

เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ ชนิดรถเข็น

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตร	10%
1.2 มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น	10%
1.3 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)	5%
1.4 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี	10%
1.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)	5%
2. ด้านเทคนิค	30%
2.1 หน่วยงานราชการรับรอง แหล่งน้ำมีใช้ตลอดปี	10%
2.2 มีบ่อน้ำ ลำราง ระบบถังพักน้ำในพื้นที่เพาะปลูก	10%
2.3 ระยะห่างระหว่างแหล่งน้ำกับพื้นที่เพาะปลูก (ระยะไกลสุดของสมาชิก)	10%
3. ความยั่งยืน	30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบร่วมกัน	10%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	10%
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ ชนิดรถเข็น

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สنج.เกษตร		10%
1.1.1 ขึ้นทะเบียนครบ 3 ราย	100	
1.1.2 ขึ้นทะเบียน 2 ราย	75	
1.1.3 ขึ้นทะเบียน 1 ราย	50	
1.1.4 ไม่มีขึ้นทะเบียน	0	
1.2 มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น		10%
1.2.1 มีครบ 3 ราย	100	
1.2.2 มีครบ 2 ราย	75	
1.2.3 มีครบ 1 ราย	50	
1.2.4 ไม่มี	0	
1.3 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)		5%
1.3.1 ทำมาแล้ว 1 ปี ขึ้นไป	100	
1.3.2 ทำมาแล้ว 6 เดือน ขึ้นไป	75	
1.3.3 ทำมาแล้ว 3 เดือน ขึ้นไป	50	
1.4 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี		10%
1.4.1 มีข้อมูลครบ 3 ราย	100	
1.4.2 มีข้อมูลครบ 2 ราย	75	
1.4.3 มีข้อมูลครบ 1 ราย	50	
1.4.4 ไม่มีข้อมูล	0	
1.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)		5%
1.5.1 มีข้อมูลครบ 3 ราย	100	
1.5.2 มีข้อมูลครบ 2 ราย	75	
1.5.3 มีข้อมูลครบ 1 ราย	50	
1.5.4 ไม่มีข้อมูล	0	
2. ด้านเทคนิค		30%
2.1 หน่วยงานราชการรับรอง แหล่งน้ำมีใช้ตลอดปี		10%
2.1.1 มีหน่วยงานราชการ รับรองแหล่งน้ำมีใช้ตลอดปี	100	
2.1.2 ไม่มีหน่วยงานราชการรับรอง	0	
2.2 มีบ่อน้ำ ลำราง ระบบถึงพักน้ำในพื้นที่เพาะปลูก		10%
2.2.1 มีครบ 3 ราย	100	
2.2.2 มี 2 ราย	75	
2.2.3 มี 1 ราย	50	
2.2.4 ไม่มี	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
2.3 ระยะห่างระหว่างแหล่งน้ำกับพื้นที่เพาะปลูก (ระยะไกลสุดของสมาชิก)		10%
2.3.1 ไม่เกิน 500 เมตร	100	
2.3.2 ระหว่าง 501 - 999 กิโลเมตร	75	
2.3.3 เกิน 1,000 เมตร	0	
3. ความยั่งยืน		30%
3.1 มีแผนการใช้งานร่วมกัน		10%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 5 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	90	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.1.4 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.1.5 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.6 ไม่มี	0	
3.2 มีแผนบำรุงรักษา		10%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.2.4 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.5 ไม่มี	0	
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))		10%
3.3.1 มากกว่า 1.5	100	
3.3.2 มากกว่า 1	80	
3.3.3 มากกว่า 0.5	70	
3.3.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ ชนิดรถลากจูง

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สنج.เกษตร	10%
1.2 มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น	10%
1.3 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชาการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)	5%
1.4 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี	10%
1.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)	5%
2. ด้านเทคนิค	30%
2.1 หน่วยงานราชการรับรอง แหล่งน้ำมีใช้ตลอดปี	10%
2.2 มีบ่อน้ำ ลำราง ระบบถังพักน้ำในพื้นที่เพาะปลูก	10%
2.3 ระยะห่างระหว่างแหล่งน้ำกับพื้นที่เพาะปลูก (ระยะไกลสุดของสมาชิก)	10%
3. ความยั่งยืน	30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบร่วมกัน	10%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	10%
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ชนิดรถลากจูง

