



แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

พ.ศ. 2562-2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

บางหัก

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร

โทร. 0-3530-7787

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล จัดทำขึ้นเพื่อให้รับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาตำบลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตร ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดทำให้ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร 4 ปี (2562-2565) บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นางสาวพจนาด กองสงฆ์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
กุมภาพันธ์ 2562

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	แผนพัฒนาการเกษตร	1
บทที่ 2	สภาพพื้นที่ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	
	● ข้อมูลด้านกายภาพ	3
	● ข้อมูลด้านชีวภาพ	5
	● ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	7
	● ข้อมูลด้านสังคม	10
บทที่ 3	สถานการณ์ของชุมชน	13
บทที่ 4	สังเคราะห์ข้อมูล	16
บทที่ 5	แนวทางการพัฒนาชุมชน	17
บทที่ 6	โครงการ/กิจกรรม	20

บทที่ 1

แผนพัฒนาการเกษตร

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักการและเหตุผล

1. เกษตรกรขาดความรู้ด้านการเกษตร
2. ต้นทุนการผลิตสูง
3. ราคาผลผลิตตกต่ำ
4. เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้
2. เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ
3. เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงอันตรายจากสารเคมี
4. เพื่อลดต้นทุนการผลิต
5. เพื่ออนุรักษ์และรักษาสมดุลของธรรมชาติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น
2. เกษตรกรรู้จักใช้เทคโนโลยีการเกษตรใหม่ๆ
3. เกษตรกรสามารถจัดระบบการปลูกพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ 1 - 8 ตำบลบางหัก

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา
1. การทำน้ำหมักชีวภาพ	50,000	- กรมส่งเสริมฯ/เทศบาลฯ/กรมพัฒนาที่ดิน
2. การทำสารสกัดชีวภาพ	50,000	- กรมส่งเสริมฯ / เทศบาลฯ/กรมพัฒนาที่ดิน
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	300,000	- กรมส่งเสริมฯ / เทศบาลฯ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
2. ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯประจำตำบล
3. เทศบาลบางบาล
4. กรมวิชาการเกษตร
5. กรมพัฒนาที่ดิน



บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทางกายภาพ

1. ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลบางหัก ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอบางบาล ซึ่งมีตำบลทั้งหมด 16 ตำบล คือ ตำบลบางบาล ตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลกบเจา ตำบลไทรน้อย ตำบลวัดยม ตำบลสะพานไทย ตำบลบางชะนี ตำบลบ้านคลัง ตำบลพระขาว ตำบลน้ำเต้า ตำบลวัดตะกู ตำบลบางหลวง ตำบลบางหลวงโดด ตำบลบ้านกุ่ม ตำบลทางช้าง ตำบลบางหัก

พื้นที่ทั้งหมดของตำบลบางหัก มีพื้นที่ทั้งหมด 6,852 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 6,352 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 92.7 ของพื้นที่ทั้งหมด

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อดำบลโผงเผง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง
ทิศใต้	ติดต่อดำบลบางหลวงโดด
ทิศตะวันออก	ติดต่อดำบลบางชะนี
ทิศตะวันตก	ติดต่อบ้านลือชัย,บ้านกุฎี อำเภอผักไห่

2. สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของตำบลบางหัก มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีน้ำท่วมในฤดูน้ำมาก ซึ่งเหมาะสมกับการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ซึ่งมีคลองบางบาลไหลผ่านหมู่บ้าน และมีโครงการส่งน้ำชลประทานอยู่ 2 โครงการ คือ

- โครงการชลประทานผักไห่
- โครงการชลประทานบางบาล

แต่ว่าสภาพการเพาะปลูกยังต้องอาศัยธรรมชาติอยู่มาก

3. แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำที่สำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตรมี 3 แหล่งน้ำ คือ

1. คลองบางหลวง ซึ่งเป็นแม่น้ำสำคัญเป็นแม่น้ำแกนกลางของตำบล ซึ่งใช้ในการเพาะปลูก
2. คลองชลประทานผักไห่ อยู่ทางฝั่ง หมู่ 2,4,5,8
3. คลองชลประทานบางบาล อยู่ทางฝั่ง หมู่ 1,3,6,7

แต่ว่าระบบการส่งน้ำของชลประทานยังไม่ดีพอ ต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติ คือ น้ำฝน

ในการทำการเพาะปลูกจำนวนปี 100 เปอร์เซ็นต์

4. ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบปี 2554 – 2558 สถานีปริมาณน้ำฝนอำเภอบางบาล วัดได้โดยเฉลี่ย ประมาณ 905.3 มิลลิเมตร มีการกระจายตัวของฝนตกมากในช่วงเดือนกันยายนมากที่สุด

5. เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมใช้ได้ทั้งทางบก และทางน้ำ แต่ส่วนใหญ่จะใช้การคมนาคมทางบก ซึ่งมีถนนลาดยางของโครงการชลประทานผ่านแต่ละหมู่บ้าน และมีรถโดยสารประจำทางสายอยุธยา - หัวเวียงผ่านทั้งตำบลไปได้ทั้งบางบาล และผักไห่ ซึ่งตำบลอยู่ห่างจากอำเภอบางบาล ประมาณ 15 กิโลเมตร อัตราค่าโดยสาร 14 บาท

6. ข้อมูลกลุ่มชุดดินความเหมาะสมของดิน และคุณภาพดิน

ตำบลบางหัก มี 4 ชุดดิน ดังนี้

ชุดดินที่ 6 ชุดดินอยุธยา เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าวแต่มีปัญหาเรื่องดินเปรี้ยว เหมาะสมน้อยสำหรับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

