



แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล  
ตำบล น้ำเต้า อำเภอบางบาล  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล  
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมส่งเสริมการเกษตร

## คำนำ

แผนยุทธศาสตร์พัฒนาตำบล เป็นเครื่องมือในการบริหารพัฒนาอำเภอโมดิใหม่ที่ระบุทิศทางการพัฒนาตำบลในระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ มีการกำหนดวิสัยทัศน์และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาตำบล บนพื้นฐานของการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกตำบล โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน สามารถสะท้อนปัญหาความต้องการของประชาชนในชุมชน หมู่บ้าน และตำบล ซึ่งมาจากกระบวนการถ้อยแถลงและบูรณาการแผนชุมชน/หมู่บ้าน ในแต่ละระดับหมู่บ้าน ตำบล จนถึงระดับอำเภอ (Bottom-Up) รวมทั้งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ จังหวัดและกลุ่มจังหวัด (Top-Down)

แผนยุทธศาสตร์พัฒนาอำเภอนับเป็นมิติใหม่ในการบริหารราชการในระดับภูมิภาคเพราะเป็นแผนที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ ทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชน ซึ่งถือเป็นภาคีการพัฒนาที่สำคัญของตำบล จึงทำให้แผนพัฒนาตำบลสามารถตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วนได้อย่างครอบคลุม และทั่วถึง และยังสามารถช่วยให้การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นระบบ และมีทิศทางที่ชัดเจน เนื่องจากการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระดับพื้นที่ในปัจจุบันนั้นไม่สามารถที่จะดำเนินการให้ประสบความสำเร็จด้วยหน่วยงานใดเพียงหน่วยงานหนึ่งได้ จึงจำเป็นที่จะต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายๆ ส่วนราชการ การมีแผนยุทธศาสตร์พัฒนาตำบลจึงเปรียบเสมือนเครื่องมือที่ทำให้ส่วนราชการสามารถบูรณาการการทำงานได้อย่างมีระบบ และยังเป็นกลไกในการเชื่อมโยงแผนพัฒนาจังหวัดกับแผนชุมชน/หมู่บ้าน ส่งผลให้ตำบลสามารถตอบสนองความต้องการในระดับพื้นที่แล้ว ยังสามารถสนับสนุนการพัฒนาของจังหวัดให้ประสบความสำเร็จอีกทางหนึ่งด้วย

นายอภิวัฒน์ เรืองศรี

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

กรกฎาคม ๒๕๖๘

## บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

### ๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

- ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ (แสดงแผนที่ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ)
- อาณาเขตติดต่อและทิศติดต่อ
- การแบ่งเขตการปกครอง จำนวนหมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

### ๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

- สภาพพื้นที่ ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม (แสดงแผนที่พื้นที่ป่าไม้)
- ลักษณะทิศทาง ทางลาดชัน (แสดงแผนที่ทางลาดชัน)
- ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน (แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน)

### ๑.๓ สภาพภูมิอากาศ

- ลักษณะภูมิอากาศ
- ฤดูกาล
- สถิติปริมาณน้ำฝน
- อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

### ๑.๔ เส้นทางคมนาคม

- ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง (แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม)
- ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค จังหวัด อำเภอ (แสดงแผนที่เส้นทางเชื่อมต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง)

### ๑.๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

- แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (แสดงแผนที่แหล่งน้ำธรรมชาติ)
- อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ (แสดงแผนที่ตั้งอาคารชลประทาน)
- พื้นที่ชลประทาน (แสดงแผนที่พื้นที่ชลประทาน)
- โครงการชลประทาน

### ๑.๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

- โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ
- ผลิตภัณฑ์มวลรวมของตำบล
- รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว
- จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท
- การศึกษา
- สาธารณสุข
- ประเพณีและวัฒนธรรม
- องค์กร/สถาบันต่าง ๆ

## ๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

- ลักษณะของการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทหลัก ๆ เช่น ภาคเกษตร อุตสาหกรรม ชุมชนเมือง ที่อยู่อาศัยแยกตามเขตการปกครองย่อย (แสดงแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน)

หน้า

## บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๓๙ - ๘๑

### ๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล

๒.๑.๑ สถานการณ์การเกษตรในพื้นที่ (เป็นข้อมูล/องค์ความรู้ที่เป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ในปัจจุบันของพื้นที่ตำบล)

#### ๑) เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

- Smart Farmer, YSF ที่มีความรู้/ทักษะความชำนาญ/เครือข่าย

#### ๒) ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

- ทรัพยากรดิน

- ทรัพยากรน้ำ

- ทรัพยากรอื่นๆ

#### ๓) สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น (พืช/ประมง/ปศุสัตว์)/ภูมิปัญญาท้องถิ่น

#### ๔) สินค้าเกษตรที่สำคัญ (พืช/ประมง/ปศุสัตว์) มีอะไรบ้าง โดยพิจารณาจัดลำดับ

ความสำคัญ และวิเคราะห์สินค้าเกษตรที่สำคัญแต่ละชนิดเป็นรายประเด็น ดังนี้

- พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม (แสดงแผนที่ Zoning)

- จำนวนพื้นที่ปลูก/เก็บเกี่ยว

- ปริมาณผลผลิตรวม/ผลผลิตเฉลี่ย

- เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จที่เป็นต้นแบบในพื้นที่

- สภาพการใช้เทคโนโลยีการผลิตตั้งแต่ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยวผลผลิต

- ภูมิปัญญาการปลูกหรือการผลิต

- ต้นทุนการผลิตแยกประเภท/รายการ

- สถานการณ์ตลาด/วิธีการตลาด

### ๒.๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข (รายละเอียดตามตาราง)

หน้า

## บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

๘๒ - ๘๘

### ๓.๑ การพัฒนาการผลิตรายสินค้า

### ๓.๒ การพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

### ๓.๓ การพัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

### ๓.๔ การแปรรูปผลผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ภาคผนวก

๘๙ - ๑๒๐

## บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

### ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

ตำบลน้ำเต้าตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอบางบาลอยู่ห่างจากอำเภอบางบาล ประมาณ ๘ กิโลเมตรและตำบลน้ำเต้ามีพื้นที่ทั้งหมด ๖,๔๒๙ ไร่

### ๒.สามารถแบ่งการปกครองออกเป็น ๘ หมู่ ได้แก่

- หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำเต้า
- หมู่ที่ ๒ บ้านน้ำวน
- หมู่ที่ ๓ บ้านแดง
- หมู่ที่ ๔ บ้านแดง
- หมู่ที่ ๕ บ้านบางปลาหมอ
- หมู่ที่ ๖ บ้านบางปลาหมอ
- หมู่ที่ ๗ บ้านบางปลาหมอ
- หมู่ที่ ๘ บ้านโรงนา

### ๓. สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่ทั้งหมดของตำบลน้ำเต้ามี ๖,๘๓๔ ไร่แบ่งออกเป็น

- ๑. พื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย ๒,๓๒๑ ไร่
- ๒. พื้นที่ทำการเกษตร ๔,๕๑๓ ไร่
  - พื้นที่ทำนา ๔,๑๘๐ ไร่
  - พื้นที่ทำสวน ๓๘ ไร่
  - พื้นที่สวนผัก ๒๘๐ ไร่
  - พื้นที่อื่น ๆ ๑๕ ไร่

### ๔.อาณาเขต

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| ทิศเหนือ    | ติดกับตำบลทางช้าง  |
| ทิศใต้      | ติดกับอำเภอเสนา    |
| ทิศตะวันออก | ติดกับตำบลบ้านคล้ง |
| ทิศตะวันตก  | ติดกับอำเภอเสนา    |

## ๕. ขอบเขตการปกครอง

แผนที่แสดงขอบเขตของตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลน้ำเต้า  
(ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๕๔)

## ๖. การแบ่งเขตการปกครอง

การปกครองส่วนภูมิภาค ตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๘ หมู่บ้าน

### การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

มีองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเต้า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลน้ำเต้า ตำบลบางหลวง ตำบลทางช้าง และตำบลวัดตะกู

## ๑.๑ ลักษณะภูมิประเทศ

### ๑.ลักษณะภูมิประเทศ

- ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ไม่มีภูเขาและป่าไม้ เมื่อฤดูน้ำหลาก น้ำเหนือจะไหลบ่าตามแม่น้ำเข้าท่วมทุ่งนา แต่ปัจจุบันยังดีที่มีคลองชลประทานกั้นอยู่นอกจากพื้นที่จะราบลุ่มแบบแบนแล้วยังมีแม่น้ำหลายสายไหลผ่าน โดยเฉพาะมีแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นแม่น้ำที่คล้ายกับเส้นโลหิตใหญ่ และมีคลองแยกไปหลายคลอง เช่น คลองบางบาล คลองบางหลวง (คลองโผงเผง) คลองมหาพราหมณ์ คลองบางปลาหมอ (คลองมโนราห์) ทำให้พื้นที่อำเภอบางบาลคล้ายกับเกาะใหญ่และอำเภอบางบาลจะมีน้ำท่วมตามฤดูกาล จึงทำให้ดินอุดมสมบูรณ์และเกิดชุดดินหลายๆ ชุด เช่น ชุดดินอยุธยา ชุดดินอ่างทอง จึงทำให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูก
- มีระยะทางห่างจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร ระยะทางประมาณ ๙๐ กิโลเมตร ห่างจากตัวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร และห่างจากตัวอำเภอบางบาล ๑๒ กิโลเมตร

### ๒. ข้อมูลกลุ่มชุดดินความเหมาะสมของดิน และคุณภาพดิน

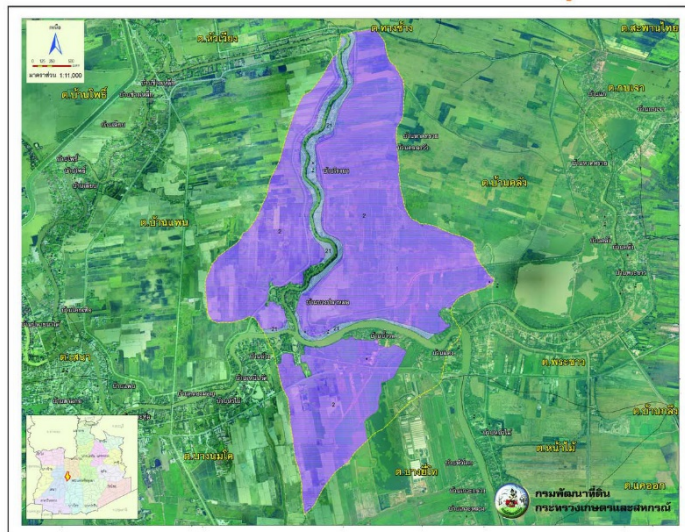
ลักษณะดินในท้องที่อำเภอบางบาล ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนเหนียว และมีดินร่วนปนดินทรายอยู่ตามชายฝั่งคลองบ้างเล็กน้อย โดยมีชุดดิน ๖ ชุดดิน ดังนี้

๑. ชุดดินอยุธยา (๖) มีอยู่ทั่วไปในท้องที่อำเภอบางบาล เป็นชุดดินที่มีอยู่มากที่สุดประมาณ ๖๐% ของพื้นที่ทั้งหมด มีความลาดชัน ๐-๑ % ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียว สีของดินเป็นเทาถึงดำปนเทา มีจุดประสีเหลืองแดงและเหลืองเทา ที่ระดับความลึก ๑๒๐ ซม. การระบายน้ำช้ามาก ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้าการชะล้างมีอินทรีย์วัตถุค่อนข้างสูง 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 บางหลวงโดด 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

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลน้ำเต้า

(ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๕๔ ; ชุดดิน กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๕๔)

### ๓ 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 ตำบลน้ำเต้าอำเภอบางบาลก็มีภูมิอากาศเหมือนกับทุกอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในเขตเดียวกัน 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 ตำบลน้ำเต้าอำเภอบางบาลนับว่าเป็นอำเภอหนึ่งที่มีอากาศร้อน คือ เฉลี่ย ๓๔ องศาเซลเซียส แต่เนื่องจากอยู่ในที่ราบภาคกลางตอนล่าง ไม่ไกลจากอ่าวไทยมากนัก ในฤดูร้อนเดือน มีนาคม - เมษายน จึงมีโอกาสได้รับลมทะเล ซึ่งจะพัดแรงในตอนเย็นและตอนหัวค่ำ หรือที่เราเรียกว่า “ลม ตะเภา” พัดมาจากทิศใต้เข้าสู่ที่ราบภาคกลาง จึงนำเอาความเย็นความชุ่มชื้นมาผ่อนคลายความร้อนลงบ้าง ในช่วงตอนเย็น ส่วนระยะเดือนพฤศจิกายน - มกราคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูหนาวอากาศจะมีอุณหภูมิต่ำลงโดยเฉลี่ย แล้วประมาณ ๒๐ องศาเซลเซียส และถ้าให้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดแรงความหนาวเย็นก็จะมากขึ้น เพราะภูมิประเทศเป็นแบบที่ราบแบนทำให้ลมพัดแรง

### สรุปแล้วตำบลน้ำเต้า มี ๓ ฤดู คือ

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

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

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

### สถิติปริมาณน้ำฝน

| พ.ศ.       | 2559    | 2560    | 2561   |
|------------|---------|---------|--------|
| เดือน      |         |         |        |
| มกราคม     | 9.9     | 5.3     | 23.1   |
| กุมภาพันธ์ | 0.0     | 0.4     | 19.1   |
| มีนาคม     | 0.0     | 73.6    | 33.0   |
| เมษายน     | 40.1    | 21.3    | 103.6  |
| พฤษภาคม    | 80.9    | 181.6   | 184.9  |
| มิถุนายน   | 149.3   | 229.9   | 107.3  |
| กรกฎาคม    | 286.1   | 205.0   | 75.0   |
| สิงหาคม    | 103.9   | 230.1   | 163.4  |
| กันยายน    | 141.4   | 173.1   | 222.3  |
| ตุลาคม     | 142.4   | 158.3   | 103.2  |
| พฤศจิกายน  | 75.1    | 75.6    | 44.7   |
| ธันวาคม    | 0.0     | 15.6    | 40.0   |
| รวม        | 1,029.1 | 1,369.8 | 1119.6 |

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาพระนครศรีอยุธยา

### ภัยธรรมชาติ

ตำบลน้ำเต้าตั้งอยู่ติดลำคลองฤดูฝนเดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน จะมีน้ำหลากจากภาคเหนือผ่านแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้เอ่อล้นท่วมทุกปี ซึ่งมีพื้นที่ติดลำคลอง เกษตรกรที่ปลูกกล้วยและพืชผักจะได้รับ ความเสียหายเกือบทุกปี จึงมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมผลผลิตการเกษตร

### ๑.๔ เส้นทางคมนาคม

อำเภอบางบาลสามารถเดินทางได้ ๒ เส้นทาง

#### ๑. การคมนาคมทางบก

- ทางหลวงจังหวัดสายอยุธยา-บางบาล-เสนา
- ถนนคันคลองชลประทาน

#### ๒. การคมนาคมทางน้ำ

- อาศัยแม่น้ำลำคลอง ได้แก่ แม่น้ำน้อย คลองบางหลวง (คลองโพงแพง) คลองบางปลาหมอ ซึ่งสามารถใช้ได้ตลอดปี ติดต่อกับทุกตำบลและหมู่บ้าน

### การคมนาคม

ตำบลน้ำเต้าสามารถเดินทางติดต่อกันได้ ๒ ทาง คือ ทางบก และทางน้ำ แต่ในปัจจุบันจะใช้ทางบกมากกว่า เพราะสะดวกรวดเร็ว สามารถติดต่อกับทั่วถึงทุกหมู่บ้าน

