



แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

พ.ศ. 2562-2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

พระราช

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร

คำนำ

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

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นายอภิวัฒน์ เรืองศรี

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

กุมภาพันธ์ 2562

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	แผนพัฒนาการเกษตร	1
บทที่ 2	สภาพพื้นที่ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	
	● ข้อมูลด้านกายภาพ	3
	● ข้อมูลด้านชีวภาพ	5
	● ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	7
	● ข้อมูลด้านสังคม	10
บทที่ 3	สถานการณ์ของชุมชน	12
บทที่ 4	สังเคราะห์ข้อมูล	15
บทที่ 5	แนวทางการพัฒนาชุมชน	16
บทที่ 6	โครงการ/กิจกรรม	19

บทที่ 1

แผนพัฒนาการเกษตร

โครงการพัฒนาชุมชน ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้
2. เพื่อให้เกษตรกรใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ
3. เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงอันตรายจากสารเคมี
4. เพื่อให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น
2. เกษตรกรรู้จักใช้เทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่
3. เกษตรกรสามารถใช้พันธุ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ 1 - 7 ตำบลพระขาว

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา
1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	50,000	- กรมส่งเสริมฯ,อบต.
2. การทำน้ำหมักและสารสกัดชีวภาพ	50,000	- กรมส่งเสริมฯ,อบต.
3. โรงเรียนเกษตรกร 50,000		- กรมส่งเสริมฯ,อบต.
4. ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง 50,000		- กรมส่งเสริมฯ,อบต.
5. การทำปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด	20,000	- กรมส่งเสริมฯ,อบต.

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. กรมส่งเสริมการเกษตร
2. กรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
3. องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว
4. กรมวิชาการเกษตร
5. กรมพัฒนาที่ดิน



บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทางกายภาพ

1. ที่ตั้งของอาณาเขต

ตำบลพระขาวตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอบางบาล ห่างจากที่ว่าการอำเภอบางบาล ประมาณ 6 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 6,008 ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร 4,957 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 21 ของพื้นที่ทั้งหมด

อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลกบเจา,บ้านคั่ง

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลน้ำเต้า

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอบางไทร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลน้ำเต้า,บ้านคั่ง

สามารถแบ่งเขตการปกครองเป็น 7 หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ 1 บ้านคั่ง

หมู่ที่ 2 บ้านคั่ง

หมู่ที่ 3 บ้านพระขาว

หมู่ที่ 4 บ้านพระขาว

หมู่ที่ 5 บ้านท่าช้าง

หมู่ที่ 6 บ้านโพทะเล

หมู่ที่ 7 บ้านสีตุ๊ก

2. สภาพภูมิประเทศ

ตำบลพระขาวมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบ พื้นที่ แบ่งตามสภาพการใช้งานดังนี้

พื้นที่	จำนวนไร่
พื้นที่ทั้งหมด	6,008
พื้นที่การเกษตร	4,957
พื้นที่ทำนา	4,723
พื้นที่สวน	53
พื้นที่พืชผัก	5
พื้นที่ตั้งบ้านเรือนที่อยู่อาศัย	954
พื้นที่ป่า (ป่าสะแก)	21
อื่นๆ	76

3.แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญได้แก่

คลองบางบาล,ลำห้วย 1 สาย บึง,หนอง 15 สาย

แหล่งน้ำขนาดเล็ก

บ่อบาดาล 1 แห่ง

ประปาหมู่บ้าน 6 แห่ง จำนวน 1,257 ครัวเรือน

การชลประทาน (ชื่อโครงการ)

โครงการชลประทานบางบาล ป่ามสูบน้ำ

4.ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 5 ปี 2554- 2558 ของอำเภอบางบาลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 905.3 มิลลิเมตร ซึ่งมีการกระจายตัวของฝนในช่วงแต่ละเดือน มากที่สุดคือเดือนกันยายนของทุกปี

5. เส้นทางคมนาคม

ตำบลพระขามมีเส้นทางคมนาคมดังนี้

- ถนนลาดยาง	1 สาย ระยะทาง	5,000 เมตร
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	15 สาย ระยะทาง	1,411.75 เมตร
- ถนนลูกรัง	9 สาย ระยะทาง	5,450 เมตร

ระยะทางจากตำบลถึงอำเภอบางบาลประมาณ 6 กิโลเมตร มีเส้นทางคมนาคมสะดวกมีรถประจำทางวิ่งผ่าน

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลพระขาม มีกลุ่มดิน 4 ชุดดิน ด้วยกัน ได้แก่

ชุดดินที่ 6 ชุดดินอุษุชา เป็นดินเหนียว เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าวแต่มีปัญหาเรื่องดินเปรี้ยว เหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

ชุดดิน เสนา เป็นดินเหนียวมักอยู่บริเวณหมู่ 2,3,4 มีความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว

ชุดดินที่ 21 ชุดดินสิงห์บุรี ลักษณะเมื่อดินเป็นดินเหนียว เหมาะแก่การปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม เหมาะสมน้อยกับการปลูกพืชไร่เหมาะสมดีกับการปลูกข้าว

ชุดดินที่ 25 ชุดดินบางปะอิน เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วมเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

