คุณสมบัติของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน

- 1. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีหน่วยงานราชการรับรอง และประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้
 - 1.1 แปรรูปอาหาร หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้ความร้อน จากการต้ม นึ่ง ทอด ตุ๋น เป็นต้น
 - 1.2 ในกรณีที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ต้องเป็นการใช้งานประจำอยู่สม่ำเสมอ เช่น โรงอาหาร/โรงฆ่าสัตว์/ ย้อมผ้า เป็นต้น และใช้เชื้อเพลิงที่เป็นไม้หรือชีวมวล หรือ แก็สหุงต้ม (LPG) หรือ ไฟฟ้า อยู่แล้ว
- 2. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน จากเจ้าของที่ดิน ในการติดตั้ง เตาชีวมวล โดยมีระยะเวลาตามอายุการใช้งานของเตาชีวมวล
- 3. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีเอกสารแสดง สำเนาบัตรประชาชน ของผู้ได้รับประโยชน์ ทั้งนี้ ให้เกษตรกรเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารทุกฉบับ

เงื่อนไขของการเข้าร่วมโครงการฯ ของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน

- 1. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับ อปท. หรือ ส่วนราชการภูมิภาค หรือ ส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่ตั้งในจังหวัด ที่กลุ่มตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ หน่วยงาน นั้น ๆ
- 2. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องสามารถจัดหาวัตถุดิบที่เป็นชีวมวล เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงได้ และมีความพร้อมในการบริหารจัดการและดูแลรักษาระบบ
- 3. **กรณีที่โครงการได้รับการสนับสนุน** กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องเตรียมพื้นที่ ให้พร้อมในการติดตั้ง ทั้งนี้ สถานที่ติดตั้งต้องมีโรงเรือนคลุมเตาชีวมวล
- 4. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องให้ความร่วมมือในการจดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งาน ของระบบเป็นเวลา 4 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ดำเนินโครงการฯ
- 5. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องถ่ายทอดความรู้และนำประโยชน์ไปสู่บุคคลที่สนใจ และพร้อมที่จะอนุญาตให้บุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดุงาน
- 6. กรณีที่ไม่มีการใช้งาน หรือปล่อยให้มีการเสียหาย หากผู้ดำเนินโครงการฯ ได้มีหนังสือแจ้งเตือนให้ทำการ ปรับปรุง หรือแจ้งให้มีการใช้งาน ครบ 3 ครั้งแล้ว ผู้ดำเนินโครงการฯ มีสิทธิ์รื้อถอนอุปกรณ์ของระบบต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการนี้ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนและขนย้าย ทางกลุ่มที่สมัคร เข้าร่วมโครงการฯ ต้องเป็นผู้ที่รับผิดชอบทั้งหมด

ปัจจัยที่ใช้พิจารณาจัดลำดับความสำคัญ

- 1. มิติด้านคุณสมบัติผู้สมัคร
 - การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ ก่อนวันยื่นโครงการ)
 - มีการเคลื่อนใหวของบัญชีรายรับรายจ่ายของกลุ่ม (ย้อนหลังก่อนวันยื่น)
 - มีผังกระบวนการผลิต+ภาพประกอบ
- 2. มิติด้านเทคนิค
 - ความเหมาะสมของภาชนะเดิมกับขนาดเตาชีวมวลที่ขอรับการสนับสนุน
 - ความถี่ในการใช้งานเตาที่ผ่านมา
 - แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง (ซื้อ/จัดหาเอง)
- 3. มิติความยั่งยืน
 - แผนการใช้งานระบบ เช่น การเพิ่มการผลิต การเตรียมเชื้อเพลิงที่เหมาะสมกับเตา การจัดทำคู่มือการใช้งานที่ถูกต้อง จัดทำคำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน วิธีการ ตรวจสอบประสิทธิภาพเตา เป็นต้น
 - แผนบำรุงรักษาระบบ เช่น แนวทางการจดบันทึกการใช้งาน การกำหนดผู้ดูและระบบ การเก็บเงินเพื่อเป็นค่าบำรุงรักษา การจัดทำคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้น
 - ความคุ้มค่าของโครงการ
 - การเชื่อมโยงไปสู่ "สถานีพลังงานชุมชน"

