

### คุณสมบัติของกลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุน ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร

1. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องเป็นกลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรับรองและประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้
  - 1.1 แปรรูปอาหาร หรือผลิตภัณฑ์ ที่ต้องใช้ความร้อนในการอบ ตากแห้ง หรือ การลดความชื้นในผลิตภัณฑ์ ก่อนนำไปแปรรูปอย่างอื่น
2. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายของกลุ่ม ย้อนหลังอย่างน้อย 1 ปี
3. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน จากเจ้าของที่ดินที่ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์มีการติดตั้งในพื้นที่ โดยระบุระยะเวลาตามอายุการใช้งานของระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
4. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีบันทึกการประชุมของกลุ่ม ในการมอบหมายผู้มีสิทธิ หรือ หนังสือมอบอำนาจการลงนามของผู้มีสิทธิ เป็น “ผู้รับผิดชอบผู้ประสานงานกลุ่ม” จากกลุ่ม

### เงื่อนไขของการเข้าร่วมโครงการฯ ของกลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน

1. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับสำนักงานพลังงานจังหวัด ที่กลุ่มตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานพลังงานจังหวัดนั้นๆ
2. กรณีที่โครงการได้รับการสนับสนุน กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีส่วนร่วมในการก่อสร้างระบบ โดยต้องออกค่าใช้จ่าย จัดเตรียม และดำเนินการตามแบบของกระทรวงพลังงาน ดังนี้
  - ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนฯ ต้องจัดทำชั้นตากผลิตภัณฑ์
3. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีการบริหารจัดการและดูแลรักษาระบบตลอดอายุการใช้งาน
4. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องให้ความร่วมมือในการจัดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งานของระบบเป็นเวลา 8 ปี ให้กับพลังงานจังหวัด
5. กลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องถ่ายทอดความรู้และนำประโยชน์ไปสู่บุคคลที่สนใจ และพร้อมที่จะอนุญาตให้บุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน
6. กรณีที่ไม่มีการใช้งาน หรือ ปล่องให้มีการเสียหาย หากผู้ดำเนินโครงการฯ มีหนังสือแจ้งให้ทำการปรับปรุงหรือแจ้งให้มีการใช้งาน ครบ 3 ครั้งแล้ว หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการฯ มีสิทธิ์รื้อถอนอุปกรณ์ของระบบต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการนี้ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนและขนย้าย ทางกลุ่มที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ต้องเป็นผู้ที่รับผิดชอบทั้งหมด

## 1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ผู้ขอรับการสนับสนุน มีจำนวนสมาชิกในกลุ่ม.....คน

ชื่อกลุ่ม.....ปีที่ก่อตั้ง.....

การจดทะเบียนกับหน่วยงานราชการ .....

## 1.2 ตารางแสดงรายชื่อ สมาชิกในกลุ่ม

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

1.3 ประเภทของผลิตภัณฑ์/สินค้า ที่ผ่านการแปรรูปจากการตากแห้ง / ทำมาแล้วกี่ปี / ช่องทางการจำหน่าย  
สินค้าที่มีอยู่ในปัจจุบัน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร ภายใต้ งบประมาณ  
 โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และ เครือข่ายพลังงานชุมชน 2565

ตารางแสดงผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตทั้งหมด

ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตทั้งปี (ระบุหน่วย เช่น กก. / ตัน / ชิ้น เป็นต้น)	ยอดจำหน่ายทั้ง ปี (บาท/ปี)	ช่วงเวลาการผลิต (กี่ เดือน ช่วงเดือนอะไร)	วัตถุดิบหลัก ที่ใช้ในการตากแห้ง	แหล่งวัตถุดิบนำมาจาก (ในชุมชน/นอกตำบล/ นอกอำเภอ/นอกจังหวัด)	กรณีปลูกเอง พื้นที่การปลูก (ไร่)
2560							
2561							
2562							
2563							
2564							

ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร ภายใต้ งบอุดหนุน  
โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และ เครือข่ายพลังงานชุมชน 2565

ตารางแยกรายผลิตภัณฑ์ ระบุ .....

เดือน	ปริมาณการต่อเดือน (ระบุหน่วย เช่น กก. / ตัน / ชิ้น เป็นต้น)	ยอดจำหน่าย ต่อเดือน (บาท/เดือน)	วัตถุดิบหลักที่ใช้ ในการตากแห้ง	แหล่งวัตถุดิบนำมาจาก (ในชุมชน/นอกตำบล/ นอกอำเภอ/นอกจังหวัด)	กรณีปลูกเอง	
					พื้นที่การปลูก-เลี้ยง (ไร่) จำนวน สมาชิก	พื้นที่รวม (ทุกคน)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
<b>รวม</b>						

ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร ภายใต้ งบอุดหนุน  
 โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และ เครือข่ายพลังงานชุมชน 2565

ตารางแยกรายผลิตภัณฑ์ ระบุ .....