ชุดดินที่ 11 ชุดดินท่าม่วง เหมาะสมดีสำหรับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องการระบายน้ำ เหมาะสมน้อยสำหรับปลูกข้าว

ชุดดินที่ 12 ชุดดินสิงห์บุรี เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม เหมาะสมน้อยสำหรับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องการระบายน้ำ

ชุดดินที่ 25 ชุดดินบางปะอิน เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม เหมาะสมปานกลางสำหรับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

7. ข้อมูลสาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์)

ตำบลบางหักมีไฟฟ้าครบทุกหมู่บ้าน น้ำดื่ม ส่วนใหญ่คือน้ำฝน โดยมีโอ่งเก็บน้ำ มีประปาหมู่บ้าน มีตู้โทรศัพท์

8. ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่างๆ

- โรงเรียนมัธยมศึกษาและประถมศึกษา 1 แห่ง
- ศาลากลางบ้าน 11 แห่ง
- ประปาหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน
- ไฟฟ้า ทุกหมู่บ้าน
- สถานีอนามัย 1 แห่ง
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล 1 แห่ง

- หอกระจายข่าว 1 แห่ง
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- วัด 1 แห่ง
- โทรศัพท์สาธารณะ 14 คู่
- ศูนย์เด็กเล็ก 1 แห่ง

9. ภัยธรรมชาติ

- น้ำท่วม

2.2 ข้อมูลชีวภาพ

พันธุ์พืชที่ปลูก/พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

พันธุ์พืชที่ปลูก

- พันธุ์ข้าว กข 47, กข 41, กข 31, พิชณุโลก 2
- พันธุ์กล้วย พันธุ์พื้นเมือง กล้วยหอม กล้วยน้ำว้า
- พันธุ์พืชผัก แตงกวา มะเขือ ถั่วฝักยาว

พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

- พันธุ์โค พันธุ์ลูกผสม
- พันธุ์กระบือ พันธุ์ลูกผสม

1. การใช้ที่ดิน

เกษตรกรในตำบลบางหักส่วนใหญ่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง หรือว่าเป็นบางส่วน มีน้อยมากที่เช่าที่ดินทั้งหมด ส่วนใหญ่จะมีที่ดินเป็นของตนเองบ้าง และเช่าเพิ่มเป็นบางส่วน

2. ระบบการผลิต

การผลิตข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาแบบหว่านสำรวย และต้องอาศัยน้ำฝนจากธรรมชาติช่วยในการเพาะปลูก พันธุ์ข้าวส่วนใหญ่เกือบ 100% ใช้น้ำพันธุ์พื้นเมือง เป็นข้าวขึ้นน้ำ จึงทำให้ไม่เสียหายขณะน้ำมีระดับสูงแต่ผลผลิตยังค่อนข้างต่ำ เกษตรกรไม่สามารถนำพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีที่ทางราชการส่งเสริมมาปลูกได้ เนื่องจากพื้นที่ทำนามีน้ำระดับสูงมาก ถ้าใช้พันธุ์ดีระดับน้ำท่วมสูงจะตาย เกษตรกรจึงไม่สามารถนำมาปลูกได้

การผลิตพืชไร่ เกษตรกรมีการปลูกพืชไร่บ้าง โดยปลูกหลังจากฤดูการทำนาปี พืชที่ปลูกได้แก่ ถั่วเขียว-งาคำ เป็นส่วนใหญ่ และมีการปลูกจำพวกข้าวโพดบ้างเล็กน้อย และแนวโน้มในปัจจุบันเกษตรกรจะปลูกพืชไร่น้อยลงไป เนื่องจากเกษตรกรมีอาชีพรอง คือ ทำอูฐ และก้านรูป ตลอดจนการปลูกพืชไร่ มักมีโรคและแมลงรบกวน และความไม่แน่นอนของสภาพดินฟ้าอากาศ จึงทำให้เกษตรกรจึงไม่นิยมปลูกพืช

3. เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ยสารเคมี ฯลฯ)

เทคโนโลยีการผลิตของตำบลบางหัก ในด้านของปุ๋ยเคมีและสารเคมี ขณะนี้จะแนะนำให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพและสารสกัดชีวภาพใช้เอง เป็นการลดต้นทุนการผลิต และยังเป็น การปรับปรุงบำรุงดินให้มีสภาพอุดมสมบูรณ์ขึ้น และสามารถคืนความสมดุลของธรรมชาติให้กลับคืนสู่สภาพเดิมได้ เป็นการปลูกจิตสำนึกให้เกษตรกรรักธรรมชาติมากขึ้น

4. ปริมาณผลผลิต

เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาปรัง 2 ครั้ง ผลผลิตเฉลี่ย 900 กก./ไร่

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

1. ขนาดการถือครองที่ดิน

มีครัวเรือนเกษตรกร 200 ครัวเรือน พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด 6,352 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 92.7 ของพื้นที่ทั้งหมด เกษตรกรจะถือครองที่ดินเฉลี่ยประมาณครัวเรือนละ 8-10 ไร่

2. พื้นที่/สภาพการถือครอง

- มีที่ดินเป็นของตนเองประมาณ 60%
- มีที่ดินเป็นของตนเองและเช่าเพิ่มบางส่วนประมาณ 30%
- เช่าที่ดินทั้งหมดประมาณ 10%