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตร		10%
1.1.1 ขึ้นทะเบียนครบ 4 ราย	100	
1.1.2 ขึ้นทะเบียน 3 ราย	75	
1.1.3 ขึ้นทะเบียน 2 ราย	50	
1.1.4 ขึ้นทะเบียน 1 ราย	25	
1.1.5 ไม่มีขึ้นทะเบียน	0	
1.2 มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น		10%
1.2.1 มีครบ 4 ราย	100	
1.2.2 มีครบ 3 ราย	75	
1.2.3 มีครบ 2 ราย	50	
1.2.4 มีครบ 1 ราย	25	
1.2.5 ไม่มี	0	
1.3 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)		5%
1.3.1 ทำมาแล้ว 1 ปี ขึ้นไป	100	
1.3.2 ทำมาแล้ว 6 เดือน ขึ้นไป	75	
1.3.3 ทำมาแล้ว 3 เดือน ขึ้นไป	50	
1.4 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี		10%
1.4.1 มีข้อมูลครบ 4 ราย	100	
1.4.2 มีข้อมูลครบ 3 ราย	75	
1.4.3 มีข้อมูลครบ 2 ราย	50	
1.4.4 มีข้อมูลครบ 1 ราย	25	
1.4.5 ไม่มีข้อมูล	0	
1.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)		5%
1.5.1 มีข้อมูลครบ 4 ราย	100	
1.5.2 มีข้อมูลครบ 3 ราย	75	
1.5.3 มีข้อมูลครบ 2 ราย	50	
1.5.4 มีข้อมูลครบ 1 ราย	25	
1.5.5 ไม่มีข้อมูล	0	
2. ด้านเทคนิค		30%
2.1 หน่วยงานราชการรับรอง แหล่งน้ำมีใช้ตลอดปี		10%
2.1.1 มีหน่วยงานราชการ รับรองแหล่งน้ำมีใช้ตลอดปี	100	
2.1.2 ไม่มีหน่วยงานราชการรับรอง	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
2.2 มีบ่อน้ำ ลำราง ระบบถึงพักน้ำในพื้นที่เพาะปลูก		10%
2.2.1 มีครบ 4 ราย	100	
2.2.2 มีครบ 3 ราย	75	
2.2.3 มีครบ 2 ราย	50	
2.2.4 มีครบ 1 ราย	25	
2.2.5 ไม่มี	0	
2.3 ระยะห่างระหว่างแหล่งน้ำกับพื้นที่เพาะปลูก (ระยะไกลสุดของสมาชิก)		10%
2.3.1 ไม่เกิน 500 เมตร	100	
2.3.2 ระหว่าง 501 - 999 กิโลเมตร	75	
2.3.3 เกิน 1,000 เมตร	0	
3. ความยั่งยืน		30%
3.1 มีแผนการใช้งานร่วมกัน		10%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 5 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	90	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.1.4 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.1.5 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.6 ไม่มี	0	
3.2 มีแผนบำรุงรักษา		10%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.2.4 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.5 ไม่มี	0	
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))		10%
3.3.1 มากกว่า 1.5	100	
3.3.2 มากกว่า 1	80	
3.3.3 มากกว่า 0.5	70	
3.3.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อน้ำบาดาล

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สنج.เกษตร	10%
1.2 มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น	5%
1.3 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)	10%
1.4 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี	10%
1.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)	5%
2. ด้านเทคนิค	40%
2.1 มีปริมาณน้ำบาดาลใช้ต่อเดือน	15%
2.2 มีระบบพิกน้ำเข้าแปลงย่อยของสมาชิก	15%
2.3 ระยะการเดินทางไปยังสมาชิกในกลุ่ม (ระยะไกลสุดจากระบบสูบน้ำ)	10%
3. ความยั่งยืน	20%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบและการใช้น้ำร่วมกัน	5%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	5%
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อน้ำบาดาล

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตร		10%
1.1.1 ขึ้นทะเบียนครบ 7 ราย	100	
1.1.2 ขึ้นทะเบียน 4 – 6 ราย	75	
1.1.3 ขึ้นทะเบียน 1 – 3 ราย	50	
1.1.4 ไม่มีขึ้นทะเบียน	0	
1.2 มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น		5%
1.2.1 มีครบ 7 ราย	100	
1.2.2 มี 4 – 6 ราย	75	
1.2.3 มี 1 – 3 ราย	50	
1.2.4 ไม่มี	0	
1.3 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)		10%
1.3.1 ทำมาแล้ว 1 ปี ขึ้นไป	100	
1.3.2 ทำมาแล้ว 6 เดือน ขึ้นไป	75	
1.3.3 ทำมาแล้ว 3 เดือน ขึ้นไป	50	
1.4 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี		10%
1.4.1 มีข้อมูลครบ 7 ราย	100	
1.4.2 มีข้อมูลครบ 4 – 6 ราย	75	
1.4.3 มีข้อมูลครบ 1 – 3 ราย	50	
1.4.4 ไม่มีข้อมูล	0	
1.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)		5%
1.5.1 มีข้อมูลครบ 7 ราย	100	
1.5.2 มีข้อมูลครบ 4 – 6 ราย	75	
1.5.3 มีข้อมูลครบ 1 – 3 ราย	50	
1.5.4 ไม่มีข้อมูล	0	
2. ด้านเทคนิค		40%
2.1 มีปริมาณน้ำบาดาลใช้ต่อเดือน		15%
2.1.1 มากกว่าหรือเท่ากับ 800 ลบ.ม.	100	
2.1.2 มากกว่าหรือเท่ากับ 600 ลบ.ม.	75	
2.1.3 มากกว่าหรือเท่ากับ 560 ลบ.ม.	50	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
2.2 มีระบบพักน้ำเข้าแปลงย่อยของสมาชิก		15%
2.2.1 มีครบ 7 ราย	100	
2.2.2 มี 4 – 6 ราย	75	
2.2.3 มี 1 – 3 ราย	50	
2.2.4 ไม่มี	0	
2.3 ระยะการเดินทางไปยังสมาชิกในกลุ่ม (ระยะไกลสุดจากระบบสูบน้ำ)		10%
2.3.1 ไม่เกิน 1 กิโลเมตร	100	
2.3.2 ระหว่าง 1 - 1.9 กิโลเมตร	75	
2.3.3 ระหว่าง 2 – 2.9 กิโลเมตร	50	
2.3.4 ระยะ 3 กิโลเมตร ขึ้นไป	0	
3. ความยั่งยืน		20%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบและการใช้น้ำร่วมกัน		5%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.1.4 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.5 ไม่มี	0	
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ		5%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.2.4 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.5 ไม่มี	0	
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))		10%
3.3.1 มากกว่า 1.5	100	
3.3.2 มากกว่า 1	80	
3.3.3 มากกว่า 0.5	70	
3.3.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับแหล่งน้ำผิวดิน