เดือน	ปริมาณการต่อเดือน (ระบุหน่วย เช่น กก. / ตัน / ชิ้น เป็นต้น)	ยอดจำหน่าย ต่อเดือน (บาท/เดือน)	วัตถุดิบหลักที่ใช้ ในการตากแห้ง	แหล่งวัตถุดิบนำมาจาก (ในชุมชน/นอกตำบล/ นอกอำเภอ/นอกจังหวัด)	กรณีปลูกเอง	
					พื้นที่การปลูก-เลี้ยง (ไร่) จำนวน สมาชิก	พื้นที่รวม (ทุกคน)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
<b>รวม</b>						

ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร ภายใต้ งบอุดหนุน  
โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และ เครือข่ายพลังงานชุมชน 2565

ตารางแยกรายผลิตภัณฑ์ ระบุ .....

เดือน	ปริมาณการต่อเดือน (ระบุหน่วย เช่น กก. / ตัน / ชิ้น เป็นต้น)	ยอดจำหน่าย ต่อเดือน (บาท/เดือน)	วัตถุดิบหลักที่ใช้ ในการตากแห้ง	แหล่งวัตถุดิบนำมาจาก (ในชุมชน/นอกตำบล/ นอกอำเภอ/นอกจังหวัด)	กรณีปลูกเอง	
					พื้นที่การปลูก-เลี้ยง (ไร่) จำนวน สมาชิก	พื้นที่รวม (ทุกคน)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
<b>รวม</b>						

**1.4 แสดงภาพการตากในปัจจุบันและขนาดของพื้นที่ตาก โดยระบุพื้นที่ตาก กว้าง (เมตร) x ยาว (เมตร) และอธิบายวิธีการตากแห้งที่ทำอยู่ในปัจจุบัน**





## 1.5 แสดงแผนผังกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ ที่ทำอยู่ในปัจจุบัน

## 2. ความต้องการและผลที่คาดว่าจะได้รับ

### 2.1 สาเหตุของการขอรับการสนับสนุน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ถ้าขอรับการสนับสนุนมากกว่า 1 ตู้ ต้องใส่สาเหตุและระบุพื้นที่ในการติดตั้งให้ชัดเจน และสอดคล้องกับข้อ 1.4

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**2.2 หากได้รับการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ คาดว่าจะสามารถเพิ่มผลผลิตได้หรือไม่  
อย่างไร หรือ คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นได้กี่บาท (อธิบายพร้อมแสดงวิธีการคำนวณ)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.3 แนวความคิดในการพัฒนาคุณภาพสินค้า และการขยายช่องทางการตลาดเพิ่มเติมจากเดิม หากมีกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 2.4 ความคุ้มค่าของโครงการฯ

(คำนวณจากมูลค่าผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดจนอายุของโครงการ (8 ปี) (Output + Outcome + Impact)  
เช่น การประหยัดพลังงานใน 8 ปี (บาท) + รายได้ที่เพิ่มขึ้นใน 8 ปี (บาท)หารด้วย งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))

มูลค่าผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น ตลอดจนอายุของโครงการ ( A )	งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน ( B )	ความคุ้มค่าของโครงการ = A / B
1. ผลประหยัด (จากค่าพลังงานที่ลดลง) .....บาท/ปี 2. รายได้ที่เพิ่มขึ้น .....บาท/ปี (เช่น รายได้จากผลผลิตที่คาดว่าจะเพิ่มต่อปี หรือ การจ้างงานในพื้นที่ที่เพิ่มขึ้น หรือ รายได้ที่มีคนมาศึกษาดูงาน หรือ รายได้ ที่มาจากการเป็นวิทยากร เป็นต้น) 3. รวมทั้งหมด (1+2) .....บาท/ปี	งบประมาณ .....บาท / 8 ปี = .....บาท/ปี ทำให้เป็น บาทต่อปี โดย เอาจำนวนอายุ ของโครงการ = 8 ปี หารงบประมาณที่ ขอรับการสนับสนุน)	

อธิบายเพิ่มเติม (ที่มาที่ไปของผลประหยัดและรายได้ที่เพิ่ม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3. ความพร้อมในการบริหารโครงการ

#### 3.1 ภาพแผนผังของพื้นที่ทำการติดตั้ง

(ภาพแผนที่แสดงพื้นที่ติดตั้งโดยสังเขปและบริเวณรอบเคียง รวมถึงแหล่งวัตถุดิบที่นำมาอบแห้ง ใ้ระยะห่าง (เมตร))

**3.2 ท่านและสมาชิกจะมีส่วนร่วมอย่างไร ในการดำเนินงานของโครงการฯ นี้**  
โดยเฉพาะการจัดหาหรือจัดเตรียมเงินทุนในการจัดทำชิ้นตากผลิตภัณฑ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**3.3 เมื่อระบบติดตั้งเสร็จแล้ว ท่านมีแผนการใช้งานระบบอบแห้งอย่างไร**

