



# แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

พ.ศ. 2562-2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

**บ้านคลัง**

สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรมส่งเสริมการเกษตร

โทร. 0-3530-7787

## คำนำ

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

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นายอภิวัฒน์ เรืองศรี

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

กุมภาพันธ์ 2562

## สารบัญ

			หน้า
บทที่	1	แผนพัฒนาการเกษตร	1
บทที่	2	สภาพพื้นที่ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	
		● ข้อมูลด้านกายภาพ	3
		● ข้อมูลด้านชีวภาพ	5
		● ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	7
		● ข้อมูลด้านสังคม	9
บทที่	3	สถานการณ์ของชุมชน	11
บทที่	4	สังเคราะห์ข้อมูล	13
บทที่	5	แนวทางการพัฒนาชุมชน	15
บทที่	6	โครงการ/กิจกรรม	18

# บทที่ 1

## แผนพัฒนาการเกษตร

### โครงการพัฒนาชุมชนตำบลบ้านคลัง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### หลักการและเหตุผล

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

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้
2. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักใช้เทคโนโลยีแผนใหม่
3. เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงอันตรายของสารเคมี
4. เพื่อลดต้นทุนการผลิต

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรตำบลบ้านคลังมีความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น
2. เกษตรกรรู้จักใช้เทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่
3. เกษตรกรสามารถจัดระบบการปลูกพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พื้นที่เป้าหมาย หมู่ 1-7 ตำบลบ้านคลัง

ระยะเวลาดำเนินการ เดือน ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

#### งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

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

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
2. กรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านคลัง
3. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลังกรมวิชาการเกษตรกรมพัฒนาที่ดิน



## บทที่ 2

### สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

#### 2.1 ข้อมูลทางกายภาพ

##### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลบ้านคลัง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอบางบาล ห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ

4 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 3,720 ไร่

ด้านทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลกบเจา
ด้านทิศใต้	ติดต่อกับตำบลน้ำเต้า
ด้านทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลพระขาว
ด้านทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลน้ำเต้า

สามารถแบ่งเขตการปกครอง ออกเป็น 7 หมู่

หมู่ที่ 1	บ้านหาดทราย
หมู่ที่ 2	บ้านหาดทราย
หมู่ที่ 3	บ้านคลัง
หมู่ที่ 4	บ้านคลองวัว
หมู่ที่ 5	บ้านคลองวัว
หมู่ที่ 6	บ้านโพธิ์ทะเล
หมู่ที่ 7	บ้านน้ำเต้า

##### 2. สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่ทั้งหมดของตำบลบ้านคลัง 3,720 ไร่

แบ่งออกเป็น

- พื้นที่บริเวณที่ตั้งบ้านเรือน 665 ไร่
  - พื้นที่ทำการเกษตร 2,753 ไร่
    - พื้นที่ทำนา 2,681 ไร่
    - พื้นที่ทำสวน 36 ไร่
    - พื้นที่พืชผัก 34 ไร่
    - พื้นที่อื่น ๆ 119 ไร่

อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 37.5 องศาเซลเซียส

### 3. แหล่งน้ำ

ตำบลบ้านคลัง มีแหล่งน้ำทางธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ คลองบางบาล และใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภคตลอดทั้งปี ส่วนแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น มีคลองส่งน้ำชลประทาน ใช้ในการทำการเกษตรตลอดปี ตำบลบ้านคลังมีพื้นที่อยู่ในเขตชลประทานทั้งหมด แต่มีการส่งน้ำเฉพาะฤดูกาลทำนาปี มีคลองส่งน้ำชลประทาน หมู่ 3 – 7 หมู่ 1,2 ใช้น้ำชลประทานจากหมู่ 2 ตำบลกบเจา

### 4. ปริมาณน้ำฝน

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

### 5. เส้นทางคมนาคม

ตำบลบ้านคลัง มีถนนตัดผ่าน คือ ถนนคั่นกันคลองชลประทาน และถนน คสส ใช้เป็นทางคมนาคมขนส่งได้ตลอดทั้งปี ถนนมีระยะทางจากตำบลบ้านคลัง ไปอำเภอบางบาล มีระยะทางยาวประมาณ 4 กิโลเมตร และถนนจากตำบลบ้านคลังไปจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร

### 6. ข้อมูลกลุ่มดินความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลบ้านคลังมีกลุ่มดิน 3 ชุดดินด้วยกัน ได้แก่

ชุดดินอยุธยา	มีอยู่มากในบริเวณหมู่ที่ 1- 5 มีลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหมาะสมกับการปลูกข้าว
ชุดดินบางปะอิน	มีอยู่มากในบริเวณ หมู่ที่ 4 – 7 มีลักษณะเป็นดินเหนียวเหมาะสมกับการปลูกข้าว
ชุดดินสิงห์บุรี	มีอยู่มากในบริเวณ หมู่ที่ 3 – 7 มีลักษณะเป็นดินเหนียวเหมาะสมกับการปลูกข้าว

### 7. สาธารณูปโภคและบริการ

ตำบลบ้านคลัง มีไฟฟ้าใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2520 มีไฟฟ้าใช้ครบทุกครัวเรือน