6. ข้อมูลสาธารณูปโภคและบริการ

ตำบลพระขาว มีไฟฟ้าใช้ครั้งแรกเมื่อ ปี พ.ศ. 2520 และมีไฟฟ้าใช้ทุกหมู่บ้านทุกครัวเรือน

โรงเรียน	1 โรง
วัด	3 วัด
ร้านค้า	38 แห่ง
สถานีอนามัย	1 แห่ง
ประปาหมู่บ้าน	8 แห่ง
หอกระจายข่าว	2 แห่ง
ที่อ่านหนังสือพิมพ์	1 แห่ง
โรงอัฐ	-
สถานีตำรวจ	1 แห่ง
ศาลากลางบ้าน	1 แห่ง
โทรศัพท์สาธารณะ	5 ตู้

7. ภัยธรรมชาติ

ตำบลพระขาวได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติเป็นประจำเนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นที่ราบน้ำท่วมถึงและสภาพพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชนจะอยู่ติดริมแม่น้ำลำคลอง น้ำจะเอ่อล้นท่วมตลิ่งทุก ๆ ปี ทำให้พืชผลได้แก่กล้วย,พืชผักซึ่งปลูกริมตลิ่ง จะถูกน้ำท่วมได้รับความเสียหายทุก ๆ ปี

2.2 ข้อมูลด้านชีวภาพ

พันธุ์พืชที่ปลูก และการใช้เทคโนโลยีการผลิต

ปศุสัตว์

- แนะนำให้เกษตรกรจัดทำกรปลูกหญ้าตามท้องไร่ปลายนา
- แนะนำให้จัดหาทุนจาก ธ.ก.ส. และกู้ยืมจากธนาคารในการลงทุนทำปศุสัตว์

การเลี้ยงโค

- แนะนำให้การประกันชีวิตโค
- แนะนำให้มีการรวมกลุ่มผู้เลี้ยงโค
- ในช่วงที่น้ำท่วมให้จัดหาที่อยู่อาศัยร่วมกัน

การเลี้ยงกระบือ

- ให้มีการจัดตั้งสถานีผสมเทียมกระบือ
- ให้มีการรวมตัวจัดการที่อยู่อาศัยเวลาที่น้ำท่วม
- แนะนำให้มีการทำประกันชีวิตกระบือ
- จัดทำโครงการส่งเสริมการเลี้ยงกระบือ

การเลี้ยงไก่

- ควรจัดตั้งกลุ่มผู้เลี้ยงไก่เพื่อจะช่วยกันซื้อขาย
- จัดตั้งโครงการหมู่บ้านสุขภาพสัตว์
- ควรกำหนดพื้นที่และปรับเกณฑ์การผลิตที่แน่นอน
- ควรเลี้ยงในระบบโรงเรือน

การเลี้ยงเป็ด

- ควรจัดให้มีการร่วมตัวเป็นกลุ่ม
- ควรกำหนดพื้นที่ๆแน่นอน
- จัดตั้งหมู่บ้านโครงการหมู่บ้านสุขภาพสัตว์

การประมง

- ขอความร่วมมือจากชลประทานในการส่งน้ำ
- แนะนำให้เกษตรกรขุดบ่อน้ำขึ้น
- แนะนำให้.....

การใช้ที่ดิน

ปฏิทินกิจกรรมในการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ ประมง

ชนิดของกิจกรรม	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
จำนวนปรักรอบ 2							→					→
จำนวนปรักรอบ 1	→				←							
พืชไร่	←					→						
ไม้ผล	←											→
พืชผัก	←		→									
เลี้ยงสัตว์	←											→
ประมง	←											→

1.การใช้ที่ดิน

เกษตรกรในตำบลพระขาว ส่วนใหญ่จะมีการใช้ที่ดินในการปลูกพืชได้แก่การทำนาปี นาปรัง ปลูกไม้ผล พืชผัก เลี้ยงสัตว์และประมง มีที่ดินเป็นของตนเองและมีเช่าเป็นบางส่วน

2. เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ยและสารเคมี)

เทคโนโลยีการผลิตพืชของเกษตรกรในตำบลพระขาว ได้มีการแนะนำให้เกษตรกรผลิตและใช้ปุ๋ยชีวภาพใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ซึ่งมีราคาแพง และดินเสื่อมคุณภาพ และส่งเสริมให้เกษตรกรใช้พืชสมุนไพรผลิตสารสกัดชีวภาพป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่างๆแทนการใช้สารเคมีซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ให้ปี 2547 เป็นปีแห่งความปลอดภัยด้านอาหาร (FOOD SAFETY YEAR) ฉะนั้นในอนาคต เรื่องของคุณภาพสินค้าเกษตรที่ส่งออกไปขายต่างประเทศ กับที่เก็บไว้บริโภค ในประเทศจะต้องมีมาตรฐานเดียวกัน คือ"ปลอดภัยจากสารพิษ"

3. ปริมาณผลผลิต

เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาปรัง 2 ครั้ง พื้นที่ปลูก 4,723 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 942 กิโลกรัม/ไร่

4. แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ วัดพระขาว นมัสการหลวงปู่ทิม