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตร	10%
1.2 มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น	10%
1.3 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี	10%
1.4 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)	10%
2. ด้านเทคนิค	40%
2.1 มีปริมาณน้ำแหล่งพื้นที่กักเก็บ	15%
2.2 มีระบบพักน้ำเข้าแปลงย่อยของสมาชิก	15%
2.3 ระยะการส่งน้ำไปยังสมาชิกในกลุ่ม (ระยะไกลสุดจากระบบสูบน้ำ)	10%
3. ความยั่งยืน	20%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบและการใช้น้ำร่วมกัน	5%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	5%
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับแหล่งน้ำผิวดิน

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตร		10%
1.1.1 ขึ้นทะเบียนครบ 15 ราย	100	
1.1.2 ขึ้นทะเบียน 8 – 14 ราย	75	
1.1.3 ขึ้นทะเบียน 1 – 7 ราย	50	
1.1.4 ไม่มีขึ้นทะเบียน	0	
1.2 มีเอกสารสิทธิที่ดินให้ทำกิน การเช่าที่ดิน เช่น โฉนด, นส.3, สปก. เป็นต้น		10%
1.2.1 มีครบ 15 ราย	100	
1.2.2 มี 8 – 14 ราย	75	
1.2.3 มี 1 – 7 ราย	50	
1.2.4 ไม่มี	0	
1.3 มีข้อมูลการเพาะปลูกประจำปี		10%
1.3.1 มีข้อมูลครบ 15 ราย	100	
1.3.2 มีข้อมูลครบ 8 – 14 ราย	75	
1.3.3 มีข้อมูลครบ 1 – 7 ราย	50	
1.3.4 ไม่มีข้อมูล	0	
1.4 มีข้อมูลการใช้พลังงานเดิม (ย้อนหลัง)		10%
1.4.1 มีข้อมูลครบ 15 ราย	100	
1.4.2 มีข้อมูลครบ 8 – 14 ราย	75	
1.4.3 มีข้อมูลครบ 1 – 7 ราย	50	
1.4.4 ไม่มีข้อมูล	0	
2. ด้านเทคนิค		40%
2.1 มีปริมาณน้ำแหล่งพื้นที่กักเก็บ		15%
2.1.1 มีข้อมูล	100	
2.1.2 ไม่มีข้อมูล	0	
2.2 มีระบบพิกน้ำเข้าแปลงย่อยของสมาชิก		15%
2.2.1 มีครบ 15 ราย	100	
2.2.2 มี 8 – 14 ราย	75	
2.2.3 มี 1 – 7 ราย	50	
2.2.4 ไม่มี	0	
2.3 ระยะการส่งน้ำไปยังสมาชิกในกลุ่ม (ระยะไกลสุดจากระบบสูบน้ำ)		10%
2.3.1 ไม่เกิน 1 กิโลเมตร	100	
2.3.2 ระหว่าง 1 - 1.9 กิโลเมตร	75	
2.3.3 ระหว่าง 2 – 2.9 กิโลเมตร	50	
2.3.4 ระยะ 3 กิโลเมตร ขึ้นไป	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
3. ความยั่งยืน		20%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบและการใช้น้ำร่วมกัน		5%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.1.4 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.5 ไม่มี	0	
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ		5%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 4 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	80	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	70	
3.2.4 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.5 ไม่มี	0	
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))		10%
3.3.1 มากกว่า 1.5	100	
3.3.2 มากกว่า 1	80	
3.3.3 มากกว่า 0.5	70	
3.3.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาเตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ	10%
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)	10%
1.3 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตร	10%
1.4 มีผังกระบวนการผลิต+ภาพประกอบ	10%
2. ด้านเทคนิค	30%
2.1 ความเหมาะสมของภาชนะเดิมกับขนาดเตาชีวมวลที่ขอรับการสนับสนุน	10%
2.2 ความถี่ในการใช้งานเตาที่ผ่านมา	10%
2.3 แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง(ซื้อ/จัดหาเอง)	10%
3. ความยั่งยืน	30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบ	10%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	10%
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาเตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ		10%
1.1.1 มีการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ	100	
1.1.2 อยู่ระหว่างการขอการรับรองหรือขึ้นทะเบียน	50	
1.1.3 ไม่หน่วยงานราชการรับรอง	0	
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)		10%
1.2.1 ทำมาแล้ว 3 ปี ขึ้นไป	100	
1.2.2 ทำมาแล้ว 2 ปี ขึ้นไป	80	
1.2.3 ทำมาแล้ว 1 ปี ขึ้นไป	60	
1.2.4 ทำมาแล้ว 6 เดือนขึ้นไป	40	
1.2.5 ไม่ระบุ	0	
1.3 ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับ สนง.เกษตร		10%
1.3.1 ขึ้นทะเบียนครบทุกราย	100	
1.3.2 ขึ้นทะเบียนมากกว่า 31% - 99 %	75	
1.3.3 ขึ้นทะเบียนมากกว่า 10% - 30%	50	
1.3.4 ไม่มีขึ้นทะเบียน	0	
1.4 มีผังกระบวนการผลิต+ภาพประกอบ		10%
1.4.1 มี	100	
1.4.2 ไม่มี	0	
2. ด้านเทคนิค		30%
2.1 ความเหมาะสมของภาชนะเดิมกับขนาดเตาชีวมวลที่ขอรับการสนับสนุน		10%
