

# แผนพัฒนาการเกษตร



ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

ประจำตำบลโคกพระ

อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรเล่มนี้ ได้เก็บและรวบรวมข้อมูลตลอดจนการวิเคราะห์ ในบางส่วนรวมอยู่ในส่วนเดียวกัน เพื่อเป็นคู่มือในการปฏิบัติงานการศึกษา และวิเคราะห์พื้นที่ชุมชน ด้านกายภาพ,ชีวภาพ,เศรษฐกิจ และสังคม ตลอดจนปัญหาต่าง ๆ ของชุมชน โดยมีเป้าหมาย เพื่อเป็นการสรุปแนวทางการพัฒนาตำบล และวางแผนการจัดทำโครงการในการแก้ไขปัญหา การเกษตรของตำบล ได้เป็นอย่างดี

อนึ่งสำหรับเอกสารเล่มนี้ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น บางประการเท่านั้น จะใช้ได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำเพียงใดขึ้นอยู่กับผู้ทำการศึกษาและวิเคราะห์เอง ข้อมูลบางอย่างมีการเปลี่ยนแปลงเร็วมาก เช่น ราคาผลผลิต,หรือจำนวนสัตว์เลี้ยง ดังนั้นจึงควรพิจารณาให้เข้าใจชัดเจน ก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ขอขอบพระคุณท่านเกษตรอำเภอ คณะวิทยากรสำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ท่านปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ผู้นำหมู่บ้านแต่ละหมู่บ้าน ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ช่วยให้เอกสารเล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สุมิตตา บุญผิว

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

กุมภาพันธ์ 2565

## สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 โครงการพัฒนาตำบลโลกพระ	1
บทที่ 2 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	3
2.1 ข้อมูลด้านกายภาพ	3
ที่ตั้ง และอาณาเขต	3
จำนวนประชากร	3
พื้นที่และสภาพการถือครองที่ดิน	6
สภาพภูมิประเทศ	7
แผนที่แสดงแหล่งน้ำและเส้นทางคมนาคม	9
ปริมาณน้ำฝน	10
กลุ่มชุดดิน	12
แผนที่ชุดดิน	14
สาธารณูปโภค	15
ภัยธรรมชาติ	15
2.2 ข้อมูลด้านชีวภาพ	17
การปลูกพืช	17
การเลี้ยงสัตว์	17
การใช้ที่ดิน	18
ระบบการผลิต	18
ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลพืชและเลี้ยงสัตว์	19
เทคโนโลยีการเกษตร	20
ปริมาณผลผลิต	21
2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	23
รายได้-รายจ่ายของครัวเรือน	23
สัตว์ใช้งานและเครื่องกล	25
แหล่งสินเชื่อเพื่อการผลิต	26

## สารบัญ

	หน้า
2.4 ข้อมูลด้านสังคม	28
ประวัติความเป็นมาของชุมชน	
ขนบธรรมเนียมประเพณี,พิธีกรรม,อิทธิพลทางความคิด	28
ศาสนาสิ่งยึดเหนี่ยวและข้อห้ามต่าง ๆ	29
การศึกษา	29
ผู้นำ	30
บทที่ 3 สถานการณ์ของชุมชน	32
ปัญหาของชุมชน	33
ศักยภาพของชุมชน	34
วิสัยทัศน์ของชุมชน	35
บทที่ 4 สงเคราะห์ชุมชน	36
ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน	36
ลักษณะการผลิต,เทคนิค,ระบบ	36
ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต	39
กลยุทธ์ทางเลือก	41
บทที่ 5 แนวทางพัฒนาชุมชน	45
แผนพัฒนาการเกษตรของตำบลโลกพระ	45
แผนถ่ายถอดเทคโนโลยี	45
แผนธุรกิจชุมชน	46
แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	47

## สารบัญ

## หน้า

บทที่ 6	โครงการพัฒนาการเกษตร	48
1.	โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยอินทรีย์วัตถุ	48
2.	โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	50
3.	โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์	52
4.	โครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากสารพิษ	54
5.	โครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	56
6.	โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน	58
7.	โครงการฟื้นฟูสภาพและบำรุงรักษาสภาพดินเค็ม	60
8.	โครงการรณรงค์การไถกลบตอซัง	62
9.	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	64
10.	โครงการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	65
ภาคผนวก		66
	กระบวนการจัดทำเวทีชุมชน	67
	บัญชีสรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2561-2565)	
	รายละเอียดโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาระดับตำบล(พ.ศ. 2561-2565)	

# บทที่ 1

## ข้อมูลสภาพทั่วไป

### อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

#### หลักการและเหตุผล

ในเขตพื้นที่ตำบลโคกพระประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 97 จะประกอบพื้นที่การเกษตรซึ่งมีการปลูกข้าวเป็นพืชหลักและมีอาชีพเสริม เช่น ปลูกสัตว์ การเพาะเห็ด การปลูกผักสวนครัว การจัดทำไร่นาสวนผสม การปลูกมันสำปะหลังและการเลี้ยงปลา ซึ่งเป็นการทำการเกษตรโดยทั่วไปพบว่ายังมีปัญหาอีกมากมาย ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านดิน,น้ำ, โรคแมลง การจัดการ ตลอดจนด้านพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ซึ่งเป็นการพัฒนาด้านการเกษตรจำเป็นจะต้องมีการทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้รู้จักการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสม เข้าไปพัฒนาการเกษตรของตนเอง ฉะนั้น การพัฒนาด้านการเกษตรจะต้องมีการวางแผนการ นำข้อมูล ด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม มาประกอบเพื่อจะได้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนงาน โครงการในการพัฒนาอาชีพการเกษตรและในการที่จะได้มาของโครงการต้องยึดหลักการมีส่วนร่วมของชุมชนนำมาเป็นข้อมูลในการจัดทำโครงการพัฒนาต่อไป

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ปัญหา ด้านดิน,น้ำ, โรคแมลง การจัดการตลาดจนพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ของเกษตรกร
2. เพื่อนำโครงการต่าง ๆ ด้านการเกษตรของชุมชนมารวบรวมเข้าแผนในการพัฒนาต่อไป
3. เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนได้รู้จักวิธีการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ให้ถูกต้อง
4. เพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกรให้สูงขึ้น
5. เพื่อชุมชนเข้มแข็งและเอาชนะความยากจน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรจะมีความเข้าใจในการประกอบอาชีพเกษตรในยุคปัจจุบันสามารถแก้ไขปัญหาของตนเองตลอดจนทำให้มีความกินคืออยู่ดีในอนาคต
2. มีการดำเนินธุรกิจชุมชนโดยอาศัยการมีส่วนร่วมทำให้เกิดการรองรับผลผลิตการเกษตรภายในตำบลต่อไป

3. เมื่อเกษตรกรเข้าใจในปัญหาของตนเองและแก้ไขอย่างเหมาะสม จะมีผลต่อภาพรวม ของตำบลในทางที่ดีขึ้น

#### พื้นที่เป้าหมาย

ทั้ง 15 หมู่บ้าน ในเขตตำบลโคกพระตามศักยภาพ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	หมายเหตุ
1.	โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ	20,000	อบต.	
2.	โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	47,000	อบต.	
3.	โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์	136,000	อบต.	
4.	โครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากสารพิษ	22,500	อบต.	
5.	โครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	50,000	กองทุนศูนย์ข้าวชุมชน อบต.	
6.	โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน	15,000	อบต.	
7.	โครงการฟื้นฟูสภาพและบำรุงรักษาสภาพดินเค็ม	12,020	อบต.	
8.	โครงการรณรงค์การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	56,100	อบต.	
9.	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	75,000	อบต.	
10.	โครงการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	20,000	อบต.	

## สภาพพื้นบานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

### 1.1 ข้อมูลกายภาพ

#### ที่ตั้งอาณาเขต

ตำบลโคกพระเป็นหนึ่งใน 10 ตำบล ของอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ห่างจากอำเภอกันทรวิชัยไปทางทิศเหนือ ประมาณ 1 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่าง ๆ ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ เขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์
- ทิศใต้ ติดต่อกับ เขตตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย

วิชัย

- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ เขตตำบลศรีสุข อำเภอกันทรวิชัย

#### จำนวนประชากรและครัวเรือน

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนประชากรและครัวเรือน

ที่	บ้าน	จำนวนประชากร		รวม	จำนวนครัวเรือน		หมายเหตุ
		ชาย	หญิง		ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	
1	โคกพระ	151	163	314	173	54	
2	โคกพระ	374	473	847	360	127	
3	ขนมจิน	244	257	501	198	76	
4	หนองแวง	352	377	729	279	113	
5	ลุมพุก	258	257	515	122	119	
6	โนนค้อ	217	217	434	105	85	
7	หนองไร่	171	154	325	71	72	
8	คอกม้า	139	141	280	79	64	
9	เหล่า	245	266	511	136	130	
10	เหล่า	243	297	540	159	150	
11	สมศรี	256	277	533	138	105	
12	หนองโก	122	131	253	64	56	
13	เหล่า	222	233	455	106	94	
14	โนนค้อพัฒนา	243	249	492	117	100	
15	คอกม้า	286	307	593	155	128	





2	โคกพระ	481		-		481
3	ขนมจีน	844.25		-	7	844.25
4	หนองแหวง	1137.75		-		1137.75
5	ลุมพุก	1248.50		-	8	1256.50
6	โนนค้อ	846	11	-		857
7	หนองไร่	947.75	-	-	9	956.75
8	คอกม้า	888.25		-		888.25
9	เหล่า	1473		๓	11	1473
10	เหล่า	1557		๕	8	1557
11	สมศรี	1170.75				1170.75
12	หนองโก	476		-		476
13	เหล่า	996.50		๑๒	12	998.50
14	โนนค้อ พัฒนา	1022			3	1025
15	คอกม้า	1471.50				1471.50
รวม		14658.75	11	๒๐	58	14692.75

ที่มา : การสำรวจข้อมูลของศูนย์บริการและถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระปี 2565

### สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของตำบลโคกพระ ตั้งอยู่บนเนินสูงมีความลาดชันไปทางทิศใต้ และทิศตะวันตก ส่วนทางทิศเหนือและทิศตะวันออก เป็นที่ราบมีหนองน้ำและมีคลองน้ำธรรมชาติไหลผ่านและมีประชากรอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีเส้นทางเข้าสู่ตำบลโคกพระรวม

- ทางหลวงแผ่นดินสาย 312
- ทิศเหนือจากอำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์
- ด้านทิศใต้จากจังหวัดมหาสารคาม
- ทางหลวงของกรมโยธาธิการสาย มค 2010
- ด้านทิศตะวันออก จากตำบลหนองฮีเฒ่า อำเภอขามเฒ่าจังหวัดกาฬสินธุ์

### พื้นที่ป่า

พื้นที่ป่าไม้ของตำบลโคกพระจะมีอยู่ประมาณ 500 ตั้งอยู่หมู่ที่ 12 ,13ปัจจุบัน  
จัดเป็นพื้นที่ สปก.ไปบ้างแล้ว

ตารางที่ 3 แสดงแหล่งน้ำที่จัดสร้างขึ้นในตำบลโคกพระ

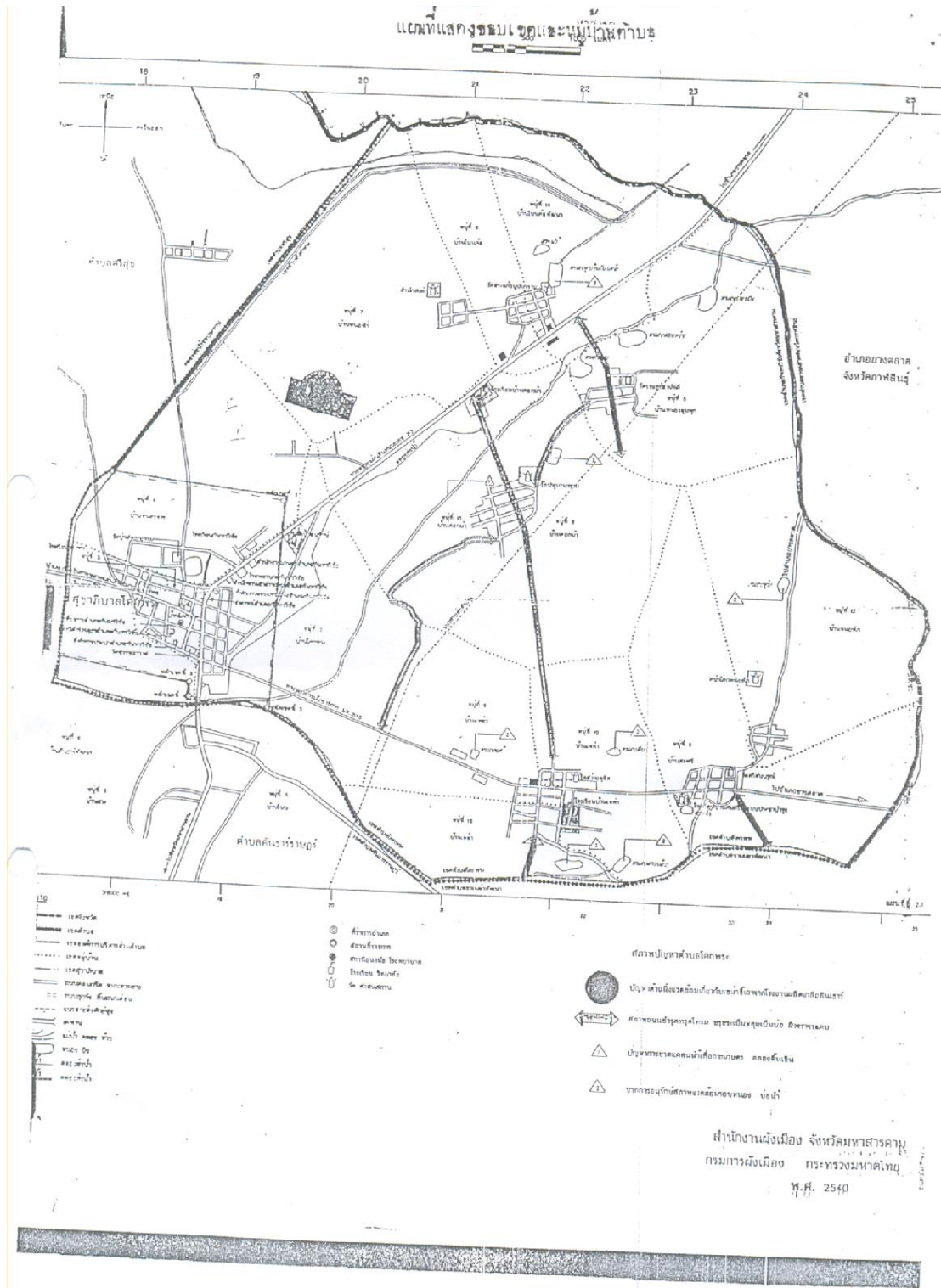
ที่	ชื่อแหล่งน้ำ	สถานที่ตั้ง		การใช้ประโยชน์	หมายเหตุ
		หมู่ที่	บ้าน		
1	หนองคู	ม.6,7,14	โนนค้อ,หนองไร่	ทำนา,ประปา	
2	สระน้ำ	ม.7	หนองไร่	บริโภค,น้ำประปา	
3	หนองคู	ม.5	ลุมพุก	ประปา	
4	หนองคูบ้าน 12 ไร่	ม.8,15	คอกม้า	ประปา	
5	หนองยาง	ม.9,10,13	เหล่า	เลี้ยงสัตว์	
6	หนองแซ่	ม.9,10,13	เหล่า	เลี้ยงสัตว์	
7	คลองส่งน้ำชล ประทาน	ม.6,14	ม.6,14	บริโภค,ทำนา	