- ประปาหมู่บ้าน	ทุกหมู่บ้าน
- โรงเรียน	จำนวน 2 แห่ง
- วัด	จำนวน 1 วัด
- ที่อ่านหนังสือพิมพ์	จำนวน 2 แห่ง
- สถานีอนามัย	จำนวน 3 แห่ง
- ร้านค้า	จำนวน 1 แห่ง
- โทรศัพท์สาธารณะ	จำนวน 4 ตู้
- หอนกระจายข่าว	จำนวน 1 แห่ง

- มัสยิด จำนวน 2 แห่ง
- ศาลากลางบ้าน จำนวน 8 หลัง
- ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลังตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านคลัง
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ที่เดียวกับ อบต.
- จุดสาธิตถ่ายทอดความรู้แปรรูปผลผลิตการเกษตรตั้งอยู่หมู่ 4 ตำบลบ้านคลัง

### 7. ภัยธรรมชาติ

ตำบลบ้านคลัง ประชาชนตั้งบนเรือน อยู่ติดแม่น้ำลำคลอง ในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนสิงหาคม - เดือนพฤศจิกายน จะเป็นฤดูน้ำหลากน้ำไหลมาจากภาคเหนือผ่านแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้น้ำเอ่อล้นท่วม

ตลิ่งทุกปี เกษตรกรที่ปลูกพืชติดลำคลองจะได้รับความเสียหายจากน้ำท่วม เป็นประจำ

### 2.1 ข้อมูลด้านชีวภาพ

พันธุ์พืชที่ปลูก และการใช้เทคโนโลยีการผลิต

ชนิดพืช	การทำการเกษตรแบบดั้งเดิม	การใช้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปในปัจจุบัน
ข้าว	<ul style="list-style-type: none"><li>- พันธุ์พื้นเมือง ข้าวขึ้นน้ำ ได้แก่ ข้าวพวง เมล็ดสั้น</li><li>- เป็นนาหว่านสำรวย หว่านโรตสน</li><li>- อัตราเมล็ดพันธุ์ 3 -4 ถัง/ไร่</li><li>- ใช้วัวควายเป็นเครื่องทุ่นแรง</li><li>- ไม่มีการใช้ปุ๋ยเคมี</li><li>- ทำนาครั้งเดียว</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้พันธุ์ส่งเสริม กช41, กช47, สุพรรณบุรี , พิษณุโลก 2 , ปทุมธานี80</li><li>- หว่านน้ำตม</li><li>- อัตราเมล็ดพันธุ์ 2-3 ถัง/ไร่</li><li>- ใช้เครื่องทุ่นแรง เช่น รถไถ,รถเกี่ยว</li><li>- มีการใส่ปุ๋ยเคมีเพิ่มผลผลิต 16-20-0 30 กก./ไร่</li><li>- มีการเปลี่ยนไปทำนาปรัง 2 ครั้ง</li></ul>
ชนิดพืช	การทำการเกษตรแบบดั้งเดิม	การใช้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปในปัจจุบัน
ไม้ผล มะม่วง,มะพร้าว กล้วยหอม,กล้วยไข่ มะละกอ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้พันธุ์พื้นเมือง</li><li>- ใช้เมล็ดปลูกให้ผลผลิตช้า</li><li>- ไม่มีการใช้ปุ๋ย</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้พันธุ์ส่งเสริม เช่น เขียวเสวย,น้ำดอกไม้</li><li>- ใช้กิ่งทาบกิ่ง,ให้ผลผลิตเร็ว</li><li>- ใส่ปุ๋ยชีวภาพใช้สารสกัดชีวภาพผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ</li></ul>





## 2.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

### 1. ขนาดการถือครองที่ดิน

ตำบลบ้านคลัง มีพื้นที่ถือครองทั้งหมด 3,720 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 2,753 ไร่ โดยเกษตรกรที่มีที่ดินเป็นของตนเองทั้งหมดไม่ได้เช่ามี 46 ครอบครัว และเกษตรกรที่มีที่ดินเป็นของตนเองและเช่าบางส่วน มี 98 ครัวเรือน เกษตรกรที่ต้องเช่าที่ดินทั้งหมดมี 18 ครัวเรือน ขนาดพื้นที่ถือครองโดยเฉลี่ย ครัวเรือนละ 25 ไร่

### 2. จำนวนแรงงาน

ตำบลบ้านคลัง มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 615 ครัวเรือน มีครัวเรือนที่ทำกรเกษตร 159 ครัวเรือน คิดเป็น 25.85% ของครัวเรือนทั้งหมดสามารถแบ่งเป็นเพศชาย 1,038 คน หญิง 1,151 คน รวมทั้งหมด 2,189 คน โดยจำนวนประชากรทั้งหมดเป็นแรงงานภาคเกษตร จึงไม่พบปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร

### 3. รายได้ รายจ่ายของครัวเรือน

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร 31% ค้าขาย 12% ประกอบอาชีพรับจ้าง 57% รายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพการเกษตรประมาณ 37,000 บาท/ครัวเรือน/ปี อาชีพทำอัญมณีรายได้ 17,000 บาท/ครัวเรือน/ปี อาชีพค้าขายมีรายได้ 65,000บาท/ครัวเรือน/ปี