2.1.1 เหมาะสม (30-36 นิ้ว)	100	
2.1.2 ไม่เหมาะสม (ภาชนะมีขนาดเล็กเมื่อเทียบกับขนาดปากเตาชีวมวล)	50	
	0	
2.2 ความถี่ในการใช้งานเตาที่ผ่านมา		10%
2.2.1 มากกว่า 150 ครั้ง/ปี ขึ้นไป	100	
2.2.2 ใช้งาน 101-150 ครั้ง/ปี	75	
2.2.3 ใช้งาน 51-100 ครั้ง/ปี	50	
2.2.4 ใช้งาน 40-50 ครั้ง/ปี	25	
2.2.5 น้อยกว่า 40 ครั้ง/ปี	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
2.3 แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง (ซื้อ/จัดหาเอง)		10%
2.3.1 ปลุกเองในพื้นที่หรือซื้อจากสมาชิกกลุ่ม	100	
2.3.2 ซื้อหรือจัดหาจากแหล่งในพื้นที่ชุมชน	75	
2.3.3 ซื้อหรือจัดหาจากแหล่งนอกชุมชน (ต่างตำบล)	50	
2.3.4 ไม่ระบุ	0	
3. ความยั่งยืน		30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบ		10%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.4 ไม่มี	0	
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ		10%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.4 ไม่มี	0	
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))		10%
3.3.1 มากกว่า 1.5	100	
3.3.2 มากกว่า 1	80	
3.3.3 มากกว่า 0.5	70	
3.3.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาชุดรอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ	15%
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)	10%
1.3 มีผังกระบวนการผลิต+ภาพประกอบ	15%
2. ด้านเทคนิค	30%
2.1 ความเหมาะสมของภาชนะเดิมกับชุดรอบเตาแก๊สที่ขอรับการสนับสนุน	10%
2.2 ความถี่ในการใช้งานเตาแก๊สที่ผ่านมา	10%
2.3 มีข้อมูลการใช้พลังงานแก๊สหุงต้มและการผลิตย้อนหลัง	10%
3. ความยั่งยืน	30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบ	10%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	10%
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาเกณฑ์การพิจารณาชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ		15%
1.1.1 มีการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ	100	
1.1.2 อยู่ระหว่างการขอการรับรองหรือขึ้นทะเบียน	50	
1.1.3 ไม่หน่วยงานราชการรับรอง	0	
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)		10%
1.2.1 ทำมาแล้ว 3 ปี ขึ้นไป	100	
1.2.2 ทำมาแล้ว 2 ปี ขึ้นไป	80	
1.2.3 ทำมาแล้ว 1 ปี ขึ้นไป	60	
1.2.4 ทำมาแล้ว 6 เดือนขึ้นไป	40	
1.2.5 ไม่ระบุ	0	
1.3 มีผังกระบวนการผลิต+ภาพประกอบ		15%
1.3.1 มี	100	
1.3.2 ไม่มี	0	
2. ด้านเทคนิค		30%
2.1 ความเหมาะสมของภาชนะเดิมกับขนาดชุดครอบเตาแก๊สที่ขอรับการสนับสนุน		10%
2.1.1 เหมาะสม (กระทะใหญ่กว่า 64 เซนติเมตร หรือถ้าเป็นหม้อขนาด 50 – 60 เซนติเมตร)	100	
2.1.2 ไม่เหมาะสม (ภาชนะมีขนาดเล็กมากหรือใหญ่มากเมื่อเทียบกับขนาดปากของชุดครอบ)	0	
2.2 ความถี่ในการใช้งานเตาแก๊สที่ผ่านมา		10%
2.2.1 มากกว่า 150 ครั้ง/ปี ขึ้นไป	100	
2.2.2 ใช้งาน 101-150 ครั้ง/ปี	75	
2.2.3 ใช้งาน 51-100 ครั้ง/ปี	50	
2.2.4 ใช้งาน 40-50 ครั้ง/ปี	25	
2.2.5 น้อยกว่า 40 ครั้ง/ปี	0	
2.3 มีข้อมูลการใช้พลังงานแก๊สสูงต่ำและการผลิตย้อนหลัง		10%
2.3.1 ย้อนหลังมากกว่า 11 เดือน	100	
2.3.2 ย้อนหลังมากกว่า 5 เดือน	50	
2.3.3 ไม่มี	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
3. ความยั่งยืน		30%
3.1 มีแผนการใช้งานชุดครอบแก๊ส		10%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.4 ไม่มี	0	
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ		10%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.4 ไม่มี	0	
3.3 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ(บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน(บาท))		10%
3.3.1 มากกว่า 1.5	100	
3.3.2 มากกว่า 1	80	
3.3.3 มากกว่า 0.5	70	
3.3.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ	15%
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)	10%
1.3 แสดงหลักฐานความพร้อมในการร่วมลงทุน	15%
2. ด้านเทคนิค	30%
2.1 แสดงข้อมูลย้อนหลังแสดงการอบแห้งของวัตถุดิบ	10%
2.2 ปริมาณการตากของวัตถุดิบเหมาะสมกับขนาดระบบอบแห้งที่ขอรับการสนับสนุน	10%
2.3 การจัดหาวัตถุดิบที่นำมาอบแห้ง	10%
3. ความยั่งยืน	30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบ	5%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	5%
3.3 การกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	10%
3.4 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบบอบแห่งพลังงานแสงอาทิตย์

