



แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลบางชะนี
ปี ๒๕๖๘-๒๕๗๒

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๗๒ ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๘

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

2.1 ข้อมูลด้านกายภาพ

1.ที่ตั้งของอาณาเขต

ตำบลบางชะนี ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีอาณามีพื้นที่ทั้งหมด 3,587 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 2,634 ไร่ โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลบางโพงเพง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลบางบาล
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลบางหัก และตำบลบางหลวงโคด
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลบ้านกุ่ม

2. สภาพภูมิประเทศ

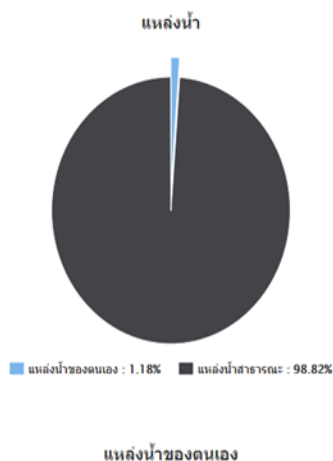
สภาพภูมิประเทศของตำบลบางชะนีมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีน้ำท่วมในฤดูน้ำมาก เหมาะกับการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ซึ่งมีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านทุกหมู่บ้านและมีโครงการชลประทานบางบาล

3. แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำที่สำคัญของตำบลบางชะนี มี 2 แหล่งด้วยกันคือ

1) แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักไหลผ่านจากหมู่ที่ 1 ถึง หมู่ที่ 5 ตำบลบางชะนี ประชาชนใช้การสัญจรติดต่อกับตำบลใกล้เคียง

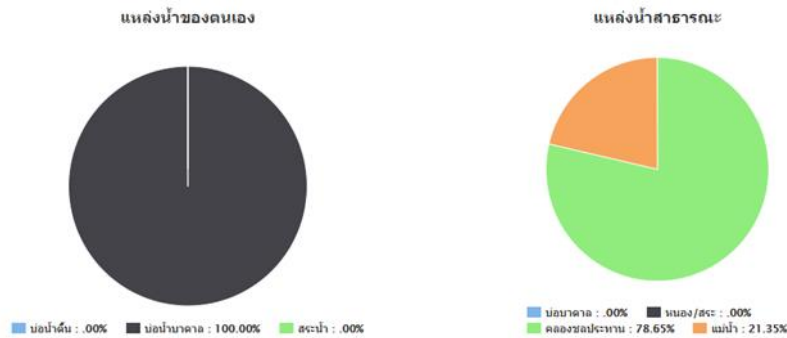
2) คลองชลประทานบางบาล ในการทำการเกษตรเกษตรกรต้องอาศัยน้ำจากคลองส่งน้ำของโครงการชลประทานบางบาลซึ่งไหลผ่านทุกหมู่บ้านของตำบลในการทำการเกษตรเช่นการปลูกพืช,ทำนาปี และการทำนาปรังรวมทั้งการเลี้ยงสัตว์



แหล่งน้ำ	ครัวเรือน	ร้อยละ
แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร		
แหล่งน้ำของตนเอง	1.00	1.18
บ่อน้ำดิน	0.00	0.00
บ่อน้ำบาดาล	1.00	100.00
สระน้ำ	0.00	0.00
แหล่งน้ำสาธารณะ	84.00	98.82
บ่อน้ำบาดาล	0.00	0.00
หนอง/สระ	0.00	0.00
คลองชลประทาน	70.00	78.65
แม่น้ำ	19.00	21.35

หมายเหตุ : ข้อมูลจำแนกตามที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

แหล่งน้ำสาธารณะ



4. ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนในรอบ 5 ปี จากสถิติปี 2563–2568 ของอำเภอบางบาล ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 705.3 มิลลิเมตร มีการกระจายตัวของฝนในช่วงแต่ละเดือน และเดือนกันยายนเป็นช่วงเดือนที่มีฝนมากที่สุด

5. เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมของตำบลบางชะนีมีไปได้สะดวกทั้งทางบกและทางน้ำ แต่ส่วนใหญ่จะใช้การคมนาคมทางบก ซึ่งมีถนนลาดยางของโครงการชลประทานผ่าน แต่ละหมู่บ้าน มีรถโดยสารประจำทางผ่านหมู่บ้าน ระยะทางจากตำบลบางชะนีถึงอำเภอบางบาล ประมาณ 10 กิโลเมตร

6. ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลบางชะนี มี 2 ชุดดิน คือ

- 1 ชุดดินที่ 21 ชุดดินสิงห์บุรี เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวแต่มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม เมื่อดินเป็นดินเหนียวสีเทาเข้มปนสีน้ำตาล เหมาะน้อยกับการปลูกพืชไร่ เพราะมีปัญหาเรื่องการระบายน้ำ
- 2 ชุดดิน 25 ชุดดินบางปะอิน ลักษณะดินจะเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายสีเทาเข้มปนน้ำตาล การระบายน้ำค่อนข้างเร็วเหมาะกับการปลูกข้าว จะมีปัญหาตอนฝนแล้งและการขาดแคลนน้ำเหมาะสมปนกลางกับการปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

7. ข้อมูลสาธารณูปโภคและบริการ

ตำบลบางชะนีมีสาธารณูปโภคต่างๆ ใช้ทุกหมู่บ้าน เช่น ไฟฟ้า ประปา, โทรศัพท์ ประชาชนมีความสะดวกสบายในการติดต่อสื่อสารและมีหอกระจายข่าว จำนวน 2 แห่ง

8. ข้อมูลสิ่งปลูกสร้างต่างๆ

การตั้งบ้านเรือนแต่เดิมประชาชนจะปลูกบ้านเรือนอยู่ตามริมแม่น้ำเจ้าพระยาโดยกระจายตัวตามฝั่งของแม่น้ำและเมื่อมีการสร้างถนนกับคลองชลประทานขึ้นมาใหม่ ประชาชนก็ย้ายแยกครอบครัวออกมาปลูกบ้านเรือนตามคันคลองชลประทานที่ขนานไปกับถนนสำหรับสิ่งปลูกสร้างต่างๆ มีดังนี้

- โรงเรียน	1 แห่ง
- วัด	1 แห่ง
- สถานีอนามัย	1 แห่ง
- หอกระจายข่าว	2 แห่ง

- ศาลากลางบ้าน 5 แห่ง
- ร้านค้า 14 แห่ง

9. ภัยธรรมชาติ

- น้ำท่วม

2.2 ข้อมูลด้านชีวภาพ

พันธุ์พืช – พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

ข้าวนาปรัง	พันธุ์สุพรรณบุรี 1 , พิษณุโลก 2, กข 47, กข 31
ไม้ผล	มะม่วงเขียวเสวย , มะม่วงอกร่อง , มะม่วงน้ำดอกไม้ , ขนุน , กล้วยน้ำว่า
พืชผัก	จะปลูกไว้บริโภคภายในครอบครัว เช่น พริก , ตะไคร้ , กระเพรา , โหระพา
โคเนื้อ	เกษตรกรจะเลี้ยงโคเนื้อพันธุ์พื้นเมือง , และพันธุ์ลูกผสมสินธุบราซิล กับ บราห์มัน เกษตรกรของตำบลเลี้ยงโคเนื้อ 8 ราย จำนวน 18 ตัว
ไก่	ส่วนมากเกษตรกรจะเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อไว้จำหน่ายและพันธุ์ไก่ชน
การเลี้ยงสัตว์น้ำ	เกษตรกรตำบลบางชะนีมีการเลี้ยงปลาแบบขุดบ่อและการเลี้ยงปลาแบบในกระชัง เช่น ปลาทับทิม, ปลาดุก, ปลานิล, ปลาตะเพียน, ปลาสวาย

1.การใช้ที่ดิน

เกษตรกรในตำบลบางชะนีส่วนมากมีที่ทำกินเป็นของตนเอง เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ และในบางรายเกษตรกรจะเช่าพื้นที่เพิ่มเติมในส่วนที่ดินมีอยู่แล้ว มีจำนวนน้อยมากที่เกษตรกรจะเช่าที่ดินทั้งหมด

2.ระบบการผลิต

การผลิตข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่จะทำนาปีแบบหว่านสำรวย โดยใช้น้ำฝนและน้ำจากคลองส่งน้ำชลประทาน ส่วนพันธุ์ข้าวเป็นพันธุ์ข้าวขึ้นน้ำ มีการใส่ปุ๋ยเคมีบ้างทำให้ผลผลิตค่อนข้างต่ำ ส่วนนาปรังเกษตรกรมีการทำเล็กน้อยเพราะในฤดูแล้งน้ำมีไม่พอเพียง

การปลูกไม้ผล เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกไม้ผลแบบสวนหลังบ้าน จะปลูกปะปนกันตามไร่นาสวนหลังบ้าน ไม้ผลที่ปลูกส่วนมาก ได้แก่ มะม่วง, มะพร้าว, กล้วย ไม้ผลที่เกษตรกรปลูกจะมีทั้งพันธุ์ส่งเสริมและพันธุ์พื้นเมือง เพราะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

การปลูกพืชผัก จะมีการปลูกพืชผักบ้างเล็กน้อย เป็นการปลูกเพื่อบริโภคภายในครอบครัว

พืชที่ปลูก ได้แก่ มะเขือ, พริก, ตะไคร้, โหระพา, กระเพรา

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์ที่มีการเลี้ยงในตำบลบางชะนีส่วนใหญ่จะเป็นพวกวัวเนื้อและสัตว์ปีก

จำพวกเป็ด, ไก่ชน ซึ่งเกษตรกรเลี้ยงไว้เพื่อจำหน่ายเป็นรายได้เสริม

การเลี้ยงสัตว์น้ำ สัตว์น้ำที่เกษตรกรเลี้ยงกันมาก คือ ปลาน้ำจืดจำพวก ปลานิล, ปลาดุก, ปลาตะเพียน ปลา

ทับทิม, ปลาสวาย, การเลี้ยงจะมีทั้งการเลี้ยงแบบขุดบ่อเลี้ยง และการเลี้ยงแบบกระชัง

ซึ่งเป็นรายได้ของเกษตรกรอีกทางหนึ่งปฏิทินกิจกรรมในการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ ประมง

ตารางแสดงการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

ชนิดของกิจกรรม	มค.	กพ	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
จำนวนปี		→			←							
จำนวนปราง			←			→					←	
ไม้ผล	←											→
พืชผัก	←		→									
เลี้ยงสัตว์	←											→
เลี้ยงปลา	←											→

3.เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ย สารเคมี ฯลฯ)

เทคโนโลยีการผลิตของตำบลบางชะนี จะมีการใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิต

4.ปริมาณผลผลิต

เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลบางชะนี มีอาชีพทำการเกษตรส่วนใหญ่จะทำนาปี นาปรังบ้าง เล็กน้อยไม้ผลและพืชผักนอกจากนี้ยังมีการเลี้ยงสัตว์อีกด้วย

