย่างครอบคลุม และทั่วถึง และยัง สามารถช่วยให้การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นระบบ และมีทิศทางที่ชัดเจน เนื่องจากการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระดับพื้นที่ในปัจจุบันนั้นไม่สามารถที่จะดำเนินการให้ประสบความสำเร็จ ด้วยหน่วยงานใดเพียงหน่วยงานหนึ่งได้ จึงจำเป็นที่จะต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายๆ ส่วนราชการ การมีแผนยุทธศาสตร์พัฒนาจึงเปรียบเสมือนเครื่องมือที่ทำให้ส่วนราชการสามารถบูรณาการการทำงาน ได้อย่างมีระบบ ส่งผลให้อำเภอสามารถตอบสนองความต้องการในระดับพื้นที่แล้ว ยังสามารถสนับสนุน การพัฒนาของจังหวัดให้ประสบความสำเร็จอีกทางหนึ่งด้วย

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

กรกฎาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑ - ๒๗
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อและทิศติดต่อ	๑ - ๒
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง จำนวนหมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	๒ - ๓
๒ ลักษณะภูมิประเทศ	
๒.๑ สภาพพื้นที่ ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๔ - ๕
๓ สภาพภูมิอากาศ	
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๖
๓.๒ ฤดูกาล	๖
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๗
๔ เส้นทางคมนาคม	
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๘
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ	๘
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๙
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน)	๙ - ๑๐
๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๐ - ๑๑
๖.๒ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๑
๖.๓ การศึกษา	๑๒
๖.๔ สาธารณสุข	๑๒ - ๑๓
๖.๕ ประเพณีและวัฒนธรรม	๑๓ - ๑๕
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๕
๘.ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๕ - ๑๖
๙.องค์กร/สถาบันต่างๆ	๑๖ - ๒๗
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๒๘ - ๗๔
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๒๘ - ๓๘
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๓๘ - ๔๔
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๔๔
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๔๔ - ๖๗
๑.๕ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข	๖๗ - ๗๒

๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๗๓ – ๗๔
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ	๗๕ – ๘๕
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ การพัฒนาการผลิตรายสินค้า	๗๕
๑.๒ การพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๗๕ – ๗๗
๑.๓ การพัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๗๗
๒. สรุปรูปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๗๘ – ๘๕
 ภาคผนวก	 ๘๖ – ๑๒๒

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอบางบาล ปี ๒๕๖๗	๑๐
ตารางที่ ๒ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอบางบาล	๑๑
ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๖
ตารางที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอบางบาล	๑๗-๒๓
ตารางที่ ๕ ข้อมูลกลุ่มส่งเสริมอาชีพอำเภอบางบาล	๒๔
ตารางที่ ๖ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอำเภอบางบาล	๒๕-๒๖
ตารางที่ ๗ ข้อมูลกลุ่มยุวเกษตรกรอำเภอบางบาล	๒๖-๒๗
ตารางที่ ๘ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๘
ตารางที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๙
ตารางที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๐
ตารางที่ ๑๑ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๑
ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๒
ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๓
ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๔
ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๕
ตารางที่ ๑๖ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๖-๓๗
ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๘
ตารางที่ ๑๘ แสดงทรัพยากรดินอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๐
ตารางที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๔-๔๕
ตารางที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๖-๔๗
ตารางที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับขั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๘
ตารางที่ ๒๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕๐
ตารางที่ ๒๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๕/๖๖ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕๒-๕๔
ตารางที่ ๒๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวอำเภอบางบาล	๕๕
ตารางที่ ๒๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกกล้วย อำเภอบางบาล	๕๕-๕๖
ตารางที่ ๒๖ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕๗ - ๕๘
ตารางที่ ๒๗ แสดงปริมาณการปลูกกล้วย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕๘-๕๙
ตารางที่ ๒๘ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วย ปี ๒๕๖๖ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖๐
ตารางที่ ๒๙ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตกล้วยอำเภอบางบาล	๖๑
ตารางที่ ๓๐ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล	๖๑-๖๒

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖๓-๖๔
ตารางที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖๔-๖๕
ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวโพด ปี ๒๕๖๖ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖๖
ตารางที่ ๓๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวโพดอำเภอบางบาล	๖๗
ตารางที่ ๓๕ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๘-๗๒
ตารางที่ ๓๖ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๗๓-๗๔

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอบางบาล	๒
ภาพที่ ๒ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕
ภาพที่ ๓ ข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๗
ภาพที่ ๔ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๘
ภาพที่ ๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๙
ภาพที่ ๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๐
ภาพที่ ๗ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๑
ภาพที่ ๘ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางบาล	๓๗
ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ดินในพื้นที่ราบลุ่ม) อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๐
ภาพที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง) อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๑
ภาพที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (พื้นที่เบ็ดเตล็ด) อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๑
ภาพที่ ๑๒ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๒
ภาพที่ ๑๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๓
ภาพที่ ๑๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๓
ภาพที่ ๑๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน (๒) อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๔
ภาพที่ ๑๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวอำเภอบางบาล	๔๕
ภาพที่ ๑๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว อำเภอบางบาล	๔๖
ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๗
ภาพที่ ๑๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล	๔๙
ภาพที่ ๒๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล	๔๙
ภาพที่ ๒๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕๑
ภาพที่ ๒๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕๒
ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป (โรงสี) อำเภอบางบาล	๕๔
ภาพที่ ๒๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกกล้วย อำเภอบางบาล	๕๖
ภาพที่ ๒๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับกล้วย อำเภอบางบาล	๕๗
ภาพที่ ๒๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕๙
ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล	๖๒
ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าวโพด อำเภอบางบาล	๖๓
ภาพที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวโพดในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖๕

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

ความเป็นมาของอำเภอ

อำเภอบางบาล เป็นหนึ่งใน ๑๖ อำเภอของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ.๒๔๘๘ เดิมชื่อ อำเภอเสนาใน ตั้งอยู่ที่ตำบลฝึมด (ตำบลไทรน้อย ปัจจุบัน) จนเมื่อปี พ.ศ.๒๔๕๓ ได้ย้ายที่ทำการอำเภอไปอยู่ที่ ม.๕ ต.บางบาล ซึ่งนายเขียว บางบาล ได้บริจาคที่ดินเพื่อให้ก่อสร้างที่ว่าการอำเภอ จึงได้เปลี่ยนจากอำเภอเสนาในเป็นอำเภอบางบาล ตามนามสกุลของผู้ที่ บริจาคที่ดิน และประการหนึ่งคือ ได้มีการแบ่งเขตการปกครองออกเป็นมณฑลเทศาภิบาล ตามราชดำริของสมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระยาดำรงราชานุภาพ เสนาบดีกระทรวงมหาดไทย ทรงเห็นว่าแขวงต่างๆ ยังมีพลเมืองมาก ท้องที่กว้างขวาง ยากแก่การปกครองดูแลทุกข้าบำรุงสุขของประชาชนจึงให้ผู้รักษากรุงแบ่งเขตการปกครองเสียใหม่ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยแบ่งแขวงเสนาออกเป็น ๔ แขวง คือ แบ่งแขวงเสนาใหญ่ออกเป็น อำเภอเสนาใหญ่ (ต่อมาเปลี่ยนเป็นอำเภอผักไห่) และเสนากลาง (ต่อมาเปลี่ยนเป็นอำเภอเสนา) แบ่งแขวงเสนาน้อยออกเป็น อำเภอเสนาใน (ต่อมาเปลี่ยนเป็นอำเภอบางบาล) และอำเภอเสนาน้อย (ต่อมาเปลี่ยนเป็นอำเภอบางไทร)

จากการที่ได้แบ่งแขวงเสนาออกเป็น ๔ แขวง อาจทำให้มีการเรียกชื่อทางการปกครอง ในระยะต่อมาเกิดการสับสนจึงได้เปลี่ยนชื่ออำเภอเสียใหม่เพื่อความสะดวกยิ่งขึ้น และในปี พ.ศ.๒๕๑๔ ได้ย้ายที่ว่าการอำเภออีกครั้ง เนื่องจากสถานที่ตั้งของอำเภอแคบ การขยายบริเวณทำได้ยาก สภาพการคมนาคม การปกครองไม่สะดวก โดยย้ายมาตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลมหาพราหมณ์ จนปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้รับงบประมาณจากกรมการปกครองก่อสร้างที่ว่าการอำเภอหลังใหม่จนถึงปัจจุบัน

คำขวัญอำเภอ

“นายขนมต้มลือไกล ดนตรีไทยลือลั่น หลวงพ่อขันศึกดีลือชื่อ อัญมณีนื้อแกร่ง แหล่งผลิตกำนันรูป”

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอบางบาล ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอยู่ห่างจากตัวจังหวัดพระนครศรีอยุธยาประมาณ ๑๒ กิโลเมตร ที่ว่าการอำเภอตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลมหาพราหมณ์ ริมถนนทางหลวงจังหวัด สาย อยุธยา – บางบาล – เสนา บริเวณหลักกิโลเมตรที่ ๗.๕ จากถนนแยกเข้าตัวที่ว่าการอำเภอประมาณ ๗๐ เมตร

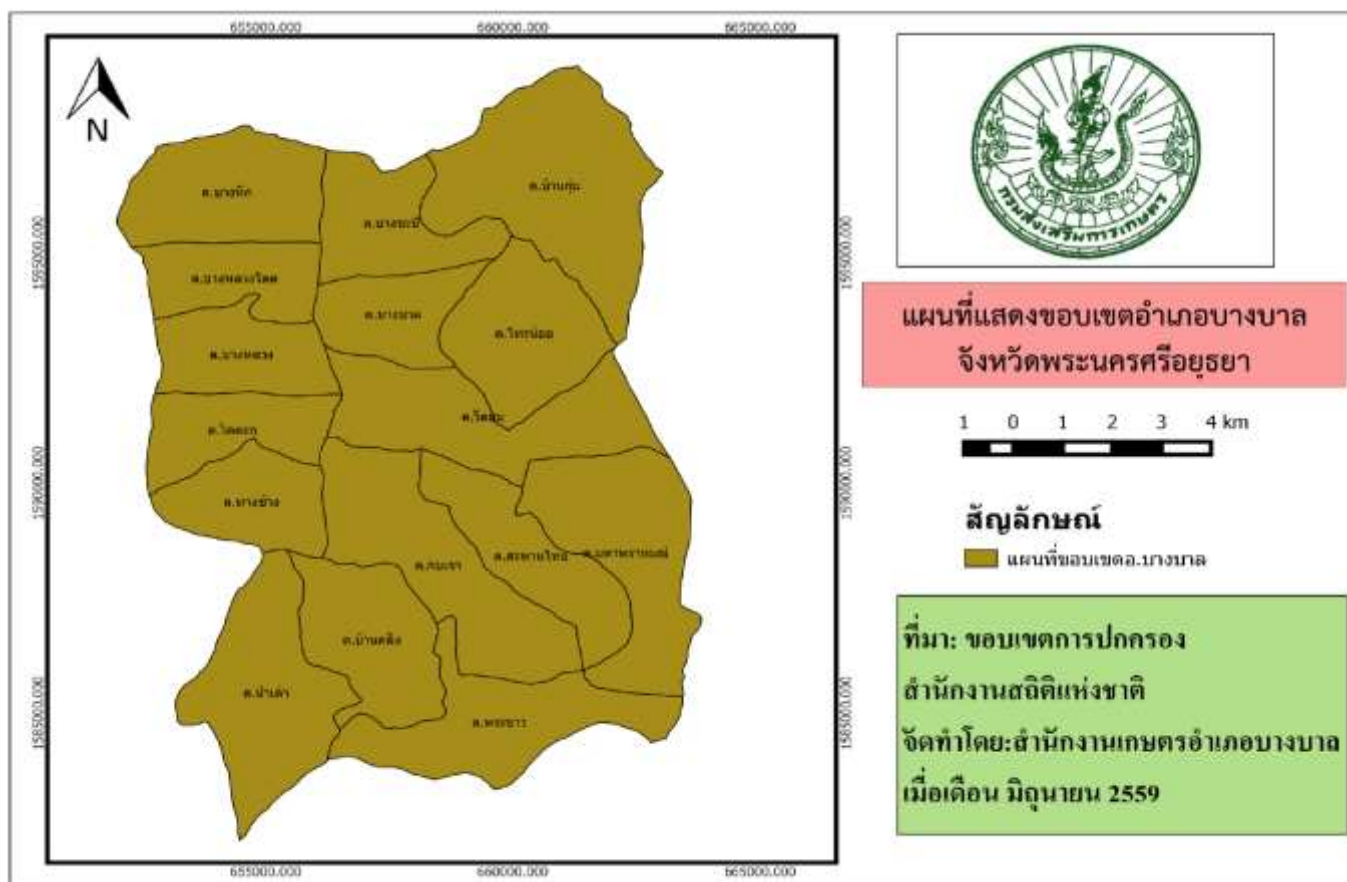
อำเภอบางบาล มีเนื้อที่เขตการปกครองทั้งสิ้น ๑๓๕.๓๐๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๘๔,๔๖๙.๖๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๒๙ ของพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ทำการเกษตร ๔๔,๖๗๘.๕๐ ไร่ หรือประมาณร้อยละ ๙๗.๗ % ของพื้นที่ทั้งหมด

อำเภอบางบาล มีตำบลทั้งหมด ๑๖ ตำบล คือ ตำบลบางบาล ตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลกบเจา ตำบลไทรน้อย ตำบลวัดยม ตำบลสะพานไทย ตำบลบางชะนี ตำบลบ้านคลั่ง ตำบลพระขาว ตำบลน้ำเต้า ตำบลวัดตะกู ตำบลบางหลวง ตำบลบางหลวงโคต ตำบลบ้านกุ่ม ตำบลทางช้าง และตำบลบางหัก

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และอำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อำเภอเสนา อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนที่แสดงขอบเขตของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอบางบาล
ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๕๙

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การปกครองส่วนภูมิภาค ตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น

๑๖ ตำบล ๑๑๑ หมู่บ้าน

อำเภอบางบาล แบ่งเขตการปกครองตามระเบียบบริหารราชการส่วนภูมิภาคออกเป็น ๑๖ ตำบล

๑๑๑ หมู่บ้าน ดังนี้

๑. ตำบลบางบาล	จำนวน ๕ หมู่บ้าน
๒. ตำบลมหาพราหมณ์	จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน
๓. ตำบลสะพานไทย	จำนวน ๕ หมู่บ้าน
๔. ตำบลไทรน้อย	จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน
๕. ตำบลบ้านกุ่ม	จำนวน ๙ หมู่บ้าน
๖. ตำบลบางชะนี	จำนวน ๕ หมู่บ้าน

๗. ตำบลวัดยม	จำนวน ๔ หมู่บ้าน
๘. ตำบลบ้านคล้ง	จำนวน ๗ หมู่บ้าน
๙. ตำบลน้ำเต้า	จำนวน ๘ หมู่บ้าน
๑๐. ตำบลพระขาว	จำนวน ๗ หมู่บ้าน
๑๑. ตำบลกบเจา	จำนวน ๙ หมู่บ้าน
๑๒. ตำบลวัดตะกู	จำนวน ๙ หมู่บ้าน
๑๓. ตำบลบางหัก	จำนวน ๘ หมู่บ้าน
๑๔. ตำบลบางหลวง	จำนวน ๕ หมู่บ้าน
๑๕. ตำบลบางหลวงโดด	จำนวน ๔ หมู่บ้าน
๑๖. ตำบลทางช้าง	จำนวน ๖ หมู่บ้าน

การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

มีเทศบาล จำนวน ๒ แห่ง

๑. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลสะพานไทย และตำบลวัดยม

๒. เทศบาลตำบลบางบาล ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลบางบาล ตำบลไทรน้อย ตำบลบ้านกุ่ม ตำบลบางชะนี ตำบลบางหัก และตำบลบางหลวงโดด

มีองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๔ แห่ง

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลกบเจา ครอบคลุมพื้นที่ตำบลกบเจา

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคล้ง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านคล้ง

๓. องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพระขาว

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเต้า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลน้ำเต้า ตำบลบางหลวง ตำบลทางช้าง และตำบลวัดตะกู

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ไม่มีภูเขาและป่าไม้ เมื่อฤดูน้ำหลาก น้ำเหนือจะไหลบ่าตามแม่น้ำเข้าท่วมทุ่งนา แต่ปัจจุบันยังดีที่มีคลองชลประทานกั้นอยู่นอกจากพื้นที่จะราบลุ่มแบบแบนแล้ว ยังมีแม่น้ำหลายสายไหลผ่าน โดยเฉพาะมีแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นแม่น้ำที่คล้ายที่กับเส้นโลหิตใหญ่ และมีคลองแยกไปหลายคลอง เช่น คลองบางบาล คลองบางหลวง (คลองโผงเผง) คลองมหาพราหมณ์ คลองบางปลาหมอ (คลองมโนราห์) ทำให้พื้นที่อำเภอบางบาลคล้ายกับเกาะใหญ่และอำเภอบางบาลจะมีน้ำท่วมตามฤดูกาล จึงทำให้ดินอุดมสมบูรณ์และเกิดชุดดินหลายๆ ชุด เช่น ชุดดินราชบุรี ชุดดินอยุธยา ชุดดินอ่างทอง จึงทำให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูก

- มีระยะทางห่างจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร ระยะทางประมาณ ๙๐ กิโลเมตร และห่างจากตัวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประมาณ ๑๒ กิโลเมตร

๒.๒ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ลักษณะดินในท้องที่อำเภอบางบาล ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนเหนียว และมีดินร่วนปนดินทราย อยู่ตามชายฝั่งคลองบ้างเล็กน้อย โดยมีชุดดิน ๖ ชุดดิน ดังนี้

๑. ชุดดินอยุธยา (๖) มีอยู่ทั่วไปในท้องที่อำเภอบางบาล เป็นชุดดินที่มีอยู่มากที่สุดประมาณ ๖๐% ของพื้นที่ทั้งหมด มีความลาดชัน ๐-๑ % ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียว สีของดินเป็นเทาถึงดำปนเทา มีจุดประสีเหลืองแดงและเหลืองเทา ที่ระดับความลึก ๑๒๐ ซม. การระบายน้ำช้ามาก ความสามารถให้น้ำซึมผ่านช้าการชะล้างมีอินทรีย์วัตถุค่อนข้างสูง มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนปานกลาง ดินล่างค่อนข้างต่ำ ปริมาณโปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก pH ของดินบน ๔.๕-๗ ดินล่าง ๔.๐-๕.๐ เหมาะสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องดินเป็นกรดหรือดินเปรี้ยว ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

๒. ชุดดินสิงห์บุรี (๒๑) เป็นชุดดินที่มีอยู่ทั่วไป รองลงมาจากชุดดินอยุธยาอยู่ในท้องที่ตำบลน้ำเต้า พระขาว บ้านคลัง กบเจา วัดยม บางชะนี บางบาล ไทรน้อย บางหลวงโคด และบางหัก มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดชั้น สีของดินเป็นสีเทาเข้มปนน้ำตาล และมีจุดประสีน้ำตาล หรือเหลืองปนแดงการระบายน้ำเร็วความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านปานกลาง การชะล้างช้ามีอินทรีย์วัตถุปานกลางมีปริมาณฟอสฟอรัสที่มีประโยชน์ต่อพืช ดินชั้นบนปานกลาง ดินชั้นล่างต่ำ มีปริมาณโปแตสเซียมที่มีประโยชน์ต่อพืช ดินชั้นบนสูงมาก ดินชั้นล่างสูง pH ของดินชั้นบน ๕.๕-๖.๕ ชั้นล่าง ๔.๕-๕.๕ เหมาะสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่

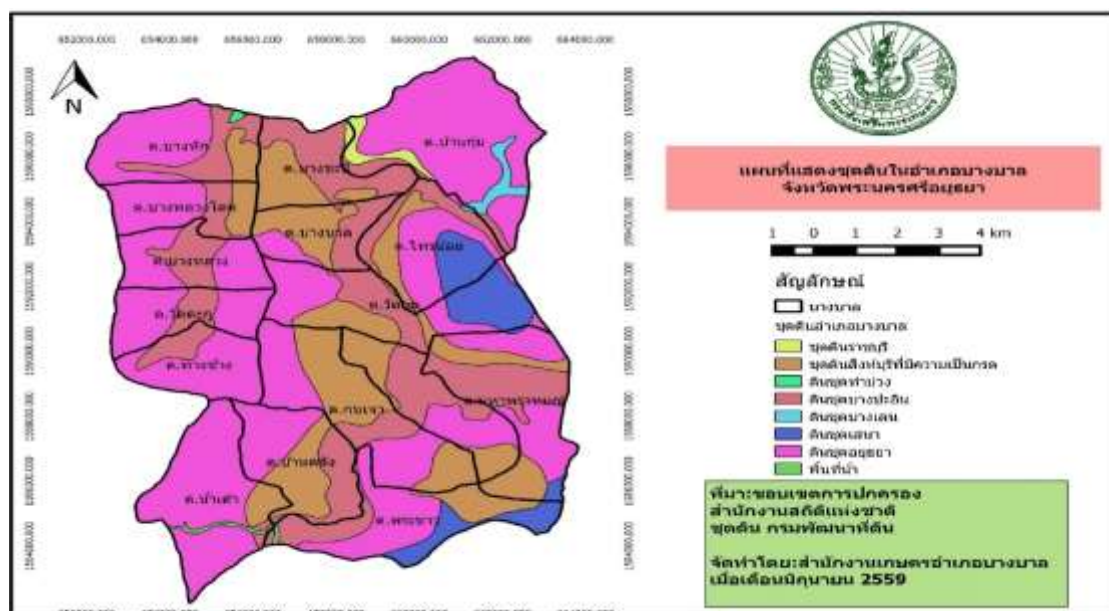
๓. ชุดดินบางปะอิน (๒๕) เป็นชุดดินที่มีมากเป็นอันดับที่๓ แต่ส่วนมากจะอยู่บริเวณแม่น้ำลำคลอง มีอยู่ทั่วไปในท้องที่อำเภอบางบาล มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายตลอดทั้งชั้น สีของดินเป็นสีเทาเข้มปนน้ำตาล หรือน้ำตาลตลอดทั้งชั้น มีจุดประสีน้ำตาล และสีเหลืองปนแดงที่ผิวดิน ส่วนชั้นใต้ดินมีจุดสีแดงการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนปานกลาง ดินล่างต่ำ ปริมาณโปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก pH ของดินบน ๕.๕-๖.๕ ดินล่าง ๕.๑-๖.๐ เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวมีปัญหาเรื่องน้ำท่วม ค่อนข้างเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่

๔. ชุดดินเสนา (๘) เป็นชุดดินที่มีอยู่ในท้องที่ ตำบลไทรน้อย วัดยม และพระขาว มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมากเนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดชั้น สีของดินเป็นสีเทาดำเข้มถึงดำมีจุดประสีน้ำตาล หรือน้ำตาลปนแดง และน้ำตาลปนเหลือง ที่ระดับความลึก ๑๕๐ ซม. การระบายน้ำช้ามาก ความสามารถให้น้ำซึมผ่านช้าและชะล้างช้ามีอินทรีย์วัตถุปานกลาง มีระดับน้ำใต้ดินที่ระดับความลึก ๑๐๐ ซม. เป็นเวลา ๑-๒ เดือน มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนปานกลาง ดินล่างต่ำ ปริมาณโปแตสเซียมต่อพืช ดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก pH ของดิน ดินบน ๔.๕-๕.๐ ดินล่าง ๔.๐-๔.๕ เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องดินเป็นกรดหรือดินเปรี้ยว ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

๕. ชุดดินราชบุรี (๑๖) เป็นชุดดินที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา มีอยู่ในท้องที่ตำบลบ้านกุ่ม และไทรน้อย มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินเหนียวปนน้ำตาล การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความสามารถให้น้ำซึมผ่านช้า อินทรีย์วัตถุปานกลาง ปริมาณโปแตสเซียม

ดินบนสูง ดินล่างสูง pHของดิน ดินบน ๕.๕-๖.๕ ดินล่าง ๖.๐-๗.๐ เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ การระบายน้ำไม่ดี

๖. ชุดดินท่าม่วง (๑๑) เป็นชุดดินที่มีอยู่จำนวนน้อยที่สุด มีในท้องที่ตำบลบางหัก เพียงตำบลเดียว ทางด้านทิศเหนือ มีความลาดชัน ๑-๒% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียว ดินร่วนเหนียวปนทราย และดินร่วนปนทรายแป้ง สีของดินเป็นสีน้ำตาล หรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีขีด ที่ระดับความลึก ๕๐ ซม. การระบายน้ำดีปานกลาง ความสามารถให้น้ำซึมผ่านปานกลาง การชะล้างช้า มีอินทรียวัตถุปานกลาง ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก ปริมาณโปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูงมาก pH ของดิน ดินบน ๕.๕-๖.๕ ดินล่าง ๖-๗ ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม



ภาพที่ ๒ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๕๙ ; ชุดดิน กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๕๙

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

อำเภอบางบาลเป็นลักษณะอากาศแห้งแล้ง มีข้อมูลดังนี้

- ๑) อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี ๒๘.๓ องศาเซลเซียส
- ๒) ความกดอากาศตลอดทั้งปีเฉลี่ย ๑๐๐๙.๓ HPA
- ๓) ความชื้นสัมพัทธ์ตลอดทั้งปีเฉลี่ย ๗๗.๐ %
- ๔) ปริมาณน้ำฝนตลอดทั้งปีเฉลี่ย ๑๑๑๙.๖ มิลลิเมตร
- ๕) จำนวนวันที่ฝนตก ๑๑๔ วัน
- ๖) การกระจายตัวของฝนในช่วงแต่ละเดือน ช่วงเดือนกันยายน เป็นช่วงเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด
- ๗) ฝนจะตกมากในช่วงเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม และฝนจะแล้งในช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ของทุกปี
- ๘) มีน้ำท่วมในฤดูน้ำมาก ซึ่งเหมาะสมกับการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

โดยทั่วไป อำเภอบางบาลก็มีภูมิอากาศเหมือนกับทุกอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในเขตเดียวกัน โดยมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้ฝนตก แต่จากการแบ่งเขตจากกรมอุตุนิยมวิทยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเขตที่มีปริมาณฝนตกน้อยที่สุดของประเทศ โดยมีฝนเฉลี่ยทั้งปีต่ำกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร (๔๘ นิ้ว) เฉลี่ยทั้งปีของประเทศ ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร (๖๐ นิ้ว) และในรอบปีหนึ่งๆ มีบ่อยครั้งที่อยุธยาฝนตกต่ำกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร จำนวนฝนตกอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม เดือนที่ฝนตกหนักที่สุดในเดือน กันยายน - ตุลาคม เพราะมีโอกาสได้รับฝนจากดีเปรสชัน และระยะนี้อาจเกิดภาวะน้ำท่วมได้ เนื่องจากฝนตกหนักทางภาคเหนือแต่ในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม อาจเกิดปัญหาขาดแคลนน้ำได้ เพราะอยู่ในภาวะฝนตกน้อย

ทางด้านอุณหภูมิ อำเภอบางบาลนับว่าเป็นอำเภอหนึ่งที่มีอากาศร้อน คือ เฉลี่ย ๓๔ องศาเซลเซียส แต่เนื่องจากอยู่ในที่ราบภาคกลางตอนล่าง ไม่ไกลจากอ่าวไทยมากนัก ในฤดูร้อนเดือนมีนาคม - เมษายน จึงมีโอกาสได้รับลมทะเล ซึ่งจะพัดแรงในตอนเย็นและตอนหัวค่ำ หรือที่เราเรียกว่า “ลมตะเภา” พัดมาจากทิศใต้เข้าสู่ที่ราบภาคกลาง จึงนำเอาความเย็นความชุ่มชื้นมาผ่อนคลายความร้อนลงบ้างในช่วงตอนเย็น ส่วนระยะเดือนพฤษภาคม - มกราคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูหนาวอากาศจะมีอุณหภูมิต่ำลงโดยเฉลี่ยแล้วประมาณ ๒๐ องศาเซลเซียส และถ้าได้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดแรงความหนาวเย็นก็จะมากขึ้น เพราะภูมิประเทศเป็นแบบที่ราบแบนทำให้ลมพัดแรง

