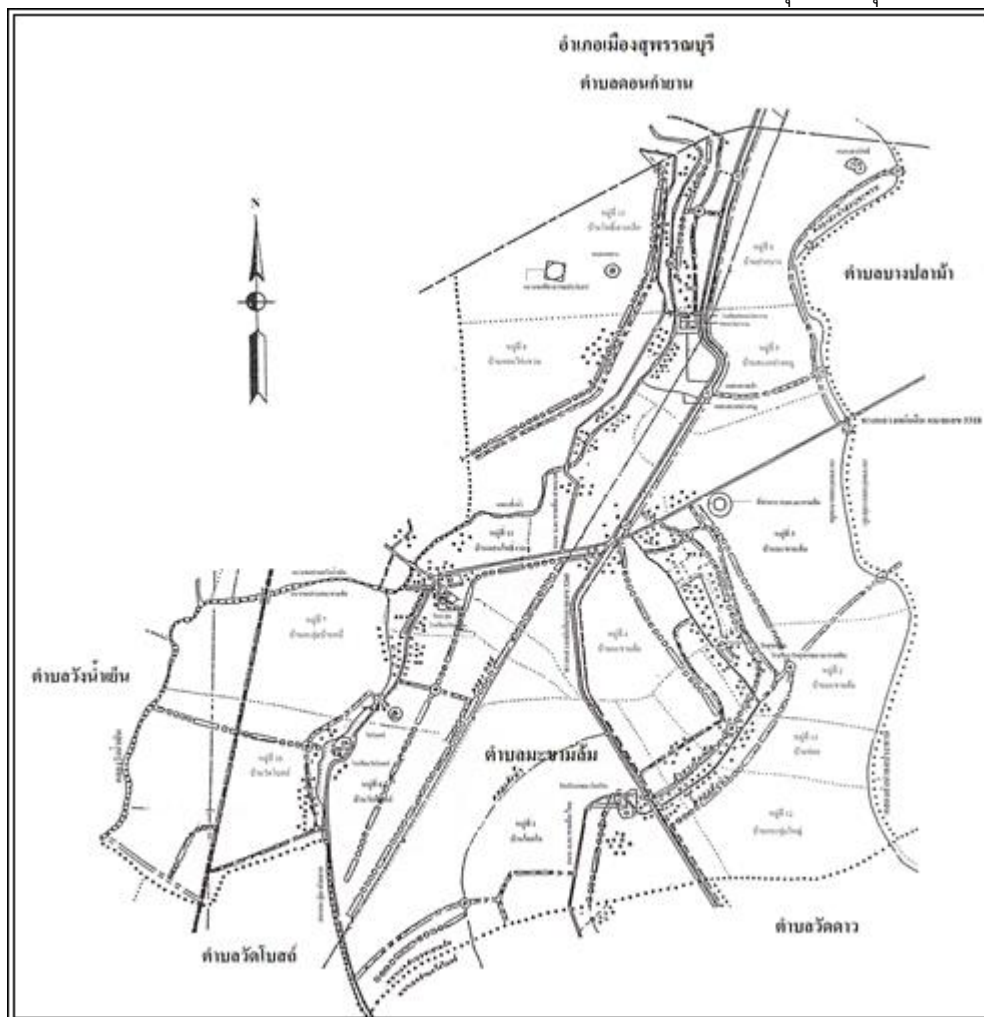


บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

๑ ข้อมูลทางกายภาพ

ภาพที่ 1 แสดงที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี



1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลมะขามล้มเป็นหนึ่งในสิบสี่ตำบลของอำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้น 19,913 ไร่ ตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอบางปลาม้า ไปทางทิศตะวันตก ประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดฯ ประมาณ ๑๐ กิโลเมตร มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ๑๔ หมู่บ้าน

อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลมะขามล้ม, บางปลาม้า อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

จำนวนหมู่บ้านในเขตตำบลมะขามล้ม มีทั้งหมด 14 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่บ้าน	ชื่อหมู่บ้าน
1	บ้านโคกโก
2	บ้านโคกข่อย
3	บ้านมะขามล้ม
4	บ้านมะขามล้ม
5	บ้านสะแกยางหมู
6	บ้านวัดโบสถ์
7	บ้านหมี-ตะลุ่ม
8	บ้านปากบาง
9	บ้านดอนไผ่แขวน
10	บ้านวัดโบสถ์
11	บ้านดอนโพธิ์งาม
12	บ้านกระทุ่มใหญ่
13	บ้านโพธิ์เตาเหล็ก
14	บ้านดอนข่อย

1.2 การคมนาคม

การคมนาคมตำบลมะขามล้ม ทางบกโดยรถยนต์ ทั้งภายในตำบลและระหว่างตำบล มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวก รวดเร็ว ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ และคอนกรีตมาตรฐาน เนื่องจากได้มีโครงการปรับปรุงถนนในเขตตำบลอย่างต่อเนื่อง ในขณะเดียวกันจะมีเส้นทางที่เป็นถนนดินลูกรังอัดแน่นอีกบางส่วน โดยมีเส้นทางที่สำคัญภายในตำบล ดังนี้

ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3260 ผ่านตำบลบางปลาม้า , ตำบลมะขามล้ม

ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3318 ผ่านตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี , ตำบลมะขามล้ม และอำเภอสองพี่น้อง

1.3 ลักษณะสภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ในตำบลมะขามล้ม ลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ฤดูฝนเวลามีฝนตกชุกติดต่อกันเป็นเวลานานหลายวัน จะทำให้น้ำท่วมขังอยู่เป็นเวลานาน ตั้งแต่ช่วงเดือน กันยายน – ธันวาคม ของทุกปี ในพื้นที่ทุกหมู่บ้านของตำบล

1.4 ลักษณะภูมิอากาศ

1) สภาพอากาศโดยทั่วไปของตำบลมะขามล้ม มีลักษณะแบบร้อนชื้น อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 38.9 องศาเซลเซียส ในเดือนเมษายน และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 15.6 องศาเซลเซียส ในเดือนกุมภาพันธ์

- ฤดูร้อน ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมฝ่ายใต้พัดผ่าน ตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม

- ฤดูฝน ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม

- ฤดูหนาว ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์

๒) ความชื้นสัมพัทธ์ พื้นที่ตำบลมะขามล้ม มีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุดในเดือนเมษายน เฉลี่ย 68.16 เปอร์เซ็นต์ และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดในช่วงเดือนตุลาคม เฉลี่ย 80.00 เปอร์เซ็นต์ ส่วนในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม - ตุลาคม) จะมีความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ยระหว่าง 72.10 - 80.09 เปอร์เซ็นต์

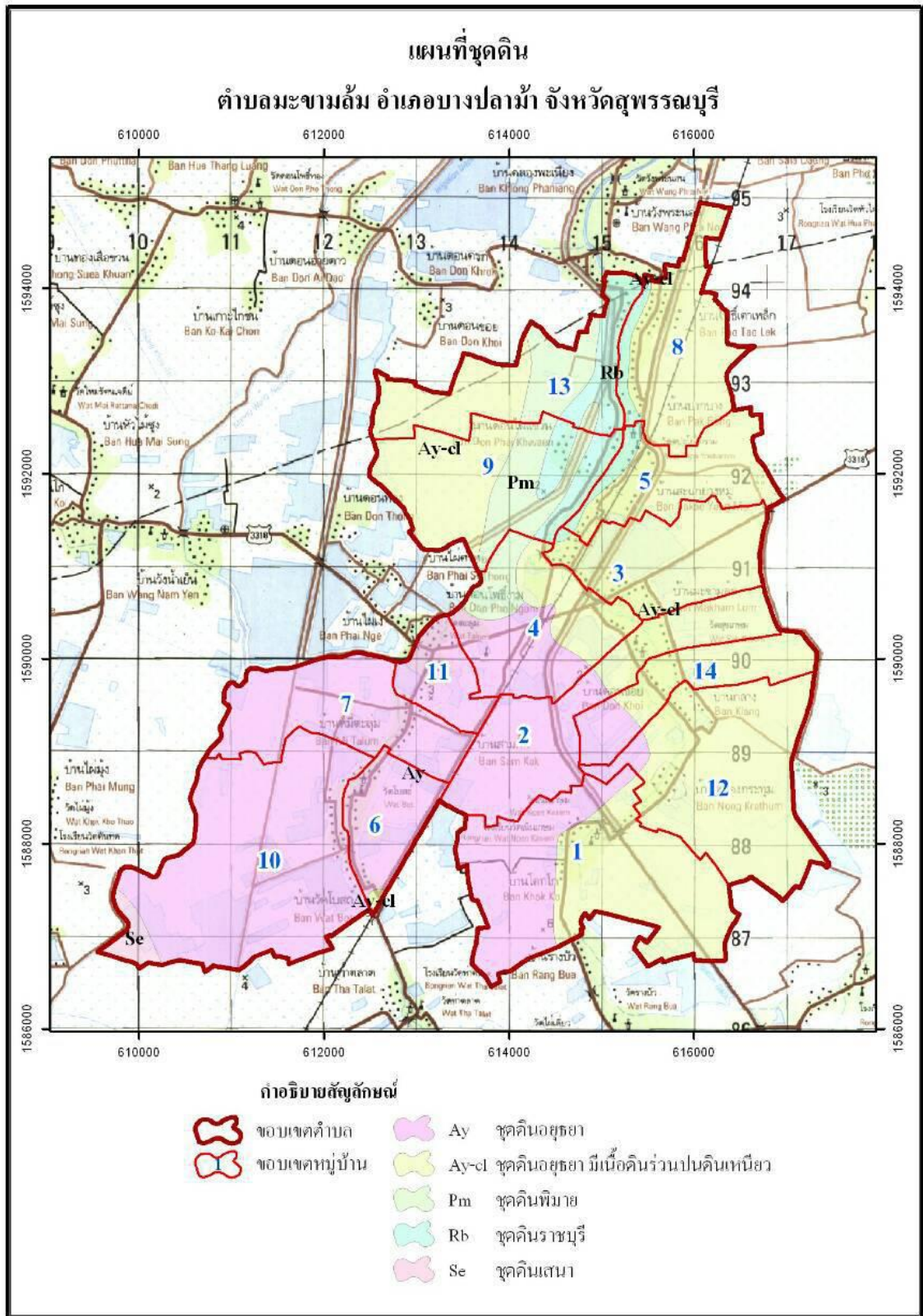
1.5 ชุด/กลุ่มดิน ความเหมาะสมของดิน

พื้นที่ตำบลมะขามล้ม ลักษณะส่วนใหญ่ที่เหมาะสมกับการเกษตรกรรมประกอบด้วย ชุดดินกลุ่มดินประมาณ 6 ชุด/กลุ่ม โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงชุดดิน

ชุดดิน/กลุ่มดิน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืช
ชุดดินอยุธยา	พื้นที่ลุ่มเป็นดินเหนียวสีเทาถึงมาก	-มีประมาณ 83 %
ชุดดินนครปฐม	พื้นที่ลุ่มเป็นดินเหนียวสีเทาถึงมาก	-มีประมาณ 8 %
ชุดดินชัยนาท	พื้นที่ลุ่มเป็นดินเหนียวสีเทาถึงมาก	-มีประมาณ 8 %
ชุดดินพิมาย	พื้นที่ลุ่มเป็นดินเหนียวสีเทาถึงมาก	-มีประมาณ 3 %
ชุดดินบางเลน	พื้นที่ลุ่มเป็นดินเหนียวสีเทาถึงมาก	-มีประมาณ 3 %
ชุดดินราชบุรี	พื้นที่ลุ่มเป็นดินเหนียวสีเทาถึงมาก	-มีประมาณ 1 %

ภาพที่ 2 แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี



ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี

1.6 แหล่งน้ำ

ตำบลมะขามล้ม มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และเพื่ออุปโภค/บริโภค เป็นแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ตลอดจนแหล่งน้ำของระบบชลประทาน และแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงชื่อแม่น้ำ-ลำคลอง

ลำดับ	ชื่อแม่น้ำ-ลำคลอง	ระยะทางยาว/กม.
1	คลองส่งน้ำ 3 ซ้าย 1 ขวา	8,730
2	คลองระบายน้ำ ร 2 ซ้าย สองพี่น้อง	9,000
3	คลองระบายน้ำ ร 2 ขวา แม่น้ำสุพรรณ	6,300
4	คลองระบายน้ำ ร 1 ซ้าย สองพี่น้อง	5,900
5	คลองธรรมชาติมะขามล้ม-โคกโก	4,900
6	คลอง สกช.	4,200
7	คลองส่งน้ำ 1 ซ้าย 1 ขวา 1 ขวา	3,300
8	คลองระบายน้ำกำนันโต	2,000
9	คลองระบายน้ำอ้ายยาว	3,000