การคมนาคมทางบกที่สำคัญ คือ การติดต่อกับ ภายในอำเภอ และการติดต่อระหว่างอำเภอ

การคมนาคมติดต่อภายในอำเภอ มีดังนี้

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

๒. ถนนคันคลองชลประทาน มีที่สำคัญ ๑ สาย คือ

๑. ถนนคันชลประทาน โครงการสายชลประทานบางบาล-หัวเวียง ผ่านตำบลสะพานไทย ตัดกับถนนสาย ๓๔๑๒ ตรงกับทางแยกวัดกำแพงแก้ว ผ่านตำบลวัดยม ตำบลบางชะนี ตำบลบางหัก ตำบลบางหลวงโตด ตำบลบางหลวง ตำบลวัดตะกู ตำบลทางช้าง และนอกจากนั้นยังมีถนนลูกรังเข้าหมู่บ้านอีกหลายสาย เช่น ถนนลูกรังไปบ้านโรงนา วัดบางปลาหมอ เส้นทางทุ่งจากวัดใหม่ไปถึงวัดอินทาราม

การคมนาคมติดต่อระหว่างอำเภอ มี ๑ สาย คือ

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

### ๑.๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

- แหล่งน้ำจากธรรมชาติที่สำคัญ มี ๒ แหล่งน้ำ คือ

๑. คลองบางปลาหมอ

๒. แม่น้ำน้อย

- มีโครงการส่งน้ำชลประทานอยู่ ๒ โครงการ คือ

- โครงการชลประทานบางบาล

- โครงการชลประทานเจ้าเจ็ด-บางยี่หน  
แต่ว่าระบบการส่งน้ำของชลประทานยังไม่ดีพอ ต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติ คือ น้ำฝน

### พื้นที่ชลประทาน/แหล่งน้ำ

**๑.แหล่งน้ำชลประทาน** อำเภอบางบาล มีแหล่งน้ำโครงการชลประทาน ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๘๐% ของพื้นที่ทั้งหมด มีโครงการชลประทาน ๒ โครงการ คือ

- โครงการชลประทานบางบาล สูบน้ำช่วยเหลือ หมู่ ๑,๕,๖,๗,๘
- โครงการชลประทานเจ้าเจ็ดบางยี่หน สูบน้ำช่วยเหลือ หมู่ ๒-๔ ตำบลน้ำเต้า

**๒. แหล่งน้ำธรรมชาติ** ประกอบด้วย แม่น้ำลำคลอง หนอง และบึงธรรมชาติ และมีแม่น้ำ ๑ สายไหลผ่าน คือ

- แม่น้ำน้อย ไหลจากสุพรรณบุรี ผ่านอำเภอสนา อำเภอบางบาลในเขตท้องที่ตำบลน้ำเต้า และตำบลพระขาว

- คลองบางปลาหมอ ไหลจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลโผงเผง อำเภอบางบาล

### ๓.สภาพน้ำใต้ดิน

พื้นที่อำเภอบางบาล มีสภาพน้ำใต้ดินที่ให้ปริมาณน้ำมาก (๕๐-๒๐๐ ลบ.เมตรต่อชั่วโมง) โดยทั่วไปน้ำมีคุณภาพดี แต่บางพื้นที่เป็นน้ำกร่อยและมีตะกอน

แผนที่แสดงพื้นที่ตามโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

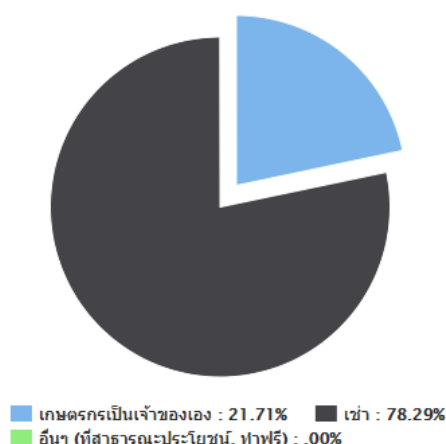
### ๑.๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

#### ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

#### ๑. ขนาดการถือครองที่ดิน

มีครัวเรือนเกษตรกร ๒๗๑ ครัวเรือน พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๔,๕๑๓ ไร่ เกษตรกรจะถือครองที่ดินเฉลี่ยประมาณครัวเรือนละ ๑-๒๐ ไร่

ลักษณะการถือครองที่ดิน



#### ๒. พื้นที่/สภาพการถือครอง

- มีที่ดินเป็นของตนเองประมาณ ๒๑.๗๑%
- เช่าที่ดินทั้งหมดประมาณ ๗๘.๒๙%

### ๓. จำนวนแรงงาน

ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงานและมีแม่บ้านอยู่จำนวนมาก ส่วนช่วงอายุระหว่าง ๑๐-๒๕ ปี จะมีไม่มากส่วนใหญ่จะเป็นนักเรียนนักศึกษา และรับจ้าง บางรายทำงานโรงงาน วัยแรงงานส่วนใหญ่จะมีไม่มาก ส่วนมากวัยแรงงานจะมีอาชีพทำงานโรงงานอุตสาหกรรม และโรงอิฐ จึงทำให้จำนวนแรงงานน้อย ส่วนผู้สูงอายุและเด็กอ่อนอยู่บ้าน การดำเนินการจัดตั้งกลุ่มต่าง ๆ ทำได้ยาก

### ๔. รายได้ รายจ่าย ของครัวเรือน

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

### ๕. การเกษตร

พื้นที่ทั้งหมด ๖,๘๓๔ ไร่ มีพื้นที่ทำการเกษตร ประมาณ ๔,๕๑๓ ไร่ คิดร้อยละ ๖๖.๐๔ ของพื้นที่ทั้งหมด แยกเป็นทำนา ๔,๑๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๑๖ ปลูกลำไย ๓๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๖ ปลุกพืชผัก ๒๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๐๙ เกษตรกรจำนวนมากไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเองหรือมีแต่ไม่พอทำกัน ต้องเช่าที่ดินเพื่อทำการเกษตร

### ๖. การปศุสัตว์

มีการเลี้ยงสัตว์ทั่วไป เช่น วัว, ไข่, ไก่เนื้อ, เป็ด, ห่าน ซึ่งมีอยู่ทุกหมู่บ้านเพื่อไว้บริโภคในครัวเรือนและเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวเล็กน้อยเท่านั้น เนื่องจากการเลี้ยงไว้เพื่อการค้ายังไม่เป็นที่นิยมแพร่หลาย

### ๗. การประมง

มีแม่น้ำหลายสาย ซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญและเป็นแหล่งทำการประมงของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่นิยมจับปลาแหล่งน้ำธรรมชาติมากกว่าที่จะเพาะเลี้ยงเอง แต่มีการเพาะเลี้ยงปลาดุก ปลานิล ปลาตะเพียน อยู่บ้างเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว

### ๘. อุตสาหกรรม

ในเขตตำบลน้ำเต้า มีอุตสาหกรรม ๒ ประเภท

- อุตสาหกรรมในครัวเรือนได้แก่ การทำอิฐเผาซึ่งมีทั้งอิฐมือ และอิฐเครื่อง
- อุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ มีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่เพียงแห่งเดียว คือ โรงงานเปียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (๑๙๙๑) จำกัด

### ๙. พาณิชยกรรม และการบริการ

เนื่องจากตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาลตั้งอยู่กึ่งกลางระหว่างอำเภอพระนครศรีอยุธยา และอำเภอเสนา ซึ่งเป็นท้องที่ที่มีความเจริญและเป็นศูนย์รวมทั้งด้านสินค้าและบริการต่างๆ ประชาชนสามารถเดินทางไปใช้บริการได้อย่างสะดวก จึงไม่มีสถานบริการเงินร้านค้า อาคารพาณิชย์ ตั้งขึ้นในพื้นที่อำเภอบางบาลมากนัก ส่วนใหญ่จะมีเพียงร้านค้าขนาดเล็กที่จำหน่ายสินค้าและของใช้ที่จำเป็นเท่านั้น

#### ๑๐. การสหกรณ์

จำนวน ๑ แห่ง สหกรณ์การเกษตรอำเภอบางบาล

#### ๑๑. การท่องเที่ยว

ด้านสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของน้ำเต้า ได้แก่

โบราณสถาน/โบราณวัตถุ ได้แก่

- วัดโรงนา
- หลวงพ่อสุ่น วัดบางปลาหมอ

#### ๑๒. เป้าหมายของการทำฟาร์ม

เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลน้ำเต้า ทำนาและเลี้ยงสัตว์

#### ๑๓. เทคนิค วิธีการผลิต

ตำบลน้ำเต้า มีการนำเทคโนโลยีและวิธีการผลิตใหม่เข้ามาใช้ในการทำการเกษตร เช่น

- ๑) การทำปุ๋ยชีวภาพ แทนการใช้ปุ๋ยเคมี
- ๒) มีการจัดทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษวัชพืช และใช้หัวเชื้อปุ๋ย พด. จากกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต และทำให้พืชผักปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง
- ๓) การใช้สารสกัดชีวภาพ แทนการใช้สารเคมีเพื่อลดการเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี

#### ๑๔. สัตว์ใช้งาน เครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต

ตำบลน้ำเต้าปัจจุบันไม่นิยมใช้แรงงานจากสัตว์ แต่ใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแทนแรงงานสัตว์ เช่น รถไถใหญ่ รถไถเดินตาม เป็นต้น มีการใช้เครื่องจักรมาช่วยในภาคการเกษตร แทนแรงงานคน เช่น เครื่องสูบน้ำ รถเกี่ยวข้าว เป็นต้น

#### ๑๕. การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

ตำบลน้ำเต้ามีการรวมกลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม
- กลุ่มแปลงใหญ่ ๑ กลุ่ม

#### ๑๖. แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- สหกรณ์การเกษตรบางบาล
- สินเชื่อนอกระบบ

#### ๑๗. ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)

ข้าว  $\left\{ \begin{array}{l} ๙๐\% \text{ ขายโรงสี} \\ ๑๐\% \text{ เก็บไว้ทำพันธุ์} \end{array} \right.$

|        |     |                          |
|--------|-----|--------------------------|
| พืชไร่ | ๙๐% | ขายในตลาด                |
|        | ๑๐% | บริโภคและเก็บไว้ทำพันธุ์ |
| พืชผัก | ๙๐% | ขายส่ง, ขายในตลาด        |
|        | ๑๐% | บริโภคและเก็บไว้ทำพันธุ์ |
| ไม้ผล  | ๙๐% | ขายส่ง, ขายในตลาด        |
|        | ๑๐% | บริโภค แปรรูป            |

เกษตรกรในตำบลน้ำเต้าส่วนใหญ่ซื้อปัจจัยการผลิตจากอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และการจำหน่ายสินค้าการเกษตรนอกจากมีพ่อค้ามารับซื้อในตำบลแล้วเกษตรกรยังนำไปจำหน่ายที่ตลาดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตลาดอำเภอเสนา และตลาดจังหวัดอ่างทอง

#### ๑๘. ภาวะหนี้สิน

ภาวะหนี้สินของราษฎรบางบาล

- มีหนี้ในระบบ
- มีหนี้นอกระบบ

#### ๑๙. กองทุนหมู่บ้านและผลการดำเนินการ

ตำบลน้ำเต้า มีกองทุนหมู่บ้านทุกหมู่บ้านรวม ๘ กองทุน ผลการดำเนินงานกองทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สมาชิกของกองทุนปฏิบัติตามข้อบังคับของกองทุนเป็นอย่างดี

#### ๒๐. ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

| ข้าวนาปรัง | รายการ                              | บาท/ไร่     |
|------------|-------------------------------------|-------------|
| -          | ค่าพันธุ์ ๒๕ กก.                    | ๖๒๐         |
| -          | ค่าไถ                               | ๔๕๐         |
| -          | ค่าปุ๋ย                             | ๘๐๐         |
| -          | ฮอร์โมน (๒ ครั้ง)                   | ๙๐          |
| -          | ค่าสารเคมี (วัชพืช)                 | ๔๕๐         |
| -          | ค่าสารเคมี (แมลง)                   | ๒๘๕         |
| -          | ค่าสูบน้ำ                           | ๑,๐๐๐       |
| -          | ค่าเกี่ยว                           | ๕๐๐         |
| -          | ค่าขนส่ง                            | ๒๐๐         |
| -          | ค่าเช่านาไร่ละ ๒,๐๐๐ บาท ทำ ๒ ครั้ง | ๑,๐๐๐       |
|            | รวมค่าใช้จ่าย                       | ๕,๓๙๕ บาท   |
|            | ราคาขาย (บาท/เกวียน)                | ๗,๕๐๐ บาท   |
|            | นาปรังผลผลิตเฉลี่ย                  | ๙๔๒ กก./ไร่ |

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| ขายได้    | ๗,๐๖๕ | บาท |
| กำไรสุทธิ | ๑,๖๗๐ | บาท |

**ไม้ผล**

| กล้วยหอม                    | บาท/ไร่ |     |
|-----------------------------|---------|-----|
| - ค่าหน่อพันธุ์ ๔๐๐x๑๕      | ๖,๐๐๐   | บาท |
| - ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ ๑ ลูก       | ๙๒๐     | บาท |
| - ค่าปุ๋ยยูเรีย             | ๗๖๐     | บาท |
| - ค่าสูบน้ำ                 | ๒,๕๐๐   | บาท |
| - ค่าฟูราดาน                | ๓๖๐     | บาท |
| - ค่าไม้ค้ำ                 | ๓,๒๐๐   | บาท |
| รวมค่าใช้จ่าย               | ๑๓,๗๔๐  | บาท |
| ขายเฉลี่ย ๑๕๐x๔๐๐ =         | ๖๐,๐๐๐  | บาท |
| กำไรสุทธิ ๖๐,๐๐๐ - ๑๓,๗๔๐ = | ๔๖,๒๖๐  | บาท |

**ข้อมูลด้านสังคม****๑. จำนวนประชากรและครัวเรือน**

ประชากรในตำบลน้ำเต้ามีการตั้งบ้านเรือนกระจายไปตามแนวความยาวของแม่น้ำ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๑,๐๖๘ ครัวเรือน เป็นชาย ๑,๒๘๔ คน หญิง ๑,๒๙๒ คน รวมทั้งหมด ๒,๕๗๖ คน ส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน จึงทำให้ไม่ขาดแคลนแรงงานในการประกอบอาชีพทางการเกษตร แต่ก็มีประชากรวัยหนุ่มสาวที่ไปทำงานที่อื่นบ้าง

**จำนวนประชากร**

มีประชากรทั้งสิ้น ๒,๕๗๖ คน แยกเป็นชาย ๑,๒๘๔ คน หญิง ๑,๒๙๒ คน มีความหนาแน่นเฉลี่ยต่อพื้นที่ประมาณ ๒๕๔.๔๓ คน / ตร.กม. จำนวนบ้าน ๑,๐๖๘ หลังคาเรือน

| ลำดับที่ | ตำบล        | ครัวเรือน | ประชากร |       |       |
|----------|-------------|-----------|---------|-------|-------|
|          |             |           | ชาย     | หญิง  | รวม   |
| 1.       | ตำบลน้ำเต้า | ๑,๐๖๘     | ๑,๒๘๔   | ๑,๒๙๒ | ๒,๕๗๖ |

**๒. ขนบธรรมเนียมประเพณีพิธีกรรมอิทธิพลทางความคิด (ค่านิยม)**

ขนบธรรมเนียมประเพณีของราษฎร จะมีเป็นประเพณีพื้นบ้าน เช่น งานทำบุญศาลเจ้าปู่ จัดงานช่วงเดือน กุมภาพันธ์ และประกอบพิธีกรรมในวันสำคัญๆ ทางศาสนา งานประเพณีต่างๆ ได้แก่ ประชาชนชาวไทยทั่วไป สามารถจำแนกได้ดังนี้

- 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

### ๓. ศาสนา สิ่งยึดเหนี่ยว และข้อห้ามต่าง ๆ

การศาสนาประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ ๙๐ ศาสนาอื่นๆ ประมาณร้อยละ ๑๐ มีสถาบันหรือองค์กรทางศาสนา มัสยิด จำนวน ๕ แห่ง วัด หรือ ที่พักสงฆ์ จำนวน ๕ วัดแยกเป็น

๑. วัดสีกก วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเภ่วัด  
วัดราษฎร์ วัดนิกายมหานิกาย

๒. วัดน้ำเต้า วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเภ่วัด  
วัดราษฎร์ วัดนิกายมหานิกาย