5.แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

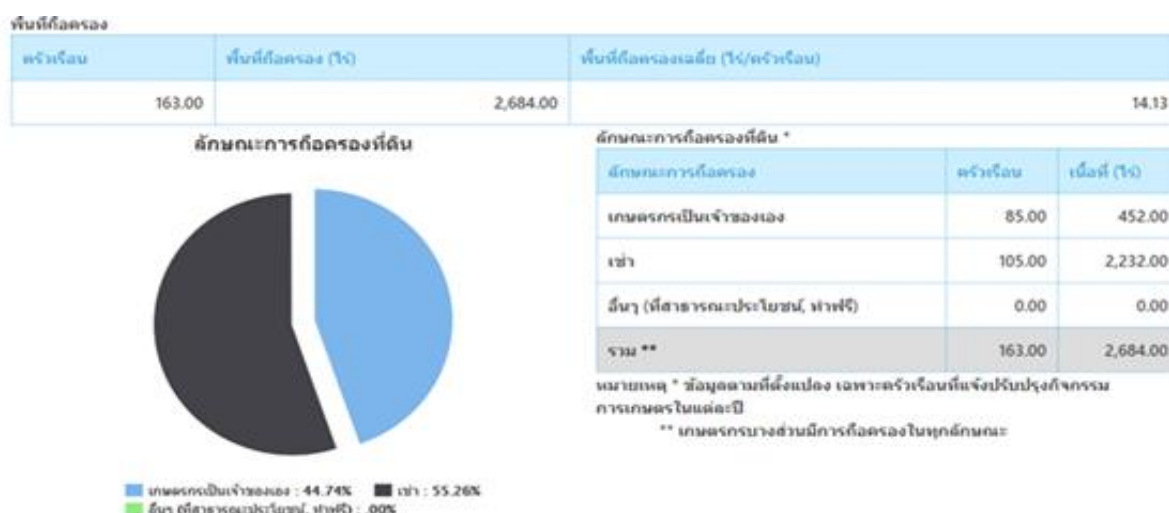
- วัดโคกหิรัญ นมัสการพระเกจิอาจารย์ดัง

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

1.ขนาดการถือครองที่ดิน

พื้นที่ทั้งหมดของตำบลบางชะนี 3,587 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 2,684 ไร่ คิดเป็นร้อยละ

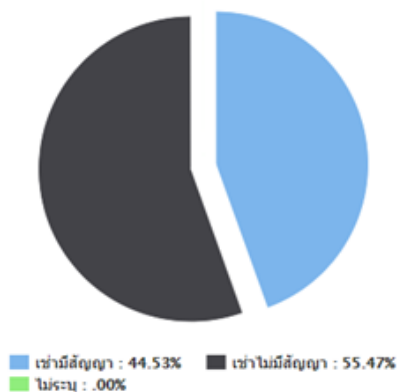
87.7 ของพื้นที่ทั้งหมด เกษตรกรถือครองที่ดินครัวเรือนละประมาณ 15-20 ไร่



2. สิทธิในที่ดินทำกิน

- มีที่ดินเป็นของตนเองทั้งหมด 75 ครัวเรือน
- มีที่ดินเป็นของตนเองและเช่าเพิ่ม 42 ครัวเรือน
- เช่าที่ดินทั้งหมด 14 ครัวเรือน

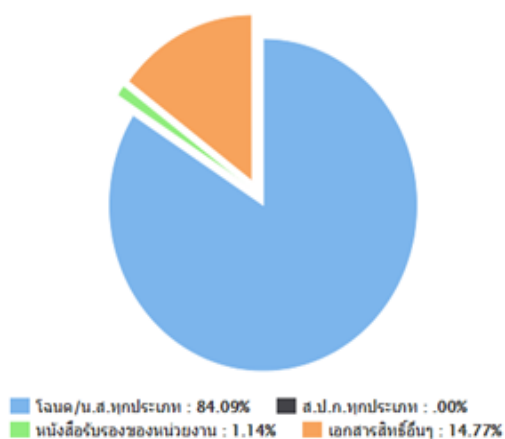
ประเภทการเช่า (ครัวเรือน)



ประเภทการเช่า

ประเภทการเช่า (ครัวเรือน)			
รวม	เช่ามีสัญญา	เช่าไม่มีสัญญา	ไม่ระบุ
105.00	61.00	76.00	0.00

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

รวม	ประเภทเอกสารสิทธิ์			
	โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก.ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ
85.00	74.00	0.00	1.00	13.00

3. รายได้รายจ่ายของครัวเรือน

เกษตรกรในตำบลบางชะนีมีรายได้ดังนี้

- ในภาคการเกษตร 40,000 - 50,000 บาท /ครัวเรือน/ปี
- นอกภาคการเกษตร
 - รับจ้าง 20,000 – 30,000 บาท/ครัวเรือน/ปี

- ค่าขาย 50,000 – 80,000 บาท/ครัวเรือน/ปี

4.เป้าหมายของการทำฟาร์ม

เป้าหมายการทำฟาร์มของเกษตรกรตำบลบางชะนีจะมีการทำนาปี นาปรัง ไม้ผล พืชผักและ เลี้ยงสัตว์และประมง

5.เทคนิควิธีการผลิต

ตำบลบางชะนีมีการนำเทคโนโลยีการเกษตรมาใช้ในการทำการเกษตร เพื่อเป็นการลดต้นทุน การผลิตเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้น

6.สัตว์ใช้งานเครื่องจักรการเกษตรและปัจจัยการผลิต

ปัจจุบันไม่นิยมใช้สัตว์ใช้งานแต่ใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการทำการเกษตร เช่นไถดะ ไถแปร โดยใช้รถไถใหญ่และรถไถเดินตาม

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

ข้าวนาปรัง

เฉลี่ยของตำบล

รายการ	บาท/ไร่
- ค่าพันธุ์ 25 กก.	620
- ค่าไถ	450
- ค่าปุ๋ย	800
- ฮอร์โมน (2 ครั้ง)	90
- ค่าสารเคมี (วัชพืช)	450
- ค่าสารเคมี (แมลง)	285
- ค่าสูบน้ำ	1,000
- ค่าเกี่ยว	500
- ค่าขนส่ง	200
- ค่าเช่านาไร่ละ 2,000 บาท ทำ 2 ครั้ง	1,000

รวมค่าใช้จ่าย 5,395 บาท

ราคาขาย (บาท/เกวียน)	7,500 บาท
นาปรังผลผลิตเฉลี่ย	942 กก./ไร่
ขายได้	7,065 บาท
กำไรสุทธิ	1,670 บาท

ไม้ผล

กล้วยหอม	บาท/ไร่
- ค่าหน่อพันธุ์ 400x15	6,000 บาท
- ปุ๋ย 15-15-15 1 ลูก	920 บาท
- ค่าปุ๋ยยูเรีย	760 บาท

- ค่าสูบน้ำ	2,500 บาท
- ค่าฟราดาน	360 บาท
- ค่าไม้ค้ำ	3,200 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	13,740 บาท
ขายเฉลี่ย $150 \times 400 = 60,000$	บาท
กำไรสุทธิ $60,000 - 13,740 = 46,260$	บาท

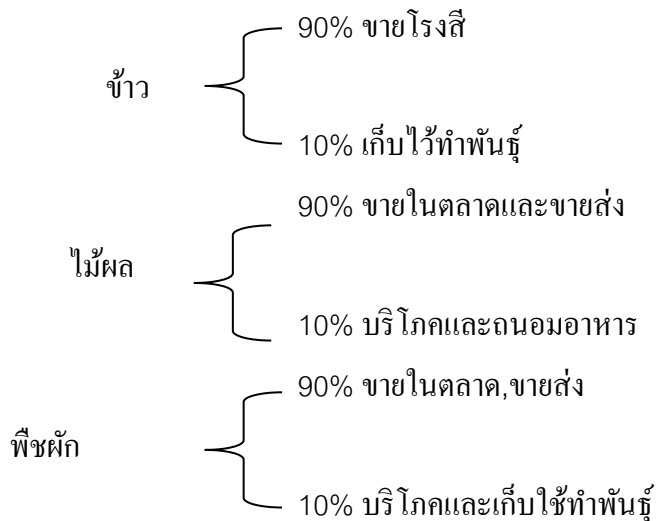
7.การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

- มีกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 1 กลุ่ม
- กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงปลา 1 กลุ่ม
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน 1 กลุ่ม

8.แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

- สหกรณ์การเกษตร
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

9.ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)



10.ภาวะหนี้สิน

- หนี้ในระบบ
- หนี้นอกระบบ

11.กองทุนหมู่บ้านและผลผลิตการดำเนินการ

ตำบลบางชะนี มีกองทุนหมู่บ้านรวม 5 กองทุน (ทุกหมู่บ้าน) ผลการดำเนินงานของกองทุน อยู่ในเกณฑ์ดี สมาชิกและคณะกรรมการกองทุนปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของกองทุน

2.4 ข้อมูลด้านสังคม

1.จำนวนประชากรและครัวเรือน

ตำบล/หมู่บ้าน	บ้านปกติ	ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ 1 บางชะนี	64	135	129	264
หมู่ที่ 2 บางชะนี	74	113	118	231
หมู่ที่ 3 บางชะนี	161	274	302	576
หมู่ที่ 4 บางชะนี	146	272	285	557
หมู่ที่ 5 บางชะนี	90	129	137	266
รวม	535	925	969	1,894

2.พื้นที่/สภาพการณ์ถือครองที่ดิน

เกษตรกรในตำบลบางชะนี ส่วนใหญ่มีที่ดินเป็นของตนเองและเช่าเพิ่มบางส่วนมีเพียงส่วนน้อยที่ต้องเช่าทั้งหมดจึงน่าที่จะทำให้เกษตรกรยอมรับการส่งเสริมในการเพิ่มผลผลิตได้ง่ายขึ้น

3.ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชนรูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

ตำบลบางชะนี มีลักษณะหรือรูปแบบการตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนสมัยก่อนเรียงตามแม่น้ำ

ลำคลอง 2 ฟังแต่ปัจจุบันได้มีเกษตรกรย้ายบ้านเรือนมาอยู่ตามแนวคันคลองชลประทานซึ่งลักษณะจะเรียงเป็นแนวยาว

4.ขนบธรรมเนียมประเพณี พิธีกรรม อิทธิพลทางความคิด (ค่านิยม)

ขนบธรรมเนียมประเพณีของเกษตรกรในตำบลบางชะนีจะเป็นประเพณีพื้นบ้าน เช่น งานวันสงกรานต์รดน้ำดำหัวและทำบุญวันสำคัญทางศาสนา

5.ศาสนา สิ่งยึดเหนี่ยว และข้อห้ามต่างๆ

ราษฎรในตำบลบางชะนี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมดไม่มีศาสนาอื่นๆ

6.การศึกษา/ศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่จบการศึกษาภาคบังคับและประชากรในตำบลบางชะนีรู้หนังสือ (อ่านออกเขียนได้) 100%

ผู้นำและองค์กรต่างๆที่มีในตำบล

ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตาม ธรรมชาติ	การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพ	องค์กรในชุมชน	กองทุน	ภูมิปัญญา
- กำนัน , ผู้ใหญ่บ้าน	- กลุ่มเกษตรกร	- กลุ่มเกษตรกร	- กองทุนหมู่บ้าน หมู่ที่ 1	ดนตรีไทย
- ผู้ทรงคุณวุฒิ	- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	- กองทุนหมู่บ้าน หมู่ที่ 2	- การลดกระดาษตกแต่ง สถานที่ตามงานพิธีต่างๆ
- เจ้าอาวาส	- กลุ่มผู้เลี้ยงปลา	- กลุ่มผู้เลี้ยงปลา	- กองทุนหมู่บ้าน หมู่ที่ 3	- การแกะสลักไม้ , ลายไทย
- ข้าราชการบำนาญ	- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน	- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	- กองทุนหมู่บ้าน หมู่ที่ 4	- แพทย์แผนโบราณ
- ผู้นำกลุ่มต่างๆ		- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน	- กองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 5	- ทำคล่องยาว
- กรรมการศูนย์ถ่ายทอดฯ				

สถานการณ์ชุมชน

3.1 ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ

1. ดินไม่ดี
2. ขาดน้ำทำการเกษตร

ด้านชีวภาพ

1. ขาดปุ๋ยเคมีทำการเกษตร
2. แมลงศัตรูข้าวระบาด
3. ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์พืช

ด้านเศรษฐกิจ

1. ตลาด
2. ราคาผลผลิตตกต่ำ
3. พืชผักไม่ติดผลผลิต

ด้านสังคม

1. ต้องการประปา
2. ต้องการโทรศัพท์

ด้านกายภาพ	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
1. ดินไม่ดี 2. ขาดน้ำทำการเกษตร	1. ขาดปุ๋ยเคมีทำการเกษตร 2. แมลงศัตรูข้าวระบาด 3. ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์พืช	1. ตลาด 2. ราคาผลผลิตตกต่ำ 3. พืชผักไม่ติดผลผลิต	1. ต้องการประปา 2. ต้องการโทรศัพท์