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลมะขามล้ม

ตารางที่ 3 แสดงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

หมู่ที่	จำนวน	จำนวน	ไม่มีแหล่งน้ำสำหรับ		แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของตนเอง						แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของสาธารณะ								
	ครัวเรือน	แปลง			การเพาะปลูก		บ่อน้ำตื้น		บ่อบาดาล		สระน้ำ		บ่อบาดาล		หนอง/สระ		คลองชลประทาน		แม่น้ำ
	ทั้งหมด	ทั้งหมด	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
			ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน
1	63	168														63	168		
2	33	100														33	100		
3	37	120														37	120		
4	26	80														26	80		
5	30	80														30	80		
6	35	124														35	124		
7	39	121											1	2		39	119		
8	48	144														48	144		
9	47	119											8	15		43	103	1	1
10	52	157														52	157	1	1
11	11	38														11	38		
12	31	82														31	82		
13	25	78														25	78		
14	27	89										1	2			26	87		
รวม	504	1,500										1	2	9	17	499	1,482	2	2

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

1.7 สถิติปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำฝนตำบลมะขามล้มรอบปี 2554 จำนวน 824.1 มิลลิเมตร ปี 2555 จำนวน 1070.5 มิลลิเมตร ปี 2556 จำนวน 905.0 มิลลิเมตร ปี 2557 จำนวน 579.5 มิลลิเมตร และปี 2558 จำนวน 783.0 มิลลิเมตร โดยช่วงเดือน กันยายน มีปริมาณฝนมาก

ตารางที่ 4 แสดงปริมาณน้ำฝน ปี 2554-2558

เดือน	ปริมาณน้ำฝน (มม.)				
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
มกราคม	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8
กุมภาพันธ์	0.0	18.3	2.6	0.0	0.0
มีนาคม	75.0	6.2	0.0	0.0	99.1
เมษายน	20.0	34.6	55.3	43.9	75.3
พฤษภาคม	99.5	77.6	30.0	82.7	55.3
มิถุนายน	64.9	70.6	89.0	28.8	0.0
กรกฎาคม	104.6	139.2	15.1	45.4	42.1
สิงหาคม	91.1	91.1	168.9	108.7	111.1
กันยายน	168.5	312.8	199.2	175.5	191.4
ตุลาคม	200.5	283.2	195.3	60.8	168.9
พฤศจิกายน	0.0	36.9	149.6	34.0	32.0
ธันวาคม	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม	824.1	1070.5	905.0	579.8	783.0
เฉลี่ย (มม.)	68.67	89.20	75.45	48.31	65.25

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี

1.8 ข้อมูลสาธารณูปโภคที่สำคัญ

ตำบลมะขามล้ม มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกร ดังนี้

- ระบบไฟฟ้า ครอบคลุมทุกครัวเรือน
- ประปา ระบบประปาหมู่บ้านให้บริการครอบคลุมพื้นที่
- โทรศัพท์ ให้บริการครอบคลุมทุกพื้นที่

1.9 ข้อมูลสิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์ประจำตำบลมะขามล้ม

ตำบลมะขามล้ม มีสิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรสามารถนำมาใช้ในการประกอบอาชีพการเกษตรด้านอื่นๆ ดังนี้

- หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและอื่นๆ มีครบทุกหมู่ จำนวน 6 แห่ง ซึ่งมีความพร้อมที่จัดงานได้อย่างสมบูรณ์ในหมู่ 2,3,6,7, และ 12

- ที่อ่านหนังสือพิมพ์ตำบลมะขามล้ม มีที่อ่านหนังสือพิมพ์สาธารณะประจำหมู่บ้าน 1 แห่งตั้งอยู่ในหมู่ที่ 5 และได้รับการสนับสนุนสื่อสิ่งพิมพ์ชนิดต่างๆ จากหน่วยงานราชการ เช่น อบต. อย่างต่อเนื่อง ทั้งรายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี

- ลานตากข้าว 7 แห่ง

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๒. สภาพทางสังคม

2.1 การศึกษา

➤ โรงเรียนมัธยม จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนพระราชสุจิตต์วิทยา 2

➤ โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1) โรงเรียนวัดสุขเกษม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2 |
| 2) โรงเรียนวัดตปะโยคาราม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 5 |
| 3) โรงเรียนวัดโบสถ์ | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 6 |
| 4) โรงเรียนวัดตะลุ่ม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 11 |

➤ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมะขามล้ม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2 |
| 2) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านวัดโบสถ์ | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 6 |
| 3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสะแกยางหมู่ | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 5 |
| 4) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดตะลุ่ม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 11 |

2.2 สถาบันและองค์กรทางศาสนา จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1) วัดเนินเกษม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1 |
| 2) วัดสุขเกษม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2 |
| 2) วัดตปะโยคาราม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 5 |
| 3) วัดโบสถ์ | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 6 |
| 4) วัดตะลุ่ม | ตั้งอยู่ หมู่ที่ 11 |

2.3 สาธารณสุข

ตำบลมะขามล้ม มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามล้ม (ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะขามล้ม)

2.4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- ที่พักรตรวจ/อาสาสมัครตำรวจชุมชน ให้การดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับเกษตรกรในเขตพื้นที่ จำนวน 1 จุด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่พักสายตรวจ ประมาณ 3 คน ขณะเดียวกันในพื้นที่ดังกล่าวจะมีเจ้าหน้าที่ตำรวจชุมชน โดยเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ร่วมเป็นอาสาสมัครตำรวจชุมชน จำนวน 15 คน สำหรับทำหน้าที่ในการร่วมดูแลและรักษาความสงบเรียบร้อยของหมู่บ้าน

3. ข้อมูลทางชีวภาพ

3.1 ระบบการผลิตด้านพืช ของตำบลมะขามล้ม มีการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ดังนี้

๑) ข้าว ในตำบลมะขามล้ม มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 19,913 ไร่ โดยแยกเป็นพื้นที่ทำนาออกเป็นจำนวน 12,669 ไร่ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตพื้นที่รับน้ำชลประทาน โดยมีรูปแบบการผลิตแยกเป็นฤดูปลูกซึ่งเกษตรกรสามารถปลูกได้ปีละ 2 ครั้ง ดังนี้

พื้นที่ปลูกข้าวฤดูนาปี - ไร่ข้าวพันธุ์ กข. 61, กข.41, กข. 47, กข. 57 และ
ปทุมธานี 1

พื้นที่ปลูกข้าวฤดูนาปรัง - ไร่ข้าวพันธุ์ กข. 61, กข.41, กข. 47, กข. 57 และ
ปทุมธานี 1

วิธีการปลูก - จะปลูกโดยวิธีการหว่านน้ำตามทั้งหมด ของพื้นที่ปลูก

ช่วงการปลูก - ฤดูนาปีจะเริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึงเดือน ตุลาคม

- ฤดูนาปรังจะเริ่มตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ถึงเดือน

เมษายน

ปัญหาที่สำคัญในการผลิตข้าว คือ เกษตรกรต้องใช้แรงงานและเสียค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกค่อนข้างสูง เนื่องจากปัจจัยในการผลิตมีราคาแพง และดินเริ่มเสื่อมสภาพ อีกทั้งประสบปัญหาอุทกภัยในบางฤดูเพาะปลูก รวมทั้งการปฏิบัติการไม่ถูกต้องเหมาะสม

ตารางที่ 5 แสดงต้นทุนการผลิตข้าว

(หน่วย : ไร่)

ประเด็น	รายการ	ปริมาณ/อัตรา	ค่าใช้จ่าย(บาท)
1. การเตรียมพันธุ์	- ปั่น		280.-
	- ทำเทือก		350.-
2. พันธุ์ข้าว	- กข. 61, 41, 47, 57 และปทุมธานี 1	30 กิโลกรัม	450.-
	- ค่าแรงงาน (1 ครั้ง)		60.-
3. กำจัดวัชพืช	- สารเคมีคุมวัชพืช		160.-
	- สารกำจัดวัชพืช		400.-
	- ค่าตัดวัชพืช		150.-
	- ค่าแรงงาน (2 ครั้ง)		120.-
4. สารป้องกัน กำจัดโรคและแมลง	- ค่าสารป้องกัน กำจัดโรค และแมลง		300.-
	- ค่าแรงงาน (4 ครั้ง)		240.-
5. การให้น้ำ	- สูบน้ำ		200.-
6. การใส่ปุ๋ย	- ปุ๋ยเคมี สูตร 16-20-0 (ลูกละ 660 บ.)	17 กิโลกรัม	225.-
	- ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 (ลูกละ 640 บ.)	38 กิโลกรัม	485.-
	- ค่าแรงงาน (3 ครั้ง)		180.-
7. การเก็บเกี่ยว	- ค่ารถเกี่ยวข้าว		450.-
	- ค่ารถขนส่ง		100.-
8. ค่าเช่า			700.-
รวมค่าใช้จ่ายเฉลี่ย (บาท/ไร่)			4,850.-
รวมผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่)		850 กก.	

2) ไม้ผล พื้นที่เพาะปลูกมะม่วงพันธุ์ต่างๆ ได้แก่ มะม่วงพันธุ์เขียวเสวย น้ำดอกไม้ น้ำดอกไม้สีทอง โชคอนันต์ ฟาลัน แรด เป็นต้น

3) พืชผัก มีพื้นที่เพาะปลูกพืชผักชนิดต่างๆ โดยการปลูกผักสวนครัวเป็นส่วน ใหญ่ เช่น แตงกวา คื่นช่าย กวางตุ้ง มะเขือ ถั่วฝักยาว พริก ผักชี ต้นหอม บวบ ฯลฯ เป็นต้น เพื่อ ใช้บริโภคในครัวเรือน

3.2 ระบบการผลิตด้านปศุสัตว์ และประมง

ในตำบลมะขามล้ม มีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ ดังนี้

1) การเลี้ยงไก่ จากตารางแสดงการเลี้ยงไก่ ในตำบลมะขามล้ม มีการเลี้ยงไก่พื้นเมือง จำนวน 8,170 ตัว รวม 185 ครัวเรือน เลี้ยงไก่เนื้อ จำนวน 94,000 ตัว จำนวน 12 ครัวเรือน เลี้ยงไก่ไข่ จำนวน 132,700 ตัว รวม 27 ครัวเรือน ดังนั้น ในตำบลมะขามล้มมีการเลี้ยงไก่ทั้งหมดจำนวน 234,870 ตัว รวมทั้งสิ้น 224 ครัวเรือน

ตารางที่ 6 แสดงการเลี้ยงไก่

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	ไก่พื้นเมือง (ตัว)	จำนวน (ครัวเรือน)	ไก่เนื้อ (ตัว)	จำนวน (ครัวเรือน)	ไก่ไข่ (ตัว)	จำนวน (ครัวเรือน)	ไก่ทั้งหมด (ตัว)	จำนวน ทั้งหมด (ครัวเรือน)
1	บ้านโคกโก	600	17	0	0	6,400	1	7,000	18
2	บ้านโคกข่อย	90	4	4,000	1	15,000	5	19,090	10
3	บ้านมะขามล้ม	1,370	21	4,000	1	4,500	2	9,870	24
4	บ้านมะขามล้ม	160	3	0	0	19,500	3	19,660	6
5	บ้านสะแกยางหมู	990	12	0	0	0	0	990	12
6	บ้านวัดโบสถ์	995	23	7,000	1	8,000	3	15,995	27
7	บ้านหมี-ตะลุ่ม	520	17	0	0	0	0	520	17
8	บ้านปากบาง	560	13	0	0	2,800	1	3,360	14
9	บ้านดอนไม้แขวน	530	13	0	0	0	0	530	13
10	บ้านวัดโบสถ์	495	14	23,500	3	60,900	8	84,895	25
11	บ้านดอนโพธิ์งาม	480	9	0	0	0	0	480	9
12	บ้านกระทุ่มใหญ่	310	11	27,500	3	0	0	27,810	14
13	บ้านโพธิ์เตาเหล็ก	710	17	0	0	3,000	1	3,710	18
14	บ้านดอนข่อย	360	11	28,000	3	12,600	3	40,960	17
รวม		8,170	185	94,000	12	132,700	27	234,870	224