๓. วัดบ้านแดง วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเภ่วัด  
ราษฎร์ วัดนิกายมหานิกาย

๔. วัดโรงนา วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเภ่วัด  
ราษฎร์ วัดนิกาย มหานิกาย

๕. วัดบางปลาหมอ วัดในตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ประเภ่วัด วัดราษฎร์ วัดนิกายมหานิกาย

### ๔. การศึกษา

เกษตรกรส่วนใหญ่จบการศึกษาประถมศึกษาปีที่ ๔ จนถึงมัธยมศึกษาตอนต้นและไม่ได้  
ศึกษาต่อ และยังมีจำนวนบุตรหลานเกษตรกรที่กำลังศึกษาต่อ ประชากร ๙๙.๙ % ที่อ่านหนังสือออก

ในตำบลน้ำเต้า จัดการศึกษาทั้งระดับอนุบาลจนถึงระดับมัธยมศึกษา กระจายอยู่  
ตามตำบลต่าง ๆ ดังนี้ คือ

๑. โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยาเขต ๒ มี จำนวน ๒๓  
โรงเรียน โดยอยู่ในพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

๑.๑ ตำบลน้ำเต้า มี ๒ โรงเรียน คือโรงเรียนวัดน้ำเต้า โรงเรียนวัดสีกก

#### ตารางข้อมูลสถานศึกษาในตำบลน้ำเต้า

| ที่ | ท้องถิ่น/เทศบาล | จำนวนโรงเรียน | จำนวนนักเรียน | จำนวนศูนย์เด็กเล็ก | จำนวนนักเรียน |
|-----|-----------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
|     | อบต.น้ำเต้า     | ๕             | ๓๒๑           | ๕                  | ๘๓            |



#### ๕. ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

- กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
- ผู้ทรงคุณวุฒิ
- เจ้าอาวาส
- ข้าราชการ
- กรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ
- ผู้นำกลุ่มต่าง ๆ
- ฯลฯ

#### ๖. การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพ มีดังนี้

๑. กลุ่มเกษตรกร
๒. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
๓. กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กิจกรรมที่ดำเนินงานทางด้านกิจกรรมรวมและส่วนตัวเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร นอกจากนั้นยังเน้นเรื่องเคหกิจเกษตร เรื่องการถนอมอาหาร และแปรรูป ซึ่งสมาชิกส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมเป็นอย่างดี

#### ๗. องค์กรในชุมชน

องค์กรในชุมชนของอำเภอบางบาล ได้แก่

- กองทุนหมู่บ้าน
- กลุ่มเกษตรกร
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลุ่มยุวเกษตรกร
- กลุ่มอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.)
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- กลุ่มผู้สูงอายุ
- กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน
- กลุ่ม อพปร.
- กลุ่มสหกรณ์
- กลุ่มลูกค้า ธกส.

#### ๘. กองทุน

- กองทุนหมู่บ้าน ๘ กองทุน

#### ๙. สาธารณสุข

ในเขตตำบลน้ำเต้า มีสถานบริการด้านสาธารณสุข ดังนี้ คือ

๓. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำเต้า จำนวน ๑ แห่ง

๕. ร้านขายยาปัจจุบัน จำนวน ๑ แห่ง
- จำนวนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสาธารณสุข จำนวน ๒ คน
  - อสม. จำนวน ๔๘ คน

## ๑๐. ภูมิปัญญา

### ๑๑. สาธารณูปโภคในเขตอำเภอบางบาล

#### การสื่อสาร

ตำบลน้ำเต้ามีบริการด้านการสื่อสารแก่ประชาชน ดังนี้

๑. สาขาที่ทำการไปรษณีย์ ๑ แห่ง
๒. ชุมสายโทรศัพท์ ๑ แห่ง มีโทรศัพท์เป็นคู่สายของตนเองแล้วดังนี้ ตำบล มหาพราหมณ์ ตำบลกบเจา ตำบลสะพานไทย ตำบลพระขาว ตำบลบ้านคลั่ง ตำบลน้ำเต้า แต่ยังไม่ครบทุกครัวเรือนในตำบลนั้น ๆ มีโทรศัพท์สาธารณะใช้ระบบเสาตั้งที่ ตำบลบ้านกุ่ม ตำบลบางชะนี ตำบลทางช้าง ตำบลบางหัก ตำบลวัดตะกู ตำบลมหาพราหมณ์

๓. หอกระจายข่าว

#### ไปรษณีย์

อำเภอบางบาล มีที่ทำการไปรษณีย์ระดับอำเภอ ๑ แห่ง ตั้งอยู่ ณ ที่ตำบลมหาพราหมณ์



#### การไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางบาล รับผิดชอบในการจ่ายไฟฟ้าให้พื้นที่ตำบลจำนวน ๑๖ ตำบล ๑๑๑ หมู่บ้าน , เทศบาล ๒ แห่ง และ องค์การบริหารส่วนตำบล ๔ แห่ง พร้อมทั้งจ่ายไฟฟ้าให้ภาคเอกชนรายย่อยทั่วไปและภาคธุรกิจอุตสาหกรรมในพื้นที่อำเภอบางบาล



ไฟฟ้า มีหน่วยบริการไฟฟ้าผู้ใช้ไฟ้อย ที่ตำบลมหาพราหมณ์ หน้าที่ว่าการอำเภอบางบาล ซึ่งเป็นหน่วยใช้ไฟขึ้นอยู่กับอำเภอเสนา การใช้ไฟฟ้านั้นมีครบทุกตำบล ทุกหมู่บ้าน

**ประปา** ในเขตอำเภอบางบาลนั้น ปัจจุบันมีการขุดบ่อบาดาลเพื่อนำน้ำประปามาใช้หลายแห่งแล้ว ซึ่งพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อให้พอใช้ เพราะปัจจุบันประชาชนที่อาศัยอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางบาล คลองบางหลวง ประสบกับปัญหาน้ำในแหล่งน้ำเน่าเสีย จึงต้องรณรงค์ในเรื่องน้ำบาดาล และถึงเก็บน้ำฝนขนาดใหญ่

## ๑๒. ธนาคารหรือสถาบันการเงิน

ธนาคารเพื่อการเกษตร ตั้งอยู่ที่ ตำบลมหาพราหมณ์



## ๑๓. หน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่

หน่วยงานราชการ / รัฐวิสาหกิจ

- ที่ทำการปกครองอำเภอบางบาล
- สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางบาล
- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางบาล
- สำนักงานท้องถิ่นอำเภอบางบาล
- สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางบาล
- สำนักงานสรรพากรเขตพื้นที่อำเภอบางบาล
- สำนักงานสัสดีอำเภอบางบาล
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบางบาล
- ที่ทำการไปรษณีย์บางบาล
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาบางบาล

## ๑๔. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กร

### ๑๔.๑ เกษตรกรผู้นำ

๑) นายอนรรักษ์ ชูประวัติ ประธานแปลงใหญ่ระดับอำเภอ

### ๑๔.๒ องค์กรเกษตรกร

๑)วิสาหกิจชุมชน ๒ กลุ่ม

### ๑๔.๓ ศูนย์เรียนรู้ต่างๆ ฯลฯ

๑) ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

๒) ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์

๓) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์

๔) ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์



## วิสาหกิจชุมชนตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จำนวน ๒ วิสาหกิจชุมชน

| ชื่อวิสาหกิจชุมชน                          | รหัสทะเบียน       | ที่ตั้ง/ เบอร์โทร.                                                                                                   | ผลิตภัณฑ์                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1. วิสาหกิจชุมชนการผลิตเห็ด                | ๑-๑๔-๐๕-๐๙/๑-๐๐๐๑ | เลขที่ ๖๕ หมู่ที่ ๓<br>ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล<br>จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๕๐<br>โทรศัพท์ ๐๘๐-๖๖๔๔๖๔๒  | การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก/เห็ดนางฟ้าภูฐาน/<br>เห็ดนางฟ้า<br>การแปรรูปอาหารจากเห็ด |
| ๒. วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจ<br>ชุมชนบ้านโรงนา | ๑-๑๔-๐๕-๐๙/๑-๐๐๑๒ | เลขที่ 64/1 หมู่ที่ 8<br>ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล<br>จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ 13250 โทรศัพท์<br>0869984147 | เมล็ดพันธุ์ข้าว พืชปลูก 2                                                       |





๔. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน มีจำนวน ๑ ศูนย์ มีสมาชิกศูนย์ละ ๓๐ คน ได้แก่  
 ๓) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลน้ำเต้า (ศูนย์นาแปลงใหญ่)



๕. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน มีจำนวน ๑ ศูนย์ มีสมาชิกศูนย์ละ ๓๐ คน อยู่ในพื้นที่ ๑ตำบล ได้แก่  
 ๑) ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลน้ำเต้า (ศูนย์นาแปลงใหญ่)



## ๑๕. การจัดการองค์ความรู้ในชุมชน

๑. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล เข้าไปถอดบทเรียนจากปราชญ์ชุมชน เช่นการถอดบทเรียน เรื่องการลดต้นทุนการทำนาข้าว การเลี้ยงไส้เดือน การเลี้ยงชันโรง เป็นต้น โดยมีการนำข้อมูล ไปเผยแพร่ในรูปของการติดประกาศให้ความรู้ที่ศูนย์ ศพก.เครือข่าย ในชุมชน
๒. การเชิญปราชญ์ชาวบ้านมาเป็นวิทยากร สาธิตการทำปุ๋ยหมัก การตอนกิ่ง การเลี้ยงปลานิล การทำ ฮอร์โมนไข่ การทำสารชีวภัณฑ์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ที่สนใจ
๓. ภายในชุมชนมีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้หลายศูนย์ เพื่อเป็นแหล่งให้ความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืช ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน การจัดการดินปุ๋ย ด้านการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยมี เกษตรกรต้นแบบประจำศูนย์เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้

## ข้อมูลชีวภาพ

### ๑.พันธุ์พืชที่ปลูก/พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

#### พันธุ์พืชที่ปลูก

- พันธุ์ข้าว กข ๔๗, กข ๔๑, กข ๓๑, พืชลูกโลก ๒ หอมปทุม
- พันธุ์กล้วย พันธุ์พื้นเมือง กล้วยหอม กล้วยน้ำว้า กล้วยเล็บมือนาง
- พันธุ์พืชผัก แตงกวา มะเขือ ถั่วฝักยาว พริก

#### พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

- พันธุ์โค พันธุ์ลูกผสม
- พันธุ์ไก่ไข่, ไก่พื้นเมือง

### ๒.ระบบการผลิต

การผลิตข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาแบบหว่านน้ำตาม และต้องอาศัยน้ำจากคลองชลประทาน เป็นหลักช่วยในการเพาะปลูก พันธุ์ข้าวส่วนใหญ่ใช้ข้าวพันธุ์ที่ทางราชการปรับปรุง

การปลูกพืชผัก เกษตรกรมีการปลูกพืชผักบ้างในช่วงหลังน้ำลดหรือช่วงฤดูฝน พืชผักที่ปลูกส่วนใหญ่ได้แก่ มะเขือเปราะ แตงกวา มะระ แตงโมอ่อน พริก ฯลฯ มีปัญหาเรื่องแมลงรบกวนบ้าง แต่ก็ไม่ได้ทำให้ผลผลิตเสียหาย ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่สามารถปลูกและนำไปขายเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวอีกทางหนึ่งด้วย

การปลูกไม้ผล เกษตรกรปลูกไม้ผลกันแบบสวนหลังบ้าน และตามไร่นา ไม้ผลสวนหลังบ้านส่วนใหญ่ที่ปลูก ได้แก่ มะม่วง มะพร้าว กล้วยน้ำว้า ส่วนมากเกษตรกรจะใช้ปลูกด้วยเมล็ด ส่วนกิ่งทาบนั้น เกษตรกรไม่นิยมนำมาปลูกเนื่องจากมีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

การเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเลี้ยงโคเนื้อ, เป็ดไข่, ไก่ไข่ เป็นต้น

ทางด้านการประมง เกษตรกรจะเลี้ยงปลาในบ่อ และหนองน้ำ ในทุ่งนา เป็นต้น

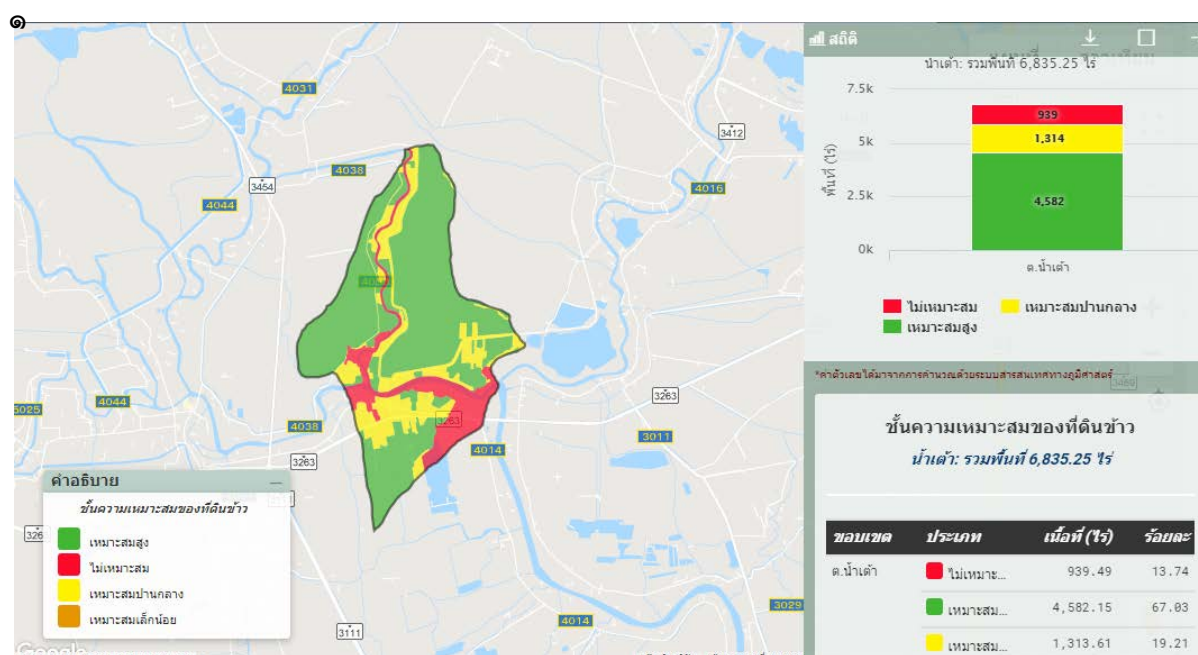


### ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

ตารางแสดงการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

| กิจกรรมเกษตร | มค. | กพ. | มีค. | เมย. | พค. | มิย. | กค. | สค. | กย. | ตค. | พย. | ธค. |
|--------------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ข้าวนาปี     |     |     |      | ←    |     |      |     |     |     | →   |     |     |
| ข้าวนาปรัง   | ←   |     | →    |      |     |      |     |     |     |     | ←   | →   |
| ไม้ผล        | ←   |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     | →   |
| กล้วย        | ←   |     |      |      |     |      |     |     | →   |     |     |     |
| พืชผัก       | ←   |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     | →   |
| เลี้ยงสัตว์  | ←   |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     | →   |
| ประมง        | ←   |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     | →   |

### แผนที่ความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ตำบลน้ำเต้า



### ๓. เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ยสารเคมี ฯลฯ)

เทคโนโลยีการผลิตของตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล ในด้านของปุ๋ยเคมีและสารเคมี ขณะนี้ จะแนะนำให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพและสารสกัดชีวภาพใช้เอง เป็นการลดต้นทุนการผลิต และยังเป็น การปรับปรุงบำรุงดินให้มีสภาพอุดมสมบูรณ์ขึ้น และสามารถคืนความสมดุลของธรรมชาติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ได้ เป็นการปลูกจิตสำนึกให้เกษตรกรรักธรรมชาติมากขึ้น