๓.๒ ฤดูกาล

สรุปแล้วอำเภอบางบาล มี ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม - มิถุนายน อากาศจะร้อนมาก อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ เฉลี่ย ๓๐-๓๕ องศาเซลเซียส ในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม ระยะนี้อาจเกิดปัญหาขาดแคลนน้ำเนื่องจากอยู่ในภาวะฝนทิ้งช่วง

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ตุลาคม อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๒๙-๓๒ องศาเซลเซียส ฝนตกหนักในช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคม ระยะนี้อาจเกิดภาวะน้ำท่วมได้

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - กุมภาพันธ์ อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๒๐-๒๒ องศาเซลเซียส อากาศจะหนาวมากในช่วงเดือนธันวาคม - มกราคม ระยะนี้อาจเกิดภัยหนาวได้แต่ไม่รุนแรงนัก

๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน

สถิติปริมาณน้ำฝน

ปริมาณฝนรายปี - รายอำเภอ

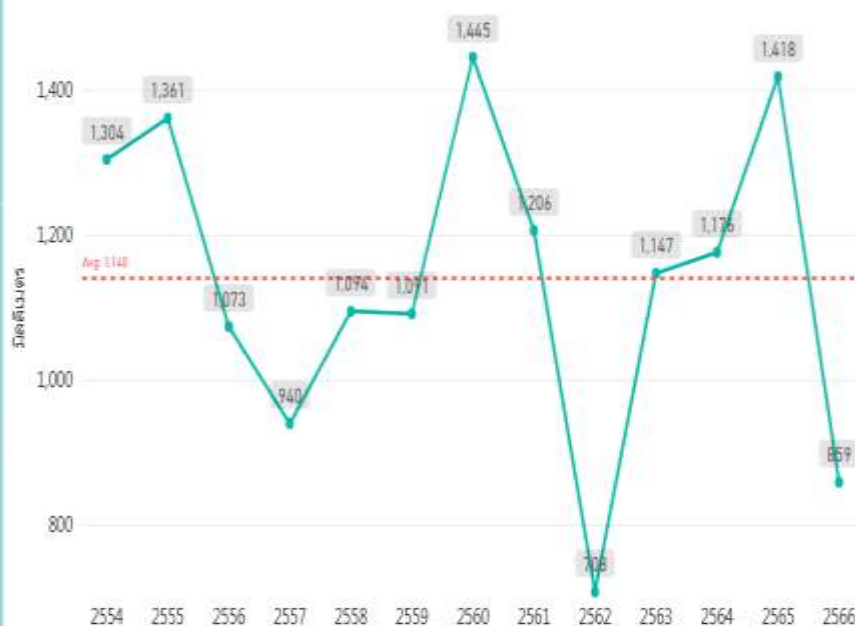
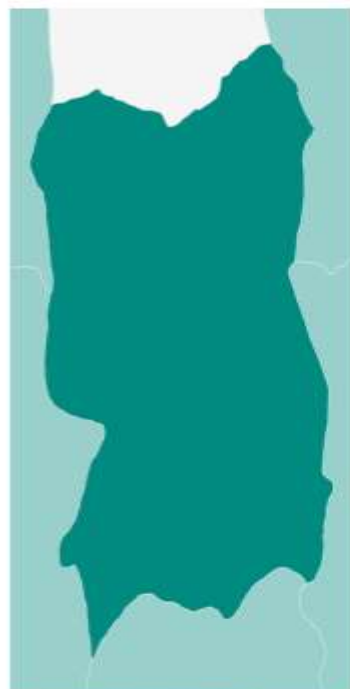
เปรียบเทียบฝนรายปีในอดีตของแต่ละอำเภอ

เลือกจังหวัด/เลือกปี เพื่อแสดงผลแผนที่
 เลือกจังหวัดหรือยุษยา 2566

เลือกอำเภอ/เลือกปี เพื่อแสดงผลกราฟ

บางบาล

Multiple selections



หมายเหตุ : ตัวเลขค่าเฉลี่ยที่เส้นประสีแดงจะเปลี่ยนไปตามจำนวนปีที่เลือก

ภาพที่ ๓ ข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ที่มา: สถิติข้อมูลน้ำรายจังหวัด ๒๕๖๗

ภัยธรรมชาติ

ตำบลกบเจาตั้งอยู่ติดลำคลองฤดูฝนเดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน จะมีน้ำหลากจากภาคเหนือผ่านแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้เอ่อล้นท่วมทุกปี ซึ่งมีพื้นที่ติดลำคลอง เกษตรกรที่ปลูกกล้วยและพืชผักจะได้รับ ความเสียหายเกือบทุกปี จึงมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมผลผลิตการเกษตร

๔ เส้นทางคมนาคม

อำเภอบางบาลสามารถเดินทางได้ ๒ เส้นทาง

การคมนาคมทางบก

- ทางหลวงแผ่นดินสายอยุธยา - อ่างทอง
- ทางหลวงจังหวัดสายอยุธยา-บางบาล-เสนา
- ถนนคันคลองชลประทาน

การคมนาคมทางน้ำ

- อาศัยแม่น้ำลำคลอง ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย คลองบางหลวง (คลองโพงผอง) คลองบางปลาหมอ และคลองบางบาล ซึ่งสามารถใช้ได้ตลอดปี ติดต่อกับทุกตำบลและหมู่บ้าน

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอบางบาลสามารถเดินทางติดต่อกันได้ ๒ ทาง คือ ทางบก และทางน้ำ แต่ในปัจจุบันจะใช้ทางบกมากกว่า เพราะสะดวกรวดเร็ว สามารถติดต่อกันได้ทั่วถึงทุกหมู่บ้าน

การคมนาคมทางบกที่สำคัญ คือ การติดต่อกันภายในอำเภอ และการติดต่อระหว่างอำเภอ

การคมนาคมติดต่อภายในอำเภอ มีดังนี้

๑. ถนนหลวงจังหวัดหมายเลข ๓๔๑๒ สายอยุธยา - บางบาล - เสนา ผิวการจราจรลาดยางแอสฟัลท์ ตัดผ่านตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลสะพานไทย ตำบลกบเจา ตำบลบ้านคลัง ตำบลพระขาว และตำบลน้ำเต้า ผ่านหน้าที่ว่าการอำเภอบางบาล ตรงหลักกิโลเมตรที่ ๗.๕

๒. ถนนคันคลองชลประทาน มีที่สำคัญ ๒ สาย คือ

- ถนนคันชลประทาน โครงการสายชลประทานบางบาล-หัวเวียง ผ่านตำบล สะพานไทย ตัดกับถนนสาย ๓๔๑๒ ตรงกับทางแยกวัดกำแพงแก้ว ผ่านตำบลวัดยม ตำบลบางชะนี ตำบลบางหัก ตำบลบางหลวงโต ตำบลบางหลวง ตำบลวัดตะกู ตำบลทางช้าง และนอกจากนั้นยังมีถนนลูกรังเข้าหมู่บ้านอีกหลายสาย เช่น ถนนลูกรังไปบ้านโรงนา วัดบางปลาหมอ เส้นทางทุ่งจากวัดใหม่ไปถึงวัดอินทาราม

- ถนนคันคลองชลประทาน ตัดจากสี่แยกที่ว่าการอำเภอบางบาลถึงโครงการชลประทานบางบาล (วัดขนอน) ผ่านตำบลสะพานไทย ตำบลวัดยม ตำบลไทรน้อย ผ่านตำบลบ้านใหม่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา ไปบรรจบถนนลาดยางสาย ๓๔๑๒

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

- ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๙ (อยุธยา-อ่างทอง) ผิวการจราจรลาดยางแอสฟัลท์ ตัดผ่านอำเภอพระนครศรีอยุธยา ผ่านพื้นที่อำเภอบางบาลที่ตำบลบ้านกุ่มไปอำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง ความยาว ๓๐ กิโลเมตร

- ถนนทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๓๒๖๓ (เส้นทางอยุธยา-สุพรรณบุรี) ตัดจากอำเภอพระนครศรีอยุธยา ผ่านอำเภอบางบาลที่ตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลสะพานไทย ตำบลพระขาวและตำบลน้ำเต้าเข้าสู่อำเภอเสนาเป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ สภาพดี

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

อำเภอบางบาลเป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญๆหลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

แหล่งน้ำจากธรรมชาติที่สำคัญ มี ๕ แหล่งน้ำ คือ

- คลองบางหลวง
- คลองบางบาล
- คลองบางปลาหมอ
- แม่น้ำเจ้าพระยา
- แม่น้ำน้อย

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน)

มีโครงการส่งน้ำชลประทานอยู่ ๓ โครงการ คือ

- โครงการชลประทานผักไห่
- โครงการชลประทานบางบาล
- โครงการชลประทานมหาราช

แต่ว่าระบบการส่งน้ำของชลประทานยังไม่ดีพอ ต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติ คือ น้ำฝน

พื้นที่ชลประทาน/แหล่งน้ำ

๑.แหล่งน้ำชลประทาน อำเภอบางบาล มีแหล่งน้ำโครงการชลประทาน ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๘๐% ของพื้นที่ทั้งหมด มีโครงการชลประทาน ๔ โครงการ คือ

- โครงการชลประทานมหาพราหมณ์ สูบน้ำช่วยเหลือ ตำบลบางชะนี ตำบลบางบาล ตำบลวัดยม ตำบลสะพานไทย ตำบลบางหัก ตำบลบางหลวงโดด ตำบลบางหลวง ตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลสะพานไทย ตำบลกบเจา ตำบลพระขาว และตำบลไทรน้อย

- โครงการชลประทานผักไห่ สูบน้ำช่วยเหลือ ฝั่งตะวันตก ของตำบลบางหัก ตำบลบางหลวงโดด ตำบลบางหลวง ตำบลวัดตะกู และตำบลทางช้าง

- โครงการชลประทานเจ้าเจ็ดบางยี่หน สูบน้ำช่วยเหลือ หมู่ ๒-๔ ตำบลน้ำเต้า
- โครงการชลประทานมหาราชสูบน้ำช่วยเหลือตำบลบ้านกุ่ม

๒. แหล่งน้ำธรรมชาติ ประกอบด้วย แม่น้ำลำคลอง หนอง และบึงธรรมชาติ และมีแม่น้ำ ๒ สายไหลผ่าน คือ

- แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลจากเขตอำเภอบำมอ จังหวัดอ่างทอง ผ่านทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือผ่านอำเภอบางบาล ในท้องที่ตำบลบ้านกุ่ม ตำบลบางชะนี และตำบลไทรน้อย ไปบรรจบแม่น้ำป่าสักในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- แม่น้ำน้อย ไหลจากสุพรรณบุรี ผ่านอำเภอสนา อำเภอบางบาลในเขตท้องที่ตำบลน้ำเต้า และตำบลพระขาว

- คลองบางบาล ไหลแยกออกจากแม่น้ำเจ้าพระยาในพื้นที่ตำบลบ้านกุ่ม ผ่านตำบลบางชะนี ตำบลบางบาล ตำบลไทรน้อย ตำบลวัดยม ตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลสะพานไทย ตำบลกบเจา ตำบลบ้านคลัง ไปบรรจบที่แม่น้ำน้อยที่ตำบลพระขาวและตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล

- คลองบางหลวง ไหลจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลโผงเผง อำเภอบำมอ

๓.สภาพน้ำใต้ดิน
พื้นที่อำเภอบางบาล มีสภาพน้ำใต้ดินที่ให้ปริมาณน้ำมาก (๕๐-๒๐๐ ลบ.เมตรต่อชั่วโมง)
โดยทั่วไปน้ำมีคุณภาพดี แต่บางพื้นที่เป็นน้ำกร่อยและมีตะกอน
แผนที่แสดงพื้นที่ตามโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรอำเภอบางบาล ประชากรมีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตร (เพาะปลูกข้าว) มีพื้นที่ทำการเกษตร ๔๔,๗๔๐.๕๐ ไร่ (ร้อยละ ๕๘ ของพื้นที่อำเภอ)

ตารางที่ ๑ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอบางบาล ปี ๒๕๖๘

[illegible]

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล พ.ศ.๒๕๖๘

รายได้ รายจ่าย ของครัวเรือน

ราษฎรในอำเภอบางบาล ส่วนใหญ่จะมีรายได้จากภาคเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรองจะได้มาจากการรับจ้าง รายได้เฉลี่ยจะอยู่ในเกณฑ์ปานกลางประมาณ ๒๐,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี ส่วนอาชีพรับจ้างจะมีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๑๐,๐๐๐ - ๑๒,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี และถ้าเป็นอาชีพค้าขายจะมีรายได้เฉลี่ย ๔๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี

การปศุสัตว์

มีการเลี้ยงสัตว์ต่างๆ ไป เช่น วัว, ไช้, ไก่เนื้อ, เป็ด, ห่าน ซึ่งมีอยู่ทุกตำบลเพื่อไว้บริโภคในครัวเรือนและเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวเล็กน้อยเท่านั้น เนื่องจากการเลี้ยงไว้เพื่อการค้ายังไม่เป็นที่นิยมแพร่หลาย

การประมง

มีแม่น้ำหลายสาย ซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญและเป็นแหล่งทำการประมงของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่นิยมจับปลาแหล่งน้ำธรรมชาติมากกว่าที่จะเพาะเลี้ยงเอง แต่มีการเพาะเลี้ยงปลาดุก ปลานิล ปลาตะเพียน และปลาทับทิม และปลาดูแลเลี้ยง อยู่บ้างเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว

แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- สหกรณ์การเกษตรบางบาล
- สินเชื่อนอกระบบ

ภาวะหนี้สิน

ภาวะหนี้สินของราษฎรบางบาล

- มีหนี้ในระบบ
- มีหนี้นอกระบบ

๖.๒ จำนวนครัวเรือน

อำเภอบางบาลมีประชากรทั้งสิ้น ๓๓,๖๒๙ คน แยกเป็นชาย ๑๖,๐๗๙ คน หญิง ๑๗,๕๔๐ คน จำนวนบ้าน ๑๒,๕๘๖ หลังคาเรือน ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

ตารางที่ ๒ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอบางบาล

ลำดับที่	ตำบล	ครัวเรือน	ประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
1.	ตำบลบางบาล	๓๗๑	๕๘๕	๕๕๐	๑,๐๓๕
2.	ตำบลไทรน้อย	๗๓๗	๑,๑๓๕	๑,๒๓๕	๒,๓๗๐
3.	ตำบลบางหลวงโคด	๒๕๖	๓๑๔	๓๖๓	๖๗๗
4.	ตำบลบางหัก	๔๗๔	๖๓๘	๗๑๖	๑,๓๕๔
5.	ตำบลบางชะนี	๕๔๗	๘๘๔	๙๖๖	๑,๘๕๐
6.	ตำบลบ้านกุ่ม	๑,๓๖๓	๑,๖๗๘	๑,๘๙๓	๓,๕๗๑
7.	ตำบลกบเจา	๙๐๐	๑,๑๕๕	๑,๓๒๒	๒,๔๗๗
8.	ตำบลบ้านคลัง	๖๔๓	๙๙๒	๑,๐๖๖	๒,๐๕๘
9.	ตำบลพระขาว	๑,๕๘๖	๑,๘๙๖	๑,๙๖๙	๓,๘๖๕
10.	ตำบลน้ำเต้า	๑,๐๙๐	๑,๒๘๒	๑,๒๘๒	๒,๕๖๔
11.	ตำบลทางช้าง	๓๙๖	๔๖๓	๕๓๘	๑,๐๐๑
12.	ตำบลวัดตะกู	๕๗๕	๗๐๔	๘๐๘	๑,๕๑๒
13.	ตำบลบางหลวง	๓๑๘	๓๙๐	๔๕๘	๘๔๘
14.	ตำบลวัดยม	๕๔๙	๗๒๑	๗๙๒	๑,๕๑๓
15.	ตำบลสะพานไทย	๙๕๗	๑,๐๑๘	๑,๐๖๖	๒,๐๘๔
16.	ตำบลมหาพราหมณ์	๑,๘๒๔	๒,๓๒๔	๒,๕๒๖	๔,๘๕๐
รวม		๑๒,๕๘๖	๑๖,๐๗๙	๑๗,๕๕๐	๓๓,๖๒๙

ที่มา สำนักทะเบียนอำเภอบางบาล พ.ศ.๒๕๖๘

๖.๓ การศึกษา

เกษตรกรส่วนใหญ่จบการศึกษาประถมศึกษาปีที่ ๔ จนถึงมัธยมศึกษาตอนต้นและไม่ได้ศึกษาต่อ และยังมีจำนวนบุตรหลานเกษตรกรที่กำลังศึกษาต่อ ประชากร ๙๙.๙ % ที่อ่านหนังสือออก

ในอำเภอบางบาล จัดการศึกษาทั้งระดับอนุบาลจนถึงระดับมัธยมศึกษา กระจายอยู่ตามตำบลต่าง ๆ ดังนี้ คือ

๑. โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยาเขต ๒ มี จำนวน ๒๓ โรงเรียน โดยอยู่ในพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

๑.๑ ตำบลบางบาล มี ๓ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดโบสถ์ โรงเรียนบางบาล โรงเรียนวัดบางบาล

๑.๒ ตำบลบางชะนี มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดโคก

๑.๓ ตำบลบ้านกุ่ม มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดจุฬามณี

๑.๔ ตำบลไทรน้อย มี ๓ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดบุญกัณนาवास โรงเรียนวัดไทรน้อย โรงเรียนวัดปราสาททอง

๑.๕ ตำบลวัดยม มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดนกระจาบ

๑.๖ ตำบลสะพานไทย มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดไผ่ล้อม

๑.๗ ตำบลมหาพราหมณ์ มี ๒ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดแจ้ง โรงเรียนวัดม่วงหวาน

๑.๘ ตำบลกบเจา มี ๒ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดโพธิ์ โรงเรียนวัดใหม่

๑.๙ ตำบลบางหัก มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดอัมพวา

๑.๑๐ ตำบลบางหลวงโคต มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดกอไผ่

๑.๑๑ ตำบลบางหลวง มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนประชากรรังษฤษฏ์

๑.๑๒ ตำบลวัดตะกู มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดตะกู

๑.๑๓ ตำบลทางช้าง มี ๑ โรงเรียน คือโรงเรียนวัดอินทาราม

๑.๑๔ ตำบลบ้านคลัง มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดชีวิต

๑.๑๕ ตำบลพระขาว มี ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดพระขาว

๑.๑๖ ตำบลน้ำเต้า มี ๒ โรงเรียน คือโรงเรียนวัดน้ำเต้า โรงเรียนวัดสีสุก

๖.๔ สาธารณสุข

ในเขตอำเภอบางบาล มีสถานบริการด้านสาธารณสุข ดังนี้ คือ

๑. โรงพยาบาลประจำอำเภอ ๑ แห่ง ขนาด ๓๐ เตียง ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพานไทย ห่างจากที่ว่าการอำเภอบางบาลประมาณ ๙๐๐ เมตร

๒. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง ที่ตำบลสะพานไทย

๓. สถานีอนามัยประจำตำบล จำนวน ๑๕ แห่ง

๔. สถานพยาบาล จำนวน ๖ แห่ง

๕. ร้านขายยาปัจจุบัน จำนวน ๗ แห่ง

จำนวนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข

- แพทย์ จำนวน ๔ คน

- ทันตแพทย์ จำนวน ๓ คน

- เกสซ์กร	จำนวน ๒ คน
- พยาบาลวิชาชีพ	จำนวน ๑๔ คน
- พยาบาลเทคนิค	จำนวน ๑ คน
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสาธารณสุข	จำนวน ๓๒ คน
- นักวิชาการสาธารณสุข	จำนวน ๑๔ คน
- เจ้าพนักงานสาธารณสุข	จำนวน ๑๑ คน
- เจ้าพนักงานทันตกรรมสาธารณสุข	จำนวน ๑ คน
- เจ้าพนักงานทันตภิบาล	จำนวน ๔ คน
- เจ้าพนักงานเภสัชกรรม	จำนวน ๓ คน
- อสม.	จำนวน ๘๖๑ คน

๖.๕ ประเพณีและวัฒนธรรม

ขนบธรรมเนียมประเพณีของราษฎร จะมีเป็นประเพณีพื้นบ้าน เช่น งานทำบุญศาลเจ้าปู่ จัดงานช่วงเดือน กุมภาพันธ์ และประกอบพิธีกรรมในวันสำคัญๆ ทางศาสนา งานประเพณีต่างๆ ได้แก่ ประชาชนชาวไทยทั่วไป สามารถจำแนกได้ทั้งปี ดังนี้

- ทำบุญวันขึ้นปีใหม่ วันที่ ๑ มกราคม
- เทศกาลตรุษจีน เดือน กุมภาพันธ์
- ทำบุญกลางบ้าน วันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๓
- ทำบุญวันสงกรานต์ วันที่ ๑๓-๑๕ เมษายน
- ทำบุญวันเข้าพรรษา เดือน กรกฎาคม
- ทำบุญวันออกพรรษา เดือน ตุลาคม
- เทศกาลวันลอยกระทง เดือน พฤศจิกายน
- เทศกาลวันสิ้นปี ๓๑ ธันวาคม

ศาสนา สิ่งยึดเหนี่ยว และข้อห้ามต่าง ๆ

การศาสนาประชากรส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ ๙๐ ศาสนาอื่นๆ ประมาณร้อยละ ๑๐ มีสถาบันหรือองค์กรทางศาสนา มัสยิด จำนวน ๓ แห่ง วัด หรือ ที่พักสงฆ์ จำนวน ๓๕ วัดแยกเป็น

๑. วัดไผ่ล้อม วัดในตำบลสะพานไทย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด วัดราษฎร์ วัดนิคมยานิกาย

๒. วัดกำแพงแก้ว วัดในตำบลสะพานไทย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด วัดราษฎร์ วัดนิคมยานิกาย

๓. วัดบางบาล วัดในตำบลบางบาล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด วัดราษฎร์ วัดนิคมยานิกาย

๔. วัดท่าสุทธาวาส วัดในตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด วัดราษฎร์ วัดนิคมยานิกาย

๒๓. วัดเก้าย่อง วัดในตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๒๔. วัดเสาธง วัดในตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณี
วัด วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๒๕. วัดน้ำเต้า วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๒๖. วัดบ้านแดง วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๒๗. วัดอัมพวา วัดในตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๒๘. วัดพระขาว วัดในตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๒๙. วัดพิบูล วัดในตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๓๐. วัดสันติการาม วัดในตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประเพณีวัด วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๓๑. วัดโรงนา วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๓๒. วัดใหม่ วัดในตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๓๓. วัดจุฬามณี วัดในตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเพณีวัด
วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๓๔. วัดบางปลาหมอ วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประเพณีวัด วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๓๕. วัดบุญกัณนาวาส วัดในตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประเพณีวัด วัดราชบุรุษ วัดนิคมมหานิกาย

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อำเภอบางบาลมีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรมจำนวน ๔๔,๗๔๐ ไร่ เป็นพื้นที่ทำนา
ข้าวมากที่สุด จำนวน ๔๒,๔๑๘ ไร่

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

อำเภอบางบาลมีพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมาก จำนวน ๔๕,๑๒๑ ไร่
รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑,๙๕๕ ไร่ และพืชผัก มีพื้นที่ปลูก ๑,๕๐๐ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้
ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และพืชอื่นๆ

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ปีงบประมาณ	ข้อมูลทั่วไป				ปีงบประมาณ	ข้อมูลการดำเนินงาน				ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564										ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						ข้อมูลการดำเนินงาน				ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564										ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						ข้อมูลการดำเนินงาน				ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564										ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ

ตารางที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอบางบาล

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	รหัสทะเบียน	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๑. วิสาหกิจชุมชนแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหาร	๑-๑๔-๐๕-๑๖/๑-๐๐๐๑	เลขที่ ๑๐๓/๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๓๕-๓๙๘๔๗๕	พริกแกง / น้ำพริกแกงเผ็ด ขนมไทย / ขนมทองหยอด / ฝอยทอง / เม็ดขนุน / ไข่เป็ด / ไข่เค็ม น้ำพริกเผา
๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหารตำบลไทรน้อย	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๐๑	เลขที่ ๔๘ หมู่ที่ ๗ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๓๕-๒๔๔๘๓๔ โทรสาร ๐๓๕-๓๐๗๒๐๕	ผลิตภัณฑ์ กุ้งตาก / กุ้งม้วน ถั่วทอดสมุนไพร/ถั่วทอดกรอบสมุนไพร ๙ ชนิด / งามคำคว่ำ / ผลไม้ตามฤดูกาล กล้วยฉาบ / กุ้ง / น้ำพริกเผา/ น้ำพริกแกง
๓. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำดื่ม เทพนาคา	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๐๕	เลขที่ ๔๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๓๕-๘๘๔๖๐๕ โทรสาร ๐๓๕-๘๘๔๖๐๕ E-mail address : PRATEEP๑๓๑@hotmail.com	น้ำดื่ม ขนมไทย ๙ ชนิด ข้าวสารบรรจุถุง
๔. วิสาหกิจชุมชนการผลิตสินค้า กะลาเพื่อสุขภาพ	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๐๖	เลขที่ ๑๒/๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๐๓๕๑๙๗	กะลามะพร้าวเพื่อสุขภาพ กะลานมสาว

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	รหัสทะเบียน	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๕. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิต อาหารพริกแกงกึ่งกรุงเก่า	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๐๘	เลขที่ ๓๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๖-๐๐๐๓๗๒๓	พริกแกงชนิดต่าง ๆ
๖. วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์ จากการบูร	๑-๑๔-๐๕-๐๖/๑-๐๐๐๑	เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๘ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๓๕๓๐๗๔๔๗	ดอกไม้ประดิษฐ์จากการบูร
๗. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยง ชันโรงบ้านกบเจา	๑-๑๔-๐๕-๐๖/๑-๐๐๑๖	หมู่ที่ ๙ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๔๕๔๒๕๗๘๒	ชันโรง
๘. วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ ชุมชนตำบลกบเจา	๑-๑๔-๐๕-๐๖/๑-๐๐๑๔	เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๘ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๙๐๔๑๒๗๒	ข้าวไรสเบอร์รี่ ข้าวหอมปทุม
๙. วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจ ชุมชนบ้านโรงนา	๑-๑๔-๐๕-๐๙/๑-๐๐๑๒	เลขที่ ๖๔/๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๙๙๘๔๑๔๗	เมล็ดพันธุ์ข้าว พืชปลูก ๒

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	รหัสทะเบียน	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๑๐. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูก เมล่อนปลอดภัยตามแนว ทฤษฎีใหม่อำเภอบางบาล	๑-๑๔-๐๕-๐๗/๑-๐๐๑๐	เลขที่ ๕๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านคลัง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๕๑๘๕๕๘	เมล่อน
๑๑. วิสาหกิจชุมชนตัดเทพ เพื่อการเกษตร	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๒๐	เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๘ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๔๕๘๐๐๒๑	เห็ดถั่งเช่า เห็ดหลินจือ เห็ดนางฟ้าภูฐาน เห็ดหลินจือใส่แคปซูลอบแห้ง ชาสมุนไพร เครื่องดื่มสมุนไพร น้ำเห็ดหลินจือ น้ำเห็ดถั่งเช่า
๑๒. วิสาหกิจชุมชนแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหารนิศานาฏ ตำบลบ้านกุ่ม	๑-๑๔-๐๕-๑๖/๑-๐๐๑๒	เลขที่ ๔๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๙๐๖๑๕๕๒๔๔	ขนมเค้กไส้ต่าง ๆ น้ำปรุงรสอาหารเอนกประสงค์ น้ำตาลสด น้ำสมุนไพรต่าง ๆ แปรรูปอาหารจากปลา ขนมหวานไทย
๑๓. วิสาหกิจชุมชนเกษตรร่วม ใจบ้านมอญ	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๒๑	เลขที่ ๔๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๕๐๘๘๑๙๗๒	กล้วยหอม กล้วยน้ำว้า มะนาว พืชผักสวนครัว ไม้ดอกไม้ประดับ
๑๔. วิสาหกิจชุมชนเกษตรกร บ้านทางหลวง	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๒๒	เลขที่ ๔๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล	กล้วย, มะนาว พืชผักสวนครัว, เห็ด เลียงไก่ เลียงกุ้ง, เลียงปลา

