



แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

พ.ศ. 2562-2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

กบเจา

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (ฉบับสมบูรณ์) จัดทำขึ้นเพื่อรับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาตำบลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตร ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดทำให้ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร 3 ปี(2562 -2565) บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นางสาวสุพัตรา คำศิริรักษ์

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

กุมภาพันธ์ 2562

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	แผนพัฒนาการเกษตร	1
บทที่ 2	สภาพพื้นที่ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	
	● ข้อมูลด้านกายภาพ	3
	● ข้อมูลด้านชีวภาพ	6
	● ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	7
	● ข้อมูลด้านสังคม	10
บทที่ 3	สถานการณ์ของชุมชน	13
บทที่ 4	สังเคราะห์ข้อมูล	16
บทที่ 5	แนวทางการพัฒนาชุมชน	18
บทที่ 6	โครงการ/กิจกรรม	21

บทที่ 1

แผนพัฒนาการเกษตร

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักการและเหตุผล

1. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังใช้พันธุ์พืชพื้นเมือง
2. เกษตรกรขาดความรู้ด้านการเกษตร
3. ราคาผลผลิตต่ำ
4. ต้นทุนการผลิตสูง
5. ขาดแหล่งเงินทุน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในด้านการเกษตร
2. เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้เทคโนโลยีการเกษตรใหม่ๆ
3. เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงอันตรายอันเกิดจากสารเคมี
4. เพื่อให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตและผลผลิตมีคุณภาพ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น
2. เกษตรกรรู้จักใช้เทคโนโลยีการเกษตรใหม่ๆ
3. เกษตรกรสามารถจัดระบบการปลูกพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ 1 - 9 ตำบลกบเจา

ระยะเวลาดำเนินการ

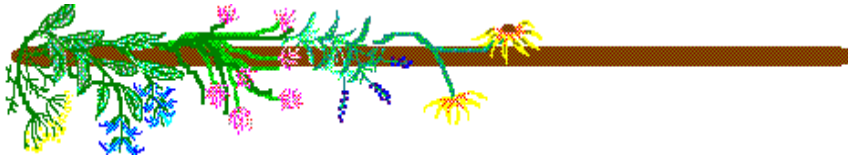
เดือน ตุลาคม 2561- ธันวาคม 2562

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา
1. การทำน้ำหมักชีวภาพ	70,000	- กรมส่งเสริมฯ/อบต./กรมพัฒนาที่ดิน
2. การทำสารสกัดชีวภาพ	50,000	- กรมส่งเสริมฯ / อบต.
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	65,000	- กรมส่งเสริมฯ /อบต.
4.การพัฒนาพันธุ์พืช	50,000	- กรมส่งเสริมฯ /อบต.
5.โรงเรียนเกษตรกร	50,000	- กรมส่งเสริมฯ /อบต.
6.ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง	50,000	- กรมส่งเสริมฯ /อบต.
7.การพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์	79,200	- กรมส่งเสริมฯ /อบต.

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. กรมส่งเสริมการเกษตร
2. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
3. องค์การบริหารส่วนตำบล
4. กรมวิชาการเกษตร
5. กรมพัฒนาที่ดิน



บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลด้านกายภาพ

1. ที่ตั้ง อาณาเขต

ตำบลกบเจาตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอบางบาลห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ 4 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 8,366 ไร่ (10.76 ตารางกิโลเมตร) เป็นพื้นที่การเกษตร 7,110 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 89 ของพื้นที่ทั้งหมด

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อดำบลวัดยม
ทิศใต้	ติดต่อดำบลบ้านค้ำ
ทิศตะวันออก	ติดต่อดำบลสะพานไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อดำบลทางช้าง

2. สภาพภูมิประเทศ

ตำบลกบเจามีสภาพพื้นที่เป็นที่ลุ่ม มีการใช้ทรัพยากรรอบ ๆ ตำบลดังนี้

พื้นที่	จำนวน (ไร่)
พื้นที่ทั้งหมด	8,366
พื้นที่ตั้งบ้านเรือนที่อยู่อาศัย	577
พื้นที่แหล่งน้ำ	24
พื้นที่ทำการเกษตร	7,110
พื้นที่ทำนา	5,754
พื้นที่ทำสวน	148
พื้นที่พืชผัก	17
พื้นที่อื่น ๆ	655

อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 37.5 องศาเซลเซียส

3.แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ มี 3 คลอง

- คลองบางบาล พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 5,000 ไร่
- คลองกบเจา พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 500 ไร่
- คลองมโนรา พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 500 ไร่

แหล่งน้ำขนาดเล็ก

- สระน้ำ 2 แห่ง
- พนังกั้นน้ำ 1 แห่ง
- ประปาหมู่บ้าน 1 แห่ง

3.การชลประทาน

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 5,400 ไร่

4.ปริมาณและการกระจายตัวของฝน

ปริมาณฝนเฉลี่ยในรอบ 5 ปี จากสถิติปี 2554 – 2558 ของอำเภอบางบาลปริมาณฝนตกเฉลี่ย 905.3 มม. ซึ่งมีการกระจายตัวของฝนในช่วงแต่ละเดือน ช่วงเดือนกันยายน เป็นช่วงเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด

5.เส้นทางคมนาคม

ตำบลกบเจามีเส้นทางคมนาคมดังนี้

- ถนนลาดยาง
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ถนนลูกรัง

ระยะทางจากตำบลถึงอำเภอบางบาล ประมาณ 4 กิโลเมตร มีเส้นทางคมนาคมสะดวก มีรถประจำทางวิ่งผ่าน

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลกบเจามี 3 ชุดดิน คือ

- ชุดดินที่ 6 ชุดดินอยุธยา เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าวแต่มีปัญหาเรื่องดินเปรี้ยว เหมาะสมน้อยสำหรับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม
- ชุดดินที่ 21 ชุดดินสิงห์บุรี ลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียว เหมาะแก่การปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม เหมาะสมน้อยกับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องการระบายน้ำ
- ชุดดินที่ 25 ชุดดินบางปะอิน เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม เหมาะสมปานกลางสำหรับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

สาธารณูปโภค

- โรงเรียน 2 โรง
- วัด 4 วัด
- ร้านค้า 19 ร้าน
- ประปาหมู่บ้าน 9 แห่ง
- ศาลากลางบ้าน 11 แห่ง
- สถานีอนามัย 1 แห่ง
- มีโทรศัพท์สาธารณะใช้ทุกหมู่บ้าน
- ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกบเจา หมู่ที่ 2 1 แห่ง
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล 1 ศูนย์
- ที่อ่านหนังสือพิมพ์ 4 แห่ง
- จุดสาธิตถ่ายทอดความรู้การเกษตร 2 จุด
- โรงอัฐ 24 โรง
- ไฟฟ้า ทุกหมู่บ้าน