ตารางที่ 4 แสดงแหล่งน้ำธรรมชาติ

ที่	ชื่อแหล่งน้ำ	สถานที่ตั้ง		การใช้ประโยชน์	หมายเหตุ
		บ้าน	หมู่ที่		
1	ห้วยปลาหลด	โนนค้อ	6,7,14	ทำนา	
2	หนองสองห้อง	ลุมพุก,โนนค้อ	5,6,14	เลี้ยงสัตว์	
3	หนองป่าบึง	ลุมพุก,โนนค้อ	5,6,14	เลี้ยงสัตว์	
4	คลองหนองน้ำป่า	ลุมพุก,โนนค้อ, คอกม้า	5,6,14,15	ปลูกผัก,เลี้ยงสัตว์	
5	หนองยาง	เหล่า	9,10,13	เลี้ยงสัตว์	
6	หนองส้ม	เหล่า	10	เลี้ยงสัตว์	

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ (2565)

### แผนที่แสดงแหล่งน้ำและเส้นทางคมนาคม



**ปริมาณน้ำฝน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม**  
**สถิติน้ำฝนในรอบ 10 ปี (2555- 2564)**

ปี เดือน	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ม.ค.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
ก.พ.	0	25.7	0	0	0	0	0	0	0	0
มี.ค.	34.3	18.7	40.5	20.5	20.2	0	0	0	0	14.7
เม.ย.	121.9	176.3	76.6	0	222	86	45.5	35.3	66.4	139.4
พ.ค.	211.3	164.4	240.6	227.5	145.9	346.6	55.7	65.7	180.8	172.5
มิ.ย.	130.6	282.3	90.2	101.8	166.8	191.4	60.4	207.7	142.5	24.1
ก.ค.	111.1	223.27	166.1	271.8	257.8	257.6	90.7	176.6	179.7	21.8
ส.ค.	59.9	328.3	204.5	354.4	187	151.5	387.6	196.3	168.5	-
ก.ย.	241	155	206	333.4	206.0	487.1	151.6	408.1	3.3.9	-
ต.ค.	64.3	57	209.9	105.9	209.9	25.1	115.8	125.7	12.5	-
พ.ย.	28.4	0	0	0	0	0	0	0	3.3	-
ธ.ค.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
รวม	1003	1430.97	1234.4	1143.5	1407.3	1545.3	907.2	1215.4	753.7	-
เฉลี่ย	83.58	127.45	102.87	95.29	117.27	128.77	75.6	101.28	62.81	-

### เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมระหว่างอำเภอกันทรวิชัยถึงตำบลโคกพระมีถนนลาดยาง จากอำเภอไปตำบลโคกพระมี 1 สาย

การคมนาคมระหว่างตำบลใกล้เคียง ยังเป็นถนนลูกรังบางส่วน ระหว่างตำบลศรีสุขกับตำบลกุดไผ่จ่อ

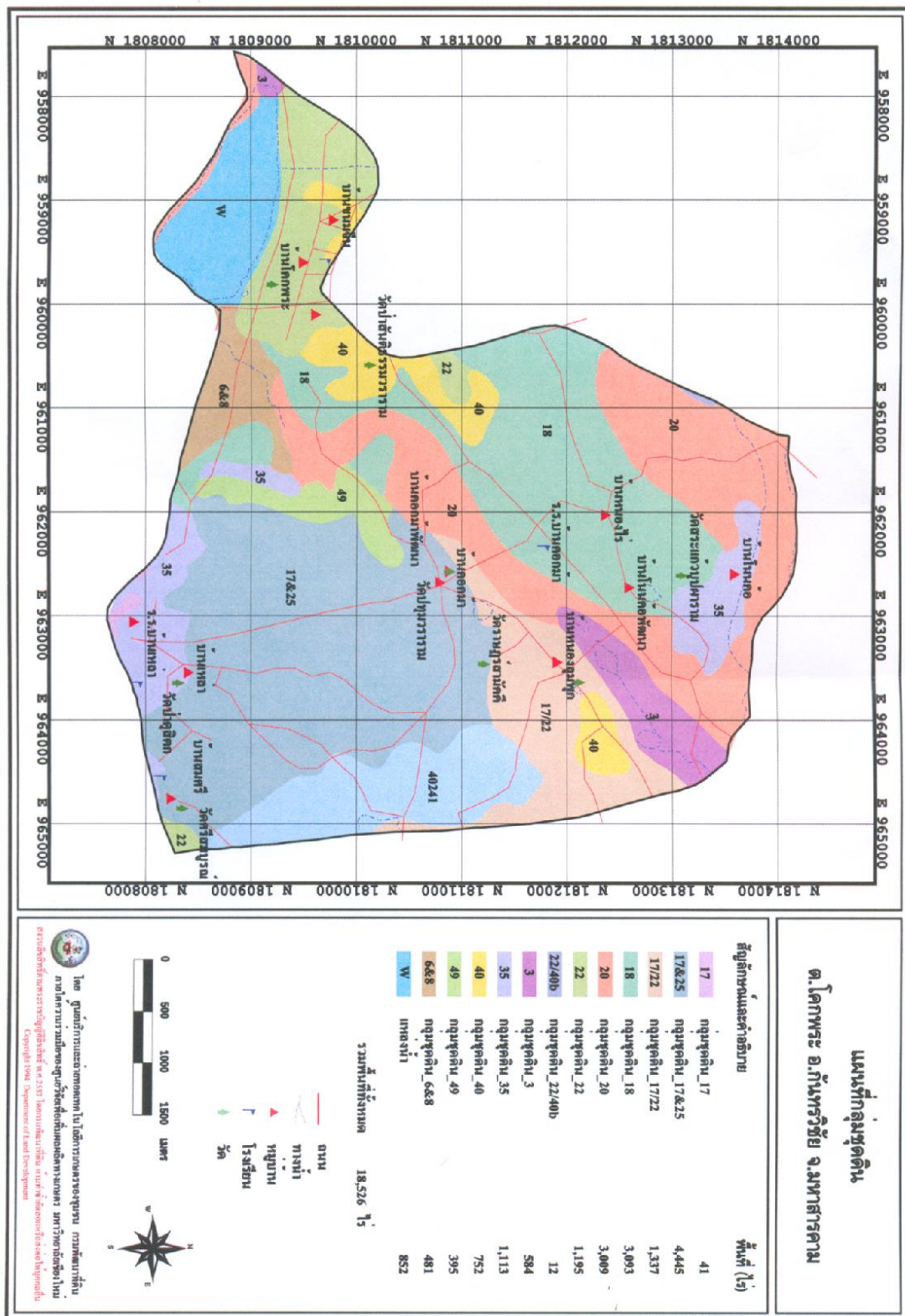
การคมนาคมในหมู่บ้านค่อนข้างจะสะดวกขึ้นเพราะมีการสร้างถนนคอนกรีตมากขึ้น

ตารางที่ 5 การใช้ที่ดินเป็นพื้นที่เกษตรกรรมตำบลโคกพระตามชุดดิน การใช้ประโยชน์ สภาพพื้นที่ พืชที่เหมาะสม และแนวทางแก้ไข

ชุดดิน	ลักษณะทั่วไป	พื้นที่(ไร่)	สภาพพื้นที่	พืชที่เหมาะสม	แนวทางแก้ไข
17	ร่วนปนทราย	42	ทรายมีน้ำขัง	นาข้าว,พืชไร่,ไม้ผล	ใส่ปุ๋ยนขาว100 กก./ไร่และปุ๋ยคอก1-2ตัน/ไร่ ปล่อน้ำชะล้าง ความเป็นกรด
7,25	ร่วนปนทราย,ดินเหนียว	5,784	เป็นกรดมีน้ำขัง	นาข้าว,พืชไร่,ไม้ผล	“
18	ร่วนปนทราย	3,095	ทรายหยาบพบที่ต่ำ	ทำนา	ปุ๋ยคอก1-2ตัน/ไร่ ปล่อน้ำชะล้าง ความเป็นกรดและปลูกพืชปุ๋ยสด
20	ร่วนปนทราย	3,006	ทรายมีคราบเกลือ	ทำนา,พืชทนเค็ม	ปลูกไม้โตเร็วลดระดับความเค็มของดินและทดน้ำเข้าแปลงนา
22	ร่วนปนทราย	1,213	ราบเรียบอุ้มน้ำต่ำ	นาข้าว,พืชไร่	ปุ๋ยคอก1-2ตัน/ไร่ ปล่อน้ำชะล้าง ความเป็นกรด

					และปลูก โสน อัฟริกัน
3	ดินเหนียว	584	ที่ราบเรียบ ระบายน้ำเร็ว	นาข้าว	ปุ๋ยอินทรีย์ 1.5-2 ตัน/ไร่
35	ดินทรายปนร่วน	1,115	ดินทรายอุ้มน้ำ ต่ำ	นาข้าว,พืชไร่	ปุ๋ยหมัก-ปุ๋ย อินทรีย์ 1.5-2 ตัน/ ไร่ ปลูกพืช ตระกูลถั่ว
40	ร่วนปนทราย	1,964	ทรายจัด	พืชไร่,ไม้ผล	ใช้วัตถุคลุมดิน ปลูกพืชไร่ขวาง ความลาดเท และ ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ย คอก 1-2 ตัน/ไร่
49	ร่วนปนทราย	395	หน้าดินตื้นปน ลูกรัง	พืชไร่,ไม้ผล	เพิ่มอินทรีย์วัตถุ – ปุ๋ยอินทรีย์ 1.5 ตัน-2 ตัน และ ปลูกพืชปุ๋ยสด
4	ดินเหนียว	476	ความอุดม สมบูรณ์ต่ำ	นาข้าว	ปุ๋ยคอก1-2 ตัน/ไร่ ปล่อยน้ำล้างความ เป็นกรดและปลูก พืชปุ๋ยสด
w	พื้นที่น้ำ	853	พื้นที่น้ำ	พื้นที่น้ำ	พื้นที่น้ำ
		18,527			

แผนที่ชุดดิน





### สาธารณูปโภค

**ประปา** ตำบลโคกพระมีน้ำประปาใช้ครบทุกหมู่บ้าน ได้แยกเป็นดังนี้

- ใช้น้ำผิวดิน (หนองน้ำ) หมู่ที่ 5,6,8,7
- ใช้น้ำใต้ดิน หมู่ที่ 7,9,10,13

### ไฟฟ้า

มีการใช้ไฟฟ้าครบทุกครัวเรือน แต่เกษตรกรมีความต้องการนำไฟฟ้าไปใช้ในการเกษตร และไฟฟ้าสว่างรอบ ๆ บ้านมากขึ้น

### สิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

#### โรงสี

โรงสีข้าวขนาดใหญ่ 3 โรง

### ภัยธรรมชาติ

ฝนแล้ง ในปีใดที่ฝนทิ้งช่วงในฤดูฝนจะทำให้เกิดการแห้งแล้งในทุกหมู่บ้านกระทบต่อการทำนาถึงกับเสียหายบางปี ในหมู่ที่ 5,8,9,10,11,12,13,15

น้ำท่วม ถ้ามีฝนตกติดต่อกันเป็นเวลาหลายวันจะทำให้น้ำหลากหลายบริเวณห้วยปลาหลด คลองส่งน้ำชลประทาน และทำให้ข้าวที่ปักดำไว้เสียหาย หมู่บ้านที่กระทบบ่อย ๆ ทุกหมู่บ้าน

ตารางที่ 6 แสดงผลกระทบจากฝนทิ้งช่วง,น้ำท่วมเสียหาย ปี 2554-2556

หมู่ที่	บ้าน	จำนวนครัวเรือนที่กระทบ			พื้นที่เสียหาย(ข้าวไร่)		
		ปี2554	ปี2555	ปี2556	ปี2554	ปี2555	ปี2556
3	ขนมจีน	1			22		
5	คุดพุก		52			272	
6	โนนค้อ						
7	หนองไร่						
8	คอกม้า		42			304.75	
9	เหล่า		26			200.50	
10	เหล่า		26			203.25	
11	สมศรี		37			316	
12	หนองโก		25			144.50	
13	เหล่า		45			215	
14	โนนค้อๆ						
15	คอกม้า		41			377.75	
รวม			291		22	2,033.75	

## 2.2 ข้อมูลชีวภาพ

### การปลูกพืช

พืชต่าง ๆ ที่ปลูกในเขตตำบลโคกพระ ได้แก่ข้าว ไม้ผล พืชผัก ยางพารา หม่อน

ตารางที่ 7 แสดงการปลูกพืช พันธุ์พืช และพืชที่สำคัญ

ที่	ชนิดพืช	ชื่อพันธุ์	พื้นที่ปลูก(ไร่)	แหล่งปลูก	หมายเหตุ
1	ข้าว	ก.ข.6,ก.ข.15ขาวมะลิ 105	14,658	ทุกหมู่บ้าน	
2	ไม้ผลมะม่วง	เขียวเสวย,โชคอนันต์	11	ทุกหมู่บ้าน	
3	มันสำปะหลัง		53	หมู่4,5,11	
4	อ้อย	อู่ทอง	112	6,14,8	
5	ยางพารา		58	หมู่ที่ 5,7,9,10,14	
6	พืชผักต่าง ๆ		5	ทุกหมู่บ้าน	

### การเลี้ยงสัตว์

ตารางที่ 8 แสดงการเลี้ยงสัตว์,พันธุ์สัตว์

ที่	ชนิดพันธุ์	ชื่อพันธุ์	จำนวน ตัว	สถานที่เลี้ยง	หมายเหตุ
1	โคเนื้อ	พื้นเมืองและลูกผสม อเมริกันกับ บาร์มัน	2,361	ทุกหมู่บ้าน	
2	โคนม	แบล็ค & ไวท์	25	หมู่ 6	
3	กระบือ	พื้นเมือง	76	ทุกหมู่บ้าน	
4	สุกร	ลูกผสมสามสายเลือด	512	ทุกหมู่บ้าน	
5	ไก่	พื้นเมือง	16,277	ทุกหมู่บ้าน	
6	เป็ดเทศ		1,799	ทุกหมู่บ้าน	