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ		15%
1.1.1 มีการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ	100	
1.1.2 อยู่ระหว่างการขอการรับรองหรือขึ้นทะเบียน	50	
1.1.3 ไม่หน่วยงานราชการรับรอง	0	
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)		10%
1.2.1 ทำมาแล้ว 3 ปี ขึ้นไป	100	
1.2.2 ทำมาแล้ว 2 ปี ขึ้นไป	80	
1.2.3 ทำมาแล้ว 1 ปี ขึ้นไป	60	
1.2.4 ทำมาแล้ว 6 เดือนขึ้นไป	40	
1.2.5 ไม่ระบุ	0	
1.3 แสดงหลักฐานความพร้อมในการร่วมลงทุน		15%
1.3.1 มี	100	
1.3.2 ไม่มี	0	
2. ด้านเทคนิค		30%
2.1 แสดงข้อมูลย้อนหลังแสดงการอบแห้งของวัตถุดิบ		10%
2.1.1 มากกว่า 11 เดือน	100	
2.1.2 มากกว่า 5 เดือน	50	
2.1.3 ไม่มีข้อมูล	0	
2.2 ปริมาณการตากของวัตถุดิบเหมาะสมกับขนาดระบบบอบแห้งที่ขอรับการสนับสนุน		10%
2.2.1 เหมาะสม	100	
2.2.2 ไม่เหมาะสม (วัตถุดิบมีน้อยเกินไปเมื่อเทียบกับขนาดพื้นที่ตากในระบบบอบแห้ง)	0	
2.3 การจัดหาวัตถุดิบที่นำมาอบแห้ง		10%
2.3.1 จัดหาในพื้นที่ชุมชน และ รับซื้อจากสมาชิก	100	
2.3.2 จัดหาในพื้นที่ชุมชน	75	
2.3.3 รับซื้อจากนอกชุมชน (ต่างตำบล)	50	
2.3.4 ไม่ระบุ	0	
3. ความยั่งยืน		30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบ		5%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.4 ไม่มี	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ		5%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.4 ไม่มี	0	
3.3 การกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก (เอาคะแนนรวมกัน)		10%
3.3.1 มีการระบุงการเพิ่มการจ้างงานในพื้นที่	40	
3.3.2 มีการระบุงการเพิ่มรายได้ให้กับคนในพื้นที่	30	
3.3.3 มีการระบุงการขยายกำลังการผลิตจากเดิม	30	
3.3.4 ไม่ระบุ	0	
3.4 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ(บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน(บาท))		10%
3.4.1 มากกว่า 1.5	100	
3.4.2 มากกว่า 1	80	
3.4.3 มากกว่า 0.5	70	
3.4.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาระบบผลิตแก๊สชีวภาพจากของเสีย

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้แก๊สชีวภาพ	10%
1.2 มีระเบียบข้อกำหนดต่างๆ ของกลุ่มผู้ใช้แก๊สชีวภาพ	5%
1.3 มีเอกสารแสดงความตกลงร่วมกันระหว่าง เจ้าของฟาร์ม – ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย – อปท.เจ้าของพื้นที่-หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	10%
1.4 เอกสารแสดงถึงการยินดีให้นำมูลสัตว์ไปใช้งาน และใบอนุญาตประกอบกิจการของเจ้าของฟาร์ม	10%
1.5 มีหลักฐานของชุมชนก่อนดำเนินโครงการว่ามีผลกระทบทางด้านสังคม สิ่งแวดล้อม	5%
2. ด้านเทคนิค	30%
2.1 ความเหมาะสมของวัตถุดิบกับขนาดบ่อหมัก	10%
2.2 มีแบบแปลนการก่อสร้างระบบบำบัดของเสียจากฟาร์ม	5%
2.3 มีแบบแปลนการก่อสร้างระบบสร้างแรงดันแก๊สชีวภาพเพื่อจ่ายให้กลุ่มผู้ใช้แก๊ส	5%
2.4 มีแบบแปลนการเดินท่อและการวางจุดตักน้ำ	5%
2.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานในการหุงต้ม ของกลุ่มผู้ใช้แก๊สชีวภาพ	5%
3. ความยั่งยืน	30%
3.1 มีแผนการบำรุงรักษาระบบ	5%
3.2 มีแผนการบริหารจัดการแก๊สให้เพียงพอต่อการใช้งาน	5%
3.3 การร่วมลงทุน	10%
3.4 การกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	5%
3.5 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	5%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบผลิตแก๊สชีวภาพจากของเสีย