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

2) การเลี้ยงเป็ด จากตารางแสดงการเลี้ยงเป็ด ในตำบลมะขามล้ม มีการเลี้ยงเป็ดเทศ จำนวน 480 ตัว รวม 10 ครัวเรือน เป็ดไข่ จำนวน 74,700 ตัว จำนวน 18 ครัวเรือน เลี้ยงเป็ดไล่ทุ่ง จำนวน 40,000 ตัว รวม 2 ครัวเรือน ดังนั้น ในตำบลมะขามล้มมีการเลี้ยงเป็ด ทั้งหมดจำนวน 115,180 ตัว รวมทั้งสิ้น 28 ครัวเรือน

ตารางที่ 7 แสดงการเลี้ยงเป็ด

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	เป็ดเทศ (ตัว)	จำนวน (ครัวเรือน)	เป็ดไข่ (ตัว)	จำนวน (ครัวเรือน)	เป็ดไข่ไล่ทุ่ง (ตัว)	จำนวน (ครัวเรือน)	เป็ดทั้งหมด (ตัว)	จำนวนทั้งหมด (ครัวเรือน)
1	บ้านโคกโก	120	2	14,500	6	0	0	14,620	8
2	บ้านโคกข่อย	100	1	0	0	0	0	100	1
3	บ้านมะขามล้ม	0	0	0	0	0	0	0	0
4	บ้านมะขามล้ม	50	1	10,000	1	10,000	1	20,050	2
5	บ้านสะแกยางหมู	0	0	2,000	1	0	0	2,000	1
6	บ้านวัดโบสถ์	70	2	0	0	0	0	70	2
7	บ้านหมี-ตะลุ่ม	0	0	0	0	0	0	0	0
8	บ้านปากบาง	0	0	0	0	0	0	0	0
9	บ้านดอนไผ่แขวน	0	0	34,000	2	30,000	1	64,000	2
10	บ้านวัดโบสถ์	90	3	3,200	3	0	0	3,290	6
11	บ้านดอนโพธิ์งาม	0	0	1,000	1	0	0	1,000	1
12	บ้านกระทุ่มใหญ่	50	1	5,500	3	0	0	5,550	4
13	บ้านโพธิ์เตาเหล็ก	0	0	4,500	1	0	0	4,500	1
14	บ้านดอนข่อย	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม		480	10	74,700	18	40,000	2	115,180	28

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

3) การเลี้ยงโค จากตารางแสดงการเลี้ยงโค ตำบลมะขามล้ม มีการเลี้ยงโคพื้นเมืองเพศผู้ จำนวน 10 ตัว โคพื้นเมืองแรกเกิด ถึงโคสาว 21 ตัว และ โคพื้นเมืองเพศเมียตั้งท้องแรกขึ้นไป 28 ตัว ดังนั้นในตำบลมะขามล้ม มีการโคทั้งหมด จำนวน 59 ตัว รวม 3 ครัวเรือน

ตารางที่ 8 แสดงการเลี้ยงโค

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	โคพื้นเมืองเพศผู้ (ตัว)	โคพื้นเมืองแรกเกิด ถึงโคสาว (ตัว)	โคพื้นเมืองเพศเมียตั้งท้องแรกขึ้นไป(ตัว)	รวมทั้งหมด (ตัว)	เกษตรกรผู้เลี้ยงโค (ครัวเรือน)
1	ตำบลมะขามล้ม	10	21	28	59	3

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

4) การเลี้ยงสุกร มีการเลี้ยงแบบฟาร์มใหญ่ ที่มีการจัดการแบบธุรกิจครบวงจร ส่วนการเลี้ยงเกษตรกรรายย่อยจะเลี้ยงเป็นแบบหลักยังชีพในครัวเรือนใช้เศษอาหารในครัวเรือน ลักษณะที่นิยมเลี้ยงมาก คือ การเลี้ยงแม่หมูเพื่อขายลูก ชาวบ้าน เรียกว่า หมูน้ำ ดังนั้น ในตำบลมะขามล้ม มีการเลี้ยงสุกร จำนวน 3,380 ตัว รวม 40 ครัวเรือน

5) การเลี้ยงปลา จากตารางการเลี้ยงปลา ในตำบลมะขามล้มที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเป็นอันดับหนึ่ง คือ การเลี้ยงปลาช่อน มีเกษตรกรผู้เลี้ยง จำนวน 1 ราย เนื้อที่ 130 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 37,440,000 บาท รองลงมา คือ การเลี้ยงปลานิล มีเกษตรกรผู้เลี้ยง จำนวน 203 ราย เนื้อที่ 1,561 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 33,004,575 บาท และ การเลี้ยงปลาดุก มีเกษตรกร จำนวน 26 ราย เนื้อที่ 114 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 8,399,000 บาท

ตารางที่ 9 แสดงการเลี้ยงปลา

ลำดับ	ชนิดสัตว์น้ำ	จำนวน (ราย)	เนื้อที่	ผลผลิต (กก.)	มูลค่า (บาท)	หมายเหตุ
1	ปลาช่อน	1	130	416,000	37,440,000	ผลผลิตเฉลี่ย 3,200 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 90 บาท/กก.
2	ปลาดุก	26	114	209,975	8,399,000	ผลผลิตเฉลี่ย 1,850 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 40 บาท/กก.
3	ปลาบึก	2	32			
4	ปลานิล	203	1,561	733,435	33,004,575	ผลผลิตเฉลี่ย 470 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 45 บาท/กก.
5	ปลาทับทิม	2	2	7,000	525,000	ผลผลิตเฉลี่ย 3,500 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 75 บาท/กก.
6	ปลาซาย	10	82	42,640	1,193,920	ผลผลิตเฉลี่ย 520 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 28 บาท/กก.
7	ปลาตะเพียน	3	15	3,625	145,000	ผลผลิตเฉลี่ย 250 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 40 บาท/กก.
8	ปลาอีสกเทศ	2	5	2,925	87,750	ผลผลิตเฉลี่ย 650 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 30 บาท/กก.
9	ปลากราย	1	0.75	1,087.50	70,687.50	ผลผลิตเฉลี่ย 1,450 กก./ไร่ ราคาเฉลี่ย 65 บาท/กก.
รวม		250	1,940	1,416,688	80,865,933	

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

3.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบลมะขามล้มมีพื้นที่ใช้ประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกรในสาขาการผลิตพืชโดยมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง ไม้ผล เลี้ยงสัตว์ และประมงเพาะเลี้ยง

ตารางที่ 10 แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบล	พื้นที่ ทั้งหมด	พื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้งาน										พื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้น้ำ				
		พื้นที่ทำการเกษตร						พื้นที่ อยู่อาศัย	พื้นที่ สาธารณะ	พื้นที่ อื่น ๆ	รวม	พื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้น้ำ				
		นา	ไร่	สวน	เลี้ยง สัตว์	ประมง เพาะเลี้ยง	รวม					ชลประทาน	สูบน้ำ ด้วย	อาศัย น้ำฝน	รวม	
มะขามล้ม	19,913	12,669	0	417	500	1300	14,886	3,000	0	500	1527	19,913	19913	0	0	19,913
รวม	19,913	12,669	0	417	500	1300	14,886	3,000	0	500	1527	19,913	19913	0	0	19,913

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

4.1 การใช้แรงงานในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีการประกอบอาชีพทำนา การใช้แรงงานในการประกอบอาชีพใช้แรงงานในครอบครัวและแรงงานจ้าง ซึ่งสามารถจำแนกออกเป็นกลุ่มอาชีพหลักที่สำคัญดังนี้

1) กลุ่มอาชีพทำนา เกษตรกรจะมีการใช้แรงงานในการประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนา โดยเริ่มตั้งแต่ การเตรียมดิน การหว่าน การดูแลรักษา การเกี่ยว และการขนส่ง เป็นต้น

2) กลุ่มอาชีพปลูกไม้ผล เกษตรกรจะมีการใช้แรงงานในการประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปลูกไม้ผล โดยเริ่มตั้งแต่ การเตรียมดิน การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การขนส่ง เป็นต้น

3) กลุ่มอาชีพการปลูกพืชผัก เกษตรกรจะมีการจ้างแรงงานในการประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปลูกพืชผัก โดยเริ่มตั้งแต่ การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว เป็นต้น

4.2 รายได้ รายจ่ายของครัวเรือน

เกษตรกรส่วนใหญ่มีการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ได้แก่ ทำนา ไม้ผล พืชผัก การปศุสัตว์ ประมง ซึ่งเป็นแหล่งรายได้หลักของเกษตรกรในตำบลมะขามล้ม

จากตารางแสดงรายได้ ในตำบลมะขามล้ม จะมีช่วงรายได้ 10,001-20,000 บาท รวม 6 ครัวเรือน ช่วงรายได้ 20,001-50,000 บาท รวม 38 ครัวเรือน ช่วงรายได้ 50,001-100,000 บาท รวม 94 ครัวเรือน ช่วงรายได้ 100,001-500,000 บาท รวม 319 ครัวเรือน ช่วงรายได้ 500,001-1,000,000 บาท รวม 21 ครัวเรือน และช่วงรายได้มากกว่า 1,000,000 บาท รวม 2 ครัวเรือน ดังนั้น ในตำบลมะขามล้ม จะมีช่วงรายได้เฉลี่ย รวมทั้งสิ้น 209,220.78 บาท/ปี

ตารางที่ 11 แสดงรายได้

หมู่ที่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	ช่วงรายได้รวม (บาท/ครัวเรือน/ปี)																รายได้รวม เฉลี่ย (บาท/ ครัวเรือน/ปี)
		น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาท		5,001 - 10,000 บาท		10,001 -20,000 บาท		20,001 -50,000 บาท		50,001 -100,000 บาท		100,001- 500,000 บาท		500,001 - 1,000,000 บาท		มากกว่า 1,000,001 บาท		
		จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	
1	62							10	16.13	14	22.58	38	61.29					134,907.58
2	18					1	5.56			5	27.78	11	61.11	1	5.56			167,411.11
3	37									3	8.11	33	89.19	1	2.7			219,597.30
4	26							2	7.69			22	84.62	2	7.69			306,223.08
5	29							3	10.34	4	13.79	18	62.07	3	10.34	1	3.45	281,882.76
6	33					1	3.03	2	6.06	7	21.21	21	63.64	2	6.06			182,727.27
7	39					1	2.56	3	7.69	6	15.38	28	71.79	1	2.56			216,179.49
8	48									6	12.5	42	87.5					213,845.83
9	45							1	2.22	13	28.89	30	66.67			1	2.22	220,775.16
10	51					2	3.92	10	19.61	26	50.98	13	25.49					90,176.47
11	10											10	100					306,800.00
12	31					1	3.23	3	9.68	3	9.68	15	48.39	9	29.03			343,590.32
13	24							4	16.67	3	12.5	17	70.83					187,084.17
14	27									4	14.81	21	77.78	2	7.41			271,037.04
รวม	480					6	1.25	38	7.92	94	19.58	319	66.46	21	4.38	2	0.42	209,220.78

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

4.3 สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

สำหรับแหล่งสินเชื่อที่เกษตรกรใช้เป็นแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สหกรณ์การเกษตร ธนาคารพาณิชย์ ญาติพี่น้อง และอื่น ๆ และแหล่งเงินทุนอื่นๆ เช่น กองทุนหมู่บ้าน

จากตารางแสดงหนี้สิน ในตำบลมะขามล้ม จะมีช่วงหนี้สิน 5,001-10,000 บาท รวม 17 ครัวเรือน ช่วงหนี้สิน 10,001-20,000 บาท รวม 34 ครัวเรือน ช่วงหนี้สิน 20,001-50,000 บาท รวม 222 ครัวเรือน ช่วงหนี้สิน 50,001-100,000 บาท รวม 220 ครัวเรือน ช่วงหนี้สิน 100,001-500,000 บาท รวม 216 ครัวเรือน ช่วงหนี้สิน 500,001-1,000,000 บาท รวม 14 ครัวเรือน และช่วงหนี้สินมากกว่า 1,000,000 บาท รวม 3 ครัวเรือน ดังนั้น ในตำบลมะขามล้ม จะมีช่วงหนี้สินเฉลี่ย รวมทั้งสิ้น 110,830.21 บาท/ปี