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	รหัสทะเบียน	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
		จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๗๑๑๙๓๘๓๔	กระยาสารท ขนมหัก้วย ขนมหาล น้ำหมักชีวภาพ (จากหน่อกล้วย)
๑๕.วิสาหกิจชุมชนรักษ์เกษตร ปลอดภัย	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๒๔	เลขที่ ๑๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๖-๓๖๐๓๙๙๐	ผักสวนครัว, กล้วย, ข้าวโพด นํ้านมข้าวโพด, อาหารสุขภาพ ปุ๋ยมูลไส้เดือน
๑๖.วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์มวย ไทยนายขนมต้ม	๑-๑๔-๐๕-๑๖/๑-๐๐๑๓	เลขที่ ๑๑๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๘-๔๙๗๑๕๖๑	กางเกงมวยไทย เสื้อ ผ้าไทย พวงกุญแจขนาด เล็ก
๑๗.วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรแปลง ใหญ่บวรรังษี	๑-๑๔-๐๕-๑๒/๑-๐๐๑๓	หมู่ที่ ๑ ตำบลทางช้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ข้าวสารบรรจุถุง
๑๘.วิสาหกิจชุมชนเพียรพอฟาร์ม	๑-๑๔-๐๕-๐๕/๑-๐๐๑๑	๕๑ หมู่ ๔ ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล	ปุ๋ย วัสดุเพาะปลูก

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	รหัสทะเบียน	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
		จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๙๒๕๘๔๓๕	
๑๙.วิสาหกิจชุมชนสมุนไพร แม่อบเชย	๑-๑๔-๐๕-๐๑/๑-๐๐๑๐	๔๕ หมู่ ๖ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๙๘-๒๗๒๙๕๕๒	ผลิตภัณฑ์สมุนไพร น้ำมันสมุนไพร ยาหม่อง
๒๐.วิสาหกิจชุมชนสามเนราลัย กรุงศรีอยุธยา	๑-๑๔-๐๕-๐๔/๑-๐๐๑๐	๑๙๔ หมู่ ๑ ตำบลสะพานไทย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๐-๓๔๓๘๙๔๖	มะม่วงกวน ก๊วยฉาบ ขนมไทย
๒๑.วิสาหกิจชุมชนบ้านทางช้าง รักษสมุนไพร	๑-๑๔-๐๕-๑๐/๑-๐๐๑๐	๔๖ หมู่ ๕ ตำบลทางช้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	แปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร สมุนไพร

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	รหัสทะเบียน	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๒๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์บ้านเชือก	๑-๑๔-๐๕-๑๐/๑-๐๐๑๒	๑๐/๑ หมู่ ๗ ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ไส้กรอก
๒๓.วิสาหกิจชุมชนสืบสานและต่อยอดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๑-๑๔-๐๕-๐๖/๑-๐๐๑๕	๒๗/๓ หมู่ ๓ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ดินเพาะปลูก น้ำหวานชั้นโรง
๒๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวโฮมสเตย์ไทรน้อย	๑-๑๔-๐๕-๐๓/๑-๐๐๒๕	๔๖/๑ หมู่ ๖ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ขนมหวาน
๒๕.สมุนไพรอยู่จุฬา	๑-๑๔-๐๕-๑๖/๑-๐๐๑๔	๒๑/๑ หมู่ ๗ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	สมุนไพร

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	รหัสทะเบียน	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๒๖.เกษตรและแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรอำเภอบางบาล	๑-๑๔-๐๕-๑๖/๑-๐๐๑๕	๑๖๐ หมู่ ๙ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	พันธุ์ไม้

ตารางที่ ๕ ข้อมูลกลุ่มส่งเสริมอาชีพอำเภอบางบาล

ชื่อกลุ่ม	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๑. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบางชะนี	หมู่ ๓ ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ปุยน้ำ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
๒. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรชุมชนวัดยม	หมู่ ๔ ตำบลวัดยม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เห็ดนางฟ้าภูฐาน แปรรูปขนมไทย
๓. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปลูกพืช ผสมผสาน	๑๑/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลวัดตะกู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เมล่อน แคนตาลูป
๔. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผสมผสาน พระขาว	หมู่ที่ ๖ ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ข้าวสารหอมปทุม
๕. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผสมผสาน สะพานไทย	หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพานไทย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผักไฮโดรโปนิกส์
๖. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรการผลิตดิน ผสมดินปลูกพืชชีวภาพชุมชน	ตำบลบางหลวงโคต อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดินเพาะปลูก

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๖ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอำเภอบางบาล

ชื่อกลุ่ม	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๑. แม่บ้านเกษตรกรบ้านกุ่ม	๑๐๓/๒ หมู่ ๙ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	แปรรูปอาหารหวานไทย น้ำพริกแกง
๒. แม่บ้านเกษตรกรไทรน้อย	๔๘ หมู่ ๗ ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	แปรรูปอาหารจากกล้วย งามดำ ถั่วสมุนไพรทอดกรอบ
๓. แม่บ้านเกษตรกรบางชะนี	๔๘ หมู่ ๗ ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	น้ำพริกเผา กล้วยตาก
๔. แม่บ้านเกษตรกรกบเจา	หมู่ ๘ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ประดิษฐ์ดอกไม้
๕. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสะพานไทย	ตำบลสะพานไทย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	พริกแกง

๖. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพระขาว	ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ชนมไทย
๗. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรวมใจบ้านบางหลวงโตด	หมู่ ๓ ตำบลบางหลวงโตด อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ชนมไทย

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๗ ข้อมูลกลุ่มยุวเกษตรกรอำเภอบางบาล

ชื่อกลุ่ม	ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.	ผลิตภัณฑ์
๑. ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดจุฬามณี	โรงเรียนวัดจุฬามณี หมู่ ๕ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ปลูกผักสวนครัวปลอดภัยเพื่ออาหารกลางวัน
๒. ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดอินทาราม	โรงเรียนวัดอินทาราม หมู่ ๓ ตำบลทางช้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ปลูกผักสวนครัวปลอดภัยเพื่ออาหารกลางวัน
๓. ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดแจ้ง	โรงเรียนวัดแจ้ง ๑๒๖ หมู่ ๑ ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ปลูกผักสวนครัวปลอดภัย แปรรูปกล้วยตาก, กล้วยฉาบ

๔. ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดขวิด	โรงเรียนวัดขวิด หมู่ ๕ ตำบลบ้านคั่ง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ปลูกผักสวนครัวปลอดภัยเพื่ออาหารกลางวัน
๕. ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดใหม่	โรงเรียนวัดใหม่ หมู่ ๗ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ปลูกผักสวนครัวปลอดภัยเพื่ออาหารกลางวัน
๖. ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดนกระจาบ	โรงเรียนวัดนกระจาบ หมู่ ๓ ตำบลวัดยม อำเภอบาง บาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ปลูกผักสวนครัวปลอดภัยเพื่ออาหารกลางวัน
๗. ยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดโพธิ์	โรงเรียนวัดโพธิ์ หมู่ ๒ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐	ปลูกผักสวนครัวปลอดภัยเพื่ออาหารกลางวัน เลี้ยงชันโรง

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล พ.ศ.๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอบางบาล

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

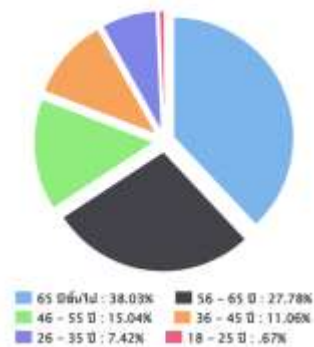
อำเภอบางบาล มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๒,๐๘๘ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือน เกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๗๙๔ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐๓ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๕๘๐ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๘ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๓๑๔ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๐๑ ตามลำดับ

ตารางที่ ๘ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๗๙๔	๓๘.๐๓
๕๖ - ๖๕ ปี	๕๘๐	๒๗.๗๘
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๑๔	๑๕.๐๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๓๑	๑๑.๐๖
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๕๕	๗.๔๒
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๔	๐.๖๗
รวม	๒,๐๘๘	๑๐๐.๐๐

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘

หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๔ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

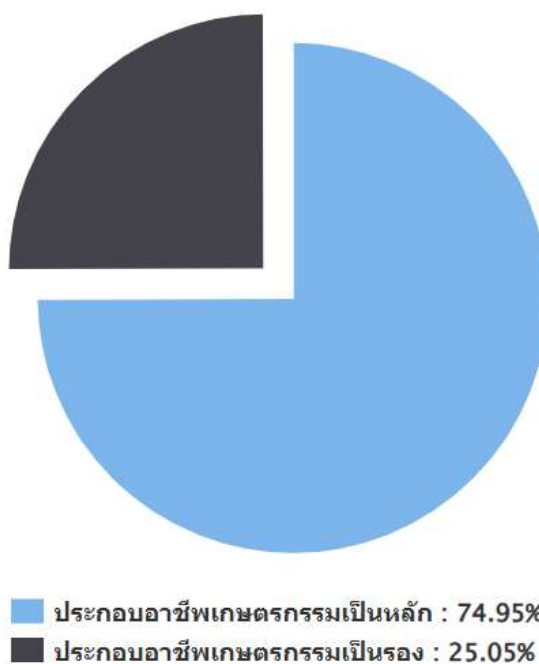
อำเภอบางบาลมีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๑,๕๖๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๙๕ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๒๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๕ %

ตารางที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๕๖๕	๗๔.๙๕
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๒๓	๒๕.๐๕

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

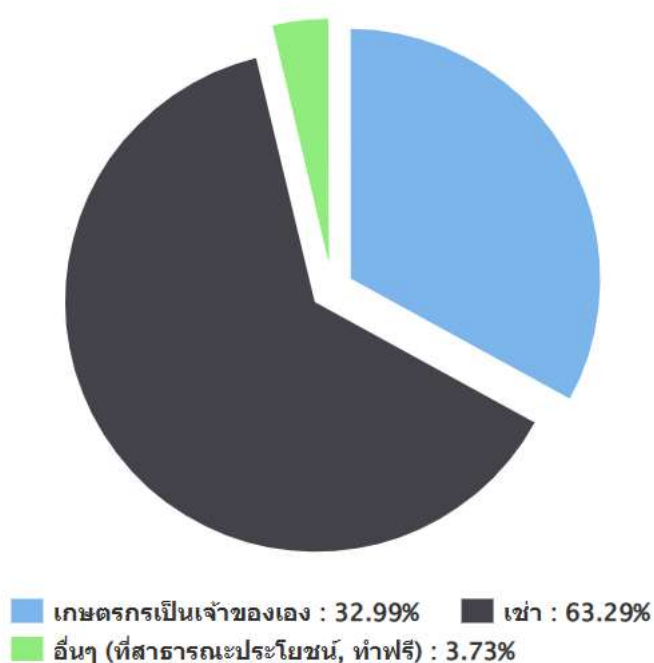
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอบางบาลส่วนใหญ่ เช่า จำนวน ๑,๓๙๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๒๙ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๗๒๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๙๙ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๘๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๗๒๖	๓๒.๙๙
เช่า	๑,๓๙๓	๖๓.๒๙
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๘๒	๓.๗๓

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

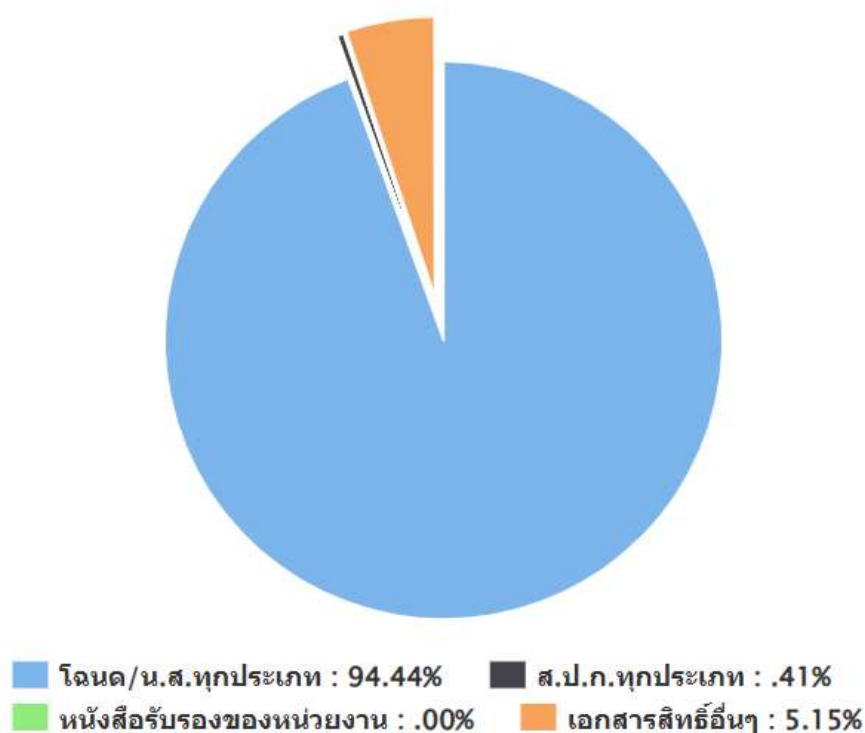
เกษตรกรอำเภอบางบาล มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๖๙๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๔๔ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ อื่นๆ จำนวน ๓๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕.๑๕ และ ส.ป.ก. ทุกประเภท จำนวน ๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๑ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๑ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๖๙๗	๓	๐	๓๘	๗๓๖

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๗ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

๒) องค์การและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอบางบาลมีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๖ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๓๘ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๗ กลุ่ม สมาชิก ๘๖ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๗ กลุ่ม สมาชิก ๑๓๑ ราย วิสาหกิจชุมชน ๒๖ แห่ง สมาชิก ๒๖๘ ราย

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	กลุ่มส่งเสริม		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
บางบาล												
วัดยม	๑	๒๐			๑	๑๘						
สะพานไทย	๑	๓๐	๑	๑๒			๑	๗				
กบเจา			๑	๑๗	๒	๒๔	๔	๓๒				
บางหลวง												
วัดตะกู	๑	๓๐										
น้ำเต้า							๑	๒๕				
พระขาว	๑	๒๐	๑	๑๐								
บ้านคลัง					๑	๓๗	๑	๑๐				
ทางช้าง					๑	๑๑	๒	๔๕				
บางชะนี	๑	๒๕	๑	๑๑								
บ้านกุ่ม			๑	๙	๑	๑๕	๕	๔๘				
บางหัก												
มหาพราหมณ์					๑	๒๖	๒	๑๔				
ไทรน้อย			๑	๑๓			๑๐	๘๗				
บางหลวงโดด	๑	๑๓	๑	๑๔								
รวม	๖	๑๓๘	๗	๘๖	๗	๑๓๑	๒๖	๒๖๘				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอบางบาลมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และ ศพก. เครือข่าย ๑๖ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๖ ศูนย์ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๖ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑๖ ศูนย์

ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ
						กษ.	ปศ.	ปกรป.	
บางบาล			๑	๑	๑				
วัดยม		๑			๑				
ไทรน้อย		๒	๑	๑	๑				
สะพานไทย					๑				
มหาพราหมณ์		๑			๑				
กบเจา	๑	๕	๑	๑	๑				
บ้านคล้ง		๑			๑				
พระขาว		๑			๑				
น้ำเต้า		๑	๑	๑	๑				
ทางช้าง					๑				
วัดตะกู					๑				
บางหลวง		๑	๑	๑	๑				
บางหลวงโดด		๒			๑				
บางหัก					๑				
บางชะนี			๑	๑	๑				
บ้านกุ่ม		๑			๑				
รวม	๑	๑๖	๖	๖	๑๖				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอบางบาลมีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๒๓๒ คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุดจำนวน ๑๑๑ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑๐๕ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ๕ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่าหนึ่งหน้าที่

ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร फलव	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
บางบาล	๐	๐	๐	๐	๕	๕	๐	๐	๐
วัดยม	๐	๐	๐	๑	๕	๔	๐	๐	๐
ไทรน้อย	๐	๐	๐	๐	๑๑	๑๐	๐	๐	๐
สะพานไทย	๐	๐	๑	๐	๕	๕	๐	๐	๐
มหาพราหมณ์	๐	๐	๐	๐	๗	๑๐	๐	๐	๕
กบเจา	๐	๑	๐	๐	๙	๙	๐	๑	๐
บ้านคลัง	๐	๐	๐	๐	๗	๗	๐	๐	๐
พระขาว	๐	๐	๐	๐	๗	๗	๐	๐	๐
น้ำเต้า	๐	๐	๐	๐	๕	๘	๐	๐	๐
ทางช้าง	๐	๐	๐	๑	๖	๖	๐	๐	๐
วัดตะกุก	๐	๐	๐	๐	๗	๙	๐	๐	๐
บางหลวง	๐	๐	๐	๐	๕	๖	๐	๐	๐
บางหลวงโดด	๐	๐	๐	๐	๔	๔	๐	๐	๐
บางหัก	๑	๐	๐	๐	๘	๘	๐	๐	๐
บางชะนี	๑	๐	๐	๑	๕	๕	๑	๐	๐
บ้านกุ่ม	๐	๐	๐	๐	๙	๙	๑	๐	๐
รวม	๒	๑	๑	๓	๑๐๕	๑๑๑	๒	๑	๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอบางบาลมีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๒ คน

ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่
กบเจา	๑	นายบรรเจษฎ์ รำพึงจิต	๒๕/๑ หมู่ ๙ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วัดตะกู	๑	นายจเด็จ ศรีมันตะ	หมู่ ๖ ตำบลวัดตะกู อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
รวม	๒		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางบาล

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวรักชนก เนตรงาม อายุ ๕๓ ปี

บ้านเลขที่: ๒๗/๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานการณ์ของพื้นที่: ปัจจุบันอำเภอบางบาลมีพื้นที่ทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกข้าวเป็นจำนวนมากแต่เนื่องจาก พื้นที่อำเภอบางบาลเป็นพื้นที่รับน้ำในหน้าน้ำหลากจึงทำให้เกษตรกรต้องรีบทำการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งต้องทำการการเก็บเกี่ยวก่อนวันที่ ๑๕ กันยายน ของทุกปี หากมีการเก็บเกี่ยวช้าและสถานการณ์น้ำที่ไหลมาจากภาคเหนือมีปริมาณมากก็อาจส่งผลกระทบต่อผลผลิตที่ยังไม่ได้เก็บเกี่ยวได้ ส่วนในช่วงฤดูแล้งซึ่งต้องทำนาปรังปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกเกษตรกรบางรายต้องทำการสูบน้ำเองซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตข้าวเพิ่มสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อเกษตรกรโดยตรง

แนวทางการพัฒนา: ๑. พัฒนาการผลิตร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่
๒. จัดการองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่
๓. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยการใช้สารชีวภัณฑ์
๓. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกข้าว
๒. การตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน
๓. การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกข้าว

หลักสูตรบังคับ ๑. วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง
๒. วิชาการเลี้ยงไก่ (ปศุสัตว์)

หลักสูตรเสริม ๑. บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์กรเกษตรกร

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๖ ศูนย์

ตารางที่ ๑๖ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลานิล	เลี้ยงปลานิล	๘	กบเจา	นายเฉลิม กองจินดา	๐๘๙-๘๐๙๐๐๖๐
๒	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว	เพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว	๘	กบเจา	นางสงบ เนียมหอม	๐๘๙-๙๐๔๑๒๓๒
๓	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร	แปรรูปผลิตผลทางการเกษตร	๘	กบเจา	นางสาวเกศินี คงเจริญสุข	๐๘๕-๘๑๒๘๗๖๘
๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสวนบวรรังษี	สวนผสมเกษตรทฤษฎีใหม่	๔	บางหลวง	นายสมพงษ์ ศรีสุข	๐๘๔-๓๑๐๓๕๒๘
๕	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ทำการเกษตรแบบพอเพียง	๙	บ้านกุ่ม	นายอิสรา อินพรหม	๐๘๔-๘๗๘๐๙๘๔
๖	ศูนย์เรียนรู้ภูมิปัญญาชาวบ้าน	แปรรูปผลิตภัณฑ์จากกะลา	๔	ไทรน้อย	นางเบญจา นันทะเสน	๐๘๑-๘๐๓๕๑๙๗
๗	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่	สวนผสมเกษตรทฤษฎีใหม่	๓	บางหลวงโดด	นายกระแสร บัวบาน	๐๘๙-๐๖๔๖๕๑๑
๘	ศูนย์เรียนรู้การปลูกกล้วยหอมทอง	การปลูกกล้วยหอมทอง	๖	ไทรน้อย	นางสุวรรณ อรรถนาถ	๐๘๗-๗๕๕๐๙๒๗
๙	ศูนย์เรียนรู้การปลูกข้าว	การปลูกข้าว	๒	บางหลวงโดด	นายนเรศ ทับทิมเจือ	๐๘๑-๙๙๑๕๕๐๗
๑๐	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลานิล	เลี้ยงปลานิล	๒	กบเจา	นายวุฒิ ไกรสถิตย์	๐๘๙-๘๐๓๑๙๕๔
๑๑	ศูนย์เรียนรู้นาแปลงใหญ่	การทำนาแปลงใหญ่	๘	น้ำเต้า	นายอนรรักษ์ ชูประวัติ	๐๘๙-๙๑๕๓๕๑๖

๑๒	ศูนย์เรียนรู้การปลูกเมล่อน	การปลูกเมล่อน	๒	บ้านคลัง	นายประสงค์ ไกรสิงห์	๐๘๑-๗๕๐๔๒๖๔
๑๓	ศูนย์เรียนรู้เกษตรชุมชนวัดโพธิ์	การทำเกษตรผสมผสาน	๒	กบเจา	นายบรรเจษฎ์ รำพึงจิต	๐๘๗-๔๑๑๐๑๑๙
๑๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	การเลี้ยงไก่	๓	วัดยม	นายสุริยา จิตพันธ์	๐๘๑-๒๙๐๘๗๕๕
๑๕	ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม	การทำไร่นาสวนผสม	๗	พระขาว	นายจรินทร์ อรรถเจริญ	๐๘๗-๕๐๗๖๐๖๐
๑๖	ศูนย์เรียนรู้บางบาลบ้านเรา	การทำสวนผสม	๑	มหาพราหมณ์	นางสาวชญาณิศ เอสมบุญ	๐๖๑-๖๖๕๐๘๓๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗



ภาพที่ ๘ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอบางบาล

อำเภอบางบาล มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มแปลงใหญ่น้ำเต้า และกลุ่มแปลงใหญ่บางหลวง

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่น้ำเต้า

ที่อยู่ : หมู่ ๘ ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖.๕๗๗ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔.๖๙๙ บาท (.๒๙.%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๘๐๐/ไร่ เป็น ๘๕๐/ไร่ (๖.๒๕.%)
- เป้าหมายรายได้ ๒,๘๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการระบาย ๔,๖๙๙ บาท/ไร่

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ข้าวบางหลวง

ที่อยู่ : หมู่ ๔ ตำบลบางหลวง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖.๕๗๗ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔.๖๙๙ บาท (.๒๙.%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๘๐๐/ไร่ เป็น ๘๕๐/ไร่ (๖.๒๕.%)
- เป้าหมายรายได้ ๒,๘๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการระบาย ๔,๖๙๙ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. เพิ่มศักยภาพสมาชิกนาแปลงใหญ่ข้าว โดยคัดเลือกสมาชิกต้นแบบ ๓ - ๕ ด้าน มาเป็นตัวอย่างให้กับสมาชิกอื่นได้เรียนรู้จากของจริง เช่น การทำนาแบบลดต้นทุน การจัดทำบัญชีฟาร์ม เป็นต้น
๒. เพิ่มช่องทางการตลาดให้มากขึ้น และมีทางเลือกให้กับสมาชิกในการแปรรูปสินค้าที่ผลิตได้ส่งต่อตลาดเอกชนด้วยตัวสมาชิกเอง
๓. เร่งรัดการเข้าสู่ระบบ GAPกลุ่ม ให้ได้มากที่สุด

ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	น้ำเต้า	แปลงใหญ่น้ำเต้าน้ำเต้า	ข้าว	๕๗	๑,๖๒๗	นายอนุรักษ์ ชูประวัตติ	๐๘๙-๙๑๕๓๕๑๖
๒	บางหลวง	แปลงใหญ่ตำบลบางหลวง	ข้าว	๔๐	๖๒๒	นายสมเจน หลีหมั่น	๐๙๒-๒๖๘๕๙๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่อำเภอบางบาล ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนเหนียว และมีดินร่วนปนดินทรายอยู่ตามชายฝั่งคลองบ้างเล็กน้อย โดยมีชุดดิน ๖ ชุดดิน คือ

๑. ชุดดินอยุธยา (๖) มีอยู่ทั่วไปในท้องที่อำเภอบางบาล เป็นชุดดินที่มีอยู่มากที่สุดประมาณ ๖๐% ของพื้นที่ทั้งหมด มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียว สีของดินเป็นเทาดำ ถึงดำปนเทา มีจุดประสีเหลืองแดงและเหลืองเทาที่ระดับความลึก ๑๒๐ ซม. การระบายน้ำช้ามาก ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้าการชะล้างมีอินทรีย์วัตถุค่อนข้างสูง มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนปานกลาง ดินล่างค่อนข้าง

ต่ำ ปริมาณโปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก pH ของดินบน ๔.๕-๗ ดินล่าง ๔.๐-๕.๐ เหมาะสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องดินเป็นกรด หรือดินเปรี้ยว ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

๒. ชุดดินสิงห์บุรี (๒๑) เป็นชุดดินที่มีอยู่ทั่วไป รองลงมาจากชุดดินอยุธยาอยู่ในท้องที่ ตำบลน้ำเต้า พระขาว บ้านคลัง กบเจา วัดยม บางชะนี บางบาล ไทรน้อย บางหลวงโคต และบางหัก มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดชั้น สีของดินเป็นสีเทาเข้มปนน้ำตาล และมีจุดประสีน้ำตาล หรือเหลืองปนแดงการระบายน้ำเร็วความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านปานกลาง กระเซาะล้างข้ามมีอินทรีย์วัตถุปานกลางมีปริมาณฟอสฟอรัสที่มีประโยชน์ต่อพืช ดินชั้นบนปานกลาง ดินชั้นล่างต่ำ มีปริมาณโปแตสเซียมที่มีประโยชน์ต่อพืช ดินชั้นบนสูงมาก ดินชั้นล่างสูง pH ของดินชั้นบน ๕.๕-๖.๕ ชั้นล่าง ๔.๕-๕.๕ เหมาะสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่

๓. ชุดดินบางปะอิน (๒๕) เป็นชุดดินที่มีมากเป็นอันดับที่ ๓ แต่ส่วนมากจะอยู่บริเวณแม่น้ำลำคลอง มีอยู่ทั่วไปในท้องที่อำเภอบางบาล มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายตลอดทั้งชั้น สีของดินเป็นสีเทาเข้มปนน้ำตาล หรือน้ำตาลตลอดทั้งชั้น มีจุดประสีน้ำตาล และสีเหลืองปนแดงที่ผิวดิน ส่วนชั้นใต้ดินมีจุดสีแดงการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนปานกลาง ดินล่างต่ำ ปริมาณโปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก pH ของดินบน ๕.๕-๖.๕ ดินล่าง ๕.๑-๖.๐ เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวมีปัญหาเรื่องน้ำท่วม ค่อนข้างเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่