ภัยธรรมชาติ

ตำบลกบเจาตั้งอยู่ติดลำคลองฤดูฝนเดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน จะมีน้ำหลากจากภาคเหนือผ่านแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้เอ่อล้นท่วมทุกปี ซึ่งมีพื้นที่ติดลำคลอง เกษตรกรที่ปลูกกล้วย และพืชผักจะได้รับความเสียหายเกือบทุกปี จึงมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมผลผลิตการเกษตร

2.2 ข้อมูลด้านชีวภาพ

พันธุ์พืชที่ปลูก/พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

ชนิดพืช	การทำการเกษตรแบบดั้งเดิม	เทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปในปัจจุบัน
ข้าว	<ul style="list-style-type: none">- พันธุ์พื้นเมือง ข้าวขึ้นน้ำ ข้าวพวง- นาหว่านสำรว- อัตราเมล็ดพันธุ์สูง 3-4 ถัง/ไร่- ใช้วัว ควาย เป็นเครื่องทุ่นแรง- ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี- ทำนาปีเพียงครั้งเดียว	<ul style="list-style-type: none">- พันธุ์ส่งเสริม กข41 กข47 สุพรรณบุรี 1 พิษณุโลก 2, กข 31- หว่านน้ำตม- อัตราเมล็ดพันธุ์ 2-3 ถัง/ไร่- ใช้เครื่องทุ่นแรง และรถเกี่ยว- ปุ๋ยสูตร 16-20-0 อัตรา 10-25 กก./ไร่ และสูตร 46-0-0 อัตรา 0-10 กก./ไร่- ทำนาปรัง
ไม้ผล	<ul style="list-style-type: none">- พันธุ์พื้นเมือง- พันธุ์พื้นเมือง	<ul style="list-style-type: none">- พันธุ์ส่งเสริม เชียวเสวย น้ำดอกไม้- ทาบกิ่ง
- พืชผัก	<ul style="list-style-type: none">- ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	<ul style="list-style-type: none">- ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีเพิ่มผลผลิต

พันธุ์สัตว์

- การเลี้ยงโค
- การเลี้ยงกระบือ
- การเลี้ยงไก่
- การเลี้ยงเป็ด
- ประมง

การใช้ที่ดิน

เกษตรกรในตำบลกบเจาส่วนใหญ่จะมีการปลูกข้าวนาปี ข้าวนาปรัง ไม้ผล พืชผัก จะมีที่ดินเป็นของตนเอง และมีเช่าเป็นบางส่วน

ปฏิทินกิจกรรมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

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

เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ยและสารเคมี)

เทคโนโลยีการผลิตของตำบลกบเจาในด้านของปุ๋ยเคมี และสารเคมีได้มีการแนะนำให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพใช้เองเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพง และทำลายดินให้เสื่อมสภาพ เป็นการลดต้นทุนการผลิต และแนะนำการทำสารชีวภาพกำจัดแมลง เพื่อให้พืชผักปลอดสารพิษ

ปริมาณผลผลิต

ส่วนใหญ่เกษตรกรปลูกข้าวนาปรัง พื้นที่ปลูก 6,024 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 920 กก./ไร่ ทำนาปี พื้นที่ปลูก 1,030 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 625 กก./ไร่

แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

- วัดโพธิ์
- พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น (หมู่ 2)

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ขนาดการถือครองที่ดิน

เกษตรกรมีที่ดินถือครองเป็นของตนเองน้อยมาก ส่วนใหญ่จะเช่าที่ดินทำการเกษตร จะถือครองที่ดินประมาณ 8-15 ไร่ ต่อครอบครัว

สิทธิในที่ดินทำกิน

- มีที่ดินเป็นของตนเอง	35	ครัวเรือน
- เช่าที่ดินบางส่วน	17	ครัวเรือน
- เช่าที่ดินทั้งหมด	232	ครัวเรือน

จำนวนแรงงาน

ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน และกำลังศึกษา ส่วนใหญ่มีอาชีพทำงานโรงงาน อุตสาหกรรม และ โรงอิฐ จึงทำให้จำนวนแรงงานน้อย การดำเนินการจัดตั้งกลุ่มต่าง ๆ ทำได้ยาก

รายได้ รายจ่าย ของครัวเรือน

รายได้ของตำบลกบเจา ครัวเรือนที่ประกอบอาชีพนอกภาคเกษตรจะมีรายได้สูงกว่าครัวเรือนที่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร และครัวเรือนนอกภาคเกษตรจะมีรายจ่ายมากกว่าทำให้อาชีพด้านการเกษตรมีเงินทุนเก็บออมมากกว่านอกภาคเกษตร

- อาชีพภาคเกษตรรายได้เฉลี่ย 22,275 บาท/ปี/ครัวเรือน
- อาชีพนอกภาคเกษตรรายได้เฉลี่ย 12,840 บาท/ปี/ครัวเรือน

เทคนิควิธีการผลิต

เกษตรกรตำบลกบเจามีการจัดทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษวัชพืช และใช้หัวเชื้อปุ๋ย พด. จากกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต และทำให้พืชผักปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง

เครื่องจักรใช้งานสัตว์ใช้งาน และปัจจัยการผลิต

ตำบลกบเจามีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร แทนการใช้แรงงานสัตว์ และส่วนใหญ่จะจ้างเครื่องทุ่นแรง โดยในตำบลมีเกษตรกรที่มีรถไถเครื่อง รถไถเดินตาม เครื่องสูบน้ำ รถอีแต๋น และรถเกี่ยวข้าว

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

<u>จำนวนปราง</u>	<u>รายการ</u>	<u>บาท/ไร่</u>
-	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
	นาปรางผลผลิตเฉลี่ย	942 กก./ไร่
	ขายได้	7,065 บาท
	กำไรสุทธิ	1,670 บาท

ไม้ผล

<u>กล้วยหอม</u>	<u>บาท/ไร่</u>	
-	ค่าน่อพันธุ์ 400x15	6,000 บาท
-	ปุ๋ย 15-15-15 1 ลูก	920 บาท
-	ค่าปุ๋ยยูเรีย	760 บาท
-	ค่าสูบน้ำ	2,500 บาท
-	ค่าฟูดาน	360 บาท
-	ค่าไม้ค้ำ	3,200 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	13,740 บาท
	ขายเฉลี่ย 150x400 = 60,000 บาท	
	กำไรสุทธิ 60,000 -13,740 = 46,260 บาท	

การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

ชื่อกลุ่ม	จำนวน (กลุ่ม)	จำนวน สมาชิก	ปีที่ตั้ง กลุ่ม	กิจกรรมกลุ่ม
1. กลุ่มทางการ				
กรมส่งเสริมการเกษตร				
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	1	22	2527	แปรรูปผลผลิตเกษตร
- กลุ่มยุวเกษตรกร	1	25	2541	ฝึกอาชีพเกษตรในโรงเรียน
- กลุ่มส่งเสริมและผลิตพันธุ์ ข้าวชุมชน	1	20	2544	ผลิตพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี (พันธุ์ปิ่นแก้ว 56)
หน่วยงานอื่น ๆ				
- กลุ่มสตรี	1	69	2539	แปรรูปผลผลิตเกษตร
- กลุ่มออมทรัพย์	1	21	2533	ระดมเงินออม
- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน	9	503	2544	ให้สมาชิกกู้ยืม
- กลุ่มสหกรณ์	2	162	2505	กู้ยืมเงินและจำหน่ายสินค้า
- กลุ่ม ธกส.	5	189	2512	กู้ยืมเงิน
2. กลุ่มไม่เป็นทางการ				
- กลุ่มผู้สูงอายุ	1	300	2543	ฝึกการบริหาร,การรักษาสุขภาพ

แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

แหล่งสินเชื่อที่สำคัญ และเกษตรกรในตำบลส่วนใหญ่ใช้บริการได้แก่

1. ธกส.
2. สหกรณ์การเกษตร
3. กองทุนหมู่บ้าน

ข้อมูลการตลาด

เกษตรกรในตำบลกบเจาส่วนใหญ่ซื้อปัจจัยการผลิต จากอำเภอเสนา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดอ่างทอง และการจำหน่ายสินค้าการเกษตรนอกจากมีพ่อค้ามารับซื้อในตำบลแล้วเกษตรกรยังนำไปจำหน่ายที่ตลาดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตลาดอำเภอเสนา และตลาดจังหวัดอ่างทอง

ภาชนะดิน

เกษตรกรใช้แหล่งสินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และกองทุนหมู่บ้าน เป็นส่วนใหญ่ และมีเล็กน้อยที่ใช้วิธีการกู้ยืมนอกระบบ

กองทุนหมู่บ้านและผลการดำเนินงาน

กองทุนหมู่บ้านตำบลกบเจามีทั้งสิ้น 9 กองทุน ผลการดำเนินงานเป็นที่พอใจของเกษตรกร ซึ่งมีสมาชิกถึง 503 ราย ที่เข้าร่วมโครงการ กรรมการดำเนินการกองทุนตามข้อบังคับโดยเคร่งครัด

2.4 ข้อมูลด้านสังคม

จำนวนประชากรและครัวเรือน

- จำนวนครัวเรือนประชากรทั้งตำบลทั้งหมด 817 ครัวเรือน
- จำนวนครัวเรือนเกษตรกร 305 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 43.22 ของครัวเรือนทั้งหมด
- ประชากรทั้งหมด 2,613 คน ชาย 1,243 คน หญิง 1,370 คน

พื้นที่สภาพการถือครอง

ครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด 305 ครัวเรือน จะถือครองที่ดินครอบครัวละประมาณ 8-15 ไร่/ครอบครัว และส่วนใหญ่จะเช่าที่ดินทำกินเพิ่มเติม

ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน

ตำบลกบเจาเป็นชื่อของตำบลอันดับที่ 8 ของอำเภอบางบาล มี 9 หมู่บ้านตามลักษณะปกครองท้องที่ ความเป็นมาของชื่อตำบลมีข้อพิงสันนิษฐานที่น่าเชื่อถือได้ คือ

คำว่า "กบ" เป็นชื่อของสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำในความนิยมของบางคนนำมาใช้เป็นชื่อของลูกหลานก็มี จากตำนานเล่าเรื่องขุนช้างขุนแผนมีการกล่าวถึงการตั้งชื่อลูกหลานของเจ้านายทางภาคเหนือนิยมตั้งชื่อเล่นสำหรับเรียก โดยถือว่าชื่อเล่นนั้นทำให้ผีเกลียดไม่ย่อเอาตัวไปเด็กคนนั้นจะได้มีสุขภาพดี อยู่เย็นเป็นสุขไม่เจ็บไม่ป่วยความนิยมเช่นนี้จึงมีอยู่ทั่วไปจนถึงปัจจุบันนี้

คำว่า "เจา" จากเอกสารอ้างอิงจากผู้รู้เป็นชื่อของบุตรคนที่เก้า (อาจเป็นบุตรคนหนึ่งของนายบ้าน หรือผู้ที่ป็นปุชนียบุคคลสมัยนั้น) ฉะนั้น ชื่อของตำบลกบเจาจึงตั้งขึ้นเป็นหมู่บ้าน ซึ่งอยู่ในความดูแลของบุตรคนที่เก้า ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดูแลปกครองหมู่บ้าน ต่อมาจึงขนานนามตามชื่อของนายบ้านว่า "หมู่บ้านกบเจา" ซึ่งมีมาช้านานหาหลักฐานแน่ชัดไม่ได้

สรุปข้อสันนิษฐานความหมายของตำบลกบเจา ว่าจะพอฟังได้ว่าเป็นสัญลักษณ์ของหมู่บ้าน ซึ่งถูกมอบหมายให้บุตรคนที่เก้าผู้มีชื่อว่า "กบ" ปกครองดูแล และเป็นชื่อของหมู่บ้านสืบทอดมาจนถึงปัจจุบันนี้

รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

การตั้งบ้านเรือนของชาวตำบลกบเจาจะตั้งบ้านเรือนตามลำคลองกบเจา คลองบางบาล คลองมโนรา แนวถนนบางบาล - เสนา พื้นที่ส่วนใหญ่ ลุ่ม ในฤดูฝนมักเกิดปัญหาอุทกภัยประชาชนจะได้รับความเสียหายเกือบทุกปี

ขนบธรรมเนียม ประเพณี พิธีกรรมอิทธิพล ทางความคิด

- ศาสนา ประชากรนับถือศาสนาพุทธทั้งหมด
- ขนบธรรมเนียมประเพณี ได้แก่ งานวันสงกรานต์ จัดงานช่วงเดือนเมษายน วันเข้าพรรษา จัดงานช่วงเดือน กรกฎาคม งานทำบุญศาลเจ้าปู่ จัดงานช่วงเดือน กุมภาพันธ์
- โบราณสถาน ได้แก่ วัดโพธิ์ ศาลเจ้าปู่

การศึกษา

โรงเรียนมี 2 แห่ง

1. โรงเรียนวัดโพธิ์
2. โรงเรียนวัดใหม่

ผู้นำตามธรรมชาติกลุ่มตามธรรมชาติ

- ชมรมผู้สูงอายุ 1 กลุ่ม
- ชมรมลูกเสือชาวบ้าน 1 รุ่น
- กลุ่ม อปพร. 1 รุ่น
- กำนันผู้ใหญ่บ้าน
- ผู้สูงอายุ
- เจ้าอาวาส
- ผู้ทรงคุณวุฒิ

การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพ

เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตสินค้าด้านการเกษตร การแปรรูปผลผลิตเกษตร โดยการรวมตัวเป็นกลุ่มและจัดจำหน่ายสินค้าเอง โดยไปสาธิตทำจำหน่ายในงานต่างๆ ทำให้ไม่ผ่านคนกลาง เช่นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

การผลิตพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี จำหน่ายโดยศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน

องค์กรในชุมชน

องค์กรในชุมชนของตำบลกบเจา ได้แก่

- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลุ่มยุวเกษตรกร
- กองทุนหมู่บ้าน
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- กลุ่ม อ.ส.ม.
- กลุ่มผู้สูงอายุ
- กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน
- กลุ่ม อปพร.
- กลุ่มสหกรณ์
- กลุ่มลูกค้ำ ๕กส.