ข้อมูลทั่วไป
1.1 ผู้ขอรับการสนับสนุน มีจำนวนสมาชิกในกลุ่มคน
ชื่อกลุ่มปีที่ก่อตั้งปีที่ก่อตั้ง
9
การจดทะเบียนกับหน่วยงานราชการ
ط ه ۱

1.2 ตารางแสดงรายชื่อ สมาชิกในกลุ่ม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	ตำแหน่งในกลุ่ม	อาชีพหลัก
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

 ประเภทของผลิตภัณฑ์ / สินค้าที่ผ่านการแปรรูปจากเตาระบบเดิมที่ใช้งาน ช่องทางการจำหน่ายสินค้าที่มีอยู่ในปัจจุบัน 	เในปัจจุบัน / ทำมาแล้วกี่ปี /

<u>ตารางแสดงผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตทั้งหมด</u>

ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตทั้งปี (ระบุหน่วย เช่น กก./ตัน/ชิ้น เป็นต้น)	ยอดจำหน่ายทั้งปี (บาท/ปี)	ช่วงเวลาการผลิต (กี่เดือน ช่วงเดือนอะไร)	วัตถุดิบหลักที่ใช้ ในการแปรรูปจากเตา
2561					
2562					
2563					
2564					

<u>ตารางแยกรายผลิตภัณฑ์</u> ระบุ	 	

เดือน	ปริมาณการต่อเดือน (ระบุหน่วย เช่น กก./ตัน/ชิ้น เป็นต้น)	ยอดจำหน่ายต่อเดือน (บาท/เดือน)	วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการแปรรูปจากเตา
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

1.4	วิธีการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล เช่น ไม้ฟืน เป็นต้น (อธิบาย แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง ในชุมชน นอกชุมชน ซื้อจากสมาชิกหรือซื้อจากพ่อค้า การจัดเก็บ เป็นต้น)
••••••	
••••••	
•••••	
•••••	

1.5 แสดงภาพการใช้เตาในปัจจุบัน ระบุขนาดเตาและขนาดภาชนะที่ใช้กับเตา (ต้องสอดคล้องกับ ข้อที่ 1.3)

ตารางแสดงระยะเวลาและการใช้งานเตาต่อรอบการผลิต (เตาเดิมที่ทำอยู่)

	ปริมาณการผลิต	ระยะเวลา	ประเภทของ	ค่าใช้จ่ายของพลังงานที่ใช้กับเตา (บาท)			ราคาค่า	แหล่งเชื้อเพลิง ที่หาซื้อ หาใช้
ผลิตภัณฑ์	ต่อครั้ง (กิโลกรัม,ตัน ระบุ)	การใช้งานเตา ต่อครั้งการผลิต (ชั่วโมง,วัน ระบุ)	พลังงานที่ใช้ กับเตา ในปัจจุบัน	ต่อครั้ง	ต่อเดือน	ต่อปี	พลังงาน ต่อหน่วย	ในชุมชน -นอกตำบล -นอกอำเภอ

1.7 ค่าพลังงาน เทียบกับ รายได้ต่อเดือนจากการขายผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการแปรรูปจากเตาที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

เดือน	ค่าพลังงาน บาท/เดือน	จำนวนเตา	รายได้จากขายผลิตภัณฑ์ บาท/เดือน

1.8 แสดงแผนผังกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ ที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน

2.	ควา	เมต้องการและผลที่คาดว่	าจะได้รับ	
	2.1	เหตุผลของการขอรับกา	รสนับสนุน	
••••				
••••				
	2.2	ความต้องการในการขอ	รับการสนับสนน	
		🗌 เตามณฑล 2 กระทะ	•	เตา
		_ เตามณฑล 1 กระทะ		
		_ เตานาชุมเห็ด		
		เตาร้อยเอ็ด เตาร้อยเอ็ด		
		มี เตาเศรษฐกิจประยุกต์		
		่		
		่ เตามีมาง ่ เตานึ่งก้อนเชื้อเห็ด		
		1		เตา จำนวนเตา
	L	🗌 อื่น ๆ ระบุ		ขานงนเทา
ע	و د	٠	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ะระบุพื้นที่ในการติดตั้งให้ชัดเจน และสอดคล้องกับข้อ 1.5
£1.1	พยว	บการสนบสนุนมากการา	เพ.เ ผองเซเนท์ตยแย	ะระบุพนทเนท เวิดติดงเทชตเงน และสอดคลองกับชื่อ 1.5
••••				
••••				
••••				
••••				
••••				
••••				
••••				
••••				
••••				
••••				

2.3 หากได้รับการสนับสนุนเตาชีวมวล คาดว่าจะสามารถเพิ่มผลผลิตได้หรือไม่ หรือ คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้น ได้กี่บาท (อธิบายพร้อมแสดงวิธีการคำนวณ)						

2.4 ความคุ้มค่าของโครงการฯ

มูลค่าผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น	. d v v , ,	ความคุ้มค่าของโครงการ
ตลอดจนอายุของโครงการ (A)	งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (B)	= A / B
1. ผลประหยัด (จากค่าพลังงานที่ลดลง)บาท/ปี 2. รายได้ที่เพิ่มขึ้นบาท/ปี (เช่น รายได้จากผลผลิตที่คาดว่าจะเพิ่มต่อปี หรือ การจ้างงานในพื้นที่ที่เพิ่มขึ้น หรือ รายได้ที่มีคนมาศึกษาดูงาน หรือ รายได้ ที่มาจากการเป็นวิทยากร เป็นต้น) 3. รวมทั้งหมด (1+2)	งบประมาณบาท / 4 ปี =บาท/ปี	
<u>อธิบายเพิ่มเติม</u>		

- 3. ความพร้อมในการบริหารโครงการ
 - **3.1 ภาพแผนที่แสดงพื้นที่ที่ทำการติดตั้ง** (โดยสังเขปและบริเวณใกล้เคียง)

ประโย	ะบบติดตั้งเสร็จแล้ว ท่านมีแผนการใช้งานเตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าหรื มชน์สูงสุดอย่างไร (การเพิ่มการผลิต, การเตรียมเชื้อเพลิงที่เหมาะสมกับเตา, การจัดทำคู่มือการใช้งา อง, จัดทำคำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน, วิธีการตรวจสอบประสิทธิภาพเตา เป็นต้น)	่อ เน
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••

3.3	เมื่อระบบติดตั้งเสร็จแล้ว ท่านมีแผนการบำรุงรักษาเตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง อย่างไร (แนวทางการจดบันทึกการใช้งาน, การกำหนดผู้ดูและระบบ, การเก็บเงินเพื่อเป็นค่าบำรุงรักษา, การจัดทำ คู่มือ,การซ่อมบำรุง เป็นต้น)
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	

3.4 ท่านและสมาชิกจะมีส่วนร่วมอย่างไร ในการดำเนินงานของโครงการฯ นี้

ลำดับ	กิจกรรมที่คาดว่าจะดำเนินงาน (กลุ่มสมาชิก ลงเงิน ลงแรง นอกเหนือจากที่จะขอรับการสนับสนุน)	คิดเป็นมูลค่า (บาท)
	,	
	รวม	