### การใช้ที่ดิน

พื้นที่ตำบลโคกพระส่วนใหญ่ใช้ในการทำนา ปลูกไม้ผล เพาะเห็ดและปลูกผัก (ตารางที่

### ระบบการผลิต

ตารางที่ 9 แสดงระบบการผลิตพืช,สัตว์

ชนิดพืชการผลิต	วิธีการผลิต	ระยะเวลา	การใช้แรงงาน	หมายเหตุ
ข้าว	นาดำ,นาหว่านข้างแห้ง	พ.ค.-พ.ย.	-แรงงานในครัวเรือน -จ้างแรงงาน	
ไม้ผล	ปลูกเป็นสวน ปลูกตามหลังบ้านและหัวไร่ปลายนาเพื่อบริโภค	ตลอดปี	-แรงงานในครัวเรือน	
เห็ดขอนขาว เห็ดบด	เพาะแบบโรงเรือน	ตลอดปี	-แรงงานในครัวเรือน -จ้างแรงงาน	
พืชผัก	ปลูกเพื่อบริโภค ปลูกเพื่อการค้า	ตลอดปี	-แรงงานในครัวเรือน	
ยางพารา	ปลูกเพื่อการค้า	พ.ค-ก.ย.	-แรงงานในครัวเรือน -จ้างแรงงาน	ปลูกปี 2549,53,54,55
โค-กระบือ	เลี้ยงเพื่อใช้งานและจำหน่ายโดยการปลูกหญ้าเพื่อเลี้ยงสัตว์	ตลอดปี	-แรงงานในครัวเรือน	
สุกร	เลี้ยงเพื่อผลิตลูกและขุนจำหน่ายโดยใช้หัวอาหารสำเร็จรูป	ตลอดปี	-แรงงานในครัวเรือน	
สัตว์ปีก	เลี้ยงเพื่อบริโภคและ	ตลอดปี	-แรงงานใน	

	จำหน่าย		ครัวเรือน	
--	---------	--	-----------	--

**ปฏิทินกิจกรรมในการดูแล ปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์**

ตารางที่ 10 แสดงปฏิทินการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

กิจกรรม	ช่วงเวลา											
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1.ทำนา/ ปลูกข้าว					เตรียมดิน/ตักกล้า/หว่านข้าวแห้ง/ ปักดำ/ใส่ปุ๋ย							เก็บเกี่ยว
2.ไม้ผล					เตรียมดิน/ปลูก/ดูแลรักษาตลอด ปี							
3.เพาะเห็ด	เพาะ/ดูแล/เก็บผลผลิต								เพาะ/ดูแล/เก็บผลผลิต			
4.พืชผัก	ตามช่วงฤดูกาล											
5.โค กระบือ	ตลอดปี											
6.สุกร.	ตลอดปี											
7.สัตว์ปีก	ตลอดปี											
8.ยางพารา	เตรียมดินใส่ปุ๋ย											



-ระยะเวลา เหมาะสม	/	/	/	/	/	/	/	/
8.การผลิต								
-จำหน่าย	/	/	/	/	/	/	/	/
-บริโภคเอง	/	/	/	/	-	-	/	-

### ปริมาณผลผลิต

ตารางที่ 12 แสดงปริมาณผลผลิตจากพืชและสัตว์

ชนิดพืช	พื้นที่/จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย/ไร่	ผลผลิตรวม	หมายเหตุ
1. ข้าว	14,658 ไร่	492 กก. / ไร่	63,267 กก.	
2. ไม้ผล	11 ไร่	1200 กก. / ไร่	13,200 กก.	
3. เห็ด				
4. พืชผัก	5	1,800 กก. / ไร่	9,800 กก.	
5. โค,กระบือ	76 ตัว	-	76 ตัว	
6. สุกร	512 ตัว	100 กก. / ตัว	51200 กก.	
7. ยางพารา	58	150		ปลูกปี 2549,53,54,55

ตารางที่ 13 แสดงปริมาณการผลิตข้าวรายหมู่บ้าน

หมู่ที่	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม ( กก . )	หมายเหตุ
1	0	0	0	
2	481	410	197210	
3	844	455	46420	
4	1137	390	443722	
5	1248	395	493157	
6	846	470	397620	
7	947	435	412271	
8	888	415	368623	
9	1473	440	648120	
10	1557	420	653940	
11	1170	445	520650	
12	476	370	176120	
13	996	430	428495	
14	1022	475	485450	
15	1471	410	58860	
รวม	14,654	424	6215310	



## แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

ตำบลโคกพระไม่มีแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติ

### 2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ขนาดถือครองที่ดินและสิทธิในที่ดินทำกิน

จะแสดงในตารางที่ 2 หน้าที่ 6

### จำนวนแรงงาน

แรงงานในภาคการเกษตรตำบลโคกพระจะเป็นแรงงานหัวหน้าครัวเรือน และแม่บ้านส่วน  
แรงงานวัยหนุ่มสาวจะไปทำงานต่างถิ่นและในกรุงเทพ

แรงงานเกษตรกร/รับจ้าง เมื่อเกษตรกรที่ว่างจากงานในครัวเรือน จะไปรับจ้างเกษตรกร  
รายอื่นทำการเกษตรในตำบลโคกพระ เช่นทำนา เพาะเห็ด โรงเรือน จะจ้างแรงงานเพิ่ม

### รายได้-รายจ่ายของครัวเรือนในภาคเกษตร

ตารางที่ 14 แสดงรายได้-รายจ่ายต่อครัวเรือนต่อปี

ที่มาของรายได้ รายจ่าย	จำนวนครัวเรือนที่ มีรายได้	รายได้ต่อไร่ (บาท)	รายจ่ายต่อไร่ (บาท)	รายได้สุทธิต่อไร่ (บาท)
ในภาคเกษตร				
ข้าว	1,110	3,312	1,735	1,577
เห็ด	4	6,300 / โรงเรือน	1,328/โรงเรือน	4,972/โรงเรือน
โคเนื้อ	388	12,000 /ตัน	8,500 ตัน	3,500 ตัน
กระบือ	76	13,000/ตัน	10,500/ตัน	2,500ตัน

### เป้าหมายของการทำฟาร์ม

เป้าหมายของการทำการเกษตรของตำบลโลกพระมีลักษณะแตกต่างกันตามกิจกรรมดังนี้

1. ข้าวจะผลิตใช้เพื่อบริโภคเป็นหลักที่เหลือจากบริโภคแล้วค่อยจำหน่าย
2. ไม้ผลผลิตเพื่อบริโภคและขายบางส่วน
3. เห็ดผลิตเพื่อขายและบริโภคบางส่วน
4. พืชผักผลิตเพื่อขายและบริโภคบางส่วน
5. ยางพารา ผลิตเพื่อจำหน่ายอย่างเดียว
6. สุกกรผลิตเพื่อจำหน่าย
7. สัตว์ใหญ่ผลิตเพื่อจำหน่าย
8. สัตว์ปีกผลิตเพื่อบริโภคและขายบางส่วน

**เทคนิคและวิธีการผลิต**

แสดงตารางที่ 11 หน้าที่ 20

สั้วตัวใช้งานเครื่องจักรกลการเกษตร

ตารางที่ 15 แสดงสั้วตัวใช้งานและเครื่องจักรกลการเกษตร

หมู่ที่	โค(ตัว)	รถไถนาเดินตาม (คัน)	เครื่องนวด ข้าว(เครื่อง)	รถแทรกเตอร์ ล้อยาง(คัน)	โรงสี	หมายเหตุ
1	-	-			-	
2	56	5			-	
3	39	10			-	
4	80	8			-	
5	180	10	1	1	3	
6	59	60	1		3	
7	20	28	1	4	2	
8	47	11		1	2	
9	57	40	2	2	6	
10	107	20			4	
11	45	15		1	1	
12	34	9			2	
13	116	20			-	
14	56	70	2		2	
15	115	35		4	4	
	1,011	344	7	13	29	

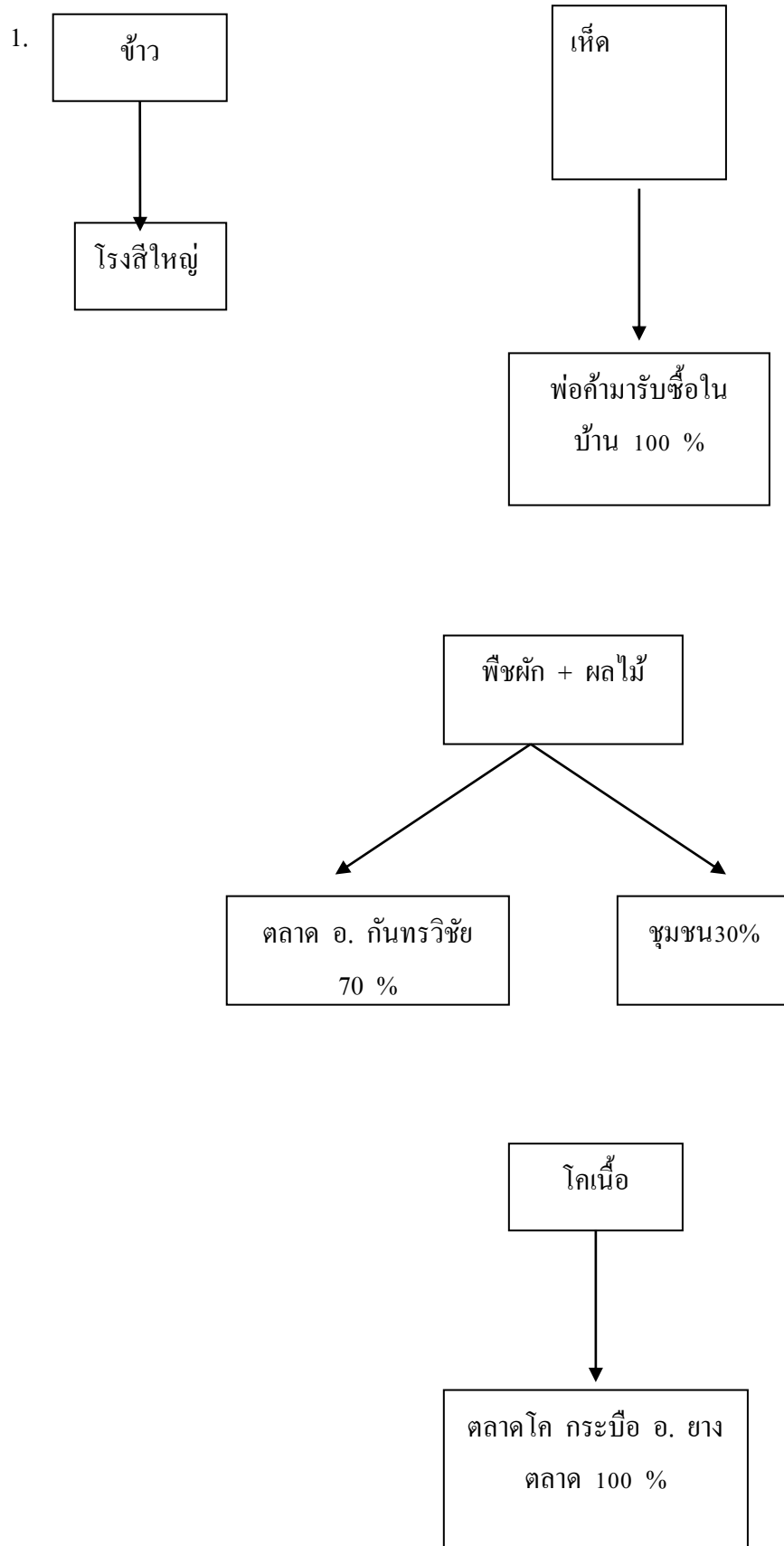
### การรวมกลุ่มองค์กรต่าง ๆ ภายในตำบล

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร มีการรวมกลุ่มทุกหมู่บ้าน ทำกิจกรรมในการทอเสื่อ,จักสาน  
แปรรูปปลา,ทอผ้า,ทำน้ำยาล้างจาน,แชมพูสระผม

ตารางที่ 16 แสดงแหล่งสินเชื่อและภาวะหนี้สิน

แหล่งสินเชื่อ	จำนวนเป็นหนี้ (ครัวเรือน)	ร้อยละของครัวเรือน เกษตรกร	เฉลี่ย/ครัวเรือน (บาท)
1. ธกส./สหกรณ์การเกษตร	620	45.32	300,000
2. กองทุนเงินล้าน	850	62.13	20,000
3. เพื่อนบ้าน/ญาติ	120	8.77	5,000

### ข้อมูลด้านการเกษตร



### กองทุนหมู่บ้านและผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 17 แสดงข้อมูลกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

ที่	ชื่อกองทุน	สถานที่ตั้ง	สมาชิก	เงินกองทุน	ผลการดำเนินงาน
1.	กองทุนหมู่บ้าน ๑ละ หนึ่งล้านบาท	15 หมู่บ้าน	-	15 ล้านบาท	ได้ให้สมาชิกกู้ยืมร้อยละ 6 บาท ต่อปี
2.	กองทุนศูนย์ส่งเสริมและ ผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	หมู่ที่ 8,10,15	80	250,00	ขยายพันธุ์ข้าวให้ เกษตรกรทั่วไปได้ใช้ ข้าวพันธุ์ดี
3.	กองทุนแปรรูปผลผลิต ทางการเกษตร	หมู่ที่,15	19	160,000	ผลิตปลาร้าจำหน่าย ทุกปี
4.	กองทุนปื๊ยพืชสด	หมู่ที่ 5	80	60,000	เริ่มปี 2550

#### 2.4 ข้อมูลด้านสังคม

ประวัติบ้านโคกพระ หมู่บ้านติดตั้งอำเภอกันทรวิชัย

ก่อนตั้งหมู่บ้านโคกพระ ได้มีหมู่บ้านคันธวิสัย หรือบ้านกันทางปัจจุบัน คือบ้าน  
สระติดกับบ้านคันธาร์ ๆ ราวก่อนสมัยกรุงสุโขทัยเป็นราชธานี พวกขอมมีอำนาจในดินแดนแถบนี้  
มีผู้สร้างพระพุทธรูปยืนไว้สององค์ องค์หนึ่งอยู่ในตัวเมืองคันธวิสัย เรียกว่า “พระพุทธรมกน”  
อีกองค์หนึ่งอยู่ทางทิศเหนือของหนองบัวเรียกว่า “พระพุทธรมิ่งเมือง”

บริเวณที่สร้างพระพุทธรมิ่งเมืองนี้ เป็นป่าทึบ ไม่มีหมู่บ้าน เป็นที่อุดมสมบูรณ์มี  
แหล่งน้ำใหญ่ คือหนองบัว ราวพ.ศ. 2428 รัชสมัยสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4  
ชาวบ้านตลาดโตงไต้้น อำเภอรวิชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ในปัจจุบัน ซึ่งเดิมเป็นคนชาวบ้านนุ บ้าน  
ตลาด บ้านโพธิ์ ตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา ได้อพยพครอบครัวมาตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณป่า  
ช้า ตรงข้ามโรงเรียนกันทรวิชัยในปัจจุบัน ชื่อว่าบ้าน “โนนไทย” ต่อมาได้พากันอพยพ  
ครอบครัวมาตั้งอยู่บริเวณริมฝั่งทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศเหนือของหนองบัวอันมีพระมิ่ง  
เมือง จึงตั้งชื่อหมู่บ้านนี้ว่า บ้านโคกพระและชาวบ้านได้สร้างวัดขึ้นบริเวณรวมกันกับพระมิ่งเมือง  
ใช้ชื่อว่า “วัดสุวรรณวาส” มีผู้อพยพมาอยู่บ้านโคกพระ และย้ายครอบครัวมาเพิ่มทุกปี

พ.ศ. 2443 ทางราชการยกฐานะตั้งเป็นอำเภอหนึ่งของจังหวัดมหาสารคาม ชื่อว่า  
“อำเภอโคกพระ” ต่อมาเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น “อำเภอกันทรวิชัย” และยังมีโรงเรียนบ้านโคกพระ  
(กันทรวิทยาการ) ซึ่งเป็นโรงเรียนดั้งเดิมของอำเภอนี้มาจนถึงทุกวันนี้