#### ต้นทุน/รายได้ในการผลิตพืช/ไร่ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

จำนวนปรั้ง	รายการ	เฉลี่ยของตำบล
		บาท/ไร่
-	ค่าพันธุ์ 25 กก.	620
-	ค่าไถ	450
-	ค่าน้ำมัน	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	เฉลี่ยของตำบล บาท/ไร่
- ค่าหน่อพันธุ์ 400x15	6,000 บาท
- ปุ๋ย 15-15-15 1 ลูก	920 บาท
- ค่าปุ๋ยยูเรีย	760 บาท
- ค่าสูบน้ำ	2,500 บาท
- ค่าฟุราดาน	360 บาท
- ค่าไม้ค้ำ	3,200 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	13,740 บาท
ขายเฉลี่ย 150x400 = 60,000 บาท	
กำไรสุทธิ 60,000 - 13,740 = 46,260 บาท	

## การรวมกลุ่มเพื่อการประกอบอาชีพ

ตำบลบ้านคลัง มีการรวมกลุ่มเพื่อการประกอบอาชีพหลายกลุ่มด้วยกัน ได้แก่

1. กลุ่มเกษตรกร มีสมาชิก 42 คน ตั้งเมื่อปี 2522
2. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร มีสมาชิก 25 คน ตั้งเมื่อปี 2524
3. กลุ่มสตรี มีสมาชิก 15 คน ตั้งเมื่อปี 2532
4. กลุ่มเยาวชน มีสมาชิก 17 คน ตั้งเมื่อปี 2532
5. กลุ่มออมทรัพย์ มีสมาชิก 28 คน ตั้งเมื่อปี 2534

## แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร และข้อมูลการตลาด

แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตรที่สำคัญ และเกษตรกรในตำบลส่วนใหญ่ใช้บริการ

- ธ.ก.ส.
- สหกรณ์การเกษตรอำเภอบางบาล
- กองทุนหมู่บ้าน 7 หมู่บ้าน

ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรจะเป็นสมาชิกอยู่แล้ว จึงสามารถกู้ยืมเงินมาใช้ลงทุนทำการเกษตรได้

## ข้อมูลการตลาด

แหล่งซื้อปัจจัยการผลิตและแหล่งขายผลผลิตการเกษตรในตำบลบ้านคลัง ส่วนใหญ่จะซื้อจากเกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรต่างท้องที่ข้าง เช่น พันธุ์ข้าวนาปี นาปรัง ส่วนแหล่งที่เกษตรกรขายผลผลิต ได้แก่ โรงสี

ในพื้นที่ของอำเภอบางบาล และบางครั้งมีพ่อค้ามารับซื้อในท้องถิ่น

## ภาวะหนี้สิน

- หนี้ในระบบ
- หนี้นอกระบบ

### กองทุนหมู่บ้าน และผลผลิตการดำเนินการ

ตำบลบ้านคลัง มีกองทุนหมู่บ้าน รวม 7 กองทุน ผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดี สมาชิกในหมู่บ้านสามารถใช้เป็นแหล่งสินเชื่อ เพื่อการเกษตรเป็นอย่างดี และสมาชิกปฏิบัติอยู่ในระเบียบข้อบังคับของกองทุนเป็นอย่างดี

### 2.3 ข้อมูลด้านสังคม

#### จำนวนประชากรและครัวเรือน

ประชากรในตำบลบ้านคลัง มีการตั้งบ้านเรือนกระจายอยู่ตามฝั่งแม่น้ำลำคลอง มีประชากรทั้งหมด 615 ครัวเรือน เป็นชาย 1,038 หญิง 1,151 คน ส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน มีครัวเรือนที่ประกอบอาชีพทางการเกษตรทั้งหมด 159 ครัวเรือน และไม่ประกอบอาชีพการเกษตรทั้งหมด 307 ครัวเรือน มีประชากรรวมทั้งตำบลทั้งหมด 2,189 คน

#### การศึกษา/ศาสนา

**การศึกษา** ประชากรตำบลบ้านคลัง มีดังต่อไปนี้

1. ศูนย์หนังสือพิมพ์ 1 แห่ง
2. โรงเรียนระดับประถม 2 แห่ง
3. มีหอกระจายข่าว 1 แห่ง

**ศาสนา** ประชากรตำบลบ้านคลัง ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด 1,186 คน มีวัด 1 แห่ง และนับถือศาสนาอิสลามบางส่วน มัสยิด 2 แห่ง

#### ผู้นำตามธรรมชาติ/กลุ่มตามธรรมชาติ

- กำนัน
- ผู้ใหญ่
- นายก อบต.
- ผู้ทรงคุณวุฒิ
- เจ้าอาวาส
- ข้าราชการบำนาญ

#### การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพ

- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

### องค์กรในชุมชน

- กลุ่มเกษตรกร
- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลุ่มสตรี
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ
- อบต.
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- กลุ่ม อสม.
- กลุ่ม อปปร.