ลำดับตามลำดับของปัญหาชุมชน

1. ขาดปุ๋ยเคมีทำการเกษตร
2. แมลงศัตรูข้าวระบาด
3. ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์พืช
4. ตลาด
5. ดินไม่ดี
6. ราคาผลผลิตตกต่ำ
7. พืชผักไม่ค่อยติดผลผลิต
8. ขาดน้ำทำการเกษตร
9. ต้องการประปาหมู่บ้าน , โทรศัพท์

3.2 ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น/จุดขายของท้องถิ่น)

1. ช่างศิลป์ (อุตสาหกรรมหัตถกรรมต่างๆ)
2. ทำอาหารไทยโบราณ
3. แพทย์แผนโบราณ
4. ทำการรูป

3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

ฝันของชุมชน

1. อยากให้ตำบลบางชะนีปลอดยาเสพติด
2. อยากให้มีความเจริญภายในตำบล
3. อยากให้เทศบาล ตั้งที่ตำบลบางชะนี

ฝันที่เป็นไปได้

1. อยากให้ปลอดยาเสพติด
2. อยากให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว

สังเคราะห์ข้อมูล

1.ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

ประชาชนตำบลบางชะนีส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ ทำนาข้าว, ส่วนไม้ผล การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ, การเลี้ยงปลา และการปลูกพืชผัก อาชีพรองลงมาคือการรับจ้างและการทำอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น ทำไม้การบูร,การทำอิฐมอญ เป็นต้น

2.ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

การผลิตส่วนใหญ่เกษตรกรใช้เทคโนโลยีทันสมัย มีการใช้สารชีวภาพแทนการใช้สารเคมี มีการจัดระบบการปลูกพืชและใช้พันธุ์พืชที่ดีและเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่การผลิตมีทั้งผลิตเพื่อจำหน่ายและบริโภค

3.ปัจจัย เงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทนที่ได้

ปัจจัยในการผลิตด้านพันธุ์พืช เกษตรกรมีการคัดเลือกพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีขึ้นมีการลดต้นทุนการผลิตจะมีปัญหาอยู่บ้างในเรื่องน้ำที่ใช้ในการผลิตเพราะในฤดูแล้งน้ำจะไม่เพียงพอกับการเพาะปลูก

4.กลยุทธ์ทางเลือก

- แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

- 1.การทำน้ำหมักชีวภาพ
- 2.การทำสารสกัดชีวภาพ
3. ผลิตธาตุอาหารพืชใช้เอง
4. ผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เอง

- แผนการลงทุน

- 1.การบริหารจัดการน้ำ
- 2.การพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช
- 3.ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง

-แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
2. การทำสารสกัดชีวภาพ
3. ผลิตธาตุอาหารพืชใช้เอง
4. ผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เอง

บทที่ 2

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลบางชะนี

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

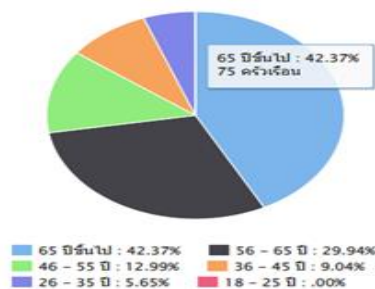
(๑) ครั้วเรือนเกษตรกร

ตำบลบางชะนี มีครั้วเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๘๓ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๘๗๙ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๒๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๕๑ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๑๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๘๐	๐.๒๑
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๐	๐.๑๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๑	๐.๑๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๓๓	๐.๑๘
๒๖ - ๓๕ ปี	๓๘	๐.๒๐
๑๘ - ๒๕ ปี	๒๑	๐.๑๑
รวม	๑๘๓	๑๐๐.๐๐

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘



ลักษณะการประกอบอาชีพ

ภาพที่ ๑ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

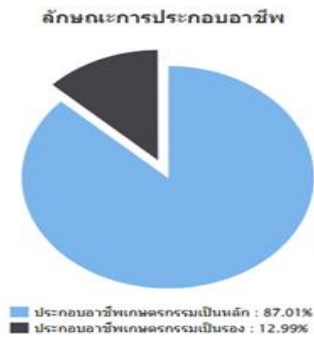
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลบางชะนี มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๑,๗๓๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๕๑ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๖๒๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๔๙ %

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๗๓๗.๐๐	๗๓.๕๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖๒๖.๐๐	๒๖.๔๙

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

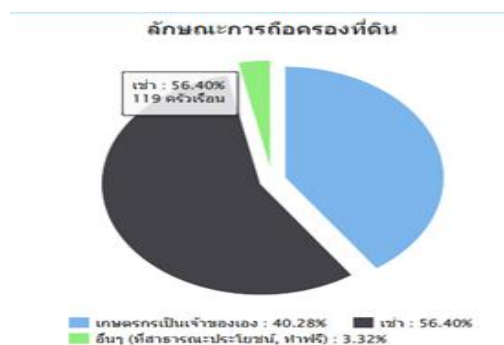
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอบางบาลส่วนใหญ่ เช่า จำนวน ๑,๔๗๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๐๖ รองลงมาคือเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๙๔๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๔๘ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑๑๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
------------------	-----------	--------

เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๙๔๙.๐๐	๓๗.๔๘
เช่า	๑,๔๗๐.๐๐	๕๘.๐๖
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๑๓.๐๐	๔.๔๖

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

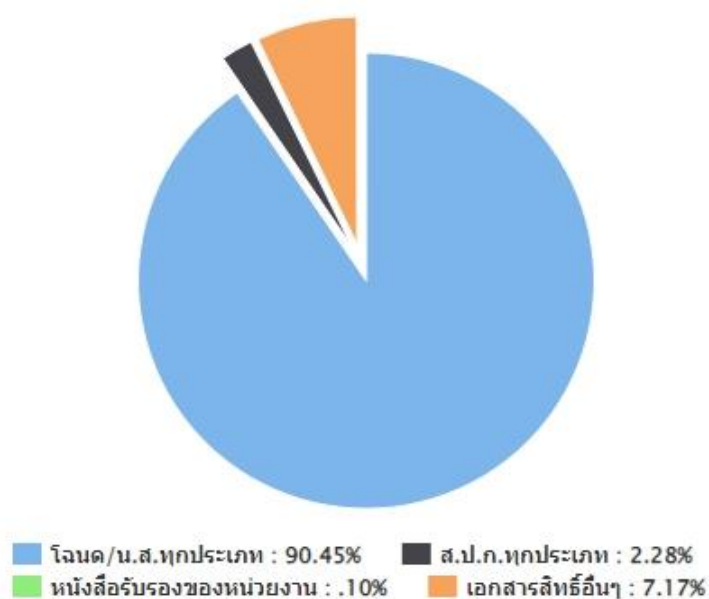
เกษตรกรอำเภอบางบาล มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๘๐๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๑๐ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ อื่นๆ จำนวน ๗๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๘๒ และส.ป.ก. ทุกประเภทจำนวน ๒๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๘๗๑	-	๑	๖๙	๙๔๑

ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๖

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๔ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : Farmer Analytic System of Thailand, ๒๕๖๘)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาลมีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๒๕ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร๑๖ กลุ่ม สมาชิก ๑๑ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร - กลุ่ม สมาชิก - ราย วิสาหกิจชุมชน ๑ แห่ง สมาชิก ๑๕ ราย

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	กลุ่มส่งเสริม		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
บางชะนี	๑	๒๕	๑	๑๑			๒	๑๕				
รวม	๑	๒๕	๑	๑๑	-	-	๒	๑๕				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาลมีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๕ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้าน
จำนวนมากที่สุด จำนวน ๕ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน - ราย
ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่าหน้าที่

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
บางชะนี	๑	๐	๐	๑	๑	๕	๐	๐	๐
รวม	๐	๐	๐	๐	๑	๕	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่
โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการ
ถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอบางบาลมีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
บางชะนี	๑	นางทองแท้ หาอังกาบ	๑๐ หมู่ ๑ ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
รวม	๑		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

แนวทางการพัฒนา: ๑. พัฒนาการผลิตร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่
๒. จัดการองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่
๓. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยการใช้สารชีวภัณฑ์
๓. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกข้าว
๒. การตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

๓. การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกข้าว

หลักสูตรบังคับ ๑. วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง

๒. วิชาการเลี้ยงไก่ (ปศุสัตว์)

หลักสูตรเสริม ๑. บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์การเกษตรกร

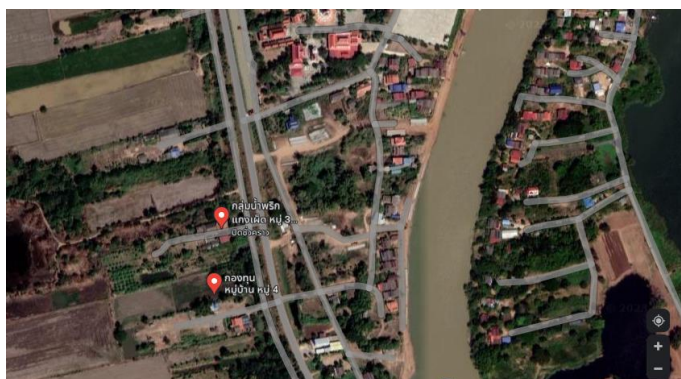
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบางชะนี จำนวน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๙ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปข้อมูล			
ศูนย์ศัตรูจัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบางชะนี หมู่ที่ ๓ ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
๑	นาย วีระศักดิ์ กลีกุล	ประธาน	-
๒	นาย บุญรวม งามจันทร์	รองประธาน	
๓	นางรสสุคนธ์ งามจันทร์นาย	กรรมการ	
๔	นาง สมคิด หามะลิ	กรรมการ	
๕	นางสาว บุญน้อย ลอยเลื่อน	กรรมการ	
๖	นาง บังอร คล้ายศรีโพธิ์	กรรมการ	
๗	นาง จำนงค์ มุมสุข	กรรมการ	
๘	นาย ภูเมศ นัยยุติ	กรรมการ	
๙	นาง ลำไฉ่ บุญมั่น	กรรมการ	
๑๐	นาง ริด พันดวง	กรรมการ	
๑๑	นาย บุญลือ ฤทธิเดช	กรรมการ	
๑๒	นาง อุกะเงิน กิจไธดา	กรรมการ	
๑๓	นางสาว สายทอง ลาภเวที	กรรมการ	
๑๔	นาง แป้น ญาณจินดา	กรรมการ	

๑๕	นาง แฉม จินาพันธ์	กรรมการ	
๑๖	นาง มณฑา ไสภาพ	กรรมการ	
๑๗	นางสาว สายทอง ไสภาพ	กรรมการ	
๑๘	นาง รำพึง ไสภาพ	กรรมการ	
๑๙	นาง ไพรัช ดวงฤทัย	กรรมการ	
๒๐	นาง มาลี ป้อมปักษา	กรรมการ	
๒๑	นาย เกษม ป้อมปักษา	กรรมการ	
๒๒	นาย คมสร งามจันศรี	กรรมการ	
๒๓	นางสาว อารยา กมลกุลเวช	กรรมการ	
๒๔	นาย สะอาด บุญมั่น	กรรมการ	
๒๕	นาย สุนทร คล้ายศรีโพธิ์	กรรมการ	
๒๖	นาย ชารี นาคทวี	กรรมการ	
๒๗	นาย รัตน์โชติ กสิกุล	กรรมการ	
๒๘	นางสาว สมพิศ มณีรัตน์	กรรมการ	
๒๙	นาง เกสร อยู่ยาว	กรรมการ	
๓๐	นาย นกแก้ว ไสภาพ	กรรมการ	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘



ภาพที่ ๕ แสดงที่ตั้งศูนย์บริหารจัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบางชัน

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(๔) กลุ่มศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลบางชัน
ตำบลบางชัน มีกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มศตปช ,กลุ่มศจช

แผนการผลิตรายกลุ่มของ.การผลิตข้าวมีคุณภาพ

ที่อยู่ : หมู่ ๑-๕ ตำบลบางชัน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖,๕๗๗ บาท/ไร่ เป็น ๔,๖๙๙ บาท (๒๙.%)
- เป้าหมายผลผลิต...เพิ่มผลผลิต จาก ๘๐๐/ไร่ เป็น ๘๕๐/ไร่ (๖.๒๕ %)
- เป้าหมายรายได้.....๓,๘๐๐ บาท/ไร่
- ประเมินการรายจ่าย.....๕,๖๙๙ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. เพิ่มศักยภาพแปลงนาสมาชิก โดยคัดเลือกสมาชิกต้นแบบ ๒-๓ ด้าน มาเป็นตัวอย่างให้กับสมาชิกอื่น ได้เรียนรู้จากของจริง เช่น การทำนาแบบลดต้นทุน การทำปุ๋ยหมัก,การทำสารสกัดและสารชีวภัณฑ์ เป็นต้น
๒. เพิ่มช่องทางการตลาดให้มากขึ้น และมีทางเลือกให้กับสมาชิกในการแปรรูปสินค้าที่ผลิตได้ส่งต่อตลาด เอกชนด้วยตัวสมาชิกเอง

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลศจช,ศตปช ตำบลบางชัน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่ม	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	บางชัน	กลุ่มศจช.	ข้าว	๓๐	๑๐๐๐	นางรสสุคนธ์ งามจันทร์	
๒	บางชัน	กลุ่มศตปช.	ข้าว	๔๐	๑๑๐๐	นายสมรวม งามจันทร์	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๖

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่ตำบลบางชะนี 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

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

๔. ชุดดินเสนา (๘) เป็นชุดดินที่มีอยู่ในท้องที่ ตำบลไทรน้อย วัดยม และพระขาว มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมากเนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดชั้น สีของดินเป็นสีเทาดำ เข้มถึงดำมีจุดประสีน้ำตาล หรือน้ำตาลปนแดง และน้ำตาลปนเหลือง ที่ระดับความลึก ๑๕๐ ซม. การระบายน้ำช้ามาก 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

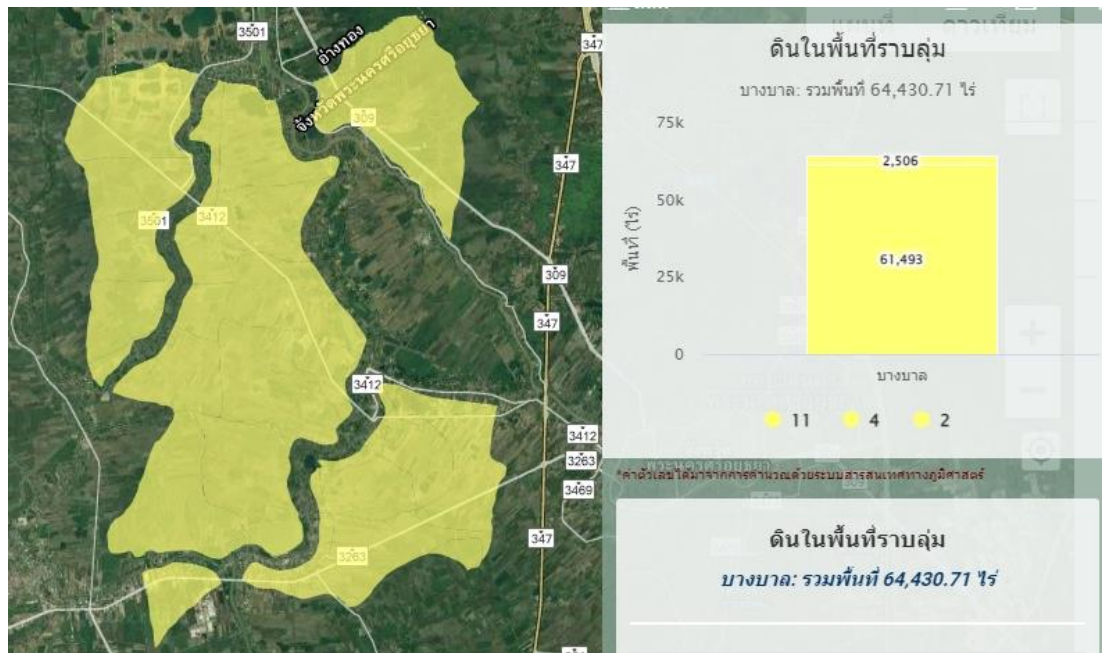
๕. ชุดดินราชบุรี (๑๖) เป็นชุดดินที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา มีอยู่ในท้องที่ของตำบลบ้านกุ่ม และไทรน้อย มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินเหนียวปนน้ำตาล การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความสามารถให้น้ำซึมผ่านช้า อินทรีย์วัตถุปานกลาง ปริมาณโปแตสเซียม ดินบนสูง ดินล่างสูง pH ของดิน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

๖. ชุดดินท่าม่วง (๑๑) เป็นชุดดินที่มีอยู่จำนวนน้อยที่สุด มีในท้องที่ตำบลบางหัก เพียงตำบลเดียวทางด้านทิศเหนือ มีความลาดชัน ๑-๒% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียว ดินร่วนเหนียวปนทราย และดินร่วนปนทรายแข็ง สีของดินมีสีน้ำตาล หรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีซีด ที่ระดับความลึก ๕๐ ซม. การระบายน้ำดีปานกลาง ความสามารถให้น้ำซึมผ่านปานกลาง การชะล้างช้า มีอินทรีย์วัตถุปานกลาง ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูงมาก ดินล่างสูงมาก ปริมาณโปแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินบนสูงมาก pH ของดิน ดินบน ๕.๕-๖.๕ ดินล่าง ๖-๗ ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

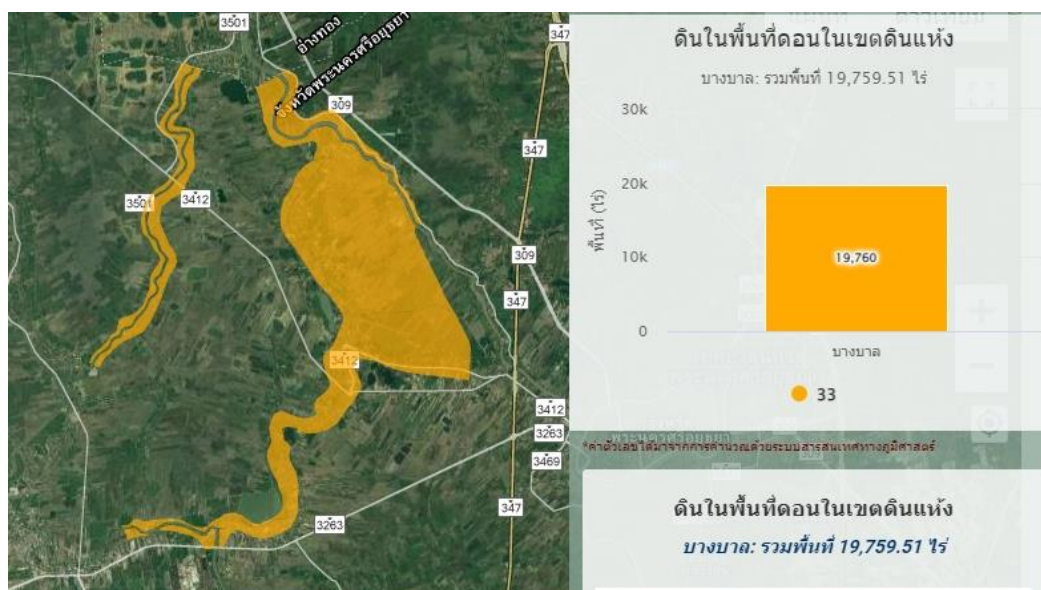
ตารางที่ ๑๑ แสดงทรัพยากรดินตำบลบางชะนี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๐	๐
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง (สีส้ม)	๑๙,๗๖๐	๒๓.๑๒
พื้นที่เบ็ดเตล็ด (สีน้ำเงิน)	๑,๒๙๒	๑.๕๑
กลุ่มชุดดินผสม	๐	๐
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม (สีเหลือง)	๖๔,๔๓๐	๗๕.๓๗

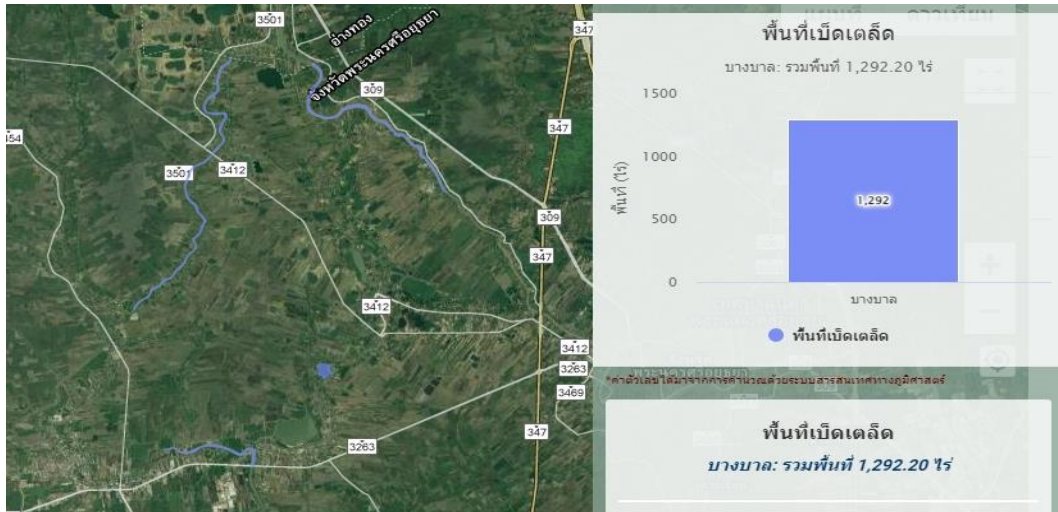
ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๖



ภาพที่ ๖ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ดินในพื้นที่ราบลุ่ม)ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๗ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง) ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๘ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน (พื้นที่เบ็ดเตล็ด)ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) ทรัพยากรน้ำ

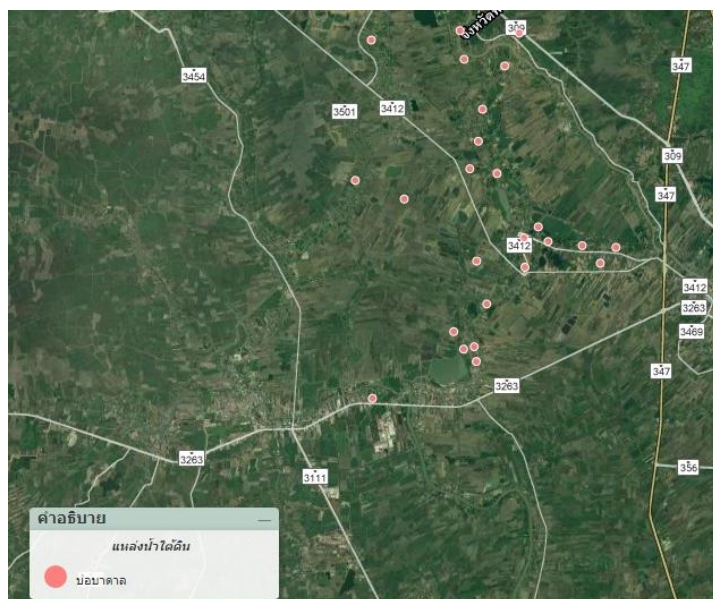
อำเภอบางบาล เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ..๘๐...% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๕ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลบางชะนี	จำนวน ๕ บ่อ
-------------	-------------