3. จำนวนแรงงาน

ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงานและแม่บ้านมีอยู่จำนวนมาก ส่วนช่วงอายุระหว่าง 10-25 ปี จะมีไม่มากนักจะเป็นนักเรียนนักศึกษา และรับจ้าง บางรายทำงานโรงงาน วัยแรงงานส่วนใหญ่จะมีไม่มาก ส่วนผู้สูงอายุและเด็กอ่อนอยู่บ้าน

4. รายได้ รายจ่าย ของครัวเรือน

ราษฎรในตำบลบางหัก ส่วนใหญ่จะมีรายได้จากภาคเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรองจะได้มาจากการรับจ้าง รายได้เฉลี่ยจะอยู่ในเกณฑ์ปานกลางประมาณ 20,000 - 30,000 บาท/ครัวเรือน/ปี ส่วนอาชีพรับจ้างจะมีรายได้เฉลี่ยประมาณ 10,000 - 12,000 บาท/ครัวเรือน/ปี และถ้าเป็นอาชีพค้าขายจะมีรายได้เฉลี่ย 40,000 - 50,000 บาท/ครัวเรือน/ปี

5. เป้าหมายของการทำฟาร์ม

เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลบางหักจะทำนาและเลี้ยงสัตว์

6. เทคนิค วิธีการผลิต

ตำบลบางหัก มีการนำเทคโนโลยีและวิธีการผลิตใหม่เข้ามาใช้ในการทำการเกษตร เช่น การทำปุ๋ยชีวภาพ แทนการใช้ปุ๋ยเคมี และการใช้สารสกัดชีวภาพ แทนการใช้สารเคมีเพื่อลดการเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี

7. สัตว์ใช้งาน เครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต

ตำบลบางหักปัจจุบันไม่นิยมใช้แรงงานจากสัตว์ แต่ใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแทนแรงงานสัตว์ เช่น รถไถใหญ่ รถไถเดินตาม เป็นต้น

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

จำนวนปรั้ง	รายการ	เฉลี่ยของตำบล 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
	นาปรั้งผลผลิตเฉลี่ย	942 กก./ไร่
	ขายได้	7,065 บาท
	กำไรสุทธิ	1,670 บาท

ไม้ผล

กล้วยหอม

-	ค่าหน่อพันธุ์ 400x15	6,000 บาท
-	ปุ๋ย 15-15-15 1 ลูก	920 บาท
-	ค่าปุ๋ยยูเรีย	760 บาท
-	ค่าสูบน้ำ	2,500 บาท
-	ค่าฟุราดาน	360 บาท
-	ค่าไม้ค้ำ	3,200 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	13,740 บาท
	ขายเฉลี่ย 150x400 = 60,000 บาท	
	กำไรสุทธิ 60,000 -13,740 = 46,260 บาท	

8. การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

ตำบลบางหักมีการรวมกลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มเกษตรกร 1 กลุ่ม
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 1 กลุ่ม
- กลุ่มยุวเกษตรกร 1 กลุ่ม
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่ม

9. แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- สหกรณ์การเกษตรบางบาล
- สินเชื่อนอกระบบ

10. ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)

ข้าว	{	90%	ขายโรงสี
		10%	เก็บไว้ทำพันธุ์
พืชไร่	{	90%	ขายในตลาด
		10%	บริโภคและเก็บไว้ทำพันธุ์
พืชผัก	{	90%	ขายส่ง, ขายในตลาด
		10%	บริโภคและเก็บไว้ทำพันธุ์
ไม้ผล	{	90%	ขายส่ง, ขายในตลาด
		10%	บริโภค แปรรูป

11. ภาวะหนี้สิน

ภาวะหนี้สินของราษฎรตำบลบางหัก

- มีหนี้ในระบบ
- มีหนี้นอกระบบ

12. กองทุนหมู่บ้านและผลการดำเนินการ

ตำบลบางหัก มีกองทุนหมู่บ้านทุกหมู่บ้านรวม 8 กองทุน ผลการดำเนินงานกองทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สมาชิกของกองทุนปฏิบัติตามข้อบังคับของกองทุนเป็นอย่างดี

2.4 ข้อมูลด้านสังคม

1. จำนวนประชากรและครัวเรือน

ประชากรในตำบลบางหักมีการตั้งบ้านเรือนกระจายไปตามแนวความยาวของแม่น้ำ มีจำนวนทั้งหมด 396 ครัวเรือน เป็นชาย 710 คน หญิง 825 คน รวมทั้งหมด 1,535 คน คนส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน จึงทำให้ไม่ขาดแคลนแรงงานในการประกอบอาชีพทางการเกษตร แต่ก็มีประชากรวัยหนุ่มสาวที่ไปทำงานที่อื่นบ้าน

2. พื้นที่/สภาพการถือครอง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด 6,352 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 92.7 ของพื้นที่ทั้งหมด ประชากรมีที่ดินเป็นของตนเองโดยไม่ต้องเช่า 123 ครัวเรือน เกษตรกรที่เช่าที่ดินเป็นบางส่วน 41 ครัวเรือน เกษตรกรที่เช่าที่ดินทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 1 ครัวเรือน เท่านั้น

3. ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

ประวัติความเป็นมาของตำบลบางหักสืบเนื่องมาจากสมัยก่อนมีคลองบางหลวงไหลผ่าน โดยน้ำคลองนี้ไหลหักไปหักมาตามคูกน้ำชาวบ้านจึงเรียกกันต่อ ๆ มาว่า ตำบลบางหัก จนถึงปัจจุบัน และการตั้งถิ่นฐานจะมีรูปแบบตั้งบ้านเรือนอยู่ริมฝั่งคลองไปตามยาวของคลองและได้แบ่งการปกครองออกเป็น 8 หมู่บ้าน