กองทุน

ตำบลกบเจามีกองทุนดังนี้

- กองทุนหมู่บ้าน 9 กองทุน

ภูมิปัญญา

- หลู้หรือฟางข้าวมัดทำหมอนรองกระเบื้อง
- ไข่เค็มพอกดินสอพอง
- จักสานตะกร้าด้วยไม้ไผ่
- ทำขนมกง



บทที่ 3

สถานการณ์ของชุมชน

3.1 ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ

- ขาดแคลนน้ำ
- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
- ถนนชำรุด
- โทรศัพท์
- ขาดไฟฟ้าสาธารณะ
- เต่าเผาขยะ
- ภัยธรรมชาติ

ด้านชีวภาพ

- ขาดพันธุ์พืช,พันธุ์สัตว์
- สารเคมีมีราคาแพง
- ปุ๋ยเคมีมีราคาแพง
- ปัญหาพืชไม่เหมือนกัน
- ขาดพันธุ์ปลา
- วัคซีนป้องกันโรคสัตว์ปีก

ด้านเศรษฐกิจ

- ราคาผลผลิตตกต่ำ
- ขาดเครื่องมือทางการเกษตร
- ต้นทุนการผลิตสูง
- ต้องการเงินทุน
- พ่อค้าเอาเปรียบราคาข้าว

ด้านสังคม

ด้านกายภาพ	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
1.ขาดแคลนน้ำ	1. ขาดพันธุ์พืช,พันธุ์สัตว์	1. ราคาผลผลิตตกต่ำ	-
2. ถนนชำรุด	2. ปุ๋ยเคมีราคาแพง	2. ต้นทุนการผลิตสูง	-
3. ขาดไฟฟ้าสาธารณะ	3. พันธุ์ปลา	3. พ่อค้าเอาเปรียบราคาข้าว	-
4. ภัยธรรมชาติ	4. สารเคมีมีราคาแพง	4. ขาดเครื่องมือการเกษตร	-
5. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	5. ปัญหาพืชไม่เหมือนกัน	5. ต้องการเงินทุน	-
6. โทรศัพท์	6. วัคซีนป้องกันโรคสัตว์ปีก		-
7. เต่าเผาขยะ			-

ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

1. ขาดแคลนน้ำ
2. เต่าเผาขยะ
3. โทรศัพท์
4. ถนนเข้าหมู่บ้านลำบาก
5. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
6. ภัยธรรมชาติ
7. ขาดไฟฟ้าสาธารณะ
8. วัคซีนป้องกันโรคสัตว์ปีก
9. ปุ๋ยแพง
10. ขาดพันธุ์พืช(ข้าว) พันธุ์สัตว์
11. พันธุ์ปลา
12. ต้นทุนการผลิตสูง
13. พันธุ์สัตว์ปีก
14. สารเคมีแพง
15. พันธุ์พืชปัญหาไม่เหมือนกัน (จัดระบบการปลูกพืช)
16. ต้นทุนการผลิตสูง
17. ราคาผลผลิตตกต่ำ
18. พ่อค้าเอาเปรียบราคาข้าว
19. ขาดเครื่องมือการเกษตร

3.2 ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น จุดขายของท้องถิ่น)

- ทำหมอนรองกระเบื้องจากหญ้าหรือฟาง
- ไช้เค็มพอกดินสอพอง
- จักสานตะกร้าด้วยไม้ไผ่
- ทำขนมกง

3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

ฝันของบุคคล

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| - มีที่ทำกินเป็นของตนเอง | - อยากหมดหนี้ |
| - มีข้าวราคาดี | - อยากมีรถขี่ |
| - อยากให้ลูกเรียนสำเร็จ | - อยากให้รัฐยกหนี้ให้ |
| - อยากมีเงิน | - อยากถูกหวย |

ฝันของชุมชน

- อยากได้ถนนดี ไปมาสะดวก
- อยากมีสนามกีฬาในชุมชน
- อยากให้แม่น้ำลำคลองสะอาด
- อยากให้มีไฟฟ้าสาธารณะทุกหมู่บ้าน
- อยากให้พัฒนาคลองมโนราห์

ฝันที่เป็นไปได้

- อยากให้แม่น้ำลำคลองสะอาด
- อยากมีสนามกีฬาในชุมชน



บทที่ 4

สังเคราะห์ข้อมูล

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

เกษตรกรในตำบลกบเจา ส่วนใหญ่ทำการเกษตรคือการทำนาปี และพันธุ์ที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์พื้นเมือง มีการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตรายได้ภาคการเกษตรต่ำ เนื่องจากราคาผลผลิตการเกษตรมีราคาต่ำ

ลักษณะการผลิต เทคนิค ระบบ

การประกอบอาชีพของเกษตรกรในตำบล มีการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต เช่น

- ใช้เครื่องทุ่นแรง เครื่องจักรเตรียมดิน เครื่องสูบน้ำ รถเกี่ยวเกี่ยวข้าวสามารถแปรรูปเป็นเมล็ดพร้อมจำหน่ายทันที
- เริ่มมีการเปลี่ยนพันธุ์ข้าวจากพันธุ์พื้นเมืองมาเป็นพันธุ์ส่งเสริม เช่น กข 31,ปทุมธานี 80, กข 47, กข41,พันธุ์สุพรรณบุรี1 และพันธุ์พิษณุโลก 2
- มีระบบการผลิต เพิ่มกิจกรรมมากขึ้น เช่น ปลูกข้าวนาปรัง ทำสวนไม้ผล ปลูกผัก และเลี้ยงสัตว์
- มีการใช้เทคโนโลยีเพิ่มผลผลิต เช่น ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและสารสกัดชีวภาพ

ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทนที่ได้

- การใช้พันธุ์ข้าว
 - นาปรัง 2.5-3 ถัง/ไร่
- การใส่ปุ๋ยเคมีสูง
 - ข้าวนาปรัง 50 กิโลกรัม/ไร่
 - ไม้ผล 50 กิโลกรัม/ไร่
 - พืชผัก 50 กิโลกรัม/ไร่
- การใช้สารเคมี
 - ข้าวนาปรัง 250 บาท/ไร่
 - พืชผัก 700 บาท/ไร่
 - ไม้ผล 375 บาท/ไร่