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

1. ขนาดการถือครองที่ดิน

ตำบลพระขาวมีการถือครองที่ดิน เนื่องจากการเกษตรทั้งหมด 5,033 ไร่ แต่มีพื้นที่ทั้งหมดของตำบล มี 6,008 ไร่ มีเกษตรกรถือครองที่ดินเป็นของตนเองโดยไม่ต้องเช่ามี 102 ครัวเรือน มีที่ดินเป็นของตนเองแต่เช่าที่ดินเป็นบางส่วน มี 153 ครัวเรือน และเกษตรกรที่เช่าทั้งหมดมี 32 ครัวเรือนจำนวนแรงงานประชากรส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน และกำลังศึกษาส่วนใหญ่มีอาชีพทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม และ โรงอิฐแรงงานทำการเกษตรมีน้อยแรงงานเกษตรส่วนใหญ่จะเป็นผู้สูงอายุรายได้รายจ่ายของครัวเรือนราษฎรในตำบลพระขาวส่วนใหญ่จะมีรายได้จากการประกอบอาชีพนอกภาคการเกษตรมากกว่าร้อยละ 50 ได้เก็บจ้างทั่วไป ทำอิฐโดยมีรายได้เฉลี่ย 20,000 บาท/ครัวเรือน/ปี ส่วนอาชีพรองลงมาได้แก่อาชีพทำการเกษตรซึ่งได้แก่ทำนาเลี้ยงสัตว์เฉลี่ยรายได้ 10,000 - 15,000 บาท/ครัวเรือน/ปี

2. เป้าหมายของการข้าวฟาร์ม

ตำบลพระขาว ได้มีการดำเนินการจัดทำฟาร์มตัวอย่างหนึ่งตำบลหนึ่งฟาร์มตัวอย่าง หมู่ที่ 2 ตำบล พระขาว เป็นรูปแบบไร่นาสวนผสม

3. เทคนิควิธีการผลิต

เกษตรกรตำบลพระขาว มีการจัดทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษวัชพืชโดยให้หัวเชื้อ พด.2 จากกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และพืชผักปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง

4. เครื่องจักรกลการเกษตร

เครื่องจักรกลการเกษตร	จำนวนเครื่องจักรที่มี	จำนวนครัวเรือนที่มี
รถไถใหญ่	7	5
รถไถเดินตาม	5	5
เครื่องสูบน้ำ	5	5
รถเกี่ยวข้าว	4	7
เครื่องพ่นสารเคมี	3	2
รถอีแต๋น	1	1

5.ผลผลิตเฉลี่ย ราคา และต้นทุนการผลิต

ข้าวนาปรัง	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	
นาปรังผลผลิตเฉลี่ย	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
- ค่าฟราดาน	360 บาท
- ค่าไม้ค้ำ	3,200 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	13,740 บาท
ขายเฉลี่ย 150x400 =	60,000 บาท
กำไรสุทธิ 60,000 -13,740 =	46,260 บาท

6. การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

กลุ่มเกษตรกร	จำนวน - กลุ่ม สมาชิก - ราย
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	จำนวน 1 กลุ่ม สมาชิก 15 ราย
กลุ่มยุวเกษตรกร	จำนวน 1 กลุ่ม สมาชิก 32 ราย
กลุ่มส่งเสริมอาชีพอื่น	-

วิสาหกิจชุมชน จำนวน 2 กลุ่ม สมาชิก 22 ราย

7. แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตรและข้อมูลการตลาด

- แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตรที่สำคัญและเกษตรกรในตำบลส่วนใหญ่ใช้บริการ
- ธกส. หน่วยอำเภอบางบาล
- สหกรณ์การเกษตรอำเภอบางบาล
- กองทุนหมู่บ้าน 7 หมู่บ้าน

ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรจะเป็นสมาชิกอยู่แล้ว จึงสามารถกู้ยืมเงินมาใช้ลงทุนทำการเกษตรได้ แต่มีบางรายที่กู้ยืมนอกระบบจากนายทุนในท้องถิ่น

8. ข้อมูลการตลาด

แหล่งซื้อปัจจัยการผลิตและแหล่งขายผลผลิตการเกษตรในตำบลพระขาว

พืช - สัตว์	แหล่งที่เกษตรกรนิยมไปซื้อปัจจัยการผลิตการเกษตร			แหล่งที่เกษตรกรนิยมไปขายผลผลิตการเกษตร		หมายเหตุ
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3	อันดับ 1	อันดับ 2	
ข้าวนาปรัง1	เกษตรกร	อ.บางไทร	-	โรงสี	พ่อค้ามารับซื้อ	-
ข้าวนาปรัง2	เกษตรกร	อ.เสนา	-	โรงสี	พ่อค้ามารับซื้อ	-
ไม้ผล	เกษตรกร	อ.เสนา	จ.อยุธยา	จ.อยุธยา	ในท้องที่ตำบล	-

2.4 ข้อมูลด้านสังคม

1. ประชากร

จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	1,257	ครัวเรือน
จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	180	ครัวเรือน
ครัวเรือนนอกภาคการเกษตร	1,077	ครัวเรือน
ประชากรทั้งหมด	3,776	คน
- ชาย	1,882	คน
- หญิง	1,894	คน

2.พื้นที่/สภาพการณ์ถือครองที่ดิน

พื้นที่ถือครองที่ดินตำบลพระขาวทั้งหมด	6,008	ไร่
พื้นที่ทำการเกษตร	4,957	ไร่
ครัวเรือนที่มีพื้นที่ดินเป็นของตนเองโดยไม่ต้องเช่า	102	ครัวเรือน
ครัวเรือนที่มีพื้นที่เป็นของตนเองและเช่าเพิ่มเติม	153	ครัวเรือน
ครัวเรือนที่ไม่มีที่ดินเป็นของตนเองต้องเช่าทั้งหมด	31	ครัวเรือน