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้แก๊สชีวภาพ		10%
1.1.1 มี พร้อมแสดงหลักฐาน	100	
1.1.2 มี แต่ขาดหลักฐานชัดเจน	30	
1.1.3 ไม่มี	0	
1.2 มีระเบียบข้อกำหนดต่างๆ ของกลุ่มผู้ใช้แก๊สชีวภาพ		5%
1.2.1 มี พร้อมแสดงหลักฐาน	100	
1.2.2 มี แต่ขาดหลักฐานชัดเจน	30	
1.2.3 ไม่มี	0	
1.3 มีเอกสารแสดงความตกลงร่วมกันระหว่าง เจ้าของฟาร์ม – ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย – อปท.เจ้าของพื้นที่ – หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง		10%
1.3.1 มี พร้อมแสดงหลักฐาน	100	
1.3.2 มี แต่ขาดหลักฐานชัดเจน	30	
1.3.3 ไม่มี	0	
1.4 เอกสารแสดงถึงการยินดีให้นำมูลสัตว์ไปใช้งาน และ ใบอนุญาตประกอบกิจการของเจ้าของฟาร์ม		10%
1.4.1 มี พร้อมแสดงหลักฐาน	100	
1.4.2 มี แต่ขาดหลักฐานชัดเจน	30	
1.4.3 ไม่มี	0	
1.5 มีหลักฐานของชุมชนก่อนดำเนินโครงการว่ามีผลกระทบทางด้านสังคม สิ่งแวดล้อม		5%
1.5.1 มี พร้อมแสดงหลักฐาน	100	
1.5.2 มี แต่ขาดหลักฐานชัดเจน	30	
1.5.3 ไม่มี	0	
2. ด้านเทคนิค		30%
2.1 ความเหมาะสมของวัตถุดิบกับขนาดบ่อหมัก		10%
2.1.1 มีปริมาณน้ำเสียต่อวันของฟาร์ม มากกว่าร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับขนาดของบ่อหมักที่ขอรับการสนับสนุน	100	
2.1.2 มีปริมาณน้ำเสียต่อวันของฟาร์ม น้อยกว่าร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับขนาดของบ่อหมักที่ขอรับการสนับสนุน	0	
2.2 มีแบบแปลนการก่อสร้างระบบบำบัดของเสียจากฟาร์ม		5%
2.2.1 มี พร้อมแสดงเอกสาร ทั้งแบบแปลนและ การประมาณราคา	100	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
2.2.2 มี พร้อมแสดงเอกสาร อย่างใดอย่างหนึ่ง แบบแปลน หรือการประมาณราคา	75	
2.2.3 มี แต่ขาดการแสดงเอกสาร	30	
2.2.4 ไม่มี	0	
2.3 มีแบบแปลนการก่อสร้างระบบสร้างแรงดันแก๊สชีวภาพ เพื่อจ่ายให้กลุ่มผู้ใช้แก๊ส		5%
2.3.1 มี พร้อมแสดงเอกสาร ทั้งแบบแปลนและ การประมาณราคา	100	
2.3.2 มี พร้อมแสดงเอกสาร อย่างใดอย่างหนึ่ง แบบแปลน หรือการประมาณราคา	75	
2.3.3 มี แต่ขาดการแสดงเอกสาร	30	
2.3.4 ไม่มี	0	
2.4 มีแบบแปลนการเดินท่อและการวางจุดค้ำน้ำ		5%
2.4.1 มี พร้อมแสดงเอกสาร ทั้งแบบแปลนและ การประมาณราคา	100	
2.4.2 มี พร้อมแสดงเอกสาร อย่างใดอย่างหนึ่ง แบบแปลน หรือการประมาณราคา	75	
2.4.3 มี แต่ขาดการแสดงเอกสาร	30	
2.4.4 ไม่มี	0	
2.5 มีข้อมูลการใช้พลังงานในการหุงต้ม ของกลุ่มผู้ใช้แก๊สชีวภาพ		5%
2.5.1 มีข้อมูลครบ 100 % ของกลุ่มผู้ใช้แก๊ส	100	
2.5.2 มีข้อมูล 60 – 99 % ของกลุ่มผู้ใช้แก๊ส	75	
2.5.3 มีข้อมูล 40 – 59 % ของกลุ่มผู้ใช้แก๊ส	50	
2.5.4 ไม่มีข้อมูล	0	
3. ความยั่งยืน		30%
3.1 มีแผนการบำรุงรักษาระบบ		5%
3.1.1 มี พร้อมแสดงหลักฐาน	100	
3.1.2 มี แต่ขาดหลักฐานชัดเจน	30	
3.1.3 ไม่มี	0	
3.2 มีแผนการบริหารจัดการแก๊สให้เพียงพอต่อการใช้งาน		5%
3.2.1 มี พร้อมแสดงหลักฐาน	100	
3.2.2 มี แต่ขาดหลักฐานชัดเจน	30	
3.2.3 ไม่มี	0	
3.3 การร่วมลงทุน (คะแนนรวม)		10%
3.3.1 ระบบท่ออยู่ก่อนเข้าครัวเรือน	20	
3.3.2 ระบบทำความสะอาดแก๊สก่อนเข้าครัวเรือน	20	
3.3.3 ชุดวัดแรงดันก่อนเข้าครัวเรือน	20	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
3.3.4 ชุดหัวเตาแก๊สของครัวเรือน	20	
3.3.5 อื่นๆ ระบุ	20	
3.4 การกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก (คะแนนรวม)		5%