## บทที่ ๒

### การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

#### ๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

##### ๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

##### ๑) เกษตรกร

##### (๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

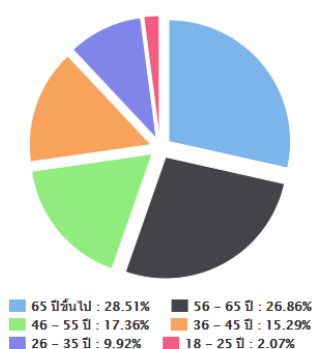
ตำบล มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๒๔๒ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๖๙ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๑ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๘๖ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๓๖ ตามลำดับ

**ตารางที่ ๑** แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ช่วงอายุ (ปี) | ครุฑเรือน | ร้อยละ |
|---------------|-----------|--------|
| ๖๕ ปีขึ้นไป   | ๖๙.๐๐     | ๒๘.๕๑  |
| ๕๖ - ๖๕ ปี    | ๖๕.๐๐     | ๒๖.๘๖  |
| ๔๖ - ๕๕ ปี    | ๔๒.๐๐     | ๑๗.๓๖  |
| ๓๖ - ๔๕ ปี    | ๓๗.๐๐     | ๑๕.๒๙  |
| ๒๖ - ๓๕ ปี    | ๒๔.๐๐     | ๙.๙๒   |
| ๑๘ - ๒๕ ปี    | ๕.๐๐      | ๒.๐๗   |
| รวม           | ๒๔๒.๐๐    | ๑๐๐.๐๐ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



**ภาพที่ ๑** แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗)

## (๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

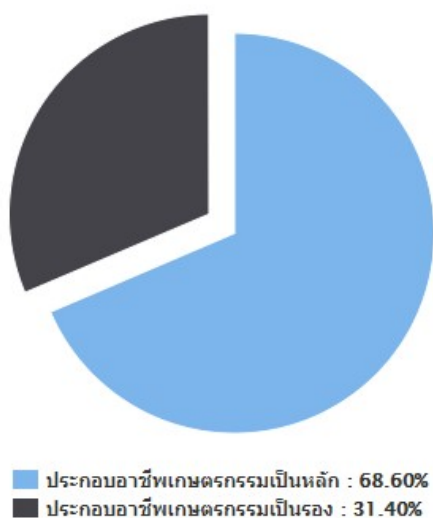
ตำบลน้ำเต้ามีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๑๖๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๖๐ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๗๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๔๐ %

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ลักษณะการประกอบอาชีพ         | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|------------------------------|-----------|--------|
| ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก | ๑๖๖       | ๖๘.๖๐  |
| ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง  | ๗๖        | ๓๑.๔๐  |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗)

## (๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

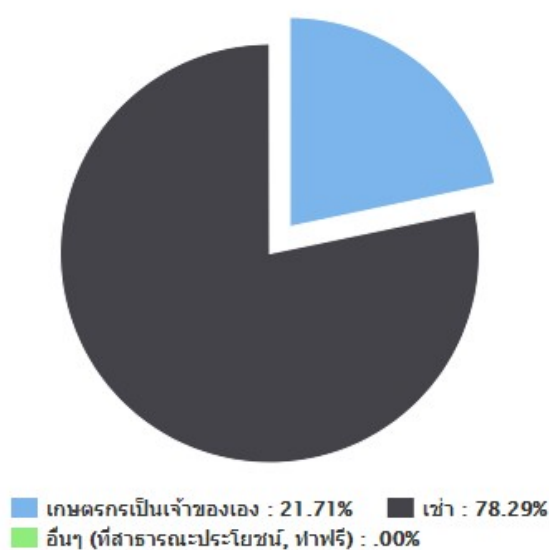
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาลส่วนใหญ่ เช่า จำนวน ๑๓๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๖๘ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๗๙๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๕๕และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน - ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ - ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล

| ลักษณะการถือครอง                  | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|-----------------------------------|-----------|--------|
| เกษตรกรเป็นเจ้าของ                | ๓๘.๐๐     | ๒๑.๗๑  |
| เช่า                              | ๑๓๗.๐๐    | ๗๘.๒๙  |
| อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) | ๐.๐๐      | ๐.๐๐   |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗)

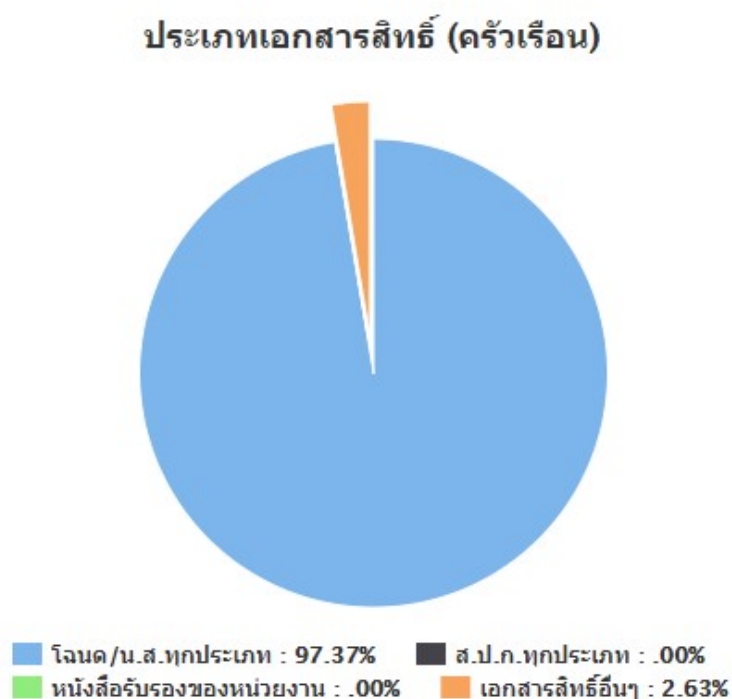
## (๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๓๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๓๗ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ อื่นๆจำนวน ๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน) |                  |                          |                   | รวม |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----|
| โฉนด/น.ส.ทุกประเภท             | ส.ป.ก. ทุกประเภท | หนังสือรับรองของหน่วยงาน | เอกสารสิทธิ์อื่นๆ |     |
| ๓๗                             | ๐                | ๐                        | ๑                 | ๓๘  |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗



ภาพที่ ๔ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

## (๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอบางบาลมีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๕ราย ยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๓ ราย วิสาหกิจชุมชน ๒๔ แห่ง สมาชิก ๑๕๑ ราย

**ตารางที่ ๕** แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ตำบล    | กลุ่มส่งเสริม |                 | กลุ่มแม่บ้าน |                 | กลุ่มยุวเกษตรกร |                 | วิสาหกิจชุมชน |                 | สหกรณ์ |                 | กลุ่มเกษตรกร |                 |
|---------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|--------------|-----------------|
|         | กลุ่ม         | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม        | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม           | สมาชิก<br>(ราย) | แห่ง          | สมาชิก<br>(ราย) | แห่ง   | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม        | สมาชิก<br>(ราย) |
| น้ำเต้า | ๑             | ๑๕              |              |                 |                 |                 | ๒             | ๓๔              |        |                 |              |                 |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

### ๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาลมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

**ตารางที่ ๖** แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ตำบล    | ศพก. | ศพก.<br>เครือข่าย | ศจช. | ศคปช. | ศบกด. | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ |    |      | ศูนย์ถ่ายทอด<br>เทคโนโลยี ด้านการ |
|---------|------|-------------------|------|-------|-------|-----------------------|----|------|-----------------------------------|
|         |      |                   |      |       |       | กษ.                   | ปศ | ปกริ |                                   |
| น้ำเต้า |      | ๒                 | ๑    | ๑     | ๑     |                       |    |      |                                   |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

### (๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาลมีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๓ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๘ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๕ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่าหนึ่งหน้าที่

**ตารางที่ ๗** แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ตำบล    | หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย) |                  |               |                  |                |                   |        |                      |                           |
|---------|--------------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|--------|----------------------|---------------------------|
|         | อาสาสมัคร<br>ฝนหลวง            | ครูบุญชี<br>อาสา | ประมง<br>อาสา | อาสา<br>ปศุสัตว์ | หมอดิน<br>อาสา | เกษตร<br>หมู่บ้าน | สหกรณ์ | เศรษฐกิจ<br>การเกษตร | อาสาสมัคร<br>ปฎิรูปที่ดิน |
| น้ำเต้า | ๐                              | ๐                | ๐             | ๐                | ๕              | ๘                 | ๐      | ๐                    | ๐                         |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗



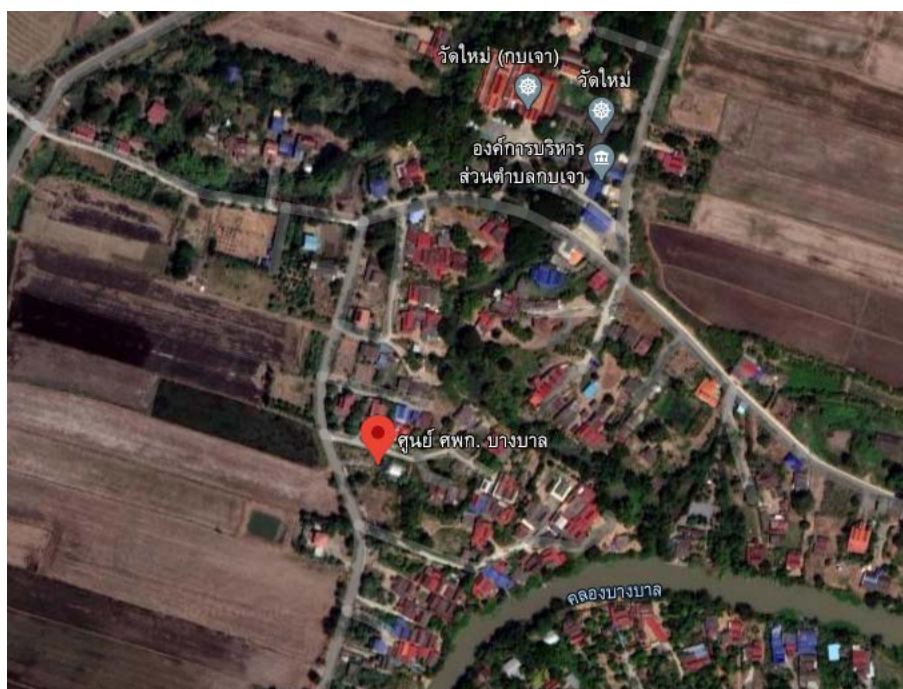
(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๔ ศูนย์

ตารางที่ ๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| แบบสรุปข้อมูล                                                                                         |                          |                    |              |         |                               |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |                          |                    |              |         |                               |                                           |
| ที่                                                                                                   | ชื่อศูนย์เครือข่าย       | ประเภท/กิจกรรมหลัก | ที่ตั้งศูนย์ |         | ชื่อ - นามสกุล<br>ประธานศูนย์ | เบอร์โทรศัพท์<br>ประธานศูนย์<br>เครือข่าย |
|                                                                                                       |                          |                    | หมู่         | ตำบล    |                               |                                           |
| ๑                                                                                                     | ศูนย์เรียนรู้นาแปลงใหญ่  | การทำนาแปลงใหญ่    | ๘            | น้ำเต้า | นายอนุรักษ์ ชูประวัตติ        | ๐๘๙-๙๑๕๓๕๑๖                               |
| ๒                                                                                                     | ศูนย์เรียนรู้การเพาะเห็ด | การเพาะเห็ดนางฟ้า  | ๑            | น้ำเต้า | นางสาวกมลพร กิจกระสัน         | ๐๘๙-๕๑๑๘๕๕๘                               |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗



ภาพที่ ๕ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## (๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ตำบลน้ำเต้า

ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มแปลงใหญ่ น้ำเต้า

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ข้าวน้ำเต้า

ที่อยู่ : หมู่ ๘ ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖,๕๗๗ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๖๘๙ บาท (๒๙.๙%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๘๐๐/ไร่ เป็น ๘๕๐/ไร่ (๖.๒๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๒,๘๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๔,๖๘๙ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

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

ตารางที่ ๑๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| แผนปฏิบัติงานรายแปลงประจำปีงบประมาณ ปี 2564             |                                     |                  |                 |         |    |                 |         |        |         |         |   |   |   |   |    |                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|---------|----|-----------------|---------|--------|---------|---------|---|---|---|---|----|-----------------------------|
| แปลงใหญ่ (ข้าว)                                         |                                     |                  |                 |         |    |                 |         |        |         |         |   |   |   |   |    |                             |
| งาน/กิจกรรม                                             | ปริมาณงาน/ชิ้น<br>(หน่วยงาน/ไร่/นา) | แปลง<br>งบประมาณ | ปี 2563 / เดือน |         |    | ปี 2564 / เดือน |         |        |         |         |   |   |   |   |    | ผู้รับผิดชอบ                |
|                                                         |                                     |                  | 10              | 11      | 12 | 1               | 2       | 3      | 4       | 5       | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |                             |
| การเตรียมการ/แผนปฏิบัติการ                              |                                     |                  |                 |         |    |                 |         |        |         |         |   |   |   |   |    |                             |
| 1.1 ประชุมชี้แจงและรับชมวีดิทัศน์เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ | 2 ครั้ง                             |                  | 1 ครั้ง         | 1 ครั้ง |    |                 |         |        |         |         |   |   |   |   |    | สนง.เกษตร                   |
| 1.3 ทำแผนการผลิตรายกลุ่ม                                | 57 ราย                              | 1,220            | กลก             |         |    | 20 ราย          | 20 ราย  | 21 ราย |         |         |   |   |   |   |    | ผู้จัดการแปลง/เกษตรกรสมาชิก |
| 1.4 ทำแผนการและการจัดการของกลุ่ม                        | 1 กลุ่ม                             |                  |                 |         |    | 1 กลุ่ม         |         |        |         |         |   |   |   |   |    | ผู้จัดการแปลง/เกษตรกรสมาชิก |
| 2. การพัฒนาเกษตรกรกลุ่ม                                 |                                     |                  |                 |         |    |                 |         |        |         |         |   |   |   |   |    |                             |
| 2.1 พัฒนาศักยภาพให้เกษตรกรที่ผู้จัดการแปลง              | 1 ราย                               |                  |                 |         |    |                 |         |        |         | 1 ราย   |   |   |   |   |    | สำนักงานเกษตรจังหวัด        |
| 2.2 อบรมกระบวนการพัฒนากลุ่ม                             | 1 กลุ่ม                             |                  |                 |         |    |                 |         |        |         | 1 กลุ่ม |   |   |   |   |    | สำนักงานเกษตรจังหวัด        |
| 2.3 พัฒนากลุ่มระยะเปียของกล่ม                           | 1 กลุ่ม                             |                  |                 |         |    |                 |         |        |         | 1 กลุ่ม |   |   |   |   |    | สำนักงานเกษตรจังหวัด        |
| 2.4 พัฒนาศักยภาพ Smart farmer                           | 20 ราย                              |                  |                 |         |    |                 | 20 ราย  |        |         |         |   |   |   |   |    | สำนักงานเกษตรจังหวัด        |
| 2.5 วางแผนการซื้อปัจจัยการผลิต                          | 1 ครั้ง                             |                  |                 |         |    |                 | 1 ครั้ง |        |         |         |   |   |   |   |    | ผู้จัดการแปลง/เกษตรกรสมาชิก |
| 3. การพัฒนาการผลิต                                      |                                     |                  |                 |         |    |                 |         |        |         |         |   |   |   |   |    |                             |
| 3.1 จัดกระบวนการเรียนรู้การลดต้นทุน                     | 1 ครั้ง                             | -                | -               |         |    |                 | 30 ราย  |        |         |         |   |   |   |   |    | สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล    |
| 4. การพัฒนาด้านการตลาด                                  |                                     |                  |                 |         |    |                 |         |        |         |         |   |   |   |   |    |                             |
| 4.1 การเจรจาซื้อขาย                                     | 1 ครั้ง                             |                  |                 |         |    |                 | 1 ครั้ง |        |         |         |   |   |   |   |    | ผู้จัดการแปลง               |
| 4.2 การบริหารจัดการผลผลิตที่จะออกสู่ตลาด                | 2 ครั้ง                             |                  |                 |         |    | 1 ครั้ง         |         |        | 1 ครั้ง |         |   |   |   |   |    | ผู้จัดการแปลง/เกษตรกรสมาชิก |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๓

