สรุปแผนธุรกิจ

โครงการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด

ปฏิทินการปลูกมันสำปะหลังอินทรีย์

ม.ค	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
←		→	↔	←						→	←			→

เตรียมพื้นที่ ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยวผลผลิต

ต้นทุนการผลิตต่อไร่ 29,710 บาท

*การเตรียมดิน ไถพรวน/ไถยกร่อง 2,000 บาท

*ปัจจัยการผลิต - ปุ๋ยหมักอินทรีย์ 2 ตัน 6,000 บาท

- ปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 1 ถุง 60 บาท
- พันธุ์มันสำปะหลัง 600 ลำ 1,200 บาท
- ปอเทือง 5 กก. 150 บาท

*อุปกรณ์ระบบน้ำหยด (สายน้ำหยด ท่อPVC หางปลาไหลวาล์วเปิด-ปิด ปืมน้ำ 20,300 บาท

*ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ผลผลิต/ราย/ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 7-12 ตัน/ไร่

ราคาประกัน กก.ละ 3.25 บาท ที่เชื้อแป้ง 25%

รายได้เฉลี่ย 25,000 บาท/ไร่

แหล่งรับซื้อผลผลิต

กลุ่มบริษัทอุบลไบโอเอทานอล

โรงแป้ง ณ จังหวัดนครราชสีมา

โกดัง ผู้ส่งออก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลานมันในพื้นที่จังหวัด

มันสำปะหลังอินทรีย์ ระบบน้ำหยด

<u>แผนธุรกิจ</u>
<u>โครงการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด</u>

1. ชื่อโครงการ : โครงการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด

2. หน่วยงานรับผิดชอบ : วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม.....

3. หน่วยงานกำกับดูแล : 1. กรมส่งเสริมการเกษตร โดย สำนักงานเกษตรจังหวัด.....
/สำนักงานเกษตรอำเภอ.....
2. กรมส่งเสริมสหกรณ์ โดย สำนักงานสหกรณ์จังหวัด
3. กรมวิชาการเกษตร โดย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่.....
/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัด.....
4. กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด.....
5. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด.....

4. ที่ตั้งสำนักงาน

วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม..... เลขที่ตั้ง..... หมู่ที่ ..... บ้าน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... พิกัด X = ... Y = ... เบอร์โทรศัพท์
.....

ประธานกลุ่ม ชื่อ..... สกุล.....
รองประธานกลุ่ม ชื่อ..... สกุล.....

รายชื่อสมาชิกกลุ่ม

1. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....
2. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....
3. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....
4. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....
5. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....
6. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....
7. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....
8. ..... บ้านเลขที่ ..... ม..... ต..... อ..... จ.....เบอร์.....

5. หลักการเหตุผล (ที่มา/สถานการณ์/ปัญหา/โอกาส/นโยบาย/ข้อจำกัด)

มันสำปะหลังเป็นพืชหัวชนิดหนึ่งมีชื่อเรียกกันทั่วไปในภาษาอังกฤษว่า แคสซาวา (Cassava) หรือ ทาปิโอก้า (Tapioca) มีถิ่นกำเนิดในอเมริกาใต้ มีการปลูกมันสำปะหลังมาประมาณ 7,000 ปีแล้ว ต่อมาได้ขยายไปสู่แหล่งอื่นๆ ของโลก เนื่องจากเป็นพืชที่ปลกง่ายและต้องการน้ำน้อยเป็นพืชที่มีความสำคัญเป็นอันดับ 5 ของโลก สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทุก ๆ ส่วน ตั้งแต่ยอดจนถึงราก โดยส่วนของหัวมันสำปะหลังสามารถสามารถนำมาบริโภคเป็นอาหารสำหรับคนและสัตว์ได้ รวมทั้งใช้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ตลอดทั้งใช้ในอุตสาหกรรมแป้งแปรรูป (Modified Starch) เพื่อใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้หลากหลาย เช่น แป้งที่ใช้ทำอาหาร ขนมกรดมะนาว เครื่องปรุง วุ้นเส้น เบียร์ นอกจากนี้ยังนำไปใช้ในอุตสาหกรรมทอผ้า กาว กระดาษ แอลกอฮอล์ แป้งเปียก ยา อะซีโตน กลูโคส รวมทั้งใช้ในอุตสาหกรรมเจาะน้ำมัน เป็นต้น

