**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**คุณสมบัติของกลุ่มเกษตรกร**

1. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องเป็นกลุ่มและมีเกษตรกรอย่างน้อย 7 ราย พื้นที่ รวมอย่างน้อย 15 ไร่

2. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้ ∙ ต้องมีการเพาะปลูกพืชชนิดนั้นๆ อยู่แล้ว

∙ พืชที่ปลูก มีการจ าหน่ายหรือเพื่อใช้บริโภคในครัวเรือน

3. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องแสดง ส าเนาเอกสารใบอนุญาตใช้น้ าบาดาล นบ./5  ที่ออกภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยส านักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 4. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องแสดง ผลการทดสอบปริมาณน้ า (รายงานการทดสอบ ปริมาณ นบ./4) ไม่เกิน 4 ปี นับจากวันที่ออกผลการทดสอบปริมาณน้ า

5. กลุ่มเกษตรกรจะต้องมีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ในที่ดิน เพื่อก่อสร้าง ระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ ตลอดอายุการใช้งานของระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ 6. กลุ่มเกษตรกรจะต้องมีเอกสารแสดงจ านวนครัวเรือนที่ไดรับประโยชนจากโครงการ พรอมลงลายมือชื่อ ทุกครัวเรือน และแนบส าเนาบัตรประชาชน ส าเนาทะเบียนบ้าน ส าเนาโฉนดที่ดินด้านหน้าและด้านหลัง  ของผู้ได้รับประโยชน์

7. กลุ่มเกษตรกรจะต้องมีบันทึกการประชุมของกลุ่ม ในการมอบหมายผู้มีสิทธิ์ หรือ หนังสือมอบอ านาจการลงนาม ของผู้มีสิทธิ์ เป็น “ผู้รับผิดชอบผู้ประสานงานกลุ่ม” จากกลุ่ม

1/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**เงื่อนไขของการเข้าร่วมโครงการฯ**

1. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับ อปท. หรือ ส่วนราชการภูมิภาค หรือส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่ตั้งในจังหวัด ที่กลุ่มตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ หน่วยงาน นั้น ๆ

2. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ ควรขึ้นทะเบียนการเป็นเกษตรกร ครบทุกราย  กับหน่วยงานในกรมส่งเสริมการเกษตร (ส านักงานเกษตรอ าเภอ)

3. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีส่วนร่วมในการลงทุน และเตรียมความพร้อมในการบริหาร จัดการและดูแลรักษาระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ **กรณีที่โครงการฯ ได้รับการสนับสนุน** กลุ่มเกษตรกร ต้องปฏิบัติดังนี้

∙ เปิดบัญชีของกลุ่มเพื่อใช้ในการดูแลบ ารุงรักษาซ่อมแซมระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ อย่างน้อยร้อยละ 5 จากงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

∙ จัดหาระบบท่อส่งน้ าเพื่อแจกจ่ายไปยังสมาชิกในกลุ่ม (ตามระยะห่างที่ปรากฏในใบสมัคร) 4. กลุ่มเกษตรกรจะต้องดูแลและบ ารุงรักษาระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดอายุ การใช้งาน

5. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องให้ความร่วมมือในการจดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้ งานของระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นเวลา 15 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ด าเนินโครงการฯ 6. กลุ่มเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องถ่ายทอดความรู้และน าประโยชน์ไปสู่บุคคลที่สนใจ และ พร้อมที่จะอนุญาตให้บุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน

7. กรณีที่ไม่มีการใช้งาน หรือ ปล่อยให้มีการเสียหาย แล้วทางหน่วยงานผู้ด าเนินโครงการฯ มีหนังสือแจ้งให้ ท าการปรับปรุงหรือแจ้งให้มีการใช้งาน หากแจ้งเตือนครบ 3 ครั้งแล้ว ผู้ด าเนินโครงการฯ มีสิทธิ์รื้อถอน อุปกรณ์ของระบบต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการนี้ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนและ ขนย้าย ทางกลุ่มที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ต้องเป็นผู้ที่รับผิดชอบทั้งหมด

2/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**ปัจจัยที่ใช้พิจารณาจัดล้าดับความส้าคัญ**

1. มิติด้านคุณสมบัติผู้สมัคร

∙ การขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตรอ าเภอ

∙ มีหลักฐานเอกสารสิทธิ์การท าเกษตรในพื้นที่ เช่น โฉนด, นส.3, สปก., การเช่าพื้นที่ท าการเกษตร  เป็นต้น