3.4.1 มีการระบุการเพิ่มการจ้างงานในพื้นที่	40	
3.4.2 มีการระบุการเพิ่มรายได้ให้กับคนในพื้นที่	30	
3.4.3 มีการระบุการขยายกำลังการผลิตจากเดิม	30	
3.4.4 ไม่ระบุ	0	
3.5 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))		5%
3.5.1 มากกว่า 1.5	100	
3.5.2 มากกว่า 1	80	
3.5.3 มากกว่า 0.5	70	
3.5.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ	15%
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)	10%
1.3 มีข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า	15%
2. ด้านเทคนิค	30%
2.1 มีผังกระบวนการใช้ห้องเย็น+ภาพประกอบ	10%
2.2 มีช่างชุมชน / จนท. ดูแลระบบ	10%
2.3 ระบบที่ขอรับการสนับสนุนมีความเหมาะสมกับขนาดของเครื่องทำความเย็นในระบบห้องเย็น	10%
3. ความยั่งยืน	30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบ	5%
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ	5%
3.3 การกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	10%
3.4 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		40%
1.1 เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ		15%
1.1.1 มีการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ	100	
1.1.2 อยู่ระหว่างการขอการรับรองหรือขึ้นทะเบียน	50	
1.1.3 ไม่มีหน่วยงานราชการรับรอง	0	
1.2 การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มสมาชิก (เอกสารรับรองจากราชการ นับย้อนหลังจากวันยื่นโครงการ)		10%
1.2.1 ทำมาแล้ว 3 ปี ขึ้นไป	100	
1.2.2 ทำมาแล้ว 2 ปี ขึ้นไป	80	
1.2.3 ทำมาแล้ว 1 ปี ขึ้นไป	60	
1.2.4 ทำมาแล้ว 6 เดือนขึ้นไป	40	
1.2.5 ไม่ระบุ	0	
1.3 มีข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า		15%
1.3.1 ย้อนหลังมากกว่า 11 เดือน	100	
1.3.2 ย้อนหลังมากกว่า 5 เดือน	50	
1.3.3 ไม่มี	0	
2. ด้านเทคนิค		30%
2.1 มีผังกระบวนการใช้ห้องเย็น+ภาพประกอบ		10%
2.1.1 มี	100	
2.1.2 ไม่มี	0	
2.2 มีช่างชุมชน / จนท. ดูแลระบบ		10%
2.2.1 มี	100	
2.2.2 ไม่มี	0	
2.3 ระบบที่ขอรับการสนับสนุนมีความเหมาะสมกับขนาดของเครื่องทำความเย็นในระบบห้องเย็น		10%
2.3.1 เหมาะสม	100	
2.3.2 ไม่เหมาะสม (แผงมีพลังงานมากกว่าขนาดของเครื่องทำความเย็น)	0	
3. ความยั่งยืน		30%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบ		5%
3.1.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.1.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.1.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.1.4 ไม่มี	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
3.2 มีแผนบำรุงรักษาระบบ		5%
3.2.1 มีการอธิบายมากกว่า 3 แนวทาง	100	
3.2.2 มีการอธิบายมากกว่า 2 แนวทาง	75	
3.2.3 มีการอธิบายมากกว่า 1 แนวทาง	50	
3.2.4 ไม่มี	0	
3.3 การกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก (เอาคะแนนรวมกัน)		10%
3.3.1 มีการระบุงการเพิ่มการจ้างงานในพื้นที่	40	
3.3.2 มีการระบุงการเพิ่มรายได้ให้กับคนในพื้นที่	30	
3.3.3 มีการระบุงการขยายกำลังการผลิตจากเดิม	30	
3.3.4 ไม่ระบุ	0	
3.4 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ(บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน(บาท))		10%
3.4.1 มากกว่า 1.5	100	
3.4.2 มากกว่า 1	80	
3.4.3 มากกว่า 0.5	70	
3.4.4 มากกว่า 0	50	