### กองทุน

ในตำบลบ้านคลัง มีกองทุน ดังนี้

- กองทุนหมู่บ้าน 7 กองทุน

### ภูมิปัญญาท้องถิ่น

- จักสานพัด, กระบุง, ตะกร้า

### ขนบธรรมเนียมประเพณี

- ขึ้นปีใหม่
- วันสงกรานต์
- ตรุษสารท, ลอยกระทง
- เข้าพรรษา, ออกพรรษา
- โบราณสถาน



# บทที่ 3

## สถานการณ์ของชุมชน

### 3.1 ปัญหาของชุมชน

#### ด้านกายภาพ

พื้นที่การเกษตรในตำบลบ้านคลัง จะอยู่ติดกับลำคลองบางบาล คลองวัว ซึ่งในฤดูฝนฤดูน้ำหลากจะมีการระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนป่าสัก ลงสู่แม่น้ำลำคลองดังกล่าวทำให้พื้นที่การเกษตรของเกษตรกรปลูกกล้วยหอม กล้วยน้ำว้า จะประสบปัญหาน้ำท่วมได้รับความเสียหายทุกปี

#### ด้านชีวภาพ

เกษตรกรจะปลูกข้าวนาปรัง 2 ครั้ง โดยใช้พันธุ์ส่งเสริมการเกษตร มีการใช้ปุ๋ยเคมีบ้างเพื่อเพิ่มผลผลิต เนื่องจากเป็นพันธุ์ข้าวที่ทำให้ผลผลิต นาปรังจะมีการใส่ปุ๋ยเคมีมากขึ้น

#### ด้านเศรษฐกิจ

เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกข้าวนาปี เป็นอาชีพหลัก จึงมีรายได้จากการเกษตรต่ำ และราคาผลผลิตข้าวค่อนข้างต่ำ

#### ด้านสังคม

แรงงานในภาคการเกษตรไม่เพียงพอ เนื่องจากบุตรหลานในวัยแรงงานไปทำงานโรงงานอุตสาหกรรม แรงงานภาคเกษตรส่วนใหญ่จะเป็นวัยสูงอายุ ไม่ได้ไปทำงานนอกบ้าน

#### สถานการณ์

ด้านกายภาพ	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
พื้นที่การเกษตรอยู่ติดลำคลอง น้ำจะท่วมตลิ่งทุกปี	ข้าวนาปีใช้พันธุ์พื้นเมือง ผลผลิตและคุณภาพต่ำ	รายได้จากภาคเกษตรต่ำ	ขาดแรงงานภาคเกษตร

#### ลำดับความสำคัญของปัญหา

1. พื้นที่ทำการเกษตรติดคลองน้ำท่วมทุกปี
2. ผลผลิตข้าวต่ำ
3. ขาดแรงงานภาคเกษตร

**3.2 ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น จุดขายท้องถิ่น)**

1. ตั้งกองทุนศูนย์ผลิตข้าวชุมชน
2. กองทุนส่งเสริมอาชีพแปรรูป

**3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน**

**ฝันบุคคล**

- อยากได้ที่สาธารณะเพื่อเพาะพันธุ์ปลา
- อยากมีที่ทำกินเป็นของตนเอง
- อยากมีเงินเป็นล้าน

**ฝันของชุมชน**

- อยากได้ถนนทางเข้าหมู่บ้าน
- อยากมีไฟฟ้าสาธารณะในตำบล
- อยากให้ตำบลบ้านคั่งมีความเจริญกว่านี้
- อยากได้แหล่งน้ำเก็บกักน้ำถาวร (ใช้ในการเกษตร)
- อยากให้น้ำคลองส่งใสสะอาดบริโภคได้

**ฝันที่เป็นไปได้**

- ถนนทางเข้าหมู่บ้าน
- น้ำคลองส่งใสสะอาด



## บทที่ 4

### สังเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

อาชีพหลักของชุมชน ได้แก่ การปลูกข้าวนาปี เลี้ยงสัตว์ ใช้พันธุ์ข้าวพื้นเมือง ข้าวขึ้นน้ำ พันธุ์ข้าวพวงเมล็ดสั้น หวานสำรวย อาศัยแรงงานจากครัวเรือน ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมี การเตรียมดินใช้แรงงานสัตว์ วัว ควาย เก็บเกี่ยวใช้แรงงานคน โดยวิธีลงแขก

#### 2. ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

ปัจจุบัน การประกอบอาชีพของเกษตรกร มีการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต ได้แก่

- ใช้เครื่องทุ่นแรง เครื่องจักร เตรียมดิน รถเก็บเกี่ยวข้าว สามารถแปรรูปเป็นเมล็ดพร้อมจำหน่ายได้ทันที
- เริ่มมีการเปลี่ยนพันธุ์ข้าวจาก พันธุ์พื้นเมือง เป็นพันธุ์ข้าวส่งเสริม เช่น พันธุ์ปิ่นแก้ว 56 เหลือประทิว สุพรรณบุรี 1 พิษณุโลก 1
- มีการเปลี่ยนแบบการผลิต เพิ่มกิจกรรมมากขึ้น เช่น มีการปรับพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ทำสวนไม้ผล ปลูกผักและเลี้ยงสัตว์
- มีการใช้เทคโนโลยีเพิ่มผลผลิต ใช้ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยสกัดชีวภาพ เพื่อปลูกพืชให้ปลอดภัยจากสารพิษ และรักษาสภาพแวดล้อมธรรมชาติและลดต้นทุนการผลิต