∙ มีหลักฐานการท ากิจกรรมร่วมกันระหว่างสมาชิกในกลุ่ม

∙ มีข้อมูลการเพาะปลูกพืชย้อนหลัง

∙ การร่วมลงทุน

2. มิติด้านเทคนิค

∙ ผลการทดสอบปริมาณน้ าบาดาล

∙ ระบบพักน้ าเข้าแปลงย่อยของสมาชิก

∙ ระยะการเดินท่อไปยังสมาชิกในกลุ่ม

3. มิติความยั่งยืน

∙ แผนการใช้งานระบบและการใช้น้ าร่วมกัน เช่น ก าหนดวันใช้งานของสมาชิก, เก็บค่าน้ า,  เปิดบัญชีและก าหนดผู้เบิกจ่าย, มีผู้ดูแลระบบ, มีการจดบันทึกการใช้น้ า, สมาชิกติดมิเตอร์เป็นต้น ∙ แผนบ ารุงรักษาระบบ เช่น มีการก าหนดส่วนแบ่งจากค่าน้ าเพื่อใช้บ ารุงรักษา, มีการก าหนดผู้ดูแลที่

ชัดเจน, มีการอบรมผู้ใช้งาน, หากเกิดความเสียหายจากการใช้งานผิดวิธีผู้นั้นต้องรับผิดชอบ,  มีคู่มือการใช้งานและซ่อมบ ารุง

∙ แผนการตลาดของกลุ่มสมาชิก

∙ ความคุ้มค่าของโครงการ

∙ การเชื่อมโยงไปสู่ “สถานีพลังงานชุมชน”

3/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ 1. ข้อมูลทั่วไป**

**1.1 ผู้ข้อรับการสนับสนุน**

จ านวนสมาชิกในกลุ่ม.............................คน ชื่อกลุ่ม.........................................................ปีที่ก่อตั้ง........................ การจดทะเบียนกับหน่วยงานราชการ (ถ้ามี)............................................................................................................. วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่ม

............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................... ...................................................... ............................................................................................................................. ............................................................

**1.2 ตารางแสดงรายชื่อ สมาชิกในกลุ่ม**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชื่อ-นามสกุล | ที่อยู่ | หมายเลข  โทรศัพท์ | ต าแหน่งในกลุ่ม | พื้นที่เพาะปลูก (ไร่) | ชนิดพืชที่ปลูก | การขึ้นทะเบียน เกษตรกร |
| 1 |  |  |  | ประธาน |  |  |  |
| 2 |  |  |  | ผู้ประสานงานที่ ได้รับมอบหมาย เป็นต้วแทนกลุ่ม |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |

4/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ 1.3 การบริหารจัดการน ้าและพลังงานในปัจจุบัน**

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................... ................................

1.3.1 □ แนบส าเนาเอกสารใบอนุญาตใช้น้ าบาดาล บ่อน้ าบาดาล นบ.5

1.3.2 □ แนบผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ าบ่อบาดาล อัตราการไหล ........... ลบ.ม. ต่อ ชั่วโมง ผลการทดสอบเมื่อวันที่ .............. เดือน................................. พ.ศ. .......................................

**1.4 พืชที่ปลูกในปัจจุบัน ที่ต้องการระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้งาน**

1.4.1 เกษตรกรรายที่ 1

ชื่อ..........................................นามสกุล..............................................หมายเลขโทรศัพท์...................................... อาชีพ..................................................................................................................................................................... ระยะห่างจากบ่อบาดาลหรือระบบสูบน้ าที่จะตั้งในโครงการถึงที่ตนเอง ........................ เมตร

มีระบบพักน้ า (ถังน้ า + ท่อรดน้ า) ในพื้นที่หรือไม่ .................................................. (ถ้ามีแนบหลักฐานภาพถ่าย) ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน (ระบุ) ..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชนิดพืช | จ านวน  พื้นที่ที่ปลูก (ไร่) | ช่วงระยะเวลาการปลูก | | | ผลผลิตต่อ รอบการ  ปลูก  (กิโลกรัม) | ปริมาณ  น้ าที่ใช้  ต่อรอบ  การปลูก  (ลบ.ม.) | ต้นทุนค่าพลังงาน  ในการจัดหาน้ าต่อรอบ การผลิต | |
| ช่วงเวลา  (ระหว่างเดือน อะไร) | จ านวนวัน  ต่อรอบ | จ านวนรอบ ต่อปี |
| ชนิด  พลังงาน | ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** 1.4.2 เกษตรกรรายที่ 2