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ที่ | ตำบล    | ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่      | ชนิดพืช | จำนวนสมาชิก (คน) | จำนวนพื้นที่ (ไร่) | ประธาน                | เบอร์โทรศัพท์ประธาน |
|-----|---------|------------------------|---------|------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| ๑   | น้ำเต้า | แปลงใหญ่น้ำเต้าน้ำเต้า | ข้าว    | ๕๗               | ๑,๖๒๗              | นายอนุรักษ์ ชูประวัติ | ๐๘๙-๙๑๕๓๕๑๖         |
|     |         |                        |         |                  |                    |                       |                     |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

## ๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

### ๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนเหนียว และมีดินร่วนปนดินทรายอยู่ตามชายฝั่งคลองบ้างเล็กน้อย โดยมีชุดดิน ๖ ชุดดิน คือ

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

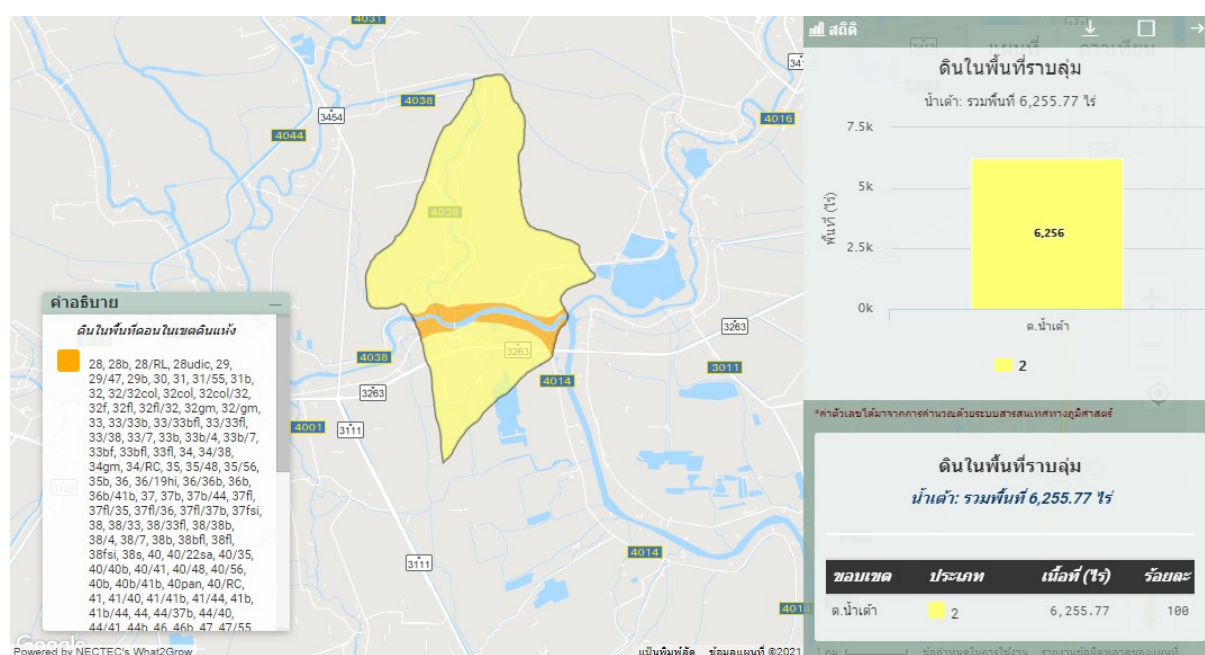
๒. ชุดดินสิงห์บุรี (๒๑) เป็นชุดดินที่มีอยู่ทั่วไป รองลงมาจากชุดดินอยุธยาอยู่ในท้องที่ตำบลน้ำเต้า พระขาว บ้านคลัง กบเจา วัดยม บางชะนี บางบาล ไทรน้อย บางหลวงโดด และบางหัก มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดชั้น สีของดินเป็นสีเทาเข้มปนน้ำตาล และมีจุดประสีน้ำตาล หรือเหลืองปนแดงการระบายน้ำเร็วความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านปานกลาง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

๔. ชุดดินเสนา (๘) เป็นชุดดินที่มีอยู่ในท้องที่ ตำบลไทรน้อย วัดยม และพระขาว มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมากเนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดชั้น สีของดินเป็นสีเทาดำ เข้มถึงดำมีจุดประสีน้ำตาล 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 มีปัญหาเรื่องดินเป็นกรดหรือดินเปรี้ยวไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

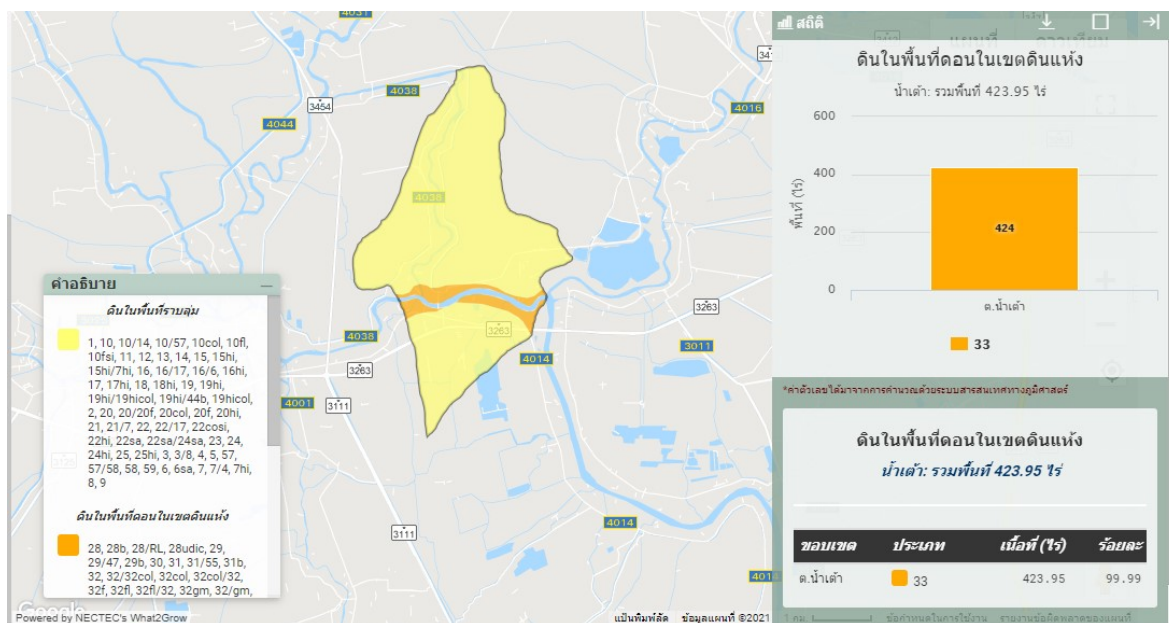
ตารางที่ ๑๒ แสดงทรัพยากรดินตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ประเภท                      | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|-----------------------------|----------------|--------|
| ดินในพื้นที่ลาดชันสูง       | ๐              | ๐      |
| ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง | ๔๒๓.๙๕         | ๒๓.๑   |
| พื้นที่เบ็ดเตล็ด            | ๑๕๖            | ๑.๕    |
| กลุ่มชุดดินผสม              | ๐              | ๐      |
| ดินในพื้นที่ราบลุ่ม         | ๖,๒๕๖          | ๗๕.๔   |

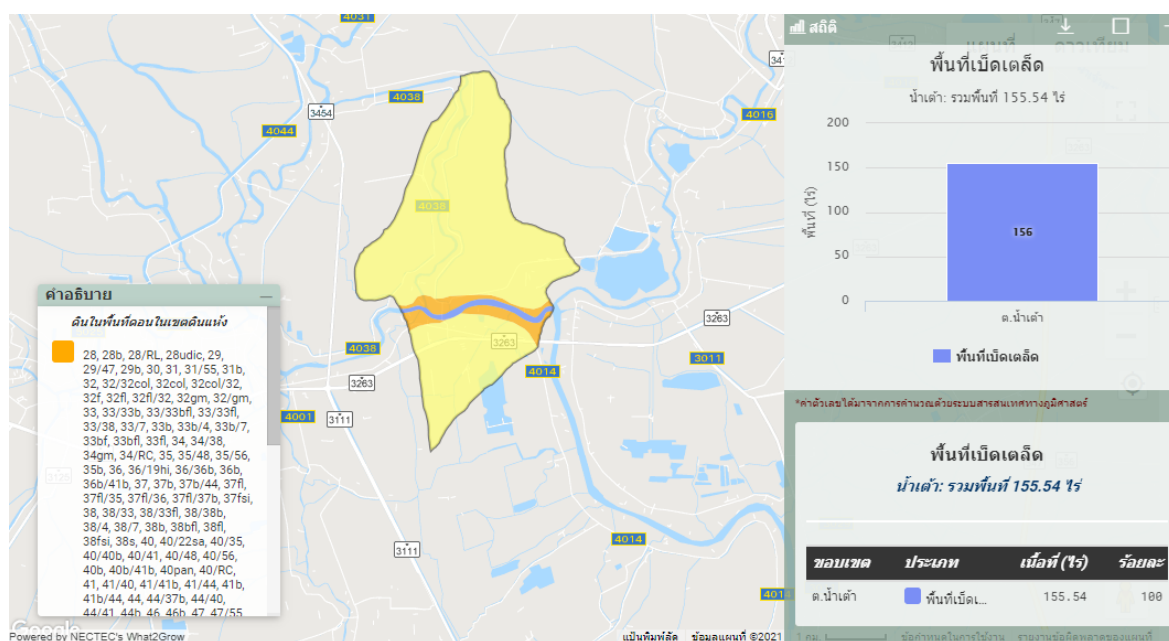
ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๗



ภาพที่ ๖ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)



ภาพที่ ๗ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตราบน้ำเค็ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๓)



ภาพที่ ๘ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตราบน้ำเค็ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๓)



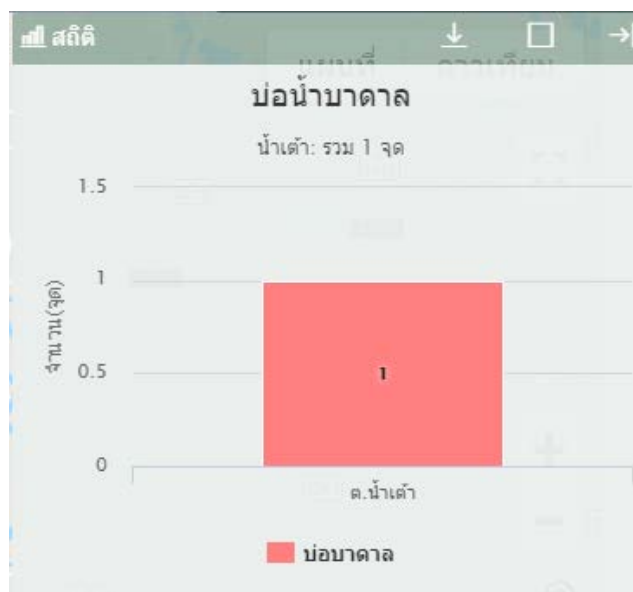
## ๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลน้ำเต้า เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ .....% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

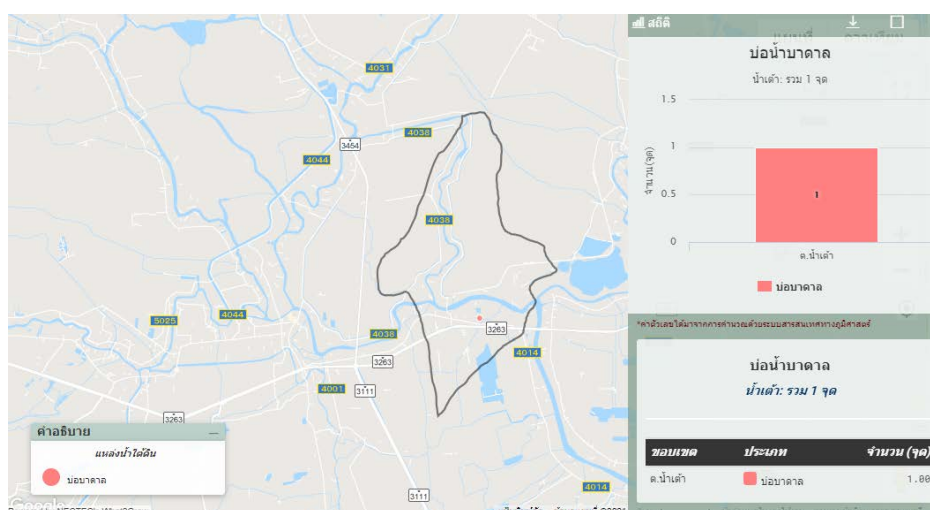
- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๑ บ่อ ดังนี้

ตำบลน้ำเต้า

จำนวน ๑ บ่อ

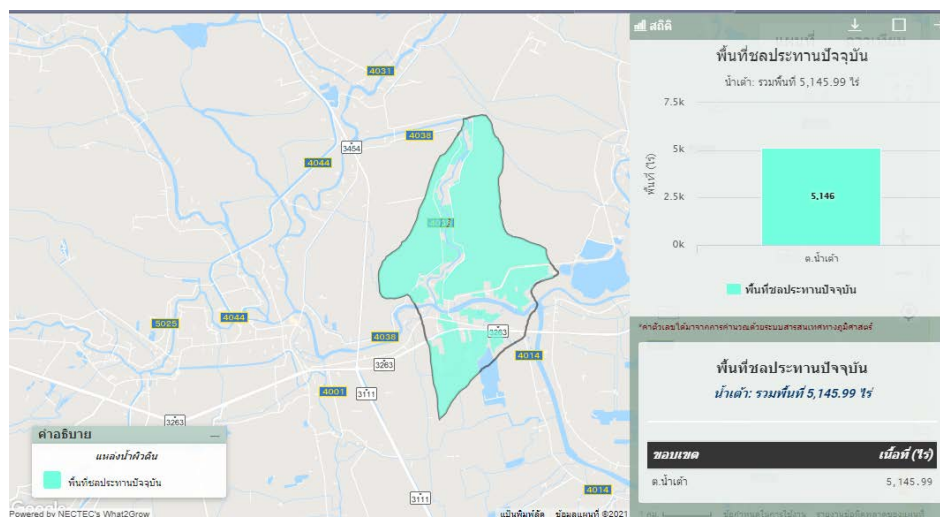


ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

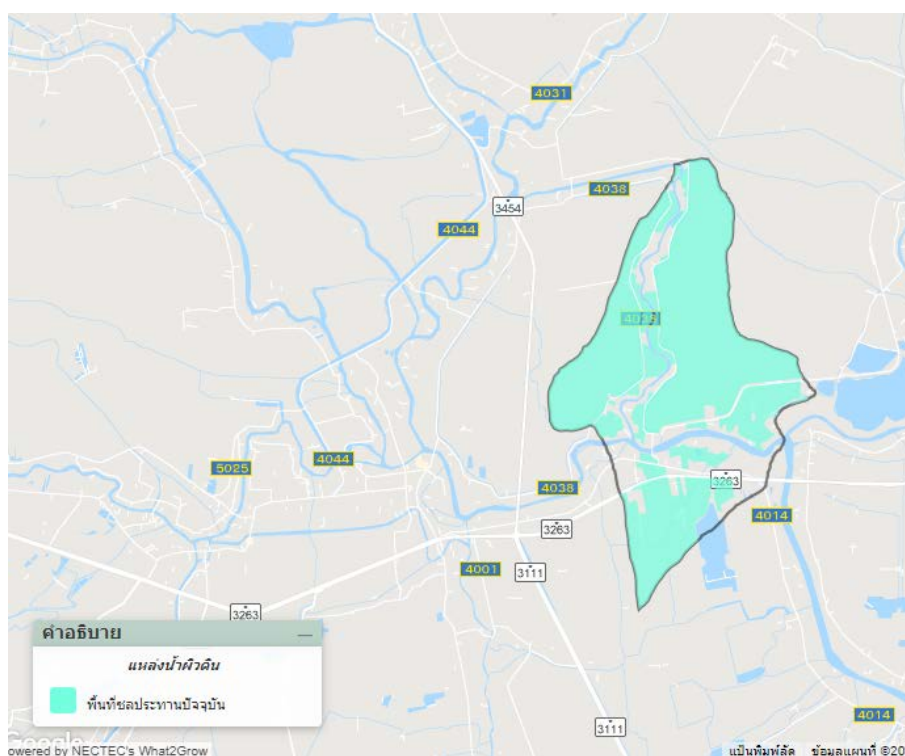


ภาพที่ ๑๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลน้ำเต้า จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดิน จะได้รับการเติมจากฝน ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรโดยได้รับจากโครงการชลประทานทั้งขนาดกลางและขนาดใหญ่ใหญ่ ในพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๕,๑๔๖ ไร่