กลยุทธ์ทางเลือก

การใช้เทคโนโลยีระบบการผลิตข้าวนาปี

- แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

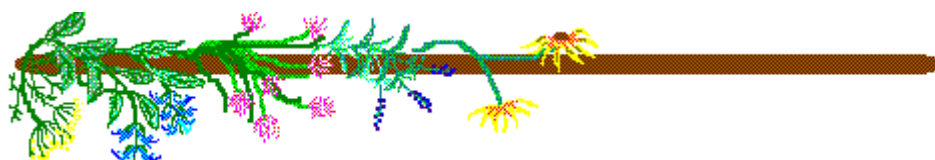
1. โครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยใช้กระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร
3. การปลูกและใช้ปุ๋ยพืชสด

- แผนการลงทุน

1. จัดตั้งกองทุนชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตร
2. โรงเรียนแปรรูปผลผลิตการเกษตร
3. ปรับปรุงระบบชลประทาน

- แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1. การผลิตและการใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ
2. การใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยอินทรีย์
3. การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน



บทที่ 5

แนวทางการพัฒนาชุมชน

5.1 แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้ทำนาให้มีความรู้ในการผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตร แผนใหม่ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และปรับปรุงคุณภาพพันธุ์ข้าวให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสินค้าเกษตร ตลอดจนให้ความรู้ในการลดสารเคมีด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ ทางชีวภาพ หรือใช้สารสมุนไพร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ
2. จัดการฝึกอบรมแก่เกษตรกรให้มีความรู้ปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ เช่น การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด และปุ๋ยน้ำชีวภาพ ตลอดจนแก้ไขปัญหาดินเป็นกรด ด้วยการปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ให้เหมาะสมแก่การปลูกพืชด้วยปูนมาร์ล และปูนขาว
3. จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้มีความรู้ในการเลี้ยงปลาอย่างถูกต้อง เพื่อเสริมรายได้ให้กับครอบครัว ตลอดจนให้ความรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว ตามแนวทฤษฎีเกษตรยั่งยืน
4. จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงไก่พื้นเมือง ให้มีความรู้ในการเลี้ยงอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการระบาดของโรคสัตว์ปีก เช่น อหิวาห์ไก่ นิวคลาสิเซลีล หลอดลมอักเสบและไขหวัดนก

แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

1. ในด้านการทำนาเสริมสร้างศักยภาพ กลุ่มเกษตรกรทำนาให้มีความรู้ในการบริหารจัดการองค์กรให้เข้มแข็ง จัดตั้งเครือข่ายกลุ่มส่งเสริมอาชีพการทำนาในแต่ละหมู่บ้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรในการผลิต และการตลาด ตลอดจนขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจัดตั้งกองทุนพัฒนาการผลิต จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินธุรกิจชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในท้องถิ่น เช่น จัดสร้างโรงสีข้าวชุมชน เพื่อผลิตข้าวสารบรรจุถุงจำหน่าย โดยเน้นสมาชิกในชุมชนเป็นหลักและพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าเกษตรของชุมชนต่อไป
2. ในด้านปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ทั้งปุ๋ยเคมี สารเคมี หรือสารอินทรีย์ชีวภาพ ตลอดจนวัสดุการเกษตรอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในไร่นา ให้องค์กรเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพในการจัดการบริหารธุรกิจ รวบรวมความต้องการของเกษตรกร ประสานงานกับภาคเอกชนหรือบริษัทผู้ผลิตโดยตรง นำมาจำหน่ายให้กับสมาชิกองค์กรและเกษตรกรทั่วไป ในรูปแบบการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร โดยให้สมาชิกมีส่วนร่วมในกิจการ ร่วมลงทุนถือหุ้นเป็นเจ้าของธุรกิจชุมชน และได้รับสิทธิประโยชน์จากรายได้การดำเนินงานในรูปแบบเงินปันผล หรือ เงินเฉลี่ยคืน จากการใช้บริการภายในสหกรณ์ชุมชน

3. ในด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัสดุทางเกษตรนำมาแปรรูป ให้จัดตั้งองค์กรด้านการเกษตร เช่น กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพผู้ผลิตสินค้าเกษตร หรือ กลุ่มยุวเกษตรกร ทั้งในและนอกโรงเรียน เสนอของบประมาณเงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อพัฒนาอาชีพและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพดี มีมาตรฐานสินค้า ที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพสินค้า เช่น มผช., มอก., อย. หรือ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ต่อไป

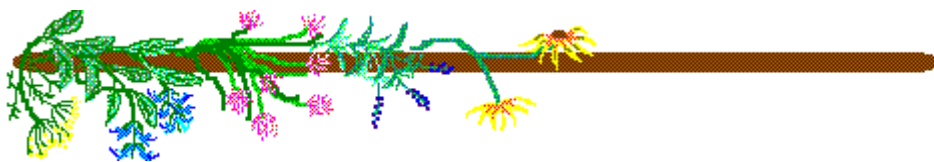
แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร)

1. ในด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีความจำเป็นต่อการเกษตรในทุกกิจกรรมทั้งการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนการใช้น้ำเพื่ออุปโภคต่าง ๆ ถึงแม้ชลประทานจะถ่ายโอนภารกิจในการดูแลรักษาคลองส่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปแล้วก็ตาม แต่ในสภาพความเป็นจริงในชุมชนการบริหารจัดการการใช้น้ำเพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพทางการเกษตรยังมีปัญหาอยู่ต่อเนื่องโดยตลอด เนื่องจากระบบการทำนาไม่สอดคล้องกับการส่งน้ำของชลประทาน ทำให้เกษตรกรต้องแย่งน้ำกันใช้ เกิดข้อขัดแย้งข้อพิพาทในพื้นที่เป็นประจำ ซึ่งจำเป็นต้องแก้ไขให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ตลอดแนวคลองส่งน้ำแต่ละสาย ร่วมกันกำหนดข้อตกลง หรือสัญญาในการจัดสรรปันส่วนการใช้น้ำให้สอดคล้องต่อระบบการปลูกพืชอย่างยุติธรรมและมีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำในพื้นที่เป็นผู้ดูแลร่วมกับชลประทาน