### ขนบธรรมเนียมประเพณี,พิธีการ,อิทธิพลทางความคิด

ประเพณีดั้งเดิมที่สำคัญ คือ การทำบุญตามเทศกาลเดือนต่าง ๆ ซึ่งเรียกว่าฮีตสิบสอง  
ครองสิบสี่ ควรบายสี่สู่ขวัญ , การแรกนาขวัญการสู่ขวัญข้าว

### ศาสนาตั้งยึดเหนี่ยวและข้อห้ามต่าง ๆ

ศาสนา นับถือศาสนาพุทธทุกคร้วเรือน มีวัดอยู่ 10 วัด

1. วัดบ้านโคกพระ (วัดสุวรรณवास)
2. วัดบ้านโคกพระ (วัดป่าอนุรักษ์)
3. วัดบ้านหนองแวง
4. วัดบ้านลุมพุก
5. วัดบ้านโนนค้อ
6. วัดบ้านหนองไร่
7. วัดบ้านคอกม้า
8. วัดบ้านเหล่า
9. วัดบ้านสมศรี
10. วัดบ้านหนองโก

### การศึกษา

ประชาชนส่วนใหญ่จะอ่านออกเขียนได้ ยกเว้นคนเฒ่าคนแก่ที่มีอายุมาก ๆ  
ประมาณ 80 ปี ขึ้นไป ปัจจุบันตำบลโคกพระจะมีโรงเรียนมัธยมศึกษาอยู่หนึ่งแห่ง และโรงเรียน  
ขยายโอกาส 2 แห่ง คือโรงเรียนบ้านคอกม้า และโรงเรียนบ้านเหล่า และมีโรงเรียนประถมอยู่ 2  
แห่ง คือโรงเรียนบ้านโคกพระ และโรงเรียนบ้านสมศรี มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 แห่ง ตั้งอยู่ในเขต  
รับผิดชอบอบต.โคกพระ หมู่ที่ 15 คนที่จบการศึกษาภาคบังคับที่ได้ศึกษาต่อ มีประมาณร้อยละ  
70 และประมาณร้อยละ 20 ที่ได้ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา

## ผู้นำ

### ผู้นำด้านปกครอง

1. นางพวงพยอม	เยี่ยมยอด	กำนันตำบลโคกพระ	หมู่ที่ 5
2. นายประพันธ์	ตั้งปรัชญากุล	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 1
3. นายเอราวัณ	ภูซัน	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 2
4. นางสมดี	เหล่าเคน	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 3
5. นายสายลม	โกษาเวียง	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 4
6. นางศิริกิจ	เหล่าสมบัติ	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 13
7. นายธนภัทร	อันทะปัญญา	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 6
8. นายปรีดา	จันทะเจียง	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 7
9. นายนิรันดร์	เอี่ยมศรี	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 8
10. นายบุญโฮม	ภูจำปา	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 9
11. นายนพพร	ภูผานี	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 10
12. นายลำเนียง	เหล่าพร	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 11
13. นายมุกชัย	ภูกาบิน	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 12
14. นายพีระพงษ์	ศรีบุรัมย์	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 14
15. นายประยุทธ์	บุตรศรี	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ 15

### ผู้นำด้านบริหาร

1. นายสนั่น	บุญกะสีทา	นายกองค์การบริหารตำบลโคกพระ
-------------	-----------	-----------------------------

### ผู้นำกลุ่ม

1. นายบุญเที่ยง	จันทะวงศ์	ประธานกลุ่มเกษตรกร
2. นางพวงพยอม	เยี่ยมยอด	ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบล



**ผู้นำตามธรรมชาติ**

ผู้นำด้านความเชื่อถือเป็นผู้ประกอบพิธีกรรมความเชื่อต่างๆ ที่ชาวบ้านนับถือ

1. นายฉวี      แก้วโสม
2. นายศุภชัย      โปธิ์น้อย
3. นายทอง      วิชฮาชาติ

**ผู้นำด้านศาสนา**

1. พระครูเกษม      รัตนสุนทร
2. เจ้าคณะตำบล      พระครูกิติ      ปัญญกร

## บทที่ 2 การวิเคราะห์สถานการณ์

### สถานการณ์ของชุมชน

#### 3.1 ปัญหาของชุมชน

ปัญหาต่าง ๆ ที่ได้มาจากการจัดเวทีชาวบ้านทุกหมู่บ้าน ข้อต่าง ๆ ตามความสำคัญดังนี้

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
1. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	1. ผลผลิตตกต่ำ	1. เงินทุนไม่เพียงพอ	1. หนี้สินมาก
2. ไฟฟ้าในหมู่บ้านไม่สว่าง, ไฟฟ้าใช้ในการเกษตรไม่เพียงพอ	2. โรคแมลงศัตรูข้าวระบาด	2. ราคาผลผลิตไม่คงที่	2. การว่างงานหลังการเก็บเกี่ยว
3. ชุมชนระบายน้ำในหมู่บ้าน		3. ประชากรว่างงาน	3. สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (เผาฟาง)
5. ดินเค็ม, ดินเสื่อมโทรม		4. ไม่มีตลาดสินค้าการเกษตร	
6. หอกระจายข้าวพังไม่ชัดเจน		5. ต้นทุนในการผลิตสูง	
7. น้ำประปาไม่ใสสะอาด	ขาดแหล่งน้ำขนาดใหญ่		

## ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

ลำดับ ความ สำคัญ	ปัญหา	ผลกระทบ	การแก้ไขปัญหา	
			แก้ไขเองได้	ต้องได้รับการ ช่วยเหลือ
1.	แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร			/
2.	ไฟฟ้าภายในหมู่บ้านไม่สว่าง, ไฟฟ้าใช้ในการไม่เพียงพอ			/
3.	รายได้ต่ำ			/
4.	ร่องระบายน้ำในหมู่บ้านไม่ดี		/	/
5.	สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ		/	/
6.	ดินเค็ม,ดินเสื่อมโทรม		/	/
7.	หอกกระจายข้าวฟ่างไม่ชัด			/
8.	น้ำประปาไม่สะอาด			/

### 3.2 ศักยภาพของชุมชน

#### คน

ผู้นำ มีความรู้ความสามารถเสียสละรับผิดชอบและมีความโปร่งใสในการทำงาน

ชาวบ้าน ชาวบ้านส่วนใหญ่ยึดมั่นในขนบประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามของชุมชนที่สืบทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษ

#### ทรัพยากร

##### แหล่งน้ำ

1. มีอ่างเก็บน้ำหนองบัวใช้ในการทำนา และปลูกผัก สามารถใช้ประโยชน์ในฤดูแล้งได้ด้วย
2. หนองน้ำสาธารณะมีการใช้ประโยชน์ทั้งทำน้ำประปา, ปลูกพืชเลี้ยงสัตว์

ดิน ส่วนมากเป็นดินร่วนปนทราย สามารถปรับปรุงบำรุงดินให้ดีโดยการไถกลบตอซังและหว่านพืชตระกูลถั่วทำปุ๋ยพืชสด และใช้ปุ๋ยชีวภาพในนาข้าวได้ผลดี

ป่าทำเลสาธารณะ พื้นที่ป่าส่วนมาก เกษตรกรจะช่วย กันรักษาไว้อย่างดีเพื่อเป็นแหล่งอาหารและทำเลเลี้ยงสัตว์

##### กลุ่มองค์กร/กองทุน

1. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดำเนินกิจกรรม /ทำปลาร้า จำหน่ายเป็นที่ชื่นชอบของผู้บริโภคทั่วไป
2. กองทุนศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน
3. กองทุนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
4. กองทุนเงินล้าน
5. กองทุนปุ๋ยพืชสด
6. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

#### องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ

##### โครงสร้างอัตรากำลัง

- พนักงานอบต.	จำนวน	6	คน
- ลูกจ้างประจำ	จำนวน	5	คน
- พนักงานจ้างตามภารกิจ	จำนวน	12	คน
- พนักงานจ้างทั่วไป	จำนวน	2	คน

### ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

ตั้งอยู่ในเขต อบต. เป็นแหล่งศึกษาความรู้ของเกษตรกรเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารการเกษตร  
ที่มีอยู่ในตำบล

#### วิสัยทัศน์ของชุมชน

##### ฝันของบุคคล

- อยากมีรายได้พออยู่พอกินไม่มีหนี้สิน
- มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- มีแหล่งเงินทุนในหมู่บ้านที่สามารถผ่อนชำระได้ในระยะยาว
- อยากมีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอในไร่นา

##### ฝันของชุมชน

- มีรถและแหล่งกำจัดขยะและจัดระบบการระบายน้ำเสีย รักษา  
ความสะอาดในชุมชน
- ขยายเขตไฟฟ้ารอบ ๆ หมู่บ้าน และเพื่อการเกษตร
- อยากให้มีตลาดรองรับสินค้าทางการเกษตร
- ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ สิ่งแวดล้อมดี สังคมมีความสุข

##### ฝันที่เป็นไปได้

- การปรับปรุงบำรุงดินที่เสื่อมคุณภาพให้กลับคืนสภาพที่อุดมสมบูรณ์  
โดยใช้ปุ๋ยพืชสด, ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยชีวภาพ
- จัดทำแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้เงินส่วนตัว หรือยืมกองทุนเงิน  
ล้านหรือแหล่งเงินทุนอื่น ๆ
- จัดทำไร่นาสวนผสมหรือเกษตรผสมผสานทำให้มีอาหารบริโภคเพิ่ม  
มากขึ้นการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้จากผลผลิตที่เหลือทิ้งเป็นการ  
ลดปัญหาการว่างงานลงได้
- ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องใช้ปัจจัยการ  
ผลิต

## สังเคราะห์ข้อมูล

### ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

การประกอบอาชีพของชุมชนในอดีตจะประกอบอาชีพการทำนา รองลงมาเป็นการเลี้ยงสัตว์และพืชผักผลไม้ โดยใช้แรงงานภายในครัวเรือน และจ้างบางส่วน ใช้แรงงานสัปดาห์การใช้สารเคมีต่าง ๆ มีเล็กน้อย เป็นการผลิตโดยการอาศัยปัจจัยที่มีอยู่ภายในครอบครัวและอาชีพธรรมชาติพื้นที่การเกษตร จะมากเนื่องจากเป็นครอบครัวใหญ่ จะไม่แบ่งแยกกันเวลาในการผลิต เช่น การผลิตข้าว จะใช้เวลาในการปักดำ 1 – 2 เดือน เก็บเกี่ยวประมาณ 1 เดือน ไม่มีการจ้างแรงงานเป็นส่วนใหญ่ แต่มีการลงแขกเพื่อพบปะสนทนาและสนทนากันเพื่อพักผ่อนคลายความเครียด ฉะนั้นต้นทุนการผลิตจึงต่ำ

ปัจจุบันการประกอบอาชีพหลักก็ยังคงเป็นการทำนา รองลงมาเป็นการเลี้ยงสัตว์ การเพาะเห็ด การปลูกผลไม้ และการปลูกพืชผักบ้างในบางหมู่บ้าน จุดประสงค์ของการผลิตส่วนใหญ่จะเน้นเพื่อจำหน่าย และแบ่งไว้เพื่อบริโภคมีการจ้างแรงงาน การใช้เครื่องจักรกล และสารเคมีต่าง ๆ เช่น ปุ๋ยเคมี ปัจจัยการผลิตส่วนมากจะมาจากภายนอกจะใช้เวลาในการผลิตน้อย เนื่องจากมีการจ้างแรงงาน ฉะนั้นต้นทุนในการผลิตจึงสูง

### ลักษณะการผลิต เทคนิค ระบบ

#### สภาพการผลิตทางการเกษตร

ชนิดของพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลการผลิตเฉลี่ย (ก.ก./ไร่)	ความสำคัญต่อการเป็นอยู่ของชุมชน	
			เพื่อการบริโภค	เพื่อจำหน่าย
ข้าว	14,658	424	30%	70%
ไม้ผล	11	1200	80%	50%
พืชผัก	5	1200	10%	90%
ยางพารา	58	150	-	100%
มันสำปะหลัง	3	3000	-	100%

## ด้านผลิตภัณฑ์และประมง

ชนิด	จำหน่าย ครัวเรือน	จำหน่าย (ตัว/บ่อ)	ความสำคัญต่อการเป็นอยู่ของชุมชน	
			เพื่อการบริโภค	เพื่อจำหน่าย
กระป๋อง	76	76	-	100%
สุกร	84	512	-	100%
ไก่	618	18647	70%	30%
เป็ด	165	1799	50%	50%
โคนม	2	33	-	100%
โคเนื้อ	388	1,011	-	100%

## ตารางแสดงการผลิตพืช-สัตว์และปัจจุบัน

ชนิด	ข้อมูลการผลิต	อดีต	ปัจจุบัน	หมายเหตุ
ข้าว	เตรียมพื้นที่	-ใช้แรงสัตว์	-ใช้แรงสัตว์3% -ใช้แรงงานจักรกล97%	
	พันธุ์	-พันธุ์เมือง 100%	-พันธุ์ส่งเสริม100%	
	การใช้ปุ๋ย	-ใช้ปุ๋ยคอก50% -ไม่ใช้ปุ๋ย50%	-ใช้ปุ๋ยเคมี90% -ใช้ปุ๋ยอินทรีย์10%	
	แรงงาน	-ใช้แรงงานในครอบครัว และลงแขก100%	-จ้างแรงงาน80% -ใช้แรงงานในครอบครัว20%	
	การใช้สารเคมี	-ไม่ใช้สาร100%	-ใช้ในส่วนที่มีปัญหา	
	ระยะเวลาใน การผลิต	-ปักดำ 1-2 เดือน -เก็บเกี่ยว 1 เดือน	-ปักดำ 3-7 วัน -เก็บเกี่ยว 5-15 วัน	
	วัตถุประสงค์ ของการผลิต	-บริโภค70% -จำหน่าย30%	-บริโภค30% -จำหน่าย70%	
โค กระป๋อง	พันธุ์	-พันธุ์พื้นเมือง	-พันธุ์ส่งเสริม	
	อาหาร	-จากธรรมชาติ	-จากธรรมชาติ80% -ปลูกหญ้า20%	