#### 3. ปัจจัย เงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทนที่ได้

การใช้พันธุ์ข้าว ใช้พันธุ์ข้าวพื้นเมือง ไม่มีการเปลี่ยนพันธุ์ (เกิน 3 ปี) ใช้พันธุ์

- ข้าวนาปรัง 2-3 ถัง/ไร่

การใช้ปุ๋ยเคมีสูง

- ข้าวนาปรัง 50 กิโลกรัม/ไร่
- ไม้ผล 50 กิโลกรัม/ไร่

การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

- ข้าวนาปรัง 210 กิโลกรัม/ไร่
- ไม้ผล 375 กิโลกรัม/ไร่

ผลผลิต ผลตอบแทน

- ข้าวนาปรัง เฉลี่ย 942 กิโลกรัม/ไร่
- ไม้ผล เฉลี่ย 1,500 กิโลกรัม/ไร่



#### 4. กลยุทธ์ทางเลือก

- แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี
  1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
  2. การทำสารสกัดชีวภาพ
- แผนการลงทุน
  1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
  2. การพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช
  3. โรงเรียนเกษตรกร
  4. ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง
- แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
  1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
  2. การทำสารสกัดชีวภาพ
  3. โรงเรียนเกษตรกร



## บทที่ 5

### แนวทางการพัฒนาชุมชน

#### 5.1 แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

##### 1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

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

##### 2. แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

1. ในด้านการทำนาเสริมสร้างศักยภาพ กลุ่มเกษตรกรทำนาให้มีความรู้ในการบริหารจัดการองค์กรให้เข้มแข็ง จัดตั้งเครือข่ายกลุ่มส่งเสริมอาชีพการทำนาในแต่ละหมู่บ้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรในการผลิต และการตลาด ตลอดจนขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจัดตั้งกองทุนพัฒนาการผลิตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินธุรกิจชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในท้องถิ่น เช่น จัดสร้างโรงสีข้าวชุมชน เพื่อผลิตข้าวสารบรรจุถุงจำหน่าย โดยเน้นสมาชิกในชุมชนเป็นหลักและพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าเกษตรของชุมชนต่อไป
2. ในด้านปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ทั้งปุ๋ยเคมี สารเคมี หรือสารอินทรีย์ชีวภาพ ตลอดจนวัสดุการเกษตรอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในไร่นา ให้องค์กรเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพในการจัดการบริหารธุรกิจรวบรวมความต้องการของเกษตรกร 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

### 3. แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร)

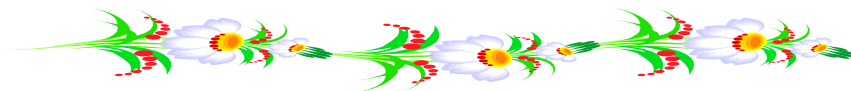
1. ในด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีความจำเป็นต่อการเกษตรในทุกกิจกรรมทั้งการปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนการใช้น้ำเพื่ออุปโภคต่าง ๆ ถึงแม้ชลประทานจะถ่ายโอนภารกิจในการดูแลรักษา คูคลองส่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปแล้วก็ตาม แต่ในสภาพความเป็นจริงในชุมชน การบริหารจัดการการใช้น้ำเพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพทางการเกษตรยังมีปัญหาอยู่ต่อเนื่องโดยตลอด เนื่องจากระบบการดำเนินงานไม่สอดคล้องกับการส่งน้ำของชลประทาน ทำให้เกษตรกรต้องแย่งน้ำกันใช้ เกิดข้อขัดแย้งข้อพิพาทในพื้นที่เป็นประจำ ซึ่งจำเป็นต้องแก้ไขให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ตลอดแนวคลองส่งน้ำแต่ละสาย ร่วมกันกำหนดข้อตกลง หรือสัญญาในการจัดสรรปันส่วนการใช้น้ำให้สอดคล้องต่อระบบการปลูกพืชอย่างยุติธรรมและมีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำในพื้นที่เป็นผู้ดูแลร่วมกับชลประทาน