2. ในด้านทรัพยากรดิน ซึ่งเป็นฐานรากความมั่นคงของการปลูกพืชทุกชนิด ทั้งการทำนาไม่ผล พืชผักและอื่น ๆ ที่ต้องอาศัยพื้นดินอำนวยความสะดวก แต่ในสภาพความเป็นจริงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันเกษตรกรมักจะไม่ปรับปรุงบำรุงดิน ไม่เห็นความสำคัญของดิน ทั้งที่เป็นฐานรากของการเกษตร เกษตรกรเกือบร้อยเปอร์เซ็นต์นิยมใช้ปุ๋ยเคมีเพราะสะดวก หาซื้อง่าย ได้ผลรวดเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น นำมาซึ่งรายได้เพื่อยังชีพและชดใช้หนี้สินให้แหล่งเงินทุนได้ทันต่อเวลา แต่ผลกระทบที่เกิดแก่ดินนับวันจะเลวร้ายขึ้นทวีคูณขึ้นไปทุกที ไม่เหลือธาตุอาหารพืชจากธรรมชาติ เนื้อดินและโครงสร้างดินเสียหาย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเคียววนซุยได้ง่ายกลับแข็งขึ้นเป็นดินดาน หากเกษตรกรไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่มีจะใช้ ผลิตเองไม่ได้ ต้องซื้อต่างประเทศอย่างเดียว จะไม่ได้ผลผลิตเหมือนเช่นทุกวันนี้ เมื่อถึงวิกฤตเกษตรกรจะมีรายได้เพื่อดำรงชีพได้อย่างไร ขณะนี้หน่วยงานรัฐเริ่มกลับมาสนใจให้ความสำคัญแล้ว เพื่อฟื้นดินให้กลับสู่สภาพเดิมเหมือนในอดีตด้วยวิธีต่าง ๆ ที่อ่อนยุค เป็นต้นว่า ให้ความรู้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ เป็นต้น ซึ่งเกษตรกรก็เริ่มจะให้การยอมรับบ้าง ฉะนั้น เห็นควรให้หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบโดยตรง เช่น กรมพัฒนาที่ดิน ได้รณรงค์อย่างจริงจัง ก่อนที่ถึงวันที่ธรรมชาติจะเป็นผู้ทำลายมนุษย์ให้ยากจนลง

แผนพัฒนาการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ

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



บทที่ 6

รูปแบบการเขียนโครงการ/กิจกรรม

ชื่อโครงการ การทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

1. เกษตรกรขาดความรู้เรื่องการผลิตและใช้ปุ๋ยชีวภาพ
2. ลดต้นทุนการผลิตพืช
3. ผลผลิตทางการเกษตรมีสารเคมีปนเปื้อนอาจเป็นอันตราย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
2. นำเศษพืชที่เหลือหรือทิ้งกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรเห็นถึงภัยอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย เกษตรกร 50 ราย

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 - 9 ตำบลกบเจา

ระยะเวลา เดือน ตุลาคม 2561 - ธันวาคม 2562

แผนการดำเนินงาน

1. รับสมัครผู้นำหรือผู้สนใจจัดตั้งกลุ่ม
2. เลือกจัดตั้งคณะกรรมการ
3. ถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน
4. สาธิตการผลิตและการใช้

วิธีการดำเนินงาน

1. อบรมให้ความรู้
2. สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
3. จัดทำแปลงสาธิต

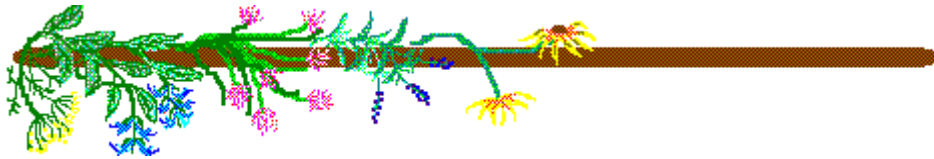
งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.กบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลตอบแทน

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



ชื่อโครงการ การทำสารสกัดชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้จัดจากการปฏิบัติจริง
2. เพื่อใช้เศษพืชที่เหลือทิ้งให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรรู้ถึงอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย เกษตรกร 20 ราย

พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ 1 - 9 ตำบลกบเจา

ระยะเวลาดำเนินการ

- เดือนตุลาคม 2561 – ธันวาคม 2562

แผนการดำเนินงาน

1. ประชุมชี้แจง
2. จัดตั้งกลุ่มผู้สนใจ
- 3.อบรมและศึกษาดูงาน

วิธีการดำเนินงาน สาธิตการทำสารสกัดชีวภาพ

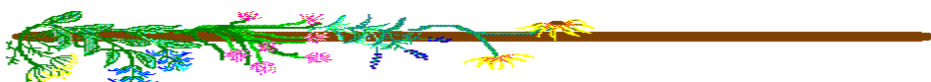
งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.กบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบแทน

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



ชื่อโครงการ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลกบเจา มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวในปีประสบปัญหาพันธุ์ข้าวเสื่อมคุณภาพ ผลผลิตข้าวตกต่ำ มีพันธุ์ปน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์สูงและการใช้สารเคมี ก็เพิ่มมากขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี โดยใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามขบวนการโรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์ส่งเสริมและการผลิตข้าวชุมชน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีไปสู่เกษตรกรในระดับชุมชนให้ครอบคลุมพื้นที่ทำนาในตำบลกบเจา และตำบลใกล้เคียง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้อย่างเพียงพอ
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 1-9 ตำบลกบเจา พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2561- ธันวาคม 2562

งบประมาณ

1. พันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี1	3,000 กก.ๆละ 18 บาท	เป็นเงิน	54,000	บาท
2. ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	5,000	บาท
3. อบรมเกษตรกร(ค่าอาหาร)	35 รายๆละ 75 บาท	เป็นเงิน	2,625	บาท
4. ค่าเอกสารเผยแพร่		เป็นเงิน	2,870	บาท

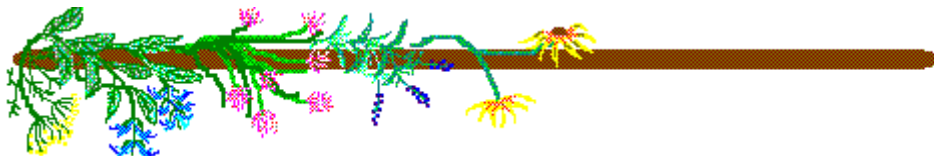
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 65,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.กบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานและมีความเข้มแข็งในการผลิตข้าวชุมชนมากขึ้น ผลผลิตที่ได้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง รายได้ในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น



ชื่อโครงการ พัฒนาพันธุ์พืช

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

1. เกษตรกรใช้พันธุ์พื้นเมืองเป็นส่วนมาก
2. ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ
3. คุณภาพและราคาผลผลิตต่ำ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีพันธุ์พืชคุณภาพดีไว้ใช้
2. เพื่อเป็นการพัฒนาการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสมไปสู่เกษตรกรและชุมชน

เป้าหมาย เกษตรกร 50 ราย

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ 1-9 ตำบลกบเจา

ระยะเวลา ตุลาคม 2561 - ธันวาคม 2562

แผนการดำเนินงาน

1. จัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตพืชคุณภาพดี
2. อบรมให้ความรู้
3. จัดทำแปลงสาธิต
4. บริหาร โดยคณะกรรมการกลุ่มผู้ผลิต