มันสำปะหลัง เป็นพืชทางการเกษตรที่เรียกได้ว่าเป็นพืชสินค้าส่งออกที่มีความสำคัญด้านเศรษฐกิจ ซึ่งในอดีตนิยมปลูกมันสำปะหลังเพื่อการบริโภคเท่านั้น แต่ปัจจุบันได้กลายเป็นพืชที่ทำรายได้ให้ประเทศไทยเป็นจำนวนมาก และ

ก้าวขึ้นมาเป็นพืชเศรษฐกิจกิจที่สำคัญอย่างยิ่ง โดยที่ประเทศไทยสามารถผลิตมันสำปะหลังได้มากกว่า 25 ล้านตันต่อปี มีพื้นที่เพาะปลูกประมาณ 8 ล้านไร่ ทั่วประเทศ ซึ่งแต่ละพื้นที่มีความหลากหลายและแตกต่างกันไป ทั้งด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ส่งผลให้ประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกัน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีการผลิตทั้งด้านพันธุ์ และการเขตกรรมที่เหมาะสม รวมทั้งเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเพาะปลูก จึงได้จัดทำโครงการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด โดยมุ่งหวังเพื่อพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิตมันสำปะหลัง ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันตามความต้องการของตลาดส่งผลให้เกษตรกรมีความมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ยั่งยืนในอาชีพของเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลัง และเป็นการใช้ทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน

6. วัตถุประสงค์ (ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น)

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้มีความรู้และทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
2. เพื่อให้เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง มีแปลงต้นแบบและมีแปลงผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ดี เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ และกลุ่มเกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียง

7. เป้าหมาย (ปริมาณ/คุณภาพ/ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์)

1. เพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ สร้างผลตอบแทนที่คุ้มค่าให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด
2. มีแปลงต้นแบบการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์และท่อนพันธุ์สะอาด
3. เป็นอาชีพทางเลือกสร้างแรงจูงใจด้านพลังงานทดแทน

8. ระยะเวลา

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี (ปี 2565 – 2568) นับตั้งแต่วันที่ได้รับเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร

9. งบประมาณ

เงินยืมจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร จำนวน 870,500 บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณ (บาท)
1	การเตรียมดิน เตรียมพื้นที่	50 ไร่	2,000	100,000
2	ปุ๋ยอินทรีย์หมัก	50 ไร่	6,000	300,000
3	ปุ๋ยชีวภาพ PGPR 3	50 ถุง	60	3,000
4	ท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง	30,000 ลำ	2	60,000
5	เมล็ดพันธุ์ปอเทือง	250 กก.	30	7,500
6	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ระบบน้ำหยด	10 ชุด	40,000	400,000
			รวมงบประมาณ 1 จุด	**87,050**
			รวมงบประมาณทั้งสิ้นจำนวนเงิน	**870,500**
			จำนวนเงินเป็นตัวอักษร .....แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน.....	