ชื่อ.............................................นามสกุล............................................หมายเลขโทรศัพท์..................................... อาชีพ..................................................................................................................................................................... ระยะห่างจากบ่อบาดาลหรือระบบสูบน้ าที่จะตั้งในโครงการถึงที่ตนเอง ........................ เมตร

มีระบบพักน้ า (ถังน้ า + ท่อรดน้ า) ในพื้นที่หรือไม่ .................................................. (ถ้ามีแนบหลักฐานภาพถ่าย) ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน (ระบุ) ..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชนิดพืช | จ านวน  พื้นที่ที่ปลูก (ไร่) | ช่วงระยะเวลาการปลูก | | | ผลผลิตต่อ รอบการ  ปลูก  (กิโลกรัม) | ปริมาณ  น้ าที่ใช้  ต่อรอบ  การปลูก  (ลบ.ม.) | ต้นทุนค่าพลังงาน  ในการจัดหาน้ าต่อรอบ การผลิต | |
| ช่วงเวลา  (ระหว่างเดือน อะไร) | จ านวนวัน  ต่อรอบ | จ านวนรอบ ต่อปี |
| ชนิด  พลังงาน | ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

6/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** 1.4.3 เกษตรกรรายที่ 3

ชื่อ.............................................นามสกุล............................................หมายเลขโทรศัพท์..................................... อาชีพ............................................................................................................................................ ......................... ระยะห่างจากบ่อบาดาลหรือระบบสูบน้ าที่จะตั้งในโครงการถึงที่ตนเอง ........................ เมตร

มีระบบพักน้ า (ถังน้ า + ท่อรดน้ า) ในพื้นที่หรือไม่ .................................................. (ถ้ามีแนบหลักฐานภาพถ่าย) ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน (ระบุ) ..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชนิดพืช | จ านวน  พื้นที่ที่ปลูก (ไร่) | ช่วงระยะเวลาการปลูก | | | ผลผลิตต่อ รอบการ  ปลูก  (กิโลกรัม) | ปริมาณ  น้ าที่ใช้  ต่อรอบ  การปลูก  (ลบ.ม.) | ต้นทุนค่าพลังงาน  ในการจัดหาน้ าต่อรอบ การผลิต | |
| ช่วงเวลา  (ระหว่างเดือน อะไร) | จ านวนวัน  ต่อรอบ | จ านวนรอบ ต่อปี |
| ชนิด  พลังงาน | ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** 1.4.4 เกษตรกรรายที่ 4

ชื่อ.............................................นามสกุล............................................หมายเลขโทรศัพท์..................................... อาชีพ............................................................................................................................................ ......................... ระยะห่างจากบ่อบาดาลหรือระบบสูบน้ าที่จะตั้งในโครงการถึงที่ตนเอง ........................ เมตร

มีระบบพักน้ า (ถังน้ า + ท่อรดน้ า) ในพื้นที่หรือไม่ .................................................. (ถ้ามีแนบหลักฐานภาพถ่าย) ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน (ระบุ) ..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชนิดพืช | จ านวน  พื้นที่ที่ปลูก (ไร่) | ช่วงระยะเวลาการปลูก | | | ผลผลิตต่อ รอบการ  ปลูก  (กิโลกรัม) | ปริมาณ  น้ าที่ใช้  ต่อรอบ  การปลูก  (ลบ.ม.) | ต้นทุนค่าพลังงาน  ในการจัดหาน้ าต่อรอบ การผลิต | |
| ช่วงเวลา  (ระหว่างเดือน อะไร) | จ านวนวัน  ต่อรอบ | จ านวนรอบ ต่อปี |
| ชนิด  พลังงาน | ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** 1.4.5 เกษตรกรรายที่ 5

ชื่อ.............................................นามสกุล............................................หมายเลขโทรศัพท์..................................... อาชีพ............................................................................................................................................ ......................... ระยะห่างจากบ่อบาดาลหรือระบบสูบน้ าที่จะตั้งในโครงการถึงที่ตนเอง ........................ เมตร