ชนิด	ข้อมูลการผลิต	อดีต	ปัจจุบัน	หมายเหตุ
โคกระบือ	วัตถุประสงค์ การเลี้ยง	-ใช้แรงงาน80% -จำหน่าย20%	-ใช้แรงงาน5% -จำหน่าย95%	
พืชผล	เตรียมพื้นที่	-ใช้แรงงานสัตว์80% แรงงานคน20%	-ใช้เครื่องจักรกล80% -แรงงานคน20%	
	การขยายพันธุ์	-เก็บพันธุ์เอง100%	-เก็บพันธุ์เอง 10% -ซื้อจากแหล่งพันธุ์90%	
	การใช้ปุ๋ย	-ใช้ปุ๋ยคอก100%	-ใช้ปุ๋ยคอก50% -ใช้ปุ๋ยเคมี50%	
	การใช้สารเคมี	-ไม่ใช้100%	-ใช้สารเคมี80% -ไม่ใช้20%	
	วัตถุประสงค์ การผลิต	-บริโภคในครัวเรือนและ แบ่งญาติพี่น้อง80% -จำหน่าย20%	-บริโภคในครัวเรือน50% -จำหน่าย50%	
ไม้ผล	การเตรียมหลุม	-ไม่มีการเตรียมหลุม100%	-ถูกหลักวิชาการ50% -ไม่เตรียมหลุม50%	
	พันธุ์	-พันธุ์พื้นเมือง100%	-ใช้พันธุ์ส่งเสริม100%	
	การขยายพันธุ์	-เพาะเมล็ด100%	-เพาะเมล็ด 30% -ตอน ทาบกิ่ง ปักชำ 70%	
	การใช้ปุ๋ย	-ใช้ปุ๋ยคอก100%	-ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมี 100%	
	การใช้สารเคมี ป้องกันกำจัด แมลง	-ไม่ใช้100%	-ไม่ใช้90% -ใช้10%	
	ลักษณะการ ปลูก	-ปลูกไม่เป็นแถวเป็นแนว ปลูกเป็นสวนหลังบ้าน ครัวเรือนละ 3-5 ต้น	-ปลูกเป็นแปลง10% -ปลูกสวนหลังบ้าน ครัวเรือน 3- 5 ต้น 90%	
วัตถุประสงค์ การผลิต	-เพื่อบริโภค 100%	-เพื่อบริโภค90% -เพื่อจำหน่าย10%		
ไม้	ลักษณะคอก	ได้ทุนบ้านหรือได้ยู้งนาง ข้าว100%	-สร้างคอกเป็นเอกเทศ60% -สร้างคอกได้ยู้งนาง40%	



ไก่	การใช้วัคซีน	-ไม่มีการใช้วัคซีน	-มีการใช้วัคซีนแต่ไม่ครบ 100%	
	วัตถุประสงค์การเลี้ยง	-บริโภคในครัวเรือน 100%	-บริโภคในครัวเรือน60% -จำหน่าย40%	

### ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต,ผลตอบแทน

การผลิตที่จะให้ผลตอบแทนที่คุ้มทุนและมีผลกำไรต้องมีปัจจัยเงื่อนไขดังต่อไปนี้

### ตารางแสดงปัจจัยเงื่อนไขและผลตอบแทนที่ได้

ชนิด	ปัจจัยเงื่อนไขการผลิต	ผลตอบแทน
ข้าว	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.ใช้พันธุ์ดี</li> <li>2.ปรับปรุงดินโดยไถกลบตอซัง และใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยชีวภาพทุกปี</li> <li>3.ใช้ปุ๋ยเคมีตามระยะเวลา</li> <li>4.ปลูกระยะเวลาที่เหมาะสม</li> <li>5.มีแหล่งน้ำสำรองไว้ในระยะฝนทิ้งช่วง</li> <li>6.เก็บเกี่ยวระยะที่เหมาะสม</li> </ol>	ผลผลิตเฉลี่ย400-600ก.ก/ไร่
มันสำปะหลัง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.ใช้พันธุ์ดี เช่น ระยอง,เกษตรศาสตร์</li> <li>2.ปรับปรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยชีวภาพ</li> <li>3.ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 50 ก.ก /ไร่ โดยแบ่งใส่ 2 ครั้ง</li> <li>4.ปลูกช่วงต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน</li> <li>5.กำจัดวัชพืชหลังปลูก 1 เดือน</li> <li>6.เก็บเกี่ยวเมื่ออายุได้ 10 เดือนขึ้นไป</li> </ol>	ผลผลิตเฉลี่ย 2500-3000 ก.ก/ไร่
โคกระบือ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.คัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดี</li> <li>2.การผสมพันธุ์ควรใช้พันธุ์ทางราชการและพันธุ์ที่จากท้องถิ่น</li> <li>3.มีแปลงหญ้าที่มีคุณภาพ</li> </ol>	-ได้โค กระบือ ที่สมบูรณ์ แข็งแรงรูปร่างเหมาะสมขายได้

	4.ต้องมีเกลือแร่เสริม	ราคาสูง
--	-----------------------	---------

	<p>5.ให้วัคซีนและกำจัดพยาธิตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>6.ฤดูแล้งต้องนำฟางปรุรงแต่งทดแทนหญ้า</p> <p>7.คอกต้องสะอาดอากาศดี</p>	
สัตว์ปีก	<p>1.คัดพันธุ์ดีหรือซื้อจากแหล่งพันธุ์ดี</p> <p>2.ให้อาหารที่มีโปรตีนหรืออาหารผสม</p> <p>3.ให้วัคซีนป้องกันโรคตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>4.กำจัดพยาธิภายนอกภายใน</p> <p>5.อุปกรณ์รางน้ำ + อาหารต้องสะอาด</p> <p>6.สร้างคอกให้เหมาะสม</p>	<p>-จะป้องกันโรครีบระบาดได้</p> <p>-ใช้ระยะเวลาเลี้ยงสั้น</p> <p>-ได้สัตว์ปีกที่มีคุณภาพ</p>
พืชผัก	<p>1.ปรับปรุงบำรุงดิน</p> <p>2.ซื้อเมล็ดพันธุ์จากแหล่งเชื่อถือได้</p> <p>3.น้ำต้องเพียงพอ</p> <p>4.มีการใช้ปุ๋ยชีวภาพ และ สมุนไพรป้องกัน</p> <p>5.ต้องทราบปริมาณความต้องการของตลาด</p> <p>6.ต้องคำนวณหาระยะเวลาที่ราคาผักในตลาดสูง</p> <p>7.รวมกลุ่มการผลิต</p> <p>8.ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15</p>	<p>-ได้บริโภคผักที่ปลอดภัย</p> <p>จากสารเคมี</p> <p>-ลดปัญหาเรื่องราคา</p>
	<p>1.เตรียมหลุมให้ดี</p> <p>2.ใช้พันธุ์ดีจากแหล่งเชื่อถือได้</p> <p>3.ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ + ปุ๋ยเคมีทุกปี</p> <p>4.ตัดแต่งกิ่งหลังเก็บผลผลิต</p> <p>5.รวมกลุ่มการผลิต</p> <p>6.ต้องให้น้ำในฤดูแล้ง</p> <p>7.ใช้สารสมุนไพรป้องกันแมลง</p>	<p>-ผลผลิตสูง</p> <p>-โรคแมลงรบกวนน้อย</p> <p>-ถ้ารวมกลุ่มจะลดปัญหาเรื่องการตลาด</p>

**กลยุทธ์ทางเลือก**

ทางเลือก	กลยุทธ์ / กิจกรรม	ต้นทุน	ผลตอบแทน
1. ไร่นาสวนผสม ตามแนวทฤษฎี	1.จัดทำแหล่งน้ำให้เพียงพอ กับพื้นที่ 30% 2.ปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสม 3.ปลูกพืชผัก ไม้ผล 30% 4.ทำนา 30% 5.ที่อาศัย คอกสัตว์และที่เก็บ วัสดุอุปกรณ์	<u>ปีที่ 1</u> 1.จัดทำแหล่งน้ำ36,000 บาท 2.ปรับปรุงพื้นที่ 10,000 บาท 3.ค่าพันธุ์พืช + สัตว์ 3,000 บาท 4.ค่าแรง 3,000 บาท 5.อื่น ๆ 5,000 บาท รวม 57,000 บาท	<u>ปีที่ 1</u> จะมีรายได้จากขายข้าว พืชผัก ปลาและสัตว์ปีก 20,000 บาท
		<u>ปีที่ 2</u> 1.พันธุ์ผัก 300 บาท 2.พันธุ์ปลา 1,000 บาท 3.ค่าปุ๋ย 3,000 บาท 4.ค่าแรง 3,000 บาท 5.อื่น ๆ 3,000 บาท รวม 10,300 บาท	<u>ปีที่ 2</u> ขายข้าว พืชผัก ปลาและ สัตว์ปีก 20,000 บาท
		<u>ปีที่ 3</u> จะเท่ากับปีที่ 2	<u>ปีที่ 3</u> 1.ขายข้าว พืชผัก ปลา และสัตว์ปีก 20,000 บาท 2.ขายไม้ผล 1,000 บาท
		<u>ปีที่ 4</u> เป็นต้นไปรายจ่าย เหมือนปีที่ 2,3	<u>ปีที่ 4</u> เป็นต้นไปจะมีรายได้จาก ไม้ผลเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

ทางเลือก	กลยุทธ์ / กิจกรรม	ต้นทุน	ผลตอบแทน
2. การผลิตมะม่วง นอกฤดู	<u>ปีที่ 1</u> 1.อบรมศึกษาดูงาน 2.เตรียมพื้นที่ เตรียมหลุม 3.จัดหาพันธุ์และปลูก 4.ดูแลรักษาและใส่ปุ๋ย 5.ตัดแต่งกิ่ง	<u>ปีที่ 1</u> 1.ค่าอบรมศึกษาดูงาน 2,000 บาท 2.เตรียมพื้นที่ + หลุม 800 บาท 3.ค่าพันธุ์ 625 บาท 4.ค่าปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี 250 บาท 5.ค่าสารเคมี 100 บาท รวม 3,775 บาท	<u>ปีที่ 1</u> -
	<u>ปีที่ 2</u> 1.ดูแลรักษาและใส่ปุ๋ย 2.ตัดแต่งกิ่ง	<u>ปีที่ 2</u> 1.ค่าปุ๋ยคอก + ปุ๋ยเคมี 250 บาท 2.ค่าสารเคมี 100 บาท รวม 350 บาท	<u>ปีที่ 2</u> -
	<u>ปีที่ 3</u> 1.ดูแลรักษาและใส่ปุ๋ย 2.ตัดแต่งกิ่ง	<u>ปีที่ 3</u> 1.ค่าปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี 500 บาท 2.ค่าสารเคมี 100 บาท รวม 600 บาท	<u>ปีที่ 3</u> ขายมะม่วงในฤดูปกติ 1000 บาท
	<u>ปีที่ 4</u> 1.ดูแลรักษาและใส่ปุ๋ย 2.ตัดแต่งกิ่ง 3.บังคับให้ออกดอกนอกฤดู	<u>ปีที่ 4</u> 1.ค่าปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี 500 บาท 2. ค่าสารเคมี 100 บาท 3.ค่าสารบังคับ 1,000 บาท รวม 1,600 บาท	<u>ปีที่ 4</u> ขายมะม่วงนอกฤดูได้ 7,500 บาท
	<u>ปีที่ 5</u> เป็นต้นไปจัดการเหมือน	<u>เหมือนปีที่ 4</u>	<u>ปีที่ 5</u> ในฤดู 3,000 บาท บาท

	ปีที่4		จะมีรายได้จากมะม่วง
หมายเหตุ	จะทำการบังคับให้ออกดอกปีเว้นปีและผลผลิตจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ		
ทางเลือก	กลยุทธ์ / กิจกรรม	ต้นทุน	ผลตอบแทน
3. การผลิตข้าว คุณภาพดี	1.ปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยชีวภาพ 2.จัดหาพันธุ์ดี 3.ปลูกระยะเวลาที่เหมาะสม 4.สำรวจแปลงนา 5.ใส่ปุ๋ยตามช่วงการ เจริญเติบโต 6.เก็บเกี่ยวระยะเหมาะสม 7.จำหน่ายให้กลุ่มเกษตรกร 8.เพื่อจะได้รับการปันผล	1.เตรียมดิน 300 บาท 2.ค่าพันธุ์ 75 บาท 3.ค่าแรง 700 บาท 4.ค่าปุ๋ยอินทรีย์(ปุ๋ยพืช สด) 250 บาท 5.ค่าปุ๋ยเคมี 200 บาท 6.ค่านวด 68 บาท 7.ค่าขนส่ง 34 บาท 8.อื่น ๆ 50 บาท รวม 1,677 บาท	ผลผลิตต่อไร่ 500 ก.ก ละ 5.50 บาท รวม 2,750 บาท

4. จัดทำบ่อน้ำหรือบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร	- จัดทำบ่อน้ำหรือบ่อบาดาลเพื่อนำน้ำมาใช้ในการเกษตรในช่วงขาดแคลนน้ำ	1. ค่าขุดบ่อ ลูกบาศก์เมตรละ 12 บาท 2. ค่าขุดเจาะบ่อบาดาลบ่อละ 7,000 บาท	1. มีน้ำไว้ใช้ในการเกษตรในช่วงขาดแคลนน้ำ 2. ได้ปลูกพืชผักไว้บริโภค 3. ใช้เลี้ยงสัตว์ได้
---	--	--	---

5. การหว่านปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงดิน	หว่านเมล็ดพืชตระกูลถั่วต้นฤดูฝนในแปลงนาหรือพื้นที่ทำไร่เพื่อแก้ปัญหาดินเสื่อมคุณภาพโดยจัดทำทุก ๆ ปี หลังจากปีที่ 3 แล้วอาหารหว่านปีเว้นปี	- ค่าเตรียมดิน(ไถ + กราด) 150 บาท - ค่าเมล็ดพันธุ์ 150 บาท - ค่าไถกลบ 100 บาท - รวม 400 บาท / ไร่	- ทำให้ดินอุดมสมบูรณ์ - ลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงครึ่งหนึ่ง - เพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น - ในระยะอาจไม่จำเป็นต้องใช้ปุ๋ยเคมี
ทางเลือก	กลยุทธ์ / กิจกรรม	ต้นทุน	ผลตอบแทน

<p>6. การปลูกผักสวนครัว</p>	<p>ปลูกผักหลาย ๆ ชนิดในบริเวณข้างบ้านเพื่อไว้บริโภคโดยไม่ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</p>	<p>- ค่าพันธุ์ผัก 100 บาท - ค่าปุ๋ยเคมี 30 บาท - ค่าตาข่ายล๊อม 140 บาท รวม 320 บาท</p>	<p>- ได้บริโภคผักปลอดภัยจากสารเคมี - ลดรายจ่ายในครัวเรือน - เป็นการทดสอบทดลองเรียนรู้ในตัวเองเพื่อนำไปสู่การผลิตเพื่อการค้าได้</p>
-----------------------------	---	--	--

### บทที่ 3

#### แผนพัฒนาการเกษตรของตำบลโลกพระ

##### แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

1. โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วย อินทรีย์วัตถุ
2. โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงพอเพียง
3. โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

##### แผนลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

1. โครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากสารพิษ
2. โครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน
3. โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน

## แผนปรับปรุงพื้นที่พุทธอุทยานธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. โครงการปรับปรุงบำรุงดินเค็ม
2. โครงการรณรงค์การไถกลบตอซัง
3. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด

### แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
1. โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ	-ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ -กินธรรมชาติให้กับดิน	-คัดเลือกคนเป้าหมายเข้ารับการอบรม -สนับสนุนวัสดุทำปุ๋ยอินทรีย์	-ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ ฯ -อบต. -สำนักงานเกษตรอำเภอ	-อบต. -เกษตรกร	-เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างต่อเนื่องและผลิตเองได้
2. โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	-ลดความเสี่ยงในการผลิต -ลดปัญหาการว่างงาน -กิจกรรมเกื้อกูลกัน -ทำให้ระบบนิเวศดีขึ้น	-จัดอบรม -จัดทำแปลงสาธิต -ศึกษาดูงาน	-ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ -สำนักงานเกษตรอำเภอ	-อบต -เกษตรกร	-มีอาหารบริโภคเพียงพอ -มีรายได้ตลอดปี -ใช้เวลาให้เกิดประโยชน์เต็มที่
โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
3. โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์	-แก้ปัญหาขาดแคลนหญ้า -สัตว์เลี้ยงมีปริมาณเพิ่มขึ้น -ได้คุณค่าทางอาหารที่ดี	-สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ดี -ดำเนินการในตำบลโคกพระ -จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ -สนับสนุนเมล็ดพันธุ์หญ้า,พันธุ์สัตว์ -จัดตั้งธนาคารโค-กระบือในหมู่บ้าน	-อบต -ปศุสัตว์อำเภอ -ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ	-อบต -ปศุสัตว์อำเภอ -	-โค-กระบือมีหญ้าเพียงพอ -มีแปลงหญ้าเพิ่มขึ้นในหมู่บ้าน -เกษตรกรมีรายได้จากขายหญ้า



## แผนการลงทุน(แผนธุรกิจชุมชน)

โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
1. โครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากสารพิษ	-คุณภาพชีวิตของเกษตรกรดีขึ้น -ลดการใช้ปุ๋ยเคมี -เพิ่มอินทรีย์วัตถุ -มีรายได้เพิ่ม	-จัดอบรม -สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปลอด -ทำแปลงสาธิต	-ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ -อบต.	-อบต.	-มีอาหารที่ปลอดภัยไว้บริโภค -มีรายได้เสริม -ข้าวคุณภาพดี
2. โครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	-เกษตรกรขาดเมล็ดข้าวพันธุ์ดี -มีแหล่งเงินทุนจากกองทุนศูนย์ข้าว	-จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว -ถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ -จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ดีแก่เกษตรกรที่ขาดแคลนพันธุ์ข้าว	-ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ -อบต. -สมาชิกศูนย์ข้าว	-กองทุนศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน -อบต.	-จำหน่ายข้าวในรูปเมล็ดพันธุ์ดี -ข้าวคุณภาพดี -ลดปัญหาราคาข้าวตกต่ำ
3. โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน	-เสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง	-คัดเลือกตัวแทนกลุ่มเป้าหมาย -ศึกษาดูงาน	อบต. -ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ -สำนักงานเกษตรอำเภอ	-อบต. -สำนักงานเกษตรอำเภอ	-กลุ่มมีความเข้มแข็ง -มีความสามัคคี -มีรายได้เพิ่ม

## แผนปรับปรุงพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
1. โครงการปรับปรุง	-ดินเสื่อม	-จัดฝึกอบรม	-อบต.	-อบต.	-โครงสร้าง

บำรุงดินเค็ม	คุณภาพ -เพิ่มผลผลิตข้าว	-จัดทำแปลงสาธิต	-ศูนย์บริการ และถ่ายทอด ฯ		ดินดีขึ้น -ผลผลิตข้าว เพิ่ม
2. โครงการรณรงค์ โลกปลอดพาง	-เพิ่มความอุดม สมบูรณ์ให้กับ ดิน -กำจัดโรคแมลง	-จัดงานวันรณรงค์ -ผลิตสื่อ -ประชาสัมพันธ์	-อบต. -ศูนย์บริการ และถ่ายทอด ฯ -สำนักงาน เกษตรอำเภอ	-อบต	-เกษตรกรลด การเผาพาง -เพิ่มธาตุ อาหารให้แก่ ดิน
3. โครงการส่งเสริม การปลูกพืชปุ๋ยสด	-ลดต้นทุนการ ผลิตในระยะยาว -ทำให้ดินอุ้มน้ำ ได้ดี -เพิ่ม อินทรีย์วัตถุใน ดิน	-ประชุมชี้แจง กลุ่มเป้าหมาย -สนับสนุนพันธุ์ พืชปุ๋ยสด	-อบต -ศูนย์บริการ และถ่ายทอด ฯ -สำนักงาน เกษตรอำเภอ	-อบต	-เกษตรกรลด การใช้ปุ๋ยเคมี หันมาใช้ปุ๋ย พืชสดแทน -ดินมีความ อุดมสมบูรณ์ เพิ่มขึ้น

### โครงการส่งเสริมการปรับปรุงดินด้วย อินทรีย์วัตถุ

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ
- องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ
- สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย

#### หลักการและเหตุผล

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลและประวัติการปลูกพืชในพื้นที่พบว่า ผลผลิตพืชทุกชนิดมีแนวโน้มลดลง และเกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีมากขึ้น รวมทั้งสารเคมีอื่น ๆ ด้วยเพื่อจะให้ผลผลิตเท่าเดิมหรือเพิ่มขึ้น เมื่อศึกษาวิเคราะห์แล้ว ดินคือสาเหตุสำคัญอย่างยิ่งที่ทำให้ผลผลิตตกต่ำ ทั้งนี้

เพราะเกษตรกรขาดการบำรุงดินอย่างจริงจัง ปลูกพืชชนิดเดียวกันซ้ำที่เดิมซ้ำซาก และยังมีการเผาฟางข้าวจึงทำให้ดินเสื่อมลงไปเรื่อย ๆ เกษตรกรจึงควรตระหนักและหัดกลับมาปรับปรุงบำรุงดินให้คืนความสมบูรณ์ด้วยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพและปุ๋ยพืชสด จึงจะลดปัญหานี้ได้

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจเห็นความสำคัญของดิน
- ส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีต่าง ๆ
- เพื่อให้เกษตรกรหันมาใช้วัสดุธรรมชาติปรับปรุงบำรุงดินอย่างต่อเนื่อง

#### เป้าหมาย

- ส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำสกัดชีวภาพ ทุกหมู่บ้าน
- มีหมู่บ้านเป้าหมายเพื่อศึกษาดูงาน 2 หมู่บ้าน
- ดำเนินการอย่างน้อย 3 ปี

#### พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ที่ 1 - 15
- บ้านโนนค้อ หมู่ที่ 6,14 เป็นหมู่บ้านตัวอย่างเพื่อศึกษาดูงาน

ระยะเวลา เริ่มตั้งแต่ ปี 2562 - 2564 ฝึกอบรมเกษตรกรปีละ 1 ครั้ง 2 วัน

#### แผนการดำเนินงาน

1. เสนอโครงการ เพื่อขออนุมัติงบประมาณ (พ.ค.)
2. ฝึกอบรม/ฝึกปฏิบัติความรู้การปรับปรุงดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ 2 วัน (มิ.ย.)
3. สนับสนุนวัสดุการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ , น้ำสกัดชีวภาพ เช่น กากน้ำตาล สารเร่ง (มิ.ย.)
4. ติดตาม ประเมินผลและรายงานความก้าวหน้า (ก.ย.)

#### วิธีดำเนินการ

1. คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมายทุกหมู่บ้าน ๆ 3 คน รวมทั้งเกษตรกรอาสา รวม 56 คน
2. ฝึกอบรม บรรยายความรู้ฝึกปฏิบัติ

### 3. แลกเปลี่ยนประสบการณ์/เจ้าหน้าที่/เกษตรกร

#### งบประมาณ

1. ค่าวัสดุอบรม/ฝึกปฏิบัติ 1,000 บาท
  2. ค่าอาหาร 2 มื้อ ๆ ละ 70 บาท / คน X 56 คน รวม 7,848 บาท
  3. ค่าพาหนะเดินทางผู้เข้าอบรม 30 บาท / คน X 56 รวม 1,680 บาท
  4. ค่าวัสดุดำเนินการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (กากน้ำตาล) รวม 9,472 บาท
- รวม 20,000 บาท

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

แกนนำเกษตรกร และหมู่บ้านเป้าหมาย ได้รับความรู้นำไปปฏิบัติขยายผลแก่เกษตรกร รายอื่น ๆ เห็นเป็นรูปธรรม มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพอย่างกว้างขวาง

### โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

#### ผู้รับผิดชอบ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ
- องค์การบริหารส่วนตำบล โคกพระ
- สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย

**หลักการและเหตุผล** เกษตรกรปลูกพืชอย่างเดียว มีความเสี่ยงด้านราคา มีการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์รวม กันอย่างจะเกื้อกูลกัน และจะมีกิจกรรมทำตลอดปี ลดปัญหาการว่างงาน

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักในการทำไร่นาสวนผสมยิ่งขึ้น
2. เพื่อให้มีแหล่งอาหารอย่างเพียงพอ
3. เพื่อเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว

เป้าหมาย เกษตรกร 75 ราย

พื้นที่เป้าหมาย หมู่ที่ 1 - 15

ระยะเวลา ปีงบประมาณ 2562

## ผลการดำเนินงาน

1. จัดฝึกอบรม และศึกษาดูงาน เดือนพฤษภาคม 2562
2. จัดทำแปลงสาธิต 1 ราย เดือนพฤษภาคม 2562

## วิธีดำเนินงาน

1. จัดฝึกอบรมและศึกษาดูงานตามแผน
2. สาธิตตามแผนโดยวิทยากรเกษตร

งบประมาณ 47,900 บาท

1. ค่าอาหารเกษตรกร 75 คน ๆ ละ 120 บาท เงิน 9,000 บาท
2. ค่าอาหารว่าง 75 คน ๆ ละ 60 บาท เงิน 4,500 บาท
3. ค่าอุปกรณ์การฝึกอบรม 75 คน ๆ ละ 12 บาท เงิน 900 บาท
4. ค่าพาหนะเกษตรกรเข้าอบรมวันละ 700 บาท จำนวน 2 วัน เงิน 1,400 บาท
5. สนับสนุนแปลงสาธิต เงิน 5,000 บาท
6. ค่าวิทยากร 2 วัน เงิน 3,000 บาท
7. ค่าเหมารถศึกษาดูงาน 2 วัน เงิน 15,000 บาท

รวมเงิน 47,900 บาท

### ผลตอบแทน

1. เกษตรกรเข้าใจถึงการทำการเกษตรผสมผสาน
2. ลดปัญหาการว่างงาน
3. เกษตรกรมีรายได้เสริม
4. ในระยะยาวทำให้เกิดความสมดุลของธรรมชาติ

### โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ
- องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ
- สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย

#### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรหันมาเลี้ยงสัตว์ (โค, กระบือ) มากขึ้น เพราะการเกษตรอื่นไม่ได้ผล ประสบปัญหาภัยธรรมชาติเป็นประจำ การเลี้ยงสัตว์เป็นการลงทุนเพียงครั้งเดียว จะเพิ่มจำนวน สัตว์ขึ้นเรื่อย ๆ จึงเห็นได้ว่า เกษตรกรบางคน ปรับพื้นที่ที่เคยทำนา มาปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์แทน

เพื่อให้เพียงพอต่อจำนวนสัตว์ที่เพิ่มขึ้น และขายให้ผู้เลี้ยงสัตว์อื่น ๆ ด้วย นับว่าโครงการนี้จะตอบสนองความต้องการของเกษตรกรได้เป็นอย่างดี

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อรองรับปริมาณ โค – กระบือ ที่เพิ่มขึ้นให้มีอาหารเพียงพอ
2. เพื่อส่งเสริมการปลูกหญ้าจำหน่ายเป็นการเพิ่มรายได้ แก่ครัวเรือน

### เป้าหมาย

1. ส่งเสริมการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยปีละ 100 ไร่
2. ส่งเสริมการผลิตหญ้าเพื่อทำหญ้าแห้ง ไว้ใช้ในช่วงขาดแคลน

พื้นที่ดำเนินการ เกษตรกรกลุ่มปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย

ระยะเวลา ปี 2562

### แผนการดำเนินงาน

1. เสนอโครงการ เพื่อ ขอสับสนุนงบประมาณ
2. ประชุมสมาชิกกลุ่ม
3. สนับสนุนวัสดุแปลงหญ้า เช่นเมล็ดพันธุ์,ระบบน้ำ

### วิธีดำเนินการ

1. ประชุมสมาชิกกลุ่มเลี้ยงสัตว์จำนวน 70 คน เพื่อชี้แจงโครงการ และวางแผนการดำเนินงาน
2. จัดซื้อเมล็ดพันธุ์หญ้าให้แก่สมาชิก โดยมีเงื่อนไขการคืนพันธุ์เพื่อขยายพื้นที่ต่อไป
3. จัดซื้ออุปกรณ์ระบบน้ำเพื่อจัดทำแปลงหญ้าสาธิต 1 แปลง/5 ไร่

### งบประมาณ

1. ค่าเมล็ดพันธุ์หญ้า 70 แปลง ๆ ละ 2 ไร่ เป็นเงิน 6,300 บาท

2. ค่าอุปกรณ์ระบบน้ำแปลงสาธิต 1 แปลง/ 5 ไร่ เป็นเงิน 73,000 บาท  
รวม เป็นเงินทั้งสิ้น 136,000 บาท

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีหญ้าเลี้ยงสัตว์เพียงพอกับจำนวนสัตว์ที่เพิ่มขึ้น และมีรายได้จากการจำหน่ายหญ้าสด หญ้าแห้ง
2. มีเมล็ดพันธุ์หญ้าเพื่อบริการแก่สมาชิกและเกษตรกรทั่วไปในพื้นที่
3. มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการแปลงหญ้าจากแปลงสาธิต

### โครงการปลูกข้าวหอมมะลิ 105 ปลอดภัยจากสารพิษ (จัดทำแปลงสาธิต)

ผู้รับผิดชอบ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ

**หลักการและเหตุผล** การผลิตข้าวเกษตรกรเน้นใช้ปุ๋ยเคมีเป็นส่วนมาก ทำให้ดินเสื่อมโทรม ผลผลิตข้าวไม่ปลอดภัยจากสารพิษ ทำให้เกษตรกรมีรายได้น้อยจากการขายผลผลิต

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผลตอบแทนเพิ่มขึ้น
2. ได้ผลผลิตข้าวมีคุณภาพปลอดภัยจากสารพิษ



### 3. ปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ

**เป้าหมาย**           จัดทำแปลงสาธิต 15 จุด ๆ ละ 1 ไร่

**พื้นที่ดำเนินการ**       หมู่ที่ 7,6,14

#### **แผนการดำเนินการ**

1. สนับสนุนปัจจัยการผลิตและงบประมาณดำเนินการ
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีเจ้าของแปลงตั้งแต่เริ่มจนถึงเก็บเกี่ยว
3. เก็บข้อมูลตลอดระยะเวลาดำเนินการ

#### **วิธีดำเนินการ**

1. จัดหาวัสดุอุปกรณ์การทำปุ๋ยชีวภาพ
2. สนับสนุนงบประมาณดำเนินการ (ค่าเตรียม,ค่าหว่าน)
3. ประชาสัมพันธ์โครงการ
4. ดำเนินการตามแผนติดต่อกัน 4 ปี

#### **งบประมาณ**

1. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยชีวภาพ เงิน 250 บาท
2. ค่าเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดและดำเนินการหว่าน เงิน 250 บาท
3. สนับสนุนค่าเตรียมดิน เงิน 300 บาท
4. สนับสนุนค่าแรง เงิน 700 บาท

#### **ผลตอบแทน**

1. เกษตรกรยอมรับและนำไปปฏิบัติตามได้
2. เกษตรกรได้บริโภคข้าวปลอดภัย
3. สภาพแวดล้อมดีขึ้น

### โครงการศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน

**ผู้รับผิดชอบ** ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ

**หลักการและเหตุผล** การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเป็นการแก้ไขปัญหาเรื่องการขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ โดยเฉพาะข้าวมะลิ 105 ซึ่งชาวนาต้องการพันธุ์ใหม่ ๆ และขายได้ราคาดีมาก ฉะนั้นจำเป็นต้องมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ดี

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีพันธุ์ข้าวที่ดีอย่างเพียงพอ
2. เพื่อให้ได้ข้าวที่มีคุณภาพ
3. ลดปัญหาเรื่องราคาข้าวตกต่ำ เพราะจำหน่ายในรูปของเมล็ดพันธุ์

เป้าหมาย \_ ปีละ 200 ไร่ สมาชิก 40 ราย

### พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 7,14

ระยะเวลา

ปีเพาะปลูก 2562

### แผนการดำเนินงาน

1. จัดหาพันธุ์ (ซื้อจากศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชที่ 13 จังหวัดกาฬสินธุ์)
2. ประชุมชี้แจงรายละเอียดเดือน เมษายน 2561
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีเดือนละ 2 ครั้ง
4. ดำเนินการตามขบวนการผลิตข้าว
5. เมื่อเก็บเกี่ยวเสร็จ ให้สมาชิกคัดพันธุ์ข้าวคืนกองทุน เพื่อจำหน่ายให้สมาชิกรายอื่นต่อไป

### วิธีดำเนินงาน ปฏิบัติตามแผน

- |                   |        |     |
|-------------------|--------|-----|
| 1. ค่าเมล็ดพันธุ์ | 35,000 | บาท |
| 2. ค่าปุ๋ยเคมี    | 15,000 | บาท |
| รวม               | 50,000 | บาท |

### ผลตอบแทน

1. มีเมล็ดพันธุ์ข้าวเพียงพอในชุมชน
2. สมาชิกจะคืนทุนพร้อมดอกเบี้ยของเมล็ดพันธุ์ อัตรา 1 : 2 กองทุนจะได้ขยายเพิ่มขึ้น
3. คืนค่าปุ๋ยเข้ากองทุนตามราคาท้องตลาด
4. จะมีข้าวคุณภาพดีต่อไป

## โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ
- องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ
- สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย

### หลักการและเหตุผล

วิสาหกิจชุมชนเป็นการรวมกันทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง ของกลุ่มบุคคลที่มีวิถีชีวิตร่วมกัน พึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน ในรูปของคณะกรรมการ และการจัดการสินค้า หรือบริการ ร่วมกันตามกฎหมายรับรอง เพื่อขอรับการส่งเสริม และสนับสนุน แต่โดยทั่วไปวิสาหกิจชุมชนที่มีอยู่ในพื้นที่ตำบลโคกพระ ยังต้องการการพัฒนาในทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะทักษะการดำเนินธุรกิจ การดำเนินงานเป็นกลุ่ม ซึ่งผลที่สุดนำไปสู่ระบบเศรษฐกิจชุมชนที่มีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเอง ได้ มีความพร้อม ที่จะพัฒนาสำหรับการแข่งขันทางการค้า และการสร้างเครือข่ายใน อนาคตฉะนั้นจึง มีกิจกรรมการส่งเสริมการศึกษาดูงานในกลุ่มที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อเพิ่มความรู้/ประสบการณ์ นำมาปรับใช้ในกลุ่มต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้/ประสบการณ์
2. เพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง

### เป้าหมาย

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ปีละ 2 กลุ่ม ๆ ละ 20 คน ตั้งปี 2562 - 2564

### พื้นที่ดำเนินการ

1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลโคกพระ จำนวน 6 กลุ่ม
2. จัดอบรมความรู้ 1 วัน
3. ศึกษาดูงาน 1 วัน

### วิธีดำเนินงาน

1. คัดเลือกกลุ่มและบุคคลเป้าหมาย
2. บรรยายความรู้ การจัดการธุรกิจชุมชน แลกเปลี่ยนเรียนรู้
3. ศึกษาดูงานกลุ่มที่ประสบผลสำเร็จ

### งบประมาณ

1. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม 2 มื้อ ๆ ละ 70 บาท 40 เป็นเงิน 5,600 บาท
2. ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย 6 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
3. ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม 30 บาท X 40 คน เป็นเงิน 1,200 บาท
4. ค่าเครื่องเขียนแบพิมพ์อุปกรณ์การประชุม เป็นเงิน 1,000 บาท

5. ค่าจ้างเหมารถศึกษาดูงาน 1 วัน	เป็นเงิน 3,000
บาท	
6. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคสนาม	เป็นเงิน 600 บาท
รวม	เป็นเงินทั้งสิ้น 15,000 บาท

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความรู้ประสบการณ์จากการศึกษาดูงาน
2. พัฒนากลุ่มให้เข้มแข็ง แข่งขันได้
3. ขยาย ผลสู่ กลุ่มอื่น ๆ เป็นเครือข่าย

### โครงการปรับปรุงพื้นที่พุทธอุทยาน (โครงการปรับปรุงบำรุงดินเค็ม)

ผู้รับผิดชอบ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ

หลักการและเหตุผล ดินที่ถูกใช้มานานแต่ขาดการบำรุงให้ดีขึ้นซึ่งเกษตรกรยังใช้ปุ๋ยเคมีทำให้ผล  
ตกค้างในดินทำให้โครงสร้างดินเปลี่ยนไป เกิดเป็นคาบเกลือขึ้น อุ้มน้ำได้ไม่ดี พืชจึงไม่  
เจริญเติบโตงอกงาม ทำให้ผลผลิตลดลง เกิดความแห้งแล้ง ข้าวกล้าตาย

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับโครงสร้างดินให้ดีขึ้น
2. เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพของดิน
3. เพื่อให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น
4. เพื่อลดต้นทุนการผลิต

เป้าหมาย เกษตรกร 69 ราย

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 – 15

ระยะเวลา ปีงบประมาณ 2562

## แผนการดำเนินงาน

1. ฝึกอบรมผู้เข้าร่วมโครงการเดือน เมษายน 2562
2. จัดทำแปลงสาธิต 1 ราย เดือนพฤษภาคม 2562

## วิธีดำเนินการ

1. ฝึกอบรมตามแผน
2. จัดทำแปลงสาธิตตามแผน

โดยผู้ชำนาญการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระเป็นผู้บริการงานในการดำเนินงาน

## งบประมาณ

1. ค่าอาหารเกษตรกร 40 บาท / คน เงิน 2,760 บาท
2. ค่าน้ำดื่ม 10 บาท/ คน เงิน 690 บาท
3. ค่าวิทยากร เงิน 1,500 บาท
4. ค่าพาหนะเกษตรกร 30 บาท / คน เงิน 2,070 บาท

รวม 12,020 บาท

**ผลตอบแทน**

1. ลดต้นทุนการผลิต
2. มีผลผลิตเพิ่มขึ้น
3. โครงสร้างดินดีขึ้น
4. เกษตรกรรู้จักวิธีปรับปรุงบำรุงดินเต็ม

**โครงการรณรงค์การไถกลบตอฟาง****ผู้รับผิดชอบโครงการ**

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ
- องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ
- สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย

**หลักการและเหตุผล**



ตามที่ จังหวัดมหาสารคาม ได้กำหนดนโยบายส่งเสริมเป็นแหล่งผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยจากสารพิษ โดยให้การเอาใจใส่ต่อกระบวนการผลิต, การเตรียมดินให้อุดมสมบูรณ์ จนถึง การเก็บเกี่ยวและเก็บรักษา ฉะนั้นดินจึงเป็นปัจจัยพื้นฐานของการผลิตทั้งหมด หากดินมีความอุดมสมบูรณ์ก็จะผลิตพืชได้แข็งแรง มีโรคแมลงรบกวนน้อย แต่เกษตรกรบางส่วนยังไม่ตระหนักดี มีการเผาตอซังในนาข้าว ซึ่งหารู้ไม่ว่าตอฟางข้าวมีคุณค่ามหาศาล หากไถกลบลงในนาข้าวทุก ๆ ปี ซึ่งจะส่งผลให้ดินพืชที่ปลูกในดินที่อุดมสมบูรณ์นั้นเจริญเติบโตดี ต้านทานโรคแมลงได้ จึงเป็นการลดการใช้สารเคมีในทางอ้อมได้ด้วย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดการเผาฟางในนาข้าวของเกษตรกร ซึ่งส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน
3. เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีในทางอ้อม

### เป้าหมาย

1. ผลิตสื่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์
2. จัด วันรณรงค์การไถกลบตอฟางข้าว 1 วัน เกษตรกร 300 คน

### ระยะเวลา

1. วันรณรงค์ 1 วัน ช่วงเดือน พฤษภาคม 2562
2. จัดทำป้ายโฆษณา ช่วงเดือน เมษายน - พฤษภาคม 2562

### วิธีดำเนินการ

1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณ
2. จัดทำป้ายโฆษณา ขนาด 2x3 เมตร ติดถาวร 11 ป้าย
3. ผลิตสื่อโฆษณา ขนาด 6 ตารางเมตร 11 ชุด
4. จัดวันรณรงค์การไถกลบตอฟางข้าว 1 วัน
5. ติดตามประเมินผลความก้าวหน้า

### งบประมาณ

### 1.กิจกรรมทำป้ายและสื่อโฆษณา

- 1.1 ค่าป้ายตระแกรงขนาด 2x3เมตร พร้อมเสาเหล็ก 3 เสา จำนวน 11 ชุดๆ 6,000 บาท เป็นเงิน 66,000 บาท
- 1.2 ค่าสื่อโฆษณาไม่ให้เผดอพง 11 ชุดๆละ 3,600 บาท เป็นเงิน 39,600 บาท

### 2.กิจกรรม วันรณรงค์ 1 วัน

- 2.1 ค่าอาหารกลางวัน / น้ำดื่มเกษตรกร 300 คน ulye 70 บาท เป็นเงิน 21,000 บาท
  - 2.2 ค่าใช้จ่ายพิธีเปิด – ปิด เป็นเงิน 10,000 บาท
  - 2.3 ค่าวัสดุ/อุปกรณ์การจัดงาน เป็นเงิน 10,000 บาท
  - 2.4 ค่าจัดทำเอกสารวิชาการ/นิทรรศการ เป็นเงิน 6,000 บาท
- รวมเป็นเงิน ทั้งกิจกรรม ที่ 1 และที่ 2 56,100 บาท

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรเห็นความสำคัญ ของการไปกลบต่อพงข้าว เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
2. เพิ่มจำนวนจุลินทรีย์ในดิน ลดปัญหาหมลพิษได้มาก

### โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ
- องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ
- สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย

#### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัจจัยการผลิตมีราคาแพงขึ้น ทำให้ต้นทุนการผลิตค่อนข้างสูงตามไปด้วยรายได้ของเกษตรกรไม่คุ้มทุน เกษตรกรจึงหาทางออกเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้ได้มากที่สุด และได้ทดลองปลูกพืชปุ๋ยสดมาแล้วระยะหนึ่งจากการสนับสนุนของทางราชการ ปรากฏว่าเกษตรกรตอบรับในทางที่ดี เพราะทำให้ดินดีขึ้น อย่างเห็นได้ชัด หากใช้ติดต่อกันเป็นเวลา 4 – 5 ปี ก็จะได้ผลผลิตดีขึ้น จึงมีการส่งเสริม การใช้พืชปุ๋ยสดนี้ขึ้นเพื่อสนองความต้องการของเกษตรกร ที่จะพัฒนาดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะกับการปลูกพืชต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี
2. เพื่อลดต้นทุนการผลิตในระยะยาว
3. เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน

**เป้าหมาย** เกษตรกรผู้นำ 2 กลุ่ม ละคร 60 คน รวม 120 คน ละคร 5 ไร่ รวม 600 ไร่  
พื้นที่ดำเนินการ ดำเนินการ 2 กลุ่มต่อปี ในพื้นที่ตำบลโคกพระ

### ระยะเวลาดำเนินการ

1. ประชุมชี้แจงกลุ่มเป้าหมาย เดือน มีนาคม 2562
2. สนับสนุนพันธุ์พืชปุ๋ยสด เดือนเมษายน 2562
3. หว่านพืชปุ๋ยสดก่อนไถกลบ 50 วัน

### วิธีดำเนินการ

1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
2. คัดเลือกกลุ่ม/บุคคลเป้าหมาย
3. สนับสนุนปัจจัยการผลิต
4. ติดตามประเมินผลให้ความรู้ตลอดฤดูกาล

### งบประมาณ

- ค่าเมล็ดพันธุ์ถั่วพุ่มดำ เป็นเงิน 75,000 บาท

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรกรเห็นความสำคัญ และหันมาใช้พืชปุ๋ยสดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างกว้างขวางเมื่อเห็นผลเป็นรูปธรรมแล้ว จะทำให้ลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงเรื่อย ๆ ดินก็จะอุดมสมบูรณ์แบบยั่งยืน เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต สิ่งแวดล้อมก็จะดีขึ้น

## โครงการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

### หลักการและเหตุผล

อำเภอกันทรวิชัย มีพื้นที่ทำนาปี 181,581 ไร่ ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ 124,873 ไร่ หรือร้อยละ 68.76 ของพื้นที่ทำนา ( ทะเบียนข้าวนาปี 2557/58 สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย ) ส่วนฤดูแล้งปลูกข้าวนาปรัง พื้นที่ 53,180 ไร่ (ทะเบียนข้าวนาปรัง 25552556สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย) แต่ในการผลิตยังมีปัญหาหลายประการ เช่น โรค

แมลง ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ได้ใช้สารเคมีในการควบคุมทำให้ต้นทุนการผลิตสูง หากใช้ไม่ถูกวิธีใช้ในปริมาณและระยะเวลาที่ไม่เหมาะสม จะเป็นอันตรายแก่เกษตรกรผู้ใช้ และสารพิษตกค้างในผลผลิตเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคและมีผลกระทบต่อสภาวะแวดล้อมด้วย

โครงการศูนย์การจัดการศัตรูพืชชุมชนเป็นโครงการที่ช่วยให้การบริหารจัดการศัตรูพืชไปโดยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเป็นทางออกที่เกษตรกรควรจะต้องเดินตามแนวทางนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพชีวิตอีกทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ร่วมกันของเกษตรกรในชุมชนเพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานปลอดภัยจากสารพิษซึ่งเป็นนโยบายสำคัญของภาครัฐและแนวโน้มของนานาประเทศด้วย

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานให้เกษตรกร
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตัวเองอย่างยั่งยืน

#### เป้าหมาย

1. ดำเนินการในปี 2560 ตำบลละ 2 ศูนย์
2. เกษตรกรเป้าหมายศูนย์ละ 25 ราย รวม 50 ราย
3. แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชศูนย์ละ 1 แปลง รวม 2 แปลง

#### วิธีดำเนินการ

1. จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการจำนวน 6 คนต่อศูนย์ ประกอบด้วย
 

1) ประธาน	จำนวน 1 คน
2) รองประธาน	จำนวน 1 คน
3) กรรมการ	จำนวน 3 คน
4) เลขานุการ	จำนวน 1 คน
	รวม 6 คน
2. สมาชิก จำนวน 25 คน พิจารณาจาก
 