กิจกรรม	เป้าหมาย (ราย)	จำนวนรวม	รายละเอียด	วงเงิน (บาท)
1. การเตรียมดิน	10 ราย	50 ไร่	- ค่าเตรียมดิน ไถพรวน ยกร่อง ไถทำแนวกันชน ไร่ละ 2,000 บาท จำนวน 50 ไร่	100,000
2. ปุ๋ยอินทรีย์หมัก	10 ราย	50 ไร่	- ค่าปุ๋ยหมัก จำนวน 2 ตัน/ไร่ (ไถกลบการเตรียมแปลงปลูกอัตรา 1 ตัน/ไร่) ตันละ 3,000 บาท	300,000
3. เมล็ดพันธุ์ปอเทือง	10 ราย	50 ไร่	- หว่านเมล็ดพันธุ์ปอเทืองระหว่างแถวมันสำปะหลังอัตรา 5 กก./ไร่ (กก.ละ 30 บาท) แล้วไถกลบเมื่อมีอายุ 45 วันหลังปลูก เพื่อป้องกันวัชพืช รักษาความชื้นในดินและเพิ่มอินทรียวัตถุ/เพิ่มปริมาณธาตุอาหาร NPK ให้มันสำปะหลัง	7,500
4. ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ 3	10 ราย	50 ไร่	- แช่ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังด้วยปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 จำนวน 500 กรัม/น้ำ 200 ลิตร เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืช (ถุงละ 60 บาท)	3,000
5. ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังระยอง 72	10 ราย	50 ไร่	- ใช้มันสำปะหลังจำนวนไร่ละ 600 ลำ ตัดเป็นท่อนความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. ระยะปลูก 120*60 ซม. ราคามันสำปะหลังลำละ 2 บาท	60,000
6. อุปกรณ์ระบบน้ำหยดรวมค่าติดตั้ง	10 ชุด	50 ไร่	- สายน้ำหยด 3 ม้วน ม้วนละ 1,000 บาท รวม 3,600 บาท/ไร่ (15,000 บาท/ราย) - ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 10 ท่อน ๆ ละ 4 เมตร ราคาท่อนละ 120 บาท รวม 1,200 บาท ต่อไร่ (ท่อพีวีซี 30 ท่อน*120 บาท รวมเป็น 6,000 บาท/ราย) - หัวปลาไหล 1 ลัง (100 ตัว) ลังละ 500 บาท/ราย - วาล์วเปิด-ปิด ปั๊มน้ำ ขนาด 2 นิ้ว ราคา 15,000 บาท/ราย - รวมเป็นเงิน 40,000 บาท/ราย	400,000

10 แผนดำเนินงาน (การปฏิบัติงาน/การใช้เงิน/การส่งเงิน)

10.1 แผนการปฏิบัติงานโครงการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม .....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

กิจกรรม/ขั้นตอน	ส.ค.64	ก.ย.64	ต.ค.64	พ.ย.64	ธ.ค.64	ม.ค.65	ก.พ.65	มี.ค.65	เม.ย.65	พ.ค.65	มิ.ย.65	ก.ค.65	**ก.ย.65**	**พ.ย. 65-68**	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1. จัดประชุมชี้แจงโครงการกลุ่มสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ฯ	◄►														วิสาหกิจชุมชนฯ
2. จัดทำโครงการเสนอขอใช้เงินกองทุน ฯ		◄►	◄►												วิสาหกิจชุมชนฯ
3. คณะกรรมการกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรพิจารณาอนุมัติโครงการ			◄►	◄►											กองทุนสงเคราะห์เกษตรกร
4. จัดอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด					◄►	◄►									วิสาหกิจชุมชนฯ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
5. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ตามโครงการผลิตมันสำปะหลังฯ						◄►	◄►								วิสาหกิจชุมชนฯ
6. จัดวางระบบการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด							◄►	◄►							วิสาหกิจชุมชนฯ กรมวิชาการเกษตร
7. การดูแลรักษามันสำปะหลัง							◄	─	─	─	─	─	─	►	วิสาหกิจชุมชนฯ
8. เก็บเกี่ยวผลผลิต/การตลาด														◄►	วิสาหกิจชุมชนฯ
9. จดบันทึกการปฏิบัติงานโครงการ			◄	─	─	─	─	─	─	─	─	─	─	►	วิสาหกิจชุมชนฯ
10. การติดตามประเมินผล			◄	─	─	─	─	─	─	─	─	─	─	►	วิสาหกิจชุมชนฯ กรมวิชาการเกษตร สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

10.2 แผนการใช้เงินตามโครงการ

แบ่งการเบิกจ่ายเงินตามโครงการหลังจากได้รับเงินกู้จากกองทุนให้สมาชิกวิสาหกิจชุมชน .....วงเงินกู้ 870,500 บาท จำนวน 10 จุด รายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ	**ระยะเวลาเบิกจ่าย**	**วงเงินเบิกจ่าย (บาท)**
<u>งวดที่ 1</u> - การเตรียมดิน เตรียมพื้นที่ ไร่ละ 2,000 บาท จำนวน 10 ราย พื้นที่รวม 50 ไร่ - ปัจจัยการผลิต (ท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง ,ปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 , ปุ๋ยหมักอินทรีย์ , ปอเทือง) พื้นที่ 50 ไร่ สมาชิก 10 ราย	เดือนมกราคม 2565	470,500
<u>งวดที่ 2</u> - ระบบน้ำหยดพร้อมอุปกรณ์ ค่าแรงการติดตั้ง จำนวน 10 ชุด	เดือนมีนาคม 2565	400,000
รวม		**870,500**