3.ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

ตำบลพระขาวเป็นตำบลหนึ่งในจำนวน 16 ตำบล ของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ตั้งเป็นตำบลขึ้นเมื่อประมาณ พ.ศ. 2438 ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอบางบาล ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ การประกอบอาชีพส่วนใหญ่ทำนาปี มีการทำนาปรัง ส่วนน้อยปลูกผัก ไม้ผลเป็นสวนหลังบ้านและเลี้ยงสัตว์ควบคู่ไป และมีอาชีพอื่นๆ คือ การทำอัฐมอญ เป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนเป็นการเสริมรายได้แก่ครัวเรือน จนกระทั่งปัจจุบันเริ่มถือเป็นอาชีพหลักของตำบลพระขาว ฐานะความเป็นอยู่และรายได้อยู่ในระดับปานกลางมีความเป็นอยู่สงบสุขพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน ประชากรนับถือศาสนาพุทธ

4.ขนบธรรมเนียมประเพณี พิธีกรรม อิทธิพลทางความคิด (ค่านิยม)

- ศาสนา ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

5.ขนบธรรมเนียมประเพณี

- งานวันสงกรานต์ (วันผู้สูงอายุ) ช่วงเวลาจัดงานเดือนเมษายน
- งานทำบุญเข้าพรรษา เดือนกรกฎาคม

7.โบราณสถาน / โบราณวัตถุที่สำคัญ

- วัดพระขาว

8.การศึกษา

- โรงเรียนระดับประถมศึกษา 1 แห่ง
- โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา 1 แห่ง
- ศูนย์อ่านหนังสือพิมพ์ 2 แห่ง

9.ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

- กลุ่มชมรมผู้สูงอายุ 1 กลุ่ม มีสมาชิก 30 คน
- กลุ่ม อปพร. 1 กลุ่ม มีสมาชิก 30 คน

10. การรวมตัวเพื่อการประกอบอาชีพ

ประชากรในตำบลพระขาว มีการรวมตัวกันเพื่อผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปได้แก่

- กลุ่มสตรีอาสาพัฒนาชุมชน มีสมาชิก 40 คน จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2534
- กลุ่มออมทรัพย์ 1 กลุ่ม มีสมาชิก 400 คน



สถานการณ์ของชุมชน

3.1 ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ

1. ถนนในหมู่บ้านชำรุด
2. ขาดน้ำทำการเกษตร

ด้านชีวภาพ

1. ขาดเงินทุน
2. ขาดที่ดินทำกิน
3. ขาดเครื่องมือการเกษตรที่ทันสมัย
4. ขาดพันธุ์พืช
5. ขาดยาฆ่าแมลง
6. ปุ๋ยราคาแพง
7. ขาดวัสดุทำปุ๋ยชีวภาพ

ด้านเศรษฐกิจ

1. ราคาผลผลิตตกต่ำ
2. หนี้ระดับ

ด้านสังคม

1. ขาดความรู้ด้านการเกษตร
2. ขาดบ่อนไก่เสรี

ด้านการเกษตร	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
<ol style="list-style-type: none"> 1. ถนนในหมู่บ้านชำรุด 2. ขาดน้ำทำการเกษตร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขาดเงินทุน 2. ขาดที่ดินทำกิน 3. ขาดเครื่องมือการเกษตรที่ทันสมัย 4. ขาดพันธุ์พืช 5. ขาดยาฆ่าแมลง 6. ปุ๋ยราคาแพง 7. ขาดวัสดุทำปุ๋ยชีวภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ราคาผลผลิตตกต่ำ 2. หนี้ระดับ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขาดความรู้ด้านการเกษตร 2. ขาดบ่อนไก่เสรี

เป้าหมายของการทำฟาร์ม

ตำบลพระขาว ได้มีการดำเนินการจัดทำฟาร์มตัวอย่างหนึ่งตำบลหนึ่งฟาร์มตัวอย่าง หมู่ที่ 2 ต.พระขาว เป็นรูปแบบไร่นาสวนผสม

เทคนิควิธีการผลิต

เกษตรกรตำบลพระขาว มีการจัดทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษวัชพืช โดยใช้หัวเชื้อ พด. 2 จากกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และพืชผักปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง

เครื่องจักรกลการเกษตร

เครื่องจักรกลการเกษตร	จำนวนเครื่องจักรที่มี	จำนวนครุว์เรือนที่มี
รถไถใหญ่	11	11
รถไถเดินตาม	5	5
เครื่องสูบน้ำ	42	30
รถเกี่ยวข้าว	-	-
เครื่องพ่นสารเคมี	22	18
รถอีแต๋น	3	3

สรุปเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร

เกษตรกรส่วนใหญ่ในตำบลพระขาว จะจ้างเครื่องทุนแรงในการเตรียมดิน สูบน้ำเข้านา และเก็บเกี่ยวผลผลิต

ลำดับตามลำดับของปัญหาชุมชน

1. ราคาผลผลิตตกต่ำ
2. ขาดพันธุ์พืช
3. ขาดน้ำทำการเกษตร
4. ขาดยาฆ่าแมลง
5. ขาดเงินทุน
6. ปุ๋ยราคาแพง
7. ถนนในหมู่บ้านชำรุด
8. ขาดเครื่องมือการเกษตรที่ทันสมัย
9. ขาดวัสดุทำปุ๋ยชีวภาพ
10. ขาดความรู้ด้านการเกษตร
11. หนี้ระบาค

3.2 ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น/จุดขายของท้องถิ่น)

1. ทำเครื่องทำอิฐ
2. จักสานไม้ไผ่
3. เล่นดนตรีไทย

3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

ฝันของบุคคล

1. อยากมีฟาร์มเลี้ยงไก่
2. อยากถูกสื่อโซเชียล
3. อยากมีเงินทุน

ฝันของชุมชน

1. อยากได้ตลาดกลางสินค้า
2. อยากให้ปลอดภัยเสพติด
3. มีรถไฟประจำตำบล

ฝันที่เป็นไปได้

1. อยากได้ตลาดกลางสินค้า
2. อยากให้ปลอดภัยเสพติด



บทที่ 4

สาระสำคัญของข้อมูล

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

การประกอบอาชีพของประชาชนในตำบลพระขาว แต่เดิมส่วนใหญ่ปลูกข้าวนาปีใช้พันธุ์ข้าวพื้นเมืองเป็นพันธุ์ขึ้นน้ำ ข้าวพวงเมล็ดสั้น หวานสำรวย ใช้ปุ๋ยเคมีน้อย และอาศัยแรงงานในครัวเรือน และแรงงานสัตว์ควัว ควายเป็นการเตรียมดิน เก็บเกี่ยวใช้แรงงานคนโดยวิธีลงแขก ปัจจุบันเกษตรกรทำนายน้อยลงและหันไปประกอบอาชีพทำอุตสาหกรรม เป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนเพิ่มรายได้และเริ่ม ถือเป็นอาชีพหลักของประชาชนในตำบลพระขาวประกอบอาชีพการเกษตร 131 ครัวเรือน

ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

การประกอบอาชีพของเกษตรกรในตำบล ได้มีการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตใหม่ ได้แก่

-ใช้เครื่องทุ่นแรง เครื่องจักรในการเตรียมดิน ใช้รถเก็บเกี่ยวข้าวแทนแรงงานคน

-เริ่มเปลี่ยนพันธุ์ข้าวจากพันธุ์พื้นเมืองเป็นพันธุ์ส่งเสริมให้ผลผลิตมากกว่า เช่น พันธุ์เหลืองประทิว ,เป็นแก้ว

56,สุพรรณบุรี 1 ,พิษณุโลก

-เปลี่ยนระบบการผลิตเพิ่มกิจกรรมมากขึ้น เช่นการทำนาปรัง ปลูกไม้ผลและเลี้ยงสัตว์ควบคู่กันไป

-มีการใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตให้สอดคล้องกับสภาวะในปัจจุบัน เช่น การใช้สารสกัดจากธรรมชาติ ปุ๋ยหมักชีวภาพ ตามนโยบายของรัฐบาลให้เป็นปีแห่งความปลอดภัยด้านอาหาร

กลยุทธ์ทางเลือก

- แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

1. การทำน้ำหมักและสารสกัดชีวภาพ

2. การทำปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด

- แผนการลงทุน

1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

2. โรงเรียนเกษตรกร

3. ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง

-แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1. การทำน้ำหมักและสารสกัดชีวภาพ

2. การทำปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด



บทที่ 5

แนวทางการพัฒนาชุมชน

5.1 แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้ทำนาให้มีความรู้ในการผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และปรับปรุงคุณภาพพันธุ์ข้าวให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสินค้าเกษตร ตลอดจนให้ความรู้ในการลดสารเคมีด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ ทางชีวภาพ หรือใช้สารสมุนไพร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ
2. จัดการฝึกอบรมแก่เกษตรกรให้มีความรู้ปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน ด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ เช่น การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด และปุ๋ยน้ำชีวภาพ ตลอดจนแก้ไขปัญหาดินเป็นกรด ด้วยการปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ให้เหมาะสมแก่การปลูกพืชด้วยปูนมาร์ลและปูนขาว
3. จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้มีความรู้ในการเลี้ยงปลาอย่างถูกต้อง เพื่อเสริมรายได้ให้กับครอบครัว ตลอดจนให้ความรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว ตามแนวทฤษฎีเกษตรยั่งยืน
4. จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงไก่พื้นเมือง ให้มีความรู้ในการเลี้ยงอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการระบาดของโรคสัตว์ปีก เช่น อหิวาห์ไก่ นิวคาสเซิล หลอดลมอักเสบและไขหวัดนก

แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

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

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

แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร)

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

2. ในด้านทรัพยากรดิน ซึ่งเป็นฐานรากความมั่นคงของการปลูกพืชทุกชนิด ทั้งการทำนา ไม้ผล พืชผักและอื่น ๆ ที่ต้องอาศัยพื้นดินอำนวยประโยชน์ แต่ในสภาพความเป็นจริงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันเกษตรกรมักจะไม่ปรับปรุงบำรุงดิน ไม่เห็นความสำคัญของดิน ทั้งที่เป็นฐานรากของการเกษตร เกษตรกรเกือบร้อยเปอร์เซ็นต์นิยมใช้ปุ๋ยเคมีเพราะสะดวก หาซื้อง่าย ได้ผลรวดเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น นำมาซึ่งรายได้เพื่อยังชีพและค่าใช้จ่ายหนี้สินให้แก่แหล่งเงินทุนได้ทันต่อเวลา แต่ผลกระทบที่เกิดแก่ดินนับวันจะเลวร้ายขึ้นทวีคูณขึ้นไปทุกที ไม่เหลือธาตุอาหารพืชจากธรรมชาติ เนื้อดินและโครงสร้างดินเสียหาย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเค็มร่วนซุยได้ง่ายกลับแข็งขึ้นเป็นดินดาน หากเกษตรกรไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่มีจะใช้ ผลิตเองไม่ได้ ต้องซื้อต่างประเทศอย่างเดียว จะไม่ได้ผลผลิตเหมือนเช่นทุกวันนี้ เมื่อถึงวิกฤตเกษตรกรจะมีรายได้เพื่อยังชีพได้อย่างไร ขณะนี้หน่วยงานรัฐเริ่มกลับมาสนใจให้ความสำคัญแล้ว เพื่อฟื้นคืนให้กลับสู่สภาพเดิมเหมือนในอดีตด้วยวิธีต่าง ๆ ที่ยั่งยืน เป็นต้นว่า ให้ความรู้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ เป็นต้น ซึ่งเกษตรกรก็เริ่มจะให้การยอมรับบ้าง ฉะนั้นเห็นควรให้หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบโดยตรง เช่น กรมพัฒนาที่ดิน ได้รณรงค์อย่างจริงจัง ก่อนที่ถึงวันที่ธรรมชาติจะเป็นผู้ทำลายมนุษย์ให้ยากจนลง

แผนพัฒนาการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ

สำหรับในปัจจุบันต้องยอมรับความเป็นจริง อาชีพการเกษตรเป็นอาชีพที่เสี่ยงมากที่สุดอาชีพหนึ่ง และมีประชากรของประเทศที่ทำมาหากินกับการเกษตรเกือบ 5.6 ล้านคน ในแต่ละปีมักหนีไม่พ้นเรื่องภัยธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นฝนแล้ง 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 ได้ดูแล เกษตรกรให้ความสำคัญต่อผู้ผลิตอาหารเลี้ยงพลเมืองของประเทศในด้านต่าง ๆ เพื่อเป็นหลักประกันให้สังคมเกษตรได้มั่นคงอยู่คู่ประเทศไทยต่อไป เช่น อุดหนุนเงินช่วยเกษตรกรเมื่อเกิดภัยพิบัติเพิ่มขึ้น หรือประกันสินค้าเกษตรเมื่อประสบภัยธรรมชาติ ให้ความสำคัญต่อเกษตรกรเหมือนต่างประเทศ



บทที่ 6

รูปแบบการเขียนโครงการ/กิจกรรม

ชื่อโครงการ ผลิตภัณฑ์พันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลพระขาว มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปีประสบปัญหาพันธุ์ข้าวเสื่อมคุณภาพ ผลผลิตข้าวตกต่ำ มีพันธุ์ปน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์สูงและการใช้สารเคมี ก็เพิ่มมากขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี โดยใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามขบวนการโรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์ส่งเสริมและการผลิตข้าวชุมชน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีไปสู่เกษตรกรในระดับชุมชน ให้ครอบคลุมครอบคลุมพื้นที่ทำนาในตำบลพระขาว และตำบลใกล้เคียง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

เป้าหมาย

เกษตรกร 50 ราย

วิธีดำเนินการ

- 1.อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- 2.จัดซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าว
3. จัดทำแปลงสาธิต
4. ศึกษาศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติในแปลงนา

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-7 ตำบลพระขาว

ระยะเวลาในการดำเนิน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานและมีความเข้มแข็งในการผลิตข้าวชุมชนมากขึ้น ผลผลิตที่ได้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง รายได้ในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น



ชื่อโครงการ ทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันได้มีการใช้สารเคมีกันมากขึ้นและมีราคาแพงในการผลิตพืชเช่น การทำนาข้าว การปลูกผัก การปลูกไม้ผล ซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตสูงและมีสารพิษตกค้างในการบริโภค กรมส่งเสริมการเกษตรมีนโยบายให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมีในการผลิตพืช โดยเฉพาะการทำนา สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล และเกษตรกรตำบลพระขาว ได้ดำเนินการ โครงการส่งเสริมการเกษตรใช้ปุ๋ยน้ำหมักและในการลดต้นทุนการผลิต และเพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้ในการผลิตปุ๋ยน้ำหมักและสารสกัดชีวภาพผู้เกษตรกรในตำบลพระขาวและตำบลใกล้เคียง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้จุลินทรีย์และชีววิธีทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี
2. พัฒนาและรักษาคุณภาพดิน สภาพแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น
3. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตได้อย่างยั่งยืน
4. เพื่อเป็นแหล่งความรู้และการผลิตน้ำหมักชีวภาพ

เป้าหมาย

เกษตรกร 30 ราย

วิธีดำเนินการ

1. บรรยายความรู้เรื่องสมุนไพร
2. ฝึกปฏิบัติการทำน้ำหมักชีวภาพและสารสกัดชีวภาพ

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-7 ตำบลพระขาว

ระยะเวลาในการดำเนิน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบล พระขาว
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตได้ การบริโภคอาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง มีความรู้ในการทำปุ๋ย
น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่นได้และนำไปปฏิบัติใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีความ
เข้มแข็งในการดำรงชีวิตได้อย่างยั่งยืน



ชื่อโครงการ การทำปุ๋ยอินทรีย์เม็ด

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้จัดการการปฏิบัติจริง
2. เพื่อใช้วัสดุที่เหลือทิ้งให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรใช้ชีวภาพแทนปุ๋ยเคมี

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ 1-7 ตำบลพระขาว

ระยะเวลา

เดือนตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

แผนการดำเนินงาน

1. ประชุมชี้แจง
2. จัดตั้งกลุ่มผู้สนใจ
3. อบรมและศึกษาดูงาน

วิธีการดำเนินงาน

-สาริตการทำปุ๋ยชีวภาพ

งบประมาณ

- 10,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเต้า
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลตอบแทน

1. เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนปุ๋ยเคมี
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค
4. รักษาสมดุลธรรมชาติ



ชื่อโครงการ การรณรงค์ไม่เผาตอซัง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบล พระขาว มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันหลังจากเกษตรกรเก็บผลผลิตข้าวแล้วเกษตรกรจะเผาตอซังข้าว ทำให้มีการทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ทำลายโครงสร้างดิน ทำให้ดินแข็งมากขึ้น ระบบรากพืชแทงทะลุได้ยากขึ้น การเจริญเติบโตไม่เต็มที่ทำให้ผลผลิตตกต่ำ ตลอดจนทำลายสัตว์และแมลงศัตรูธรรมชาติที่ควบคุมศัตรูพืช และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดินมีการปล่อยมลพิษคือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองทำให้เป็นต้นกำเนิดของโรคทางเดินหายใจก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเพิ่มภาวะโลกร้อน ฝนแล้งและฝนทิ้งช่วงมากขึ้น ต่างชาติสามารถใช้เป็นข้อกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศได้

จากสถานการณ์ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องหาทางแก้ไขโดยด่วน ในการแก้ไขปัญหาที่ยอมรับ คือ การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการทำนา การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน การปรับปรุงคุณภาพดินและการเกษตรกรรม ตลอดจนการรณรงค์และประชาสัมพันธ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดลดต้นทุนการผลิต
2. เพิ่ม โครงสร้างของดินให้สมบูรณ์ขึ้น
3. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมดีขึ้น
4. ศัตรูธรรมชาติและจุลินทรีย์เพิ่มมากขึ้น
5. เกษตรกรมีความรู้เรื่อง แมลงศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ
6. เกษตรกรมีความรู้เรื่องการไม่เผาตอซัง
7. เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

เป้าหมาย

- เกษตรกร 30 ราย

วิธีดำเนินการ

1. รวมกลุ่มเกษตรกรที่มีกิจกรรมเดียวกัน
2. คัดเลือกเกษตรกรที่ร่วม โครงการด้วยความสมัครใจ
3. ศึกษาดูงานแปลงที่ประสบผลสำเร็จ
4. คัดเลือกสถานที่สำหรับทำแปลงเรียนรู้
5. เกษตรกรฝึกปฏิบัติด้วยตนเองทุกขั้นตอน

พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ 1-5 ตำบลพระขาว

ระยะเวลาในการดำเนินการ

- เดือน ตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.พระขาว
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีความรู้เรื่องการไม่เผาตอซังมีความรู้เรื่องสภาพแวดล้อมการปรับปรุงบำรุงดิน ตลอดจนอินทรีย์วัตถุ สัตว์และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดินทำให้แปลงข้าวของเกษตรกรได้ประโยชน์ทำให้ลดต้นทุนเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรโดยตรง และให้สุขภาพอนามัยของเกษตรกรและประชาชนในชุมชนดีขึ้นจากการไม่เผาตอซัง



โครงการ การทำสารสกัดไล่แมลง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้จักจากการปฏิบัติจริง
2. เพื่อใช้เศษพืชที่เหลือทิ้งให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรรู้ถึงอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย

เกษตรกร 30 ราย

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ 1 - 7 ตำบลพระขาว

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

แผนการดำเนินงาน

1. ประชุมชี้แจง
2. จัดตั้งกลุ่มผู้สนใจ
- 3.อบรมและศึกษาดูงาน

วิธีการดำเนินงาน

-สาธิตการทำสารสกัดชีวภาพ

งบประมาณ

- 10,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.พระขาว
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบาแทน

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



ชื่อโครงการ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลพระขาว มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวปิ้งซึ่งประสบปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพของปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับมีการใช้ปุ๋ยเคมีที่เกินอัตราที่เหมาะสมการความต้องการของพืชที่ปลูก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพไปสู่ชุมชน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการเลือกใช้ปุ๋ยเคมีให้ตรงต่อความต้องการของพืช
2. เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-10 ตำบลพระขาว พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 20,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว
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 1-10 ตำบลมหาพราหมณ์ พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 110,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตพืชตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

ชื่อโครงการ การศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

จากการสังเกตปัญหาภาวะโลกร้อนที่เป็นอยู่ทุกวันนี้ ไม่ว่าจะเป็น น้ำท่วม แห้งแล้ง หนาวจัด ขาดแคลนอาหาร ล้วนเกิดจากความโลภของมนุษย์ที่อาศัยอยู่ มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นอาชีพหลัก แต่ยังคงขาดความรู้ ความเข้าใจในการทำเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง ปัจจุบันการผลิตผลผลิตการเกษตรอย่างเห็นแก่ตัวและมีการพึ่งพา บังคับภายนอก อย่างกว้างขวางเพื่อให้มีการลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบ ยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
2. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมาย

เกษตรกร 1 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อปัจจัยการผลิต
3. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-10 ตำบลพระขาว พื้นที่ 1-5 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 200,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลพระขาว
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรในชุมชนได้มีการเรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ

ชื่อโครงการ การจัดหาจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลพระขาว มีประชากรที่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก และมีสินค้าการเกษตรที่หลากหลาย แต่ขาดสถานที่ในการรวบรวมสินค้าเพื่อเป็นจุดรับซื้อของพ่อค้า สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมให้มีจุดแสดงสินค้าของตำบล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ตำบลมีจุดแสดงสินค้าการเกษตรระดับตำบล
2. ลดการแข่งขันในเรื่องของราคา
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาการผลิต และการตลาด

เป้าหมาย

เกษตรกร 5 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดหาสถานที่เพื่อแสดงสินค้า

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-10 ตำบลพระขาว พื้นที่ 1 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีที่ขายสินค้าการเกษตร

ชื่อโครงการ การบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

ตำบลพระขาว มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปรังเกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเผาฟางข้าวซึ่งทำให้เกิดมลพิษอยู่มาก อีกทั้งทำให้ขาดปุ๋ยในดินเพาะฟางข้าวสามารถทำเป็นปุ๋ยในดินได้ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถไถกลบฟางข้าวได้ด้วยตนเอง เนื่องจากไม่มีเครื่องจักรกลการเกษตรขนาดใหญ่ในการไถกลบฟางได้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-10 ตำบลพระขาว 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)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญ
1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี									สาระสำคัญ
1.1 การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ	1	20,000	1	10,000	1	20,000	1	20,000	- เพื่อทดแทนกา - เพื่อลดต้นทุนก
1.2 การทำปุ๋ยอินทรีย์เม็ด	1	30,000	1	20,000	1	20,000	1	20,000	- เพื่อลดต้นทุนก กิจกรรมเด่น - สาธิตการทำน้ำ
1.3 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนา ข้าวอย่างเหมาะสม กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	สาระสำคัญ เพื่อลดต้นทุนการ กิจกรรมเด่น ถ่ายทอดความรู้แ
1.4 โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลัก เศรษฐกิจพอเพียง	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ เกษตรกรได้เรียน กิจกรรมเด่น สนับสนุนปัจจัย
1.5 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ระดับตำบล	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ เพื่อให้มีศูนย์เรียน กิจกรรมเด่น กิจกรรมถ่ายทอด
รวม 1+2+3	5	490,000	5	470,000	5	480,000	5	480,000	

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2562– 2565)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวนโครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของโครงการ
2 แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/วิสาหกิจชุมชน)									
2.1 โครงการจัดหาผู้นำสินค้าเกษตรคุณภาพ									สาระสำคัญ
กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	1	50,000	1	50,000	1	50,000	1	50,000	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและ กิจกรรมเด่น ประชุมวางแผน
3.แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร									
3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังทางข้าว	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	สาระสำคัญ
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม									เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ กิจกรรมเด่น
กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	1	95,000	1	95,000	1	95,000	1	95,000	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟาง
3.2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	1	300,000	1	300,000	1	300,000	1	300,000	สาระสำคัญ เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

រៀង 1 + 2 + 3	4	485,000	4	485,000	4	485,000	4	485,000	
---------------	---	---------	---	---------	---	---------	---	---------	--

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอคจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภคเพื่อลดต้นทุนการผลิต	-อบรม-สาธิต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำปุ๋ยอินทรีย์เม็ด		-อบรม-ศึกษาดูงาน	-อบต.พระขาว	30,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	40,000		
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		สนับสนุนปัจจัยการผลิตกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	200,000		
	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล		เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	200,000		
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาผู้นำสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน					
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังหางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม					
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว			95,000		
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนการผลิต	-อบรม-สาธิต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -อบต.พระขาว -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำปุ๋ยอินทรีย์เม็ด		-อบรม-ศึกษาดูงาน		30,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		สนับสนุนปัจจัยการผลิตกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล				200,000	
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน					
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2564

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนการผลิต	-อบรม-สาธิต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -อบต.พระขาว -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำปุ๋ยอินทรีย์เม็ด		-อบรม-ศึกษาดูงาน		30,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		สนับสนุนปัจจัยการผลิตกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล				200,000	
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน					
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว					
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนการผลิต	-อบรม-สาธิต	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -อบต.พระขาว -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำปุ๋ยอินทรีย์เม็ด		-อบรม-ศึกษาดูงาน		30,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม		ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		สนับสนุนปัจจัยการผลิตกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล				200,000	
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
					95,000	
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	