๔. ชุดดินเสนา (๘) เป็นชุดดินที่มีอยู่ในท้องที่ ตำบลไทรน้อย วัดยม และพระขาว มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมากเนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดชั้น สีของดินเป็นสีเทาดำ เข้มถึงดำมีจุดประสีน้ำตาล หรือน้ำตาลปนแดง และน้ำตาลปนเหลือง ที่ระดับความลึก ๑๕๐ ซม. การระบายน้ำช้ามาก ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้าและชะล้างข้ามมีอินทรีย์วัตถุปานกลาง มีระดับน้ำใต้ดินที่ระดับความลึก ๑๐๐ ซม. เป็นเวลา ๑-๒ เดือน มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนปานกลาง ดินล่างต่ำ ปริมาณโปแตสเซียมต่อพืช ดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก pH ของดิน ดินบน ๔.๕-๕.๐ ดินล่าง ๔.๐-๔.๕ เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องดินเป็นกรดหรือดินเปรี้ยวไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

๕. ชุดดินราชบุรี (๑๖) เป็นชุดดินที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา มีอยู่ในท้องที่ของตำบลบ้านกุ่ม และไทรน้อย มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินเหนียวปนน้ำตาล การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้า อินทรีย์วัตถุปานกลาง ปริมาณโปแตสเซียม ดินบนสูง ดินล่างสูง pH ของดิน ดินบน ๕.๕-๖.๕ ดินล่าง ๖.๐-๗.๐ เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ การระบายน้ำไม่ดี

๖. ชุดดินท่าม่วง (๑๑) เป็นชุดดินที่มีอยู่จำนวนน้อยที่สุด มีในท้องที่ตำบลบางหัก เพียงตำบลเดียวทางด้านทิศเหนือ มีความลาดชัน ๑-๒% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียว ดินร่วนเหนียวปนทราย และดินร่วนปนทรายแป้ง สีของดินมีสีน้ำตาล หรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีซีด ที่ระดับความลึก ๕๐ ซม. การระบายน้ำดีปานกลาง ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านปานกลาง การชะล้างข้าม มีอินทรีย์วัตถุปานกลาง ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูง

มาก ดินล่างสูงมาก ปริมาณโปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูงมาก pH ของดิน ดินบน ๕.๕-๖.๕ ดินล่าง ๖-๗ ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

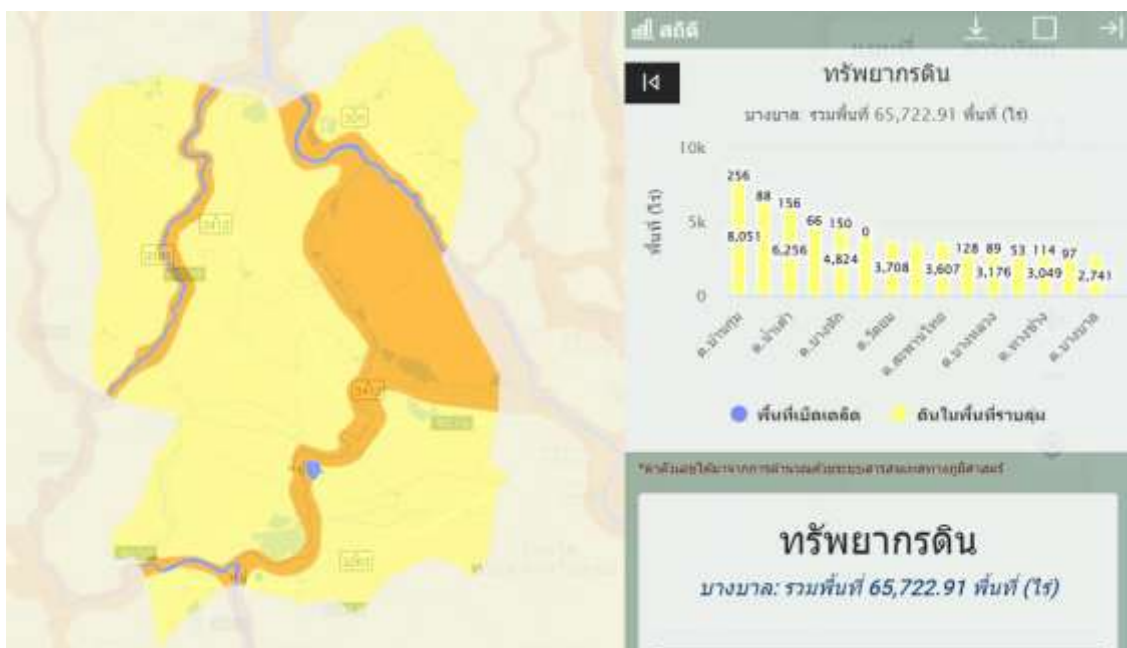
ตารางที่ ๑๘ แสดงทรัพยากรดินอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๐	๐
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง (สีส้ม)	๐	๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด (สีน้ำเงิน)	๑,๒๙๒.๒๐	๑.๙๗
กลุ่มชุดดินผสม	๐	๐
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม (สีเหลือง)	๖๔,๔๓๐.๗๑	๙๘.๐๓

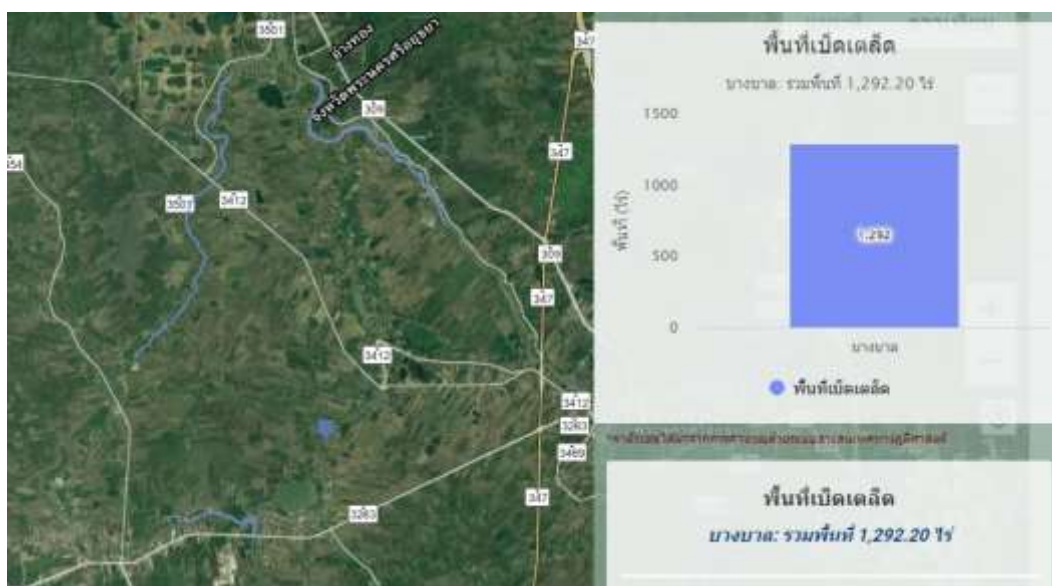
ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๗



ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ดินในพื้นที่ราบลุ่ม) อำเภอบางบาล
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ทรัพย์สินที่ดิน (ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินแห้ง) อำเภอบางบาล
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ทรัพย์สินที่ดิน (พื้นที่เบ็ดเตล็ด) อำเภอบางบาล
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) ทรัพยากรน้ำ

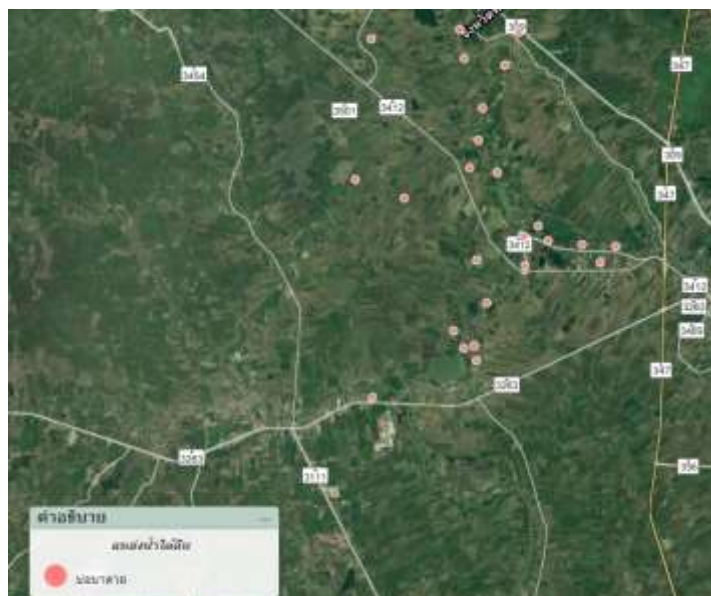
อำเภอบางบาล เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ..๘๐...% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๓๔ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลมหาพรหมณ์	จำนวน ๗ บ่อ
ตำบลบางชะนี	จำนวน ๕ บ่อ
ตำบลกบเจา	จำนวน ๔ บ่อ
ตำบลบางหัก	จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลพระขาว	จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลบ้านคลัง	จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลวัดยม	จำนวน ๒ บ่อ
ตำบลสะพานไทย	จำนวน ๒ บ่อ
ตำบลบางบาล	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลน้ำเต้า	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลวัดตะกู	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลไทรน้อย	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลบ้านกุ่ม	จำนวน ๑ บ่อ

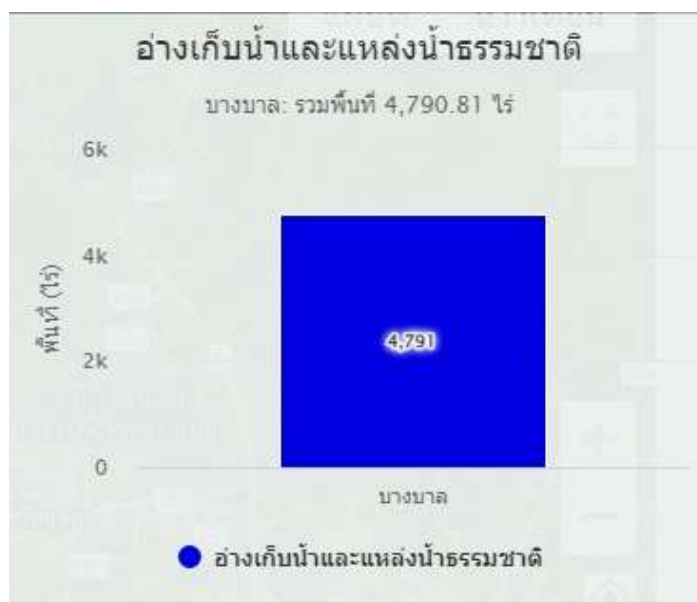


ภาพที่ ๑๒ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน อำเภอบางบาล มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรและได้รับจากโครงการชลประทาน ในพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๔,๗๙๑ ไร่



ภาพที่ ๑๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI (ไม่มี)

๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้ำ ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

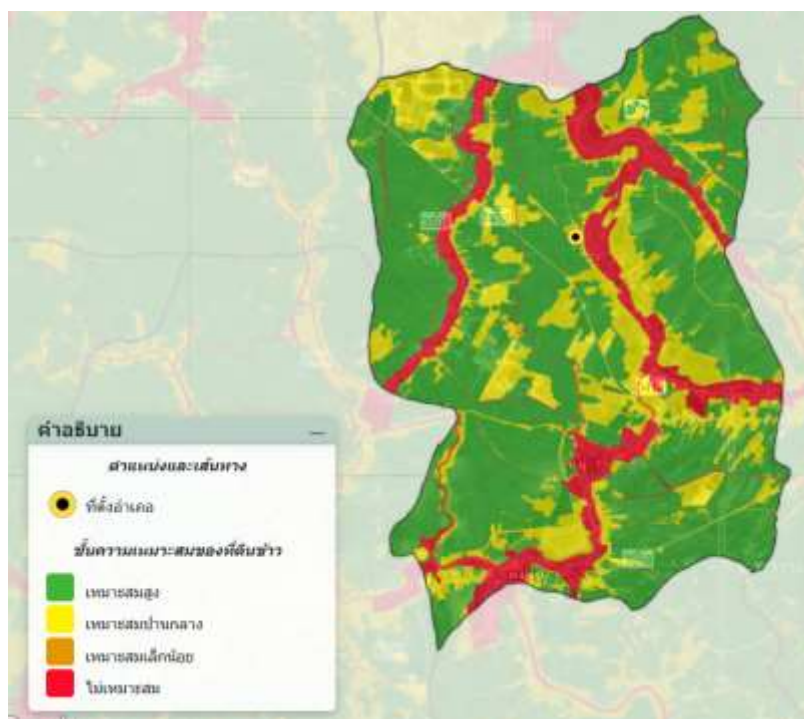
(๑) เขตความเหมาะสม อำเภอบางบาล มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๘๕,๔๘๒.๓๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๒,๗๘๔.๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๗๔ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๒๑,๗๓๗.๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๔๒ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๐,๙๖๐.๗๕ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘๒

ตารางที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ๘๕,๔๘๒.๓๗ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านกุ่ม	๕,๖๙๖.๘๖	๒,๔๖๗.๙๑	-	๑,๑๘๒.๓๒	๙,๓๔๗.๐๙
กบเจา	๔,๖๔๑.๑๙	๑,๘๖๖.๐๖	-	๘๙๗.๓๗	๗,๔๐๔.๖๒
มหาพราหมณ์	๓,๖๖๓.๙๐	๒,๑๒๕.๖๒	-	๑,๑๗๑.๗๒	๖,๙๖๑.๒๔
น้ำเต้า	๔,๕๘๒.๑๕	๑,๓๑๓.๖๑	-	๙๓๙.๔๙	๖,๘๓๕.๒๕
วัดยม	๔,๓๗๑.๕๒	๑,๗๑๑.๗๗	-	๕๕๒.๐๐	๖,๖๓๕.๒๙
พระขาว	๔,๑๐๑.๕๕	๘๕๐.๒๕	-	๑,๐๙๓.๖๙	๖,๐๔๕.๔๙

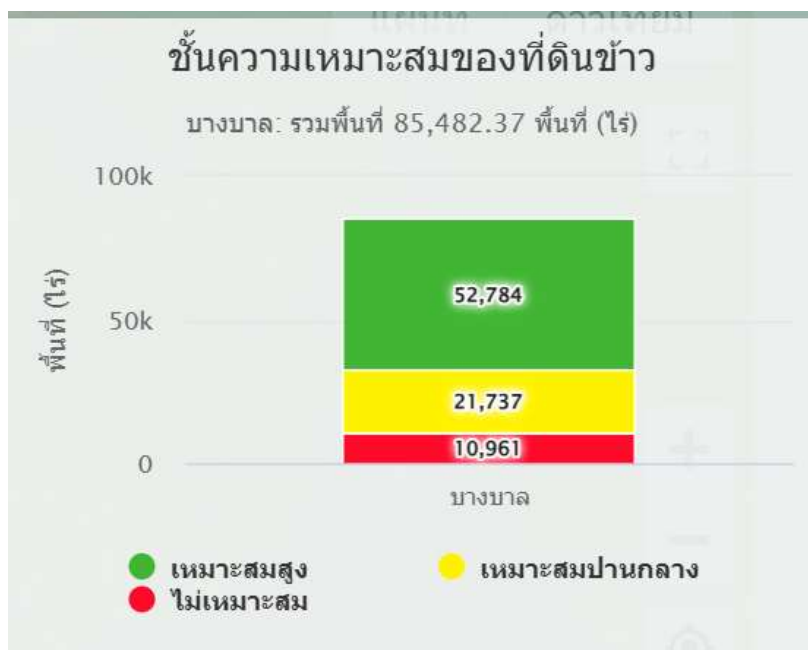
บางหัก	๒,๔๒๔.๐๓	๒,๔๔๗.๕๑	-	๖๑๙.๓๑	๕,๔๙๐.๘๕
ไทรน้อย	๒,๖๓๖.๓๖	๑,๘๖๔.๘๗	-	๙๒๔.๒๙	๕,๔๒๕.๕๒
บ้านคลั่ง	๓,๒๕๐.๐๐	๑,๓๔๓.๕๖	-	๔๕๙.๗๘	๕,๐๕๓.๓๔
สะพานไทย	๒,๓๓๗.๖๖	๑,๙๐๕.๘๙	-	๓๑๙.๑๙	๔,๕๖๒.๗๔
บางชะนี	๒,๕๒๗.๘๒	๙๗๘.๑๕	-	๗๓๘.๔๖	๔,๒๔๔.๔๓
บางหลวง	๒,๘๖๙.๑๘	๔๑๑.๗๙	-	๔๓๕.๐๑	๓,๗๑๕.๙๘
ทางช้าง	๒,๕๘๙.๘๔	๕๙๕.๒๑	-	๕๐๓.๐๔	๓,๖๘๘.๐๙
วัดตะกู	๒,๔๑๗.๐๒	๗๙๒.๐๒	-	๒๔๐.๒๔	๓,๔๔๙.๒๘
บางหลวงโตด	๒,๕๙๓.๗๙	๓๐๑.๘๐	-	๔๖๑.๑๓	๓,๓๕๖.๗๒
บางบาล	๒,๐๘๑.๕๙	๗๖๑.๑๓	-	๓๘๓.๗๕	๓,๒๒๘.๔๗
รวมอำเภอ	๕๒,๗๘๔.๔๖	๒๑,๗๓๗.๑๕	-	๑๐,๙๖๐.๗๕	๘๕,๔๘๒.๓๗

ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวอำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

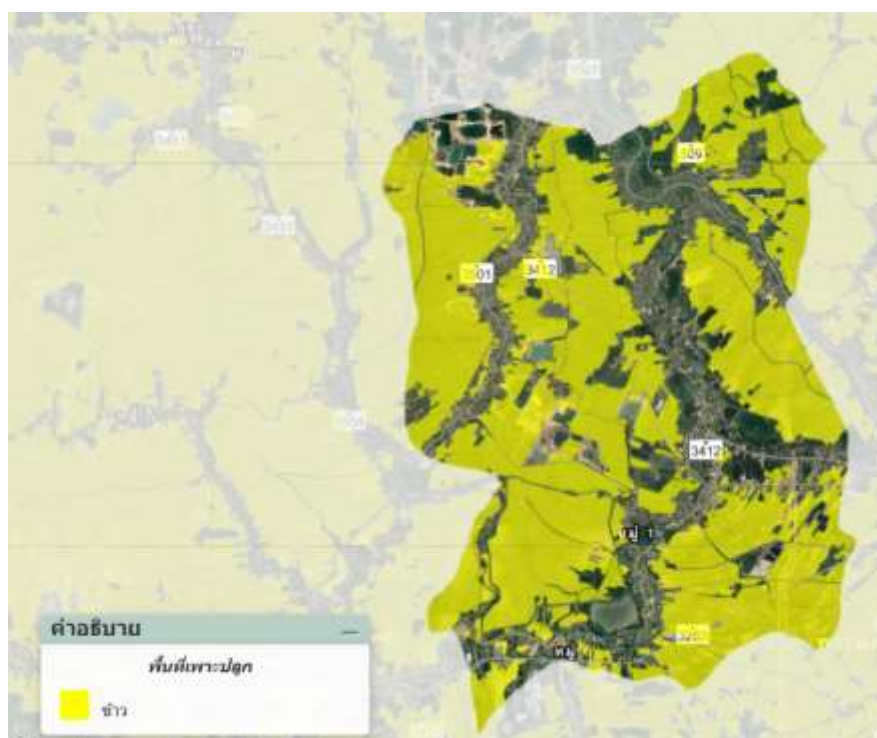
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๔๒,๔๑๘ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด คือ ตำบลน้ำเต้า จำนวน ๔,๑๘๐ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลพระขาว จำนวน ๔,๑๐๐ ไร่ และตำบลกบเจา จำนวน ๔,๐๗๗ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูก ๔๒,๔๑๘ (ไร่)
๑	กบเจา	๔,๐๗๗
๒	ทางช้าง	๑,๕๑๕
๓	ไทรน้อย	๒,๔๗๕
๔	น้ำเต้า	๔,๑๘๐
๕	บางชะนี	๒,๖๕๐
๖	บางบาล	๒,๓๑๓
๗	บางหลวง	๒,๐๘๕

๘	บางหลวงโตด	๒,๓๓๕
๙	บางหัก	๗๖๔
๑๐	บ้านกุ่ม	๓,๘๐๐
๑๑	บ้านคลัง	๒,๒๐๐
๑๒	พระขาว	๔,๑๐๐
๑๓	มหาพราหมณ์	๓,๐๐๐
๑๔	วัดตะกู	๒,๒๘๙
๑๕	วัดยม	๓,๒๐๐
๑๖	สะพานไทย	๑,๔๓๕
	รวม	๔๒,๔๑๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

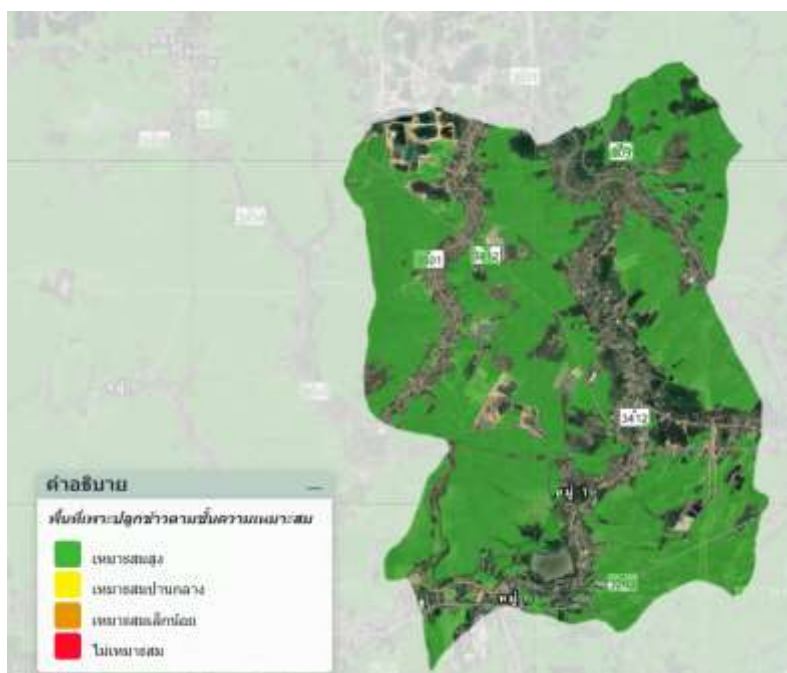
(ก) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอบางบาล มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๒,๐๒๔.๗๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๒,๐๒๔.๗๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ -

ตารางที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๕๒,๐๒๔.๗๔ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านกุ่ม	๕,๖๕๒.๐๖	-	-	-	๕,๖๕๒.๐๖
กบเจา	๔,๖๔๑.๑๙	-	-	-	๔,๖๔๑.๑๙
น้ำเต้า	๔,๕๘๒.๑๕	-	-	-	๔,๕๘๒.๑๕
วัดยม	๔,๓๗๑.๕๒	-	-	-	๔,๓๗๑.๕๒
พระขาว	๔,๑๐๑.๕๕	-	-	-	๔,๑๐๑.๕๕
มหาพราหมณ์	๓,๖๖๓.๙๐	-	-	-	๓,๖๖๓.๙๐
บ้านคล้ง	๓,๒๕๐.๐๐	-	-	-	๓,๒๕๐.๐๐
บางหลวง	๒,๖๘๘.๕๗	-	-	-	๒,๖๘๘.๕๗
ทางช้าง	๒,๕๒๓.๐๕	-	-	-	๒,๕๒๓.๐๕
ไทรน้อย	๒,๖๓๖.๓๖	-	-	-	๒,๖๓๖.๓๖
บางชะนี	๒,๕๒๗.๘๒	-	-	-	๒,๕๒๗.๘๒
บางหลวงโดด	๒,๕๑๕.๔๕	-	-	-	๒,๕๑๕.๔๕
สะพานไทย	๒,๓๓๗.๖๖	-	-	-	๒,๓๓๗.๖๖
วัดตะกู	๒,๓๒๕.๖๕	-	-	-	๒,๓๒๕.๖๕
บางบาล	๒,๐๘๑.๕๙	-	-	-	๒,๐๘๑.๕๙
บางหัก	๒,๑๒๖.๒๒	-	-	-	๒,๑๒๖.๒๒
รวมอำเภอบางบาล	๕๒,๐๒๔.๗๔	-	-	-	๕๒,๐๒๔.๗๔

ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๒๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

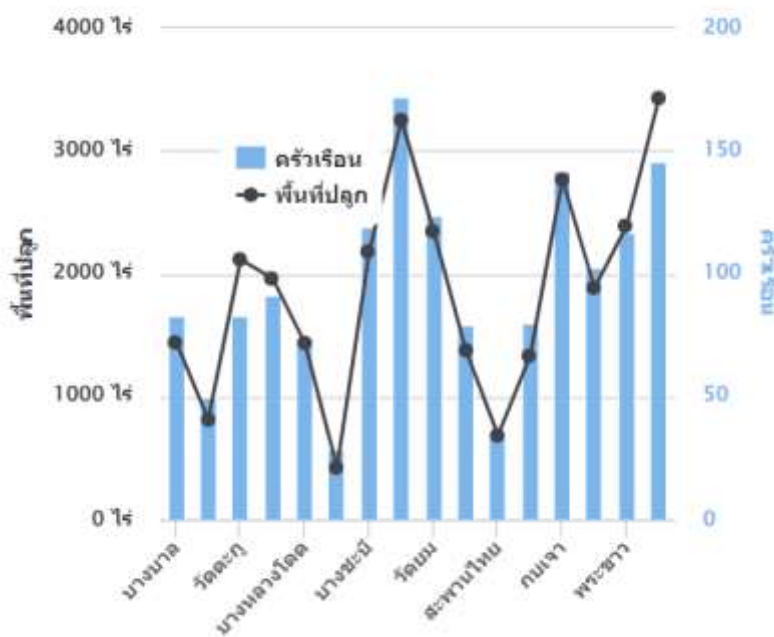
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอบางบาล มีพื้นที่การปลูกข้าว (พื้นที่ทั้งหมดทั้งขึ้นทะเบียนและไม่ขึ้นทะเบียน) จำนวน ๔๒,๔๑๘ ไร่ ๑,๘๗๓ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลน้ำเต้า จำนวน ๔,๑๘๐.๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖๐ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลพระขาว จำนวน ๔,๑๐๐ ไร่ ๑๔๐ ครัวเรือน และตำบลกบเจา จำนวน ๔,๐๗๗ ไร่ ๑๖๐ ครัวเรือนตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางบาล	๑๐๕	๒,๓๑๓.๐๐	๒,๓๑๓.๐๐	๒,๑๙๗.๓๕	๐.๙๕
ทางช้าง	๗๐	๑,๕๑๕.๐๐	๑,๕๑๕.๐๐	๑,๔๓๙.๒๕	๐.๙๕
วัดตะกู	๑๐๒	๒,๒๘๙.๐๐	๒,๒๘๙.๐๐	๒,๑๗๔.๕๕	๐.๙๕
บางหลวง	๑๑๗	๒,๐๘๕.๐๐	๒,๐๘๕.๐๐	๑,๙๘๐.๗๕	๐.๙๕
บางหลวงโต	๑๐๕	๒,๓๓๕.๐๐	๒,๓๓๕.๐๐	๒,๒๑๘.๒๕	๐.๙๕
บางหัก	๔๐	๗๖๔.๐๐	๗๖๔.๐๐	๗๒๕.๘๐	๐.๙๕
บางชะนี	๑๓๕	๒,๖๕๐.๐๐	๒,๖๕๐.๐๐	๒,๕๑๙.๔๐	๐.๙๕
บ้านกุ่ม	๑๘๔	๓,๘๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓,๖๑๐.๐๐	๐.๙๕
วัดยม	๑๔๑	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๐๔๐.๐๐	๐.๙๕
ไทรน้อย	๑๑๒	๒,๔๗๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๒,๓๕๑.๒๕	๐.๙๕
สะพานไทย	๕๖	๑,๔๓๕.๐๐	๑,๔๓๕.๐๐	๑,๓๖๓.๒๕	๐.๙๕
มหาพราหมณ์	๑๒๔	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐	๐.๙๕
กบเจา	๑๖๐	๔,๐๗๗.๐๐	๔,๐๗๗.๐๐	๓,๙๙๕.๔๖	๐.๙๕
บ้านคลั่ง	๑๒๒	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๐๙๐.๐๐	๐.๙๕
พระขาว	๑๔๐	๔,๑๐๐.๐๐	๔,๑๐๐.๐๐	๓,๘๙๕.๐๐	๐.๙๕
น้ำเต้า	๑๖๐	๔,๑๘๐.๐๐	๔,๑๘๐.๐๐	๓,๙๗๑.๐๐	๐.๙๕
รวม	๑,๘๗๓	๔๒,๔๑๘.๐๐	๔๒,๔๑๘.๐๐	๔๐,๔๒๑.๓๑	๐.๙๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี มีการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ โดยส่วนใหญ่จะปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๑, กข ๔๓, กข ๔๗, กข ๘๕, กข ๙๕, พิษณุโลก ๒ และข้าวพันธุ์พื้นเมือง
- (๒) การเตรียมดิน มีการเตรียมดินโดยใช้เครื่องจักรกลเข้าช่วย
- (๓) การปลูกข้าว จะใช้สารชีวภัณฑ์เข้ามาช่วยในการผลิตและลดการใช้สารเคมีในนาข้าวเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- (๔) ระบบการให้น้ำ อาศัยน้ำจากระบบชลประทานและน้ำฝนตามฤดูกาล ไม่มีเทคโนโลยีที่โดดเด่นในเรื่องนี้ ยังคงทำตามวิธีดั้งเดิมที่เคยปฏิบัติ
- (๕) การดูแลรักษา ลงตรวจสอบแปลงตามที่เคยปฏิบัติ ไม่มีเทคโนโลยีที่โดดเด่นในเรื่องนี้ ยังคงทำตามวิธีดั้งเดิมที่เคยปฏิบัติ
- (๖) การใส่ปุ๋ย มีบางพื้นที่ทำการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยสั่งตัด
- (๗) การเก็บเกี่ยว ยังคงใช้รถเกี่ยวข้าวทำการเกี่ยวตามที่เคยปฏิบัติ ไม่มีเทคโนโลยีที่โดดเด่นในเรื่องนี้ ยังคงทำตามวิธีดั้งเดิมที่เคยปฏิบัติ
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการไถบดตอซัง และอัดฟางเพื่อนำไปขายแต่มีเพียงส่วนน้อยที่ดำเนินการในเรื่องดังกล่าว
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้สารชีวภัณฑ์ฉีดพ่นในพื้นที่