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

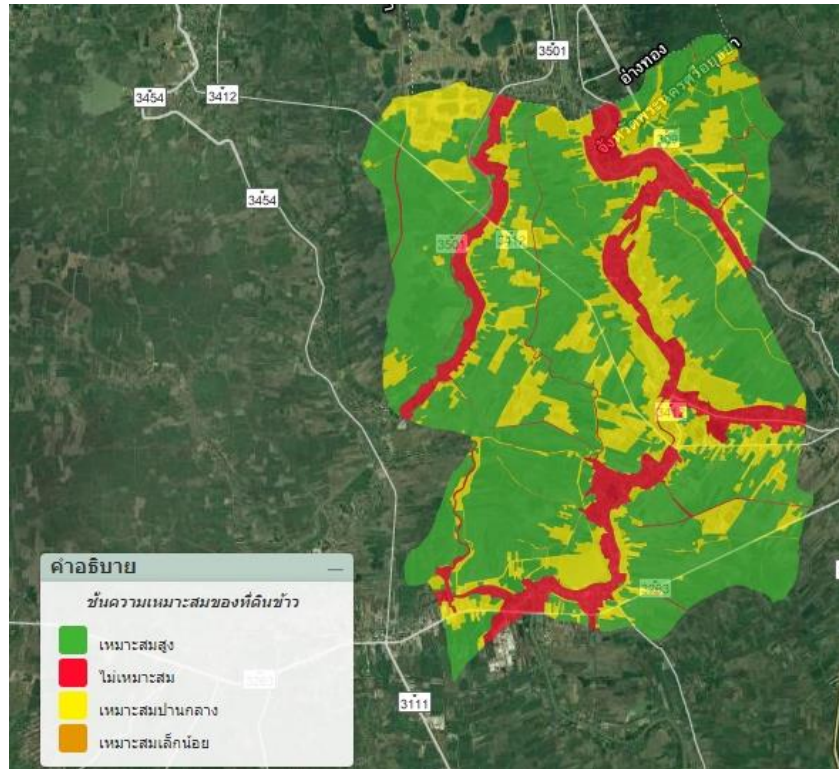


ภาพที่ ๑๐ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น น้ำจืด ปกติน้ำผิวดิน จะได้รับการเติมจากฝน ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรและได้รับจาก โครงการชลประทาน ในพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๔,๗๙๐ ไร่

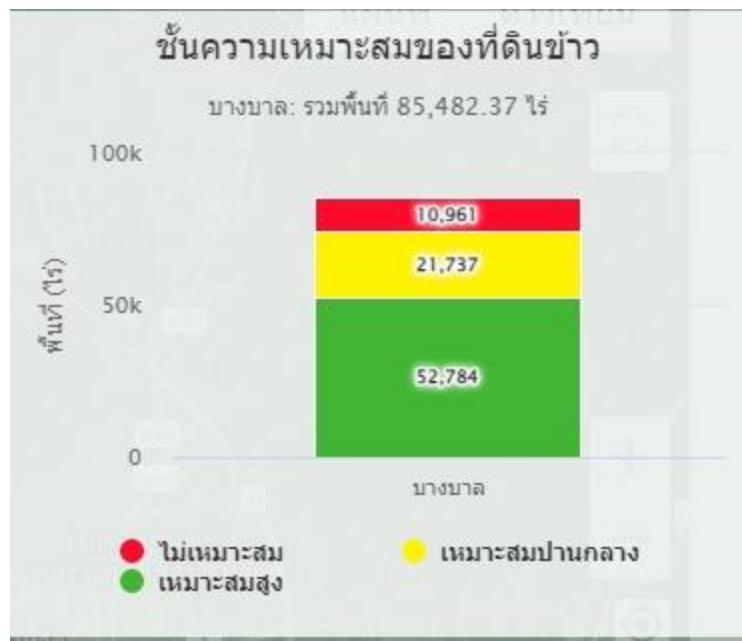


ภาพที่ ๑๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวอำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๔ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าวดำบลบางชะนี อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

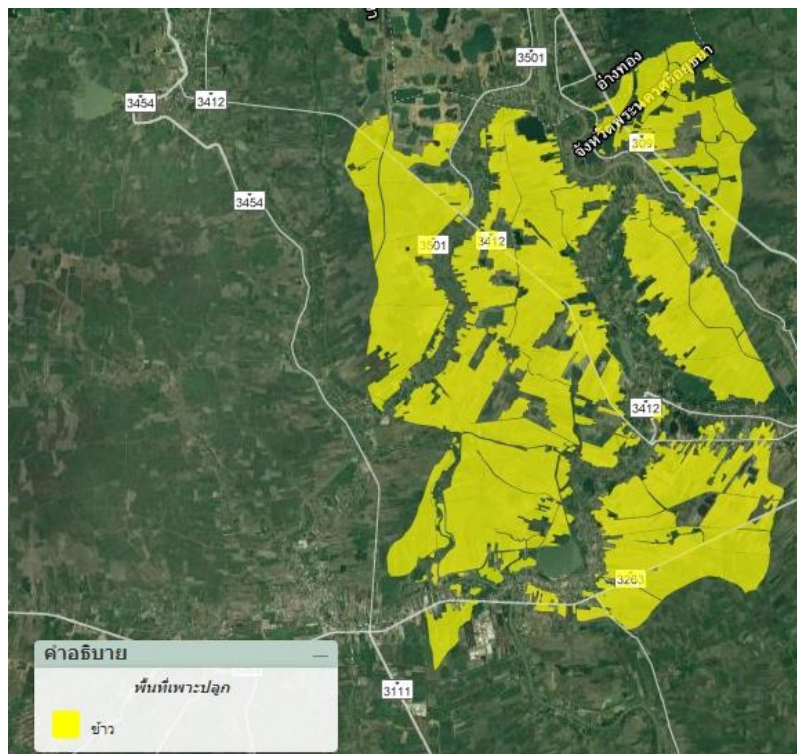
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๔๕,๑๒๑ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด คือ ตำบลพระขาว จำนวน ๔,๖๖๖ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลกบเจา จำนวน ๔,๕๙๐ ไร่ และตำบลวัดยม จำนวน ๔,๓๓๖ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูก ๒,๒๐๐ (ไร่)
๕	บางชะนี	๒,๒๐๐.๐๐
	รวม	๒,๒๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ๒๕๖๘



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

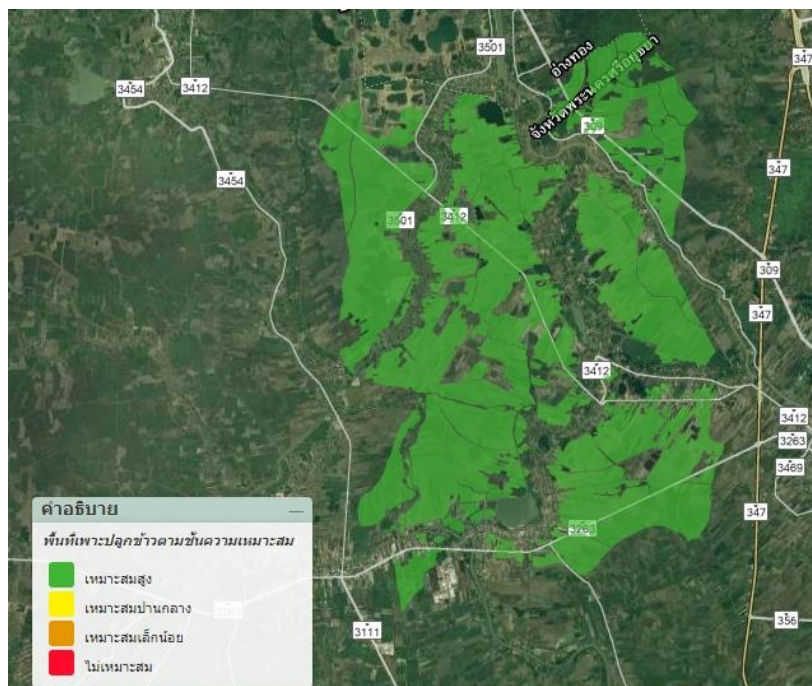
(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๔,๖๗๖.๙๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๔,๔๗๘.๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๓ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน - ไร่ คิดเป็นร้อยละ - และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๙๘.๓๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๖

ตารางที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๕๔,๖๗๖.๙๙ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางชะนี	๒,๖๓๐.๑๗	-	-	-	๒,๖๓๐.๑๗
รวมตำบลบางชะนี	๒,๖๓๐.๑๗	-	-	-	๒,๖๓๐.๑๗

ที่มา : Agri-Map , ๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๗ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

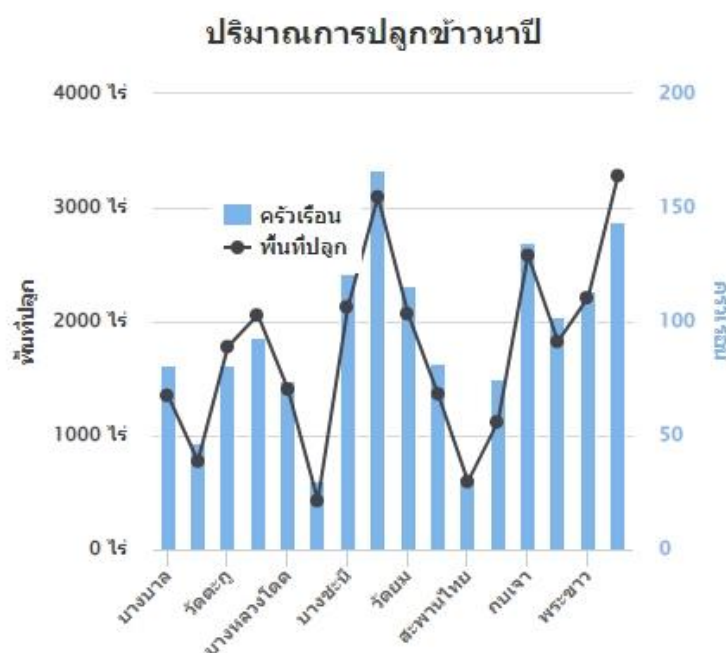
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๔๕,๑๒๑.๐๐ ไร่ ๑,๘๒๘ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลพระขาว จำนวน ๔,๖๖๖.๐๐ ไร่ จำนวน ๑๔๖ ครัวเรือน รองลงมาคือ ตำบลกบเจา จำนวน ๔,๕๙๐.๐๐ ไร่ ๑๕๘ ครัวเรือน และตำบลวัดยม จำนวน ๔,๓๓๖.๐๐ ไร่ ๑๔๑ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางชะนี	๑๒๔	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑,๘๗๐.๐๐	๐.๘๕
รวม	๑๒๔	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐	๑,๘๗๐	๐.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๘ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี มีการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ โดยส่วนใหญ่จะปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๑, กข ๔๓, กข ๔๗, กข ๘๕, พิษณุโลก ๒ และข้าวพันธุ์พื้นเมือง
- (๒) การเตรียมดิน มีการเตรียมดินโดยใช้เครื่องจักรกลเข้าช่วย
- (๓) การปลูกข้าว จะใช้สารชีวภัณฑ์เข้ามาช่วยในการผลิตและลดการใช้สารเคมีในนาข้าวเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- (๔) ระบบการให้น้ำ อาศัยน้ำจากระบบชลประทานและน้ำฝนตามฤดูกาล ไม่มีเทคโนโลยีที่โดดเด่นในเรื่องนี้ ยังคงทำตามวิธีดั้งเดิมที่เคยปฏิบัติ
- (๕) การดูแลรักษา ลงตรวจสอบแปลงตามที่เคยปฏิบัติ ไม่มีเทคโนโลยีที่โดดเด่นในเรื่องนี้ ยังคงทำตามวิธีดั้งเดิมที่เคยปฏิบัติ
- (๖) การใส่ปุ๋ย มีบางพื้นที่ทำการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยสั่งตัด
- (๗) การเก็บเกี่ยว ยังคงใช้รถเกี่ยวข้าวทำการเกี่ยวตามที่เคยปฏิบัติ ไม่มีเทคโนโลยีที่โดดเด่นในเรื่องนี้ ยังคงทำตามวิธีดั้งเดิมที่เคยปฏิบัติ
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการตากบดอึ่ง 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 ๑๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนเป็นเงิน ๔,๘๐๕ บาท/ไร่