หมู่ 1	ชุมชนวัดอัมพวา	หมู่ 5	ชุมชนคลองตาด้วง
หมู่ 2	ชุมชนบ้านพรหมแดน	หมู่ 6	ชุมชนวัดอัมพวา
หมู่ 3	ชุมชนบ้านอัมพวา	หมู่ 7	ชุมชนบางหัก
หมู่ 4	ชุมชนคลองตาด้วง	หมู่ 8	ชุมชนบางหัก

4. ขนบธรรมเนียมประเพณีพิธีกรรมอิทธิพลทางความคิด (ค่านิยม)

ขนบธรรมเนียมประเพณีของราษฎรตำบลบางหัก จะมีเป็นประเพณีพื้นบ้าน ประกอบพิธีกรรมในวันสำคัญ ๆ ทางศาสนา งานประเพณีต่าง ๆ

5. ศาสนา สิ่งยึดเหนี่ยว และข้อห้ามต่าง ๆ

ราษฎรในตำบลบางหัก นับถือศาสนาพุทธ 100% ซึ่งเป็นสิ่งยึดเหนี่ยวจิตใจ และราษฎรปฏิบัติตามหลักของพระพุทธศาสนา

6. การศึกษา/ศาสนา

ส่วนใหญ่เกษตรกรจบการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 จนถึงมัธยมตอนต้นและไม่ได้เรียนต่อจำนวน 77 คน และยังมีจำนวนบุตรหลานเกษตรกรที่กำลังศึกษาต่อจำนวน 207 คน ประชากร 99.98% ที่อ่านหนังสือออกและเขียนได้

7. ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

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

8. การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพ

ราษฎรในตำบลบางหัก มีดังนี้

1. กลุ่มเกษตรกร
2. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
3. กลุ่มยุวเกษตรกร
4. กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กิจกรรมที่ดำเนินงานทางด้านกิจกรรมรวมและส่วนตัวเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร นอกจากนั้นยังเน้นเรื่องเคหะกิจเกษตร เรื่องการถนอมอาหาร และแปรรูปอาหาร เช่น ทำเต้าเจี้ยว ซึ่งสมาชิกส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมเป็นอย่างดี

9. องค์กรในชุมชน

องค์กรในชุมชนของตำบลบางหัก ได้แก่

- กองทุนหมู่บ้าน
- กลุ่มเกษตรกร
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลุ่มยุวเกษตรกร
- กลุ่ม อสม.
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

10. กองทุน

ตำบลบางหักมีกองทุน ดังนี้

- กองทุนหมู่บ้าน 8 กองทุน

11. ภูมิปัญญา

- ทำขนมไทย
- จักสานไม้ไผ่
- ทำกรอบรูปจากเศษไม้สัก
- ช่างปลุกบ้านทรงไทย
- ทำขวัญนาค



บทที่ 3
สถานการณ์ของชุมชน

3.1 ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ

1. ขาดน้ำทำการเกษตร
2. ดินขาดคุณภาพ
3. ถนนชำรุด
4. ไม่มีดินกั้นน้ำ
5. ไฟทาง
6. ประปา ม.8

ด้านชีวภาพ

1. ปุ๋ยเคมีราคาแพง
2. ขาดสารเคมีฉีดพ่น
3. โรคพืช
4. ขาดพันธุ์พืช
5. โรคระบาดสัตว์
6. ขาดปุ๋ยเคมี
7. ขาดความรู้เรื่องปุ๋ยชีวภาพ
8. ขาดพันธุ์ปลา

ด้านเศรษฐกิจ

1. ราคาผลผลิตตกต่ำ
2. ขาดเงินทุน
3. ตลาด

ด้านสังคม

1. ขาดสนามกีฬาและอุปกรณ์
2. ไม่มีหอกระจายข่าว

ด้านกายภาพ	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
1. ขาดน้ำทำการเกษตร 2. ดินขาดคุณภาพ 3. ถนนชำรุด 4. ไม่มีดินกั้นน้ำ 5. ไฟทาง 6. ประปา	1. ปุ๋ยเคมีราคาแพง 2. ขาดสารเคมีฉีดพ่น 3. โรคพืช 4. ขาดพันธุ์พืช (ข้าว, ถั่วเขียว) 5. โรคระบาดสัตว์ 6. ขาดปุ๋ยเคมี 7. ขาดความรู้เรื่องปุ๋ยชีวภาพ 8. ขาดพันธุ์ปลา	1. ราคาผลผลิตตกต่ำ 2. ขาดเงินทุน 3. ตลาด	1. ขาดสนามกีฬาและอุปกรณ์ 2. ไม่มีหอกระจายข่าว

ลำดับความสำคัญของปัญหา

1. ราคาผลผลิตตกต่ำ
2. ขาดน้ำทำการเกษตร
3. ปุ๋ยเคมีราคาแพง
4. ขาดสารเคมีฉีดพ่น
5. โรคพืช
6. ดินขาดคุณภาพ
7. ขาดพันธุ์พืช (ข้าว, ถั่วเขียว)
8. โรคระบาดสัตว์
9. ถนนชำรุด
10. ตลาด
11. ขาดปุ๋ยเคมี
12. ขาดความรู้การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมัก
13. ขาดพันธุ์ปลา
14. ไม่มีดินกั้นน้ำ
15. ไฟทาง
16. ขาดสนามกีฬาและอุปกรณ์

17. ขาดเงินทุน
18. ประปา ม. 8
19. ไม่มีหอกระจายข่าว

3.2 ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น จุดขายของท้องถิ่น)