4. ความพร้อมในการดำเนินงาน

- 4.1 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะเข้าร่วมฝึกอบรมการใช้งานเตาชีวมวลที่ทางผู้ดำเนินโครงการเป็นผู้จัดให้
- 4.2 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะออกค่าใช้จ่ายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้คุณภาพของสินค้าได้มาตรฐานยิ่งขึ้น
- 4.3 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะจัดหาสถานที่ตั้งเตาชีวมวล ปรับพื้น และปรับปรุงพื้นที่รอบข้างให้สามารถพร้อมติดตั้งได้
- 4.4 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะร่วมมือในการจดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งานของเตาชีวมวล เป็นเวลา 4 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ดำเนินโครงการฯ
- 4.5 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะอนุญาต และยินดีถ่ายทอดความรู้ของเตาชีวมวล ให้แก่ เกษตรกร หรือบุคคลอื่น ที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน
- 4.6 ข้าพเจ้าพร้อมที่จะรื้อถอนและขนย้ายเตาชีวมวลที่ได้รับการสนับสนุน ไปยังสถานที่ใหม่ตามที่ผู้ดำเนิน โครงการฯ ได้แจ้ง หากกลุ่มมีการเลิกกิจกรรมไม่ใช้เตาชีวมวล หรือตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่มีการใช้งาน ไม่ดูแล ปล่อยปละละเลย หรือนำไปใช้ในทางผิดกฎหมาย หรือเจ้าของสถานที่ไม่ยินยอมให้มีการใช้งานต่อไป ทั้งนี้ ต้องอยู่ในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน และเมื่อมีหนังสือแจ้งกลุ่มให้มีการปรับปรุง หรือแจ้งให้ใช้งานครบ 3 ครั้งแล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความและรายการข้างต้นถูกต้องตามความจริงทุกประการ

ลงชื่อ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
ชื่อ	ตำแหน่ง
	วันที่//
รับทราบและ	ตรวจความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
	ลงชื่อ
(ผู้รับผิดชอ	บดำเนินโครงการ จาก อปท. หรือ ส่วนราชการภูมิภาค หรือ ส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่ตั้งในจังหวัด)
ชื่อ	ตำแหน่ง ตำแหน่ง
	วันที่///

เอกสารประกอบ

- 1. หลักฐานแสดงการจดทะเบียนของกลุ่ม หรือ หนังสือรับรองการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มจากหน่วยงานราชการ จำนวน......แผ่น
- 3. เอกสารแสดง สำเนาบัตรประชาชน ของผู้ได้รับประโยชน์ จำนวน......แผ่น
- 4. ภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม จำนวน......แผ่น
- 5. ภายถ่ายบริเวณพื้นที่ที่ใช้เก็บเชื้อเพลิงชีวมวล (ไม้ฟืน เป็นต้น) จำนวน......แผ่น
- 6. ภาพถ่ายพื้นที่เพาะปลูกของสมาชิก กรณีที่มีการนำวัตถุดิบจากสมาชิกมาแปรรูป จำนวน......แผ่น
- 7. อื่นๆ

7.1	จำนวน	.แผ่น
7.0	000,000	!

7.3...... จำนวน แผ่น

คุณสมบัติของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน

- 1. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีหน่วยงานราชการรับรอง เช่น วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มอาชีพ เป็นต้น และประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้
 - 1.1 แปรรูปอาหารโดยใช้ความร้อน จากการต้ม นึ่ง ทอด ตุ๋น เป็นต้น และใช้เชื้อเพลิงที่เป็น แก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) หรือ แก๊สหฺงต้ม อยู่แล้ว
 - 1.2 แปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้ความร้อน จากการต้ม นึ่ง ทอด ตุ๋น เป็นต้น และใช้เชื้อเพลิงที่เป็น แก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) หรือ แก๊สหุงต้ม อยู่แล้ว
 - 1.3 ในกรณีที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ต้องเป็นการใช้งานประจำอยู่สม่ำเสมอ เช่น โรงอาหาร / โรงฆ่าสัตว์ / ย้อมผ้า เป็นต้น และใช้เชื้อเพลิงที่เป็นแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) หรือ แก๊สหุงต้ม อยู่แล้ว
- 2. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีเอกสารแสดงสำเนาบัตรประชาชน ของผู้ได้รับ ประโยชน์ ทั้งนี้ ให้เกษตรกรเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารทุกฉบับ

เงื่อนไขของการเข้าร่วมโครงการฯ ของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน

- 1. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับ อปท. หรือ ส่วนราชการภูมิภาค หรือส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่ตั้งในจังหวัด ที่กลุ่มตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ หน่วยงานนั้น ๆ
- 2. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีความพร้อมในการบริหารจัดการและดูแลรักษา ชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง
- 3. **กรณีที่โครงการได้รับการสนับสนุน** กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการๆ จะต้องเตรียมพื้นที่ ให้พร้อมสำหรับการติดตั้ง ทั้งนี้ สถานที่ติดตั้งต้องมีโรงเรือนคลุมชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง
- 4. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องให้ความร่วมมือในการจดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งาน ของชุดครอบหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูงเป็นเวลา 4 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ดำเนินโครงการฯ
- 5. กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องถ่ายทอดความรู้และนำประโยชน์ไปสู่บุคคลที่สนใจ และพร้อมที่จะอนุญาตให้บุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน
- 6. กรณีที่ไม่มีการใช้งาน หรือปล่อยให้มีการเสียหาย หากหน่วยงานผู้ดำเนินโครงการฯ มีหนังสือแจ้งเตือน ให้ทำการปรับปรุง หรือแจ้งให้มีการใช้งาน ครบ 3 ครั้งแล้ว ผู้ดำเนินโครงการฯ มีสิทธิ์รื้อถอนอุปกรณ์ ของระบบต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการนี้ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนและขนย้าย ทางกลุ่มที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ต้องเป็นผู้ที่รับผิดชอบทั้งหมด

ปัจจัยที่ใช้พิจารณาจัดลำดับความสำคัญ

- 1. มิติด้านคุณสมบัติผู้สมัคร
 - การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ ก่อนวันยื่นโครงการ)
 - มีการเคลื่อนไหวของบัญชีรายรับรายจ่ายของกลุ่ม (ย้อนหลัง 1 ปี ก่อนวันยื่นโครงการ)
 - มีแผนผังกระบวนการผลิต+ภาพประกอบ
- 2. มิติด้านเทคนิค
 - ความเหมาะสมของภาชนะเดิมกับชุดครอบเตาแก๊สที่ขอรับการสนับสนุน
 - ความถี่ในการใช้งานเตาแก๊สที่ผ่านมา
 - มีข้อมูลการใช้แก๊สหุงต้มและข้อมูลการผลิตย้อนหลัง
- 3. มิติความยั่งยืน
 - แผนการใช้งานระบบ เช่น การเพิ่มการผลิต การเตรียมเชื้อเพลิงที่เหมาะสมกับเตา การจัดทำ คู่มือการใช้งานที่ถูกต้อง จัดทำคำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน วิธีการตรวจสอบ ประสิทธิภาพเตา เป็นต้น
 - แผนบำรุงรักษาระบบ เช่น แนวทางการจดบันทึกการใช้งาน การกำหนดผู้ดูแลระบบ การเก็บเงิน เพื่อเป็นค่าบำรุงรักษา การจัดทำคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้น
 - ความคุ้มค่าของโครงการ
 - การเชื่อมโยงไปสู่ "สถานีพลังงานชุมชน"

1. ข้อมูลทั่วไป 1. ************************************		
1.1 ผู้ขอรับการสนับสนุน มีจำนวนสมาชิกในกลุ่ม	1 9/	
ชื่อกลุ่ม	ปีที่ก่อตั้ง	
การจดทะเบียนกับหน่วยงานราชการ		