มีระบบพักน้ า (ถังน้ า + ท่อรดน้ า) ในพื้นที่หรือไม่ .................................................. (ถ้ามีแนบหลักฐานภาพถ่าย) ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน (ระบุ) ..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชนิดพืช | จ านวน  พื้นที่ที่ปลูก (ไร่) | ช่วงระยะเวลาการปลูก | | | ผลผลิตต่อ รอบการ  ปลูก  (กิโลกรัม) | ปริมาณ  น้ าที่ใช้  ต่อรอบ  การปลูก  (ลบ.ม.) | ต้นทุนค่าพลังงาน  ในการจัดหาน้ าต่อรอบ การผลิต | |
| ช่วงเวลา  (ระหว่างเดือน อะไร) | จ านวนวัน  ต่อรอบ | จ านวนรอบ ต่อปี |
| ชนิด  พลังงาน | ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

9/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** 1.4.6 เกษตรกรรายที่ 6

ชื่อ.............................................นามสกุล............................................หมายเลขโทรศัพท์..................................... อาชีพ............................................................................................................................................ ......................... ระยะห่างจากบ่อบาดาลหรือระบบสูบน้ าที่จะตั้งในโครงการถึงที่ตนเอง ........................ เมตร

มีระบบพักน้ า (ถังน้ า + ท่อรดน้ า) ในพื้นที่หรือไม่ .................................................. (ถ้ามีแนบหลักฐานภาพถ่าย) ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน (ระบุ) ..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชนิดพืช | จ านวน  พื้นที่ที่ปลูก (ไร่) | ช่วงระยะเวลาการปลูก | | | ผลผลิตต่อ รอบการ  ปลูก  (กิโลกรัม) | ปริมาณ  น้ าที่ใช้  ต่อรอบ  การปลูก  (ลบ.ม.) | ต้นทุนค่าพลังงาน  ในการจัดหาน้ าต่อรอบ การผลิต | |
| ช่วงเวลา  (ระหว่างเดือน อะไร) | จ านวนวัน  ต่อรอบ | จ านวนรอบ ต่อปี |
| ชนิด  พลังงาน | ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

10/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** 1.4.7 เกษตรกรรายที่ 7

ชื่อ.............................................นามสกุล............................................หมายเลขโทรศัพท์..................................... อาชีพ............................................................................................................................................ ......................... ระยะห่างจากบ่อบาดาลหรือระบบสูบน้ าที่จะตั้งในโครงการถึงที่ตนเอง ........................ เมตร

มีระบบพักน้ า (ถังน้ า + ท่อรดน้ า) ในพื้นที่หรือไม่ .................................................. (ถ้ามีแนบหลักฐานภาพถ่าย) ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน (ระบุ) ..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ชนิดพืช | จ านวน  พื้นที่ที่ปลูก (ไร่) | ช่วงระยะเวลาการปลูก | | | ผลผลิตต่อ รอบการ  ปลูก  (กิโลกรัม) | ปริมาณ  น้ าที่ใช้  ต่อรอบ  การปลูก  (ลบ.ม.) | ต้นทุนค่าพลังงาน  ในการจัดหาน้ าต่อรอบ การผลิต | |
| ช่วงเวลา  (ระหว่างเดือน อะไร) | จ านวนวัน  ต่อรอบ | จ านวนรอบ ต่อปี |
| ชนิด  พลังงาน | ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**1.5 การใช้พลังงานในการจัดหาน ้าในปัจจุบัน** (รวม 7 รายต่อปี)

1.5.1 □ น้ ามันเบนซิน..................ลิตรต่อปี รวมเป็นเงิน ..................................บาทต่อปี 1.5.2 □ น้ ามันดีเซล ..................ลิตรต่อปี รวมเป็นเงิน ...................................บาทต่อปี 1.5.3 □ ไฟฟ้า ..................หน่วยต่อปี รวมเป็นเงิน .........................................บาทต่อปี 1.5.4 กรณีไม่มีการใช้พลังงานในการจัดหาน้ า ให้อธิบาย

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................................... .......................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................... ................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ........................................................................................................................................................ ................................. .................................................................................................. ....................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................... ................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ........................................................................................................................................ ................................................. ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ .................................................................................................................................................................... ..................... .............................................................................................................. ........................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ .........................................................................................................................................................................................