10.3 แผนการผลิต

แผนการผลิตสมาชิกต่อราย						
ปีที่	ผลผลิต/ไร่ (ตัน)	ผลผลิตทั้งหมด (ตัน)	ราคาขายสด (บาท/กก.)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	รายได้สุทธิ (บาท)
ปีที่ 1 (65-66)	7	35	3	105,000	87,050	17,950
ปีที่ 2 (66-67)	9	45	3	135,000	41,050	93,950
ปีที่ 3 (67-68)	10	50	3	150,000	41,050	108,950
รวม	**26**	**130**	**3**	**390,000**	**169,150**	**220,850**

หมายเหตุ - ปกติผลผลิตมันฯ จะอยู่ที่ 2.5-3 ตันต่อไร่ ถ้ามีระบบน้ำหยดจะได้ผลผลิตที่ 7-12 ตันต่อไร่

- ราคาประกันผลผลิตมันสำปะหลังขายสด ที่ เชื้อแป้ง 25%
- ราคาผลผลิตอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับราคาตามท้องตลาด
- ต้นทุนปีที่ 2-5 มาจาก ค่าเตรียมพื้นที่ ปุ๋ยหมักอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 ปอเทือง รวม 41,050 บาท ส่วนค่าท่อนพันธุ์เก็บจากแปลงตนเอง

แผนการผลิตกลุ่มสมาชิก						
ปีที่	ผลผลิต/ไร่ (ตัน)	ผลผลิตทั้งหมด (ตัน)	ราคาขายสด (บาท/กก.)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	รายได้สุทธิ (บาท)
ปีที่ 1 (65-66)	70	350	3	1,050,000	870,500	179,500
ปีที่ 2 (66-67)	90	450	3	1,350,000	410,500	939,500
ปีที่ 3 (67-68)	100	500	3	1,500,000	410,500	1,089,500
รวม	**26**	**130**	**3**	**3,900,000**	**1,691,500**	**2,208,500**

10.4 แผนการส่งเงินคืน

เงินกู้ยืมจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร จำนวน 870,500 บาท สมาชิกวิสาหกิจชุมชน .....จำนวน 10 ราย กำหนดชำระคืนเงินกองทุนเป็นรายงวด รวม 3 งวด อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ดังนี้

งวดปีที่ 1 ส่งคืนเงินต้นร้อยละ 20 พร้อมดอกเบี้ย
งวดปีที่ 2 ส่งคืนเงินต้นร้อยละ 40 พร้อมดอกเบี้ย
งวดปีที่ 3 ส่งคืนเงินต้นร้อยละ 40 พร้อมดอกเบี้ย

ปีที่	แผนการส่งเงินคืน							
	เกษตรกรรายย่อย (สมาชิก 1 ราย)				วิสาหกิจชุมชน (สมาชิก 10 ราย)			
	เงินต้นคงเหลือ	เงินต้น	ดอกเบี้ย 1%	รวม	เงินต้นคงเหลือ	เงินต้น	ดอกเบี้ย 1%	รวม
1 (65-66)	87,050	17,410	870.50	18,280.50	870,500	87,050	8,705	95,755
2 (66-67)	69,640	27,856	696.40	28,552.40	783,450	313,380	7,834.50	321,214.50
3 (67-68)	41,784	41,784	417.84	42,201.84	470,070	470,070	4,700.70	474,770.70
รวม		**87,050**	**1,984.74**	**89,034.74**	**รวม**	**870,500**	**21,240.20**	**891,740.20**

หมายเหตุ : กำหนดส่งเงินคืนกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรตรงกับวันที่ได้รับเงินกู้จากกองทุน ฯ