1.2 ตารางแสดงรายชื่อ สมาชิกในกลุ่ม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	ตำแหน่งในกลุ่ม	อาชีพหลัก
1	·	v			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

1.3 ประเภทของผลิตภัณฑ์ / สินค้า ที่ผ่านการแปรรูปจากเตาแก๊ส / ทำมาแล้วกี่ปี / ช่องทางการจำหน่ายสินค้า ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

<u>ตารางแสดงผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตทั้งหมด</u>

آ	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตทั้งปี (ระบุหน่วย เช่น กก./ตัน/ชิ้น เป็นต้น)	ยอดจำหน่าย ทั้งปี (บาท/ปี)	ช่วงเวลาการ ผลิต (กี่เดือน ช่วงเดือนอะไร)	วัตถุดิบหลักที่ใช้ ในการแปรรูป จากเตาแก๊ส	แหล่งวัตถุดิบนำมาจาก (ในชุมชน/นอกตำบล/ นอกอำเภอ/นอกจังหวัด)	กรณีปลูกเอง พื้นที่การปลูก หรือเลี้ยงสัตว์ (ไร่)
2561							
2562							
2563							
2564							

ตารางแยกรายผลิตภัณฑ์ ระบุ

เดือน	ปริมาณการต่อเดือน (ระบทบ่วย เช่น	มาณการต่อเดือน ยอดจำหน่าย ระบุหน่วย เช่น ต่อเดือน		แหล่งวัตถุดิบนำมาจาก (ในชุมชน/นอกตำบล/	กรณีปลูกเอง พื้นที่การปลูก-เลี้ยง (ไร่)		
671016	กก./ตัน/ชิ้น เป็นต้น)	(บาท/เดือน)	ในการแปรรูป จากเตาแก๊ส	นอกอำเภอ/นอกจังหวัด)	จำนวน สมาชิก	พื้นที่รวม (ทุกคน)	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

1.4 ค่าพลังงาน เทียบกับ รายได้ต่อเดือนจากการขายผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการแปรรูปจากเตาแก๊ส

เดือน	ค่าแก๊สหุงต้ม บาท/เดือน	จำนวนเตาแก๊ส	รายได้จากขายผลิตภัณฑ์ บาท/เดือน

1.5 แสดงภาพการใช้เตาแก๊สในปัจจุบัน ระบุขนาดเตาและขนาดภาชนะที่ใช้กับเตาแก๊ส (ต้องสอดคล้องกับ ข้อที่ 1.3)

1.6 ตารางแสดงระยะเวลาและการใช้งานเตาแก๊สต่อรอบการผลิต

ปริมาณการผลิต ต่อครั้ง	ระยะเวลาการใช้งานเตาต่อครั้งการผลิต			ri 1604 10	ของพลังงานที่ (บาท)	ได้มีปากรา
(กิโลกรัม,ตัน ระบุ)	ชั่วโมงต่อวัน	วันต่อเดือน	เดือนต่อปี	ต่อครั้ง	ต่อเดือน	ต่อปี
		ตอครง	ตอครง	୩ ୭ ୩୭ -	୭୭ନ ଃ	୩୭ନଃଏ (ଧୀ୩)

1.7 แสดงแผนผังกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ ที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน

2.	ควา	ความต้องการและผลที่คาดว่าจะได้รับ	
	2.1	2.1 เหตุผลของการขอรับการสนับสนุน	
	•••••		
••••			
••••			
••••			
••••	•••••		
••••	•••••		
••••	•••••		
••••	•••••		
••••			
••••	•••••		
	2.2	2.2 ความต้องการในการขอรับการสนับสนุน	
		🗌 ชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง จำนวนชุด	
	a S	ถ้าขอรับการสนับสนุนมากกว่า 1 ชุด ต้องใส่เหตุผลและระบุจำนวนชัดเจน โดยต้อ	างสอดคล้องใจเต้อ 1 5
	ы	มายองบาวสมสายหลุ่นผาแบบงาร บุท พองธายที่พฤษยองจะกำ และสายพยาสายกาย	C.I GUNAPONININGIAN
	•••••		
	•••••		