ภาพที่ ๑๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)



ภาพที่ ๑๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

### ๑.๓ สีนคําเกษตรที่สำคัญ

#### ๑.๓.๑ ชนิดสินคํา ข้าว

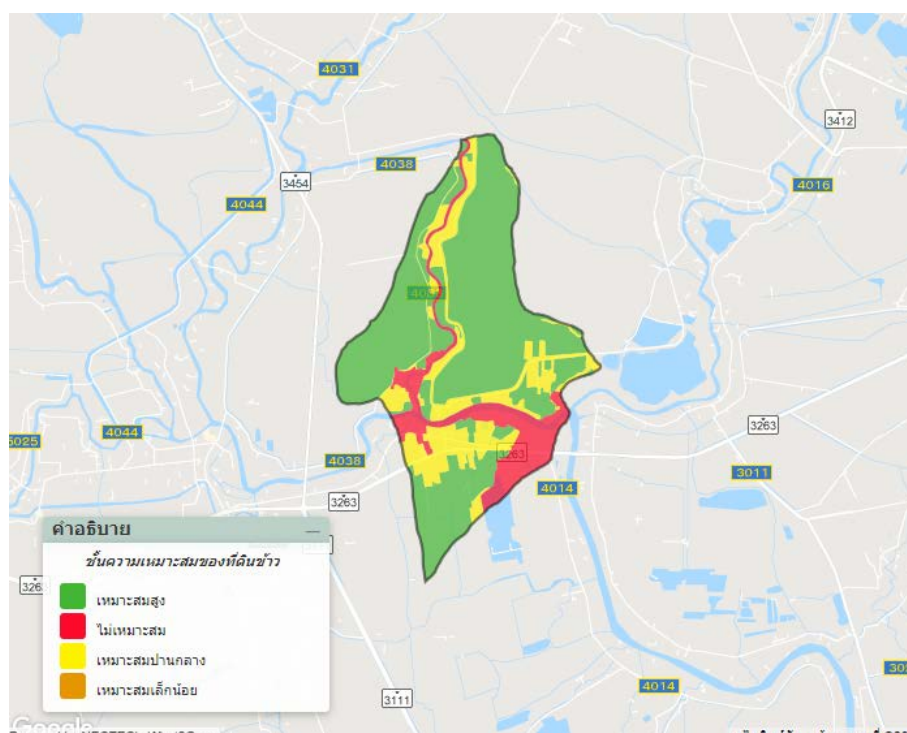
##### ๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๕,๘๘๕.๗๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔,๙๒๐.๔๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๕๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๙๗๕.๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๖๕ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๙๓๙.๕๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘๒

**ตารางที่ ๑๓** แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ตำบล    | พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๖๘๓๕.๒๕ (ไร่) |                     |                  |                |                   |
|---------|----------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
|         | เหมาะสมมาก (S๑)                                    | เหมาะสมปานกลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
| น้ำเต้า | ๔,๙๒๐.๔๙                                           | ๙๗๕.๒๖              | -                | ๙๓๙.๕๐         | ๖,๘๓๕.๒๕          |

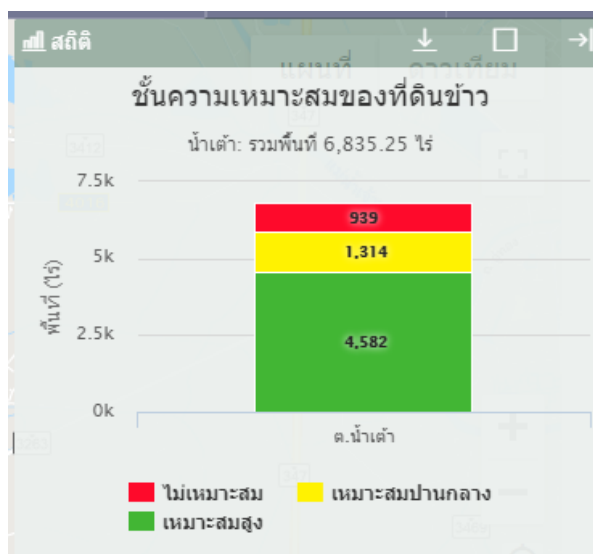
ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๗



**ภาพที่ ๑๖** แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)





ภาพที่ ๑๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าวตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

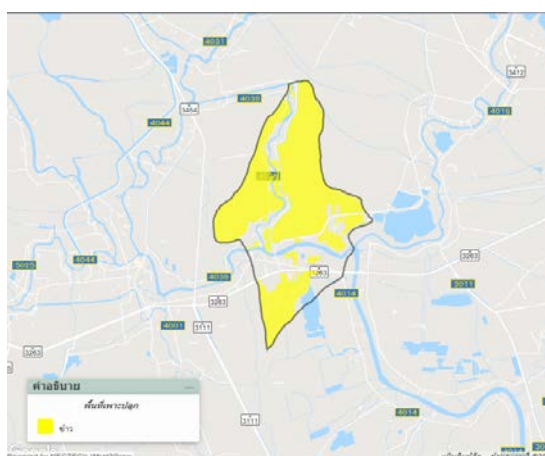
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๔,๑๘๐ ไร่

ตารางที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ที่ | ตำบล    | พื้นที่ปลูก ๔๓,๗๐๕ (ไร่) |
|-----|---------|--------------------------|
| ๑   | น้ำเต้า | ๔,๑๘๐.๐๐                 |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

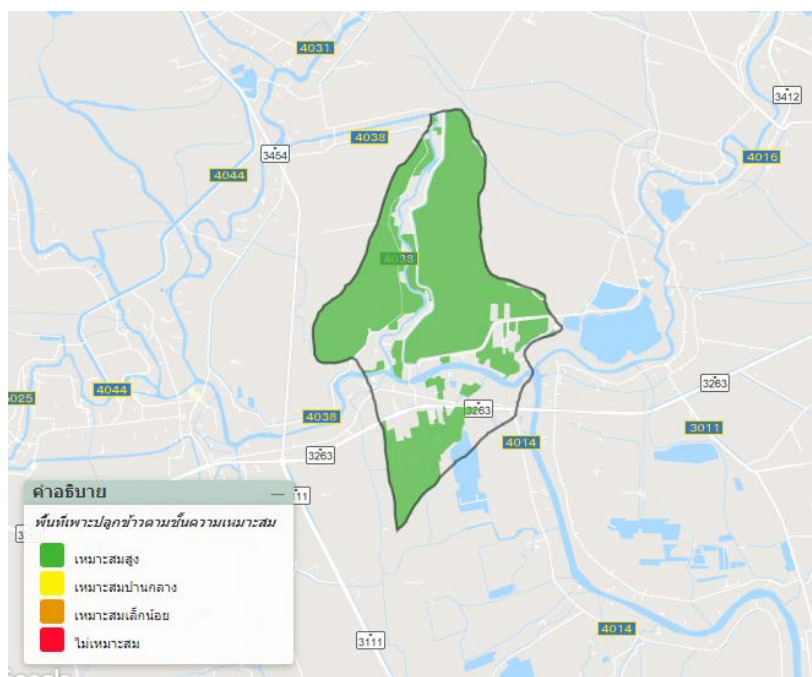
(ก) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๔,๖๘๐.๖๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔,๖๘๐.๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๓ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗๒.๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๖

ตารางที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ตำบล    | พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๕๔,๖๗๖.๙๙ (ไร่) |                     |                  |                |                   |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
|         | เหมาะสมมาก (S๑)                                             | เหมาะสมปานกลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
| น้ำเต้า | ๔,๖๘๐.๖๐                                                    | -                   | -                | ๗๒.๒๓          | ๔,๗๕๒.๘๓          |

ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)



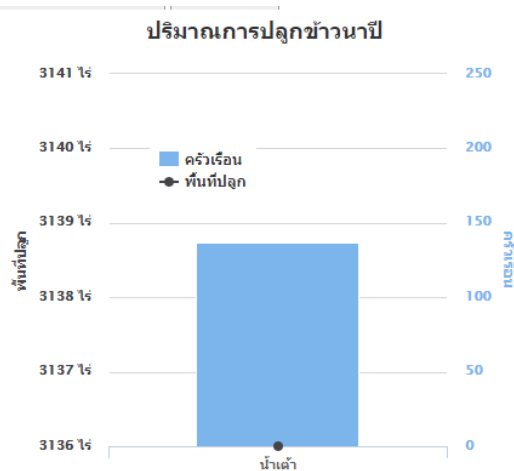
ภาพที่ ๒๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล  
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

## ๒) ปริมาณการผลิต

ตารางที่ ๑๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ตำบล    | ครัวเรือน<br>เกษตรกร | พื้นที่ปลูก (ไร่) | พื้นที่เก็บเกี่ยว<br>(ไร่) | ผลผลิต (ตัน) | ผลผลิตต่อไร่<br>(ตัน) |
|---------|----------------------|-------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| น้ำเต้า | ๑๓๗.๐๐               | ๓,๑๓๖.๐๐          | ๓,๑๓๕.๐๐                   | ๒,๕๐๘.๐๐     | ๐.๘๐                  |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗



ภาพที่ ๒๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี มีการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ โดยส่วนใหญ่จะปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๑, กข ๔๓, กข ๔๗, พิชณุโลก ๒ และข้าวพันธุ์พื้นเมือง
- (๒) การเตรียมดิน มีการเตรียมดินโดยใช้เครื่องจักรกลเข้าช่วย
- (๓) การปลูกข้าว จะใช้สารชีวภัณฑ์เข้ามาช่วยในการผลิตและลดการใช้สารเคมี ในนาข้าวเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- (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, ๒๕๖๗)

## ๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอบางบาล มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุนเป็นเงิน ๔,๘๐๕ บาท/ไร่

ตารางที่ ๑๗ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๓/๖๔ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| รายการ                                                                                  | ในเขตชลประทาน       |  | นอกเขตชลประทาน      |  | หมายเหตุ |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------------|--|----------|--|
|                                                                                         | ต้นทุน<br>(บาท/ไร่) |  | ต้นทุน<br>(บาท/ไร่) |  |          |  |
| ค่าเตรียมดิน                                                                            | ๖๕๐                 |  | ๖๕๐                 |  |          |  |
| ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว (อัตรา๒๕กก./ไร่, ราคา๑๖บ./กก.)                                       | ๔๐๐                 |  | ๔๐๐                 |  |          |  |
| ค่าจ้างปลูก (ค่าจ้างหว่านข้าว/โรยข้าววงอก)                                              | ๖๐                  |  | ๖๐                  |  |          |  |
| ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)                                                   | ๒๐๐                 |  | ๒๐๐                 |  |          |  |
| ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช                                                            | ๖๐                  |  | ๖๐                  |  |          |  |
| ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖-๒๐-๐                                                     | ๓๑๐                 |  | ๓๑๐                 |  |          |  |
| ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖-๐-๐                                                      | ๑๕๐                 |  | ๑๕๐                 |  |          |  |
| ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๓ สูตร ๔๖-๐-๐                                                      | ๑๐๐                 |  | ๑๐๐                 |  |          |  |
| ค่าจ้างใส่ปุ๋ยเคมี / อินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอก) (จำนวน.๓. ครั้งๆ ละ..๖๐...บาท)         | ๑๘๐                 |  | ๑๘๐                 |  |          |  |
| ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ                                               | ๒๐๐                 |  | ๒๐๐                 |  |          |  |
| ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ (จำนวน.....๑.ครั้งๆ ละ...๖๐...บาท)                              | ๖๐                  |  | ๖๐                  |  |          |  |
| ค่าสารเคมีป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช                                               | ๓๐๐                 |  | ๓๐๐                 |  |          |  |
| ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน....๓..ครั้งๆ ละ..๖๐...บาท)       | ๑๘๐                 |  | ๑๘๐                 |  |          |  |
| ค่าสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช                                           | ๗๕                  |  | ๗๕                  |  |          |  |
| ค่าจ้างฉีดสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน.....๑..ครั้งๆ ละ..๖๐...บาท) | ๖๐                  |  | ๖๐                  |  |          |  |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ตลอดฤดูกาลผลิต)                                                    | ๒๒๐                 |  | ๒๒๐                 |  |          |  |
| ค่าเก็บเกี่ยว                                                                           | ๕๐๐                 |  | ๕๐๐                 |  |          |  |

|                           |       |  |       |  |                                           |  |
|---------------------------|-------|--|-------|--|-------------------------------------------|--|
| ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี       | ๑๐๐   |  | ๑๐๐   |  |                                           |  |
| ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต) | ๑,๐๐๐ |  | ๑,๐๐๐ |  |                                           |  |
| รวม                       | ๔,๘๐๕ |  | ๔,๘๐๕ |  | ต้นทุนการผลิตประมาณ ๔,๘๐๕ – ๕,๕๐๐ บาท/ไร่ |  |

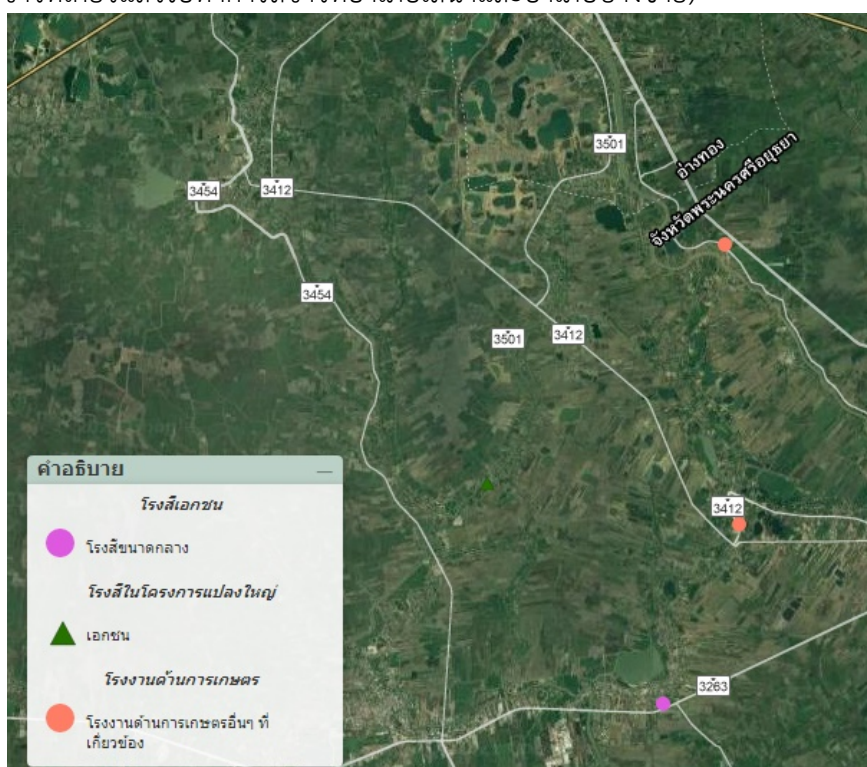
ที่มา : เกษตรกรต้นแบบ, ๒๕๖๗

#### ๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์ตลาดของตำบล/อำเภอ)

อำเภอบางบาลมีจุดรับซื้อผลผลิตข้าว พันธุ์ข้าวไม่ไวแสงเช่น พันธุ์ กข ๔๗, กข ๕๑, กข ๓๑, กข ๔๑ และพิษณุโลก ๒ ส่วนใหญ่เพื่อจำหน่ายข้าวเปลือกให้กับโรงสีข้าว เกษตรกรเก็บเกี่ยวจะเก็บพันธุ์ข้าวไว้บางส่วนตากลานข้าวเก็บไว้ทำพันธุ์รอบต่อไปที่เหลือก็เก็บไว้บริโภคและส่งผลผลิตที่จะขายเป็นข้าวเปลือกสต็อกไม่มีการตากแดดเพื่อลดความชื้น ขนส่งไปขายที่โรงสีสินเสนาซึ่งอยู่ในตำบลทางช้าง อำเภอบางบาล และอำเภอใกล้เคียง โรงสีสินเสนามีกำลังผลิต ๖๐๐ ตัน