ตารางที่ 12 แสดงหนี้สิน

หมู่ที่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	ช่วงหนี้สินรวม (บาท/ครัวเรือน/ปี)																หนี้สินรวมเฉลี่ย (บาท/ครัวเรือน/ ปี)
		น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาท		5,001 - 10,000 บาท		10,001-20,000 บาท		20,001-50,000 บาท		50,001 -100,000 บาท		100,001- 500,000 บาท		500,001 -1,000,000 บาท		มากกว่า 1,000,001 บาท		
		จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	
1	62			3	4.84	4	6.45	9	14.52	7	11.29	17	27.42	3	4.84	19	30.65	165,483.87
2	18					2	11.11	1	5.56	2	11.11	11	61.11			2	11.11	287,566.67
3	37					3	8.11	5	13.51	3	8.11	17	45.95	3	8.11	6	16.22	235,135.14
4	26					1	3.85	1	3.85	6	23.08	10	38.46	1	3.85	7	26.92	167,884.62
5	29							3	10.34	4	13.79	12	41.38	2	6.9	8	27.59	269,827.59
6	33			1	3.03			7	21.21	9	27.27	12	36.36	2	6.06	2	6.06	179,848.48
7	39					1	2.56	7	17.95	6	15.38	7	17.95	4	10.26	14	35.9	165,384.62
8	48					2	4.17	11	22.92	20	41.67	14	29.17	1	2.08			109,291.67
9	45			1	2.22	1	2.22	11	24.44	6	13.33	19	42.22	2	4.44	5	11.11	153,441.11
10	51			1	1.96			23	45.1	18	35.29	9	17.65					75,568.63
11	10							1	10			9	90					235,000.00
12	31							3	9.68	3	9.68	16	51.61	3	9.68	6	19.35	467,483.87
13	24			1	4.17	1	4.17	4	16.67	6	25	12	50					113,333.33
14	27									7	25.93	19	70.37	1	3.7			203,759.26
รวม	480.00			7	1.46	15	3.13	86	17.92	97	20.21	184	38.33	22	4.58	69	14.38	187,040.73

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

4.4 เครื่องจักรกลในการเกษตร

การใช้เครื่องมือและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ เกษตรกรที่มีเครื่องมือและอุปกรณ์เครื่องจักรในการเกษตรเป็นของตนเอง ประมาณ 90% และเกษตรกรที่ไม่มีเครื่องมือและอุปกรณ์เครื่องจักรในการเกษตรเป็นของตนเอง ประมาณ 10%

4.5 การรวมกลุ่มด้านการเกษตร

เกษตรกรจะมีการประกอบอาชีพที่มีความหลากหลาย โดยมีเป้าหมายในการประกอบอาชีพที่ชัดเจน จำแนกออกเป็น

๑) การประกอบอาชีพเพื่อการบริโภคในครัวเรือน ประมาณ 15%

๒) การประกอบอาชีพเพื่อการยังชีพ 85%

จึงทำให้เกษตรกรในแต่ละสาขาอาชีพมีการรวมกลุ่มเพื่อการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตร ด้านเงินทุน และเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับเกษตรกร

5. ข้อมูลด้านสังคม

5.1 ประชากร ตำบลมะขามล้ม มีประชากรรวมทั้งสิ้น 4,765 คน แยกเป็น ชาย จำนวน 2,300 คน หญิง จำนวน 2,465 คน มีจำนวนครัวเรือน ทั้งสิ้น 1,240 ครัวเรือน และมีจำนวนครัวเรือนเกษตรกร ทั้งสิ้น 628 ครัวเรือน

ตารางที่ 13 แสดงข้อมูลจำนวนประชากร

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร
		ชาย	หญิง	รวม		
1	บ้านโคกโก	184	228	412	111	69
2	บ้านโคกข่อย	98	127	225	53	37
3	บ้านมะขามล้ม	162	181	343	84	40
4	บ้านมะขามล้ม	207	214	421	183	46
5	บ้านสะแกยางหมู	185	172	357	76	33
6	บ้านวัดโบสถ์	174	224	398	106	50
7	บ้านหมี-ตะลุ่ม	214	224	438	121	43
8	บ้านปากบาง	233	234	467	96	57
9	บ้านดอนไม้แขวน	204	180	384	74	44
10	บ้านวัดโบสถ์	190	195	385	117	69
11	บ้านดอนโพธิ์งาม	81	84	165	50	25

12	บ้านกระทุ่มใหญ่	112	114	226	49	40
13	บ้านโพธิ์เตาเหล็ก	135	148	283	64	33
14	บ้านดอนข่อย	121	140	261	56	42
	รวม	2,300	2,465	4,765	1,240	628

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2559

5.2 คริวเรือนเกษตรกร

อาชีพ ประชากรส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 90 ของผู้มีงานทำ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รองลงมาเป็นอาชีพรับจ้าง และค้าขาย ตามลำดับ อาชีพที่ทำรายได้ให้กับประชากรภายในตำบลมากที่สุด คือ อาชีพเกษตรกรรม โดยพื้นที่นิยมปลูกได้แก่ ข้าว ไม้ผล เช่น มะม่วง

ด้านการปศุสัตว์ เช่น การเลี้ยงไก่พื้นเมือง ไก่เนื้อ และไก่ไข่ เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเลี้ยงไว้เพื่อจำหน่าย และในบางส่วนเลี้ยงไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน

5.3 รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

ตำบลมะขามล้มส่วนใหญ่สมาชิกในชุมชนจะเป็นเครือญาติกัน เคลื่อนย้ายมาจากตำบลที่มีเขตติดต่อกัน และมีการตั้งบ้านเรือนแบบกระจุกกระจายตามเส้นทางคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ

5.4 ขนบธรรมเนียม ประเพณี

- 1) ด้านขนบธรรมเนียมประเพณีของประชาชนตำบลมะขามล้ม ได้แก่
 - ประเพณีลงแขก เกษตรกรจะมีการขอแรงและใช้แรงซึ่งกันและกันในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร เช่น การหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าว, การใส่ปุ๋ย เป็นต้น มีการเลี้ยงอาหาร/เครื่องดื่ม หลังเสร็จงาน
 - ประเพณีสงกรานต์ ประชากรที่ไปประกอบอาชีพยังต่างถิ่นเมื่อถึงประเพณีสงกรานต์จะกลับมาทำบุญตักบาตร สรงน้ำพระและรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ เพื่อขอพรจากญาติผู้ใหญ่
- 2) พิธีกรรม ประชาชนตำบลมะขามล้ม ยังมีการปฏิบัติพิธีกรรมทางศาสนาอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ เช่น พิธีกรรมในงานอุปสมบท, งานแต่งงาน, งานฌาปนกิจ และในวันสำคัญทางศาสนา เป็นต้น
- 3) อิทธิพลทางความคิด (ค่านิยม) ประชาชนในตำบลมะขามล้ม มีความคิดหรือค่านิยมที่ตาม ๆ กัน ขาดการวิเคราะห์ด้านการตลาด การดำรงชีพมักเลียนแบบกันในเรื่องของเครื่องอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ถ้าไม่มีเงินซื้อก็จะกู้ยืม

5.5 ศาสนา สิ่งยึดเหนี่ยว และข้อห้ามต่าง ๆ

ประชาชนตำบลมะขามล้ม มีศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจ โดยร้อยละ 99 นับถือศาสนาพุทธ และร้อยละ 1 นับถือศาสนาอื่น ๆ สำหรับข้อห้ามก็ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ชุมชนคิดและกำหนดร่วมกัน

5.6 กองทุน

ตำบลมะขามล้ม มีกองทุนทุกหมู่บ้าน จำนวน 14 กองทุน มีการบริหารกองทุนในรูปแบบของคณะกรรมการ สมาชิกกองทุนหมู่บ้านได้ใช้บริการโดยผู้ไปลงทุนทางด้านเกษตร มีการกำหนดกฎระเบียบต่าง ๆ โดยการคิดร่วมกัน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนหมู่บ้าน

5.7 ภูมิปัญญาชาวบ้าน

ตำบลมะขามล้ม มีแหล่งความรู้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติทั้งในรูปศิลปวัฒนธรรม และภูมิความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนโดยรวมที่เรียกว่า “ปราชญ์ชาวบ้าน” ที่สำคัญและเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรม ได้แก่

๑) การทำน้ำหมัก หรือสารสกัดชีวภาพ นำมาใช้กับนาข้าว พืชผัก ไม้ผล ใช้เป็นฮอร์โมน และสารไล่แมลง ช่วยลดต้นทุนการผลิต และรักษาสิ่งแวดล้อม

๒) การผลิตน้ำส้มควันไม้เพื่อใช้ไล่แมลงศัตรูพืช ซึ่งได้จากการเผาถ่านไม้ โดยการผลิตจะใช้วิธีการกลั่นซึ่งจะทำให้ได้น้ำส้มควันไม้ที่มีคุณภาพดีสามารถใช้ฉีดพ่นเพื่อการป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชได้เป็นอย่างดี สามารถลดต้นทุนการผลิตด้านการใช้สารเคมีผลิตที่เกษตรกรผลิตได้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง ตลอดจนเกษตรกรมีความปลอดภัยในการฉีดพ่นอีกประการหนึ่ง

5.8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ตำบลมะขามล้ม มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 3 กลุ่ม ดังนี้

ตารางที่ 14 แสดงรายชื่อวิสาหกิจชุมชน

ลำดับ	ชื่อ	เลขที่	หมู่ที่	เบอร์โทรศัพท์
1	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาบ้านมะขามล้ม	26	3	035-416-043
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคนมอำเภอบางปลาม้า	87	4	035-416-170
3	วิสาหกิจชุมชนบ้านตะลุ่มบ้านหมี่	411/1	7	086-027-4642

5.9 ด้านผู้นำ

- ด้านการปกครอง มีกำนันเป็นผู้ดูแลในระดับตำบล ในระดับหมู่บ้านมีผู้ใหญ่บ้าน
เป็นผู้นำ

ตารางที่ 15 แสดงรายชื่อผู้นำ

หมู่บ้าน	ชื่อหมู่บ้าน	รายชื่อ
1	บ้านโคกโก	นายศักดิ์ศิลป์ วงษ์พันธ์
2	บ้านโคกข่อย	นายสำรวย วงษ์พันธ์
3	บ้านมะขามล้ม	นายวินัย มาตรวิจิตร
4	บ้านมะขามล้ม	นางนาตยา หวลบุตรตา
5	บ้านสะแกยางหมู	นายมานิตย์ โห้หนา
6	บ้านวัดโบสถ์	นางยอดขวัญ รัตมี
7	บ้านหมี-ตะลุ่ม	นายสมยศ วงศ์พันธ์
8	บ้านปากบาง	นายมานิช ใจเย็น
9	บ้านดอนไม้แขวน	นายจำเนียร ต้นทอง
10	บ้านวัดโบสถ์	นายจำรัส ราชสิงห์ (กำนัน)
11	บ้านดอนโพธิ์งาม	นายอดุลย์ อึ้งสุวรรณ
12	บ้านกระทุ่มใหญ่	นางพรประภา สมตริก
13	บ้านโพธิ์เตาเหล็ก	นายบำรุง เกิดสุข
14	บ้านดอนข่อย	นางสิวีไร หวนบุตรตา

- ด้านการบริหารงาน และสนับสนุนงบประมาณ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล
มะขามล้ม มีนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นผู้บริหารงาน

ตารางที่ 16 แสดงรายชื่อผู้บริหารงาน

ชื่อ	ตำแหน่ง
นายวีระ หวลบุตรตา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะขามล้ม

- สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี (อำเภอบางปลาม้า)

ตารางที่ 17 แสดงรายชื่อสมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายบรรเจ็ด แก้ววิชิต	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี
2. นายสิทธิกาญจน์ โสวัสสะ	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี

คณะผู้ปฏิบัติงานสภาเกษตรกรตำบลมะขามล้ม

ตารางที่ 18 แสดงรายชื่อคณะผู้ปฏิบัติงานสภาเกษตรกรตำบลมะขามล้ม

หมู่บ้าน	ชื่อหมู่บ้าน	รายชื่อคณะผู้ปฏิบัติงานสภาเกษตรกร
1	บ้านโคกโก	นายอานนท์ สารวรรณ
2	บ้านโคกข่อย	นายสิทธิกาญจน์ โสวัสสะ
3	บ้านมะขามล้ม	นายวินัย มาตรวิจิตร
4	บ้านมะขามล้ม	นายสุชาพันธ์ ตาลรักษา
5	บ้านสะแกยางหมู	นางสาวพรภัสภรณ์ จันทร์อินทร์
6	บ้านวัดโบสถ์	นายทวี สกัญญา
7	บ้านหมี-ตะลุ่ม	นายดำเนิน ศรีโปฏก
8	บ้านปากบาง	นายจำนอง กรรไกร
9	บ้านดอนไผ่แขวน	นายกมล มีบุปผา
10	บ้านวัดโบสถ์	นายณัฐเสฏฐ์ ธรรมวงษ์
11	บ้านดอนโพธิ์งาม	นายกฤษดา สกัญญา
12	บ้านกระทุ่มใหญ่	นายฉลวย สำราญพันธ์
13	บ้านโพธิ์เตาเหล็ก	นายบำรุง เกิดสุข
14	บ้านดอนข่อย	นางสิวีโร หวนบุตรตา