ตัวแทนที่มาจากพื้นที่ชุมชนและมีความเสียสละตลอดจนเป็นผู้มีจิตอาสา ผู้นำ อาสาสมัครเกษตร ตัวแทนองค์กรส่วนท้องถิ่น หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสม
3. แปลงเรียนรู้และแปลงพยากรณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช ขนาด 1-2 ไร่
 

เจ้าของแปลงเต็มใจยินยอมใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของสมาชิกศูนย์ในด้านการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบครบวงจร
4. สถานที่จัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชควรพิจารณาจาก
  - 1) มีสถานที่พอเพียงสำหรับการพบปะกันของสมาชิก จำนวน 25 ราย

- 2) มีสถานที่พอเพียงสำหรับจัดกิจกรรมการขยายศัตรูพืชธรรมชาติ  
และ

สารธรรมชาติจากพืชตลอดจนที่เก็บวัสดุอุปกรณ์

- 3) เป็นสถานที่เป็นศูนย์กลางที่สมาชิกสามารถเดินทางได้สะดวกหรือให้  
ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบล
- 4) สถานที่ควรดัดแปลงเรียนรู้เพื่อสะดวกในการปฏิบัติจริง

5. ถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชจำนวน 3 ครั้งต่อศูนย์ ประเด็นในการ  
เรียนรู้ในแปลงในแปลงเรียนรู้

- 1) ระบบนิเวศน์
- 2) การบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
- 3) ชนิดของศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติ
- 4) วิธีการสำรวจและรายงาน
- 5) การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา

### วิธีการเรียนรู้

การเรียนรู้ของสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชจะให้เกิดประสิทธิภาพและเรียนรู้ได้จริง จะต้อง  
เรียนรู้จากการปฏิบัติจริงและต่อเนื่อง โดยมีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำวิธีการที่เหมาะสมโดย  
ใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างมกราคม – กันยายน 2562

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ										ผู้รับผิดชอบ	
		ปี 2562											
		ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย		
	ขั้นเตรียมการ												
1	จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ												สนง.เกษตรอำเภอ
2	ขออนุมัติงบประมาณ												สนง.เกษตรอำเภอ
3	กำหนดพื้นที่ดำเนินการ												สนง.เกษตรอำเภอ,อบต

ขั้นปฏิบัติ														
1	คัดเลือกสมาชิกและจัดตั้งคณะกรรมการ													สนง.เกษตรอำเภอ,อบต
2	ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้													สนง.เกษตรอำเภอ,อบต
3	สนับสนุนวัสดุการเรียน													สนง.เกษตรอำเภอ,อบต
4	ถ่ายทอดความรู้กระบวนการมีส่วนร่วม													สนง.เกษตรอำเภอ,อบต
ขั้นติดตามงาน														
1	การติดตามงาน													สนง.เกษตรอำเภอ,อบต
2	การรายงานสรุปผล													สนง.เกษตรอำเภอ,อบต

## งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	กิจกรรมปรับปรุงศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ได้แก่ 1.1 ป้ายนิทรรศการเสริมความรู้ 1.2 กระดานไวท์บอร์ดขนาด(80x120cm)	ศูนย์ละ 5 ป้ายจำนวน 2 ศูนย์รวม 10 ป้าย ศูนย์ละ 1 ป้ายจำนวน 2 ศูนย์รวม 2 ป้าย	120 500	1,200 1,000
2	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้แบบมีส่วนร่วม 2.1 ค่ากระดาษฟาง 2.2 ค่าปากกาเคมี 2.3 ค่าจัดซื้อเชือราไตรโคเดอร์มา 2.4 ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม สมาชิกศูนย์ฯ 3 ครั้ง	ศูนย์ละ 25 แผ่นจำนวน 2 ศูนย์รวม 50 แผ่น ศูนย์ละ 10 ค้าม จำนวน 2 ศูนย์รวม 20 ค้าม ศูนย์ละ 20 ขวดจำนวน 2 ศูนย์รวม 40 ขวด ศูนย์ละ 25 คน จำนวน 2 ศูนย์รวม 50 คน (ศูนย์ละ 3 ครั้ง)	4 15 170 70	200 300 6800 10,50
ทุกรายการถ้วนจ่าย			รวมเป็นเงิน	20,000

## หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. องค์การบริหารส่วนตำบล
2. สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย

## การประเมินโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัยออกติดตามการดำเนินงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้คำแนะนำแก่กรรมการและสมาชิกศูนย์เพื่อขยายผลแก่เกษตรกรแปลงข้างเคียง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สมาชิกศูนย์ ฯ มีความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานและขยายผลสู่เกษตรกรแปลงข้างเคียง
2. เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตัวเองอย่างยั่งยืนมีความรู้เรื่องการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อลดการใช้สารเคมีลงในที่สุด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวสุมิตตา บุญผิว)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมใจ ผลประสาท)

ตำแหน่ง เกษตรอำเภอกันทรวิชัย

(ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(.....)

ตำแหน่ง.....



## ภาคผนวก

### กระบวนการจัดเวทีชุมชน

ครั้งที่	วัตถุประสงค์/ เป้าหมาย	จำนวน ชาวบ้านที่ ร่วมทั้งหมด (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่ทั้งหมด		จำนวนผู้นำชาวบ้าน (ตำแหน่ง)	ผลที่ได้รับ
			ชื่อหน่วยงาน	จำนวน (คน)		
1	สร้างจิตสำนึก ร่วมให้ชุมชน	50	-สนง.เกษตร -อบต.โลกพระ -พัฒนาชุมชน	1 1 1	-ผู้นำชาวบ้านๆละ 1-2 คน เช่นผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วย ส.อบต. เกษตรอาสา,ผู้นำ	- ผู้นำชาวบ้าน ได้รับการกระตุ้น ให้มีแรงบันดาลใจ

			-กสน.	1	กลุ่มอาชีพ ผู้นำเยาวชน ปราชญ์ชาวบ้าน	แก้ไขปัญหาร่วมกัน
2	เรียนรู้พัฒนาการสังคม	50	-สนง.เกษตร -อบต.โคกพระ -พัฒนาชุมชน -กสน.	1 1 1 1	-ผู้นำชาวบ้านๆละ 1-2 คน เช่นผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วย ส.อบต. เกษตรอาสา ,ผู้นำ กลุ่มอาชีพ ผู้นำเยาวชน ปราชญ์ชาวบ้าน	- ได้ศึกษาศักยภาพ และข้อมูลชุมชน ทบทวนอดีต
3	กำหนดแผนชุมชน	50	-สนง.เกษตร -อบต.โคกพระ -พัฒนาชุมชน -กสน.	1 1 1 1	-ผู้นำชาวบ้านๆละ 1-2 คน เช่นผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วย ส.อบต. เกษตรอาสา ,ผู้นำ กลุ่มอาชีพ ผู้นำเยาวชน ปราชญ์ชาวบ้าน	- จัดลำดับ ความสำคัญปัญหา ความต้องการของ ตำบล
4	ประชาพิจารณ แผน	50	-สนง.เกษตร -อบต.โคกพระ -พัฒนาชุมชน -กสน.	1 1 1 1	-ผู้นำชาวบ้านๆละ 1-2 คน เช่นผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วย ส.อบต. เกษตรอาสา ,ผู้นำ กลุ่มอาชีพ ผู้นำเยาวชน ปราชญ์ชาวบ้าน	- ได้เสนอข้อ สมมุติฐานจากการ พิจารณาหลายๆ ฝ่าย

**บัญชีสรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณ**  
**ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล(พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔)**  
**ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม**

ประเภทแผน / (โครงการ / กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณต่อหน่วย	๒๕๖๒		๒๕๖๓		๒๕๖๔		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
๑.แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี										
โครงการปรับปรุงบำรุงดิน	ราย/บาท	๓/๑๔๓,๐๐๐	๕๐	๓๖,๐๐๐	๗๕	๕๓,๕๐๐	๗๕	๕๓,๕๐๐	๒๐๐	๑๔๓,๐๐๐
โครงการไถนาสวนผสม	ราย/บาท	๓/๔๕๓,๖๐๐	๑๐	๑๕๑,๒๐๐	๑๐	๑๕๑,๒๐๐	๑๐	๑๕๑,๒๐๐	๓๐	๔๕๓,๖๐๐
โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	ราย/บาท	๓/๑๐๕,๙๐๐	๑๐๐	๓๕,๓๐๐	๑๐๐	๓๕,๓๐๐	๑๐๐	๓๕,๓๐๐	๓๐๐	๑๐๕,๙๐๐
โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	ไร่/บาท	๓/๑๕๓,๐๐๐	๒๐๐	๕๑,๐๐๐	๒๐๐	๕๑,๐๐๐	๒๐๐	๕๑,๐๐๐	๖๐๐	๑๕๓,๐๐๐
โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(แหล่งน้ำขนาดใหญ่)	แห่ง/บาท	๑/๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐
โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(แหล่งน้ำขนาดเล็ก)	แห่ง/บาท	๓/๔๕๐,๐๐๐	๑๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๐	๑๕๐,๐๐๐	๓๐	๔๕๐,๐๐๐
๒. แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)										
โครงการผลิตน้ำหมักชีวภาพ	แห่ง/บาท	๕,๐๐๐	๒หมู่	๕,๐๐๐	๒หมู่	๕,๐๐๐	๒หมู่	๕,๐๐๐	๒หมู่	๕,๐๐๐
โครงการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ	แห่ง/บาท	๓๐,๐๐๐	หมู่ ๑๒	๓๐,๐๐๐	หมู่ ๑๒	๓๐,๐๐๐	หมู่ ๑๒	๓๐,๐๐๐	หมู่ ๑๒	๓๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น			๓๖๐	๔๕๘,๕๐๐	๓๘๕	๓,๔๗๖,๐๐๐	๓๘๕	๔๗๖,๐๐๐	๑,๑๓๐	๔,๔๑๐,๕๐๐

**รายละเอียดโครงการพัฒนาและงบประมาณ**  
**ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔)**  
**ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม**

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตโครงการ)	งบประมาณและที่มา			ผลลัพธ์คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)		
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑. โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	-ลดความเสี่ยงในการผลิต -ลดปัญหาการว่างงาน -กิจกรรมเกื้อกูลกันทำให้ระบบนิเวศน์ดีขึ้น	-จัดอบรม -จัดทำแปลงสาธิตศึกษาดูงาน	๔๗,๙๐๐	๔๗,๙๐๐	๔๗,๙๐๐	- อาหาร บริโภคเพียงพอ - มีรายได้ตลอดปี ใช้เวลาให้เกิดประโยชน์เต็มที่	-อ.บ.ต. -ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ
	๒. โครงการส่งเสริมเพิ่มผลผลิต	-เพิ่มผลผลิตการผลิตข้าว -มีวัตถุดิบในท้องถิ่นไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยชีวภาพ	-จัดอบรม จัดทำแปลงสาธิต	๖,๓๐๐	๖,๓๐๐	๖,๓๐๐	- เกษตรกร ยอมรับและ ปฏิบัติเพิ่ม ต้นทุนลด ได้กำไรเพิ่มขึ้น	-อ.บ.ต. -ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ -เกษตรกร
			- ส่งเสริมและฝึก ปฏิบัติการผลิต จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	-	-	-	- เกษตรกร ยอมรับและ ปฏิบัติเพิ่ม ต้นทุนลด ได้กำไรเพิ่มขึ้น	-สำนักงานเกษตรอำเภอ

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตโครงการ)	งบประมาณและที่มา			ผลลัพธ์คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)		
แผนธุรกิจ ชุมชน	๑. โครงการปลูกข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยจากสารพิษ	-คุณภาพชีวิตของ เกษตรกรดีขึ้น -ลดการใช้ปุ๋ยเคมี -เพิ่มอินทรีย์วัตถุ มีรายได้เพิ่ม	-จัดอบรม -สนับสนุนปุ๋ยพืชสด -สนับสนุนพันธุ์ข้าว ทำแปลงสาธิต	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	- อาหารที่ ปลอดภัยไว้ บริโภค - มีรายได้เสริม - เกษตรกรยอมรับและปฏิบัติ เพิ่ม	-อ.บ.ต. -ศูนย์บริการและ ถ่ายทอดฯ -เกษตรกร
	๒. โครงการศูนย์ผลิตพันธุ์ข้าว ชุมชน	-เกษตรกรขาดเมล็ด พันธุ์ดี มีแหล่งเงินทุนจาก กองทุนศูนย์ข้าว	-จัดทำแปลงผลิต เมล็ดพันธุ์ -ถ่ายทอดความรู้แก่ ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ดี แก่เกษตรกรที่ขาด แคลนพันธุ์ข้าว	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	- ข้าวคุณภาพดี - จำหน่ายข้าว ในรูปเมล็ดพันธุ์ - ข้าวคุณภาพดี ลดปัญหาาราคา ข้าวตกต่ำ	อ.บ.ต. -ศูนย์บริการและ ถ่ายทอดฯ -กองทุนศูนย์ข้าว ชุมชน
	๓.โครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่ เกษตรกรรายย่อย	ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ มีทักษะในการ ประกอบอาชีพ	สนับสนุน งบประมาณ ชุมชน ละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ ชุมชน	๖๐๐,๐๐๐	-	-	ลดรายจ่ายเพิ่ม รายได้ มีทักษะ ในการประกอบ อาชีพ	สำนักงานเกษตร อำเภอ กันทรวิชัย

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตโครงการ)	งบประมาณและที่มา			ผลลัพธ์คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)		
แผนพัฒนา ทรัพยากร และ สิ่งแวดล้อม	๑. โครงการ ปรับปรุงฟื้นฟู ทรัพยากร โครงการ ปรับปรุงบำรุงดิน	- ดินเสื่อมคุณภาพ - เพิ่มผลผลิตข้าว	- จัดฝึกอบรม - จัดทำแปลงสาธิต	๑๒,๐๒๐	๑๒,๐๒๐	๑๒,๐๒๐	- โครงสร้างดิน ดีขึ้น - เพิ่ม อินทรีย์วัตถุใน ดิน ผลผลิตเพิ่มขึ้น	- อ.บ.ต. - ศูนย์บริการและ ถ่ายทอดฯ
	๒. โครงการจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตร	เกษตรกรขาดน้ำเพื่อ การเกษตรในฤดูแล้ง หรือในระยะฝนทิ้ง ช่วง	เจาะบ่อบาดาล ขนาด ๔ นิ้ว	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	เกษตรกรมีน้ำ ใช้เพื่อ การเกษตร เพียงพอ	- เกษตรกรเจ้าของ แปลง
	๓.โครงการส่งเสริมการใช้ พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ การเกษตร (solar cell)	เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตอย่างยั่งยืน	แผง solar cell กลุ่มละ ๗ ครัวเรือน พื้นที่ ๑๕ ไร่ขึ้นไป	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	เกษตรกรมี พลังงานใช้เพื่อ การเกษตร เพียงพอ	- สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดมหาสารคาม - อบจ.

	๔.โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในกลุ่มเกษตรกร	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอย่างยั่งยืนและทดแทนแรงงานคน	กลุ่มละ ๓๐ คนขึ้นไป	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	ลดแรงงานเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	- งบกลุ่มจังหวัด - สำนักงานเกษตรจังหวัด
--	--	--	---------------------	---------	---------	---------	--	--