#### (๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล/อำเภอ)

อำเภอบางบาล มีแหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป (โรงสี) รวม ๔ แห่ง (เกษตรกรส่วนใหญ่จะนำข้าวที่เกี่ยวแล้วไปทำการสีข้าวที่อำเภอเสนาและอำเภอบางซ้าย)



ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป (โรงสี) อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๗)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลน้ำเต้า มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑ 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 ๑๘** แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

| ที่ | ชื่อ – สกุล          | หมู่ | ตำบล    | อำเภอ  | ปีที่เริ่ม | สาขา |
|-----|----------------------|------|---------|--------|------------|------|
| ๑   | นายภาสกร ชื่นรักชาติ | 6    | น้ำเต้า | บางบาล | 2560       | ข้าว |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

**๑.๓.๒ ชนิดสินค้า กล้วย (พีชรอง)**

พื้นที่ปลูกกล้วย

ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกกล้วย จำนวน ๑๔.๒๙ ไร่

**ตารางที่ ๑๙** แสดงพื้นที่ปลูกกล้วย ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ที่ | ตำบล    | กล้วยน้ำว้า (ไร่) | กล้วยหอม (ไร่) | กล้วยไข่ (ไร่) | พื้นที่ปลูก (ไร่) |
|-----|---------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| ๑   | น้ำเต้า | ๙.๐๐              | ๕.๒๙           | -              | ๑๔.๒๙             |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

ปริมาณการผลิต

ตำบลน้ำเต้า มีพื้นที่การปลูกกล้วย จำนวน ๑๔.๒๙ ไร่ ๒๓ ครัวเรือน

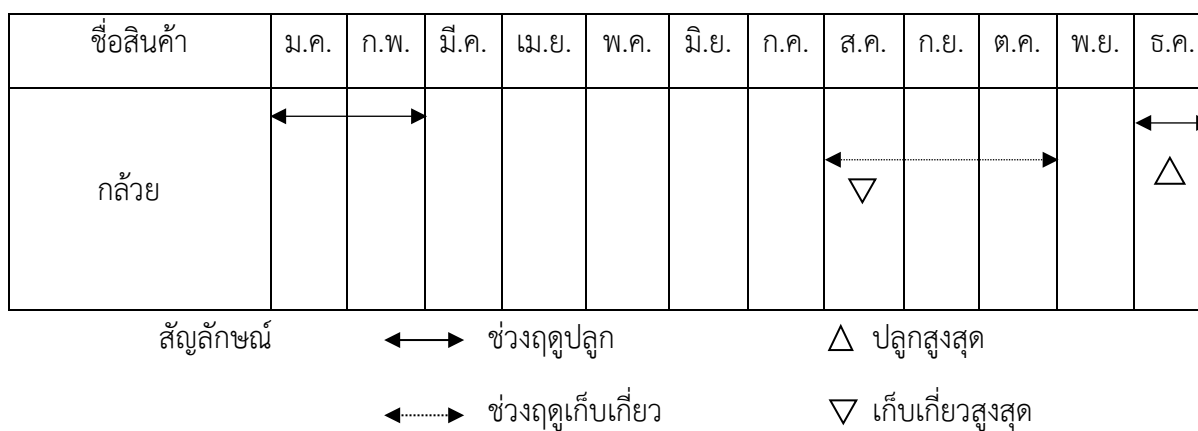
**ตารางที่ ๒๐** แสดงปริมาณการปลูกกล้วย ตำบลน้ำเต้า อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| ตำบล    | ครัวเรือนเกษตรกร | พื้นที่ปลูก (ไร่) | พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่) | ผลผลิต (ตัน) | ผลผลิตต่อไร่ (ตัน) |
|---------|------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| น้ำเต้า | ๒๓               | ๑๔.๒๙             | ๑๔.๒๙                   | ๔๒.๘๗        | ๓.๐๐               |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗

### ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอบางบาล มีการปลูกกล้วย ดังนี้



ภาพที่ ๒๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๗)

### ต้นทุนการผลิต

ตำบลน้ำเต้า มีต้นทุนการผลิตกล้วย โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุนเป็นเงิน ๑๘,๗๐๕ บาท/ไร่

ตารางที่ ๒๑ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วย ปี ๒๕๖๗ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| รายการ                                     | ในเขตชลประทาน       |  | นอกเขตชลประทาน      |  | หมายเหตุ |  |
|--------------------------------------------|---------------------|--|---------------------|--|----------|--|
|                                            | ต้นทุน<br>(บาท/ไร่) |  | ต้นทุน<br>(บาท/ไร่) |  |          |  |
| ค่าเตรียมดิน+ขุดหลุม                       | ๒,๕๐๐               |  | ๒,๕๐๐               |  |          |  |
| ค่าพันธุ์กล้วยหน่อละ ๑๕ บาท จำนวน ๔๐๐ หน่อ | ๖,๐๐๐               |  | ๖,๐๐๐               |  |          |  |
| ค่าไม้รวก (ไม้ค้ำ)                         | ๔,๘๐๐               |  | ๔,๘๐๐               |  |          |  |
| ค่าแรงงาน ๒ คนๆละ ๓ วัน                    | ๑,๘๐๐               |  | ๑,๘๐๐               |  |          |  |
| ปุ๋ยคอกกระสอบละ ๒๕ บาท จำนวน ๒๕ กระสอบ     | ๖๒๕                 |  | ๖๒๕                 |  |          |  |
| ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๑ กระสอบ         | ๖๘๐                 |  | ๖๘๐                 |  |          |  |
| ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวน ๑ กระสอบ       | ๘๐๐                 |  | ๘๐๐                 |  |          |  |
| ค่าไฟ                                      | ๑,๐๐๐               |  | ๑,๐๐๐               |  |          |  |



|                                  |        |  |        |  |                                                   |  |
|----------------------------------|--------|--|--------|--|---------------------------------------------------|--|
| ค่าขนส่งตลาดเจ้าพรหม,ขายท้องถิ่น | -      |  | -      |  |                                                   |  |
| ค่าเช่าที่ดิน                    | ๕๐๐    |  | ๕๐๐    |  |                                                   |  |
| รวม                              | ๑๘,๗๐๕ |  | ๑๘,๗๐๕ |  | ต้นทุนการผลิตประมาณ<br>๑๖,๗๐๕ – ๑๘,๗๐๕<br>บาท/ไร่ |  |

ที่มา : เกษตรกรผู้ปลูกกล้วย, ๒๕๖๗

#### สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

อำเภอบางบาลมีจุดรับซื้อผลผลิตกล้วย ขายในท้องถิ่นของตนเองและตลาดเจ้าพรหมอำเภอใกล้เคียง บางครั้งก็มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อในพื้นที่ ส่วนกล้วยน้ำว้าส่งให้กลุ่มแม่บ้านแปรรูปทำกล้วยตากอบน้ำผึ้ง กล้วยม้วน

#### องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ผสมผสานกับการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่การเกษตร
๒. ทำสวนแบบลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต โดยการลดใช้สารเคมี และคัดเลือกหน่อกล้วยพันธุ์ดีมาเพาะปลูก

## ๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๓ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

| ปัญหาและกลุ่มของปัญหา                                                                       | สภาพของปัญหา                                                                    | แนวทางการแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย<br>(พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ<br>ปัญหา) | ความสำคัญ<br>เร่งด่วน |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p>ด้านพื้นที่และทรัพยากร</p> <p>๑. ปัญหาเรื่องดินคุณภาพเสื่อมโทรม</p>                      | <p>๑. เกิดจากการใช้สารเคมีใน<br/>การทำการเกษตรเป็นประจำ<br/>และเผาตอซังข้าว</p> | <p>๑. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชสดเป็นปุ๋ยปรับปรุงบำรุงดิน<br/>และใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และ<br/>เศษพืช) รวมทั้งรณรงค์ให้มีการไถกลบแทนการเผาตอซัง<br/>ในพื้นที่ปลูกข้าว</p> <p>๒. ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เกษตรกรเลิกใช้สารเคมีทาง<br/>การเกษตร เพราะต้องลงทุนสูง มีความเสี่ยงต่อความ<br/>เสียหาย</p> | <p>ตำบลน้ำเต้า</p>                                           |                       |
| <p>ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด<br/>(ตามรายชนิดที่สำคัญ)</p> <p>-ไม่มีปัญหาเป็นการเฉพาะ-</p> |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                       |

| ปัญหาและกลุ่มของปัญหา                                                                                                                                                                                   | สภาพของปัญหา                                                                                                                                                                                                                          | แนวทางการแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย<br>(พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ<br>ปัญหา)                                                                                     | ความสำคัญ<br>เร่งด่วน |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p><b>ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร</b></p> <p>๑. ขาดแรงงานคนรุ่นใหม่และผู้สืบทอดกิจการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</p> <p>๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขาดความรู้เกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์</p> | <p>๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีสมาชิกและแรงงานเป็นกลุ่มคนสูงอายุยังขาดแรงงานคนรุ่นใหม่และผู้สืบทอดกิจการที่เป็นคนรุ่นใหม่</p> <p>๒. บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่มีอยู่ไม่ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคและตลาด</p> | <p>๑. สร้างแรงจูงใจให้กับคนรุ่นใหม่สำนึกรักบ้านเกิด รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น และสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่สืบทอดและสานต่อกิจการวิสาหกิจชุมชนให้คงอยู่ โดยสร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ให้คนใหม่เห็นถึงความสำคัญของกิจการวิสาหกิจชุมชน</p> <p>๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อดึงดูดความสนใจและเพิ่มช่องทางการตลาดและช่องทางการจำหน่ายให้มากขึ้น</p> <p>๓. เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้กับกลุ่มให้มีส่วนร่วมในการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา และจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ</p> | <p>๑.ตำบลน้ำเต้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิสาหกิจชุมชนการผลิตเห็ด</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนบ้านโรงนา</li> </ul> |                       |

| ปัญหาและกลุ่มของปัญหา                                                                                                                                                                                                                     | สภาพของปัญหา                                                                                                                                            | แนวทางการแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย<br>(พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ<br>ปัญหา)                                                                                     | ความสำคัญ<br>เร่งด่วน |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p><b>ด้านการแปรรูปผลผลิตและ<br/>ผลิตภัณฑ์</b></p> <p>๑. กระบวนการผลิตและแปรรูปยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน</p> <p>๒. บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาดและยังไม่ทันสมัยไม่จูงใจผู้บริโภค</p> | <p>๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขาดความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน</p> <p>๒. บรรจุภัณฑ์ไม่เกิดแรงจูงใจในการซื้อ ไม่โดดเด่นหรือไม่สวยงาม</p> | <p>๑. ส่งเสริมและพัฒนากลุ่มให้มีความพร้อมสำหรับการขอรับรองมาตรฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ</li> <li>- ศึกษาดูงานกลุ่มที่ได้รับรองมาตรฐาน เพื่อนำกลับมาพัฒนากลุ่มให้มีความพร้อมมากยิ่งขึ้น</li> </ul> <p>๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้สวยงาม ทันสมัย และตรงความต้องการของตลาดและผู้บริโภคในปัจจุบัน</p> | <p>๔.ตำบลน้ำเต้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิสาหกิจชุมชนการผลิตเห็ด</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนบ้านโรงนา</li> </ul> |                       |

### ๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลน้ำเต้า

ตารางที่ ๒๔ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

| <p>ปัจจัย</p> | <p><b>จุดแข็ง (S=Strength)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ใช้ระบบน้ำชลประทาน ในการทำการเกษตร</li> <li>- มีพื้นที่ติดกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงเป็นโอกาสในการนำสินค้าเกษตรไปจำหน่ายและสามารถส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้</li> <li>- การเกษตรในพื้นที่มีความหลากหลาย</li> <li>- มีการคมนาคมสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตเกษตรได้รวดเร็ว</li> <li>- อยู่ใกล้กับตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดกลางสินค้าเกษตรสี่มุมเมือง ตลาดอ่างทอง แลตลาดในกรุงเทพ</li> <li>- พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทั้งการผลิตพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ</li> </ul> | <p><b>จุดอ่อน (W=Weakness)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่การเกษตรมากกว่าร้อยละ ๗๐ เป็นพื้นที่รับน้ำ และมีน้ำท่วมเกือบทุกปี</li> <li>- ระบบน้ำชลประทานในพื้นที่ต้องมีการสูบน้ำจากแม่น้ำเข้าสู่คลอง</li> <li>- เกษตรกรต้องเสียค่าสูบน้ำให้กับชลประทานเนื่องจากงบประมาณที่จัดสรรมาไม่เพียงพอ</li> <li>- เกษตรกรร้อยละ ๖๕ เข้าที่นาของนายทุน ไร่ละ ๑,๕๐๐ – ๒,๐๐๐ บาท/ปี</li> <li>- เกษตรกรที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย ๕๐-๖๕ ปี</li> <li>- ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม</li> <li>- การผลิตการเกษตรขาดการวางแผนการใช้ที่ดินที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>- การรวมกลุ่มเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง</li> <li>- การผลิตสินค้าเกษตรต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก (ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต) ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง</li> <li>- สภาพแวดล้อม (ดิน น้ำ) การเกษตรเสื่อมโทรมจากการใช้สารเคมี</li> </ul> |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| โอกาส (O=Opportunity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | กลยุทธ์เชิงรุก (SO)                                                                                                                                                                                                                       | กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- รัฐมีนโยบายสร้างความเข้มแข็งชุมชนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นการให้ทุนในชุมชน การสร้างอาชีพและรายได้แก่ครัวเรือน</li> <li>- รัฐมีนโยบายนำไทยเป็นครัวของโลก มีโอกาสให้สินค้าเกษตรมีช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศมากขึ้น</li> <li>- รัฐมีนโยบายการสนับสนุนแหล่งเงินทุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน</li> <li>- กระแสการบริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพอนามัยมากขึ้น ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ</li> <li>- การเปิดตลาดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดระบบ Contract Farming</li> <li>- การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร</li> <li>- การเชื่อมโยงระบบการผลิตและการตลาดสู่มาตรฐานสากล</li> <li>- การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรสู่มาตรฐานสากล</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสม</li> <li>- การพัฒนาวิธีการบริหารจัดการศัตรูพืช</li> <li>- ส่งเสริมการผลิตตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง</li> <li>- การพัฒนาโฮมสเตย์ (Home Stay) สู่มาตรฐานที่พักสากล</li> </ul> |



### 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) พัฒนาการผลิตสินค้าและบริการให้ได้รับรองมาตรฐาน (Primary GMP)

#### 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 โครงการส่งเสริมการเฝ้าติดตามต่อช่วงฟางข้าว

##### ๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

##### YSF

##### - เป้าหมาย

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

##### - วิธีการดำเนินงาน

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

##### กลยุทธ์ที่ ๑ เชิงรุก

- โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF

## วิสาหกิจชุมชน

### - เป้าหมาย

- ๑) พัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
- ๒) พัฒนาระบบการผลิตให้ได้คุณภาพและได้รับการรับรองตามมาตรฐาน

### - วิธีการดำเนินงาน

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

### กลยุทธ์ที่ ๑ แข็งรุก

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์

## อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

### - เป้าหมาย

เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ในการขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรและสนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### - วิธีการดำเนินงาน