บทที่ 2

การวิเคราะห์ข้อมูล

ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

จากข้อมูลที่ได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอบางปลาม้า และองค์การบริหารส่วนตำบลมะขามล้ม รวมทั้ง จากการจัดเก็บข้อมูลสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตรกร โดยสมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี และคณะผู้ปฏิบัติงานสภาเกษตรกรตำบลมะขามล้ม สามารถนำมาสรุปและวิเคราะห์ ได้ดังนี้

1. สภาพรายได้ – รายจ่ายทางการเกษตร

จากตารางที่ 19 แสดงรายได้และรายจ่ายทางการเกษตรของตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลมะขามล้ม มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด 628 ครัวเรือน

ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลสภาพเศรษฐกิจครัวเรือนเกษตรกร จำนวน 372 ครัวเรือน

คิดเป็นร้อยละ 51.09 ของครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด

จากตัวอย่าง การจัดเก็บข้อมูลทั้งสิ้น 372 ครัวเรือน ตำบลมะขามล้ม เกษตรกรมีรายได้ทางการเกษตรเฉลี่ยทั้งตำบล 240,947.55 บาท/ครัวเรือน/ปี

มีรายจ่ายทางการเกษตรเฉลี่ยทั้งตำบล 139,295.09 บาท/ครัวเรือน/ปี

มีกำไรเฉลี่ย 111,273.94 บาท/ครัวเรือน/ปี

เกษตรกร หมู่ที่ 2 มีรายได้ทางการเกษตรเฉลี่ยสูงสุด 646,751.92 บาท/ครัวเรือน/ปี

เกษตรกร หมู่ที่ 9 มีรายได้ทางการเกษตรเฉลี่ยต่ำสุด 29,034.87 บาท/ครัวเรือน/ปี

จะเห็นได้ว่า ในภาคการเกษตรของตำบลมะขามล้ม เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนามีการลงทุนที่สูงและมีรายได้ที่ยังไม่ได้หักค่าใช้จ่ายที่สูงเช่นกัน โดยมีผลกำไรเฉลี่ยเพียง 101,652.46 บาท/ครัวเรือน/ปี

(หมายเหตุ : ตารางที่ 19 แสดงสภาพรายได้ – รายจ่ายทางการเกษตร) (หน้า 27)

2. สภาพทรัพย์สิน – หนี้สินของครัวเรือน

จากตัวอย่างทั้งสิ้น 372 ครัวเรือน

ทรัพย์สินเฉลี่ยของเกษตรกร รวม 2,109,975.56 บาทต่อครัวเรือน โดยเฉพาะ หมู่ที่ 10 มีทรัพย์สินเฉลี่ยสูงสุด คือ 3,653,200 บาทต่อครัวเรือน และหมู่ที่ 13 มีทรัพย์สินเฉลี่ยต่ำสุด คือ 850,000 บาทต่อครัวเรือน

หนี้สินเฉลี่ยของเกษตรกร รวม 174,582.54 บาทต่อครัวเรือน โดยเฉพาะ หมู่ที่ 3 มีหนี้สินเฉลี่ยสูงสุด คือ 590,689.66 บาทต่อครัวเรือน และ หมู่ที่ 1 มีหนี้สินเฉลี่ยต่ำสุด คือ 7,333.33 บาทต่อครัวเรือน ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่เป็นหนี้ จำนวน 264 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 70.97

(หมายเหตุ : ตารางที่ 20 แสดงสภาพทรัพย์สิน – หนี้สินของครัวเรือน) (หน้า 28)

3. สภาพการถือครองที่ดิน

จากตัวอย่างทั้งสิ้น 372 ครัวเรือน

จะเห็นได้ว่า เกษตรกรของตำบลมะขามล้ม มีพื้นที่ทำการเกษตรรวมทั้งสิ้น จำนวน 6,687 ไร่ แบ่งเป็น

พื้นที่นา จำนวน 5,930 ไร่ มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน 4,507 ไร่ และไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน 1,423 ไร่

พื้นที่ทำไร่ จำนวน 85 ไร่ มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน 25 ไร่ และไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน 60 ไร่

พื้นที่ทำสวน จำนวน 24 ไร่ มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน 24 ไร่ และไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน - ไร่

พื้นที่เลี้ยงสัตว์ จำนวน 190 ไร่ มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน 173 ไร่ และไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จำนวน 17 ไร่

(หมายเหตุ : ตารางที่ 21 แสดงสภาพการถือครองที่ดิน) (หน้า 29)

4. สภาพการใช้แหล่งน้ำ

จากตัวอย่างทั้งสิ้น 504 ครัวเรือน ของจำนวนครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด 628 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 69.23

จะเห็นได้ว่า เกษตรกรของตำบลมะขามล้ม ไม่มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของตนเอง โดยใช้แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของสาธารณะ ดังนี้

ใช้น้ำจากบ่อบาดาล จำนวน 1 ครัวเรือน 2 แปลง

ใช้น้ำจากหนอง/สระ จำนวน 9 ครัวเรือน 17 แปลง

ใช้น้ำจากคลองชลประทาน จำนวน 499 ครัวเรือน 1,482 แปลง

ใช้น้ำจากแม่น้ำ จำนวน 2 ครัวเรือน 2 แปลง

(หมายเหตุ : ตารางที่ 22 แสดงสภาพการใช้แหล่งน้ำ) (หน้า 30)

ตารางที่ 19 แสดงสภาพรายได้ – รายจ่ายทางการเกษตร

หมู่ที่	จำนวน ครัวเรือน ทั้งหมด	จำนวน ครัวเรือน ในพื้นที่ เป้าหมาย	จำนวน สมาชิก ใน ครัวเรือน	จำนวน สมาชิกใน ครัวเรือน	อายุของ หัวหน้า ครอบครัว	รายได้ทางการเกษตรเฉลี่ย (ครัวเรือน/ปี)					รายจ่ายทางการเกษตรเฉลี่ย (ครัวเรือน/ปี)					กำไร/ขาดทุน
						พืช	ปศุสัตว์	ประมง	เกษตร อื่นๆ	รวมรายได้	พืช	ปศุสัตว์	เลี้ยงสัตว์น้ำ	เกษตร อื่นๆ	รวมรายจ่าย	
			ทั้งหมด	เฉลี่ย	เฉลี่ย	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
1	69	15	33	2.2	55.00	108,688.00	-	-	-	108,688.00	51,188.67	-	-	-	51,188.67	57,499.33
2	37	26	112	4.31	65.81	238,344.23	389,176.92	19,230.77	-	646,751.92	185,215.38	264,865.38	5,384.62	-	455,465.38	191,286.54
3	40	29	126	4.34	63.31	229,216.55	6,896.55	5,758.62	-	241,871.72	185,292.97	6,206.90	1,793.10	-	193,292.97	26,381.84
4	46	16	40	2.5	58.56	243,000.00	15,000.00	18,750.00	-	276,750.00	98,825.63	8,125.00	8,750.00	-	115,700.63	85,188.83
5	33	31	103	3.26	54.00	165,003.23	2,967.74	11,129.03	-	179,100.00	85,566.45	2,306.45	6,129.03	-	94,001.94	106,941.80
6	50	34	87	2.49	57.29	232,428.57	11,428.57	51,428.57	-	295,285.71	145,700.00	7,714.29	26,571.43	-	179,985.71	100,619.57
7	43	20	33	1.65	30.90	259,010.00	7,500.00	500.00	-	267,010.00	102,672.50	5,000.00	500.00	-	108,172.50	61,675.52
8	57	39	145	3.72	59.51	287,117.95	3,230.77	-	-	290,348.72	122,404.10	1,846.15	-	-	124,250.26	28,545.81
9	44	10	32	3.20	55.30	28,711.79	323.08	-	-	29,034.87	12,240.41	184.62	-	-	12,425.03	
10	69	50	142	2.84	55.54	297,930.00	-	16,200.00	-	314,130.00	154,539.00	-	3,400.00	-	157,939.00	
11	25	26	101	3.88	53.27	146,555.77	8,269.23	29,961.54	-	184,786.54	74,295.38	7,378.85	21,538.46	-	103,212.69	81,573.85
12	40	30	130	4.33	51.30	182,913.33	16,666.67	5,000.00	-	204,580.00	111,725.00	12,333.33	2,666.67	-	126,725.00	
13	33	19	87	4.58	53.32	86,452.63	-	-	-	86,452.63	48,842.63	-	-	-	48,842.63	
14	42	27	95	3.52	50.44	219,216.30	24,444.44	4,814.81	-	248,475.56	155,965.93	20,000.00	2,962.96	-	178,928.89	39,204.50
รวม	628	372	1,266	4.7	763.55	2,724,588.35	485,903.98	162,773.35	-	3,373,265.68	1,534,474.05	335,960.97	79,696.27	-	1,950,131.29	778,917.59
เฉลี่ยทั้งตำบล (ครัวเรือน/ปี)				3.34	54.54	194,613.45	34,707.43	11,626.67	-	240,947.55	109,605.29	23,997.21	5,692.59	-	139,295.09	111,273.94

ที่มา : สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี เดือนมกราคม พ.ศ. 2559

ตารางที่ 20 แสดงสภาพทรัพย์สิน - หนี้สิน ของครัวเรือน

หมู่ที่	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมาย	รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย (ครัวเรือน/ปี)			รายจ่ายของครัวเรือน (ครัวเรือน/ปี)			ทรัพย์สิน (ครัวเรือน/ปี)			หนี้สิน (ครัวเรือน/ปี)	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่เป็นหนี้	
			รวมรายได้ทางการเกษตร	รวมรายได้นอกการเกษตร	รวมรายได้ของครัวเรือน	รวมรายจ่ายทางการเกษตร	รวมรายจ่ายในครัวเรือน	รวมรายจ่ายของครัวเรือน	ที่ดิน, โรงเรือน และเครื่องจักรกลเกษตร	เงินออม	รวมทรัพย์สิน			
	(ครัวเรือน)	(ครัวเรือน)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(ครัวเรือน)
1	69	15	108,688.00	13,680.00	122,368.00	51,188.67	37,015.33	88,204.00	2,585,000.00	20,000.00	2,605,000.00	7,333.33	3	
2	37	26	646,751.92	271,669.23	918,421.15	455,465.38	283,146.15	738,611.54	2,409,423.08	115,961.54	2,525,384.62	33,846.15	16	
3	40	29	241,871.72	24,065.52	265,937.24	193,292.97	106,531.03	155,109.79	3,603,427.59	26,241.38	3,629,668.97	590,689.66	21	
4	46	16	276,750.00	27,987.50	304,737.50	115,700.63	179,037.50	294,738.13	2,270,262.50	3,125.00	2,273,387.50	133,125.00	12	
5	33	31	179,100.00	31,187.10	210,287.10	94,001.94	134,104.52	228,106.45	984,387.10	483.87	984,870.97	104,193.55	21	
6	50	34	295,285.71	29,971.43	325,257.14	179,985.71	57,157.14	237,142.86	3,239,714.29	-	3,239,714.29	178,714.29	29	
7	43	20	267,010.00	3,000.00	270,010.00	108,172.50	49,194.00	157,366.50	1,564,750.00	2,250.00	1,567,000.00	139,300.00	12	
8	57	39	290,348.72	24,817.95	315,166.67	124,250.26	107,252.31	231,502.56	1,203,128.21	40,666.67	1,243,794.87	81,153.85	28	
9	44	10	29,035	2,482	31,517	12,425	10,725	23,150	3,640,200.00	13,000.00	3,653,200.00	398,000.00	8	
10	69	50	314,130.00	5,628.00	319,758.00	157,939.00	5,804.00	163,743.00	2,047,180.00	-	2,047,180.00	155,760.00	38	
11	25	26	184,786.54	45,230.77	230,017.31	103,212.69	56,439.62	159,652.31	1,860,384.62	27,703.08	1,888,087.69	207,115.38	19	
12	40	30	204,580.00	89,533.33	294,113.33	126,725.00	147,456.00	274,181.00	1,651,603.33	376.67	1,651,980.00	218,066.67	26	
13	33	19	86,452.63	76,589.47	163,042.11	48,842.63	58,486.84	107,329.47	850,000.00	-	850,000.00	37,894.74	11	
14	42	27	248,475.56	83,455.56	331,931.11	178,928.89	237,548.89	416,477.78	1,378,055.56	2,333.33	1,380,388.89	158,962.96	20	
รวม	628	372	3,373,265.68	729,297.65	4,102,563.33	1,950,131.29	1,469,898.57	3,275,315.64	29,287,516.26	252,141.53	29,539,657.79	2,444,155.57	264	
เฉลี่ยทั้งตำบล (ครัวเรือน/ปี)			240,947.55	52,092.69	293,040.24	139,295.09	104,992.75	233,951.12	2,091,965.45	18,010.11	2,109,975.56	174,582.54		