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอบางบาล 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 ๒๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอบางบาล มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุนเป็นเงิน ๕,๒๗๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๒๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖/๖๗ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	บาท/ไร่
๑	ค่าเตรียมดิน (ไถ..... บาท / ตีดิน..... บาท / ย่ำ+ลูปเทือก+ซักร่อง บาท)	๕๓๐
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว อัตรา กก./ไร่	๕๕๐
๓	ค่าจ้างปลูก (หว่าน/หยอด/ปักดำ)	๖๐
๔	ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)	๒๐๐
๕	ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช ครั้ง	๑๒๐

๖	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๑ สูตร อัตรา กก./ไร่	๔๐๐
๗	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒ สูตร อัตรา กก./ไร่	๔๔๔
๘	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๓ สูตร อัตรา กก./ไร่	๑๖๐
๙	ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก/ ปุ๋ยคอก) อัตรา กก./ไร่	
๑๐	ค่าจ้างใส่ปุ๋ย (รวมปุ๋ยเคมีและอินทรีย์) ครั้ง	๑๘๐
๑๑	ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	๑๕๐
๑๒	ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ ครั้ง	๖๐
๑๓	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๔๕๐
๑๔	ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ครั้ง	๑๘๐
๑๕	ค่าสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	
๑๖	ค่าจ้างฉีดสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ครั้ง	
๑๗	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ต่อรอบการผลิต) ลิตร	๕๐๐
๑๘	ค่าไฟฟ้า (ต่อรอบการผลิต)	
๑๙	ค่าทำความสะอาดแปลง (ตัดหญ้า.....)	
๒๐	ค่าซ่อมข้าว	
๒๑	ค่ากำจัดพันธุ์ปน (ข้าวดีด/วัชพืช) ครั้ง	
๒๒	ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐
๒๓	ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	๑๘๐
๒๔	ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	๘๐๐
๒๕	อื่นๆ (ระบุ)	
๒๖	รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	๕,๒๗๐.๐๐

๒๗	ผลผลิต (กก./ไร่)	๙๕๐.๐๐
๒๘	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	๑๐
๒๙	รายได้ (บาท/ไร่)	๙,๕๐๐.๐๐
๓๐	กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	๔,๒๓๐.๐๐

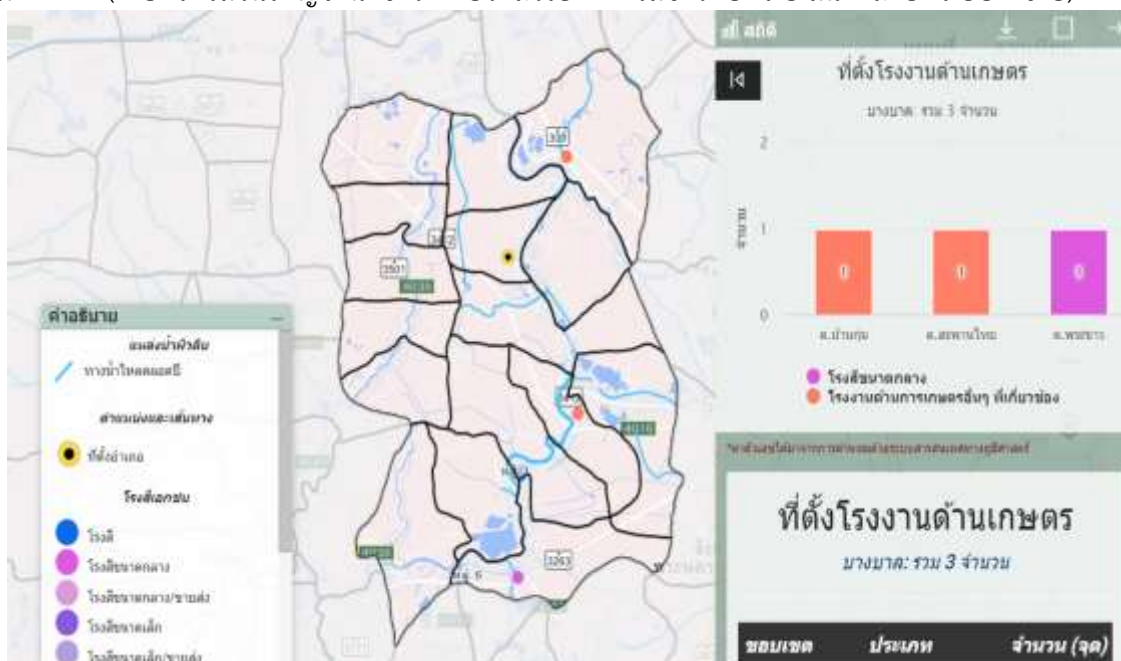
ที่มา : เกษตรกรต้นแบบ, ๒๕๖๘

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์ตลาดของอำเภอ)

อำเภอบางบาลมีจุดรับซื้อผลผลิตข้าว พันธุ์ข้าวไม่ไวแสงเช่น พันธุ์ กข ๔๗, กข ๕๑, กข ๓๑, กข ๔๑ และพิษณุโลก ๒ ส่วนใหญ่เพื่อจำหน่ายข้าวเปลือกให้กับโรงสีข้าว เกษตรกรเก็บเกี่ยวจะเก็บพันธุ์ข้าวไว้บางส่วนตากลานข้าวเก็บไว้ทำพันธุ์รอบต่อไปที่เหลือก็เก็บไว้บริโภคและส่งผลผลิตที่จะขายเป็นข้าวเปลือกสต็อก ไม่มีการตากแดดเพื่อลดความชื้น ขนส่งไปขายที่โรงสีสีนเสนาซึ่งอยู่ในตำบลทางช้าง อำเภอบางบาล และอำเภอใกล้เคียง โรงสีสีนเสนามีกำลังผลิต ๖๐๐ ตัน

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธิตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

อำเภอบางบาล มีแหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป (โรงสี) /โรงงานด้านการเกษตร รวม ๓ แห่ง (เกษตรกรส่วนใหญ่จะนำข้าวที่เกี่ยวแล้วไปทำการสีข้าวที่อำเภอสนาและอำเภอบางซ้าย)



ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป (โรงสี) อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอบางบาล มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ผสมผสานกับการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่การเกษตร

๒. ทำนาแบบลดต้นทุนการผลิตข้าว เพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต โดยการลดใช้สารเคมี ในนาข้าวและคัดเลือกข้าวพันธุ์ดีมาเพาะปลูก

ตารางที่ ๒๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายสุรินทร์ วิงวอน	๘	กบเจา	บางบาล	๒๕๖๐	ข้าว
๒	นายบรรเจษฎ์ รำพึงจิต	๙	กบเจา	บางบาล	๒๕๖๓	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า กล้าย (พืชรอง)

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

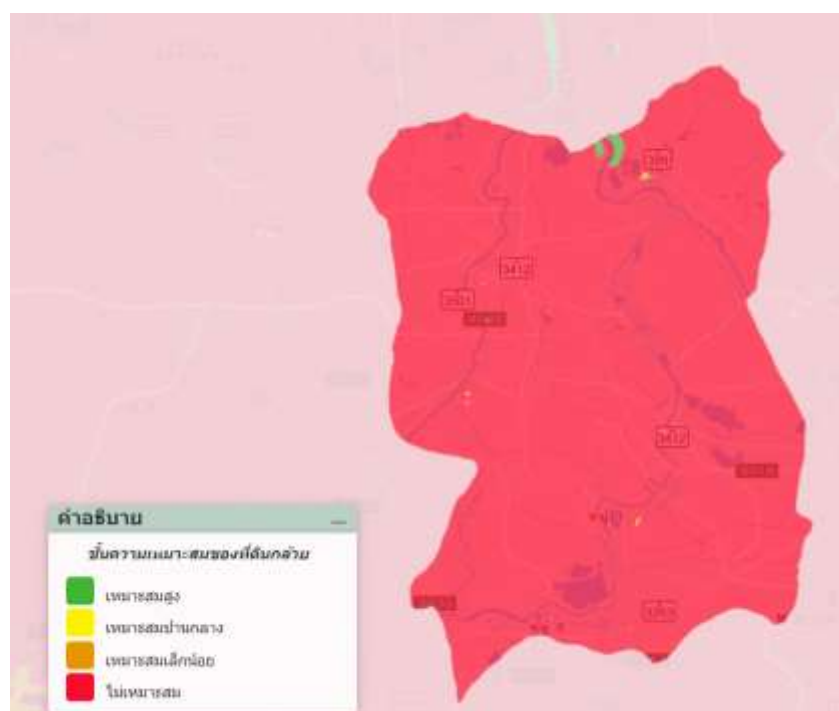
๑) เขตความเหมาะสม อำเภอบางบาล มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกกล้าย ทั้งหมด จำนวน ๘๕,๔๘๒.๔๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๒๐๓.๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๑.๐๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๔ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑.๘๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๘๕,๒๔๕.๖๒ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๒

ตารางที่ ๒๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกกล้าย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๘๕,๔๘๒.๔๑ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านกุ่ม	๑๔๙.๑๔	๑๐.๓๗	-	๙,๑๘๓.๕๙	๙,๓๔๓.๑๐
กบเจา	-	๓.๕๔	-	๗,๓๘๗.๐๙	๗,๔๐๔.๖๓
มหาพรหมณ์	-	-	-	๖,๙๖๑.๒๔	๖,๙๖๑.๒๔
น้ำเต้า	-	-	-	๖,๘๓๕.๒๖	๖,๘๓๕.๒๖
วัดยม	-	๐.๐๑	-	๖,๖๗๕.๒๖	๖,๖๗๕.๒๗
พระขาว	-	-	๑.๘๑	๖,๐๔๓.๖๘	๖,๐๔๕.๔๙

บางหัก	๐.๒๒	-	-	๕,๔๙๐.๖๕	๕,๔๙๐.๘๗
ไทรน้อย	-	-	-	๕,๔๒๕.๕๒	๕,๔๒๕.๕๒
บ้านคลั่ง	-	-	-	๕,๐๕๓.๓๔	๕,๐๕๓.๓๔
สะพานไทย	๒.๙๙	-	-	๔,๕๕๙.๗๔	๔,๕๖๒.๗๓
บางชะนี	๕๑.๕๑	๐.๐๑	-	๔,๑๘๒.๙๑	๔,๒๔๔.๔๓
บางหลวง	-	๖.๐๔	-	๓,๗๐๙.๙๔	๓,๗๑๕.๙๘
ทางช้าง	-	๗.๐๔	-	๓,๖๘๑.๐๕	๓,๖๘๘.๐๙
วัดตะกู	-	-	-	๓,๔๔๙.๒๖	๓,๔๔๙.๒๖
บางหลวงโคด	๐.๐๑	๐.๐๘	-	๓,๓๕๖.๖๒	๓,๓๕๖.๗๑
บางบาล	-	๐.๐๑	-	๓,๒๒๖.๔๗	๓,๒๒๖.๔๘
รวมอำเภอ	๒๐๓.๘๗	๓๑.๑๐	๑.๘๑	๘๕,๒๔๕.๖๒	๘๕,๔๘๒.๔๑

ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกกล้วย อำเภอบางบาล
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)



ภาพที่ ๒๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับกล้วย อำเภอบางบาล
 (ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกกล้วย

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกกล้วย จำนวน ๖๐๐.๔๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลบางชะนี จำนวน ๑๑๑.๔๒ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลบ้านกุ่ม จำนวน ๙๐.๙๕ ไร่ และตำบลบางหัก จำนวน ๗๒.๖๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๖ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	กล้วยน้ำว้า (ไร่)	กล้วยหอม (ไร่)	กล้วยไข่ (ไร่)	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	บางบาล	๑๓.๔๙	๒๑.๐๗	๐.๗๕	๓๕.๓๑
๒	วัดยม	๖.๑๗	๔๔.๑๑	๐.๐๐	๕๐.๒๘
๓	ไทรน้อย	๑๖.๙๑	๔๐.๖๙	๐.๐๐	๕๗.๖๐
๔	สะพานไทย	๔.๕๐	๒.๕๐	๐.๐๐	๗.๐๐
๕	มหาพราหมณ์	๑.๒๕	๐.๕๐	๐.๐๐	๑.๗๕
๖	กบเจา	๕.๕๖	๗.๖๙	๑.๒๖	๑๔.๕๑
๗	บ้านค้อ	๐.๕๐	๓.๒๕	๐.๐๐	๓.๗๕

๘	พระขาว	๔.๖๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๖๙
๙	น้ำเต้า	๕.๐๐	๒.๔๗	๐.๐๐	๗.๕๑
๑๐	ทางช้าง	๔.๗๕	๐.๙๗	๔.๐๐	๙.๗๒
๑๑	วัดตะกุก	๑๘.๙๓	๑๒.๒๕	๑๐.๙๓	๔๒.๑๑
๑๒	บางหลวง	๓๘.๐๕	๒๐.๓๐	๑๒.๓๘	๗๐.๗๓
๑๓	บางหลวงโดด	๑๐.๐๗	๗.๕๑	๓.๐๐	๒๐.๕๘
๑๔	บางหัก	๔๔.๙๑	๑๗.๒๓	๑๐.๔๘	๗๒.๖๒
๑๕	บางชะนี	๘๔.๑๗	๒๖.๕๐	๐.๗๕	๑๑๑.๔๒
๑๖	บ้านกุ่ม	๗๑.๔๕	๑๗.๕๐	๒.๐๐	๙๐.๙๕
	รวม	๓๓๐.๔๐	๒๒๔.๕๔	๔๕.๕๕	๖๐๐.๕๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอบางบาล มีพื้นที่การปลูกกล้วย จำนวน ๖๐๐.๕๓ ไร่ ๕๖๙ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลบางชะนี จำนวน ๑๑๑.๔๒ ไร่ จำนวน ๗๔ ครัวเรือน รองลงมาคือ ตำบลบ้านกุ่ม จำนวน ๙๐.๙๕ ไร่ ๓๘ ครัวเรือน และตำบลบางหัก จำนวน ๗๒.๖๒ ไร่ ๖๙ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงปริมาณการปลูกกล้วย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางบาล	๔๕	๓๕.๓๑	๒๕.๐๐	๖๒.๕๐	๒.๕๐
วัดยม	๕๓	๕๐.๒๘	๔๐.๒๘	๑๐๐.๗๐	๒.๕๐
ไทรน้อย	๖๙	๕๗.๖๐	๔๕.๐๐	๑๑๒.๕๐	๒.๕๐
สะพานไทย	๑๒	๗.๐๐	๗.๐๐	๑๗.๕๐	๒.๕๐
มหาพราหมณ์	๓	๑.๗๕	๑.๗๕	๔.๓๘	๒.๕๐
กบเจา	๓๖	๑๔.๕๑	๑๔.๕๑	๓๖.๒๘	๒.๕๐
บ้านคลั่ง	๓	๓.๗๕	๓.๗๕	๙.๓๘	๒.๕๐

พระขาว	๓	๔.๖๙	๔.๖๙	๑๘.๗๕	๒.๕๐
น้ำเต้า	๙	๗.๕๑	๖.๕๑	๑๘.๗๘	๒.๕๐
ทางช้าง	๑๒	๙.๗๒	๕.๐๐	๑๒.๕๐	๒.๕๐
วัดตะกู	๔๐	๔๒.๑๑	๑๒.๐๐	๓๐.๐๐	๒.๕๐
บางหลวง	๗๔	๗๐.๗๓	๓๐.๐๐	๗๕.๐๐	๒.๕๐
บางหลวงโดด	๓๑	๒๐.๕๘	๕.๐๐	๑๔.๐๐	๒.๕๐
บางหัก	๖๙	๗๒.๖๒	๒๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒.๕๐
บางชะนี	๗๔	๑๑๑.๔๒	๓๐.๐๐	๗๕.๐๐	๒.๕๐
บ้านกุ่ม	๓๘	๙๐.๙๕	๓๐.๐๐	๗๕.๐๐	๒.๕๐
รวม	๕๖๙	๖๐๐.๕๓	๒๘๐.๔๙	๗๑๒.๒๗	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอบางบาล)

(๑) การใช้กล้วยพันธุ์ดี มีการคัดเลือกพันธุ์กล้วยที่มีคุณภาพ โดยส่วนใหญ่จะปลูกกล้วยหอมทอง กล้วยน้ำหว้ามะลิอ่อง และกล้วยไข่

(๒) การเตรียมดิน มีการเตรียมดินโดยใช้เครื่องจักรกลเข้าช่วย

(๓) การปลูกกล้วย จะใช้สารชีวภัณฑ์เข้ามาช่วยในการผลิตและลดการใช้สารเคมีในสวนกล้วยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอบางบาล มีการปลูกกล้วย 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.
กล้วย	←→							←▽→				←△→

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอบางบาล มีต้นทุนการผลิตกล้วย โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนเป็นเงิน ๗,๐๙๗ บาท/ไร่

ตารางที่ ๒๘ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วย ปี ๒๕๖๗ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
	ต้นทุน (บาท/ไร่)		ต้นทุน (บาท/ไร่)			
ค่าเตรียมดิน+ขุดหลุม	๕๐๐		๕๐๐			
ค่าพันธุ์กล้วยหน่อละ ๑๕ บาท จำนวน ๒๐๐ หน่อ	๓,๒๙๒		๓,๒๙๒			
ค่าจ้างปลูก	๑,๐๐๐		๑,๐๐๐			
ค่าปุ๋ยเคมี	๒๕๐		๒๕๐			
ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก/ ปุ๋ยคอก)	๑๐๐		๑๐๐			
ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	-๒๙๓		๒๙๓			
ค่าไฟฟ้า (ต่อรอบการผลิต)	๑๖๓		๑๖๓			
ค่าเช่า (ต่อรอบการผลิต)	๑,๕๐๐		๑,๕๐๐			
รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	๗,๐๙๗		๗,๐๙๗-			
ผลผลิต (กก./ไร่)	๒,๕๐๐		๒,๕๐๐			
ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	๒๐		๒๐			
รายได้	๕๐,๐๐๐		๕๐,๐๐๐			
กำไรสุทธิ	๔๒,๙๐๓		๔๒,๙๐๓			

ที่มา : เกษตรกรผู้ปลูกกล้วย, ๒๕๖๗

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

อำเภอบางบาลมีจุดรับซื้อผลผลิตกล้วย ขายในท้องถิ่นของตัวเองและตลาดเจ้าพรหมอำเภอใกล้เคียง บางครั้งก็มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อในพื้นที่ ส่วนกล้วยน้ำว้าส่งให้กลุ่มแม่บ้านแปรรูปทำกล้วยตากอบน้ำผึ้ง กล้วยม้วน

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอบางบาล มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการผลิตกล้วย จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน - ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ผสมผสานกับการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่การเกษตร

๒. ทำสวนแบบลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต โดยการลดใช้สารเคมี

ตารางที่ ๒๙ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตกล้วยอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางสุวรรณา อรรถนาถ	๖	ไทรน้อย	บางบาล	-	ไม้ผล
	เป็นเกษตรกรเกษตรทฤษฎีใหม่					
๒	นางสุรีย์ ดั่งวิเศษ	๑	วัดตะกู	บางบาล	-	ไม้ผล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๑.๔.๓ ชนิดสินค้า ข้าวโพด (พืชไร่)

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม อำเภอบางบาล มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวโพด ทั้งหมด จำนวน ๑๙๒.๐๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๙๒.๐๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน - คิดเป็นร้อยละ -

ตารางที่ ๓๐ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

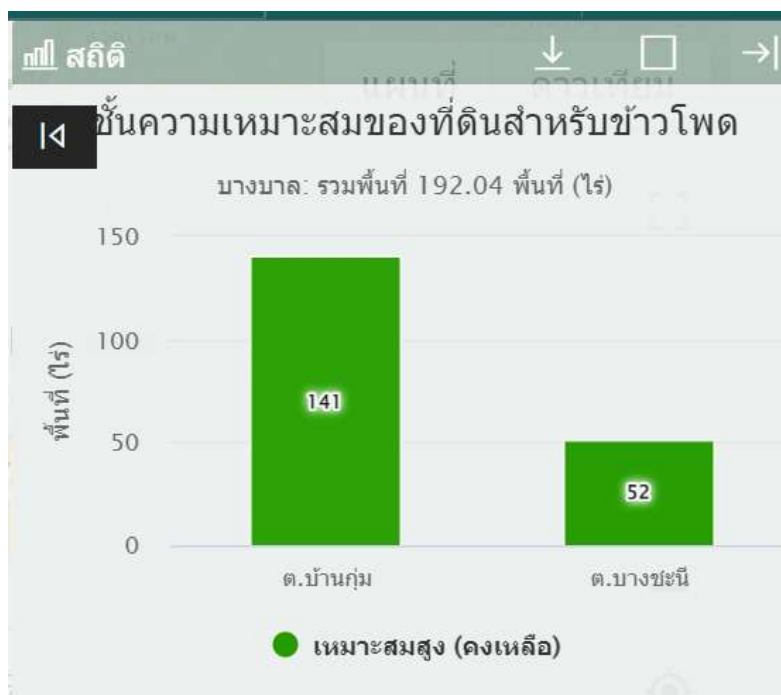
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๑๙๒.๐๔ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บ้านกุ่ม	๑๔๐.๕๓	-	-	-	๑๔๐.๕๓
กบเจา	-	-	-	-	-
มหาพราหมณ์	-	-	-	-	-
น้ำเต้า	-	-	-	-	-

วัดยม	-	-	-	-	-
พระขาว	-	-	-	-	-
บางหัก	-	-	-	-	-
ไทรน้อย	-	-	-	-	-
บ้านคลั่ง	-	-	-	-	-
สะพานไทย	-	-	-	-	-
บางชะนี	๕๑.๕๑	-	-	-	๕๑.๕๑
บางหลวง	-	-	-	-	-
ทางช้าง	-	-	-	-	-
วัดตะกู	-	-	-	-	-
บางหลวงโตด	-	-	-	-	-
บางบาล	-	-	-	-	-
รวมอำเภอ	๑๙๒.๐๔	-	-	-	๑๙๒.๐๔

ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าวโพด อำเภอบางบาล
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าวโพด

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าวโพด จำนวน ๓๕.๖๔ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลบ้านกุ่ม จำนวน ๑๑.๐๐ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลวัดตะกู จำนวน ๙.๒๖ ไร่ และตำบลน้ำเต้า จำนวน ๖.๗๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	บางบาล	๐.๐๐
๒	วัดยม	๑.๕๐
๓	ไทรน้อย	๒.๐๐
๔	สะพานไทย	๐.๐๐
๕	มหาพราหมณ์	๐.๐๐
๖	กบเจา	๒.๐๐
๗	บ้านคล้ง	๐.๐๐
๘	พระขาว	๐.๐๐

๙	น้ำเต้า	๖.๗๕
๑๐	ทางช้าง	๐.๐๐
๑๑	วัดตะกู	๙.๒๖
๑๒	บางหลวง	๑.๖๓
๑๓	บางหลวงโคด	๑.๕๐
๑๔	บางหัก	๐.๐๐
๑๕	บางชะนี	๐.๐๐
๑๖	บ้านกุ่ม	๑๑.๐๐
	รวม	๓๕.๖๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอบางบาล มีพื้นที่การปลูกข้าวโพด จำนวน ๓๕.๖๔ ไร่ ๒๓ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลบ้านกุ่ม จำนวน ๑๑.๐๐ ไร่ จำนวน ๑ ครัวเรือน รองลงมาคือ ตำบลวัดตะกู จำนวน ๙.๒๖ ไร่ ๕ ครัวเรือน และตำบลน้ำเต้า จำนวน ๖.๗๕ ไร่ ๒ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าวโพด อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางบาล	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
วัดยม	๒	๑.๕๐	๑.๕๐	๑.๖๕	๑.๑
ไทรน้อย	๔	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๒๐	๑.๑
สะพานไทย	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
มหาพราหมณ์	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
กบเจา	๓	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๒๐	๑.๑
บ้านคล้ง	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
พระขาว	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	

น้ำเต้า	๒	๖.๗๕	๓.๗๕	๔.๑๒	๑.๑
ทางช้าง	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
วัดตะกู	๕	๙.๒๖	๔.๓๘	๔.๘๑	๑.๑
บางหลวง	๓	๑.๖๓	๐.๖๓	๐.๖๙	๑.๑
บางหลวงโดด	๓	๑.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๕	๑.๑
บางหัก	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
บางชะนี	๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
บ้านกุ่ม	๑	๑๑.๐๐	๗.๐๐	๗.๗๐	๑.๑
รวม	๒๓	๓๕.๖๔	๒๑.๗๖	๒๓.๙๒	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอบางบาล)

(๑) การใช้ข้าวโพดพันธุ์ดี มีการคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดที่มีคุณภาพ โดยส่วนใหญ่จะปลูกข้าวโพดหวาน และข้าวโพดข้าวเหนียว

(๒) การเตรียมดิน มีการเตรียมดินโดยใช้เครื่องจักรกลเข้าช่วย

(๓) การปลูกข้าวโพด จะใช้สารชีวภัณฑ์เข้ามาช่วยในการผลิตและลดการใช้สารเคมีในไร่ข้าวโพดเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอบางบาล มีการปลูกข้าวโพด 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.
กล้วย	←						→					↔ △
		▽					▽		→			