2. ในด้านทรัพยากรดิน ซึ่งเป็นฐานรากความมั่นคงของการปลูกพืชทุกชนิด ทั้งการทำนา ไม้ผล พืชผักและอื่น ๆ ที่ต้องอาศัยพื้นดินอันววยประโยชน์ แต่ในสภาพความเป็นจริงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เกษตรกรมักจะไม่ปรับปรุงบำรุงดิน ไม่เห็นความสำคัญของดิน ทั้งที่เป็นฐานรากของการเกษตร เกษตรกรเกือบร้อยเปอร์เซ็นต์นิยมใช้ปุ๋ยเคมีเพราะสะดวก หาซื้อง่าย ได้ผลรวดเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น นำมาซึ่งรายได้เพื่อยังชีพและชดใช้หนี้สินให้แก่แหล่งเงินทุนได้ทันต่อเวลา แต่ผลกระทบที่เกิดแก่ดินนับวันจะเลวร้ายขึ้นทวีคูณขึ้นไปทุกที ไม่เหลือธาตุอาหารพืชจากธรรมชาติ เนื้อดินและโครงสร้างดินเสียหาย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเค็มร่วนซุยได้ง่ายกลับแข็งขึ้นเป็นดินดาน หากเกษตรกรไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่มีจะใช้ ผลิตเองไม่ได้ ต้องซื้อต่างประเทศอย่างเดียว จะไม่ได้ผลผลิตเหมือนเช่นทุกวันนี้ เมื่อถึงวิกฤตเกษตรกรจะมีรายได้เพื่อดำรงชีพได้อย่างไร ขณะนี้หน่วยงานรัฐเริ่มกลับมาสนใจให้ความสำคัญแล้ว เพื่อฟื้นดินให้กลับสู่สภาพเดิมเหมือนในอดีต ด้วยวิธีต่าง ๆ

ที่ย่อนยุค 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

โครงการ      การทำน้ำหมักชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ      นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

#### หลักการและเหตุผล

1. เกษตรกรขาดความรู้เรื่องการผลิตและใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
2. ลดต้นทุนการผลิตพืช
3. ผลผลิตทางการเกษตรมีสารเคมีปนเปื้อนอาจเป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคได้

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
2. ทำเศษพืชที่เหลือทิ้งกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรเห็นถึงภัยอันตรายจากสารเคมี

เป้าหมาย      เกษตรกร 50 คน

พื้นที่ดำเนินการ      หมู่ 1 – 7 ตำบลบ้านคลัง

ระยะเวลา      เดือนตุลาคม 2560 - ธันวาคม 2561

#### แผนการดำเนินงาน

1. ประชุมชี้แจง
2. รับสมัครผู้ที่สนใจ และจัดตั้งกลุ่ม
3. เลือกตั้งคณะกรรมการ
4. ถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน
5. สาธิตการผลิตและการใช้

#### วิธีการดำเนินงาน

1. อบรมให้ความรู้
2. สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
3. จัดทำแปลงสาธิต

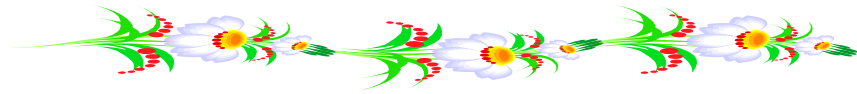
งบประมาณ      50,000 บาท

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลบางบาล
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ผลตอบแทน

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



**โครงการ ทำสารสกัดชีวภาพ**

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

**หลักการและเหตุผล**

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

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้จัดจากการปฏิบัติจริง
2. เพื่อใช้เศษพืชที่เหลือทิ้งให้เกิดประโยชน์
3. กระตุ้นให้เกษตรกรรู้ถึงอันตรายจากสารเคมี

**เป้าหมาย** เกษตรกร 50 ราย

**พื้นที่ดำเนินการ**

- หมู่ 1 -7 ตำบลบ้านคั่ง

**ระยะเวลาดำเนินการ**

- เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

**แผนการดำเนินงาน**

1. ประชุมชี้แจง
2. จัดตั้งกลุ่มผู้สนใจ
3. อบรมและศึกษาดูงาน

**วิธีการดำเนินงาน** - สาธิตการทำสารสกัดชีวภาพ

**งบประมาณ** 50,000 บาท

**หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.บ้านคั่ง
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

**ผลตอบาแทน**

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

## ชื่อโครงการ การผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตำบลบ้านคลัง มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปีประสบปัญหาพันธุ์ข้าวเสื่อมคุณภาพ ผลผลิตข้าวตกต่ำ มีพันธุ์ปน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์สูงและการใช้สารเคมี ก็เพิ่มมากขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี โดยใช้กลยุทธ์แบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนตามขบวนการโรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ ภายใต้โครงการศูนย์ส่งเสริมและการผลิตข้าวชุมชน เพื่อให้เกิดแหล่งผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีไปสู่เกษตรกรในระดับชุมชนให้ครอบคลุมครอบคลุมพื้นที่ทำนาในตำบลบ้านคลัง และตำบลใกล้เคียง

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

### เป้าหมาย

เกษตรกร 30 ราย

### วิธีดำเนินการ

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

### พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1-7 ตำบลบ้านคลัง พื้นที่ 200 ไร่

### ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 25 60- ธันวาคม 2561



### งบประมาณ

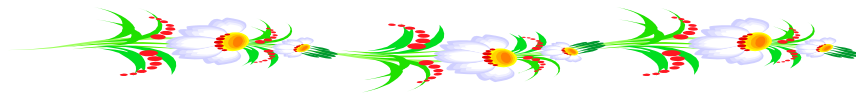
- 50,000 บาท

### หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.บ้านคลัง
3. สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวที่ถูกต้องและเหมาะสม มีความรู้การกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานและมีความเข้มแข็งในการผลิตข้าวชุมชนมากขึ้น ผลผลิตที่ได้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้างรายได้ในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น