ที่มา : สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี เดือนมกราคม พ.ศ. 2559

ตารางที่ 21 แสดงสภาพการถือครองที่ดิน

หมู่ที่	จำนวน ครัวเรือน ทั้งหมด (ครัวเรือน)	จำนวน ครัวเรือน ในพื้นที่ เป้าหมาย	พื้นที่ทำ การเกษตร (ไร่)	สิทธิ์ที่ดินทำกิน																รวม			
				ที่นา				ที่ไร่				ที่สวน				ที่เลี้ยงสัตว์				มีกรรมสิทธิ์		ไม่มีกรรมสิทธิ์	
				มีกรรมสิทธิ์		ไม่มีกรรมสิทธิ์		มีกรรมสิทธิ์		ไม่มีกรรมสิทธิ์		มีกรรมสิทธิ์		ไม่มีกรรมสิทธิ์		มีกรรมสิทธิ์		ไม่มีกรรมสิทธิ์		มีกรรมสิทธิ์	ไม่มีกรรมสิทธิ์	มีกรรมสิทธิ์	ไม่มีกรรมสิทธิ์
				(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)
1	69	15	292	15	292															15	292	-	-
2	37	26	513	17	483										4	30.2				21	513	-	-
3	40	29	508	29	495							6	9			2	4			37	508	-	-
4	46	16	214	8	82	5	106					1	5			2	21			11	108	5	106
5	33	31	431			28	419			3	8					2	4			2	4	31	427
6	50	34	341	32	291							1	10			2	40			35	341	-	-
7	43	20	412			18	360			2	52									-	-	20	412
8	57	39	715	18	714											1	1			19	715	-	-
9	44	10	233	8	142	5	66	1	25											9	167	5	66
10	69	50	944	43	767	8	152									3	25			46	792	8	152
11	25	26	541	23	322	3	79	3	48			5	52			8	23	4	17	39	445	7	96
12	40	30	665	21	389	9	241					1	10			3	25			25	424	9	241
13	33	19	223	19	223															19	223	-	-
14	42	27	655	16	307	11	348													16	307	11	348
รวม	628	372	6,687	249	4,507	76	1,423	1	25	5	60	8	24	-	-	27	173	-	-	294	4,839	96	1,848

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจจังหวัดสุพรรณบุรี เดือนมกราคม พ.ศ. 2559

ตารางที่ 22 แสดงสภาพการใช้แหล่งน้ำ

หมู่ที่	จำนวน	จำนวน	ไม่มีแหล่งน้ำสำหรับ การเพาะปลูก		แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของตนเอง						แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของสาธารณะ							
	ครัวเรือน	แปลง			บ่อน้ำตื้น		บ่อบาดาล		สระน้ำ		บ่อบาดาล		หนอง/สระ		คลองชลประทาน		แม่น้ำ	
	ทั้งหมด	ทั้งหมด	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
			ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง	ครัวเรือน	แปลง
1	63	168													63	168		
2	33	100													33	100		
3	37	120													37	120		
4	26	80													26	80		
5	30	80													30	80		
6	35	124													35	124		
7	39	121											1	2	39	119		
8	48	144													48	144		
9	47	119											8	15	43	103	1	1
10	52	157													52	157	1	1
11	11	38													11	38		
12	31	82													31	82		
13	25	78													25	78		
14	27	89									1	2			26	87		
รวม	504	1,500									1	2	9	17	499	1,482	2	2

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2558

5. ปัญหาและความต้องการของเกษตรกร

จากการระดมความคิดเพื่อค้นหาปัญหาและความต้องการด้านการเกษตรของสมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี คณะผู้ปฏิบัติงานสภาเกษตรกรตำบลมะขามล้ม และผู้แทนเกษตรกรระดับหมู่บ้าน ได้ข้อมูลปัญหาและความต้องการ รวมทั้งแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรของตำบลมะขามล้ม ดังนี้

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1. การจัดตั้งกลุ่ม	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำบางกลุ่มขาดประสิทธิภาพหรือขาดความรับผิดชอบ - การดำเนินงานขาดความต่อเนื่อง - ขาดการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการและสมาชิก - ขาดการดูแลและส่งเสริมอย่างต่อเนื่องจากภาครัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> - รวมกลุ่มเกษตรกร โดยการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรทำนาในพื้นที่ตำบลตนเอง เพื่อวางแผนการผลิต การบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกัน และสร้างอำนาจการต่อรองทางการตลาด - ทำแปลงขยายพันธุ์ข้าว เพื่อไว้ใช้เองภายในกลุ่ม เพื่อลดปัญหาข้าวดีดและจะได้ข้าวที่ตรงตามสายพันธุ์ - ใช้เทคโนโลยีในการผลิต เพื่อลดต้นทุน เช่น รถดำนา ที่ช่วยลดปัญหาในเรื่องของวัชพืช และการระบาดของโรคแมลง ซึ่งจะส่งผลให้ค่าใช้จ่ายลดลง - ส่งเสริมการปลูกพืชสวน เช่น การปลูกมะม่วง ในพื้นที่ดอน เพื่อสร้างรายได้เสริม เนื่องจากการทำมะม่วงจะไม่ประสบปัญหาเหมือนกับการทำนา - ฟื้นฟู/ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม ในกรณีของโรงเรียนชาวนากลุ่มเดิม ซึ่งมีความพร้อมและความรู้ในด้านเทคโนโลยี เช่น การใช้รถดำนา การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ฯลฯ
2. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตภาคเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับเปลี่ยนแนวคิด ในการทำเกษตรอินทรีย์ ที่เกษตรกรคิดว่าได้ผลผลิตน้อย ไม่เหมือนกับการใช้สารเคมี

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรไม่เชื่อมั่นในองค์ความรู้ที่มีอยู่ - มีความเห็นต่างระหว่างบุคคลในครอบครัว - เกษตรกรยึดติดกับวิธีการผลิตแบบเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - ลดต้นทุนการผลิต โดยการทำให้เกษตรกรอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมี - ศึกษา เรียนรู้ แปลงที่เป็นรูปธรรม (แปลงที่ประสบผลสำเร็จ) ทั้งในและนอกพื้นที่ - จัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อทราบรายรับ-รายจ่าย ในการนำมาวิเคราะห์ และปรับปรุงแนวทางการผลิตของเกษตรกร - ทำแปลงพิสูจน์ตนเอง ในการทำนาแบบเกษตรอินทรีย์ โดยเริ่มจากพื้นที่น้อยไปหาพื้นที่มาก เช่น จาก 2 งาน เป็น 1 ไร่ เพื่อพิสูจน์ว่าการทำเกษตรอินทรีย์ได้ผลผลิตเป็นอย่างไร (ในกรณีของผู้ที่ยังไม่กล้าทำเกษตรอินทรีย์)
3. การตลาด	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตไม่ได้คุณภาพ - ไม่มีการรวมกลุ่มผลิตและจำหน่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกลุ่ม/เครือข่าย รวบรวมผลผลิตข้าวที่กลุ่มผลิต, ตลอดจนพัฒนาและแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่า และสร้างอำนาจการต่อรอง รวมทั้งเชื่อมโยงเครือข่ายทั้งในและนอกพื้นที่ - การแปรรูป เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น การแปรรูปข้าวอินทรีย์ให้ได้ราคาจำหน่ายที่สูงขึ้น

จากข้อมูลปัญหาความต้องการและแนวทางแก้ไขปัญหาที่ได้จากการระดมความคิดเห็นดังกล่าว ได้มีการจัดเวทีประชาคม เพื่อนำเสนอข้อปัญหาและความต้องการ รวมทั้ง แนวทางแก้ไขปัญหาต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในตำบลมะขามล้ม รวมทั้ง ผู้นำท้องถิ่น ท้องที่ และเกษตรกรของตำบลให้มีการเพิ่มเติม และยืนยันข้อมูลที่ได้จากการระดมความคิดเห็นดังกล่าว โดยได้ข้อมูลเพิ่มเติมจากการจัดเวทีประชาคม ดังนี้

**ผลจากการจัดทำเวทีประชาคมตำบลได้ข้อมูล ปัญหาความต้องการ
และแนวทางแก้ไขปัญหาเพิ่มเติม ดังนี้**

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1. ด้านดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ดินเสื่อม ปลูกพืชซ้ำที่เดิมโดยไม่มีมีการพักดิน - ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน - การเผาตอซังในนาข้าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ลดการเผาฟางข้าว โดยใช้วิธีอัดฟางไปจำหน่าย หรือเลี้ยงสัตว์ - เก็บตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์ เพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์
2. ด้านน้ำ		<ul style="list-style-type: none"> - การเติมน้ำในบ่อธรรมชาติ ใช้วิธีเจาะบ่อบาดาลความลึก 120 เมตร ใช้ปั๊มซับเมอร์สขนาด 6 นิ้ว ใช้พลังโซล่าเซลล์ โดยให้สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลสนับสนุน
3. ด้านต้นทุนการผลิต		<ul style="list-style-type: none"> - ปรับทัศนคติให้ยอมรับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ - ทำแปลงเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง โดยใช้รถดำนา เพื่อแก้ไขปัญหาข้าวดีด
4. ด้านราคาผลผลิต		<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร โดยแบ่งพื้นที่เพื่อทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี จำหน่ายในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่ในชุมชน เช่น รถดำนา
5. ด้านหนี้สิน		<ul style="list-style-type: none"> - ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนที่ไม่จำเป็น - ขอกู้เงินโครงการของสำนักงานเกษตรอำเภอ ในกรณีที่ดินถูกยึด (รายละเอียดไม่เกิน 2.5 ล้านบาท)

สรุป ผลของการระดมความคิดและจัดเวทีประชาคมเพื่อค้นหาปัญหาและแนวทางแก้ไข ปัญหาด้านการเกษตรของตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนี้

ประเด็นปัญหา	แนวทาง/วิธีการ	หมายเหตุ
<p>ด้านดิน</p> <p>1. ปลุกจิตสำนึกในการปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การทำเกษตรอินทรีย์</p> <p>การปรับปรุงบำรุงดิน - ส่งเสริม สนับสนุนให้เกษตรกรมีการปลูกพืชปรับปรุงบำรุงดิน โดยการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งการจัดทำแปลงสาธิต</p>	<p>1. อบรมให้ความรู้ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>1.1 เรื่องการตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์</p> <p>1.2 เรื่องการทำเกษตรอินทรีย์</p> <p>1.3 จัดเวทีพูดคุยให้เกษตรกรได้พบปะกัน แลกเปลี่ยนปัญหาและแนวทางแก้ไข</p> <p>2. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปรับปรุงบำรุงดิน</p> <p>3. รมรงค์ สร้างมาตรการ กฎกติการ่วมกัน โดยเกษตรกรในการไม่เผาตอซัง</p> <p>4. การอัดฟางไปจำหน่าย หรือเลี้ยงสัตว์</p> <p>การลดการเผา</p> <p>1. รมรงค์สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรได้ตระหนักถึงคุณและโทษของการเผาฟางและเศษวัสดุในไร่นา</p> <p>2. สร้างแรงจูงใจ โดยการให้รางวัลแก่เกษตรกรที่ปฏิบัติตาม</p> <p>3. สร้างมาตรการลงโทษอย่างจริงจัง</p>	
<p>ด้านน้ำ</p>	<p>1. จัดประชุมเพื่อวางแผนการปลูกพืช และจัดทำข้อตกลงร่วมกัน ระหว่างเกษตรกรกับภาครัฐในการจัดสรรน้ำ และการส่งน้ำ</p> <p>2. จัดประชุมเพื่อวางแผนการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ การส่งน้ำ รวมทั้งการวางกฎกติกา การใช้น้ำโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำกับชุมชนเป็นผู้กำหนด</p> <p>3. การขุดลอก คู คลอง</p> <p>4. ขุดลอกสระและแหล่งกักเก็บน้ำที่มีอยู่ในหมู่บ้านชุมชนทั้งที่สาธารณะ และสระส่วนตัวของเกษตรกร</p>	