(การเพิ่มการผลิต, การเตรียมวัตถุดิบให้เหมาะสมกับระบบ, การจัดทำคู่มือการใช้งานที่ถูกต้อง, จัดทำคำเตือนและ  
ข้อควรระวังในการใช้งาน เป็นต้น กรุณาอธิบายรายละเอียด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.4 วิธีหรือแนวคิดในการบริหารจัดการของกลุ่มสมาชิก หลังมีการติดตั้ง ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเฉพาะ  
เรื่องการบำรุงรักษาระบบ (แนวทางการจัดบันทึกการใช้งาน, การกำหนดผู้ดูแลระบบ, การเก็บเงินเพื่อเป็น  
ค่าบำรุงรักษา, การจัดทำคู่มือการซ่อมบำรุง กรุณาอธิบายรายละเอียด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.5 ท่านคิดว่าหลังจากที่มีการสนับสนุนระบบอบแห้งแล้ว โครงการนี้จะกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากในชุมชนท่าน  
ได้หรือไม่ อย่างไร (การจ้างงานเพิ่ม, การเพิ่มรายได้คนในชุมชน, การเพิ่มผลผลิตของผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นต้น  
กรุณาอธิบายรายละเอียด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### 4. ความพร้อมในการดำเนินงาน

- 4.1 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะเข้าร่วมฝึกอบรมการใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทางผู้ดำเนินโครงการเป็นผู้จัดให้
- 4.2 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะออกค่าใช้จ่ายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้คุณภาพของสินค้าได้มาตรฐานยิ่งขึ้น
- 4.3 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะจัดหาสถานที่ตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ปรับพื้นที่ และปรับปรุงพื้นที่รอบข้างให้สามารถพร้อมติดตั้งได้
- 4.4 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะดำเนินการก่อสร้างจัดทำพื้น คสล. หรือ ชั้นตากผลิตภัณฑ์ ตามที่หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการกำหนด
- 4.5 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะร่วมมือในการจัดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งานของระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นเวลา 8 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ดำเนินโครงการฯ
- 4.6 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะอนุญาต และยินดีถ่ายทอดความรู้ของระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ให้แก่เกษตรกร หรือบุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน
- 4.7 ข้าพเจ้าพร้อมที่จะรื้อถอนและขนย้ายระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้รับการสนับสนุน ไปยังสถานที่ใหม่ตามที่หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการได้แจ้ง หากกลุ่มมีการเลิกกิจกรรมไม่ใช้ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ หรือตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่มีการใช้งาน ไม่ดูแลปล่อยปละละเลย หรือนำไปใช้ในทางผิดกฎหมาย หรือเจ้าของสถานที่ไม่ยินยอมให้มีการใช้งานต่อไป ทั้งนี้ ต้องอยู่ในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน และมีหนังสือแจ้งกลุ่มให้มีการปรับปรุงหรือการใช้งานครบ 3 ครั้งแล้ว

#### ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความและรายการข้างต้นถูกต้องตามความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ.....นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ .....สมาชิก

ชื่อ.....นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ .....สมาชิก

ชื่อ.....นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

#### รับทราบและตรวจความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

ชื่อ.....นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

### เอกสารประกอบ

1. บันทึกการประชุมของกลุ่ม ในการมอบหมายผู้มีสิทธิ์ หรือ หนังสือมอบอำนาจการลงนามของผู้มีสิทธิ์ เป็น “ผู้รับผิดชอบผู้ประสานงานกลุ่ม” จากกลุ่ม จำนวน.....แผ่น
2. หลักฐานแสดงการจดทะเบียนของกลุ่ม หรือ หนังสือรองรับการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มจากหน่วยงานราชการ จำนวน.....แผ่น
3. เอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเกษตรกรของสมาชิกในกลุ่ม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
4. หนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ที่ดิน พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบ เช่น สำเนาโฉนดที่มีชื่อผู้ลงนาม ในหนังสือยินยอม สำเนาบัตรประชาชน เป็นต้น จำนวน.....แผ่น
5. บัญชีรายรับรายจ่ายของกลุ่ม จำนวน.....แผ่น
6. ภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม จำนวน.....แผ่น
7. ภาพถ่ายพื้นที่เพาะปลูกของสมาชิก กรณีที่จัดหาแหล่งวัตถุดิบจากสมาชิก จำนวน.....แผ่น
8. เอกสารหลักฐานที่แสดงความพร้อมในการลงทุนของกลุ่มในโครงการนี้ จำนวน.....แผ่น
9. อื่นๆ
  - 11.1 .....จำนวน.....แผ่น
  - 11.2 .....จำนวน.....แผ่น
  - 11.3 .....จำนวน.....แผ่น