สัญลักษณ์

↔ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

↔ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวโพดในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอบางบาล มีต้นทุนการผลิตกล้วย โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนเป็นเงิน ๖,๖๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวโพด ปี ๒๕๖๗ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต		ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
ชนิด/จำนวน	ราคา (บาท)	
ประมาณการต้นทุนในพื้นที่ ๑ ไร่		- ผลผลิต ๑,๑๐๐ กิโลกรัม/ไร่ x ราคาขาย ๒๕ บาท/กิโลกรัม - รายได้ ๒๗,๕๐๐ - กำไรสุทธิ ๒๐,๙๐๐ บาท หมายเหตุ หากขายบริโภคฝักสดราคาขายจะสูงกว่านี้ และราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ท้องตลาด
- ค่าเตรียมดิน (ค่าไถ ๕๐๐ ชักร่อง ๔๐๐)	๖๐๐	
- ค่าเมล็ดพันธุ์	๑,๔๐๐	
- ค่าปลูก	๕๐๐	
- ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๓๐๐	
- ค่าปุ๋ยเคมี	๙๓๓	
- ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก/ ปุ๋ยคอก)	๓๕๐	
- ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอโมน น้ำหมัก ฯลฯ	๗๕๐	
- ค่าสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๓๐๐	
- ค่าไฟฟ้า (ต่อรอบการผลิต)	๔๖๗	
- ค่าเช่า (ต่อรอบการผลิต)	๑,๐๐๐	
รวม	๖,๖๐๐	

ที่มา : เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด, ๒๕๖๗

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

อำเภอบางบาลมีจุดรับซื้อผลผลิตข้าวโพดขายในท้องถิ่นของตัวเอง และตลาดเจ้าพรหม และจังหวัดใกล้เคียง เช่น จังหวัดอ่างทอง บางครั้งก็มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อในพื้นที่

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอบางบาล มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการผลิตกล้วย จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน - ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ผสมผสานกับการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่การเกษตร

๒. ทำสวนแบบลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต โดยการลดใช้สารเคมี

ตารางที่ ๓๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวโพดอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายสรรค์ชัย โรจนบุรานนท์	๔	วัดตะกู	บางบาล	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๑.๕ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๓๕ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ปัญหาเรื่องดินคุณภาพเสื่อมโทรม	๑. เกิดจากการใช้สารเคมีใน การทำการเกษตรเป็นประจำ และเผาตอซังข้าว	๑. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชสดเป็นปุ๋ยปรับปรุงบำรุงดิน และใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และ เศษพืช) รวมทั้งรณรงค์ให้มีการไถกลบแทนการเผาตอซัง ในพื้นที่ปลูกข้าว ๒. ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เกษตรกรเลิกใช้สารเคมีทาง การเกษตร เพราะต้องลงทุนสูง มีความเสี่ยงต่อความ เสียหาย	๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล	ด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ) -ไม่มีปัญหาเป็นการเฉพาะ-				

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ขาดแรงงานคนรุ่นใหม่และผู้สืบทอดกิจการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขาดความรู้เกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์	๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีสมาชิกและแรงงานเป็นกลุ่มคนสูงอายุยังขาดแรงงานคนรุ่นใหม่และผู้สืบทอดกิจการที่เป็นคนรุ่นใหม่ ๒. บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่มีอยู่ไม่ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคและตลาด	๑. สร้างแรงจูงใจให้กับคนรุ่นใหม่สำนึกรักบ้านเกิด รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น และสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่สืบทอดและสานต่อกิจการวิสาหกิจชุมชนให้คงอยู่ โดยสร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ให้คนใหม่เห็นถึงความสำคัญของกิจการวิสาหกิจชุมชน ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อดึงดูดความสนใจและเพิ่มช่องทางการตลาดและช่องทางการจำหน่ายให้มากขึ้น ๓. เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้กับกลุ่มให้มีส่วนร่วมในการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา และจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ	๑.ตำบลไทรน้อย - วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตอาหารพริกแกงกึ่งกรุงเก่า - วิสาหกิจชุมชนตัดเทพเพื่อการเกษตร - วิสาหกิจชุมชนเกษตรร่วมใจบ้านมอญ - วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรบ้านทางหลวง - วิสาหกิจชุมชนรักษ์เกษตรปลอดภัย - วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์มวยไทยนายขนมต้ม ๒.ตำบลบ้านกุ่ม - วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	

			๓.ตำบลน้ำเต้า - วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจ ชุมชนบ้านโรงนา ๔.ตำบลกบเจา - วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ ชุมชนตำบลกบเจา - วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ ๕.ตำบลวัดตะกู - กลุ่มส่งเสริมอาชีพด้าน การเกษตรแบบผสมผสาน	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์ ๑. กระบวนการผลิตและแปรรูปยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ๒. บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาดและยังไม่ทันสมัยไม่จูงใจผู้บริโภค	๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขาดความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน ๒. บรรจุภัณฑ์ไม่เกิดแรงจูงใจในการซื้อ ไม่โดดเด่นหรือไม่สวยงาม	๑. ส่งเสริมและพัฒนากลุ่มให้มีความพร้อมสำหรับการขอรับรองมาตรฐาน เช่น - เข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ - ศึกษาดูงานกลุ่มที่ได้รับรองมาตรฐาน เพื่อนำกลับมาพัฒนากลุ่มให้มีความพร้อมมากยิ่งขึ้น ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้สวยงาม ทันสมัย และตรงความต้องการของตลาดและผู้บริโภคในปัจจุบัน	๑. ตำบลไทรน้อย - วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตอาหารพริกแกงกึ่งกรุงเก่า - วิสาหกิจชุมชนตัดเทพเพื่อการเกษตร - วิสาหกิจชุมชนเกษตรรวมใจบ้านมอญ - วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรบ้านทางหลวง - วิสาหกิจชุมชนรักษ์เกษตรปลอดภัย - วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์มวยไทยนายขนมต้ม ๒. ตำบลบ้านกุ่ม - วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	

			๓.ตำบลน้ำเต้า - วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนบ้านโรงนา ๔.ตำบลกบเจา - วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ผักตบชวาชุมชนตำบลกบเจา - วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลกบเจา	
--	--	--	--	--

๒. การจัดทำ TOWS Matrix

การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอบางบาล

ตารางที่ ๓๖ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

ปัจจัย	จุดแข็ง (S=Strength) - พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ใช้ระบบน้ำชลประทาน - ในการทำการเกษตร - มีพื้นที่ติดกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงเป็นโอกาสในการนำสินค้าเกษตรไปจำหน่ายและสามารถส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้ - การเกษตรในพื้นที่มีความหลากหลาย - มีการคมนาคมสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตเกษตรได้รวดเร็ว - อยู่ใกล้กับตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดกลางสินค้าเกษตรสี่มุมเมือง ตลาดอ่างทอง แลตลาดในกรุงเทพ - พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทั้งการผลิตพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ	จุดอ่อน (W=Weakness) - พื้นที่การเกษตรมากกว่าร้อยละ ๗๐ เป็นพื้นที่รับน้ำ และมีน้ำท่วมเกือบทุกปี - ระบบน้ำชลประทานในพื้นที่ต้องมีการสูบน้ำจากแม่น้ำเข้าสู่คลอง - เกษตรกรต้องเสียค่าสูบน้ำให้กับชลประทานเนื่องจากงบประมาณที่จัดสรรมาไม่เพียงพอ - เกษตรกรร้อยละ ๖๕ เข้าatinaของนายทุน ไร่ละ ๑,๕๐๐ – ๒,๐๐๐ บาท/ปี - เกษตรกรที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย ๕๐-๖๕ ปี - ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม - การผลิตการเกษตรขาดการวางแผนการใช้ที่ดินที่มีประสิทธิภาพ - การรวมกลุ่มเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง - การผลิตสินค้าเกษตรต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก (ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต) ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง - สภาพแวดล้อม (ดิน น้ำ) การเกษตรเสื่อมโทรมจากการใช้สารเคมี
โอกาส (O=Opportunity) - รัฐมีนโยบายสร้างความเข้มแข็งชุมชนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นการใช้ทุนในชุมชน การสร้างอาชีพและรายได้แก่ครัวเรือน - รัฐมีนโยบายนำไทยเป็นครัวของโลก มีโอกาสให้สินค้าเกษตรมีช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศมากขึ้น - รัฐมีนโยบายการสนับสนุนแหล่งเงินทุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน - กระแสการบริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพอนามัยมากขึ้น ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) - การจัดระบบ Contract Farming - การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร - การเชื่อมโยงระบบการผลิตและการตลาดสู่มาตรฐานสากล - การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรสู่มาตรฐานสากล	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) - การจัดระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสม - การพัฒนาวิธีการบริหารจัดการศัตรูพืช - ส่งเสริมการผลิตตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

ภัยคุกคาม (T-Threat)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
- พื้นที่การเกษตรมากกว่าร้อยละ ๗๐ เป็นพื้นที่รับน้ำ และมีน้ำท่วมเกือบทุกปี - ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุน และระบบน้ำชลประทานในพื้นที่ต้องการสูบน้ำจากแม่น้ำเข้าสู่คูคลอง - เกษตรกรต้องเสียค่าสูบน้ำให้กับชลประทานเนื่องจากงบประมาณที่จัดสรรมาไม่เพียงพอ เกษตรกรร้อยละ ๖๕ เข้าที่นา ไร่ละ ๑,๕๐๐-๒,๐๐๐ บาท/ปี - มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินไปสู่อุตสาหกรรมบ่อทราย - ราคาผลผลิตไม่แน่นอน บางช่วงราคาตกต่ำ - การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศทำให้เกิดความเสี่ยงต่อผลผลิตด้านการเกษตร	- การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร - พัฒนาการผลิตสินค้าให้ได้รับรองมาตรฐานพืชปลอดภัย (GAP)	- การพัฒนาระบบถ่ายทอดความรู้ - การพัฒนาการให้บริการทางการเกษตรในพื้นที่ - การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ - การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น - การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าให้น่าสนใจมีเอกลักษณ์

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑) การจัดระบบ Contract Farming
- ๒) การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
- ๓) การเชื่อมโยงระบบการผลิตและการตลาดสู่มาตรฐานสากล
- ๔) การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรสู่มาตรฐานสากล

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๑) การจัดระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสม
- ๒) การพัฒนาวิธีการบริหารจัดการศัตรูพืช
- ๓) ส่งเสริมการผลิตตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง
- ๔) การพัฒนาโฮมสเตย์ (Home Stay) สู่มาตรฐานที่พักสากล

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๑) การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
- ๒) พัฒนาการผลิตให้ได้รับรองมาตรฐานพืชปลอดภัย (GAP)

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๑) การพัฒนาระบบถ่ายทอดความรู้
- ๒) การพัฒนาการให้บริการทางการเกษตรในพื้นที่
- ๓) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้
- ๔) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าให้น่าสนใจมีเอกลักษณ์

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอบางบาล

๑.แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

ข้าว

- เป้าหมาย

- ๑) เกษตรกรมีการลดต้นทุนในการผลิต และมีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ๒) เกษตรกรมีระบบการผลิตที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
- ๓) เกษตรกรมีการผลิตข้าวที่มีคุณภาพ

- วิธีการดำเนินงาน

- ๑) จัดทำโครงการเสนอของบประมาณกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

กลยุทธ์ที่ ๑ เชิงรุก

- โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
- โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี
- โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF
- โครงการที่ ๔ โครงการการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า

กลยุทธ์ที่ ๒ เชิงรับ

- โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการไถกลบตอซังฟางข้าว

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

YSF

- เป้าหมาย

- ๑) สร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อรองรับเทคโนโลยีการเกษตรแบบใหม่
- ๒) ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่ (ลูกหลานเกษตรกร) ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของอาชีพเกษตรกรรม

- วิธีการดำเนินงาน

- ๑) จัดทำโครงการเสนอของบประมาณกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ

- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
กลยุทธ์ที่ ๑ เชียงรุ๊ก
โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF

วิสาหกิจชุมชน

- เป้าหมาย

- ๑) พัฒนابรรจุภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
- ๒) พัฒนาระบบการผลิตให้ได้คุณภาพและได้รับการรับรองตามมาตรฐาน

- วิธีการดำเนินงาน

- ๑) จัดทำโครงการเสนอของบประมาณกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

กลยุทธ์ที่ ๑ เชียงรุ๊ก

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

- เป้าหมาย

เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ในการขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรและสนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- วิธีการดำเนินงาน

- ๑) จัดทำโครงการตามงบประมาณจากสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

กลยุทธ์ที่ ๑ เชียงรุ๊ก

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

- เป้าหมาย

- ๑) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่
- ๒) เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

- วิธีการดำเนินงาน

- ๑) จัดทำโครงการตามงบประมาณจากสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

กลยุทธ์ที่ ๑ เชิงรุก

โครงการที่ ๑ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

คลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร

- เป้าหมาย

เกษตรกรที่ทำการเกษตรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ได้แก่ ตำบลวัดยม ตำบลพระขาว และตำบลมหาพราหมณ์

- วิธีการดำเนินงาน

- ๑) จัดทำโครงการตามงบประมาณจากสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

กลยุทธ์ที่ ๑ เชิงรุก

โครงการที่ ๑ โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๑. โครงการ ส่งเสริมการ ลดต้นทุนการ ผลิตข้าว ตาม กระบวนการ โรงเรียน เกษตรกร	๑. ส่งเสริมการ ปลูกข้าวแบบ ปลอดภัย ๒. กระบวนการ เรียนรู้แบบมีส่วน ร่วม ๓. เพื่อให้เกิดลด ต้นทุนการผลิต ๔. เพื่อให้เกิดรู้ วิธีการใช้สารเคมี ได้เหมาะสม ๕. เกษตรกรมี ความรู้เรื่อง แมลง ศัตรูพืช ศัตรู ธรรมชาติ ๖. อนุรักษ์ศัตรู ธรรมชาติ และ สภาพแวดล้อมดี ขึ้น	เกษตรกร จำนวน ๑๖๐ คน จำนวน ๑๖ ตำบลๆ ละ ๑๐ คน	๑๖ ตำบลใน อำเภอบางบาล	๑. จัดทำโครงการ เสนอขอ งบประมาณกับ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ๒.ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓.ดำเนินงานตาม โครงการ ๔.ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	๓๗๐,๔๐๐	๓๗๐,๔๐๐	๓๗๐,๔๐๐	๓๗๐,๔๐๐	๓๗๐,๔๐๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอ. บางบาล, องค์กร ปกครอง ส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๒. โครงการ ส่งเสริมการ ผลิตข้าว พันธุ์ดี	๑. เพื่อส่งเสริมให้ เกษตรกรมีพันธุ์ข้าว คุณภาพดีไว้อย่าง เพียงพอ ๒. ลดการใช้สารเคมี และส่งเสริมการใช้ เกษตรอินทรีย์ ๓. เพื่อเป็นศูนย์กลาง ในการพัฒนาการผลิต และการตลาด ๔. เพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี (วิธีการ บริหารจัดการฟืช) การ ผลิตข้าวที่เหมาะสม ให้กับเกษตรกร	เกษตรกร จำนวน ๑๖๐ คน จำนวน ๑๖ ตำบลๆละ ๑๐ คน	๑๖ ตำบลใน อำเภอบางบาล	๑. จัดทำโครงการ เสนอของงบประมาณ กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ๒. ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินงานตาม โครงการ ๔. ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอบาง บาล,องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๓. โครงการ ส่งเสริมการ ไถกลบตอซัง ฟางข้าว	๑. เพื่อสร้าง แรงจูงใจให้ เกษตรกรหันมา ไถกลบฟางข้าว ๒. เพื่อลดมลพิษ ทางอากาศ ๓. เพื่อเป็น ตัวอย่างให้ เกษตรกรอื่นๆ ๔. เพื่อเพิ่มปุ๋ย ในดินในนาข้าว	เกษตรกร จำนวน ๑๖๐ คน จำนวน ๑๖ ตำบลๆละ ๑๐ คน	๑๖ ตำบลใน อำเภอบางบาล	๑. จัดทำโครงการเสนอ ของบประมาณกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒.ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓.ดำเนินงานตาม โครงการ ๔.ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและประเมินผล การดำเนินงาน โครงการให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ บางบาล, องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๔. โครงการ พัฒนาศักยภาพ เกษตรกรรุ่นใหม่ YSF	๑. เพื่อสร้างการ รับรู้ให้กับ เกษตรกรรุ่นใหม่ให้ มีความสามารถ แสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางใน การพัฒนาและการ จัดการกับ ทรัพยากรที่มีอยู่ ๒. เพื่อปลูกฝัง จิตสำนึกที่ดีให้กับ เกษตรกรรุ่นใหม่	YSF จำนวน ๙ ราย	คัดเลือก ดำเนินการ จำนวน ๙ คน จาก ๑๖ ตำบล ในอำเภอ บางบาล	๑. จัดทำโครงการ เสนอของบประมาณ กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ๒.ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓.ดำเนินงานตาม โครงการ ๔.ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	๖,๐๗๐	๖,๐๗๐	๖,๐๗๐	๖,๐๗๐	๖,๐๗๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอบาง บาล,องค์กร ปกครอง ส่วนท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๕.โครงการ การพัฒนา บรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า สินค้า	๑. เพื่อเพิ่มมูลค่า ให้กับผลิตภัณฑ์ ๒. เพื่อพัฒนา คุณภาพและ ยกระดับให้กับ ผลิตภัณฑ์ให้ สามารถแข่งขัน ในตลาดได้ ๓. เพื่อดึงดูด ความสนใจของ ผู้บริโภค และ สร้างความ เป็นอัตลักษณ์ ของชุมชน	กลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชน จำนวน ๒๖ กลุ่ม	กลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชน ในพื้นที่ อำเภอบาง บาล	๑. จัดทำโครงการ เสนอขอ งบประมาณกับ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ๒. ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินงานตาม โครงการ ๔. ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ บางบาล, องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๖.โครงการ การพัฒนา อาสาสมัคร เกษตร หมู่บ้าน	๑. เพิ่มศักยภาพ อาสาสมัคร เกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ในการ ขับเคลื่อนงาน ส่งเสริม การเกษตรและ สนับสนุนภารกิจ ของกระทรวง เกษตรและ สหกรณ์	อาสาสมัคร เกษตร หมู่บ้านที่ ผ่านการ ประเมิน คุณสมบัติ การเป็น Smart Famer จำนวน ๑๐ ราย	สำนักงาน เกษตร อำเภอ	๑. จัดทำโครงการ ตามงบประมาณ จากสำนักงาน เกษตรจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ๒. ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินงานตาม โครงการ ๔. ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ บางบาล, องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่น

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๗.โครงการ ศูนย์เรียนรู้ การเพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต สินค้าเกษตร	๑. เพื่อเป็น ศูนย์กลางในการ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการ ผลิต การบริหาร จัดการ และ การตลาดแก่ เกษตรกร รวมทั้ง การให้บริการ ทางการเกษตร และเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารใน พื้นที่	เกษตรกร ผู้นำ จำนวน ๓๐ ราย	ศูนย์เรียนรู้ การเพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต สินค้า เกษตร	๑. จัดทำโครงการ ตามงบประมาณ จากสำนักงาน เกษตรจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ๒.ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓.ดำเนินงานตาม โครงการ ๔.ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	๖,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ บางบาล, สำนักงาน เกษตรจังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐	
						งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	งปม.	
พัฒนาพื้นที่ และทรัพยากร การเกษตร	๘.โครงการ คลองระบาย น้ำหลากบาง บาล-บางไทร	๑. เพื่อให้เกิด การทบทวน แผนพัฒนา การเกษตรแบบมี ส่วนร่วมในพื้นที่ ที่ได้รับ ผลกระทบจาก โครงการฯ ๒. เพื่อให้ เกษตรกร ผู้เข้าร่วม โครงการ ได้รับ การถ่ายทอด ความรู้ด้านการ ส่งเสริมอาชีพ ด้านการเกษตร และสนับสนุน ปัจจัยการผลิต	เกษตรกร ที่ทำ การเกษตร ในพื้นที่ที่ ได้รับ ผลกระทบ จาก โครงการฯ จำนวน ๑๒๐ คน	ตำบลวัดยม ตำบลพระ ขาว ตำบลมหา พรหมณ์	๑. จัดทำโครงการ ตามงบประมาณ จากสำนักงาน เกษตรจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ๒. ประชุมชี้แจง เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ ๓. ดำเนินงานตาม โครงการ ๔. ติดตามผลการ ดำเนินงานตาม โครงการ ๕. สรุปและ ประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	๑๒๓,๐๐๐	๖๒,๐๕๐	๖๒,๐๕๐	๖๒,๐๕๐	๖๒,๐๕๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ บางบาล, สำนักงาน เกษตรจังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ภาคผนวก

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำสวน และทำไร่ มีทั้งการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน และการผลิตเพื่อการค้า เกษตรกรที่ปลูกเพื่อการค้าส่วนใหญ่จะประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากขาดความรู้ในระบบการผลิตที่ถูกต้องเหมาะสม มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีไม่ถูกต้อง มักใช้มากเกินไปจนเป็นเสี่ยงต่อการขาดทุนอันเนื่องจากราคาผลผลิตตกต่ำ นอกจากนั้นยังเกิดปัญหาสารพิษจากการใช้สารเคมีอย่างไม่ระมัดระวังก่อให้เกิดปัญหาภัยกับเกษตรกรผู้ใช้สารพิษเองที่ได้รับพิษโดยตรง และผู้บริโภคผลผลิตที่มีสารพิษตกค้างหรือสิ่งที่มีชีวิตอื่นๆในธรรมชาติ ประกอบกับตัวเกษตรกรเองขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติในการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้อง และต่อเนื่องซึ่งสะสมสารพิษในร่างกายก่อให้เกิดอาการเจ็บป่วย และเป็นพิษที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม ต่อสิ่งที่มีชีวิตอื่นๆ

จากสถานการณ์ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องหาทางแก้ไขโดยด่วน ในการแก้ไขปัญหาที่ยอมรับ คือใช้หลักการบริหารศัตรูพืชโดยวิธีการผสมผสาน โดยการควบคุมศัตรูพืชโดยใช้วิธีการต่างๆ ร่วมกับการแก้ปัญหาหรือลดการระบาดของศัตรูพืชอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

๑. ส่งเสริมการปลูกข้าวแบบปลอดสารพิษ
๒. กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม
๓. เพื่อให้เกิดลดต้นทุนการผลิต
๔. เพื่อให้เกิดรู้วิธีการใช้สารเคมีได้เหมาะสม
๕. เกษตรกรมีความรู้เรื่อง แมลงศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ
๖. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมดีขึ้น

เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๖๐ ราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล

กิจกรรม

๖.๑ กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

๑) สำนักงานเกษตรอำเภอรับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๖๐ ราย โดยแบ่งเป็น ๑๖ รุ่น ๆ ละ ๑๐ ราย/ตำบล

๒) จัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๕ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน เน้นกระบวนการในการถ่ายทอดความรู้โดยการลดต้นทุนการผลิต ตั้งแต่เริ่มปลูกจนกระทั่งเก็บเกี่ยว และผู้เรียนเป็นผู้กำหนด

ครั้งที่ ๑ ประเมินผลก่อนการดำเนินงานถ่ายทอดความรู้ ปรับแนวคิด สร้างแรงจูงใจ จัดทำแผนการผลิตข้าว วางแผนกระบวนการถ่ายทอดครั้งต่อไปโดยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม

ครั้งที่ ๒ จัดทำระบบนิเวศวิทยาของข้าว โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม โดยให้ผู้เรียนเป็นผู้กำหนด

ครั้งที่ ๓ จัดกระบวนการเรียนรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกรโดยสามารถให้เกษตรกรนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้

ครั้งที่ ๔ จัดกระบวนการเรียนรู้ด้านดินและปุ๋ย โดยการตรวจวิเคราะห์ดิน และการผสมปุ๋ยใช้เอง (ปุ๋ยสั่งตัด) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ

ครั้งที่ ๕ สรุปผลการดำเนินกิจกรรมและประเมินผลการถ่ายทอดความรู้

๖.๒ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมโครงการ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

ก่อนการดำเนินงานโครงการ

๑) สำนักงานเกษตรอำเภอประชุมชี้แจงทำความเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการ

๒) คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติและกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

๓) สำนักงานเกษตรอำเภอรับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๖๐ ราย โดยแบ่งเป็น ๑๖ รุ่น ๆ ละ ๑๐ ราย/ตำบล

๔) กำหนด วัน เวลา เพื่อเข้าร่วมกระบวนการถ่ายทอดความรู้

การดำเนินงานโครงการ

๑) จัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๕ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน เน้นกระบวนการในการถ่ายทอดความรู้โดยการลดต้นทุนการผลิต ตั้งแต่เริ่มปลูกจนกระทั่งเก็บเกี่ยว และผู้เรียนเป็นผู้กำหนด

เครื่องมือที่ใช้จัดกระบวนการเรียนรู้ : บัตรคำ แผนผังต้นไม้ แผนที่ความคิด (Mind Map) ปฏิทิน กระดาษบุรุษ ปากกาเคมี การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT) แบบฟอร์มการประเมินผล (ก่อน - หลัง) วัสดุสาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ อุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ดิน แม่ปุ๋ยเคมี วัสดุสาธิตการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ครั้งที่ ๑ ประเมินผลก่อนการดำเนินงานถ่ายทอดความรู้ ปรับแนวคิด สร้างแรงจูงใจจัดทำแผนการผลิตข้าว วางแผนกระบวนการถ่ายทอดครั้งต่อไปโดยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม

ครั้งที่ ๒ จัดทำระบบนิเวศวิทยาของข้าว โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม โดยให้ผู้เรียนเป็นผู้กำหนด

ครั้งที่ ๓ จัดกระบวนการเรียนรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกรโดยสามารถให้เกษตรกรนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้

ครั้งที่ ๔ จัดกระบวนการเรียนรู้ด้านดินและปุ๋ย โดยการตรวจวิเคราะห์ดิน และการผสมปุ๋ยใช้เอง (ปุ๋ยสั่งตัด) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ

ครั้งที่ ๕ สรุปผลการดำเนินกิจกรรมและประเมินผลการถ่ายทอดความรู้

๗.๒ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมโครงการ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

หลังดำเนินโครงการ

สรุปผลจัดทำรายงานโครงการ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๓๗๐,๔๐๐ บาท

ค่าใช้จ่าย ต่อ ๑ รุ่น เป็นเงิน ๒๓,๑๕๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๑๖ รุ่น ๓๗๐,๔๐๐ บาท

๑. ค่าวิทยากร จำนวน ๕ ครั้ง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
๒. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ๕ ครั้ง ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท
๓. ค่าอุปกรณ์การเรียนการสอนและอื่น ๆ	เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
๕. ค่าปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๑๕ กก.	เป็นเงิน ๓๕๐ บาท
๖. ปุ๋ยเคมี ๐-๐-๖๐ จำนวน ๑๕ กก.	เป็นเงิน ๓๕๐ บาท
๗. ปุ๋ยเคมี ๑๖-๔๘-๐ จำนวน ๑๕ กก.	เป็นเงิน ๓๕๐ บาท
๘. ถังขนาดบรรจุ ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง ๆ ละ ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
๙. กากน้ำตาล ๑๒๐ ลิตร ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
๑๐. วัสดุไล่แมลง, ปุ๋ยและฮอร์โมนพืช จำนวน ๑๐๐ กก. ๆ ละ ๒๐ บาท	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
๑๑. เหล้า, น้ำส้มสายชู, หัวเชื้อ EM	เป็นเงิน ๔๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๒๓,๑๕๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๑. เกษตรกรที่เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๑๖๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการถ่ายทอดความรู้แบบมีส่วนร่วมและสามารถนำไปใช้ได้จริง

๒. เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตข้าวที่ถูกต้องตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวและสามารถตัดสินใจใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างถูกต้อง และมีเหตุผลบนพื้นฐานของความเข้าใจที่แท้จริงจากปัจจัยต่างๆ ในแปลงข้าว และสามารถลดต้นทุนการผลิต และผลิตผลที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค ลดสารพิษในสภาพแวดล้อมทำให้ระบบนิเวศดีขึ้น