2.3 หากได้รับการสนับสนุนชุดครอบหัวเตาแก๊ส คาดว่าจะสามารถเพิ่มผลผลิตได้หรือไม่ อย่างไร หรือ คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นได้กี่บาท (อธิบายพร้อมแสดงวิธีการคำนวณ)		

2.4 ความคุ้มค่าของโครงการฯ

้ (คำนวณจากมูลค่าผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดจนอายุของโครงการ (4 ปี) (Output + Outcome + Impact) เช่น การประหยัดพลังงานใน 4 ปี (บาท) + รายได้ที่เพิ่มขึ้นใน 4 ปี (บาท) หารด้วย งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))

มูลค่าผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น ตลอดจนอายุของโครงการ (A)	งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (B)	ความคุ้มค่าของโครงการ = A / B
1. ผลประหยัด (จากค่าพลังงานที่ลดลง)	งบประมาณบาท / 4 ปี =บาท/ปี	
บาท/ปี อธิบายเพิ่มเติม		

<u>อธิบายเพิ่มเติม</u>

- 3. ความพร้อมในการบริหารโครงการ
 - **3.1 ภาพแผนที่แสดงพื้นที่ที่ทำการติดตั้ง** (โดยสังเขปและบริเวณใกล้เคียง)

3.2	เมื่อระบบติดตั้งเสร็จแล้ว ท่านมีแผนการใช้งานชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูงเพื่อให้เกิด ความคุ้มค่าหรือประโยชน์สูงสุดอย่างไร (การเพิ่มการผลิต, การเตรียมภาชนะที่เหมาะสมกับเตา, การจัดทำ คู่มือการใช้งานที่ถูกต้อง, จัดทำคำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน เป็นต้น)
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	

3.3	เมื่อระบบติดตั้งเสร็จแล้ว ท่านมีแผนการบำรุงรักษาชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง อย่างไร (เช่น แนวทางการจดบันทึกการใช้งาน, การกำหนดผู้ดูและระบบ, การตรวจสอบสภาพการใช้งาน, การจัดทำ คู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้น)
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
••••	
•••••	

3.4 ท่านและสมาชิกจะมีส่วนร่วมอย่างไร ในการดำเนินงานของโครงการฯ นี้

ลำดับ	กิจกรรมที่คาดว่าจะดำเนินงาน	คิดเป็นมูลค่า (บาท)
	(กลุ่มสมาชิก ลงเงิน ลงแรง นอกเหนือจากที่จะขอรับการสนับสนุน)	
	รวม	
	ય નું ન ૧૫ ગા ૧ લ ૧ થ નો થયા	ಡ ೨ ೪೪೪
	มารถแนบหลักฐานเพิ่มเติมได้ เช่น ใบเสร็จ ใบจัดซื้อจัดจ้าง ภาพถ่าย การเปิดบัญชี เ	บนตน ***
<u>อธิบาย</u>	<u>เพิ่มเติม</u>	

3.5	ท่านคิดว่าหลังจากที่มีการสนับสนุนชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง แล้ว โครงการนี้จะกระตุ้น เศรษฐกิจฐานรากในชุมชนท่านได้หรือไม่ อย่างไร (การจ้างงานเพิ่ม, การเพิ่มรายได้คนในชุมชน, การเพิ่ม ผลผลิตของผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นต้น)
•••••	
•••••	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
•••••	
•••••	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
•••••	
•••••	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
•••••	
•••••	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

3.6 ความเชื่อมโยงกับกลุ่มอื่นๆ เพื่อนำไปสู่ "สถานีพลังงานชุมชน" มีหรือไม่อย่างไร (อธิบาย)