ประเด็นปัญหา	แนวทาง/วิธีการ	หมายเหตุ
	5. การเติมน้ำในบ่อธรรมชาติ ใช้วิธีเจาะบ่อบาดาล ความลึก 120 เมตร ใช้ปั๊มซับเมอร์สขนาด 6 นิ้ว ใช้พลังโซล่าเซลล์ โดยให้สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลสนับสนุน	
ด้านต้นทุนการผลิต 1. ทำแปลงเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง โดยใช้รดำนา เพื่อแก้ไขปัญหาข้าวตืด 2. การปรับทัศนคติให้ยอมรับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่	1. จัดอบรมให้ความรู้การลดต้นทุนและวิธีการใช้ปัจจัยการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสมแก่เกษตรกร เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เกิดการลดต้นทุน	
ด้านราคาผลผลิต 1. ส่งเสริมเกษตรกร โดยจัดแบ่งพื้นที่ทางการเกษตร เพื่อทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีจำหน่าย	1. จัดตั้งแหล่งรวบรวมผลผลิต (ตลาดกลางสินค้าเกษตรในชุมชน) เพื่อรวบรวมผลผลิตและจำหน่าย 2. จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร 2.1 เพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต 2.2 เพื่อวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด 3. ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร 4. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร โดยแบ่งพื้นที่เพื่อทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี จำหน่ายในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่ในชุมชน เช่น รดำนานา	
ด้านหนี้สิน 1. ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนที่ไม่จำเป็น 2. ขอกู้เงินโครงการของสำนักงานเกษตรอำเภอในกรณีที่ดินถูกยึด (รายละเอียดไม่เกิน 2.5 ล้านบาท)	1. อบรมให้ความรู้ วรรณรงค์ ปลุกฝังให้เกิดการออม โดยยึดหลักการดำเนินชีวิตตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2. ให้สินเชื่อแก่เกษตรกร เพื่อปลดหนี้ที่มีอยู่ทั้งหมด และให้เกษตรกรผ่อนชำระในระยะยาว 3. แก่ไขระเบียบและหลักเกณฑ์ในการกู้เงินของแหล่งเงินทุนในระบบ 4. จัดอบรมให้ความรู้ในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินต่าง ๆ	

ประเด็นปัญหา	แนวทาง/วิธีการ	หมายเหตุ
<u>ด้านการรวมกลุ่ม</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. รวบรวม สํารวจกลุ่มที่มีอยู่แล้ว 2. แยกแยะประเภทกลุ่ม 3. จัดประชุมสร้างความเข้าใจ สร้างข้อตกลง และ ฟื้นฟูกลุ่มให้กลุ่มสามารถดำเนินธุรกิจต่อได้อย่าง เข้มแข็งและยั่งยืน โดยประสานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับกลุ่มแต่ละประเภทให้เข้ามาส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาให้กลุ่มมีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น 4. สร้างจิตสำนึก โดยการ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 กระตุ้นให้ผู้นำและสมาชิก ได้เข้ามามีส่วน ร่วม ในการพัฒนากลุ่มให้เข้มแข็ง 4.2 สร้างแรงจูงใจให้เกิดความต้องการในการเข้า ร่วมกลุ่ม 	
<u>ด้านความรู้</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรม ให้ความรู้ในแต่ละเรื่อง 2. สร้างแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร โดยใช้ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน 3. สนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน 	

บทที่ 3

แผนพัฒนาเกษตรกรรมตำบลมะขามล้ม

อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

จากการวิเคราะห์ข้อมูล ทั้งจากข้อมูลพื้นฐานที่ได้รวบรวมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำเวทีระดมความคิด และจัดทำเวทีประชาคมในตำบลมะขามล้ม โดยมีเกษตรกร ผู้นำเกษตรกร ผู้นำท้องที่ผู้นำท้องถิ่น ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมจัดเวทีและให้ข้อมูลของตำบลมะขามล้ม จึงได้แนวทางพัฒนาเกษตรกรรมตำบลและแผนพัฒนาเกษตรกรรมตำบล ดังนี้

3.1 แนวทางพัฒนาเกษตรกรรมตำบลมะขามล้ม

ประเด็นปัญหา	แนวทาง/วิธีการ	หมายเหตุ
<p>ด้านดิน</p> <p>1. ปัญหาจิตสำนึกในการปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การทำเกษตรอินทรีย์</p>	<p>1. อบรมให้ความรู้ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>1.1 เรื่องการตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์</p> <p>1.2 เรื่องการทำเกษตรอินทรีย์</p> <p>1.3 จัดเวทีพูดคุยให้เกษตรกรได้พบปะกัน แลกเปลี่ยนปัญหาและแนวทางแก้ไข</p> <p>2. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปรับปรุงบำรุงดิน</p> <p>3. รมณรงค์ สร้างมาตรการ กฎกติการ่วมกัน โดยเกษตรกรในการไม่เผาตอซัง</p> <p>4. การอัดฟางไปจำหน่าย หรือเลี้ยงสัตว์</p>	
<p><u>การปรับปรุงบำรุงดิน</u></p> <p>- ส่งเสริม สนับสนุนให้เกษตรกรมีการปลูกพืชปรับปรุงบำรุงดิน โดยการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งการจัดทำแปลงสาธิต</p>	<p><u>การลดการเผา</u></p> <p>1. รมณรงค์สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรได้ตระหนักถึงคุณและโทษของการเผาฟางและเศษวัสดุในไร่นา</p> <p>2. สร้างแรงจูงใจ โดยการให้รางวัลแก่เกษตรกรที่ปฏิบัติตาม</p> <p>3. สร้างมาตรการลงโทษอย่างจริงจัง</p>	
<p>ด้านน้ำ</p>	<p>1. จัดประชุมเพื่อวางแผนการปลูกพืช และจัดทำข้อตกลงร่วมกัน ระหว่างเกษตรกรกับภาครัฐในการจัดสรรน้ำ และการส่งน้ำ</p>	

ประเด็นปัญหา	แนวทาง/วิธีการ	หมายเหตุ
	<p>2. จัดประชุมเพื่อวางแผนการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ การส่งน้ำ รวมทั้งการวางกฎกติกา การใช้น้ำโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำกับชุมชนเป็นผู้กำหนด</p> <p>3. การขุดลอก คู คลอง</p> <p>4. ขุดลอกสระและแหล่งกักเก็บน้ำที่มีอยู่ในหมู่บ้านชุมชนทั้งที่สาธารณะ และสระส่วนตัวของเกษตรกร</p> <p>5. การเติมน้ำในบ่อธรรมชาติ ใช้วิธีเจาะบ่อบาดาล ความลึก 120 เมตร ใช้ปั๊มซับเมอร์สขนาด 6 นิ้ว ใช้พลังงานโซล่าเซลล์ โดยให้สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลสนับสนุน</p>	
<p>ด้านต้นทุนการผลิต</p> <p>1. ทำแปลงเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง โดยใช้รดานา เพื่อแก้ไขปัญหาข้าวติด</p> <p>2. การปรับทัศนคติให้ยอมรับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่</p>	<p>1. จัดอบรมให้ความรู้การลดต้นทุนและวิธีการใช้ปัจจัยการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสมแก่เกษตรกร เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เกิดการลดต้นทุน</p>	
<p>ด้านราคาผลผลิต</p> <p>1. ส่งเสริมเกษตรกร โดยจัดแบ่งพื้นที่ทางการเกษตร เพื่อทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีจำหน่าย</p>	<p>1. จัดตั้งแหล่งรวบรวมผลผลิต (ตลาดกลางสินค้าเกษตรในชุมชน) เพื่อรวบรวมผลผลิตและจำหน่าย</p> <p>2. จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร</p> <p>2.1 เพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต</p> <p>2.2 เพื่อวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด</p> <p>3. ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร</p> <p>4. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร โดยแบ่งพื้นที่เพื่อทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี จำหน่ายในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่ในชุมชน เช่น รดานา</p>	
<p>ด้านหนี้สิน</p> <p>1. ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนที่ไม่จำเป็น</p> <p>2. ขอกู้เงินโครงการของสำนักงานเกษตรอำเภอ ในกรณีที่ดินถูกยึด (รายละเอียดไม่เกิน 2.5 ล้านบาท)</p>	<p>1. อบรมให้ความรู้ วรรณคดี ปลุกฝังให้เกิดการออม โดยยึดหลักการดำเนินชีวิตตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>2. ให้สินเชื่อแก่เกษตรกร เพื่อปลดหนี้ที่มีอยู่ทั้งหมด และให้เกษตรกรผ่อนชำระในระยะยาว</p>	

ประเด็นปัญหา	แนวทาง/วิธีการ	หมายเหตุ
	3. แก้ไขระเบียบและหลักเกณฑ์ในการกู้เงินของแหล่งเงินทุนในระบบ 4. จัดอบรมให้ความรู้ในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินต่าง ๆ	
<u>ด้านการรวมกลุ่ม</u>	1. รวบรวม สํารวจกลุ่มที่มีอยู่แล้ว 2. แยกแยะประเภทกลุ่ม 3. จัดประชุมสร้างความเข้าใจ สร้างข้อตกลง และฟื้นฟูกลุ่มให้กลุ่มสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน โดยประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มแต่ละประเภทให้เข้ามาส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาให้กลุ่มมีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น 4. สร้างจิตสำนึก โดยการ 4.1 กระตุ้นให้ผู้นำและสมาชิก ได้เข้ามามีส่วนร่วม ในการพัฒนากลุ่มให้เข้มแข็ง 4.2 สร้างแรงจูงใจให้เกิดความต้องการในการเข้าร่วมกลุ่ม	
<u>ด้านความรู้</u>	1. จัดอบรม ให้ความรู้ในแต่ละเรื่อง 2. สร้างแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน 3. สนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน	

3.2 แผนพัฒนาเกษตรกรรมตำบลมะขามล้ม

โครงการ	เหตุผล	กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาดำเนินการ					พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
				2560	2561	2562	2563	2564				
1. โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว	- เกษตรกรมีปัญหาด้านการทำการเกษตร อันเนื่องมาจากปัญหาด้านต่างๆ ดังนี้ 1. ดิน 1.1 ปลูกพืชซ้ำที่เดิมโดยไม่มีการพักดิน 1.2 ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน 1.3 การเผาตอซัง/เศษวัสดุที่เหลือในไร่นา 2. ต้นทุนการผลิตสูง 2.1 ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เช่น พันธุ์ ปุ๋ยเคมี สารเคมี 2.2 เกษตรกรไม่เชื่อมั่นและไม่นำวิธีการใช้ปัจจัยการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสมมาใช้ 2.3 ปัญหาด้านแรงงาน (ไม่มีแรงงาน/ค่าจ้างแรงงานสูง) 2.4 ค่าเช่าที่ดิน ในรายที่เช่าที่ดินทำการเกษตรต้องเสียค่าเช่าในราคาสูง เนื่องจากการแข่งขันในการเช่าที่ดิน	1.1 ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว	1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว	2 ศูนย์ หมู่ 2,3	3 ศูนย์ หมู่ 1,4,5	3 ศูนย์ หมู่ 6,7,8	3 ศูนย์ หมู่ 9,10,11	3 ศูนย์ หมู่ 12,13,14	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด		
			2. อบรมถ่ายทอดความรู้									
			2.1 ด้านลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง			หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด - ศูนย์วิจัยข้าว - ศูนย์วิจัยพืชไร่ - พัฒนาที่ดิน
			ประกอบด้วย									
			- การเก็บตัวอย่างดิน									
			- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์									
			- การผสมปุ๋ยใช้เอง									
			- การผลิตและใช้สารชีวภาพเพื่อการปรับปรุงดิน									
			- การใช้ปุ๋ยพืชสด /ปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน									
			- การผลิตและใช้ปุ๋ยหมักเพื่อทดแทนปุ๋ยเคมี									
- การหมักฟาง												
2.2 ด้านลดต้นทุนการใช้สารเคมี	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง	300 ราย /6 ครั้ง	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด - ศูนย์วิจัยข้าว - ศูนย์วิจัยพืชไร่					
- ให้ความรู้ด้านการกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ตามขบวนการโรงเรียนเกษตรกร												
ชวานา												
- รมรงค์ให้มีการผลิต และใช้สารชีวภาพ สารชีวภัณฑ์ และสมุนไพร เพื่อการป้องกัน กำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว												