11. วิธีการดำเนินงาน

1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน.....จัดประชุมสมาชิกชี้แจงโครงการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด
2. กำหนดเงื่อนไขและคัดเลือกเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
   - มีการขึ้นทะเบียนรับรองการเป็นเกษตรกรโดยออกจากสำนักงานเกษตรประจำอำเภอ
   - เป็นผู้ทำการเกษตรไม่ว่าจะเป็นการถือครองกรรมสิทธิ์หรือสัญญาเช่าพื้นที่ทำกิน
4. จัดอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด
5. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ตามโครงการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ระบบน้ำหยด
6. ดำเนินการติดตั้งระบบน้ำหยดตามโครงการ
7. ดำเนินการปลูกมันสำปะหลัง ดูแลรักษา
8. ดำเนินการเก็บเกี่ยวและรวบรวมผลผลิต เพื่อนำไปจำหน่ายแก่ลานมันสำปะหลังที่ทำสัญญาซื้อขายกันไว้

12. บริหารโครงการ

12.1 แนวทางการบริหารองค์กรเกษตรกร

การบริหารงาน คณะกรรมการจัดประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการให้แก่สมาชิกทราบกระบวนการจัดตั้งโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มการจัดประชุม รับสมัครสมาชิก สำรวจสมาชิก ตรวจสอบคุณสมบัติของสมาชิก ตลอดจนสำรวจหนี้สินของสมาชิกที่ไม่สามารถชำระได้ เพราะวัตถุประสงค์หลักของโครงการ คือ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังด้วยระบบน้ำหยด ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพ และเป็นที่ต้องการของตลาด ในปัจจุบัน รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาหนี้สินให้กับเกษตรกร

12.2 แนวทางการบริหารเงินกู้

วิสาหกิจชุมชน..... จำต้องใช้หลักประกันในการดำเนินโครงการ ตามระเบียบคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์ การจัดสรรเงินฯ พ.ศ. 2554 ให้ค้ำประกันด้วยคณะกรรมการและสมาชิกทุกคนในกลุ่ม

12.3 แนวทางการบริหารด้านการตลาด

วิสาหกิจชุมชน..... มีข้อตกลงในการจำหน่ายผลผลิตกับลานรับซื้อในพื้นที่

12.4 แนวทางการบริหารจัดการหนี้

เมื่อได้รับสนับสนุนงบประมาณตามโครงการเพื่อขอใช้เงินกองทุนสงเคราะห์ ได้มีกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

- โครงการทำความเข้าใจเรื่องกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการหนี้ตามมติของคณะกรรมการ
- อบรมทำความเข้าใจร่วมกับสถาบันเจ้าหนี้ เพื่อบูรณาการการแก้ไขปัญหาหนี้
- โครงการสรุปบทเรียนของการเป็นหนี้
- โครงการจัดทำบัญชีครัวเรือนอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน..... กำหนดระยะเวลาปันผลกำไรเงินคืนแก่สมาชิกอย่างชัดเจน มีการชี้แจงและตรวจสอบอย่างชัดเจน

13. ติดตามประเมินผล

13.1 วิธีการ เกณฑ์วัดและระยะเวลาที่จะติดตามโครงการ

1) การกำกับติดตามการดำเนินโครงการ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด..... สำนักงานเกษตรอำเภอ..... ติดตามให้คำแนะนำทุกสัปดาห์ที่ 3 ของเดือน

2) การตรวจเยี่ยมติดตามและประเมินผลโครงการ

สำนักงานเกษตรอำเภอ..... ตรวจเยี่ยมและติดตามประเมินผลโครงการ จำนวน 3 ครั้งต่อปี

3) การติดตามโครงการ/ติดตามหนี้โครงการ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด..... ติดตามโครงการ/ติดตามหนี้โครงการ จำนวน 2 ครั้งต่อ

13.2 เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผล

1) จัดทำเกณฑ์การประเมินผล

สมาชิกดำเนินกิจกรรมตามคำขอกู้เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรอย่างตั้งใจ สามารถเพิ่มผลผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ด้วยระบบน้ำหยดได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด มีรายได้เพิ่ม ลดรายจ่าย และสามารถชำระหนี้กองทุน ฯ ได้ตามแผน

2) ตัวชี้วัด

1) สมาชิกสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังได้

2) สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น

3) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สามารถเป็นต้นแบบการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังและท่อนพันธุ์สะอาด