เกณฑ์การพิจารณาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่ Off Grid

เกณฑ์	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร	30%
1.1 (กรณี บ้านพักอาศัย) มีการทำประชาคมหรือข้อตกลงร่วมกันของชุมชน (กรณี หน่วยงาน) มีเอกสารแสดงความประสงค์ขอรับการสนับสนุน และได้รับการยินยอมจากหน่วยงานที่กำกับดูแล	10%
1.2 มีข้อมูลค่าใช้จ่ายด้านการใช้พลังงาน (น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น)	10%
1.3 มีการสำรวจความต้องการใช้ไฟฟ้าจริงของผู้ได้รับประโยชน์ (เพื่อประกอบการคำนวณออกแบบระบบผลิตไฟฟ้า)	10%
2. ด้านเทคนิค	15%
2.1 มีการคำนวณผลประหยัดที่เกิดขึ้นในโครงการ	10%
2.2 มีการวิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบกับความต้องการใช้งาน	5%
3. ความยั่งยืน	55%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบและการบำรุงรักษา	20%
3.2 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))	15%
3.3 มีการร่วมลงทุน (In Cash, In Kind)	10%
3.4 มีแผนการพัฒนาคุณภาพชีวิตในมิติต่าง ๆ เช่น เศรษฐกิจ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หากได้รับการส่งเสริมเทคโนโลยี	10%

ตารางรายละเอียด เกณฑ์การพิจารณาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่ Off Grid

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
1. คุณสมบัติผู้สมัคร		30%
1.1 มีการทำประชาคมหรือข้อตกลงร่วมกันของชุมชน (กรณี บ้านพักอาศัย)		10%
1.1.1 มี และเห็นชอบครบถ้วนทุกครัวเรือนในชุมชน	100	
1.1.2 มี แต่ไม่ครบถ้วนทุกครัวเรือน	50	
1.1.3 ไม่มี	0	
มีเอกสารแสดงความประสงค์ขอรับการสนับสนุน และได้รับการยินยอม จากหน่วยงานที่กำกับดูแล (กรณี หน่วยงาน)		10%
1.1.1 มี	100	
1.1.2 ไม่มี	0	
1.2 มีข้อมูลค่าใช้จ่ายด้านการใช้พลังงาน (น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น)		10%
1.2.1 มี ครบทุกครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์	100	
1.2.2 มี แต่ไม่ครบทุกครัวเรือน	50	
1.2.3 ไม่มี	0	
1.3 มีการสำรวจความต้องการใช้ไฟฟ้าจริงของผู้ได้รับประโยชน์ (เพื่อประกอบการคำนวณออกแบบระบบผลิตไฟฟ้า)		10%
1.3.1 มี ครบถ้วน และมีการรับรองของครัวเรือน	100	
1.3.2 มี ไม่ครบ	50	
1.3.3 ไม่มี	0	
2 ด้านเทคนิค		15%
2.1 มีการคำนวณผลประหยัดที่เกิดขึ้นในโครงการ		10%
2.1.1 มี ถูกต้องตามหลักวิชาการ	100	
2.1.2 มี แต่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	50	
2.1.3 ไม่มี	0	
2.2 มีการวิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบกับความต้องการใช้งาน		5%
2.2.1 มี การวิเคราะห์ชัดเจน ถูกต้องตามหลักวิชาการ	100	
2.2.2 มี แต่วิเคราะห์ไม่ชัดเจน หรือมีความคาดเคลื่อนทางหลักการ	50	
2.2.3 ไม่มี	0	

เกณฑ์	คะแนน	น้ำหนัก
3 ความยั่งยืน		55%
3.1 มีแผนการใช้งานระบบและการบำรุงรักษาระบบ (คะแนนรวมกัน)		20%
3.1.1 มีการกำหนดผู้ดูแลระบบ	20	
3.1.2 มีแนวทางการจัดทำคู่มือการใช้งาน	10	
3.1.3 มีแนวทางการจัดบันทึกการใช้งานของระบบ	10	
3.1.4 มีการระดมเงินทุนให้เพียงพอต่อการดูแลระบบ	20	
3.1.5 มีการเก็บเงินค่าใช้บริการของระบบของผู้ได้รับประโยชน์	40	
3.2 ความคุ้มค่าของโครงการ (ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตลอดอายุของโครงการ (บาท) / งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท))		15%
3.2.1 มากกว่า 1	100	
3.2.2 มากกว่า 0.7	80	
3.2.3 มากกว่า 0.5	70	
3.2.4 มากกว่า 0	50	
3.3 มีการร่วมลงทุน		10%
3.3.1 มีการร่วมลงทุน คิดเป็น ร้อยละ 15 ของมูลค่าโครงการ	100	
3.3.2 มีการร่วมลงทุน คิดเป็น ร้อยละ 10 ของมูลค่าโครงการ	75	
3.3.3 มีการร่วมลงทุน คิดเป็น ร้อยละ 5 ของมูลค่าโครงการ	50	
3.3.4 ไม่มี	0	
3.4 มีแผนการพัฒนาคุณภาพชีวิตในมิติต่าง ๆ เช่น เศรษฐกิจ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หากได้รับการส่งเสริมเทคโนโลยี		10%
3.4.1 มี แผนมีคุณภาพดี มีความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริง	100	
3.4.2 มี แผนมีคุณภาพพอใช้ การนำไปปฏิบัติจริงมีข้อกังวลบางประการ	75	
3.4.3 มี แผนคุณภาพไม่ดี อาจนำไปปฏิบัติไม่ได้จริง	50	
3.4.4 ไม่มี	0	