โครงการ	เหตุผล	กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาดำเนินการ					พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
				2560	2561	2562	2563	2564		
1. โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว (ต่อ)		1.1 ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว (ต่อ)	4.2 รณรงค์การไม่เผาตอซังและเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา							
			- สร้างหมู่บ้านต้นแบบลดการเผา โดยกำหนดกฎ ระเบียบ และมาตรการในการให้รางวัลแก่ผู้ปฏิบัติตาม และกำหนดบทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืน อย่างจริงจัง	2 ศูนย์ หมู่ 2,3	3 ศูนย์ หมู่ 1,4,5	3 ศูนย์ หมู่ 6,7,8	3 ศูนย์ หมู่ 9,10,11	3 ศูนย์ หมู่ 12,13,14	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด - ศูนย์วิจัยข้าว - พัฒนาที่ดิน
			- จัดทำแปลงสาธิตการไถกลบตอซังข้าว และเศษวัสดุพืชในไร่นา	2 แปลง /20 ไร่	3 แปลง /30 ไร่	3 แปลง /30 ไร่	3 แปลง /30 ไร่	3 แปลง /30 ไร่	หมู่ 1-14	
			- จัดงานวันสาธิตการไถกลบตอซังข้าว และเศษวัสดุพืชในไร่นา	2 ครั้ง /2 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	หมู่ 1-14	
			5. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ เช่น							
		- เสี่ยงตามสายในชุมชน/วิทยุชุมชน/ป้ายโฆษณา/เว็บไซต์	24 ครั้ง	24 ครั้ง	24 ครั้ง	24 ครั้ง	24 ครั้ง		- อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด - ศูนย์วิจัยข้าว - พัฒนาที่ดิน	
		- จัดทำเอกสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการลดต้นทุนแก่เกษตรกร	500 เล่ม		500 เล่ม		500 เล่ม			
			- เพื่อลดการเผา - เพื่อสร้างอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกร	1.2 ส่งเสริมอาชีพอัดฟางเพื่อลดการเผา	1. สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกลุ่มอาชีพการอัดฟาง	2 กลุ่ม	3 กลุ่ม	3 กลุ่ม	3 กลุ่ม	3 กลุ่ม

โครงการ	เหตุผล	กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาดำเนินการ					พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
				2560	2561	2562	2563	2564		
2. โครงการสร้างอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร	<p>- เกษตรกรมีรายได้ไม่น้อยไม่เพียงพอต่อรายจ่าย ซึ่งเกิดจากมีต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ ประสบปัญหาภัยธรรมชาติ ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนสูง ส่งผลให้เกิดหนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ</p> <p>กรณี ที่ไม่เกิดกลุ่ม เนื่องจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรขาดความรู้ ความเข้าใจ ในการรวมกลุ่ม - ขาดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน - ขาดแรงจูงใจจากภาครัฐ <p>กรณี ที่บางหมู่บ้านมีกลุ่มอยู่แล้ว แต่ไม่ดำเนินธุรกิจของกลุ่มให้มีประสิทธิภาพ เนื่องจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำกลุ่มขาดประสิทธิภาพและความรับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - สมาชิกขาดการมีส่วนร่วม - ขาดการดูแลและส่งเสริมอย่างต่อเนื่องจากภาครัฐ 	2.1 ฟื้นฟูและส่งเสริมสนับสนุนกลุ่มอาชีพในชุมชน	1. สนับสนุนการจัดตั้งและฟื้นฟูกลุ่มอาชีพ							
			1.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาชีพเสริมภายในหมู่บ้านหรือชุมชน	5 กลุ่ม	5 กลุ่ม	5 กลุ่ม	5 กลุ่ม	5 กลุ่ม	หมู่ 1-14	<ul style="list-style-type: none"> - อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด - สหกรณ์จังหวัด - ธ.ก.ส.
			- จัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีพตามกิจกรรมและความต้องการของกลุ่ม							
			1.2 สสำรวจกลุ่มที่มีอยู่แล้ว เพื่อฟื้นฟูกลุ่มให้มีความเข้มแข็งสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง	4 กลุ่ม	4 กลุ่ม				หมู่ 1,3,4,6	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาชุมชน - พาณิชย์จังหวัด - อุตสาหกรรมจังหวัด
			- จัดอบรมเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน							
2. สนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ ตามความจำเป็นของกลุ่ม	9 กลุ่ม	9 กลุ่ม	5 กลุ่ม	5 กลุ่ม	5 กลุ่ม	หมู่ 1-14				

โครงการ	เหตุผล	กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาดำเนินการ					พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
				2560	2561	2562	2563	2564					
2. โครงการสร้างอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปลูกข้าวคุณภาพต่ำ - ไม่มีการวางแผนการผลิต - ไม่มีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตและจำหน่าย - ถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง และโรงสี 	2.2 จัดตั้งกลุ่มแปรรูปข้าวคุณภาพ	1. สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตข้าวคุณภาพดีเพื่อการบริโภค	2 กลุ่ม	3 กลุ่ม	3 กลุ่ม	3 กลุ่ม	3 กลุ่ม	หมู่ 1-14	<ul style="list-style-type: none"> - อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด - สหกรณ์จังหวัด - ธ.ก.ส. - พัฒนาชุมชน - พาณิชย์จังหวัด - อุตสาหกรรมจังหวัด 			
			- อบรมให้ความรู้ด้านการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ตรงตามความต้องการของตลาด										
			- สนับสนุนวัสดุและอุปกรณ์ รวมทั้ง บรรจุภัณฑ์แก่กลุ่ม										
			- จัดหาแหล่งทุนสนับสนุนในการดำเนินธุรกิจ										
			- จัดตั้งร้านค้ารวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่ายในชุมชน										
			- จัดหาแหล่งตลาดภายนอกเข้าสนับสนุน โดยการจัดทำข้อตกลงการค้ากับชุมชน										
3. โครงการส่งเสริมการใช้น้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ	<ul style="list-style-type: none"> - ตำบลมะขามล้ม เกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับน้ำจาก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยา เกษตรกรของตำบลมะขามล้ม จะมีปัญหาการใช้น้ำเพื่อการเกษตรมาโดยตลอด เนื่องจาก - เกษตรกรไม่มีการสำรองน้ำ ซึ่งจากวิกฤติภัยแล้งที่ผ่านมา ชลประทานมีน้ำส่งมาไม่เพียงพอ ทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน เนื่องจาก เกษตรกรไม่สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ 	3.1 ก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	1. สนับสนุนการขุดลอกสระน้ำที่ตื้นเขินในรายเกษตรกรที่มีสระน้ำอยู่แล้ว	10 แห่ง	10 แห่ง	10 แห่ง	10 แห่ง	10 แห่ง	หมู่ 1-14	<ul style="list-style-type: none"> - อบต./อบจ. - พัฒนาที่ดิน - ชลประทาน 			
			2. สนับสนุนการขุดสระน้ำขนาดเล็ก (2 งาน – 1 ไร่) ในรายเกษตรกรที่มีความประสงค์ที่จะขุดสระน้ำในไร่นาของตนเอง	10 แห่ง	10 แห่ง	10 แห่ง	10 แห่ง	10 แห่ง			หมู่ 1-14		
			3. สร้างสระน้ำขนาดใหญ่ (5 – 10 ไร่) เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำของหมู่บ้าน เพื่อสำรองไว้ใช้ในฤดูแล้ง	3 แห่ง	3 แห่ง	3 แห่ง	3 แห่ง	3 แห่ง					
			4. สนับสนุนการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อใช้ในการเกษตร ความลึก 120 ม. โดยใช้โซล่าเซลล์	14 แห่ง	14 แห่ง	14 แห่ง	14 แห่ง	14 แห่ง				หมู่ 1-14	<ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรน้ำบาดาล
			5. ให้มีการจัดทำแผนการจัดสรรน้ำและแผนการส่งน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของเกษตรกร และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	✓	✓	✓	✓	✓					

โครงการ	เหตุผล	กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาดำเนินการ					พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				2560	2561	2562	2563	2564			
3. โครงการส่งเสริมการใช้น้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คู คลอง ตื้นเขิน มีวัชพืชขึ้นขัดขวางทางเดินน้ำ เนื่องจากเกษตรกรขาดจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์และรักษาแหล่งน้ำ โดยมองว่าการพัฒนาเป็นบทบาทหน้าที่ของภาครัฐ - ในช่วงที่มีการส่งน้ำ ผู้ใช้น้ำไม่เคารพกฎกติกา ทำให้ปลายน้ำไม่ได้รับน้ำอย่างเพียงพอ - ชลประทานจัดสรรน้ำและส่งน้ำไม่ตรงความต้องการรอบการผลิตของเกษตรกร 	3.1 ก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ต่อ)	6. รมรงค์ให้ผู้ใช้ น้ำ ยึดกฎ กติกา ตามที่กลุ่มผู้ใช้น้ำได้กำหนดไว้ โดยกำหนดบทลงโทษและบังคับใช้อย่างจริงจัง	✓	✓	✓	✓	✓	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - ชลประทาน	
			7. รมรงค์และสร้างจิตสำนึกให้ผู้ใช้ น้ำได้มีส่วนร่วมในการบำรุงรักษา คู คลอง	✓	✓	✓	✓	✓	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - ชลประทาน	
			8. สร้างแรงจูงใจ โดยให้รางวัลแก่กลุ่มผู้ใช้น้ำที่ยึดกฎ กติกา การใช้น้ำและร่วมอนุรักษ์รักษาคู คลอง	✓	✓	✓	✓	✓	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - ชลประทาน	
4. โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เช่น พันธุ์ ปุ๋ยเคมี สารเคมี - เกษตรกรไม่เชื่อมั่นและไม่นำวิธีการใช้ปัจจัยการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสมมาใช้ - เกษตรกรขาดการวางแผนการผลิต - คุณภาพผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน ซึ่งเกิดจากการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช - เกษตรกรไม่เชื่อมั่นในองค์ความรู้ที่มีอยู่ทั้งจากภาครัฐและภูมิปัญญาของปราชญ์เกษตรกรที่มีอยู่ในท้องถิ่น - มีความเห็นต่างของบุคคลในครอบครัว - ยึดติดกับวิธีการผลิตแบบเดิม <p>จากสาเหตุต่างๆ เหล่านี้ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ที่ไม่คุ้มกับการลงทุน รายได้ที่ได้จากการทำการเกษตรไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายในครอบครัว จึงส่งผลให้เกิดปัญหาด้านหนี้สินตามมา</p>	4.1 จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน	1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	2 ศูนย์	3 ศูนย์	3 ศูนย์	3 ศูนย์	3 ศูนย์	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ - สนง.เกษตรจังหวัด - ศูนย์วิจัยข้าว - พัฒนาที่ดิน	
			- สํารวจแหล่งปราชญ์เกษตรกร								
			- รวบรวมองค์ความรู้ของปราชญ์								
			- สนับสนุนปัจจัยและวัสดุอุปกรณ์ให้เกิดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านข้อมูลในการตัดสินใจเพื่อการประกอบอาชีพ								
- จัดการให้เกษตรกรในชุมชนและนอกชุมชนเข้ามาเรียนรู้											
			2. รมรงค์และจัดให้มีเวทีในการเสวนา เพื่อนำผลจากการเรียนรู้ไปปฏิบัติจริงอย่างต่อเนื่อง และเป็นประจำ	2 ครั้ง /2 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	3 ครั้ง /3 วัน	หมู่ 1-14	- อบต./อบจ. - สนง.เกษตรอำเภอ	
			3. ประชาสัมพันธ์ ทางสื่อต่างๆ เช่น สื่อโทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ สื่อสิ่งพิมพ์ เว็บไซต์	24 ครั้ง	24 ครั้ง	24 ครั้ง	24 ครั้ง	24 ครั้ง		- อบต./อบจ.	