ตารางที่ ๑๖ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๕/๖๖ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	บาท/ไร่
๑	ค่าเตรียมดิน (ไถ/ตีดิน.๒๗๐...บาท, ย่ำ+สูบเทือก+ซักร่อง.....๒๕๐.....บาท)	๕๒๐
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว (อัตรา.....๒๕..... กก./ไร่)	๔๕๐
๓	ค่าจ้างปลูก (หวาน/ดำ/หยอด)	๖๐
๔	ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)	๒๐๐

๕	ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช ...๒.... ครั้ง	๑๒๐
๖	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๑ สูตร อัตรา๒๕..... กก./ไร่	๕๕๐
๗	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒ สูตร อัตรา๒๕..... กก./ไร่	๕๕๐
๘	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๓ สูตร อัตรา๑๐..... กก./ไร่	๒๐๐
๙	ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก/ ปุ๋ยคอก) อัตรา กก./ไร่	
๑๐	ค่าจ้างใส่ปุ๋ย๓.... ครั้ง (รวมปุ๋ยเคมีและอินทรีย์)	๑๘๐
๑๑	ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	๑๐๐
๑๒	ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ๒.... ครั้ง	๑๒๐
๑๓	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๒๘๐
๑๔	ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช๓... ครั้ง	๑๘๐
๑๕	ค่าสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๓๕
๑๖	ค่าจ้างฉีดสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช๑.. ครั้ง	๖๐
๑๗	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ต่อรอบการผลิต) ลิตร	๕๐๐
๑๘	ค่าไฟฟ้า (ต่อรอบการผลิต)	
๑๙	ค่าทำความสะอาดแปลง (ตัดหญ้า.....)	
๒๐	ค่าซ่อมข้าว	
๒๑	ค่ากำจัดพันธุ์ปน (ข้าวดีด/วัชพืช) ครั้ง	
๒๒	ค่าเก็บเกี่ยว	๓๐๐
๒๓	ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	๑๒๕
๒๔	ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	๗๕๐

๒๕	อื่นๆ (ระบุ)	
๒๖	รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	๕,๒๘๐.๐๐
๒๗	ผลผลิต (กก./ไร่)	๘๕๐.๐๐
๒๘	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	๘.๒๐
๒๙	รายได้ (บาท/ไร่)	๖,๙๗๐.๐๐
๓๐	กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	๑,๖๙๐.๐๐

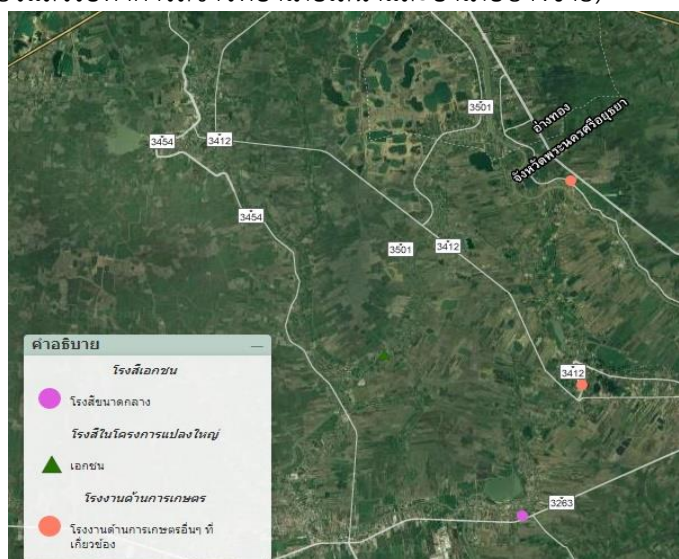
ที่มา : เกษตรกรต้นแบบ, ๒๕๖๘

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์ตลาดของอำเภอ)

อำเภอบางบาลมีจุดรับซื้อผลผลิตข้าว พันธุ์ข้าวไม่ไวแสงเช่น พันธุ์ กข ๔๗, กข ๕๑, กข ๓๑, กข ๔๑ , กข ๔๗, กข ๘๕ และพิษณุโลก ๒ ส่วนใหญ่เพื่อจำหน่ายข้าวเปลือกให้กับโรงสีข้าว เกษตรกรเก็บเกี่ยวจะเก็บพันธุ์ข้าวไว้บางส่วนตากลานข้าวเก็บไว้ทำพันธุ์รอบต่อไปที่เหลือก็เก็บไว้บริโภคและส่งผลผลิตที่จะขายเป็นข้าวเปลือกสดไม่มีการตากแดดเพื่อลดความชื้น ขนส่งไปขายที่โรงสีสินเสนาซึ่งอยู่ในตำบลทางช้าง อำเภอบางบาล และอำเภอใกล้เคียง โรงสีสินเสนามีกำลังผลิต ๖๐๐ ตัน

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธิตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

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



ภาพที่ ๒๐ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป (โรงสี) อำเภอบางบาล

(ที่มา : Agri-Map พ.ศ.๒๕๖๘)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ผสมผสานกับการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่การเกษตร

๒. ทำนาแบบลดต้นทุนการผลิตข้าว เพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต โดยการลดใช้สารเคมี

ในนาข้าวและคัดเลือกข้าวพันธุ์ดีมาเพาะปลูก

ตารางที่ ๑๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางรสสุคนธ์ งามจันทร์	๓	บางชะนี	บางบาล	๒๕๖๕	ข้าว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๖

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า กล้วย (พีชรอง)

พื้นที่ปลูกกล้วย

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกกล้วย จำนวน ๗๖๔.๑๗ ไร่ โดยปลูก มากที่สุดคือ ตำบลไทรน้อย จำนวน ๙๑.๒๘ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลบางชะนี จำนวน ๗๘.๘๐ ไร่ ตำบลบางหลวง จำนวน ๗๕.๖๓ ไร่ และตำบลบางหัก จำนวน ๗๓.๗๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ตำบล	กล้วยน้ำว้า (ไร่)	กล้วยหอม (ไร่)	กล้วยไข่ (ไร่)	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	บางบาล	๒๑.๕๐	๒๐.๒๕	๒.๒๕	๔๔.๐๐
๒	วัดยม	๑๔.๙๘	๓๖.๔๒	๐.๓๒	๕๑.๗๒

๓	ไทรน้อย	๒๘.๓๗	๖๑.๔๑	๑.๕๐	๙๑.๒๘
๔	สะพานไทย	๑.๑๘	๒.๓๘	๐.๐๐	๓.๕๖
๕	มหาพราหมณ์	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
๖	กบเจา	๑๐.๐๐	๑๓.๗๒	๒.๐๐	๒๕.๗๒
๗	บ้านคลัง	๐.๗๕	๓.๐๐	๐.๐๐	๓.๗๕
๘	พระขาว	๒.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒.๕๐
๙	น้ำเต้า	๒.๕๐	๒.๗๒	๐.๐๐	๕.๒๒
๑๐	ทางช้าง	๑๗.๒๕	๓.๕๐	๐.๐๐	๒๐.๗๕
๑๑	วัดตะกู	๒๑.๑๓	๒๓.๔๕	๑๕.๐๐	๕๙.๕๘
๑๒	บางหลวง	๔๒.๘๘	๒๗.๒๕	๕.๕๐	๗๕.๖๓
๑๓	บางหลวงโตด	๑๗.๘๘	๘.๖๑	๒.๒๕	๒๘.๗๔
๑๔	บางหัก	๓๗.๒๕	๒๑.๕๐	๑๔.๐๐	๗๓.๗๕
๑๕	บางชะนี	๖๘.๐๕	๘.๕๐	๒.๒๕	๗๘.๘๐
๑๖	บ้านกุ่ม	๔๕.๓๔	๒๘.๐๐	๐.๐๐	๗๓.๓๔
	รวม	๓๓๒.๒๔	๒๖๐.๗๕	๑๗๑.๑๘	๗๖๔.๑๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

ปริมาณการผลิต

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีพื้นที่การปลูกกล้วย จำนวน ๗๖๔.๑๗ ไร่ ๖๒๑ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลไทรน้อย จำนวน ๙๑.๒๘ ไร่ จำนวน ๙๔ ครัวเรือน รองลงมาคือ รองลงมาคือ ตำบลบางชะนี จำนวน ๗๘.๘๐ ไร่ ๔๖ ครัวเรือน และตำบลบางหลวง จำนวน ๗๕.๖๓ ไร่ ๖๒ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงปริมาณการปลูกกล้วย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางชะนี	๔๖	๗๘.๘๐	๗๘.๘๐	๒๓๖.๔๐	๓.๐๐
รวม	๔๖	๗๘.๘๐	๗๘.๘๐	๒๓๖.๔๐	3.00

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีการปลูกกล้วย ดังนี้

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

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘)

ต้นทุนการผลิต

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล มีต้นทุนการผลิตกล้วย โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนเป็นเงิน ๑๘,๗๐๕ บาท/ไร่

ตารางที่ ๒๐ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วย ปี ๒๕๖๘ ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
	ต้นทุน (บาท/ไร่)		ต้นทุน (บาท/ไร่)			
ค่าเตรียมดิน+ขุดหลุม	๒,๕๐๐		๒,๕๐๐			

ค่าพันธุ์กล้วยหน่อละ ๑๕ บาท จำนวน ๔๐๐ นหน่อ	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 ๑๖,๗๐๕ - ๑๘,๗๐๕ บาท/ไร่	

ที่มา : เกษตรกรผู้ปลูกกล้วย, ๒๕๖๘

สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาลมีจุดรับซื้อผลผลิตกล้วย ขายในท้องถิ่นของตนเองและตลาดเจ้าพรหม
อำเภอไกล่เคียง บางครั้งก็มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อในพื้นที่ ส่วนกล้วยน้ำว้าส่งให้กลุ่มแม่บ้านแปรรูปทำกล้วย
ตากอบน้ำผึ้ง กล้วยม้วน

เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

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

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ผสมผสานกับการใช้สารชีวภัณฑ์ในพื้นที่การเกษตร

๒. ทำสวนแบบลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต โดยการลดใช้สารเคมี

ตารางที่ ๒๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตกล้วยอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางทองแท้ ห้างกาบ	1	บางชะนี	บางบาล	-	พืชผัก
	เป็นเกษตรกรเกษตรทฤษฎีใหม่					

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล, ๒๕๖๘

๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๒ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ปัญหาเรื่องดินคุณภาพเสื่อมโทรม	๑. เกิดจากการใช้สารเคมีใน การทำการเกษตรเป็นประจำ และเผาตอซังข้าว	๑. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชสดเป็นปุ๋ยปรับปรุงบำรุงดิน และใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และ เศษพืช) รวมทั้งรณรงค์ให้มีการไถกลบแทนการเผาตอซัง ในพื้นที่ปลูกข้าว ๒. ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เกษตรกรเลิกใช้สารเคมีทาง การเกษตร เพราะต้องลงทุนสูง มีความเสี่ยงต่อความ เสียหาย	หมู่บ้านที่๑-๕ ตำบลบางชะนี	
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ) ๑. ราคาผลผลิตตกต่ำ	๑. ราคาผลผลิตตกต่ำ	๑. กระทรวงพาณิชย์ประกันราคาผลผลิตการเกษตร ๒. กระทรวงพาณิชย์ควบคุมราคาปุ๋ยและเคมี	-	เร่งด่วน