## ชื่อโครงการ โรงเรียนเกษตรกร

ผู้รับผิดชอบโครงการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำสวน และทำไร่ มีทั้งการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน และการผลิตเพื่อการค้า เกษตรกรที่ปลูกเพื่อการค้าส่วนใหญ่จะประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากขาดความรู้ในระบบการผลิตที่ถูกต้องเหมาะสม มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีไม่ถูกต้อง มักใช้มากเกินไป เป็นเสี่ยงต่อการขาดทุนอันเนื่องจากราคาผลผลิตตกต่ำ นอกจากนี้ยังเกิดปัญหาสารพิษจากการใช้สารเคมีอย่างไม่ระมัดระวังก่อให้เกิดปัญหาภัยกับเกษตรกรผู้ใช้สารพิษเองที่ได้รับพิษโดยตรง 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 20 ราย

### วิธีดำเนินการ

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

**พื้นที่ดำเนินการ**

- หมู่ 1-7 ตำบลบ้านคลัง พื้นที่ 10 ไร่

**ระยะเวลาในการดำเนินการ**

- เดือน ตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2561

งบประมาณ 50,000 บาท

**หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.บ้านคลัง
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 1-7 ตำบลบ้านคั่ง

**ระยะเวลาในการดำเนินการ**

- เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

**วิธีดำเนินการ**

1. ประชุมชี้แจง
2. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
3. อบรมและดูงาน

**งบประมาณ** 50,000 บาท

**หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. อบต.บ้านคั่ง
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. เกษตรสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตลอดเวลา
2. เกษตรสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เกษตรกรสามารถนำแนวทฤษฎีใหม่มาใช้ให้เกิดประโยชน์
4. เกษตรกรรู้จักความพอประมาณ ไม่ฟุ้งเฟ้อ
5. เกษตรกรสามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้และขยายโอกาส

\*\*\*\*\*

**ชื่อโครงการ** ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

**หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากตำบลบ้านคั่ง 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 1-7 ตำบลบ้านคั่ง พื้นที่ 200 ไร่

**ระยะเวลาในการดำเนินงาน**

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

**งบประมาณ**

- 20,000 บาท

**หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคั่ง
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 1-7 ตำบลบ้านคั่ง พื้นที่ 200 ไร่

**ระยะเวลาในการดำเนินงาน**

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

**งบประมาณ**

- 110,000 บาท

**หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตพืชตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

**ชื่อโครงการ** การศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

**หลักการและเหตุผล**

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

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
2. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

**เป้าหมาย**

เกษตรกร 1 ราย

**วิธีดำเนินการ**

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดซื้อปัจจัยการผลิต
3. จัดทำแปลงสาธิต

**พื้นที่ดำเนินการ**

หมู่ที่ 1-7 ตำบลบ้านคลัง พื้นที่ 1-5 ไร่

**ระยะเวลาในการดำเนินงาน**

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

**งบประมาณ**

- 200,000 บาท

**หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

เกษตรกรในชุมชนได้มีการเรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ



**ชื่อโครงการ** การจัดหาจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

**หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากตำบลบ้านคั่ง มีประชากรที่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก และมีสินค้าการเกษตรที่หลากหลาย แต่ขาดสถานที่ในการรวบรวมสินค้าเพื่อเป็นจุดรับซื้อของพ่อค้า สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล ได้ดำเนินการส่งเสริมให้มีจุดแสดงสินค้าของตำบล

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อให้ตำบลมีจุดแสดงสินค้าการเกษตรระดับตำบล
2. ลดการแข็งขันในเรื่องของราคา
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาการผลิต และการตลาด

**เป้าหมาย**

เกษตรกร 5 ราย

**วิธีดำเนินการ**

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดหาสถานที่เพื่อแสดงสินค้า

**พื้นที่ดำเนินการ**

หมู่ที่ 1-7 ตำบลบ้านคั่ง พื้นที่ 1 ไร่

**ระยะเวลาในการดำเนินงาน**

เดือนตุลาคม 2560- ธันวาคม 2561

**งบประมาณ**

- 50,000 บาท

**หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

1. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคั่ง
3. สำนักงานเกษตรอำเภอ

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

เกษตรกรมีที่ขายสินค้าการเกษตร

**ชื่อโครงการ** การบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

**หลักการและเหตุผล**

ตำบลบ้านคลัง มีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันการผลิตข้าวนาปรัง เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเผาฟางข้าวซึ่งทำให้เกิดมลพิษอยู่มาก อีกทั้งทำให้ขาดปุ๋ยในดินเพาะฟางข้าวสามารถทำเป็นปุ๋ยในดินได้ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถไถกลบฟางข้าวได้ด้วยตนเอง เนื่องจากไม่มีเครื่องจักรกล การเกษตรขนาดใหญ่ในการไถกลบฟางได้