12/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**2. ความต้องการและผลที่คาดว่าจะได้รับ**

**2.1 สาเหตุของการขอรับการสนับสนุน**

..................................................................................................................................................... .................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................................. ........................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ .......................................................................................................................................................................... ............... .................................................................................................................... ..................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................... .......................................................... ......................................................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................ ......................................... ........................................................................................................................................................... ..............................

**2.2 ระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์ส้าหรับบ่อน ้าบาดาล ที่ต้องการสนับสนุน**

• ขนาด 2,500 วัตต์พร้อมถังปูน ปริมาตรรวม 20 ลบ.ม.

• ขนาด 2,500 วัตต์พร้อมถังเก็บน้ าแบบ................................. ปริมาตรรวม .................. ลบ.ม.  (อย่างน้อย 20 ลบ.ม.)

**2.3 รายได้หรือผลผลิตที่คาดว่าจะเพิ่มขึ น หลังระบบติดตั งเสร็จแล้ว**

............................................................................................................................. ............................................................ ...................................................................................................................................... ................................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................................................. ........................ .......................................................................................................... ............................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................................. ........................................ ......................................................................................................................................................................................... ..................................................................................................... ....................................................................................

13/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**2.4 ความคุ้มค่าของโครงการฯ**

(ค านวณจากมูลค่าผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดจนอายุของโครงการ (15 ปี) (Output + Outcome + Impact) เช่น การประหยัดพลังงานใน 15 ปี (บาท) + รายได้ที่เพิ่มขึ้นใน 15 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 / 15 ปี =……………………………..….บาท/ปี |  |

**อธิบายเพิ่มเติม**

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................... ................................ ................................................................................................... ...................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................................... .... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ .......................................................................................................................................... ............................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ...................................................................................................................................................................... ................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................  ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ...................................................................................................................................................... ...................................

14/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**3. ความพร้อมในการบริหารโครงการ**

**3.1 ภาพแผนที่ แสดงพื นที่ที่ท้าการติดตั ง พร้อมทั งสมาชิกที่เข้าร่วมในโครงการ** (แสดงจุดและระยะห่าง)

15/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**3.2 เมื่อระบบติดตั งเสร็จแล้ว ท่านมีแผนการใช้งานระบบและการใช้น ้าร่วมกันอย่างไร** เช่น ก าหนดวันใช้งานของสมาชิก, เก็บค่าน้ า, เปิดบัญชีและก าหนดผู้เบิกจ่าย, มีผู้ดูแลระบบ, มีการจดบันทึก การใช้น้ า, สมาชิกติดมิเตอร์เป็นต้น

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ..................................................................................................................................... .................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................................ ......................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................................................................ ............. ..................................................................................................................... .................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................ ......................................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................... .................... ............................................................................................................... .......................................................................... ....................................................................................................................................... .................................................. ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................... .................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................................................................. ........ ........................................................................................................................... .............................................................. ............................................................................................................................. ............................................................ .................................................................................................................................................................................. ....... ......................................................................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................ .............................................................................

16/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**3.3 วิธีหรือแนวคิดในการบริหารจัดการของกลุ่มสมาชิก หลังการติดตั งระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเฉพาะเรื่องการบ้ารุงรักษาระบบ** เช่น มีการก าหนดส่วนแบ่งจากค่าน้ าเพื่อใช้บ ารุงรักษา, มีการก าหนด ผู้ดูแลที่ชัดเจน, มีการอบรมผู้ใช้งาน, หากเกิดความเสียหายจากการใช้งานผิดวิธี ผู้นั้นต้องรับผิดชอบ, มีคู่มือ การใช้งานและซ่อมบ ารุง เป็นต้น

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................... .................................................. ............................................................................................................................. ............................................................ ........................................................................................................................................................ ................................. .................................................................................................. ....................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ .................................................................................................................................................................................... ..... ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................... .................... ......................................................................................................................................... ................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ .................................................................................................................................................................... ..................... .............................................................................................................. ........................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................... .................... ......................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................... .................................................. ............................................................................................................................. ............................................................ .................................................................................................................................................... ..................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................................................................ ......... .......................................................................................................................... ............................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................... .................................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................................................. ........................ ........................................................................................................... ..............................................................................