	ว.ง การเพียงผลงากงกลุ่มอน เพื่อนาเอกู้		6161 12 M61 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1	
ลำดับ	ผลผลิตของกลุ่ม	การเชื่อมโยงกับกลุ่มอื่น หรือ รับวัตถุดิบมาจากอีกกลุ่มหนึ่ง เพื่อแปรรูปต่อ หรือ ส่งวัตถุดิบ (ผลผลิตของกลุ่มท่าน) ไปยังกลุ่มอื่นต่อ	ชื่อกลุ่ม และที่ตั้งของกลุ่ม (กลุ่มอื่น)	เทคโนโลยีพลังงาน ที่กลุ่มอื่นใช้ (โดยระบุว่า มีอยู่แล้วหรือกำลังขอรับ การสนับสนุนใน ปี 2565)
<u>6</u> 	<u>อธิบายเพิ่มเติม</u>			

4. ความพร้อมในการดำเนินงาน

- 4.1 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะเข้าร่วมฝึกอบรมการใช้งานชุดครอบหัวเตาแก๊สที่ทางผู้ดำเนินโครงการเป็นผู้จัดให้
- 4.2 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะออกค่าใช้จ่ายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้คุณภาพของสินค้าได้มาตรฐานยิ่งขึ้น
- 4.3 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะจัดหาสถานที่ตั้งชุดครอบหัวเตาแก๊ส และปรับพื้น ปรับปรุงพื้นที่รอบข้างให้สามารถ พร้อมติดตั้งได้
- 4.4 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะร่วมมือการจดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งานของชุดครอบหัวเตาแก๊ส เป็นเวลา 4 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ดำเนินโครงการฯ
- 4.5 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะอนุญาต และยินดีถ่ายทอดความรู้ของชุดครอบหัวเตาแก๊ส ให้แก่ เกษตรกร หรือ บุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน
- 4.6 ข้าพเจ้าพร้อมที่จะรื้อถอนและขนย้ายชุดครอบหัวเตาแก๊สที่ได้รับการสนับสนุน ไปยังสถานที่ใหม่ตามที่ อปท. หรือผู้ดำเนินโครงการได้แจ้ง หากกลุ่มมีการเลิกกิจกรรมไม่ใช้ชุดครอบหัวเตาแก๊ส หรือตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่มีการใช้งาน ไม่ดูแล ปล่อยปละละเลย หรือนำไปใช้ในทางผิดกฎหมาย หรือเจ้าของสถานที่ไม่ยินยอมให้มีการ ใช้งานต่อไป ทั้งนี้ ต้องอยู่ในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน และมีหนังสือแจ้งกลุ่มให้มีการ ปรับปรุงหรือการใช้งานครบ 3 ครั้งแล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความและรายการข้างต้นถูกต้องตามความจริงทุกประการ

ลงชอ		ผูรบผดชอบเครงการ	
ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	
	วันที่	/	
รับทราบและตรวจค	วามถูกต้องเรียบร้อยแล้ว		
	ลงชื่อ		
(ผู้รับผิดชอบดำเนิเ	มโครงการ จาก อปท. หรือ ส่วน	ราชการภูมิภาค หรือ ส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่เ	ตั้งในจังหวัด)
		ตำแหน่ง	
		/	

เอกสารประกอบ

01 10 0	3,00100
1.	หลักฐานแสดงการจดทะเบียนของกลุ่ม หรือ หนังสือรองรับการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มจากหน่วยงาน
	ของรัฐ จำนวนแผ่น
2.	เอกสารแสดง สำเนาบัตรประชาชน ของผู้ได้รับประโยชน์ จำนวนแผ่น
	ภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม จำนวนแผ่น
4.	ภาพถ่ายพื้นที่เพาะปลูกของสมาชิก กรณีที่จัดหาแหล่งวัตถุดิบจากสมาชิก จำนวนแผ่น
5.	อื่นๆ
	5.1ขำนวนแผ่น
	5.2ถำนวนแผ่น
	5.3ำนวนแผ่น
	J.J