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

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

**เป้าหมาย**

เกษตรกร 20 ราย

**วิธีดำเนินการ**

1. อบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงสาธิต

**พื้นที่ดำเนินการ**

หมู่ที่ 1-7 ตำบลบ้านคลัง 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)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านคลัง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของโครงการ/กิจกรรมเด่น
1. แขนงถ่ายทอดเทคโนโลยี									<b>สาระสำคัญ</b>
1.1 การทำหมักชีวภาพ	1	20,000	1	25,000	1	15,000	1	15,000	- การบริหารจัดการล่องส่งเสริมอาชีพ
1.2 การทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	1	20,000	1	25,000	1	15,000	1	15,000	- เพื่อลดต้นทุนการผลิต
									<b>กิจกรรมเด่น</b>
									- สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพและกำจัดแมลงศัตรูพืช
1.3 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	<b>สาระสำคัญ</b>
กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว									เพื่อลดต้นทุนการผลิต
									<b>กิจกรรมเด่น</b>
									ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
1.4 โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	1	200,000	1	200,000	1	200,000	1	200,000	<b>สาระสำคัญ</b>
									เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง
									<b>กิจกรรมเด่น</b>
									สนับสนุนปัจจัยการผลิต
1.5 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	1	200000	1	200000	1	200,000	1	200,000	<b>สาระสำคัญ</b>
									เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล
									<b>กิจกรรมเด่น</b>
									กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร
รวม 1+2+3	5	480,000	5	490,000	5	470,000	5	470,000	

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. 2562– 2565)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านคั่ง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนงาน/โครงการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2562	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2563	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2564	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณ 2565	สาระสำคัญของโครงการ/กิจกรรมเด่น
<b>2 แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/วิสาหกิจชุมชน)</b>									
2.1 โครงการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ									<b>สาระสำคัญ</b>
กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน	1	50,000	1	50,000	1	50,000	1	50,000	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย <b>กิจกรรมเด่น</b> ประชุมวางแผน
<b>3.แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร</b>									
3.1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังหางข้าว	1	40,000	1	40,000	1	40,000	1	40,000	<b>สาระสำคัญ</b>
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม									เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์ฟางข้าว <b>กิจกรรมเด่น</b>
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	<b>สาระสำคัญ</b>
									เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล
รวม 1+2+3	4	485,000	4	485,000	4	485,000	4	485,000	



สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านคลัง อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคา	อบรม-สาธิต	-สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	-แพงจึงจำเป็นต้องลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม-สาธิต	-อบต.บ้านคลัง	20,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	-ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	40,000	
	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว				200,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต			
แผนการลงทุน	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงพื้นที่พืชรักษา	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน					
	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าวฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		40,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				95,000	
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว					
	2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	อบรม-สาธิต		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านคลัง อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคา	อบรม-สาธิต	-สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	-แพงจึงจำเป็นต้องลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม-สาธิต	-อบต.บ้านคลัง	20,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร	-ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	40,000	
	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว		สนับสนุนปัจจัยการผลิต			
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
แผนการลงทุน	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล			200,000	
	1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน				40,000	
	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าวฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		95,000	
	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม					
	กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว					
	2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	อบรม-สาธิต		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2564

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านคลัง อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคา	อบรม-สาธิต	-สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	-แพงจึงจำเป็นต้องลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม-สาธิต	-อบต.บ้านคลัง -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว				200,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต			
แผนการลงทุน	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	1 โครงการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน				40,000	
	แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าวฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		95,000
		กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				
กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว						
	2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	อบรม-สาธิต		300,000	

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านคลัง อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคา	อบรม-สาธิต	-สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	-แพงจึงจำเป็นต้องลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม-สาธิต	-อบต.บ้านคลัง -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว				200,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต			
แผนการลงทุน	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	1 โครงการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน				40,000	
	แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าวฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		95,000
		กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				
กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว						
	2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	อบรม-สาธิต		300,000	

ประเภทงาน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.การทำน้ำหมักชีวภาพ	-เนื่องจากเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยและสารเคมีซึ่งมีราคา	อบรม-สาธิต	-สนง.เกษตรอำเภอบางบาล	20,000	-เกษตรกรมีความรู้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้
	2.การทำสารสกัดกำจัดแมลงศัตรูพืช	-แพงจึงจำเป็นต้องลดต้นทุนการผลิตตลอดจนความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค	อบรม-สาธิต	-อบต.บ้านคั่ง -ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	
	3.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวอย่างเหมาะสม	เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		40,000	
	กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกข้าว				200,000	
	4.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรกรได้เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต			
แผนการลงทุน	5.โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	เพื่อให้มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรมเกษตรกร		200,000	
	1 โครงการจัดหาหน่วยสินค้าเกษตรคุณภาพ	เพื่อให้เกษตรกรมีจุดแสดงสินค้าและจำหน่าย	ประชุมวางแผน		50,000	
	กิจกรรมประชุมวางแผนการดำเนินงาน				40,000	
	แผนปรับปรุงพื้นที่พุทธพยากร	1 โครงการบริการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว	เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงประโยชน์อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าวฟางข้าว	อบรมและสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว		95,000
		กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และอบรม				
กิจกรรมการสาธิตการไถกลบตอซังฟางข้าว						
	2โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในตำบล	อบรม-สาธิต		300,000	