๒. ชื่อโครงการ ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากอำเภอบางบาล มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าว นาปีประสบปัญหาพันธุ์ข้าวเสื่อมคุณภาพ ผลผลิตข้าวตกต่ำ มีพันธุ์ปน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์สูงและการใช้สารเคมี ก็เพิ่มมากขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี โดยใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แบบยั่งยืนตามขบวนการโรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์ส่งเสริมและการผลิตข้าวชุมชน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีไปสู่เกษตรกรในระดับชุมชนให้ครอบคลุมพื้นที่ทำนาในอำเภอบางบาล และตำบลใกล้เคียง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้อย่างเพียงพอ
๒. ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมการใช้เกษตรกรอินทรีย์
๓. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาการผลิต และการตลาด
๔. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (วิธีการบริหารศัตรูพืช) การผลิตข้าวที่เหมาะสมให้กับเกษตรกร

เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๖๐ ราย

วิธีดำเนินการ

1. จัดทำโครงการเสนอของบประมาณกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
3. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
๔. ดำเนินงานตามโครงการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าว
๕. จัดทำแปลงสาธิต
๖. ศึกษาศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติในแปลงนา
๗. ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
๘. สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๗๐

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๔๐๘,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่าย ต่อ ๑ รุ่น เป็นเงิน ๒๕,๕๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๑๖ รุ่น ๔๐๘,๐๐๐ บาท

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. ค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท |
| ๒. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท |
| ๓. ค่าอุปกรณ์การเรียนการสอนและอื่น ๆ | เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท |
| ๔. ค่าพันธุ์ข้าว ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๑๘ บาท | เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท |
| รวมเป็นเงิน | ๒๕,๕๐๐ บาท |

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานและมีความเข้มแข็งในการผลิตข้าวชุมชนมากขึ้น ผลผลิตที่ได้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง รายได้ในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น

๓. ชื่อโครงการ ส่งเสริมการไถกลบตอซังฟางข้าว

หลักการและเหตุผล

อำเภอบางบาล มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปรังและข้าวนาปีเกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเผาฟางข้าวซึ่งทำให้เกิดมลพิษอยู่มาก อีกทั้งทำให้ขาดปุ๋ยในดินเพาะฟางข้าวสามารถทำเป็นปุ๋ยในดินได้ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถไถกลบฟางข้าวได้ด้วยตนเอง เนื่องจากไม่มีเครื่องจักรกลการเกษตรขนาดใหญ่ในการไถกลบฟางได้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรหันมาไถกลบฟางข้าว
๒. เพื่อลดมลพิษทางอากาศ
๓. เพื่อเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรอื่นๆ
๔. เพื่อเพิ่มปุ๋ยในดินในนาข้าว

เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๖๐ ราย

วิธีดำเนินการ

1. จัดทำโครงการเสนอของบประมาณกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
3. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
๔. ดำเนินงานตามโครงการ
๕. จัดทำแปลงสาธิต
๖. ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๗๐

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่าย ต่อ ๑ รุ่น เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๑๖ รุ่น ๑๒๐,๐๐๐ บาท

๑. ค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๒. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑,๕๐๐ บาท
๓. ค่าอุปกรณ์การเรียนการสอนและอื่น ๆ	เป็นเงิน	๕,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๗,๕๐๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรสามารถไถกลบฟางข้าวกันอย่างแพร่หลายและถูกวิธี

๔. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF

หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ทั้งนั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่มองค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา และเป็นการสร้างทัศนคติที่ดี ปลุกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่
- ๒) เพื่อปลุกฝังจิตสำนึกที่ดี

เป้าหมาย

เกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๙ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๗๐

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม

- กิจกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้สร้างทัศนคติที่ดีและปลุกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน
- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมโครงการ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

วิธีการดำเนินงาน

- กิจกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้สร้างทัศนคติที่ดีและปลุกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่
 - ก่อนการดำเนินงานโครงการ
 - ๑) สำนักงานเกษตรอำเภوبرุณขี้แจงทำความเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการ
 - ๒) คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการถ่ายทอดความรู้
 - ๓) กำหนด วัน เวลา เพื่อเข้าร่วมกระบวนการถ่ายทอดความรู้
 - การดำเนินงานโครงการ
 - ๑) จัดกระบวนการเรียนรู้สร้างทัศนคติที่ดีและปลุกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน
- เครื่องมือที่ใช้จัดกระบวนการเรียนรู้ : บัตรคำ แผนที่ความคิด (Mind Map) ปฏิทิน กระดาษบุรุษ ปากกาเคมี แบบฟอร์มการประเมินผล (ก่อน - หลัง) เอกสารประกอบการบรรยาย
- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมโครงการ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

หลังดำเนินโครงการ

สรุปผลจัดทำรายงานโครงการ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๖,๐๗๐ บาท

- | | |
|--|--------------------|
| ๑. ค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท |
| ๒. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท |
| ๓. ค่าอุปกรณ์การเรียนการสอนและอื่น ๆ | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท |

๔. ค่าเอกสารประกอบการบรรยาย จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๒๗๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖,๐๗๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๑. เกษตรกรรุ่นใหม่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๙ ราย มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์
ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนาและจัดการทรัพยากรที่มีอยู่

๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๙ ราย มีจิตสำนึกที่ดีในการทำการเกษตร

๕. โครงการการ พัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์
๒. เพื่อพัฒนาคุณภาพและยกระดับให้กับผลิตภัณฑ์ให้สามารถแข่งขันในตลาดได้
๓. เพื่อดึงดูดความสนใจของผู้บริโภค และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ของชุมชน

เป้าหมาย

๑. ผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒๐% จากมูลค่าเดิม
๒. ผลิตภัณฑ์มียอดขายเพิ่มขึ้น ๒๐% จากยอดขายเดิม

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชุมสมาชิกเพื่อระดมความคิดเห็น คัดเลือกผลิตภัณฑ์และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม
๒. ตรวจสอบการตลาดและความเหมาะสมกับความต้องการของตลาด
๓. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ และประเมินราคา
๔. ดำเนินการผลิต และบรรจุผลิตภัณฑ์
๕. ดำเนินการจำหน่าย และนำรายได้มาจัดสรรเพื่อปันผลให้กับสมาชิก

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๗๐

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

- ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๒๖๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๒๖ กลุ่มๆละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐ บาท

สถานที่ดำเนินการ พื้นที่ในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เป็นสินค้าที่ได้รับการยอมรับ และเป็นที่ต้องการในท้องตลาด
๒. เกิดความร่วมมือกันระหว่างสมาชิกภายในกลุ่ม ในชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๓. กลุ่มสามารถพึ่งพาตนเองได้และมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาสินค้า และพัฒนาคุณภาพชีวิตของสมาชิก

๖. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสถานการณ์ประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จำนวน ๗.๓ ล้านครัวเรือนทั่วประเทศต้องเผชิญปัญหาและได้รับความเดือดร้อนต่างๆ ทั้งด้านการผลิต รายได้ และคุณภาพชีวิต เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคม เศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนภัยธรรมชาติ ได้ส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อเกษตรกรเป็นอย่างมาก

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่ของหมู่บ้านมาโดยตลอด และในส่วนของการดำเนินงานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ได้มอบหมายให้กรมส่งเสริมการเกษตร ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการนโยบายอาสาสมัครเกษตร ดำเนินการคัดเลือกอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) และแต่งตั้งคณะกรรมการอาสาสมัครเกษตรระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เพื่อกำหนดนโยบาย/แนวทางการพัฒนาและขับเคลื่อนงานอาสาสมัครเกษตรในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องมีการจัดประชุม สัมมนาเชิงปฏิบัติการของคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าวให้เป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครเกษตรให้มีความรู้ ทักษะการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ พร้อมทั้งส่งเสริมเครือข่ายอาสาสมัครเกษตร และหน่วยงานภาคีเครือข่ายเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานภายใต้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร รวมถึงการสร้างขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติอาสาสมัครเกษตรและอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในรูปแบบต่างๆ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ในการขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรและสนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. เพื่อให้อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรและเป็นเครือข่ายการทำงานในพื้นที่
๓. เพื่อเสริมสร้างขวัญ กำลังใจ ในการปฏิบัติงานให้แก่อาสาสมัครเกษตรและอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

เป้าหมาย

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่ผ่านคุณสมบัติการเป็น Smart Farmer จำนวน ๑๐ ราย

วิธีดำเนินการ

- ๑) จัดทำโครงการตามงบประมาณจากสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๒,๐๐๐ บาท

๑.ค่าอาหารกลางวัน คนละ ๑๐๐ บาท ๑ มื้อ ๑๐ คน	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
๓.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ ๕๐ บาท ๒ มื้อ ๑๐ คน	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๒,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถจ่ายได้ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.อาสาสมัครเกษตรได้รับการพัฒนาศักยภาพมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ สามารถปฏิบัติงานได้ และให้บริการช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้ร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดการพัฒนา สามารถปฏิบัติงานตาม กระบวนการโครงสร้างการบริหารงานอาสาสมัครเกษตร และเกิดการเชื่อมโยงงานอาสาสมัครเกษตร

๗. ชื่อโครงการ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

หลักการและเหตุผล

จากการที่รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยเน้นให้มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชน เพื่อเป็นจุดถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรของชุมชน และเป็นที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนสำหรับแก้ไขจากปัญหาของชุมชนและสามารถตอบสนองความต้องการด้านการเกษตรของชุมชนได้ และเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในประเด็นการเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตตลอดจนยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลผลิต เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรต้นแบบในลักษณะของเกษตรกรสอนเกษตรกร เพื่อเกษตรกรที่มาเรียนรู้เกิดความรู้ความเข้าใจสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต รวมทั้งยังเป็นจุดให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านเกษตรต่างๆกับเกษตรกรอีกด้วย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่

๒) เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้นำ จำนวน ๑๐ ราย

วิธีดำเนินการ

- ๑) จัดทำโครงการตามงบประมาณจากสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๗,๐๐๐ บาท

๑.ค่าอาหารกลางวัน คนละ ๑๐๐ บาท ๑ มื้อ ๑๐ คน จำนวน ๓ ครั้ง	เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ ๓๕ บาท ๑ มื้อ ๑๐ คน จำนวน ๓ ครั้ง	เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท
๓.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าวิทยากร ค่าวัสดุจัดอบรม)	เป็นเงิน ๒,๙๕๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๗,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถลျจ่ายได้ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.เกษตรกรผู้นำได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง

๘. ชื่อโครงการ โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักการและเหตุผล

จากปัญหาอุทกภัยซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ก่อให้เกิดความเสียหายให้กับประเทศอย่างมากและกว้างขวางในทุกภาคส่วน กรมชลประทานได้จัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยเจ้าพระยาตอนล่างเพื่อแก้ไขปัญหาให้ครอบคลุมทั้งด้านอุทกภัย การขาดแคลนน้ำ คุณภาพน้ำ และการบริหารจัดการน้ำขึ้น โดยโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นโครงการหนึ่งของแผนบรรเทาอุทกภัยเจ้าพระยาตอนล่าง เพื่อเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณก่อนเข้าตัวเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยไม่เกิดผลกระทบกับบ้านเรือนริมตลิ่ง เป็นการขุดคลองระบายน้ำสายใหม่เพื่อผันน้ำเลี้ยงเมืองพระนครศรีอยุธยาจากแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงตั้งแต่อำเภอบางบาลถึงอำเภอบางไทร โดยการดำเนินโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมบางประการ กรมชลประทานได้จัดทำแผนอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นกับการดำเนินการโครงการฯ โดยประกอบด้วย ๑๖ แผนงาน

กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายในการรับผิดชอบ แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ซึ่งเป็นแผนหนึ่งในแผนปฏิบัติการระยะดำเนินการโครงการ ของแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๔ จะดำเนินการในพื้นที่ ๑๐ ตำบล ๓ อำเภอ ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีเป้าหมายเป็นเกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถปรับตัวในการดำเนินชีวิต และให้เกษตรกรได้พัฒนาเรียนรู้ตามความต้องการ ตรงกับสภาพปัญหา และบริบทของพื้นที่ ซึ่งจะลดผลกระทบในการประกอบอาชีพ และส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพการเกษตร

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้นโดยเฉพาะผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการและชุมชนบริเวณพื้นที่แนวคลอง
๒. เพื่อให้เกษตรกรปลูกพืชที่มีความเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และส่งเสริมให้เกษตรกรใช้น้ำเพื่อการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต เพื่อลดต้นทุนการผลิต

เป้าหมาย

เกษตรกร ๘๕ ราย

วิธีดำเนินการ

- ๑) จัดทำโครงการตามงบประมาณจากสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒) ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ดำเนินงานตามโครงการ
- ๔) ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ
- ๕) สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๓ ตำบล ในอำเภอบางบาล ได้แก่ ตำบลวัดยม ตำบลพระขาว และตำบลมาพราหมณ์

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๗๐

งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๖๒,๐๕๐ บาท

๑. สนับสนุนค่าวัสดุการเกษตร

- ต้นกล้าผัก (พริก มะเขือเปราะ มะเขือเทศ กระเพรา โหระพา) จำนวนอย่างละ ๘๕ ต้น
- ต้นกล้าไม้ผล (มะนาว มะม่วง ฝรั่งกิมจู ฝรั่งหงเป่าสือ) จำนวนอย่างละ ๘๕ ต้น
- เมล็ดพันธุ์ผัก (ถั่วฝักยาว ผักชีไทย) จำนวนอย่างละ ๘๕ ซอง
- ดินเพาะปลูก จำนวน ๓๗๐ ถุง
- ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด จำนวน ๘๕ ถุง

จำนวน ๘๕ ราย ราย ละ ๔๘๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๘๐๐ บาท

๒. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๘๕ ราย ราย ละ ๑ มื้อ มื้อละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท

๓. ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๘๕ ราย รายละ ๑ มื้อ มื้อละ ๒๕ บาท จำนวน ๒ ครั้ง เป็นเงิน ๔,๒๕๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๖๒,๐๕๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถจ่ายได้ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรได้ตรงตามความต้องการและสภาพปัญหาแต่ละพื้นที่

๒.เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรเพื่อลดรายจ่ายสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกรได้

๓.เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ได้รับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทบทวนการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร

การวิเคราะห์ SWOT ระดับตำบล ทั้ง ๑๖ ตำบล

๑. วิเคราะห์ SWOT ตำบลบ้านกุ่ม

จุดแข็ง (S = Strength)

๑. มีการคมนาคมขนส่ง สะดวก ทั้งทางบกและทางน้ำ สามารถขนส่งผลผลิตเกษตรได้สะดวกรวดเร็ว
๒. อยู่ใกล้ตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดอ่างทอง ตลาดกลางสินค้าเกษตรสี่มุมเมือง จังหวัดปทุมธานี และตลาดในกรุงเทพฯ
๓. มีแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง กระจายทั่วไป เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๔. ตำบลบ้านกุ่มเป็นตำบลที่มีประวัติศาสตร์เหมาะแก่การทำ ท่องเที่ยวให้ผู้คนมาเยี่ยมมาเยือน ซึ่งเป็นโอกาสในการนำสินค้าเกษตรมาจำหน่ายและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๕. พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถทำการผลิตทางการเกษตรเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทั้งการผลิตพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ
๖. เกษตรกรมีความชำนาญ มีความรู้ มีความสามารถ สนใจและ กระตือรือร้นในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๗. มีสถาบันการศึกษาที่พร้อมให้การสนับสนุนด้านองค์ความรู้และวิทยาการ และเทคโนโลยีการเกษตร

จุดอ่อน (W = Weakness)

๑. พื้นที่ถือครองด้านการเกษตรส่วนใหญ่เป็นของนายทุน เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้เช่าที่ดิน
๒. การผลิตการเกษตรของเกษตรกรขาดการวางแผนการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. การรวมกลุ่มของเกษตรกรหรือสถาบันองค์กรเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตรยังไม่เข้มแข็ง
๔. การผลิตต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอกทั้งทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
๕. สภาพแวดล้อม ทั้งน้ำ ที่ดิน การเกษตรเสื่อมโทรม จากสารเคมีภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม
๖. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม

โอกาส (O = Opportunity)

๑. นโยบายการสร้างความเข้มแข็งชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาถิ่น การใช้ทุนในชุมชน
๒. ให้มีการสร้างอาชีพและรายได้แก่ครอบครัวและชุมชน
๓. นโยบายนำไทยเป็นครัวของโลก เพิ่มโอกาสให้สินค้าเกษตรมีช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศมากขึ้น
๔. นโยบายการสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
๕. กระแสการบริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพอนามัยมากขึ้น ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ
๖. เป็นตำบลที่อยู่ตามแนวเส้นทางพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ในอนาคต
๗. การเปิดตลาด ประชาคมเศรษฐกิจ

ข้อจำกัด (T = Threat)

๑. ตำบลบ้านกุ่มเป็นที่ราบลุ่ม มักจะประสบปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลากเป็นประจำทุกปี
๒. ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนเป็นของตนเองต้องอาศัยน้ำในการทำการเกษตรจากแม่น้ำที่ไหลผ่านตำบลบ้านกุ่มตอนบน

๓. มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้การขยายตัวของชุมชนเมือง พื้นที่อุตสาหกรรมและธุรกิจการค้า การลงทุน คุณภาพพื้นที่เกษตรทำให้ภาคการเกษตรลดลงอย่างต่อเนื่อง
๔. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการผลิตภาคเกษตรกรรม บางปีเกิดภัยธรรมชาติได้ เช่น น้ำท่วม ฝนแล้ง โรคและแมลงระบาด ทำให้ไม่สามารถกำหนดปริมาณผลผลิตได้แน่นอน และยังส่งผลถึงคุณภาพผลผลิตด้วย
๕. ที่ดินมีราคาสูง ทำให้ที่ดินถูกปรับเปลี่ยนไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง
๖. แหล่งเงินทุนในระบบมีเงื่อนไขมาก เกษตรกรจึงมีหนี้สินนอกระบบจำนวนมาก
๗. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน บางช่วงราคาตกต่ำมาก
๘. อปท. มีข้อจำกัดในด้านงบประมาณ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านการเกษตร ทำให้ไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร

๒. วิเคราะห์ SWOT ตำบลบางหัก

จุดแข็ง (S = Strength)

๑. มีการคมนาคมขนส่ง สะดวก ทั้งทางบกและทางน้ำ สามารถขนส่งผลผลิตเกษตรได้สะดวกรวดเร็ว
๒. อยู่ใกล้ตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดอ่างทอง ตลาดกลางสินค้าเกษตรสี่มุมเมือง จังหวัดปทุมธานี และตลาดในกรุงเทพฯ
๓. มีแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง กระจายทั่วไป เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๔. ตำบลบางหักเป็นตำบลที่มีประวัติศาสตร์กองทัพบกมาเดินทัพผ่านเพื่อไปตั้งค่ายที่วัดสีกุกเหมาะแก่การทำ ท่องเที่ยวให้ผู้คนมาเยี่ยมมาเยือน ซึ่งเป็นโอกาสในการนำสินค้าเกษตรมาจำหน่ายและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๕. พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถทำการผลิตทางการเกษตรเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทั้งการผลิตพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ
๖. เกษตรกรมีความชำนาญ มีความรู้ มีความสามารถ สนใจและ กระตือรือร้นในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๗. มีสถาบันการศึกษาที่พร้อมให้การสนับสนุนด้านองค์ความรู้และวิทยาการ และเทคโนโลยีการเกษตร

จุดอ่อน (W = Weakness)

๑. พื้นที่ถือครองด้านการเกษตรส่วนใหญ่เป็นของนายทุน เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้เช่าที่ดิน
๒. การผลิตการเกษตรของเกษตรกรขาดการวางแผนการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. การรวมกลุ่มของเกษตรกรหรือสถาบันองค์กรเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตรยังไม่เข้มแข็ง
๔. การผลิตต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอกทั้งทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
๕. สภาพแวดล้อม ทั้งน้ำ ที่ดิน การเกษตรเสื่อมโทรม จากสารเคมีภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม
๖. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม

โอกาส (O = Opportunity)

๑. นโยบายการสร้างความเข้มแข็งชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาถิ่น การใช้ทุนในชุมชน
๒. ให้มีการสร้างอาชีพและรายได้แก่ครอบครัวและชุมชน
๓. นโยบายนำไทยเป็นครัวของโลก เพิ่มโอกาสให้สินค้าเกษตรมีช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศมากขึ้น

๔. นโยบายการสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
๕. กระแสการบริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพอนามัยมากขึ้น ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ

ข้อจำกัด (T = Threat)

๑. ตำบลบางหักเป็นที่ราบลุ่ม มักจะประสบปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลากเป็นประจำทุกปี
๒. ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนเป็นของตนเองต้องอาศัยน้ำในการทำการเกษตรจากคลองบางหลวงที่ไหลผ่านตำบล
๓. มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้การขยายตัวของชุมชนเมือง พื้นที่อุตสาหกรรมและธุรกิจการค้า การลงทุน ความเสี่ยงที่เกษตรกรทำให้อาการเกษตรลดลงอย่างต่อเนื่อง
๔. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการผลิตภาคเกษตรกรรม บางปีเกิดภัยธรรมชาติได้ เช่น น้ำท่วม ฝนแล้ง โรคและแมลงระบาด ทำให้ไม่สามารถกำหนดปริมาณผลผลิตได้แน่นอน และยังส่งผลถึงคุณภาพผลผลิตด้วย
๕. ที่ดินมีราคาสูง ทำให้ที่ดินถูกปรับเปลี่ยนไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง
๖. แหล่งเงินทุนในระบบมีเงื่อนไขมาก เกษตรกรจึงมีหนี้สินนอกระบบจำนวนมาก
๗. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน บางช่วงราคาตกต่ำมาก
๘. อบท. มีข้อจำกัดในด้านงบประมาณ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านการเกษตร ทำให้ไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร

๓.วิเคราะห์ SWOT ตำบลบางชะนี

จุดแข็ง (S = Strength)

๑. มีการคมนาคมขนส่ง สะดวก ทั้งทางบกและทางน้ำ สามารถขนส่งผลผลิตเกษตรได้สะดวกรวดเร็ว
๒. อยู่ใกล้ตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดอ่างทอง ตลาดกลางสินค้าเกษตรสี่มุมเมือง จังหวัดปทุมธานี และตลาดในกรุงเทพฯ
๓. มีแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง กระจายทั่วไป เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๔. ตำบลบางชะนีเป็นตำบลที่มีประวัติศาสตร์เหมาะแก่การทำ ท่องเที่ยวให้ผู้ครมาเยี่ยมมาเยือน ซึ่งเป็นโอกาสในการนำสินค้าเกษตรมาจำหน่ายและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๕. พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทั้งการผลิตพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ
๖. เกษตรกรมีความชำนาญ มีความรู้ มีความสามารถ สนใจและ กระตือรือร้นในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๗. มีสถาบันการศึกษาที่พร้อมให้การสนับสนุนด้านองค์ความรู้และวิทยาการ และเทคโนโลยีการเกษตร

จุดอ่อน (W = Weakness)

๑. พื้นที่ถือครองด้านการเกษตรส่วนใหญ่เป็นของนายทุน เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้เช่าที่ดิน
๒. การผลิตการเกษตรของเกษตรกรขาดการวางแผนการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. การรวมกลุ่มของเกษตรกรหรือสถาบันองค์กรเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตรยังไม่เข้มแข็ง
๔. การผลิตต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอกทั้งทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
๕. สภาพแวดล้อม ทั้งน้ำ ที่ดิน การเกษตรเสื่อมโทรม จากสารเคมีภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม

๖. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม

โอกาส (O = Opportunity)

๑. นโยบายการสร้างเสริมความเข้มแข็งชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาถิ่น การใช้ทุนในชุมชน
๒. ให้มีการสร้างอาชีพและรายได้แก่ครอบครัวและชุมชน
๓. นโยบายนำไทยเป็นครัวของโลก เพิ่มโอกาสให้สินค้าเกษตรมีช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศมากขึ้น
๔. นโยบายการสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
๕. กระแสการบริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพอนามัยมากขึ้น ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ
๖. เป็นตำบลที่อยู่ตามแนวเส้นทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ในอนาคต

ข้อจำกัด (T = Threat)

๑. ตำบลบางขณะนี้เป็นที่ราบลุ่ม มักจะประสบปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลากเป็นประจำทุกปี
๒. ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนเป็นของตนเองต้องอาศัยน้ำในการทำการเกษตรจากแม่น้ำที่ไหลผ่านตำบลบางขณะนี้ตอนบน
๓. มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้การขยายตัวของชุมชนเมือง พื้นที่อุตสาหกรรมและธุรกิจการค้า การลงทุน ความหนาแน่นที่เกษตรทำให้ภาคการเกษตรลดลงอย่างต่อเนื่อง
๔. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการผลิตภาคเกษตรกรรม บางปีเกิดภัยธรรมชาติได้ เช่น น้ำท่วม ฝนแล้ง โรคและแมลงระบาด ทำให้ไม่สามารถกำหนดปริมาณผลผลิตได้แน่นอน และยังส่งผลถึงคุณภาพผลผลิตด้วย
๕. ที่ดินมีราคาสูง ทำให้ที่ดินถูกปรับเปลี่ยนไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง
๖. แหล่งเงินทุนในระบบมีเงินไหม้มาก เกษตรกรจึงมีหนี้สินนอกระบบจำนวนมาก
๗. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน บางช่วงราคาตกต่ำมาก
๘. อบท. มีข้อจำกัดในด้านงบประมาณ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านการเกษตร ทำให้ไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร

๔.วิเคราะห์ SWOT ตำบลทางช้าง

จุดแข็ง (S = Strength)

๑. มีการคมนาคมขนส่ง สะดวก ทั้งทางบกและทางน้ำ สามารถขนส่งผลผลิตเกษตรได้สะดวกรวดเร็ว
๒. อยู่ใกล้ตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดอ่างทอง ตลาดกลางสินค้าเกษตรสี่มุมเมือง จังหวัดปทุมธานี และตลาดในกรุงเทพฯ
๓. มีแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง กระจายทั่วไป เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๔. ตำบลทางช้างเป็นตำบลที่มีประวัติศาสตร์กองทัพมาเดินทัพผ่านเพื่อไปตั้งค่ายที่วัดสี่กุกเหมาะแก่การทำท่องเที่ยวให้ผู้คนมาเยี่ยมชมมาเยือน ซึ่งเป็นโอกาสในการนำสินค้าเกษตรมาจำหน่ายและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๕. พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถทำการผลิตทางการเกษตรเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทั้งการผลิตพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ
๖. เกษตรกรมีความชำนาญ มีความรู้ มีความสามารถ สนใจและ กระตือรือร้นในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม

๗. มีสถาบันการศึกษาที่พร้อมให้การสนับสนุนด้านองค์ความรู้และวิทยาการ และเทคโนโลยีการเกษตร

จุดอ่อน (W = Weakness)

๑. พื้นที่ถือครองด้านการเกษตรส่วนใหญ่เป็นของนายทุน เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้เช่าที่ดิน
๒. การผลิตการเกษตรของเกษตรกรขาดการวางแผนการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. การรวมกลุ่มของเกษตรกรหรือสถาบันองค์กรเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตรยังไม่เข้มแข็ง
๔. การผลิตต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอกทั้งทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
๕. สภาพแวดล้อม ทั้งน้ำ ที่ดิน การเกษตรเสื่อมโทรม จากสารเคมีภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม
๖. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม

โอกาส (O = Opportunity)

๑. นโยบายการสร้างความเข้มแข็งชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาถิ่น การใช้ทุนในชุมชน
๒. ให้มีการสร้างอาชีพและรายได้แก่ครอบครัวและชุมชน
๓. นโยบายนำไทยเป็นครัวของโลก เพิ่มโอกาสให้สินค้าเกษตรมีช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศมากขึ้น
๔. นโยบายการสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
๕. กระแสการบริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพอนามัยมากขึ้น ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ

ข้อจำกัด (T = Threat)

๑. ตำบลทางช้างเป็นที่ราบลุ่ม มักจะประสบปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลากเป็นประจำทุกปี
๒. ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนเป็นของตัวเองต้องอาศัยน้ำในการทำการเกษตรจากคลองบางหลวงที่ไหลผ่านตำบล
๓. มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้การขยายตัวของชุมชนเมือง พื้นที่อุตสาหกรรมและธุรกิจการค้า การลงทุน คุณภาพพื้นที่เกษตรทำให้ภาคการเกษตรลดลงอย่างต่อเนื่อง
๔. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการผลิตภาคเกษตรกรรม บางปีเกิดภัยธรรมชาติได้ เช่น น้ำท่วม ฝนแล้ง โรคและแมลงระบาด ทำให้ไม่สามารถกำหนดปริมาณผลผลิตได้แน่นอน และยังส่งผลถึงคุณภาพผลผลิตด้วย
๕. ที่ดินมีราคาสูง ทำให้ที่ดินถูกปรับเปลี่ยนไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง
๖. แหล่งเงินทุนในระบบมีเงื่อนไขมาก เกษตรกรจึงมีหนี้สินนอกระบบจำนวนมาก
๗. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน บางช่วงราคาตกต่ำมาก
๘. อปท. มีข้อจำกัดในด้านงบประมาณ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านการเกษตร ทำให้ไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร

๕. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลไทรน้อย

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน
๒. มีศูนย์ ศตปช, ศจช, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และกลุ่มมีความเข้มแข็ง
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ข้าว ไม้ผล ไม้ดอก และพืชผัก

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
๗. มีบ่อทรายในพื้นที่ทำให้พื้นที่การเกษตรลดลง

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์
๓. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย
๔. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา
๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๖. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลมหาพราหมณ์

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน
๒. มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ,กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ,ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และกลุ่มมีความเข้มแข็ง
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ข้าว ไม้ผล และพืชผัก

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด

๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์
๓. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา
๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๗. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลบางหลวงโดด

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในเขตชลประทาน
๒. มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ,กลุ่มส่งเสริมอาชีพ และกลุ่มมีความเข้มแข็ง
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ข้าว ไม้ผล และพืชผัก

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
๗. มีบ่อทรายในพื้นที่ทำให้พื้นที่การเกษตรลดลง

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด

๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์
๓. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย
๔. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา
๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๘.การวิเคราะห์ SWOT ตำบลน้ำเต้า

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน
๒. มีศูนย์ ศพก., ศตปช, ศจช, แปลงใหญ่, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และกลุ่มมีความเข้มแข็ง
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ข้าว ไม้ผล ไม้ดอกและพืชผัก

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
๗. เกษตรกรยังขาดการเข้าถึงเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและราคาถูก

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์
๓. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย
๔. มีระบบชลประทานสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร

๕. มีการรวมกลุ่มรับตากข้าวและคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยมีเครื่องจักรเข้ามาช่วย

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา
๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สอดคล้องกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๙. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลพระขาว

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน
๒. มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และกลุ่มมีความเข้มแข็ง
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ข้าว ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชผัก

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
๗. เกษตรกรยังขาดการเข้าถึงเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและราคาถูก

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์
๓. มีระบบชลประทานสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร
๔. มีลานรับซื้อข้าวของ สกต.