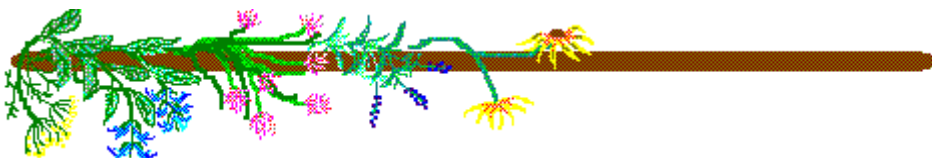
งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.กบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบแทน

1. เกษตรกรมีความรู้เรื่องพืชคุณภาพดี
2. ราคาผลผลิตดีขึ้น
3. เกษตรกรสามารถกระจายพันธุ์ต่อไปได้



ชื่อโครงการ โรงเรียนเกษตรกร

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำสวน และทำไร่ มีทั้งการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน และการผลิตเพื่อการค้า เกษตรกรที่ปลูกเพื่อการค้าส่วนใหญ่จะประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากขาดความรู้ในระบบการผลิตที่ถูกต้องเหมาะสม มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีไม่ถูกต้อง มักใช้มากเกินไป เป็นเสี่ยงต่อการขาดทุนอันเนื่องจากราคาผลผลิตตกต่ำ นอกจากนั้นยังเกิดปัญหาสารพิษจากการใช้สารเคมีอย่างไม่ระมัดระวังก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ใช้สารพิษเองที่ได้รับพิษโดยตรง และผู้บริโภคผลผลิตที่มีสารพิษตกค้างหรือสิ่งที่มีชีวิตอื่นๆในธรรมชาติ ประกอบกับตัวเกษตรกรเองขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติในการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้อง และต่อเนื่องซึ่งสะสมสารพิษในร่างกายก่อให้เกิดอาการเจ็บป่วย และเป็นพิษที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม ต่อสิ่งที่มีชีวิตอื่นๆ

จากสถานการณ์ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องหาทางแก้ไขโดยด่วน ในการแก้ไขปัญหาที่ยอมรับ คือใช้หลักการบริหารศัตรูพืชโดยวิธีการผสมผสาน โดยการควบคุมศัตรูพืชโดยใช้วิธีการต่างๆ ร่วมกับการแก้ปัญหาหรือลดการระบาดของศัตรูพืชอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมการปลูกข้าวแบบปลอดสารพิษ
2. กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม
3. เพื่อให้เกิดลดต้นทุนการผลิต
4. เพื่อให้เกิดรู้วิธีการใช้สารเคมีได้เหมาะสม
5. เกษตรกรมีความรู้เรื่อง แมลงศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ
6. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมดีขึ้น

เป้าหมาย

- เกษตรกร 2 0 ราย

วิธีดำเนินการ

1. รวมกลุ่มเกษตรกรที่มีกิจกรรมเดียวกัน
2. คัดเลือกเกษตรกรที่ร่วมโครงการด้วยความสมัครใจ
3. กิจกรรมสอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของเกษตรกร
4. คัดเลือกสถานที่สำหรับทำแปลงเรียนรู้
5. เกษตรกรฝึกปฏิบัติด้วยตนเองทุกขั้นตอน
6. ถ่ายทอดความรู้แบบมีส่วนร่วม

พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ 1-9 ตำบลกบเจา พื้นที่ 10 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินการ

- เดือน ตุลาคม 2561 – ธันวาคม 2562

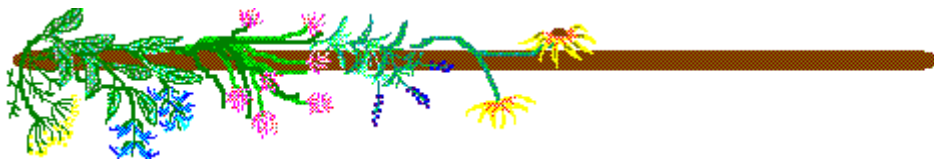
งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.กบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตข้าวที่ถูกต้องตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวและสามารถตัดสินใจใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างถูกต้อง และมีเหตุผลบนพื้นฐานของความเข้าใจที่แท้จริงจากปัจจัยต่างๆ ในแปลงข้าว และสามารถลดต้นทุนการผลิต และผลิตผลที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค ลดสารพิษในสภาพแวดล้อมทำให้ระบบนิเวศดีขึ้น



ชื่อโครงการ ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายให้ประชาชนปฏิบัติ โดยยึดแนวทางการดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและให้ดำเนินชีวิตในทางสายกลาง ให้รู้จักความพอเพียงมีการรู้จักประมาณตนการมีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควร โดยจะต้องอาศัยความรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังในการนำวิชาการต่างๆ มาใช้ในการวางแผนและดำเนินการซึ่งเป็นแนวความคิดใหม่ ที่สามารถนำไปปรับปรุง หรือใช้เป็นหลักการเพื่อให้เศรษฐกิจของประเทศพัฒนาดีขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรตั้งอยู่บนทางสายกลาง
2. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักความพอประมาณ
3. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักความมีเหตุผล
4. เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว

เป้าหมาย

- เกษตรกร 30 ราย

พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ 1- 9 ตำบลกบเจา

ระยะเวลาในการดำเนินการ

- เดือน ตุลาคม 2559- ธันวาคม 2560

วิธีดำเนินการ

1. ประชุมชี้แจง
2. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
3. อบรมและดูงาน

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.กบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตลอดเวลา
2. เกษตรกรสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เกษตรกรสามารถนำแนวทฤษฎีใหม่มาใช้ให้เกิดประโยชน์
4. เกษตรกรรู้จักความพอประมาณ ไม่ฟุ้งเฟ้อ
5. เกษตรกรสามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้และขยายโอกาส



ชื่อโครงการ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลกบเจา มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวปิ้ง ซึ่งประสบปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพของปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับมีการใช้ปุ๋ยเคมีที่เกินอัตราที่เหมาะสมการความต้องการของพืชที่ปลูก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพไปสู่ชุมชน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการเลือกใช้ปุ๋ยเคมีให้ตรงต่อความต้องการของพืช
2. เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-9 ตำบลกบเจา พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 20,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลกบเจา
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 1-9 ตำบลกบเจา พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 110,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลกบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตพืชตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

ชื่อโครงการ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

จากการสังเกตปัญหาภาวะโลกร้อนที่เป็นอยู่ทุกวันนี้ ไม่ว่าจะเป็น น้ำท่วม แห้งแล้ง หนาวจัด ขาดแคลนอาหาร ล้วนเกิดจากความโลภของมนุษย์ที่อาศัยอยู่ มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นอาชีพหลัก แต่ยังขาดความรู้ความเข้าใจการทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง ปัจจุบันการผลิตผลผลิตการเกษตรอย่างเห็นแก่ตัวและมีการพึ่งพาปัจจัยภายนอก อย่างกว้างขวางเพื่อให้มีการลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
2. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมาย

เกษตรกร 1 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อปัจจัยการผลิต
3. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-9 ตำบลกบเจา พื้นที่ 1- 5 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 200,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลกบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรในชุมชนได้มีการเรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ

ชื่อโครงการ การจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลกบเจา มีประชากรที่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก และมีสินค้าการเกษตร ที่หลากหลาย แต่ขาดสถานที่ในการรวบรวมสินค้าเพื่อเป็นจุดรับซื้อของพ่อค้า สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมให้มีจุดแสดงสินค้าของตำบล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ตำบลมีจุดแสดงสินค้าการเกษตรระดับตำบล
2. ลดการแข็งขันในเรื่องของราคา
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาการผลิต และการตลาด

เป้าหมาย

เกษตรกร 5 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดหาสถานที่เพื่อแสดงสินค้า

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-9 ตำบลกบเจา พื้นที่ 1 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลกบเจา
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีที่ขายสินค้าการเกษตร

ชื่อโครงการ การบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

ตำบลกบเจา มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปรัง เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเผาฟางข้าวซึ่งทำให้เกิดมลพิษอยู่มาก อีกทั้งทำให้ขาดปุ๋ยในดินเพราะฟางข้าวสามารถทำเป็นปุ๋ยในดินได้ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถไถกลบฟางข้าวได้ด้วยตนเอง เนื่องจากไม่มีเครื่องจักรกล การเกษตรขนาดใหญ่ในการไถกลบฟางได้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-9 ตำบลกบเจา 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)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลพเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของโครงการ/กิจกรรมเด่น
1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี									สาระสำคัญ
1.1 โครงการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์ฯ	1	89,200	1	79,200	1	84,200	1	84,200	- การบริหารจัดการละส่งเสริมอาชีพ
1.2 ถ่ายทอดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ	1	15,000	1	7,000	1	10,000	1	10,000	- เพื่อลดต้นทุนการผลิต
1.3 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	กิจกรรมเด่น - สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ
กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว									สาระสำคัญ เพื่อลดต้นทุนการผลิต
1.4 โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	กิจกรรมเด่น ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
1.5 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง
									กิจกรรมเด่น สนับสนุนปัจจัยการผลิต
									สาระสำคัญ เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
									กิจกรรมเด่น กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
รวม 1+2+3	5	544,200	5	526,200	5	534,200	5	534,200	

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. 2562– 2565)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลพเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของ โครงการ/กิจกรรมเด่น
1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี									สาระสำคัญ
1.1 โครงการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์ฯ	1	89,200	1	79,200	1	84,200	1	84,200	- การบริหารจัดการส่งเสริมอาชีพ
1.2 ถ่ายทอดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ	1	15,000	1	7,000	1	10,000	1	10,000	- เพื่อลดต้นทุนการผลิต กิจกรรมเด่น - สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ
1.3 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	สาระสำคัญ เพื่อลดต้นทุนการผลิต กิจกรรมเด่น ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
1.4 โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ เกษตรกร ได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง 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	544,200	5	526,200	5	534,200	5	534,200	

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2562- 2565)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของ โครงการ/กิจกรรมเด่น
2 แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/วิสาหกิจชุมชน)									
2.1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ									
กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	1	50,000	1	50,000	1	50,000	1	50,000	สาระสำคัญ เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและ จำหน่าย กิจกรรมเด่น ประชุมวางแผน
3.แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร									
3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังหางข้าว	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	สาระสำคัญ เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว กิจกรรมเด่น
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม									
กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	1	95,000	1	95,000	1	95,000	1	95,000	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว
3.2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	1	65,000	1	75,000	1	85,000	1	85,000	สาระสำคัญ - อบรมและทำแปลงสาธิต 200 ไร่ - เมล็ดพันธุ์ข้าวมีคุณภาพต่ำ กิจกรรมเด่น - จัดทำแปลงสาธิต
รวม1+2+3	4	250,000	4	260,000	4	270,000	4	270,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.พัฒนาบริหารจัดการศูนย์ฯ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภคเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	อบรม-สาริต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -อบต.กบเจา -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	89,200	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำปุ๋ยชีวภาพ		อบรม/สาริต		15,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		อบรม – สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	20,000	"
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		อบรม - สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	40,000	"
	2.1 โครงการจุดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ		เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	อบรม-วางแผน	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	50,000
2 แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/ วิสาหกิจชุมชน	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน					
3.แผนปรับปรุงฟื้นฟู ทรัพยากร	3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์การไม่เผาฟางข้าว	อบรม - สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	95,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	3.2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล			65,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
รวม					374,200	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.พัฒนาบริหารจัดการศูนย์ฯ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภคเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	อบรม-สาริต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -อบต.กบเจา -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	89,200	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำปุ๋ยชีวภาพ		อบรม/สาริต		15,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		อบรม – สาริต		20,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		อบรม - สาริต		40,000	
	2.1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ		เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย		อบรม-วางแผน	
2 แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/ วิสาหกิจชุมชน	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน					
3.แผนปรับปรุงฟื้นฟู ทรัพยากร	3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์การไม่เผาฟางข้าว	อบรม - สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	95,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	3.2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล			75,000	
รวม					374,200	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2564

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด	
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.พัฒนาบริหารจัดการศูนย์ฯ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภคเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม	อบรม-สาริต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -อบต.กบเจา -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	89,200	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้	
	2.การทำปุ๋ยชีวภาพ		อบรม/สาริต		15,000		
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		อบรม – สาริต		20,000		"
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		อบรม - สาริต		40,000		"
	2.แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/ วิสาหกิจชุมชน	2.1 โครงการจัดหาหน้ายสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	อบรม-วางแผน	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	50,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	3.แผนปรับปรุงฟื้นฟู ทรัพยากร	3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์การไม่เผาฟางข้าว	อบรม - สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	95,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
		3.2 โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล			85,000	
รวม					374,200		

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด		
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.พัฒนาบริหารจัดการศูนย์ฯ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภคเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	อบรม-สาริต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -อบต.กบเจา -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	89,200	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้		
	2.การทำปุ๋ยชีวภาพ		อบรม/สาริต		15,000			
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		อบรม – สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	20,000	"		
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		อบรม - สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	40,000	"		
	2 แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/ วิสาหกิจชุมชน		2.1 โครงการจัดหาหน้าสินค้าเกษตรคุณภาพ กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	อบรม-วางแผน	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	50,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	3.แผนปรับปรุงฟื้นฟู ทรัพยากร		3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว 3.2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์การไม่เผาฟางข้าว เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	อบรม - สาริต	สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	95,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
รวม					374,200			