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ขาดแรงงานคนรุ่นใหม่และผู้สืบทอดกิจการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขาดความรู้เกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์	๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีสมาชิกและแรงงานเป็นกลุ่มคนสูงอายุยังขาดแรงงานคนรุ่นใหม่และผู้สืบทอดกิจการที่เป็นคนรุ่นใหม่ ๒. บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่มีอยู่ไม่ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคและตลาด	๑. สร้างแรงจูงใจให้กับคนรุ่นใหม่สำนึกรักบ้านเกิด รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น และสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่สืบทอดและสานต่อกิจการวิสาหกิจชุมชนให้คงอยู่ โดยสร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ให้คนใหม่เห็นถึงความสำคัญของกิจการวิสาหกิจชุมชน ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อดึงดูดความสนใจและเพิ่มช่องทางการตลาดและช่องทางการจำหน่ายให้มากขึ้น ๓. เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้กับกลุ่มให้มีส่วนร่วมในการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา และจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ	๑.ตำบลบางชะนี - วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารน้ำพริกเผา	
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์			๓.ตำบลบางชะนี	

๑. กระบวนการผลิตและแปรรูปยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ๒. บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาดและยังไม่ทันสมัยไม่จูงใจผู้บริโภค	๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขาดความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน ๒. บรรจุภัณฑ์ไม่เกิดแรงจูงใจในการซื้อ ไม่โดดเด่นหรือไม่สวยงาม	๑. ส่งเสริมและพัฒนากลุ่มให้มีความพร้อมสำหรับการขอรับรองมาตรฐาน เช่น - เข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ - ศึกษาดูงานกลุ่มที่ได้รับรองมาตรฐาน เพื่อนำกลับมาพัฒนากลุ่มให้มีความพร้อมมากยิ่งขึ้น ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้สวยงาม ทันสมัย และตรงความต้องการของตลาดและผู้บริโภคในปัจจุบัน	- วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารน้ำพริกเผา	
--	---	--	--	--

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล

ตารางที่ ๒๓ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

ปัจจัย	จุดแข็ง (S=Strength) - พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ใช้ระบบน้ำชลประทาน - ในการทำการเกษตร - มีพื้นที่ติดกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงเป็นโอกาสในการนำสินค้าเกษตรไปจำหน่ายและสามารถส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้ - การเกษตรในพื้นที่มีความหลากหลาย - มีการคมนาคมสะดวก สามารถขนส่งผลผลิตเกษตรได้รวดเร็ว - อยู่ใกล้กับตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดกลางสินค้าเกษตรสี่มุมเมือง ตลาดอ่างทอง แลตลาดในกรุงเทพ - พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทั้งการผลิตพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ	จุดอ่อน (W=Weakness) - พื้นที่การเกษตรมากกว่าร้อยละ ๗๐ เป็นพื้นที่รับน้ำ และมีน้ำท่วมเกือบทุกปี - ระบบน้ำชลประทานในพื้นที่ต้องมีการสูบน้ำจากแม่น้ำเข้าสู่คลอง - เกษตรกรต้องเสียค่าสูบน้ำให้กับชลประทานเนื่องจากงบประมาณที่จัดสรรมาไม่เพียงพอ - เกษตรกรร้อยละ ๖๕ เข้าที่นาของนายทุน ไร่ละ ๑,๕๐๐ - ๒,๐๐๐ บาท/ปี - เกษตรกรที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย ๖๐-๖๘ ปี - ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม - การผลิตการเกษตรขาดการวางแผนการใช้ที่ดินที่มีประสิทธิภาพ - การรวมกลุ่มเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง - การผลิตสินค้าเกษตรต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก (ทุน แรงงาน ปัจจัยการผลิต) ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง - สภาพแวดล้อม (ดิน น้ำ) การเกษตรเสื่อมโทรมจากการใช้สารเคมี
โอกาส (O=Opportunity) - รัฐมีนโยบายสร้างความเข้มแข็งชุมชนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นการใช้ทุนในชุมชน การสร้างอาชีพและรายได้แก่ครัวเรือน - รัฐมีนโยบายนำไทยเป็นครัวของโลก มีโอกาสให้สินค้าเกษตรมีช่องทางจำหน่ายในต่างประเทศมากขึ้น - รัฐมีนโยบายการสนับสนุนแหล่งเงินทุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน - กระแสการบริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพอนามัยมากขึ้น ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) - การจัดระบบ Contract Farming - การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร - การเชื่อมโยงระบบการผลิตและการตลาดสู่มาตรฐานสากล - การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรสู่มาตรฐานสากล	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) - การจัดระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสม - การพัฒนาวิธีการบริหารจัดการศัตรูพืช - ส่งเสริมการผลิตตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง - การพัฒนาโฮมสเตย์ (Home Stay) สู่มาตรฐานที่พักสากล

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

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

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

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

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

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๑) การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
- ๒) พัฒนาการผลิตสินค้าและบริการให้ได้รับรองมาตรฐาน (Primary GMP)

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

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

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าที่น่าสนใจมีเอกลักษณ์

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

๕.๑ แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

๑.แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

๑)จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้ทำนาให้มีความรู้ในการผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และปรับปรุงคุณภาพพันธุ์ข้าวให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสินค้าเกษตร ตลอดจนให้ความรู้ในการลดสารเคมีด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ ทางชีวภาพ หรือใช้สารสมุนไพร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ

๒)จัดการฝึกอบรมแก่เกษตรกรให้มีความรู้ปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ เช่น การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด และปุ๋ยน้ำชีวภาพ ตลอดจนแก้ไขปัญหาดินเป็นกรด ด้วยการปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ให้เหมาะสมแก่การปลูกพืชด้วยปูนมาร์ลและปูนขาว

๓)จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้มีความรู้ในการเลี้ยงปลาอย่างถูกต้อง เพื่อเสริมรายได้ให้กับครอบครัว ตลอดจนให้ความรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว ตามแนวทฤษฎีเกษตรยั่งยืน

๔) จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงไก่พื้นเมือง ให้มีความรู้ในการเลี้ยงอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการระบาดของโรคสัตว์ปีก เช่น อหิวาห์ไก่ นิวคลีอัสเซิล หลอดลมอักเสบและไข้หวัดนก

๒.แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

๑)ในด้านการทำนาเสริมสร้างศักยภาพ กลุ่มเกษตรกรทำนาให้มีความรู้ในการบริหารจัดการองค์การให้เข้มแข็ง จัดตั้งเครือข่ายกลุ่มส่งเสริมอาชีพการทำนาในแต่ละหมู่บ้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรในด้านการผลิต และการตลาด ตลอดจนขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจัดตั้งกองทุนพัฒนาการผลิตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินธุรกิจชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในท้องถิ่น เช่น จัดสร้างโรงสีข้าวชุมชน เพื่อผลิตข้าวสารบรรจุถุงจำหน่าย โดยเน้นสมาชิกในชุมชนเป็นหลักและพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าเกษตรของชุมชนต่อไป

๒)ในด้านปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ทั้งปุ๋ยเคมี สารเคมี หรือสารอินทรีย์ชีวภาพ ตลอดจนวัสดุการเกษตรอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในไร่นา ให้องค์กรเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพในการจัดการบริหารธุรกิจ รวบรวมความต้องการของเกษตรกร ประสานงานกับภาคเอกชนหรือบริษัทผู้ผลิตโดยตรง นำมาจำหน่ายให้กับสมาชิกองค์กรและเกษตรกรทั่วไป ในรูปแบบการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร โดยให้สมาชิกมีส่วนร่วมในกิจการ ร่วมลงทุนถือหุ้นเป็นเจ้าของธุรกิจชุมชน และได้รับสิทธิประโยชน์จากรายได้การดำเนินงานในรูปแบบเงินปันผล หรือ เงินเฉลี่ยคืน จากการใช้บริการภายในสหกรณ์ชุมชน

๓)ในด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัสดุทางเกษตรนำมาแปรรูปให้จัดตั้งองค์กรด้านการเกษตร เช่น กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพผู้ผลิตสินค้าเกษตรหรือกลุ่มยุวเกษตรกร ทั้งในและนอกโรงเรียน เสนอขอของบประมาณเงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อพัฒนาอาชีพและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพดี มีมาตรฐานสินค้า ที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพสินค้า เช่น มผช., มอก., อย. หรือ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ต่อไป

๓.แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร)

๑)ในด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีความจำเป็นต่อการเกษตรในทุกกิจกรรมทั้งการปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนการใช้น้ำเพื่ออุปโภคต่าง ๆ ถึงแม้ชลประทานจะถ่ายโอนภารกิจในการดูแลรักษาคลองส่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปแล้วก็ตาม แต่ในสภาพความเป็นจริงในชุมชนการบริหารจัดการการใช้น้ำเพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพทางการเกษตรยังมีปัญหาอยู่ต่อเนื่องโดยตลอด เนื่องจากระบบการทำนาไม่สอดคล้องกับการส่งน้ำของชลประทาน ทำให้เกษตรกรต้องแย่งน้ำกันใช้ เกิด

ซึ่งจำเป็นต้องแก้ไขให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ตลอดแนวคลองส่งน้ำแต่ละสาย ร่วมกันกำหนดข้อตกลง หรือ สัญญาในการจัดสรรปันส่วนการใช้น้ำให้สอดคล้องต่อระบบการปลูกพืชอย่างยุติธรรมและมีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำในพื้นที่เป็นผู้ดูแลร่วมกับชลประทาน

๒) ในด้านทรัพยากรดิน ซึ่งเป็นฐานรากความมั่นคงของการปลูกพืชทุกชนิด ทั้งการทำนา ไม้ผล พืชผักและอื่น ๆ ที่ต้องอาศัยพื้นดินอำนวยประโยชน์ แต่ในสภาพความเป็นจริงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันเกษตรกรมักจะไม่ปรับปรุงบำรุงดิน ไม่เห็นความสำคัญของดิน ทั้งที่เป็นฐานรากของการเกษตร เกษตรกรเกือบร้อยละ ๙๐ ใช้ปุ๋ยเคมีเพราะสะดวก หาซื้อง่าย ได้ผลรวดเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น นำมาซึ่งรายได้เพื่อยังชีพและชดใช้หนี้สินให้แหล่งเงินทุนได้ทันต่อเวลา แต่ผลกระทบที่เกิดกับดินนับวันจะเลวร้ายขึ้นทวีคูณขึ้นไปทุกที ไม่เหลือธาตุอาหารพืชจากธรรมชาติ เนื้อดินและโครงสร้างดินเสียหาย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเค็มร่วนซุยไถง่ายกลับแข็งขึ้นเป็นดินดาน หากเกษตรกรไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่จะใช้ ผลผลิตเองไม่ได้ ต้องซื้อต่างประเทศอย่างเดียว จะไม่ได้ผลผลิตเหมือนเช่นทุกวันนี้ เมื่อถึงวิกฤตเกษตรกรจะมีรายได้เพื่อดำรงชีพได้อย่างไร ขณะนี้หน่วยงานรัฐเริ่มกลับมาสนใจให้ความสำคัญแล้ว เพื่อฟื้นคืนให้กลับสู่สภาพเดิมเหมือนในอดีตด้วยวิธีต่าง ๆ ที่ยั่งยืน เป็นต้นว่า ให้ความรู้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ เป็นต้น ซึ่งเกษตรกรก็เริ่มจะให้การยอมรับบ้าง ฉะนั้น เห็นควรให้หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบโดยตรง เช่น กรมพัฒนาที่ดิน ได้รณรงค์อย่างจริงจัง ก่อนที่ถึงวันที่ธรรมชาติจะเป็นผู้ทำลายมนุษย์ให้ยากจนลง

๔. แผนพัฒนาการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ

สำหรับในปัจจุบันต้องยอมรับความเป็นจริง อาชีพการเกษตรเป็นอาชีพที่เสี่ยงมากที่สุดอาชีพหนึ่ง และมีประชากรของประเทศที่ทำมาหากินกับการเกษตรเกือบ ๕.๖ ล้านคน ในแต่ละปีมักหนีไม่พ้นเรื่องภัยธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นฝนแล้ง น้ำท่วม หรือภัยพิบัติจากศัตรูพืช โรคระบาดสัตว์ที่ผ่านมา ปีใดเกิดภัยพิบัติเกษตรกรก็หมดหนทางทำมาหากิน นอกจากยากจนไม่มีจะกินแล้วยังต้องเป็นหนี้แหล่งเงินทุนหรือนายทุนเพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว เรียกว่า จนเป็นสองเท่า ต้องอาศัยรายได้จากแหล่งอื่น ๆ นอกกระบวนการเกษตรมาช่วยจุนเจือให้มีชีวิตรอด การช่วยเหลือเมื่อเกิดภัยธรรมชาติจากแหล่งต่าง ๆ เมื่อเทียบกับผลเสียหายไม่คุ้มกันเลย เป็นเหตุให้บุตรหลานของเกษตรกรไม่สืบทอดอาชีพเกษตรกรรมไว้ เพราะมีความเสี่ยงสูง หนีไปหาอาชีพอุตสาหกรรม รับจ้างกันหมด เกษตรกรที่ทนทำทนเสี่ยงคือ รุ่นพ่อรุ่นแม่ที่ไม่รู้จะไปทำอะไร คาดว่าไม่นานนักจะไม่มีเกษตรกรผู้ผลิตอาหารเลี้ยงพลเมืองของประเทศอย่างแน่นอน เมื่อถึงวันนั้น คงต้องนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ฉะนั้น ควรให้องค์กรของรัฐ หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ดูแลเกษตรกรให้มีความสำคัญต่อผู้ผลิตอาหารเลี้ยงพลเมืองของประเทศในด้านต่าง ๆ เพื่อเป็นหลักประกันให้สังคมเกษตรได้มั่นคงอยู่คู่ประเทศไทยต่อไป เช่น อุดหนุนเงินช่วยเกษตรกรเมื่อเกิดภัยพิบัติเพิ่มขึ้น หรือประกันสินค้าเกษตรเมื่อประสบภัยธรรมชาติ ให้ความสำคัญต่อเกษตรกรเหมือนต่างประเทศ

รูปแบบการเขียนโครงการ/กิจกรรม

ชื่อโครงการ การทำน้ำหมักชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

๑. เกษตรกรขาดความรู้เรื่องการผลิตและใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
๒. ลดต้นทุนการผลิตพืช
๓. ผลผลิตทางการเกษตรมีสารเคมีปนเปื้อนอาจเป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
๒. ทำเศษพืชที่เหลือทิ้งกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์
๓. กระตุ้นให้เกษตรกรเห็นถึงภัยอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย เกษตรกร ๒๐ คน

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ ๑ – ๕ ตำบลบางชะนี

ระยะเวลา เดือนตุลาคม ๒๕๖๗- ธันวาคม ๒๕๖๘

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชุมชี้แจง
๒. รับสมัครผู้ทำเรื่องผู้สนใจจัดตั้งกลุ่ม
๓. เลือกตั้งคณะกรรมการ
๔. ถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน
๕. สาธิตการผลิตและการใช้

วิธีการดำเนินงาน

- ๑.อบรมให้ความรู้
- ๒.สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
- ๓.จัดทำแปลงสาธิต

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
๒. เทศบาลตำบลบางบาล
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบแทน

๑. เกษตรกรมีความรู้และทักษะการผลิตและใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
๒. ลดต้นทุนการผลิต
๓. ผลผลิตปลอดภัยจากสารเคมี
๔. ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค
๕. รักษาสมดุลของธรรมชาติ

ชื่อโครงการ การทำสารสกัดชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

๑. เกษตรกรขาดความรู้
๒. ลดต้นทุนการผลิต
๓. สิ่งแวดล้อมถูกทำลาย
๔. ผลผลิตมีสารเคมีปนเปื้อน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้จัดจากการปฏิบัติจริง
๒. เพื่อใช้เศษพืชที่เหลือทิ้งให้เกิดประโยชน์
๓. กระตุ้นให้เกษตรกรรู้ถึงอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย เกษตรกร ๑๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ ๑ – ๕ ตำบลบางชะนี

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ – ธันวาคม ๒๕๖๘

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชุมชี้แจง
๒. จัดตั้งกลุ่มผู้สนใจ
๓. อบรมและศึกษาดูงาน

วิธีการดำเนินงาน สานิตการทำสารสกัดชีวภาพ

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
๒. เทศบาลตำบลบางบาล
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบาแทน

๑. เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการใช้สารสกัดชีวภาพแทนสารเคมี
 ๒. ลดต้นทุนการผลิต
 - ๓.ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค
 ๔. รักษาสมดุลธรรมชาติ
-

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลบางชะนี มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวปรังซึ่งประสบปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพของปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับการใช้ปุ๋ยเคมีที่เกินอัตราที่เหมาะสมการความต้องการของพืชที่ปลูก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาลใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพไปสู่ชุมชน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการเลือกใช้ปุ๋ยเคมีให้ตรงต่อความต้องการของพืช
๒. เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ

เป้าหมาย

เกษตรกร ๑๐ ราย

วิธีดำเนินการ

๑. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
๒. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑-๑๐ ตำบลบางชะนี พื้นที่ ๒๐๐ ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๗- ธันวาคม ๒๕๖๘

งบประมาณ

- ๒๐,๐๐๐ บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
๒. เทศบาลตำบลบางบาล
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ

ภาพกิจกรรมการประชุมคณะกรรมการศูนย์บางชะนี





รายชื่อคณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดฯตำบลบางชะนี ที่เข้าร่วมประชุม

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายจรงค์ ไกรภพ	ประธาน	
๒	นายประสาร คล้ายศรีโพธิ์	กรรมการ	
๓	นายบุญช่วย ไสภาพ	กรรมการ	
๔	นายสุนทร คล้ายศรีโพธิ์	กรรมการ	
๕	นางรสสุคนธ์ งามจันศรี	กรรมการ	

๖	นายสมศักดิ์ แดงใบ	กรรมการ	
๗	นายยอด ไลภาพ	กรรมการ	
๘	นายสุริยะ นัยยุติ	กรรมการ	
๙	นายธงชัย ฉวีวรรณ	กรรมการ	
๑๐	นางรัชดา ทองงาม	กรรมการ	
๑๑	นายสะอาด บุญมั่น	กรรมการ	
๑๒	นายนกแก้ว ไลภาพ	กรรมการ	
๑๓	นายจำนอง ควรพินิจ	กรรมการ	
๑๔	นางจารุวรรณ บุญมี	กรรมการ	
๑๕	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	กรรมการและเลขาศูนย์ฯ	
๑๖	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการและผู้ช่วยเลขาศูนย์ฯ	

ภาพกิจกรรมการจัดเวทีชุมชนตำบลบางชะนี

ณ.อาคารอเนกหมู่ที่ ๓ ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ (ช่วงเช้า)	ลายมือชื่อ (ช่วงบ่าย)	หมายเหตุ
นาง สิริยา พงษ์นาถ	สิริยา พงษ์นาถ	สิริยา พงษ์นาถ	
นางสาว มณเฑียร สันติ	มณเฑียร สันติ	มณเฑียร สันติ	
นาง เสมา ปันตี	เสมา ปันตี	เสมา ปันตี	
นาง เพ็ญรา คำสอ	เพ็ญรา คำสอ	เพ็ญรา คำสอ	
นาง พงชน ไกรสินธุ์	พจน ไกรสินธุ์	พจน ไกรสินธุ์	
นาง สเมธ ปันตี	สเมธ ปันตี	สเมธ ปันตี	
นาง เจริญ มณี	เจริญ มณี	เจริญ มณี	
นาง พงษ์ ไกรสินธุ์	พจน ไกรสินธุ์	พจน ไกรสินธุ์	
นาง นงลักษณ์ ชำแจ้ง	นงลักษณ์ ชำแจ้ง	นงลักษณ์ ชำแจ้ง	
นาง ทอจัน สว่างแก้ว	ทอจัน สว่างแก้ว	ทอจัน สว่างแก้ว	
นางสาว สิริยา สันติ	สิริยา สันติ	สิริยา สันติ	
นาง เกษ รัตนแก้ว	เกษ รัตนแก้ว	เกษ รัตนแก้ว	
นาง ธา มณี	ธนา มณี	ธนา มณี	
นางสาว นงนภ มณี	นงนภ มณี	นงนภ มณี	
นางสาว พงษ์ งาม	พจน งาม	พจน งาม	
นาง กัญญา นันท	กัญญา นันท	กัญญา นันท	
นาง ชัย มณี	ชัย มณี	ชัย มณี	
นางสาว ใจรัก นามือ	ใจรัก นามือ	ใจรัก นามือ	
นางสาว ปิณฑา พิราณนท์	ปิณฑา พิราณนท์	ปิณฑา พิราณนท์	
นาง สว่าง รอดคง	สว่าง รอดคง	สว่าง รอดคง	
นาง ช. ภาสพันธุ์	ช. ภาสพันธุ์	ช. ภาสพันธุ์	
นางสาว วันเพ็ญ งาม	วันเพ็ญ งาม	วันเพ็ญ งาม	
นางสาว เกษ รัตนแก้ว	เกษ รัตนแก้ว	เกษ รัตนแก้ว	
นาง ประจักษ์ ไกรสินธุ์	ประจักษ์ ไกรสินธุ์	ประจักษ์ ไกรสินธุ์	
นาง ประจักษ์ อัครา	ประจักษ์ อัครา	ประจักษ์ อัครา	
นางสาว ชัยมา กัญญา	ชัยมา กัญญา	ชัยมา กัญญา	
นาง วรณีย์ ไกรสินธุ์	วรณีย์ ไกรสินธุ์	วรณีย์ ไกรสินธุ์	

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 4 ปี)										
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา										
ด้านอาชีพการเกษตร										
ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ	ปี2568		ปี2569		ปี2570		ปี2571	
		ต่อหน่วย	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
1.แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี										
1.1โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม										
กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว	ไร่	4,000	5	20,000	5	20,000	5	20,000	5	20,000
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	คน	300	30	9,000	30	9,000	30	9,000	30	9,000
1.2โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง										
กิจกรรมการจัดอบรมหรือจัดเวทีเรียนรู้	คน	200	20	4,000	20	4,000	20	4,000	20	4,000
กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต	ไร่	700	100	70,000	100	70,000	100	70,000	100	70,000
1.3โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล										
กิจกรรมพัฒนาศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	จุด	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	คน	600	50	30,000	50	30,000	50	30,000	50	30,000
1.4โครงการถ่ายทอดความรู้ Smart Farmer	คน	4	4	8,000	4	8,000	4	8,000	4	8,000
2.แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)										
2.1โครงการจุดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี										
กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	ครั้ง	1,000	5	5,000	5	5,000	5	5,000	5	5,000
กิจกรรมบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	จุด	95,000	1	95,000	1	95,000	1	95,000	1	95,000
รวมทั้งสิ้น				441,000		441,000		441,000		441,000

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 4 ปี)										
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา										
ด้านอาชีพการเกษตร										
ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ	ปี2568		ปี2569		ปี2570		ปี2571	
		ต่อหน่วย	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
3.แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร										
3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว										
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	คน	200	20	4,000	20	4,000	20	4,000	20	4,000
กิจกรรมบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	ไร่	350	200	70,000	200	70,000	200	70,000	200	70,000
3.2 โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ										
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้	กลุ่ม	1	1	100,000	1	100,000	1	100,000	1	100,000
รวมทั้งสิ้น				174,000		174,000		174,000		174,000