17/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**3.4 ท่านและสมาชิกจะมีส่วนร่วมอย่างไรในการด้าเนินงานของโครงการนี**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ล าดับ | กิจกรรมที่คาดว่าจะด าเนินงาน  (กลุ่มสมาชิก ลงเงิน ลงแรง นอกเหนือจากที่จะขอรับการสนับสนุน) | คิดเป็นมูลค่า (บาท) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **รวม** | |  |

\*\*\* สามารถแนบหลักฐานเพิ่มเติมได้ เช่น ใบเสร็จ ใบจัดซื้อจัดจ้าง ภาพถ่าย การเปิดบัญชีเป็นต้น \*\*\* **อธิบายเพิ่มเติม**

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................... ................................ ................................................................................................... ...................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................................... .... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ .......................................................................................................................................... ............................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ...................................................................................................................................................................... ................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................

18/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**3.5 ปัจจุบันกลุ่มสมาชิก มีการจ้าหน่ายผลผลิต (พืช) หรือไม่อย่างไร** (รวมกลุ่มจ าหน่าย หรือ จ าหน่ายส่วนตัว)

............................................................................................................................. ............................................................ .............................................................................................................................................................. ........................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................... .................... ............................................................................................................................................... .......................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ........................................................................................................................................................................... .............. ..................................................................................................................... .................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ................................................................................................................................ ......................................................... .........................................................................................................................................................................................

**3.6 หลังจากที่ได้รับการสนับสนุนแล้ว ท่านมีแนวความคิดในการขยายช่องทางตลาด หรือ เพิ่มช่องทางการขาย หรือไม่อย่างไร**

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................... .................................................. ............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................... ................................ ................................................................................................... ...................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................................... .... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ .......................................................................................................................................... ............................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................ ..................................................................................................................................................................... .................... .............................................................................................................. ........................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................. ............................................................

19/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**3.7 ความเชื่อมโยงกับกลุ่มอื่นๆ เพื่อน้าไปสู่ “สถานีพลังงานชุมชน” มีหรือไม่อย่างไร (อธิบาย)**

ตัวอย่างเช่น กลุ่มของท่านปลูกพริก พริกที่ได้ส่งขายไปยังกลุ่มแปรรูปพริกตากแห้ง หรือ กลุ่มท าเครื่องแกง  หรือ ผักที่ปลูกได้ ส่งไปยังกลุ่มห้องเย็น เป็นต้น

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ | ผลผลิตของกลุ่ม | การเชื่อมโยงกับกลุ่มอื่น | ชื่อและที่ตั้งของกลุ่มอื่น | เทคโนโลยีพลังงาน ที่กลุ่มอื่นใช้  (โดยระบุว่า มีอยู่แล้วหรือก าลังขอรับ การสนับสนุนใน ปี 2564) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**อธิบายเพิ่มเติม**

............................................................................................................................. ............................................................ ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ............................................................................................................................................ ............................................. ......................................................................................................................................................... ................................ ......................................................................................................................................................................................... ........................................................................................................................................................... .............................. ............................................................................................................................. ............................................................ ...................................................................................................................................................... ................................... ......................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................. ............................................................ ...................................................................................................................................................... ................................... ................................................................................................................................................................................. ........ ........................................................................................................................... .............................................................. ...................................................................................................................................................... ................................... ........................................................................................................................................................... .............................. ......................................................................................................................................................................................... ..................................................................................................................................................... .................................... ........................................................................................................................................................... .............................. ................................................................................................................................................................ ......................... ......................................................................................................................................................................................... ........................................................................................................................................................... .............................. ............................................................................................................................. ............................................................ .........................................................................................................................................................................................

20/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**4. ความพร้อมในการด้าเนินงาน**

4.1 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะเข้าร่วมฝึกอบรมการใช้งานระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ทางผู้ด าเนินโครงการฯ เป็นผู้จัดให้

4.2 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะจัดหาสถานที่ตั้งระบบ ปรับพื้น และปรับปรุงพื้นที่รอบข้างให้พร้อมติดตั้งได้ 4.3 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะร่วมมือในการจดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งานของระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็น เวลา 15 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ด าเนินโครงการฯ

4.4 ข้าพเจ้ามีความพร้อมที่จะอนุญาต และยินดีถ่ายทอดความรู้ของระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ ให้แก่ เกษตรกร  หรือบุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน

4.5 ข้าพเจ้าพร้อมที่จะรื้อถอนและขนย้ายระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้รับการสนับสนุน ไปยังสถานที่ใหม่ ตามที่ อปท. หรือผู้ด าเนินโครงการได้แจ้ง หากกลุ่มมีการเลิกกิจกรรมไม่ใช้ระบบสูบน้ าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือ ตรวจสอบแล้วพบว่าไม่มีการใช้งาน ไม่ดูแล ปล่อยปละละเลย หรือน าไปใช้ในทางผิดกฎหมาย หรือเจ้าของ สถานที่ไม่ยินยอมให้มีการใช้งานต่อไป ทั้งนี้ต้องอยู่ในระยะเวลาที่ก าหนดในหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน และ มีหนังสือแจ้งกลุ่มให้มีการปรับปรุงหรือการใช้งานครบ 3 ครั้งแล้ว

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความและรายการข้างต้นถูกต้องตามความจริงทุกประการ**

ลงชื่อ ......................................................................... ผู้รับผิดชอบผู้ประสานงานกลุ่ม

ชื่อ...............................นามสกุล.................................. ต าแหน่ง.............................................................

ลงชื่อ .........................................................................สมาชิก

ชื่อ...............................นามสกุล.................................. ต าแหน่ง.............................................................

ลงชื่อ .........................................................................สมาชิก

ชื่อ...............................นามสกุล.................................. ต าแหน่ง.............................................................

ลงชื่อ .........................................................................สมาชิก

ชื่อ...............................นามสกุล.................................. ต าแหน่ง.............................................................

ลงชื่อ .........................................................................สมาชิก

ชื่อ...............................นามสกุล.................................. ต าแหน่ง............................................................. วันที่...................../..................../...................

**รับทราบและตรวจความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว**

ลงชื่อ ....................................................................................

(ผู้รับผิดชอบด าเนินโครงการ จาก อปท. หรือ ส่วนราชการภูมิภาค หรือ ส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่ตั้งในจังหวัด ) ชื่อ.......................................นามสกุล................................................. ต าแหน่ง............................................................ วันที่...................../..................../...................

21/22

**ใบสมัครขอรับการสนับสนุนระบบสูบน ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**เอกสารประกอบ**

1. เอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ของสมาชิกในกลุ่ม จ านวน..........แผ่น

2. บันทึกการประชุมของกลุ่ม ในการมอบหมายผู้มีสิทธิ์ หรือ หนังสือมอบอ านาจการลงนามของผู้มีสิทธิ์  เป็น “ผู้รับผิดชอบผู้ประสานงานกลุ่ม” จากกลุ่ม จ านวน..........แผ่น

3. เอกสารแสดงจ านวนครัวเรือนที่ไดรับประโยชนจากโครงการพรอมลงลายมือชื่อทุกครัวเรือน พร้อมทั้งแนบ ส าเนาบัตรประชาชน ส าเนาทะเบียนบ้าน ส าเนาโฉนดที่ดินด้านหน้าและด้านหลัง ของผู้ได้รับประโยชน์ จ านวน..........แผ่น

4. หนังสือรองรับการจดทะเบียนของกลุ่มฯ หรือ หลักฐานที่แสดงถึงว่ามีหน่วยงานราชการรองรับของกลุ่มฯ (ถ้ามี) จ านวน..........แผ่น

5. หนังสือใบอนุญาตใช้น้ าบาดาล จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จ านวน..........แผ่น

6. หนังสือหรือเอกสารหลักฐานการทดสอบอัตราการไหลของน้ าบ่อบาดาล จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จ านวน..........แผ่น

7. หนังสือยินยอมการใช้ที่ดินจากผู้ถือเอกสารสิทธิ์ที่ดิน บนพื้นที่ดินที่จะท าการก่อสร้างระบบ จ านวน..........แผ่น 8. ภาพถ่ายการด าเนินงานของกลุ่ม (ถ้ามี) จ านวน..........แผ่น

9. ภาพถ่ายพื้นที่เพาะปลูกและถังพักน้ าของสมาชิก (ถ้ามี) จ านวน..........แผ่น

10. แบบเทคโนโลยีพลังงานที่จะขอรับการสนับสนุน จ านวน..........แผ่น

11. เอกสารหลักฐานที่แสดงการร่วมลงทุนของกลุ่มในโครงการนี้จ านวน..........แผ่น

12. อื่นๆ

12.1 ………………………………………………………………………………………….จ านวน..........แผ่น 12.2 ………………………………………………………………………………………….จ านวน..........แผ่น 12.3 ………………………………………………………………………………………….จ านวน..........แผ่น

22/22