- ทำขนมไทย
- จักสานไม้ไผ่
- ทำกรอบรูปจากเศษไม้สัก
- ช่างปลุกบ้านทรงไทย
- ทำขวัญนาค

3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

ฝันของบุคคล

- อยากให้ผลผลิตมีราคาสูง
- อยากให้น้ำมันมีราคาถูกลง
- อยากรวย
- อยากลูกสวย
- ไม่อยากให้น้ำท่วม
- อยากมีรถยนต์
- อยากให้ลูกรับราชการ

ฝันชุมชน

- ให้มีร้านค้าชุมชน
- ให้ชุมชนไม่มียาเสพติด
- ให้มีหอกระจายข่าวทุกหมู่บ้าน
- ให้มีตลาดกลางพืชผัก
- ให้มีสนามกีฬา
- ให้เป็นจุดท่องเที่ยว

ฝันที่เป็นไปได้

- อยากให้ชุมชนไม่มียาเสพติด
- อยากให้มีสนามกีฬา
- อยากให้เป็นจุดท่องเที่ยว



บทที่ 4

สังเคราะห์ข้อมูล

1. ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลบางหัก ทำการเกษตรเป็นส่วนมาก ทั้งนาข้าว สวนไม้ผล โดยเฉพาะการปลูกกล้วย และปลูกพืชผัก

2. ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการจัดระบบการปลูกพืช และใช้พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่

3. ปัจจัย เงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทนที่ได้

ปัจจัยการผลิตจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ต้องมีการปรับปรุงบำรุงพันธุ์ เพื่อให้ผลผลิตที่ได้มีราคาดี โดยการลดต้นทุนการผลิต และใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนปุ๋ยเคมี ซึ่งมีราคาแพง

4. กลยุทธ์ทางเลือก

- แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
2. การทำสารสกัดชีวภาพ

- แผนการลงทุน

1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
2. การพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช
3. โรงเรียนเกษตรกร

4. ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง

- แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
2. การทำสารสกัดชีวภาพ
3. โรงเรียนเกษตรกร



บทที่ 5

แนวทางการพัฒนาชุมชน

5.1 แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

- 1) จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้ทำนาให้มีความรู้ในการผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และปรับปรุงคุณภาพพันธุ์ข้าวให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสินค้าเกษตร ตลอดจนให้ความรู้ในการลดสารเคมีด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ ทางชีวภาพ หรือใช้สารสมุนไพร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้บริโภคทั้งภายในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศ
- 2) จัดการฝึกอบรมแก่เกษตรกรให้มีความรู้ปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ เช่น การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด และปุ๋ยน้ำชีวภาพ ตลอดจนแก้ไขปัญหาดินเป็นกรด ด้วยการปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ให้เหมาะสมแก่การปลูกพืชด้วยปูนมาร์ลและปูนขาว
- 3) จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้มีความรู้ในการเลี้ยงปลาอย่างถูกต้องเพื่อเสริมรายได้ให้กับครอบครัว ตลอดจนให้ความรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว ตามแนวทฤษฎีเกษตรยั่งยืน
- 4) จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงไก่พื้นเมือง ให้มีความรู้ในการเลี้ยงอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการระบาดของโรคสัตว์ปีก เช่น อหิวาห์ไก่ นิวคลีอัสเซิล หลอดลมอักเสบและไขหวัดนก

2. แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

- 1) ในด้านการทำนเสริมสร้างศักยภาพ กลุ่มเกษตรกรทำนาให้มีความรู้ในการบริหารจัดการองค์กรให้เข้มแข็ง จัดตั้งเครือข่ายกลุ่มส่งเสริมอาชีพการทำนาในแต่ละหมู่บ้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรในการผลิตและการตลาด ตลอดจนขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจัดตั้งกองทุนพัฒนาการผลิตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินธุรกิจชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในท้องถิ่น เช่น จัดสร้างโรงสีข้าวชุมชน เพื่อผลิตข้าวสารบรรจุถุงจำหน่าย โดยเน้นสมาชิกในชุมชนเป็นหลักและพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าเกษตรของชุมชนต่อไป
- 2) ในด้านปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ทั้งปุ๋ยเคมี สารเคมี หรือสารอินทรีย์ชีวภาพ ตลอดจนวัสดุการเกษตรอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในไร่นา ให้้องค์กรเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพในการจัดการบริหารธุรกิจ รวบรวมความต้องการของเกษตรกร ประสานงานกับภาคเอกชนหรือบริษัทผู้ผลิตโดยตรง นำมาจำหน่ายให้กับสมาชิกองค์กรและเกษตรกรทั่วไป ในรูปแบบการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร โดยให้สมาชิกมีส่วนร่วมในกิจการ ร่วมลงทุนถือหุ้นเป็นเจ้าของธุรกิจชุมชน และได้รับสิทธิประโยชน์จากรายได้การดำเนินงานในรูปแบบเงินปันผล หรือ เงินเฉลี่ยคืน จากการใช้บริการภายในสหกรณ์ชุมชน

3) ในด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัสดุทางเกษตรนำมาแปรรูปให้จัดตั้งองค์กรด้านการเกษตร เช่น กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพผู้ผลิตสินค้าเกษตร หรือ กลุ่มยุวเกษตรกร ทั้งในและนอกโรงเรียน เสนอขอของบประมาณเงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อพัฒนาอาชีพและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพดี มีมาตรฐานสินค้า ที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพสินค้า เช่น มพช., มอก., อย. หรือ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ต่อไป

3. แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร)

1) ในด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีความจำเป็นต่อการเกษตรในทุกกิจกรรมทั้งการปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนการใช้น้ำเพื่ออุปโภคต่าง ๆ ถึงแม้ชลประทานจะถ่ายโอนภารกิจในการดูแลรักษาคลองส่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปแล้วก็ตาม แต่ในสภาพความเป็นจริงในชุมชนการบริหารจัดการการใช้น้ำเพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพทางการเกษตรยังมีปัญหาอยู่ต่อเนื่องโดยตลอด เนื่องจากระบบการดำเนินงานไม่สอดคล้องกับการส่งน้ำของชลประทาน ทำให้เกษตรกรต้องแย่งน้ำกันใช้ เกิดข้อขัดแย้งข้อพิพาทในพื้นที่เป็นประจำ ซึ่งจำเป็นต้องแก้ไขให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ตลอดแนวคลองส่งน้ำแต่ละสาย ร่วมกันกำหนดข้อตกลง หรือสัญญาในการจัดสรรปันส่วนการใช้น้ำให้สอดคล้องต่อระบบการปลูกพืชอย่างยุติธรรมและมีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำในพื้นที่เป็นผู้ดูแลร่วมกับชลประทาน

2) ในด้านทรัพยากรดิน ซึ่งเป็นฐานรากความมั่นคงของการปลูกพืชทุกชนิด ทั้งการทำนาไม่ผล พืชผัก และอื่น ๆ ที่ต้องอาศัยพื้นดินอำนวยประโยชน์ แต่ในสภาพความเป็นจริงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันเกษตรกรมักจะไม่ปรับปรุงบำรุงดิน ไม่เห็นความสำคัญของดิน ทั้งที่เป็นฐานรากของการเกษตร เกษตรกรเกือบร้อยเปอร์เซ็นต์นิยมใช้ปุ๋ยเคมีเพราะสะดวก หาซื้อง่าย ได้ผลรวดเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น นำมาซึ่งรายได้เพื่อยังชีพและชดเชยหนี้สินให้แหล่งเงินทุนได้ทันต่อเวลา แต่ผลกระทบที่เกิดแก่ดินนับวันจะเลวร้ายขึ้นทวีคูณขึ้นไปทุกที ไม่เหลือธาตุอาหารพืชจากธรรมชาติ เนื้อดินและโครงสร้างดินเสียหาย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเค็ม ร่วนซุยได้ง่ายกลับแข็งขึ้นเป็นดินดาน หากเกษตรกรไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่มีจะใช้ ผลิตเองไม่ได้ ต้องซื้อต่างประเทศอย่างเดียว จะไม่ได้ผลผลิตเหมือนเช่นทุกวันนี้ เมื่อถึงวิกฤตเกษตรกรจะมีรายได้เพื่อบำรุงชีพได้อย่างไร ขณะนี้หน่วยงานรัฐเริ่มกลับมาสนใจให้ความสำคัญแล้ว เพื่อฟื้นคืนให้กลับสู่สภาพเดิมเหมือนในอดีตด้วยวิธีต่าง ๆ ที่ยั่งยืน เป็นต้นว่า ให้ความรู้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ เป็นต้น ซึ่งเกษตรกรจะเริ่มจะให้การยอมรับบ้าง ฉะนั้น เห็นควรให้หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบโดยตรง เช่น กรมพัฒนาที่ดิน ได้รณรงค์อย่างจริงจัง ก่อนที่ถึงวันที่ธรรมชาติจะเป็นผู้ทำลายมนุษย์ให้ยากจนลง

4. แผนพัฒนาการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ

สำหรับในปัจจุบันต้องยอมรับความเป็นจริง อาชีพการเกษตรเป็นอาชีพที่เสี่ยงมากที่สุดอาชีพหนึ่ง และมีประชากรของประเทศที่ทำมาหากินกับการเกษตรเกือบ 5.6 ล้านคน ในแต่ละปีมักหนีไม่พ้นเรื่องภัยธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นฝนแล้ง น้ำท่วม หรือภัยพิบัติจากศัตรูพืช โรคระบาดสัตว์ที่ผ่านมา ปีใดเกิดภัยพิบัติเกษตรกรก็หมดหนทางทำมาหากิน นอกจากยากจนไม่มีจะกินแล้วยังต้องเป็นหนี้แหล่งเงินทุนหรือนายทุนเพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว เรียกว่า จนเป็นสองเท่า ต้องอาศัยรายได้จากแหล่งอื่น ๆ นอกกระบวนการเกษตรมาช่วยจุนเจือให้มีชีวิตรอด การช่วยเหลือเมื่อเกิดภัยธรรมชาติจากแหล่งต่าง ๆ เมื่อเทียบกับผลเสียหายไม่คุ้มกันเลย เป็นเหตุให้บุตรหลานของเกษตรกรไม่สืบทอดอาชีพเกษตรกรรมไว้ เพราะมีความเสี่ยงสูง หนีไปหาอาชีพอุตสาหกรรม รับจ้างกันหมด เกษตรกรที่ทนทำทนเสี่ยงคือ รุ่นพ่อรุ่นแม่ที่ไม่รู้จะไปทำอะไร คาดว่าไม่นานก็จะไม่มีเกษตรกรผู้ผลิตอาหารเลี้ยงพลเมืองของประเทศอย่างแน่นอน เมื่อถึงวันนั้น คงต้องนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ฉะนั้น ควรให้องค์กรของรัฐ หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ดูแลเกษตรกรให้ความสำคัญต่อผู้ผลิตอาหารเลี้ยงพลเมืองของประเทศในด้านต่าง ๆ เพื่อเป็นหลักประกันให้สังคมเกษตรได้มั่นคงอยู่คู่ประเทศไทยต่อไป เช่น อุดหนุนเงินช่วยเกษตรกรเมื่อเกิดภัยพิบัติเพิ่มขึ้น หรือประกันสินค้าเกษตรเมื่อประสบภัยธรรมชาติ ให้ความสำคัญต่อเกษตรกรเหมือนต่างประเทศ