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ

๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา
๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๑๐. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลบ้านคั่ง

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในเขตชลประทาน
๒. มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ข้าว กล้วย เมล่อน อินทผลัมและพืชผัก

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก
๗. เกษตรกรยังขาดการเข้าถึงเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและราคาถูก

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์
๓. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย
๔. มีระบบชลประทานสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร

ข้อจำกัด T = Threat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา
๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๑๑. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลบางบาล

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน และใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ คลองบางบาล เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๒. มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงบางบาล ๑ กลุ่ม ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย จำนวน ๓ กลุ่ม (กลุ่มเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่, กลุ่มเพาะเห็ดภูฐาน-นางฟ้า, กลุ่มปลูกพืชหมุนเวียนบ้านบางบาล) และกลุ่มได้รับความร่วมมือจากเกษตรกรในตำบลเป็นอย่างดี มีความสามัคคีและกลุ่มมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ด้านพืช ข้าว ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัว ด้านประมง การเลี้ยงปลาในกระชัง การเลี้ยงปลาในบ่อ และด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่
๕. มีการคมนาคมขนส่งสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว และอยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร
๖. เกษตรกรมีใจรักอาชีพการเกษตรกรรม มีความกระตือรือร้น มีความใฝ่รู้ จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เข้ามาสนับสนุน องค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต และไม่สามารถควบคุมราคาค่าต้นทุนการผลิตได้
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด เกษตรกรยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
๓. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง เป็นพื้นที่เช่าจากนายทุน
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ สุขภาพไม่แข็งแรง ปลดปล่อยพื้นที่การเกษตรให้เช่าแทนการทำการเกษตรเอง
๗. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่แรงงานภาคอุตสาหกรรม
๘. สภาพแวดล้อม แหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก เสื่อมโทรม จากการใช้สารเคมีอย่างหนักและเป็นเวลานาน พร้อมทั้งเกษตรกรขาดความรู้ในการปรับปรุง บำรุงดินที่เหมาะสม

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. เกษตรกรในชุมชน มีการเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการสนับสนุนโครงการหรือองค์ความรู้จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานภาคี
๓. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย และสินค้าเกษตรอินทรีย์
๔. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย ง่ายต่อการเดินทาง ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร
๕. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี
๖. มีโรงสีข้าวในชุมชน งบประมาณ ภายใต้โครงการ ๙๑๐๑ ตามรอยเท้าพ่อ ภายใต้ร่มพระบารมี " เพื่อการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน" สามารถแปรรูปข้าวสารบรรจุถุงจำหน่ายภายในตลาดชุมชนและตลาดใกล้เคียงได้
๗. ส่งเสริมและสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ไม่สามารถควบคุมราคาผลผลิตทางการเกษตรได้
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ ทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรไปจำหน่ายในพื้นที่อำเภอใกล้เคียง
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย เป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากทุกปี เกษตรกรต้องรีบปลูกพืชและเก็บเกี่ยวผลผลิตให้ทันก่อนเกิดอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา กรณีเกิดโรคแมลงระบาดในพื้นที่ เกษตรกรยังไม่มีความรู้ด้านสารชีวภัณฑ์
๗. อัตราค่าเช่าพื้นที่ทำการเกษตรสูงไม่สอดคล้องกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๑๒. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลวัดยม

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน และใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ คลองบางบาล เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๒. มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรชุมชนวัดยม จำนวน ๑ กลุ่ม ดำเนินกิจกรรมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าภูฐาน การแปรรูปขนมไทย และได้รับงบประมาณสนับสนุน โครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย จำนวน ๑ กลุ่ม (กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานตำบลวัดยม) และกลุ่มได้รับความร่วมมือจากเกษตรกรในตำบลเป็นอย่างดี มีความสามัคคีและกลุ่มมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ด้านพืช ข้าว ไม้ผล และพืชผักสวนครัว ด้านประมง การเลี้ยงปลาในกระชัง และด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ ไก่พื้นเมือง
๕. มีการคมนาคมขนส่งสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว และอยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร
๖. เกษตรกรมีใจรักอาชีพการเกษตรกรรม มีความกระตือรือร้น มีความใฝ่รู้ จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เข้ามาสนับสนุน องค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต และไม่สามารถควบคุมราคาค่าต้นทุนการผลิตได้
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด เกษตรกรยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
๓. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง เป็นพื้นที่เช่าจากนายทุน
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ สุขภาพไม่แข็งแรง ปลดปล่อยพื้นที่การเกษตรให้เข้าแทนการทำการเกษตรเอง
๗. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่แรงงานภาคอุตสาหกรรม
๘. สภาพแวดล้อม แหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก เสื่อมโทรม จากการใช้สารเคมีอย่างหนักและเป็นเวลานาน พร้อมทั้งเกษตรกรขาดความรู้ในการปรับปรุง บำรุงดินที่เหมาะสม

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. เกษตรกรในชุมชน มีการเตรียมความพร้อม เพื่รองรับการสนับสนุนโครงการหรือองค์ความรู้จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานภาคี
๓. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย และสินค้าเกษตรอินทรีย์
๔. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย ง่ายต่อการเดินทาง ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร
๕. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี
๖. ส่งเสริมและสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
๗. ชุมชนตำบลวัดยม มีพื้นที่ปลูกกล้วยชนิดต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก และมีปราชญ์ชาวบ้านด้านการปลูกกล้วย สามารถถ่ายทอดความรู้ และเป็นจุดเรียนรู้การปลูกกล้วยให้กับเกษตรกรในชุมชน และเกษตรกรในชุมชนใกล้เคียงได้

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ไม่สามารถควบคุมราคาผลผลิตทางการเกษตรได้
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่ไม่เพียงพอ ทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรไปจำหน่ายในพื้นที่อำเภอใกล้เคียง
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย เป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากทุกปี เกษตรกรต้องรีบปลูกพืชและเก็บเกี่ยวผลผลิตให้ทันก่อนเกิดอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา กรณีเกิดโรคแมลงระบาดในพื้นที่ เกษตรกรยังไม่มีความรู้ด้านสารชีวภัณฑ์
๗. อัตราค่าเช่าพื้นที่ทำการเกษตรสูงไม่สอดคล้องกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๑๓. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลสะพานไทย

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน และใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ คลองบางบาล เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๒. มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผสมผสานสะพานไทย จำนวน ๑ กลุ่ม ดำเนินกิจกรรม เพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน , ปลูกผักไฮโดรโปนิกส์) และได้รับงบประมาณสนับสนุน โครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๓ กลุ่ม (กลุ่มปลูกเห็ดนางฟ้าภูฐาน ที่ ๒, กลุ่มปลูกพืชเศรษฐกิจพอเพียง ๑, กลุ่มแปรรูปผลผลิตสะพานไทย ๓) ได้รับความร่วมมือจากเกษตรกรในตำบลเป็นอย่างดี มีความสามัคคีและกลุ่มมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ด้านพืช ข้าว ไม้ผล และพืชผักสวนครัว ด้านประมง การเลี้ยงปลาในกระชัง การเลี้ยงปลาในบ่อ และด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ ไก่พื้นเมือง
๕. มีการคมนาคมขนส่งสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว และอยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร
๖. เกษตรกรมีใจรักอาชีพการเกษตรกรรม มีความกระตือรือร้น มีความใฝ่รู้ จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เข้ามาสนับสนุน องค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ สุขภาพไม่แข็งแรง ปลดปล่อยพื้นที่การเกษตรให้เช่าแทนการทำการเกษตรเอง
๒. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต

และไม่สามารถควบคุมราคาค้นทุนการผลิตได้

๓. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด เกษตรกรยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการรองรับมาตรฐานสินค้าเกษตร

๔. เกษตรกรในตำบลส่วนใหญ่มีพื้นที่การเกษตรขนาดเล็ก บริเวณรอบ ๆ ที่พักอาศัย ปลูกเพื่อบริโภคและจำหน่ายในตลาดภายในชุมชนเท่านั้น พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง เป็นพื้นที่เช่าจากนายทุน และเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นคนนอกพื้นที่ มาเช่าพื้นที่เพื่อทำการเกษตร คนในพื้นที่จะปลูกไม้ผล และพืชผักสวนครัวเป็นหลัก

๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมี และการปรับปรุงบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ

๗. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่แรงงานภาคอุตสาหกรรม

๘. จำนวนเกษตรกรที่มาปรับปรุงและขึ้นทะเบียนเกษตรกรกับกรมส่งเสริมการเกษตร ลดลงทุกปี เนื่องจากส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นสูงอายุ

๙. สภาพแวดล้อม แหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก เสื่อมโทรม จากการใช้สารเคมีอย่างหนักและเป็นเวลานาน พร้อมทั้งเกษตรกรขาดองค์ความรู้ด้านการเกษตรในด้านต่าง ๆ

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด

๒. เกษตรกรในชุมชน มีการเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการสนับสนุนโครงการหรือองค์ความรู้จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานภาคี

๓. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย และสินค้าเกษตรอินทรีย์

๔. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย ง่ายต่อการเดินทาง ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

๕. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ไม่สามารถควบคุมราคาผลผลิตทางการเกษตรได้

๓. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช

๔. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย เป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากทุกปี เกษตรกรต้องรีบปลูกพืชและเก็บเกี่ยวผลผลิตให้ทันก่อนเกิดอุทกภัย

๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา กรณีเกิดโรคแมลงระบาดในพื้นที่ เกษตรกรยังไม่มีความรู้ด้านสารชีวภัณฑ์

๑๔. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลกบเจา

การวิเคราะห์ SWOT ด้านกายภาพ

จุดแข็ง (S: Strength)

- การคมนาคมสะดวก
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การทำเกษตรกรรม โดยเฉพาะการทำนา
- มีแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งมีระบบน้ำชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่สามารถใช้น้ำเพื่อการทำการเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภค

จุดอ่อน (W: Weakness)

- พื้นที่ที่เป็นที่ลุ่มต่ำมักจะเกิดน้ำท่วมในทุกปีและถนนสายเลียบคลองยังมีสภาพไม่สมบูรณ์ (เกิดจากน้ำท่วม) ถนนขรุขระทำให้สัญจรไม่ค่อยสะดวก และบางพื้นที่ถูกจัดให้เป็นพื้นที่รับน้ำ จึงมีพื้นที่ที่น้ำท่วมซ้ำซากไม่สามารถทำการเกษตรได้ต่อเนื่องตลอดทั้งปี

- บางพื้นที่ถูกแปรสภาพจากพื้นที่ทำนาเป็นบ่อทราย โดยการกว้านซื้อจากนายทุน

โอกาส (O: Opportunity)

- มีโครงการจากภาครัฐแก้ไขปัญหาเรื่องการผลิตพืช การส่งเสริมอาชีพเกษตรกร

อุปสรรค (T: Treat)

- โครงการช่วยเหลือเกษตรกรของรัฐบาลเป็นโครงการระยะสั้น เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรัฐบาล นโยบายการช่วยเหลือต่างๆ จึงเกิดการเปลี่ยนแปลงอยู่บ่อยครั้ง

- ในฤดูฝน (ประมาณช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคมของทุกปี) เกิดอุทกภัยทำให้พื้นที่ทำการเกษตร การประมง ปศุสัตว์ และที่อยู่อาศัยของเกษตรกรได้รับความเสียหาย เกษตรกรไม่สามารถปลูกพืชชนิดอื่นได้ นอกจากนาข้าว และพืชอายุสั้น

- ในช่วงฤดูแล้ง ชลประทานมีการส่งน้ำไม่แน่นอน เนื่องจากในบางปีช่วงฤดูแล้งปริมาณน้ำที่จะจัดสรรให้เกษตรกรไม่เพียงพอ เกิดข้อพิพาทระหว่างเกษตรกรต้นน้ำ กับปลายน้ำ

การวิเคราะห์ SWOT ด้านชีวภาพ

จุดแข็ง (S: Strength)

- เกษตรกรบ้านตรอกต้นไทร ทำการเกษตรหลากหลาย เช่น การทำนา ปลูกผัก ไม้ผลระยะสั้น เลี้ยงสัตว์ การเกษตรแบบผสมผสาน การเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ของในหลวง

- เกษตรกรทำนาหมักชีวภาพและใช้สารชีวภาพต่างๆ ในกรณีที่มีแมลงรบกวน และบำรุงดินพืช เพื่อผลิตผักปลอดสารพิษ และรักษาสภาพแวดล้อม ผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี

จุดอ่อน (W: Weakness)

- เกษตรกรขาดการยอมรับเทคโนโลยีและความรู้ใหม่ และเกษตรกรบางรายยังขาดองค์ความรู้การใช้ปัจจัยการผลิตโดยไม่จำเป็น เช่น การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

- มีการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเป็นเวลานาน

โอกาส (O: Opportunity)

- มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อยู่ในหมู่บ้านตรอกตันไทร สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว และการผลิตสารชีวภัณฑ์
- มีศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ใกล้กับหมู่บ้านตรอกตันไทร สามารถสนับสนุนความรู้และสารชีวภัณฑ์เกี่ยวกับโรคและแมลงศัตรูพืช เพื่อลดการใช้สารเคมี และลดต้นทุนการผลิต
- ในชุมชนบ้านตรอกตันไทร มีหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตรเข้าไปสนับสนุนกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน พร้อมทั้งมีแหล่งรวมความรู้ภูมิปัญญาชาวบ้านของชุมชนที่ ประชาชนทั่วไปสามารถมาเรียนรู้และศึกษาเป็นแบบอย่างได้ ทั้ง ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์ข้าวชุมชน, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

อุปสรรค (T: Treat)

- นโยบายส่งเสริมจากภาครัฐไม่ต่อเนื่องและขาดการบูรณาการร่วมกันของแต่ละหน่วยงาน
- มีการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลแทบทุกปี
- มีการระบาดของหนูนานา
- ปัญหาด้านภัยธรรมชาติ (อุทกภัย, ภัยแล้ง)

การวิเคราะห์ SWOT ด้านเศรษฐกิจ

จุดแข็ง (S: Strength)

- มีการตั้งกองทุน และการออมเงินเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
- มีการรวมกลุ่ม จัดตั้งกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ทำให้มีรายได้ตลอดปี

จุดอ่อน (W: Weakness)

- เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ผลผลิตมีราคาไม่แน่นอน
 - ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถในการจัดตลาด เพื่อขยายตลาด ผลิตภัณฑ์ในชุมชน ยังไม่หลากหลาย
 - เกษตรกรไม่มีเงินทุนในการทำการเกษตร ต้องกู้เงินจากกองทุนเพื่อไปใช้ในการลงทุนการผลิต
 - เกษตรกรบางรายมีการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชและกำจัดวัชพืช ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
 - แรงงานทางการเกษตร หายาก และมีค่าแรงสูงขึ้น ส่วนใหญ่เข้าไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม
- ในนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ

- ทายาทเกษตร, เกษตรกรรุ่นใหม่ยังมีน้อยขาดการสืบทอดทายาทส่วนใหญ่จะเรียนและทำงานกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด

โอกาส (O: Opportunity)

- หน่วยงานราชการให้การสนับสนุนงบประมาณ ในการพัฒนาหมู่บ้าน
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีนโยบายสร้างการรับรู้และความยั่งยืนในพื้นที่ทุ่งรับน้ำอำเภอบางบาล ตามแผนการปลูกข้าวเหลืองเวลาปล่อยน้ำเข้านาปล่อยปลาเข้าทุ่ง

อุปสรรค (T: Treat)

- ขาดการโฆษณา ประชาสัมพันธ์สินค้าต่างๆ ของหมู่บ้าน
- เกิดปัญหาอุทกภัย ทำให้พื้นที่ทางการเกษตรเสียหาย เกษตรกรขาดรายได้ในการขายผลผลิตทางการเกษตร
- ราคาผลผลิตตกต่ำ เนื่องจากมีการแข่งขันกันในตลาดค่อนข้างสูง

- ราคาปัจจัยการผลิตสูง บางพื้นที่ต้นทุนการผลิตรวมใกล้เคียงหรือสูงกว่าราคาขายทำให้ได้ผลกำไรน้อย

การวิเคราะห์ SWOT ด้าน สังคม - การเมือง

จุดแข็ง (S: Strength)

- ในชุมชนมีความเข้มแข็ง สามัคคี เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ มีวิถีชีวิตเรียบง่าย พึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน
- ประชาชนให้ความสำคัญในวัฒนธรรม ประเพณีไทย เช่น วันสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันเข้าพรรษา วันลอยกระทง ตักบาตรเทโว เป็นต้น

- ผู้นำชุมชนมีความรู้ความสามารถ มีภาวะผู้นำสูง และมีความเสียสละเพื่อส่วนรวม
- ประชาชนในหมู่บ้านจะรักใคร่กลมเกลียวนับถือกันเสมือนญาติพี่น้อง นับถือผู้อาวุโส
- มีการลงแรงช่วยกันในงานสำคัญต่างๆ เช่น งานบวช งานแต่ง งานทำบุญขึ้นบ้านใหม่

จุดอ่อน (W: Weakness)

- ประชากรส่วนใหญ่ในหมู่บ้านจะอยู่ในช่วงวัยกลางคน และผู้สูงอายุมากกว่าช่วงวัยทำงาน
- ประชากรที่อยู่ในหมู่บ้านส่วนใหญ่มีการศึกษาน้อย
- ประชากรส่วนน้อยมีที่ดินของตนเอง ต้องเช่าเพื่อทำเกษตรกรรม
- คนรุ่นใหม่ยึดติดวัตถุนิยม รสนิยมสูง เช่น โทรศัพท์มือถือ รถยนต์ ทำให้เกิดความฟุ้งเฟ้อ
- ขาดการร่วมมือประสานงานระหว่างหัวหน้าชุมชนกับหน่วยงานของท้องถิ่น

โอกาส (O: Opportunity)

- ผู้นำชุมชนได้รับการอบรม และศึกษาดูงานในเรื่องต่างๆ เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ และนำความรู้ที่ได้รับมาถ่ายทอดแก่ชาวบ้าน
- ผู้นำชุมชนมีศักยภาพ สามารถของบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานของภาครัฐ โดยผ่านศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล เป็นแหล่งความรู้ของชุมชนและเป็นที่ฝึกอบรม

อุปสรรค (T: Treat)

- ค่านิยมของสังคมภายนอกเริ่มมีการเปลี่ยนแปลง เช่น การแต่งกาย มารยาทในการปฏิบัติตน ส่งผลให้เด็กและเยาวชนมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนไป
- สื่อสารมวลชน ทำให้สังคมไทยเปลี่ยนไป สร้างความแตกแยกในสังคม

๑๕. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลบางหลวง

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน และใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ คลองบางหลวง เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๒. มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ชุมชนชาวสวนบางหลวง ๑ กลุ่ม มีกลุ่มได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย จำนวน ๓ กลุ่ม (กลุ่มเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่, กลุ่มเกษตรผสมผสานชาวบ้านบางหลวง) และกลุ่มได้รับความร่วมมือจากเกษตรกรในตำบลเป็นอย่างดี มีความสามัคคี และกลุ่มมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ด้านพืช ข้าว ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัว ด้านประมง การเลี้ยงปลาในกระชัง การเลี้ยงปลาในบ่อ และด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่

๕. มีการคมนาคมขนส่งสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว และอยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

๖. เกษตรกรมีใจรักอาชีพการเกษตรกรรม มีความกระตือรือร้น มีความใฝ่รู้ จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เข้ามาสนับสนุน องค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

๗. มีศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลบางหลวง มีศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และมีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์เครือข่าย เป็นศูนย์เรียนรู้ในชุมชน

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต และไม่สามารถควบคุมราคาดัชนีต้นทุนการผลิตได้

๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด เกษตรกรยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการรองรับมาตรฐานสินค้าเกษตร

๓. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง เป็นพื้นที่เช่าจากนายทุน

๔. สภาพแวดล้อม แหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก เสื่อมโทรม จากการใช้สารเคมีอย่างหนักและเป็นเวลานาน เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ

๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๖. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ สุขภาพไม่แข็งแรง ปลดปล่อยพื้นที่การเกษตรให้เช่าแทนการทำ การเกษตรเอง

๗. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่แรงงานภาคอุตสาหกรรม

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด

๒. เกษตรกรในชุมชน มีการเตรียมความพร้อม เพื่อบริการสนับสนุนโครงการหรือองค์ความรู้จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานภาคี

๓. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย และสินค้าเกษตรอินทรีย์

๔. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย ง่ายต่อการเดินทาง ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

๕. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ไม่สามารถควบคุมราคาผลผลิตทางการเกษตรได้

๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ ทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรไปจำหน่ายในพื้นที่อำเภอใกล้เคียง
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย เป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากทุกปี เกษตรกรต้องรีบปลูกพืชและเก็บเกี่ยวผลผลิตให้ทันก่อนเกิดอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา กรณีเกิดโรคแมลงระบาดในพื้นที่ เกษตรกรยังไม่มีความรู้ด้านสารชีวภัณฑ์
๗. อัตราค่าเช่าพื้นที่ทำการเกษตรสูงไม่สอดคล้องกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน

๑๖. การวิเคราะห์ SWOT ตำบลวัดตะกู

จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน และใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ คลองบางหลวง แม่น้ำน้อย เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๒. มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปลูกพืชผสมผสาน จำนวน ๑ กลุ่ม มีกลุ่มได้รับงบประมาณสนับสนุน โครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย จำนวน ๓ กลุ่ม (กลุ่มเพาะเห็ดภูฐานนางฟ้า, กลุ่มปลูกพืชเหินขอนแก่น) และกลุ่มได้รับความร่วมมือจากเกษตรกรในตำบลเป็นอย่างดี มีความสามัคคีและกลุ่มมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๓. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
๔. สินค้าด้านการเกษตรมีความหลากหลาย เช่น ด้านพืช ข้าว ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัว ด้านประมง การเลี้ยงปลาในกระชัง การเลี้ยงปลาในบ่อ และด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่
๕. มีการคมนาคมขนส่งสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว และอยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร
๖. เกษตรกรมีใจรักอาชีพการเกษตรกรรม มีความกระตือรือร้น มีความใฝ่รู้ จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เข้ามาสนับสนุน องค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต และไม่สามารถควบคุมราคาดัชนีทุนการผลิตได้
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด เกษตรกรยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
๓. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง เป็นพื้นที่เช่าจากนายทุน
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๖. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ สุขภาพไม่แข็งแรง ปล่อยพื้นที่การเกษตรให้เช่าแทนการทำ
การเกษตรเอง
๗. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่
แรงงานภาคอุตสาหกรรม
๘. สภาพแวดล้อม แหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก เสื่อมโทรม จากการใช้สารเคมีอย่างหนักและเป็นเวลานาน พร้อมทั้ง
เกษตรกรขาดความรู้ในการปรับปรุง บำรุงดินที่เหมาะสม

โอกาส O = Opportunity

๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด
๒. เกษตรกรในชุมชน มีการเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการสนับสนุนโครงการหรือองค์ความรู้จาก
หน่วยงานราชการ และหน่วยงานภาคี
๓. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย
และสินค้าเกษตรอินทรีย์
๔. มีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบาย ง่ายต่อการเดินทาง ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร
๕. มีระบบชลประทานเข้าถึงทุกพื้นที่การเกษตร สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี
๖. มีโรงเรียนเมื่อน พืชตระกูลแตง พืชใช้น้ำน้อย งบประมาณ ภายใต้โครงการ ๙๑๐๑ ตามรอยเท้าพ่อ
ภายใต้ร่มพระบารมี " เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน
๗. ส่งเสริมและสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและการ
เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ไม่สามารถควบคุมราคาผลผลิตทางการเกษตรได้
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ ทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิต
ทางการเกษตรไปจำหน่ายในพื้นที่อำเภอใกล้เคียง
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย เป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากทุกปี เกษตรกร
ต้องรีบปลูกพืชและเก็บเกี่ยวผลผลิตให้ทันก่อนเกิดอุทกภัย
๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา กรณีเกิดโรคแมลงระบาดในพื้นที่ เกษตรกรยังไม่มี
ความรู้ด้านสารชีวภัณฑ์
๗. อัตราค่าเช่าพื้นที่ทำการเกษตรสูงไม่สอดคล้องกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน