



แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

พ.ศ. 2562-2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล



สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร

โทร. 0-3530-7787

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล จัดทำขึ้นเพื่อให้รับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาตำบลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อกำหนดทิศทางพัฒนาการเกษตร ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดทำให้ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร 4 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	8
	● ข้อมูลด้านสังคม	10
บทที่ 3	สถานการณ์ของชุมชน	14
บทที่ 4	สังเคราะห์ข้อมูล	16
บทที่ 5	แนวทางการพัฒนาชุมชน	17
บทที่ 6	โครงการ/กิจกรรม	20

บทที่ 1

แผนพัฒนาการเกษตร

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้
2. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ
3. เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงอันตรายจากสารเคมี
4. เพื่อลดต้นทุนการผลิต
5. เพื่ออนุรักษ์และรักษาความสมดุลของธรรมชาติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น
2. เกษตรกรรู้จักใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ
3. เกษตรกรสามารถจัดระบบการปลูกพืชอย่างมีประสิทธิภาพ

พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ 1 - 10 ตำบลมหาพราหมณ์

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม 2561 - ธันวาคม 2562

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่ได้มา

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา
1. การทำน้ำหมักชีวภาพ	50,000	- กรมส่งเสริมฯ//เทศบาลฯ/กรมพัฒนาที่ดิน
2. การรณรงค์ไม่เผาตอซัง	50,000	- กรมส่งเสริมฯ // เทศบาลฯ/กรมพัฒนาที่ดิน
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	100,000	- กรมส่งเสริมฯ / เทศบาลฯ
6. ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง	50,000	- กรมส่งเสริมฯ /เทศบาลฯ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

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



บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลด้านกายภาพ

1. ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลมหาพราหมณ์ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอบางบาล ซึ่งแบ่งการปกครองออกเป็น 10 หมู่

หมู่ที่ 1	ชื่อหมู่บ้านเกาะ
หมู่ที่ 2	ชื่อหมู่บ้านดึก
หมู่ที่ 3	ชื่อหมู่บ้านดึก
หมู่ที่ 4	ชื่อหมู่บ้านมหาพราหมณ์
หมู่ที่ 5	ชื่อหมู่บ้านม่วงหวาน
หมู่ที่ 6	ชื่อหมู่บ้านม่วงหวาน
หมู่ที่ 7	ชื่อหมู่บ้านเชือก
หมู่ที่ 8	ชื่อหมู่บ้านเชือก
หมู่ที่ 9	ชื่อหมู่บ้านคูมอญ
หมู่ที่ 10	ชื่อหมู่บ้านคูมอญ

2. สภาพ ภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของตำบลมหาพราหมณ์มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่มเหมาะสำหรับการปลูกข้าว ในฤดูน้ำหลากมีน้ำท่วม มีคลองมหาพราหมณ์ไหลผ่านตั้งแต่หมู่ 1 - 10 มีโครงการส่งน้ำชลประทานทุกหมู่ โดยอยู่ในพื้นที่ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล

พื้นที่ทั้งหมดของตำบลมหาพราหมณ์มีจำนวน	5,865 ไร่	แบ่งออกเป็น
(1) พื้นที่บริเวณที่ตั้งบ้านเรือนที่อยู่อาศัย	1,812 ไร่	
(2) พื้นที่ทำการเกษตร	2,864 ไร่	แบ่งออกเป็น
พื้นที่ทำนา	2,702 ไร่	
พื้นที่ทำสวน	87 ไร่	
พื้นที่ทำไร่	0 ไร่	
พื้นที่ปลูกผัก	60 ไร่	
(3) พื้นที่ป่า		
พื้นที่ป่าสะแก	124 ไร่	
พื้นที่อื่น ๆ	1,065 ไร่	

3. แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

พื้นที่เป็นแหล่งน้ำ

พื้นที่หนอง,บึง	-	
พื้นที่คลองส่งน้ำชลประทาน	84	ไร่
พื้นที่ห้วยลำธาร	185	ไร่

มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ คลองมหาพราหมณ์ หมู่ที่ 1 - 10 มีแหล่งน้ำที่ก่อสร้างขึ้น ได้แก่คลองส่งน้ำชลประทาน โครงการบางบาล

4. ปริมาณน้ำฝน

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

5. เส้นทางคมนาคม

ตำบลมหาพราหมณ์มีถนนลาดยาง 2 เส้นผ่านหมู่ 1 - 10 และมีถนน คสล. อีกหนึ่งเส้นผ่าน หมู่ 2,4,5,6,9,10 โดยมีรถประจำทางสาย อยุรยา - เสนา และ อยุรยา - ผักไห้ นอกจากนี้ตำบลมหาพราหมณ์ยังเป็นที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอบางบาล ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 1 ห่างจากจังหวัด 10 กิโลเมตร มีรถยนต์โดยสารวิ่งผ่านจากตัวจังหวัดผ่านอำเภอบางบาลไปอำเภอผักไห้และอำเภอเสนา

ข้อมูลกลุ่มดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ลักษณะดินในตำบลมหาพราหมณ์ ส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวปนร่วน โดยมีชุดดิน 4 ชุด คือ ชุด อยุรยา ชุดเสนา ชุดสิงห์บุรี ชุดดินบางปะอิน

ชุดดินที่ 6 ชุดดินอายุรยา เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าวแต่มีปัญหาเรื่องดินเปรี้ยว เหมาะสมน้อยสำหรับพืชไร่มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

ชุดดินที่ 8 ชุดดินเสนา เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าว แต่มีปัญหาเรื่องดินเปรี้ยว เหมาะสมน้อยสำหรับพืชไร่มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

ชุดดินที่ 21 ชุดดินสิงห์บุรี เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าวมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมเหมาะสมสำหรับพืชไร่ มีปัญหาเรื่องการระบาย

ชุดดินที่ 25 ชุดดินบางปะอิน เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม เหมาะสมปานกลางสำหรับพืชไร่มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

ดินที่พบอธิบายได้ตามตารางดังนี้

ชนิดของดิน	ลักษณะเนื้อดิน	บริเวณที่พบและปริมาณที่พบ	ความเหมาะสม
ชุดดินอุษุชา	ดินเหนียว	หมู่ที่ 1,9,10 มีปริมาณไม่มาก	เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว
ชุดดินสิงห์บุรี	ดินเหนียว	หมู่ที่ 1,3,5,6,7,8,9 มีเป็นจำนวนมาก	เหมาะสำหรับปลูกข้าว
ชุดดินบางปะอิน	ดินเหนียว	หมู่ที่ 1,2,3,4,5,7,8 มีปริมาณน้อย	เหมาะสำหรับปลูกข้าว
ชุดดินเสนา	ดินเหนียว	หมู่ที่ 9,10 มีปริมาณน้อย	เหมาะสำหรับปลูกข้าว

ข้อมูลสาธารณูปโภค

ตำบลมหาพราหมณ์ มีไฟฟ้าใช้ครบทุกหมู่บ้าน มีประปา ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน ตู้โทรศัพท์ 8 ตู้ มีคลองมหาพราหมณ์ และคลองมอญ ใช้ในด้านการเกษตรและอุปโภค ศาลากลางบ้าน 2 แห่ง ถนนลาดยางผ่านตลอด 10 หมู่บ้านและถนน คสล.ทุกหมู่บ้าน

สิ่งปลูกสร้างต่างๆ

ถนน	3	เส้น
วัด	4	แห่ง
มัสยิด	1	แห่ง
โรงเรียน	3	แห่ง
โรงเรียนอิสลาม	1	แห่ง
ร้านค้า	32	แห่ง
สถานีอนามัย	1	แห่ง
หอกระจายข่าว	1	แห่ง
ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ	1	แห่ง
ที่ว่าการอำเภอบางบาล	1	แห่ง
สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล	1	แห่ง
ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข	1	แห่ง
อาคาร O TOP	1	แห่ง
ธนาคาร ธกส. 1		แห่ง

2.2 ข้อมูลด้านชีวภาพ

พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

พันธุ์เศรษฐกิจที่เลี้ยงในตำบลมีดังนี้

1. วัวลูกผสมบรามัน
2. วัวลูกผสมฮินดูบราซิล
3. ปลาทับทิม,ปลานิล
4. นกกระทา
5. เป็ดเทศ
6. ไก่เนื้อ - ไก่ชน

พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ แมลงพื้นเมือง

พันธุ์พืชที่มีอยู่ในตำบล

1. ข้าวนาปี ไร่พันธุ์ ปิ่นแก้ว 56, ขาวพิจิตร
2. ข้าวนาปรัง ไร่พันธุ์ กข 47, กข 31, พิษณุโลก 2
3. ข้าวโพด
4. กล้วยน้ำว่า, กล้วยหอม, กล้วยไข่, มะม่วง
5. พืชผัก, พริก, มะเขือ, ถั่วฝักยาว, แผลง

พันธุ์สัตว์ที่มีอยู่ในตำบล

1. ไก่พื้นเมือง
2. วัวพื้นเมือง, วัวพันธุ์ลูกผสมฮินดูบรามัน

แมลงพื้นเมืองที่มีในตำบล

1. จิ้งหรีด
2. จักจั่น
3. แมลงเม่า

การใช้ที่ดิน

ในการใช้พื้นที่ในการปลูกพืชของราษฎรในตำบลมหาพราหมณ์ การเพาะปลูกข้าว 2,702 ไร่ โดยปลูกแบบหว่านน้ำตมทั้งหมดผลผลิตเฉลี่ย 900 กิโลกรัม/ไร่ ปลูกข้าวโพด 20 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 800 กิโลกรัม/ไร่

ในฤดูแล้งชลประทานไม่มีการส่งน้ำให้เพราะเกษตรกรยังมีการปลูกกันเพียงเล็กน้อย เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพอุตสาหกรรมในครัวเรือน คือการทำอิฐมอญซึ่งเป็นอาชีพที่กำลังนิยมอยู่ในอำเภอบางบาลเพราะมีรายได้สูง คือเฉลี่ยประมาณ 100 - 300 บาท/ครัวเรือน/วัน

การเลี้ยงสัตว์ มีเกษตรกรที่เลี้ยงวัวเพื่อขาย 45 ครัวเรือน จำนวน 210 ตัว เกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสนใจที่จะเลี้ยงวัวกันมากแต่เนื่องจากขาดเงินทุนยังไม่สามารถเลี้ยงได้เกษตรกรที่เลี้ยงไก่ เกษตรกรที่จะรับจ้างเลี้ยงเป็นรายตัว คือค่าจ้าง

การทำประมง ของตำบลมหาพราหมณ์ มีเพียง 8 ครัวเรือน ซึ่งอยู่ในหมู่ที่ 2,5,8,9 ซึ่งเลี้ยงปลาในกระชังและบ่อ เช่นประเภท ปลานิล,ปลาดตะเพียน,ปลาสวาย และเบญจพรรณ โดยจำหน่ายเป็นรายได้และบริโภคในครัวเรือน

การผลิตพืช เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีอาชีพการทำนาเป็นหลัก คือ การปลูกข้าวนาปี นาหว่าน สำราย ใช้พันธุ์ข้าว ทั้งข้าวเมล็ดสั้น ข้าวพวง และพันธุ์ข้าวเมล็ดยาวคือ ปิ่นแก้ว เหลืองประทิว ขาวพิจิตร ชมพู่ เป็นพันธุ์ข้าวขึ้นน้ำเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ผลผลิตค่อนข้างสูงราคาขายในแต่ละปีไม่แน่นอนจึงมักมีปัญหา เรื่องราคาตกต่ำ และมีการปลูกไม้ดอก เช่น ดาวเรือง โป๊ยเซียน ชวนชม เพื่อจำหน่าย

การผลิตสัตว์

เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงโคเพื่อขายโดยเป็นโคพันธุ์ ลูกผสมอินดูบรามันและอเมริกันบรามัน แต่มีปัญหาในฤดูน้ำหลากจะหาอาหารและหญ้าหายาก การเลี้ยงไก่จะมีการเลี้ยงไก่ชนและมีการเลี้ยงไก่ไข่บ้างเล็กน้อยโดยเลี้ยงในกรงหรือโรงเลี้ยง

ปฏิทินกิจกรรมในการดูแล ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

ชนิดกิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ทำนาปี												
หว่านสำราย					←	→						
ทำนาปรัง		←	→									
พืชไร่	←	→										
ไม้ผล				←	→							
พืชผัก	←	→			←	→						
การเลี้ยงสัตว์	←	→										→

เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ย สารเคมี ฯลฯ)

เกษตรกรในตำบลมหาพราหมณ์ มีการผลิตและใช้ปุ๋ยชีวภาพ และสารสกัดชีวภาพใช้เอง เนื่องจากสารเคมีและปุ๋ยเคมีมีราคาแพงนอกจากนั้น สารเคมียังมีอันตรายต่อสุขภาพร่างกายของเกษตรกรที่บริโภคผลผลิตจากพืชผักและผลไม้ เป็นการลดต้นทุนการผลิตและยังเป็นการปรับปรุงบำรุงดินให้มีสภาพอุดมสมบูรณ์กลับคืนมาสู่สภาพเดิมได้ อีกทั้งเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เกษตรกรรักษารธรรมชาติมากขึ้นปริมาณผลผลิต

ผลผลิตสวนใหญ่ ของเกษตรกรในตำบลมหาพราหมณ์จะเป็นการทำนาปี ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 745 กิโลกรัม/ไร่ ไม้ผล ได้แก่ มะม่วง กล้วย และพืชผัก ได้ผลผลิตอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

แหล่งท่องเที่ยว

หลวงพ่อบุชา วัดเสาชง

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ขนาดการถือครองที่ดิน

พื้นที่ทำการเกษตร 2,864 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 68 ของพื้นที่ทั้งหมด เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยประมาณครัวเรือนละ 10 - 20 ไร่

สิทธิในที่ดินทำกิน

เกษตรกร 73 ครัวเรือน มีที่ดินเป็นของตนเอง

เกษตรกร 94 ครัวเรือน มีที่ดินเป็นของตนเองและเช่าเพิ่มบางส่วน

เกษตรกร 20 ครัวเรือน ไม่มีที่ดินเป็นของตนเองต้องเช่าทั้งหมด

จำนวนแรงงาน

ประชากรอยู่ในวัยแรงงานอายุ 14 - 45 ปี มีจำนวนมาก รองลงมาคือประชากรอยู่ในวัยยุวเกษตรกร อายุ 10 - 25 ปี ประชากรอยู่ในวัยแรงงานส่วนมากทำงานอยู่ในโรงงานอุตสาหกรรม

รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนราษฎรในตำบลมหาพราหมณ์ส่วนใหญ่มีรายได้จากภาคเกษตรกรรม รองลงมาคือรับจ้างทำอิฐ รายได้จากภาคเกษตรกรรม 20000 - 40000 บาท ต่อปี/ ครัวเรือน รายได้จากอาชีพรับจ้าง 10000 - 20000 บาทต่อปี/ครัวเรือน

เป้าหมายของการทำฟาร์ม

เกษตรกรในตำบลมหาพราหมณ์ อาชีพทำนาและเลี้ยงสัตว์มีการปลูกพืชผักและปลูกกล้วย และมีการทำการประมงบางส่วน

เทคนิควิธีการผลิต

ตำบลมหาพราหมณ์ มีการทำเทคโนโลยีทางการเกษตรใหม่ๆ มาใช้ โดยมีการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและมีการประชาสัมพันธ์ ให้เกษตรกรทั่วไปหันมาใช้เพื่อเป็นการลดต้นทุน การผลิต ซึ่งปุ๋ยมีราคาแพง และยังทำให้สภาพดินที่เสีย กลับฟื้นตัวให้ดีขึ้น

สัตว์ใช้งาน เครื่องจักรการเกษตรและปัจจัยการผลิต

เกษตรกรในตำบลมหาพราหมณ์นิยมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร แทนแรงงานสัตว์โดยจะเห็นว่าในตำบลมีทั้งรถไถ รถเกี่ยว และรถไถเล็กจำนวนมาก จึงทำให้การผลิตเป็นไปอย่างรวดเร็ว

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

จำนวนปี	รายการ	เฉลี่ยของตำบล
		บาท/ไร่
	- ค่าไถ 2 ครั้ง	500
	- ค่าพันธุ์	500
	- ค่าจ้างหว่านไร่ละ	60
	- ค่าปุ๋ยเคมี 16-20-0 ไร่ละ 50 กก.	760
	- ค่าสารเคมี (วัชพืช)	60
	- ค่าจ้างฉีดสารเคมี	60
	- ค่าจ้างเกี่ยว	500
	- ค่าขนส่งถึงโรงสี	200
	- ค่าเช่านาละ 2,000 บาท ทำ 2 ครั้ง	1,000
	รวมค่าใช้จ่าย	3,640 บาท
ราคาขาย (บาท/เกวียน)	7,300 บาท	
นาปีผลผลิตเฉลี่ย	625 กก./ไร่	
ขายได้	4,562.5 บาท	
กำไรสุทธิ	922.5 บาท	

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
-	ค่าปุ๋รดาน	360 บาท
-	ค่าไม้ค้ำ	3,200 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	13,740 บาท

ขายเฉลี่ย 150x400 = 60,000 บาท

กำไรสุทธิ 60,000 - 13,740 = 46,260 บาท

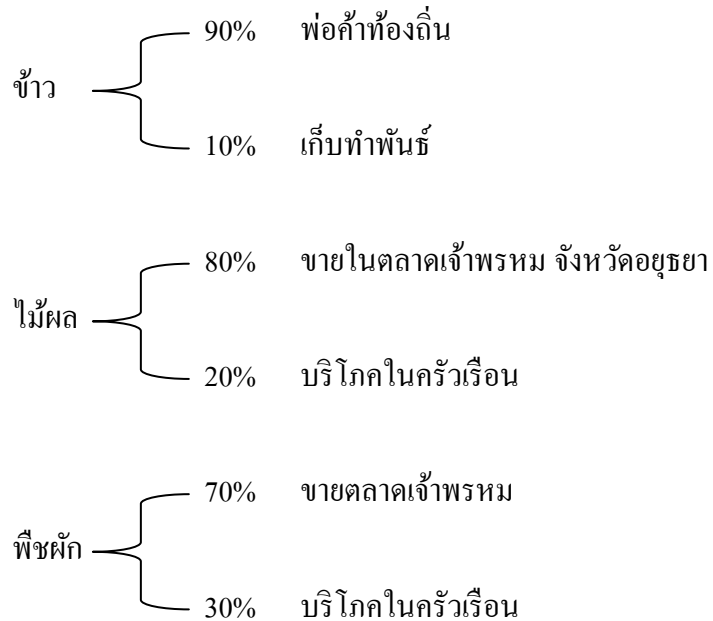
การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

- กลุ่มเกษตรกร 1 กลุ่ม
- กลุ่มเลี้ยงสัตว์ 1 กลุ่ม
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 1 กลุ่ม
- กลุ่มแปลงสินทรัพย์เป็นทุน 1 กลุ่ม
- กลุ่มยุวเกษตรกร 1 กลุ่ม
- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน 10 กลุ่ม

แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

- ธ.ก.ส.
- สหกรณ์การเกษตร
- กองทุนหมู่บ้าน

ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)



ภาวะหนี้สิน

- หนี้ในระบบ (Debt in the system)
- หนี้นอกระบบ (Debt outside the system)

กองทุนหมู่บ้านและผลการดำเนินการ

ตำบลมหาพราหมณ์ มีกองทุนหมู่บ้านรวม 10 กองทุน ผลการดำเนินการอยู่ในเกณฑ์ดี คณะกรรมการและสมาชิกปฏิบัติงานตามระเบียบข้อบังคับของกองทุนเป็นอย่างดี

2.4 ข้อมูลด้านสังคม

จำนวนประชากรและครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	1,549	ครัวเรือน
จำนวนประชากรทั้งหมด	4,646	คน
จำนวนประชากรหญิงทั้งหมด	2,427	คน
จำนวนประชากรชายทั้งหมด	2,219	คน

ขนบธรรมเนียมประเพณี พิธีกรรมอิทธิพลทางความคิด (ค่านิยม)

ขนบธรรมเนียมประเพณี ของตำบลมหาพราหมณ์ จะมีทั้งขนบธรรมเนียม ประเพณีพื้นบ้านของศาสนาพุทธ ทั่วไปและขนบธรรมเนียมประเพณีของศาสนาอิสลาม เนื่องจากในตำบลมหาพราหมณ์มีราษฎรทั้งถือศาสนาพุทธและศาสนาอิสลามใกล้เคียงกัน

ศาสนา สิ่งยึดเหนี่ยวและข้อห้ามต่างๆ

ราษฎรในตำบลมหาพราหมณ์ มีสิ่งยึดเหนี่ยวทางศาสนาทั้งศาสนาพุทธและศาสนาอิสลาม จึงมีข้อห้ามข้อปฏิบัติ เป็นไปตาม ข้อบัญญัติของแต่ละศาสนา

การศึกษา/ศาสนา

ราษฎรในตำบลมหาพราหมณ์ จบการศึกษาภาคบังคับและตำบลนี้ปลอดผู้ไม่รู้หนังสือ

ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

- กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
- ผู้ทรงคุณวุฒิ
- เจ้าอาวาส
- โต๊ะอิหม่าม
- คณะกรรมการศูนย์ฯ
- ผู้นำกลุ่มต่างๆ

การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพ

- กลุ่มเกษตรกร
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลุ่มยุวเกษตรกร
- กลุ่มส่งเสริมการผลิตข้าวชุมชน
- กลุ่มเลี้ยงสัตว์
- กลุ่มแปลงสินทรัพย์เป็นทุน(เขตปฏิรูปที่ดิน)
- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน

องค์กรในชุมชน

- กองทุนหมู่บ้าน
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลุ่มกองทุนส่งเสริมการผลิตข้าวชุมชน
- กลุ่มเกษตรกร
- กลุ่มยุวเกษตรกร
- กลุ่ม อสม.
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ
- กลุ่มแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

กองทุน

- กองทุนหมู่บ้าน 10 กองทุน

ภูมิปัญญา

- จักรสาน ตะกร้าจากไม้ไผ่
- เครื่องดนตรีไทย
- ขนมไทย



บทที่ 3

สถานการณ์ของชุมชน

3.1 ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ

1. ดินไม่มีคุณภาพ
2. ถนนชำรุด
3. น้ำทำการเกษตรไม่พอ
4. คันกั้นน้ำต่ำ

ด้านชีวภาพ

1. ขาดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยหมัก
2. โรคระบาดพืชผัก
3. ขาดแคลนพันธุ์ปลา
4. ขาดแคลนพันธุ์พืช (ข้าว, ถั่วเขียว)

ด้านเศรษฐกิจ

1. ราคาผลผลิตตกต่ำ
2. ปุ๋ย - ยา ราคาแพง
3. พันธุ์หาซื้อทำพันธุ์ยาก

ด้านสังคม

1. ขาดความรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ

ด้านกายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
1. ดินไม่มีคุณภาพ	1. ขาดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยคอก	1. ราคาผลผลิตตกต่ำ	1. ขาดความรู้เทคโนโลยีการเกษตร
2. ถนนชำรุด	2. โรคระบาดพืชผัก 3. ขาดแคลนพันธุ์ปลา 4. ขาดแคลนพันธุ์พืช (ข้าว, ถั่วเขียว)	2. ปุ๋ย, ยา ราคาแพง 3. พันธุ์พืชหาซื้อยาก	

ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

1. ราคาผลผลิตต่ำ
2. ขาดแคลนที่ทำกรเกษตร
3. ปุ๋ย - ยา มีราคาแพง
4. สารเคมีฉีดพ่น
5. พืชผักมีโรคแมลงรบกวน
6. ดินเสื่อมสภาพ
7. ขาดพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์
8. โรคระบาดสัตว์
9. ถนนชำรุด
10. ขาดความรู้ด้านการตลาด
11. ขาดความรู้ด้านการทำปุ๋ยชีวภาพ

ศักยภาพชุมชน

1. หัตถกรรมพื้นบ้าน จักรสาน ตัวสัตว์จากไม้ไผ่
2. เครื่องดนตรีไทย กลองยาว
3. คนมไทย

วิสัยทัศน์ของชุมชน

ฝันของบุคคล

- อยากมีเงิน
- อยากหมดหนี้

ฝันของชุมชน

1. อยากให้มีความสามัคคีร่วมกันพัฒนาตำบล
2. อยากให้คลองโพธิ์เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติอุดมสมบูรณ์
3. อยากให้คลองมหาพราหมณ์มีคันกั้นน้ำปิดเปิด
4. อยากให้ตำบลมหาพราหมณ์เป็นแหล่งท่องเที่ยวแบบโฮมสเตร์
5. อยากให้ตำบลมหาพราหมณ์มีการทำกรเกษตรแบบปลอดภัย

ฝันที่เป็นไปได้

1. ชาวตำบลมหาพราหมณ์เป็นแหล่งทำกรเกษตรแบบปลอดภัย
2. ชาวตำบลมหาพราหมณ์มีความสามัคคีกัน



บทที่ 4

สังเคราะห์ข้อมูล

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

เกษตรกรในตำบลมหาพราหมณ์ ส่วนน้อยทำการเกษตร คือ ปลูกข้าวนาปี นาปรัง นาปีจะไร่ พันธุ์ เหลืองประทิว ขาวพิจิตร ขาวชัยนาท ปิ่นแก้ว สำหรับนาปรังใช้พันธุ์ สุพรรณบุรี 1 พิษณุโลก 2 มีการทำสวนไม้ผล เช่นมะม่วง มะพร้าว และพืชผัก และไม้ดอก ไม้ประดับในตำบลมหาพราหมณ์ มีการเลี้ยงสัตว์เป็นส่วนใหญ่ เช่น วัว ควาย โดยเลี้ยงเพื่อขาย มีการเลี้ยงไก่ และทำด้านประมงบ้างลักษณะการผลิตเทคนิคระบบเนื่องจากเกษตรกรในตำบลมหาพราหมณ์มีการทำการเกษตรน้อยจึงทำให้มีการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆไม่มากนัก แต่ในระบบการผลิตก็ใช้เครื่องจักรกลแทนแรงงานสัตว์ทั้งหมดปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทนที่ได้ปัจจัยการผลิต เกษตรกร จัดหาจากแหล่งที่เชื่อถือได้โดยในตำบลมหาพราหมณ์เองมีการจัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีอยู่แล้ว จึงสามารถหาปัจจัยการผลิตได้ดีและโดยเฉพาะ ตำบลมหาพราหมณ์เป็นพื้นที่ดอนจึงไม่ค่อยประสบปัญหาภัยธรรมชาติ เช่น ดับแล้งอื่น จึงทำให้ได้ผลผลิตค่อนข้างดี

กลยุทธ์ทางเลือก

- แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
- 2 .การทำสารสกัดชีวภาพ

- แผนการลงทุน

- 1 .การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
- 2.การพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช
- 3.โรงเรียนเกษตรกร
- 4.ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง

-แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
2. การทำสารสกัดชีวภาพ
- 3.โรงเรียนเกษตรกร



แนวทางการพัฒนาชุมชน

แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. จัดการฝึกอบรมเกษตรกรผู้ทำนาให้มีความรู้ในการผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตร แผนใหม่ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และปรับปรุงคุณภาพพันธุ์ข้าวให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสินค้าเกษตร ตลอดจนให้ความรู้ในการลดสารเคมีด้วยเทคนิควิธีต่าง ๆ ทางชีวภาพ หรือใช้สารสมุนไพร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและส่งออกไปขายยังต่างประเทศ
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 นิวคลีอัสเซิล หลอดลมอักเสบและไขหวัดนก

แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

1. ในด้านการทำนาเสริมสร้างศักยภาพ กลุ่มเกษตรกรทำนาให้มีความรู้ในการบริหารจัดการองค์กรให้เข้มแข็ง จัดตั้งเครือข่ายกลุ่มส่งเสริมอาชีพการทำนาในแต่ละหมู่บ้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรในด้านการผลิต และการตลาด ตลอดจนขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจัดตั้งกองทุนพัฒนาการผลิต จาดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินธุรกิจชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในท้องถิ่น เช่น จัดสร้างโรงสีข้าวชุมชน เพื่อผลิตข้าวสารบรรจุถุงจำหน่าย โดยเน้นสมาชิกในชุมชนเป็นหลักและพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าเกษตรของชุมชนต่อไป
2. ในด้านปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ทั้งปุ๋ยเคมี สารเคมี หรือสารอินทรีย์ชีวภาพ ตลอดจนวัสดุ การเกษตรอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในไร่นา ให้องค์กรเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพในการจัดการบริหารธุรกิจ รวบรวมความต้องการของเกษตรกร ประสานงานกับภาคเอกชนหรือบริษัทผู้ผลิตโดยตรง นำมาจำหน่ายให้กับสมาชิกองค์กรและเกษตรกรทั่วไป ในรูปแบบการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร โดยให้สมาชิกมีส่วนร่วม ในกิจการ ร่วมลงทุนถือหุ้นเป็นเจ้าของธุรกิจชุมชน และได้รับสิทธิประโยชน์จากรายได้การดำเนินงานใน รูปแบบเงินปันผล หรือ เงินเฉลี่ยคืน จากการใช้บริการภายในสหกรณ์ชุมชน

3. ในด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัสดุทางเกษตรนำมาแปรรูป ให้จัดตั้งองค์กรด้านการเกษตร เช่น กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพผู้ผลิตสินค้าเกษตร หรือ กลุ่มยุวเกษตรกร ทั้งในและนอกโรงเรียน เสนอขอของบประมาณเงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 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 ทั้งการทำนาไม้ผล พืชผักและอื่น ๆ ที่ต้องอาศัยพื้นดินอำนวยประโยชน์ แต่ในสภาพความเป็นจริงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันเกษตรกรมักจะไม่ปรับปรุงบำรุงดิน ไม่เห็นความสำคัญของดิน ทั้งที่เป็นฐานรากของการเกษตร เกษตรกรเกือบร้อยเปอร์เซ็นต์นิยมใช้ปุ๋ยเคมีเพราะสะดวก หาซื้อง่าย ได้ผลรวดเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น นำมาซึ่งรายได้เพื่อยังชีพและชดใช้หนี้สินให้แหล่งเงินทุนได้ทันต่อเวลา แต่ผลกระทบที่เกิดแก่ดินนับวันจะเลวร้ายขึ้นทวีคูณขึ้นไปทุกที ไม่เหลือธาตุอาหารพืชจากธรรมชาติ เนื้อดินและโครงสร้างดินเสียหาย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเค็มรุนแรงไถง่ายกลับแข็งขึ้นเป็นดินดาน หากเกษตรกรไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่มีจะใช้ ผลผลิตเองไม่ได้ 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 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

ชื่อโครงการ การรณรงค์ไม่เผาตอซัง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลมหาพรหมณ์ มีประกรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันหลังจากเกษตรกรเก็บผลผลิตข้าวแล้วเกษตรกรจะเผาตอซังข้าว ทำให้มีการทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ทำลายโครงสร้างดิน ทำให้ดินแข็งมากขึ้น ระบบรากพืชทางทะเลลุได้ยากขึ้น การเจริญเติบโตไม่เต็มที่ทำให้ผลผลิตตกต่ำตลอดจนทำลายสัตว์และแมลงศัตรูธรรมชาติที่ควบคุมศัตรูพืช และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน มีการปล่อยมลพิษ คือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองทำให้เป็นต้นกำเนิดของโรคทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก เป็นสาเหตุของการเพิ่มภาวะโลกร้อนและเกิดภาวะฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วงมากขึ้น ต่างชาติสามารถใช้เป็นข้อกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศได้

จากสถานการณ์ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องหาทางแก้ไขโดยด่วน ในการแก้ไขปัญหาที่ยอมรับ คือ การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการทำนา การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน การปรับปรุงคุณภาพดินและการเกษตรกรรม ตลอดจนการรณรงค์และประชาสัมพันธ์

วัตถุประสงค์

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

เป้าหมาย

- เกษตรกร 30 ราย

วิธีดำเนินการ

1. รวมกลุ่มเกษตรกรที่มีกิจกรรมเดียวกัน
2. คัดเลือกเกษตรกรที่ร่วมโครงการด้วยความสมัครใจ
3. ศึกษาดูงานแปลงที่ประสบผลสำเร็จ
4. คัดเลือกสถานที่สำหรับทำแปลงเรียนรู้
5. เกษตรกรฝึกปฏิบัติด้วยตนเองทุกขั้นตอน

พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ 1-10 ตำบลมหาพราหมณ์ พื้นที่ 1,000 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินการ

- เดือน ตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีความรู้เรื่องการไม่เผาตอซังมีความรู้เรื่องสภาพแวดล้อมการปรับปรุงบำรุงดิน ตลอดจน อินทรีย์วัตถุ สัตว์และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดินทำให้แปลงข้าวของเกษตรกรได้ประโยชน์ทำให้ลดต้นทุนเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรโดยตรง และให้สุขภาพอนามัยของเกษตรกรและประชาชนในชุมชนดีขึ้นจากการไม่เผาตอซัง



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- 10 ตำบลมหาพราหมณ์

ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน ตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

วิธีดำเนินการ

1. ประชุมชี้แจง
2. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
- 3.อบรมและดูงาน

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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



ชื่อโครงการ การทำน้ำหมักชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

- 1.เกษตรกรขาดความรู้เรื่องการผลิตและใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
- 2.ลดต้นทุนการผลิตพืช
- 3.ผลผลิตทางการเกษตรมีสารเคมีปนเปื้อนอาจเป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
2. ทำเศษพืชที่เหลือทิ้งกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรเห็นถึงภัยอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย เกษตรกร 50 คน

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ 1 – 10 ตำบลมหาพราหมณ์

ระยะเวลา เดือนตุลาคม 2560– ธันวาคม 2561

แผนการดำเนินงาน

- 1.ประชุมชี้แจง
- 2.รับสมัครผู้ทำเรื่องผู้สนใจจัดตั้งกลุ่ม
- 3.เลือกตั้งคณะกรรมการ
4. ถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน
5. สาธิตการผลิตและการใช้

วิธีการดำเนินงาน

- 1.อบรมให้ความรู้
- 2.สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
- 3.จัดทำแปลงสาธิต

งบประมาณ 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลตอบแทน

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



ชื่อโครงการ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลมหาพราหมณ์ มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปีประสบปัญหาพันธุ์ข้าวเสื่อมคุณภาพ ผลผลิตข้าวตกต่ำ มีพันธุ์ปน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์สูงและการใช้สารเคมี ก็เพิ่มมากขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี โดยใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามขบวนการโรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์ส่งเสริมและการผลิตข้าวชุมชน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีไปสู่เกษตรกรในระดับชุมชนให้ครอบคลุมครอบคลุมพื้นที่ทำนาในตำบลมหาพราหมณ์ และตำบลใกล้เคียง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

เป้าหมาย

เกษตรกร 30 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าว กข47
3. จัดทำแปลงสาธิต
4. ศึกษาศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติในแปลงนา

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-10 ตำบลมหาพราหมณ์ พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพรหมณี
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานและมีความเข้มแข็งในการผลิตข้าวชุมชนมากขึ้น ผลผลิตที่ได้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง รายได้ในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น



ชื่อโครงการ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลมหาพราหมณ์ มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวปรังซึ่งประสบปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมี 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 ตำบลมหาพราหมณ์ พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 20,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์
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. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตพืชตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

ชื่อโครงการ การศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
2. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมาย

เกษตรกร 1 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อปัจจัยการผลิต
3. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-10 ตำบลมหาพราหมณ์ พื้นที่ 1-5 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 200,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรในชุมชนได้มีการเรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ

ชื่อโครงการ การจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลมหาพราหมณ์ 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 1-10 ตำบลมหาพราหมณ์ พื้นที่ 1 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

- 50,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีที่ขายสินค้าการเกษตร

ชื่อโครงการ การบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

ตำบลมหาพรหมณ์ 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 ตำบลมหาพรหมณ์ พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

-100,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริการจัดพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรสามารถไถกลบฟางข้าวกันอย่างแพร่หลาย

ชื่อโครงการ การถ่ายทอดความรู้ Smart Farmer

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

ตำบลสะพานไทย มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันมีเกษตรกรหัวคิดก้าวหน้าในด้านการผลิตพืชแต่ยังไม่เป็นรูปกระบวนการ ดังนั้นกรมส่งเสริมจึงแนวคิดให้มีโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อฝึกเกษตรกรที่สนใจจะเป็น Smart Farmer

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างแรงมีความรู้ความสามารถในด้านการเกษตรอีกรูปแบบหนึ่ง
2. เพื่อเกษตรกรเกิดความคิดการทำการเกษตรของตนเอง
3. เพื่อเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรอื่นๆ
4. เพื่อให้มีผลผลิตที่มีคุณภาพออกสู่ท้องตลาด

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-5 ตำบลสะพานไทย

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

-100,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริการจัดพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรสามารถเป็น Smart Farmer ได้

ชื่อโครงการ การส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

หลักการและเหตุผล

ตำบลสะพานไทย มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปรัง เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีอย่างมาก ซึ่งในปัจจุบันตลาดมีความต้องการสินค้าที่ปลอดสารพิษ ตกค้าง และราคาผลผลิตดี อีกทั้งเกษตรกรผู้ผลิตก็ได้รับความปลอดภัยจากสารพิษ ซึ่งสามารถเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรได้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรหันปลูกข้าวสารพิษ
2. เพื่อลดมลพิษทางอากาศ
3. เพื่อเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรอื่นๆ
4. เพื่อให้มีสินค้าคุณภาพสู่ท้องตลาด

เป้าหมาย

เกษตรกร 20 ราย

วิธีดำเนินการ

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-5 ตำบลสะพานไทย พื้นที่ 200 ไร่

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

งบประมาณ

-100,000 บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริการจัดพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการทำเกษตรอินทรีย์

ภาคผนวก

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. 2562 - 2565)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลมหาพรหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของโครงการ/กิจกรรมเด่น
1.แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี									
1.1 โครงการทำน้ำหมักชีวภาพ	1	15,000	1	20,000	1	20,000	1	20,000	สาระสำคัญ
1.2 โครงการการทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	1	15,000	1	15,000	1	15,000	1	15,000	เพื่อลดต้นทุนการผลิต
									กิจกรรมเด่น
									สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพและสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช
1.3 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนา	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	สาระสำคัญ
									เพื่อลดต้นทุนการผลิต
									กิจกรรมเด่น
									ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
1.4 โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลัก	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ
									เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง
									กิจกรรมเด่น
									สนับสนุนปัจจัยการผลิต
1.5 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	1	200000	1	200000	1	200,000	1	200,000	สาระสำคัญ
									เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
									กิจกรรมเด่น
									กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
รวม 1+2+3	3	470,000	5	475,000	5	475,000	5	475,000	

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. 2562 - 2565)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลมหาพราหมณ์ 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 โครงการจุดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ									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	4	485,000	4	485,000	4	485,000	4	485,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลมหาพรหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1. ถ่ายทอดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์ -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	10,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2. โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	3. โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต		200,000	
	4. โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล				
	5. โครงการถ่ายทอดความรู้ Smart Farmer	เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้	อบรมเกษตรกร		100,000	
แผนการลงทุน	1. โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1. โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	ไถกลบตอซังฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว					
	2. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้		300,000	
	3. โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ปลูกข้าวปลอดสารพิษ	และอบรมเกษตรกร		100,000	
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้		ถ่ายทอดความรู้		100,000		
โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปลูกข้าวปลอดสารพิษ					

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลมหาพรหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1. ถ่ายทอดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์ -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	10,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	3 โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต		200,000	
	4 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล				
	5 โครงการถ่ายทอดความรู้ Smart Farmer	เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้		อบรมเกษตรกร		100,000
แผนการลงทุน	1 โครงการจุดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	1 โครงการบริการวิชาการโลกบดต่อซังหางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการวิชาการโลกบดต่อซังหางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบต่อซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม					
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบต่อซังฟางข้าว				95,000	
	2 โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี					
	3 โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล		กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ปลูกข้าวปลอดสารพิษ			100,000	
	โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปลูกข้าวปลอดสารพิษ			100,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2564

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลมหาพรหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1. ถ่ายทอดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ	- เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้ เพื่อลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม	- สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล - เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์ - ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	10,000	- เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	3 โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต		200,000	
	4 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล			100,000	
	5 โครงการถ่ายทอดความรู้ Smart Farmer	เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้			200,000	
แผนการลงทุน	1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		50,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	ประชุมวางแผน			
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	ไถกลบตอซังฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว				300,000	
	2 โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		100,000	
	3 โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ปลูกข้าวปลอดสารพิษ	ถ่ายทอดความรู้		100,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้					
	โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปลูกข้าวปลอดสารพิษ				

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลมหาพรหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.ถ่ายทอดความรู้การทำปุ๋ยชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคาแพงจึงจำเป็นต้องดำเนินการเรื่องนี้เพื่อลดต้นทุนการผลิตลดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม	-สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล -เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์ -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	10,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	3.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต		200,000	
	4.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล				
	5.โครงการถ่ายทอดความรู้ Smart Farmer	เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้		อบรมเกษตรกร	100,000	
แผนการลงทุน	1.โครงการจัดหาหน่ายสินค้าเกษตร	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	คุณภาพ		ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1.โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังหางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม					
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว				95,000	
	2.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี					
	3.โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		300,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ปลูกข้าวปลอดสารพิษ		ถ่ายทอดความรู้	100,000	
โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดสารพิษ	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปลูกข้าวปลอดสารพิษ			100,000		