บทที่ 6

รูปแบบการเขียนโครงการ/กิจกรรม

โครงการ การทำน้ำหมักชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

1. เกษตรกรขาดความรู้เรื่องการผลิตและใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
2. ลดต้นทุนการผลิตพืช
3. ผลผลิตทางการเกษตรมีสารเคมีปนเปื้อนอาจเป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
2. ทำเศษพืชที่เหลือทิ้งกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรเห็นถึงภัยอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย เกษตรกร 50 คน

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ 1 – 8 ตำบลบางหัก

ระยะเวลา เดือนตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

แผนการดำเนินงาน

1. ประชุมชี้แจง
2. รับสมัครผู้สนใจและจัดตั้งกลุ่ม
3. เลือกตั้งคณะกรรมการ
4. ถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน
5. สาธิตการผลิตและการใช้

วิธีการดำเนินงาน

1. อบรมให้ความรู้
2. สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
3. จัดทำแปลงสาธิต

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลบางบาล
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบแทน

1. เกษตรกรมีความรู้และทักษะการผลิตและใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. ผลผลิตปลอดภัยจากสารเคมี
4. ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค
5. รักษาสมดุลของธรรมชาติ



โครงการ ทำสารสกัดชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

1. เกษตรกรขาดความรู้
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. สิ่งแวดล้อมถูกทำลาย
4. ผลผลิตมีสารเคมีปนเปื้อน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้จัดจากการปฏิบัติจริง
2. เพื่อใช้เศษพืชที่เหลือทิ้งให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรรู้ถึงอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย เกษตรกร 50 ราย

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ 1 - 8 ตำบลบางหัก

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

แผนการดำเนินงาน

1. ประชุมชี้แจง
2. จัดตั้งกลุ่มผู้สนใจ
3. อบรมและศึกษาดูงาน

วิธีการดำเนินงาน

-สาธิตการทำสารสกัดชีวภาพ

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลบางบาล
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบแทน

1. เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการใช้สารสกัดชีวภาพแทนสารเคมี
2. ลดต้นทุนการผลิต
- 3.ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค
4. รักษาสมดุลธรรมชาติ



ชื่อโครงการ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลบางหัก มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปีประสบปัญหาพันธุ์ข้าวเสื่อมคุณภาพ ผลผลิตข้าวตกต่ำ มีพันธุ์ปน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์สูงและการใช้สารเคมี ก็เพิ่มมากขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี โดยใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามขบวนการโรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์ส่งเสริมและการผลิตข้าวชุมชน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีไปสู่เกษตรกรในระดับชุมชนให้ครอบคลุมพื้นที่ทำนาในตำบลบางหัก และตำบลใกล้เคียง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้ใช้อย่างเพียงพอ
2. ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาการผลิต และการตลาด
4. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี(วิธีการบริหารศัตรูพืช) การผลิตข้าวที่เหมาะสมให้กับเกษตรกร

เป้าหมาย

เกษตรกร 30 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวปีนแก้ว 56
3. จัดทำแปลงสาธิต
4. ศึกษาศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติในแปลงนา

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-8 ตำบลบางหัก พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 300,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลบางบาล
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน และมีความเข้มแข็งในการผลิตข้าวชุมชนมากขึ้น ผลผลิตที่ได้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง รายได้ในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น



ชื่อโครงการ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลบางหัก มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวปรีงซึ่งประสบปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพของปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับมีการใช้ปุ๋ยเคมีที่เกินอัตราที่เหมาะสมความต้องการของพืชที่ปลูก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอ บางบาล ใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพไปสู่ชุมชน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการเลือกใช้ปุ๋ยเคมีให้ตรงต่อความต้องการของพืช
2. เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-8 ตำบลบางหัก พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 20,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อโครงการ โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากอำเภอบางบาล มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักมีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ มีการทำการเกษตรแบบดั้งเดิม สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้การทำการเกษตรแบบใหม่ซึ่งมีเทคโนโลยีเข้ามาเกี่ยวข้องเพื่อลดแรงงานคนในภาพการเกษตรลง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้เกษตรกรได้รับทราบถึงเทคโนโลยีการเกษตรแบบใหม่
2. เพื่อให้เกษตรกรได้รับปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาการผลิต และการตลาด

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อปัจจัยการผลิต
3. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-8 ตำบลบางหัก พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 110,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลบางบาล
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตพืชตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

ชื่อโครงการ การศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

จากการสังเกตปัญหาภาวะโลกร้อนที่เป็นอยู่ทุกวันนี้ ไม่ว่าจะเป็น น้ำท่วม แห้งแล้ง หนาวจัด ขาดแคลนอาหาร ล้วนเกิดจากความโลภของมนุษย์ที่อาศัยอยู่ มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นอาชีพหลัก แต่ยังขาดความรู้ความเข้าใจการทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง ปัจจุบันการผลิตผลการเกษตรอย่างเห็นแก่ตัวและมีการพึ่งพาปัจจัยภายนอก อย่างกว้างขวางเพื่อให้เกิดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
2. เพื่อให้เกษตรกร ได้เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมาย

เกษตรกร 1 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อปัจจัยการผลิต
3. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-8 ตำบลบางหัก พื้นที่ 1-5 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560 - ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 200,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลบางบาล
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรในชุมชน ได้มีการเรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ

ชื่อโครงการ การจัดหาจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลบางหัก มีประชากรที่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก และมีสินค้าการเกษตรที่หลากหลาย แต่ขาดสถานที่ในการรวบรวมสินค้าเพื่อเป็นจุดรับซื้อของพ่อค้า สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมให้มีจุดแสดงสินค้าของตำบล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ตำบลมีจุดแสดงสินค้าการเกษตรระดับตำบล
2. ลดการแข็งขันในเรื่องของราคา
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาการผลิต และการตลาด

เป้าหมาย

เกษตรกร 5 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดหาสถานที่เพื่อแสดงสินค้า

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-8 ตำบลบางหัก พื้นที่ 1 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560 - ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีที่ขายสินค้าการเกษตร

ชื่อโครงการ การบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

ตำบลบางหัก มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปรังเกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเผาฟางข้าวซึ่งทำให้เกิดมลพิษอยู่มาก อีกทั้งทำให้ขาดปุ๋ยในดินเพราะฟางข้าวสามารถทำเป็นปุ๋ยในดินได้ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถไถกลบฟางข้าวได้ด้วยตนเอง เนื่องจากไม่มีเครื่องจักรกลการเกษตรขนาดใหญ่ในการไถกลบฟางได้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรหันมาไถกลบฟางข้าว
2. เพื่อลดมลพิษทางอากาศ
3. เพื่อเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรอื่นๆ
4. เพื่อเพิ่มปุ๋ยในดินในนาข้าว

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-8 ตำบลบางหัก พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560 - ธันวาคม 2561

งบประมาณ

-100,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริการจัดพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรสามารถไถกลบฟางข้าวกันอย่างแพร่หลาย

ภาคผนวก

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. 2562– 2565)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของโครงการ/กิจกรรมเด่น
1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี									สาระสำคัญ
1.1 โครงการทำน้ำหมักชีวภาพ	1	15,000	1	20,000	1	25,000	1	25,000	- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการทำปุ๋ย
1.2 โครงการทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	1	15,000	1	20,000	1	25,000	1	25,000	- เพื่อลดต้นทุนการผลิต
									กิจกรรมเด่น
									- สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ
1.3โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	สาระสำคัญ เพื่อลดต้นทุนการผลิต
									กิจกรรมเด่น ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
1.4โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง
									กิจกรรมเด่น สนับสนุนปัจจัยการผลิต
1.5 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
									กิจกรรมเด่น กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
รวม 1+2+3	5	470,000	5	480,000	5	490,000	5	490,000	

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. 2562– 2565)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของโครงการ/กิจกรรมเด่น
2 แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/วิสาหกิจชุมชน)									
2.1 โครงการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ									สาระสำคัญ
กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	1	50,000	1	50,000	1	50,000	1	50,000	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย กิจกรรมเด่น ประชุมวางแผน
3.แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร									
3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังหางข้าว	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	สาระสำคัญ
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม									เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว กิจกรรมเด่น
กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	1	95,000	1	95,000	1	95,000	1	95,000	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว
3.2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	1	300,000	1	300,000	1	300,000	1	300,000	สาระสำคัญ เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล
รวม 1 + 2 + 3	3	330,000	3	390,000	3	450,000	3	450,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	- เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนการผลิต	อบรม-สาธิต	- สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล	15,000	เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติ
	2.การทำสารสกัดชีวภาพ		อบรม/สาธิต	- เทศบาลตำบลบางบาล	15,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	40,000		
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		สนับสนุนปัจจัยการผลิต	200,000		
	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล		เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	200,000	
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	-กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว					
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด	
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	- เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนการผลิต	อบรม-สาธิต	- สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล - เทศบาลตำบลบางบาล - ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	15,000	เกษตรกรมีความรู้ สามารถนำไป ปฏิบัติ	
	2.การทำสารสกัดชีวภาพ		อบรม/สาธิต		15,000		
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว				ถ่ายทอดความรู้และ อบรมเกษตรกร		40,000
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง		สนับสนุนปัจจัยการผลิต		200,000
	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล		เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล		กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ และอบรมเกษตรกร		200,000
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000		
แผนปรับปรุงฟื้นฟู ทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว - กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม - กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถ กลบตอซังฟางข้าว		40,000		
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และ อบรมเกษตรกร		95,000		
					300,000		

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2564

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	- เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนการผลิต	อบรม-สาธิต	- สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล	15,000	เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติ
	2.การทำสารสกัดชีวภาพ		อบรม/สาธิต	- เทศบาลตำบลบางบาล	15,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	40,000		
	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว		สนับสนุนปัจจัยการผลิต	200,000		
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	200,000	
5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล						
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	-กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว					
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางหัก อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	- เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนการผลิต	อบรม-สาธิต	- สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล	15,000	เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติ
	2.การทำสารสกัดชีวภาพ		อบรม/สาธิต	- เทศบาลตำบลบางบาล	15,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	40,000		
	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว		สนับสนุนปัจจัยการผลิต	200,000		
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	200,000	
5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล						
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	-กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว					
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	