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ผลผลิต (Output)

1) ผลผลิตมันสำปะหลัง เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

2) สมาชิกมีแปลงต้นแบบพันธุ์มันสำปะหลัง

15.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

1) ผลิตมันสำปะหลังที่มีคุณภาพและ สร้างรายได้ที่ยั่งยืนจากการประกอบอาชีพ

2) สมาชิกมีการออมทรัพย์ร่วมกันในกลุ่ม ส่งผลต่อความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน

3) ยกระดับการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของเกษตรกร และเกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน

4) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีแปลงต้นแบบการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์และท่อนพันธุ์สะอาด และเป็นพืชทางเลือกให้กับชุมชน

15. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น	ผลการประเมินความเสี่ยง			มาตรการ/แนวทางการควบคุมความเสี่ยง
	โอกาสเกิดความเสี่ยง	ระดับความรุนแรง	ความสามารถในการจัดการ	
1. ด้านกฎหมาย	ต่ำ	ยอมรับได้	จัดการได้	- ศึกษาทำความเข้าใจ และปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด
2. ด้านการดำเนินการ – สมาชิกวิสาหกิจชุมชนมีความประสงค์เข้าร่วมโครงการมากกว่าเป้าหมายกำหนด	ปานกลาง	ยอมรับได้	จัดการได้	- มุ่งเน้นกระบวนการคัดเลือกเกษตรที่สนใจและมีประสิทธิภาพ - ประเมินผลโครงการและจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขยายผลการดำเนินการในปีต่อไป - บริหารเงินกู้ ผ่านระบบจ่ายเป็นวัสดุแทนการจ่ายเงินสด
3. สมาชิกไม่สามารถนำเงินชำระคืนกองทุนได้	ปานกลาง	ยอมรับได้	จัดการได้	- มีการคัดเลือกสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ที่มีความพร้อม มีการตรวจสอบการใช้เงินกู้ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
4. ด้านการดำเนินการของโครงการ 4.1 ด้านจัดหาปัจจัยการผลิต 4.2 ด้านราคาปัจจัยการผลิต	 ต่ำ ปานกลาง	 ยอมรับได้ ยอมรับได้	 จัดการได้ จัดการได้	 - จัดหาในพื้นที่ - มีการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทำให้ได้ราคาสูงขึ้น
6. ด้านเทคโนโลยี	ปานกลาง	ยอมรับได้	จัดการได้	- ให้ความรู้ในการซ่อมบำรุงเบื้องต้นเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาที่บานปลาย

16. การศึกษาความเป็นไปได้

16.1 ด้านเทคนิคหรือด้านวิชาการ

สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการทุกรายเป็นเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง เป็นอาชีพหลัก ซึ่งมีความรู้และศักยภาพเพียงพอในการประกอบอาชีพ มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้จากสำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอ กรมวิชาการเกษตรและคณะกรรมการที่มีความรู้ในแต่ละด้าน เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิต (เกษตร) เจ้าหน้าที่ด้านการแปรรูปและการตลาดที่มีประสบการณ์

16.2 ด้านการจัดการ/การบริหารโครงการ

วิสาหกิจชุมชน..... มีคณะกรรมการบริหารองค์กร รวมทั้งมีผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษา ซึ่งมีความรู้ในด้านธุรกิจการค้าและการเกษตร สอดคล้องกับการดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังด้วยระบบน้ำหยด

16.3 ด้านการเงิน

วิสาหกิจชุมชน..... กำหนดให้สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการทุกราย ออมเงินจากการจำหน่ายผลผลิต เพื่อให้สมาชิกได้วางแผนการใช้จ่ายในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิต

16.4 ด้านสังคมและการเมือง

สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมีคุณภาพ เป็นแปลงต้นแบบการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ให้กับชุมชน ส่งผลต่อความเป็นอยู่ของสมาชิก แลครอบครัว สามารถสร้างความเชื่อมั่นต่อสมาชิก คู่ค้าทางธุรกิจและผู้บริโภค ส่งผลต่อความมั่นคงเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(.....)

ประธานกลุ่ม