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

### กลยุทธ์ที่ ๑ แข็งรุก

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<br>(ระบุมหมู่บ้าน/<br>ตำบล<br>เป้าหมาย) | วิธีดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปริมาณงาน/งบประมาณ |         |         |         |         | ผู้รับผิดชอบ                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปี ๒๕๖๖            | ปี ๒๕๖๖ | ปี ๒๕๖๘ | ปี ๒๕๖๙ | ปี ๒๕๗๐ |                                                                                |
|                        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | งปม.               | งปม.    | งปม.    | งปม.    | งปม.    |                                                                                |
| พัฒนาการผลิต<br>สินค้า | ๑. โครงการ<br>ส่งเสริมการ<br>ลดต้นทุนการ<br>ผลิตข้าว ตาม<br>กระบวนการ<br>โรงเรียน<br>เกษตรกร | ๑. เพื่อถ่ายทอด<br>ความรู้ตาม<br>กระบวนการ<br>โรงเรียนเกษตรกร<br>ให้กับเกษตรกร<br>๒. เพื่อให้<br>เกษตรกรสามารถ<br>นำกระบวนการ<br>เรียนรู้ไปปรับใช้<br>ในพื้นที่ของ<br>ตนเอง<br>๓. เพื่อให้<br>เกษตรกรสามารถ<br>ลดต้นทุนการผลิต<br>ได้ | เกษตรกร<br>จำนวน ๑๖๐<br>คน จำนวน<br>๑๖ ตำบลๆ<br>ละ ๑๐ คน | ๑๖ ตำบลใน<br>อำเภอบางบาล                                 | ๑. จัดทำโครงการ<br>เสนอขอ<br>งบประมาณกับ<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง<br>๒. ประชุมชี้แจง<br>เกษตรกรผู้เข้าร่วม<br>โครงการ<br>๓. ดำเนินงานตาม<br>โครงการ<br>๔. ติดตามผลการ<br>ดำเนินงานตาม<br>โครงการ<br>๕. สรุปและ<br>ประเมินผลการ<br>ดำเนินงานโครงการ<br>ให้กับหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องทราบ | ๓๗๐,๔๐๐            | ๓๗๐,๔๐๐ | ๓๗๐,๔๐๐ | ๓๗๐,๔๐๐ | ๓๗๐,๔๐๐ | สำนักงาน<br>เกษตร<br>อำเภอ.<br>บางบาล,<br>องค์กร<br>ปกครอง<br>ส่วน<br>ท้องถิ่น |

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

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

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

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

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

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

|  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | ให้กับหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องทราบ |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|



ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

| ประเภท/ด้าน                       | โครงการ                                                           | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                    | เป้าหมาย                                        | พื้นที่<br>ดำเนินการ<br>(ระบุ<br>หมู่บ้าน/<br>ตำบล<br>เป้าหมาย) | วิธีดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปริมาณงาน/งบประมาณ |         |         |         |         | ผู้รับผิดชอบ                                                          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปี ๒๕๖๖            | ปี ๒๕๖๖ | ปี ๒๕๖๘ | ปี ๒๕๖๙ | ปี ๒๕๗๐ |                                                                       |
|                                   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | งปม.               | งปม.    | งปม.    | งปม.    | งปม.    |                                                                       |
| พัฒนา<br>เกษตรกร/<br>กลุ่ม/องค์กร | ๕.โครงการ<br>การพัฒนา<br>บรรจุภัณฑ์<br>เพื่อเพิ่มมูลค่า<br>สินค้า | ๑. เพื่อเพิ่มมูลค่า<br>ให้กับผลิตภัณฑ์<br>๒. เพื่อพัฒนา<br>คุณภาพและ<br>ยกระดับให้กับ<br>ผลิตภัณฑ์ให้<br>สามารถแข่งขัน<br>ในตลาดได้<br>๓. เพื่อดึงดูด<br>ความสนใจของ<br>ผู้บริโภค และ<br>สร้างความ<br>เป็นอัตลักษณ์<br>ของชุมชน | กลุ่ม<br>วิสาหกิจ<br>ชุมชน<br>จำนวน<br>๒๒ กลุ่ม | กลุ่ม<br>วิสาหกิจ<br>ชุมชน<br>ในพื้นที่<br>อำเภอบาง<br>บาล      | ๑. จัดทำโครงการ<br>เสนอขอ<br>งบประมาณกับ<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง<br>๒. ประชุมชี้แจง<br>เกษตรกรผู้เข้าร่วม<br>โครงการ<br>๓. ดำเนินงานตาม<br>โครงการ<br>๔. ติดตามผลการ<br>ดำเนินงานตาม<br>โครงการ<br>๕. สรุปและ<br>ประเมินผลการ<br>ดำเนินงานโครงการ<br>ให้กับหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องทราบ | ๒๒๐,๐๐๐            | ๒๒๐,๐๐๐ | ๒๒๐,๐๐๐ | ๒๒๐,๐๐๐ | ๒๒๐,๐๐๐ | สำนักงาน<br>เกษตรอำเภอ<br>บางบาล,<br>องค์กร<br>ปกครองส่วน<br>ท้องถิ่น |

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

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

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

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

|  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | ให้กับหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องทราบ |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

| ประเภท/ด้าน                             | โครงการ                                            | วัตถุประสงค์                                                                                                         | เป้าหมาย                                                                             | พื้นที่<br>ดำเนินการ<br>(ระบุ<br>หมู่บ้าน/<br>ตำบล<br>เป้าหมาย) | วิธีดำเนินงาน                                                                                                                        | ปริมาณงาน/งบประมาณ |         |         |         |         | ผู้รับผิดชอบ                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|
|                                         |                                                    |                                                                                                                      |                                                                                      |                                                                 |                                                                                                                                      | ปี ๒๕๖๖            | ปี ๒๕๖๖ | ปี ๒๕๖๘ | ปี ๒๕๖๙ | ปี ๒๕๗๐ |                                   |
|                                         |                                                    |                                                                                                                      |                                                                                      |                                                                 |                                                                                                                                      | งปม.               | งปม.    | งปม.    | งปม.    | งปม.    |                                   |
| พัฒนาพื้นที่<br>และทรัพยากร<br>การเกษตร | ๘.โครงการ<br>คลองระบาย<br>น้ำหลากบาง<br>บาล-บางไทร | ๑. เพื่อให้เกิด<br>การทบทวน<br>แผนพัฒนา<br>การเกษตรแบบมี<br>ส่วนร่วมในพื้นที่<br>ที่ได้รับ<br>ผลกระทบจาก<br>โครงการฯ | เกษตรกร<br>ที่ทำ<br>การเกษตร<br>ในพื้นที่ที่<br>ได้รับ<br>ผลกระทบ<br>จาก<br>โครงการฯ | ตำบลวัดยม<br>ตำบลพระ<br>ขาว<br>ตำบลมหา<br>พรหมณ์                | ๑. จัดทำโครงการ<br>ตามงบประมาณ<br>จากสำนักงาน<br>เกษตรจังหวัด<br>พระนครศรีอยุธยา<br>๒. ประชุมชี้แจง<br>เกษตรกรผู้เข้าร่วม<br>โครงการ | ๑๒๓,๐๐๐            | ๑๒๓,๐๐๐ | ๑๒๓,๐๐๐ | ๑๒๓,๐๐๐ | ๑๒๓,๐๐๐ | สำนักงาน<br>เกษตรอำเภอ<br>บางบาล, |

|  |  |                                                                                                                                                          |                 |  |                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  | ๒. เพื่อให้<br>เกษตรกร<br>ผู้เข้าร่วม<br>โครงการ ได้รับ<br>การถ่ายทอด<br>ความรู้ด้านการ<br>ส่งเสริมอาชีพ<br>ด้านการเกษตร<br>และสนับสนุน<br>ปัจจัยการผลิต | จำนวน<br>๑๒๐ คน |  | ๓.ดำเนินงานตาม<br>โครงการ<br>๔.ติดตามผลการ<br>ดำเนินงานตาม<br>โครงการ<br>๕. สรุปและ<br>ประเมินผลการ<br>ดำเนินงานโครงการ<br>ให้กับหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องทราบ |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

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 ๒๕๗๐

### 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 ๒๕ กก.                       | เป็นเงิน ๓๕๐ บาท   |
| ๖. ปุ๋ยเคมี ๐-๐-๖๐ จำนวน ๒๕ กก.                               | เป็นเงิน ๓๕๐ บาท   |
| ๗. ปุ๋ยเคมี ๑๖-๔๘-๐ จำนวน ๒๕ 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 (วิธีการบริหารจัดการศัตรูพืช) การผลิตข้าวที่เหมาะสมให้กับเกษตรกร

### เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๖๐ ราย

### วิธีดำเนินการ

1. จัดทำโครงการเสนอขอของบประมาณกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
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 ทุกรายการสามารถใช้จ่ายได้ตามความเหมาะสม

#### 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. จัดทำโครงการเสนอขอของบประมาณกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
3. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

๔. ดำเนินงานตามโครงการ
๕. จัดทำแปลงสาธิต
๖. ติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ

#### พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล

#### ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๗๐

#### งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๔๐๘,๐๐๐ 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 ทุกรายการสามารถลျจ่ายได้ตามความเหมาะสม

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรสามารถเเือกเผลบฟางข้าวกันอย่งแพร่หลายและถูกวิธี

### ๔. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF

#### หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ทั้งนั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่มองค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพาตนเองและในระดับของการแข่งขัน โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา และเป็นการสร้างทัศนคติที่ดี ปลุกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่

#### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหากำหนดแนวทางในการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่
- ๒) เพื่อปลุกฝังจิตสำนึกที่ดี

#### เป้าหมาย

เกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๙ ราย

#### ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๗๐

## พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## กิจกรรม

- กิจกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้สร้างทัศนคติที่ดีและปลูกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑ วัน
- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมโครงการ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

## วิธีการดำเนินงาน

- กิจกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้สร้างทัศนคติที่ดีและปลูกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่
    - ก่อนการดำเนินงานโครงการ
      - ๑) สำนักงานเกษตรอำเภอประชุมชี้แจงทำความเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการ
      - ๒) คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการถ่ายทอดความรู้
      - ๓) กำหนด วัน เวลา เพื่อเข้าร่วมกระบวนการถ่ายทอดความรู้
    - การดำเนินงานโครงการ
      - ๑) จัดกระบวนการเรียนรู้สร้างทัศนคติที่ดีและปลูกฝังค่านิยมการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่
- จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน
- เครื่องมือที่ใช้จัดกระบวนการเรียนรู้ : บัตรคำ แผนที่ความคิด (Mind Map) ปฏิทิน กระดาษบรู๊ฟ 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 ทุกรายการสามารถจ่ายได้ตามความเหมาะสม

## ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๑. เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๙ ราย มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนาและจัดการทรัพยากรที่มีอยู่
๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ 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 ๒๒๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๒๒ กลุ่มๆละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐ 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 เศรษฐกิจและทรัพยากรธรรมชาติ 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 ทุกรายการสามารถถ่วงจ่ายได้ตามความเหมาะสม

### 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 ๓๐ ราย

## วิธีดำเนินการ

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

## พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ๑๖ ตำบล ในอำเภอบางบาล

## ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

### งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๖,๐๐๐ บาท

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| ๑.ค่าอาหารกลางวัน คนละ ๑๐๐ บาท ๑ มื้อ ๓๐ คน           | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท |
| ๓.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ ๕๐ บาท ๒ มื้อ ๓๐ คน | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท |
| รวมเป็นเงิน                                           | ๖,๐๐๐ บาท          |

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถจ่ายได้ตามความเหมาะสม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.เกษตรกรผู้นำได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง

## ๘. ชื่อโครงการ โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### หลักการและเหตุผล

จากปัญหาอุทกภัยซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ก่อให้เกิดความเสียหายให้กับประเทศอย่างมากมาย และกว้างขวางในทุกภาคส่วน กรมชลประทานได้จัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยเจ้าพระยาตอนล่างเพื่อแก้ไขปัญหาให้ครอบคลุมทั้งด้านอุทกภัย การขาดแคลนน้ำ คุณภาพน้ำ และการบริหารจัดการน้ำขึ้น โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นโครงการหนึ่งของแผนบรรเทาอุทกภัยเจ้าพระยาตอนล่าง เพื่อเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณก่อนเข้าตัวเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยไม่เกิดผลกระทบกับบ้านเรือนริมตลิ่ง เป็นการขุดคลองระบายน้ำสายใหม่เพื่อผันน้ำเลียงเมืองพระนครศรีอยุธยาจากแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงตั้งแต่อำเภอบางบาลถึงอำเภอบางไทร โดยการดำเนินโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม บางประการ กรมชลประทานได้จัดทำแผนอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นกับการดำเนินการโครงการฯ โดยประกอบด้วย แผนงานจำนวน ๑๖ แผนงาน

กรมส่งเสริมการเกษตร โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายในการรับผิดชอบ แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ซึ่งเป็นแผนหนึ่งในแผนปฏิบัติการระยะดำเนินการโครงการ ของแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ - ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๔ จะดำเนินการในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๑๐ ตำบล ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีเป้าหมายเป็นเกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถปรับตัวในการดำเนินชีวิต และให้เกษตรกรได้พัฒนาเรียนรู้ตามความต้องการ ตรงกับสภาพปัญหา และบริบทของพื้นที่ ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพการเกษตร

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้เกิดการทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ
๒. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร และสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเกษตร

### เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๒๐ 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 ๑๒๓,๐๐๐ บาท

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| ๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดเวทีถ่ายทอดความรู้ ๓ ตำบลๆ ละ ๔๐ ราย | เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท |
| ๒. ค่าวัสดุสาธิตการผลิตเห็ด                               | เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท |
| ๓. ค่าวัสดุการเกษตร สนับสนุนการผลิตเห็ด                   | เป็นเงิน ๘๑,๐๐๐ บาท |
| รวมเป็นเงิน                                               | ๑๒๓,๐๐๐ บาท         |

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถใช้จ่ายได้ตามความเหมาะสม

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรได้ตรงตามความต้องการและสภาพปัญหาแต่ละพื้นที่

๒.เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรเพื่อลดรายจ่ายสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกรได้

๓.เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ได้รับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทบทวนการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร

## การวิเคราะห์ SWOT ระดับตำบล ตำบลน้ำเต้า

### การวิเคราะห์ SWOT ตำบลน้ำเต้า

#### จุดแข็ง S = Strength

๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน และใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ คลองบางบาล เหมาะแก่การทำการเกษตรตลอดปี
๒. มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรชุมชนวัดยม จำนวน ๑ กลุ่ม ดำเนินกิจกรรมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า ภูฐาน 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. เกษตรมีใจรักอาชีพการเกษตรกรรม มีความกระตือรือร้น มีความใฝ่รู้ จากหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เข้ามาสนับสนุน องค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร เพื่อนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

### จุดอ่อน W = Weakness

๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต และไม่สามารถควบคุมราคต้นทุนการผลิตได้
๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด เกษตรกรยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
๓. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง เป็นพื้นที่เช่าจากนายทุน
๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ
๕. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการปรับปรุงและบำรุงดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ สุขภาพไม่แข็งแรง ปลดปล่อยพื้นที่การเกษตรให้เช่าแทนการทำ 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. ส่งเสริมและสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับรากหญ้า ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและการ เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
๗. ชุมชนตำบลวัดยม มีพื้นที่ปลูกกล้วยชนิดต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก และมีปราชญ์ชาวบ้านด้านการ ปลูกกล้วย สามารถถ่ายทอดความรู้ และเป็นจุดเรียนรู้การปลูกกล้วยให้กับเกษตรกรในชุมชน และเกษตรกร ในชุมชนใกล้เคียงได้

### ข้อจำกัด T = Treat

๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ไม่สามารถควบคุมราคาผลผลิตทางการเกษตรได้
๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ ทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิต ทางเกษตรไปจำหน่ายในพื้นที่อำเภอใกล้เคียง
๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย เป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากทุกปี เกษตรกร



ต้องรีบปลูกพืชและเก็บเกี่ยวผลผลิตให้ทันก่อนเกิดอุทกภัย

๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา กรณีเกิดโรคแมลงระบาดในพื้นที่ เกษตรกรยังไม่มี  
ความรู้ด้านสารชีวภัณฑ์

๗. อัตราค่าเช่าพื้นที่ทำการเกษตรสูงไม่สอดคล้องกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน