

## เงื่อนไขการส่งเสริมและสนับสนุน ของกลุ่มเศรษฐกิจฐานราก

ลำดับ	เทคโนโลยีพลังงาน	แบบ	งบประมาณสนับสนุน	เงื่อนไขเบื้องต้น	
1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำบาดาลขนาด 2.5 kW</li> <li>• หลอดพีวีซีแบบ PVC</li> </ul>	• 423,000 บาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เกษตรกรอย่างน้อย 7 ราย และพื้นที่รวมอย่างน้อย 15 ไร่</li> <li>• มีใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (นบ.5) ที่ออกภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2563</li> <li>• มีใบรับรองอัตราการไหลของน้ำในบ่อ</li> <li>• มีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน จากเจ้าของที่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน</li> <li>• มีบันทึกการประชุมของกลุ่ม ในการมอบหมายผู้มีสิทธิ์ หรือ หนังสือมอบอำนาจการลงนามของผู้มีสิทธิ์ เป็น "ผู้รับผิดชอบผู้ประสานงานกลุ่ม"</li> <li>• กลุ่มต้องยื่นใบสมัครผ่าน อปท.ในพื้นที่</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• แบบเคลื่อนที่ 350 W</li> </ul>	• 21,500 บาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เกษตรกรอย่างน้อย 3 ราย และต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกร</li> <li>• กลุ่มออกกรกขึ้น</li> <li>• กลุ่มต้องยื่นใบสมัครผ่าน อปท.ในพื้นที่</li> </ul>	
2	เทคโนโลยีเตาชีวมวล	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เตามณฑล 1 กระทะ</li> <li>• เตามณฑล 2 กระทะ</li> <li>• เตานาชมเห็ด</li> <li>• เตาร้อยเอ็ด</li> <li>• เตาศรษฐกิจประยุกต์</li> <li>• เตารวมใจ</li> <li>• เตาตั้งก่อนเชื้อเห็ดและตุ๋น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23,000 บาท</li> <li>• 33,000 บาท</li> <li>• 10,000 บาท</li> <li>• 13,500 บาท</li> <li>• 15,000 บาท</li> <li>• 15,000 บาท</li> <li>• 80,000 บาท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ขึ้นทะเบียนถูกต้อง</li> <li>• ขึ้นทะเบียนเกษตรกร</li> <li>• มีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน จากเจ้าของที่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน</li> <li>• ประกอบอาชีพในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่ใช้ความร้อนในการแปรรูป</li> <li>• กลุ่มต้องยื่นใบสมัครผ่าน อปท.ในพื้นที่</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• เส้นผ่าศูนย์กลาง 64 cm</li> <li>• หัวเตาแก๊สประหยัดพลังงาน</li> </ul>	• 15,000 บาท		
3	ชุดครอบหัวเตาแก๊ส	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เส้นผ่าศูนย์กลาง 64 cm</li> <li>• หัวเตาแก๊สประหยัดพลังงาน</li> </ul>	• 15,000 บาท		
4	ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์	2 x 2 ม.	• 20,000 บาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ขึ้นทะเบียนถูกต้อง</li> <li>• ขึ้นทะเบียนเกษตรกร</li> <li>• มีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน จากเจ้าของที่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน</li> <li>• กลุ่มต้องยื่นใบสมัครผ่าน อปท.ในพื้นที่</li> </ul>	• กลุ่มออกชิ้นตาก 3,000 บาท
		3 x 4 ม.	• 116,000 บาท		• ชุมชนออกพื้นที่ คสล. 14,000 บาท
		พพ.1 6 x 8.2 ม.	• 264,879 บาท		• ชุมชนออกพื้นที่ คสล. 68,930 บาท
		พพ.2 8 x 12.4 ม.	• 379,985 บาท		• ชุมชนออกพื้นที่ คสล. 122,935 บาท
		พพ.3 8 x 20.4 ม.	• 526,580 บาท		• ชุมชนออกพื้นที่ คสล. 190,795 บาท

## เงื่อนไขการส่งเสริมและสนับสนุน ของกลุ่มเศรษฐกิจฐานราก

ลำดับ	เทคโนโลยีพลังงาน	แบบ	งบประมาณสนับสนุน	เงื่อนไขเบื้องต้น	
5	Biogas จากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บ่อบำบัด (ขนาด 100-500 ลบ.ม.)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Covered lagoon</li> <li>• บ่อรางคอนกรีต</li> <li>• CSTR</li> </ul> </li> <li>• ระบบสร้างแรงดัน</li> <li>• มิเตอร์แก๊ส (1 จุด)</li> <li>• ระบบท่อและจุดดักน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Covered lagoon 2,000 บาท ต่อ ลบ.ม</li> <li>• บ่อรางคอนกรีต 5,000 บาท ต่อ ลบ.ม</li> <li>• CSTR 12,000 บาท ต่อ ลบ.ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีปริมาณน้ำเสียอย่างน้อยร้อยละ 10 ต่อความจุของบ่อบำบัดที่ขอ</li> <li>• มีกลุ่มผู้ใช้แก๊สรองรับ</li> <li>• มีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน จากเจ้าของที่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน</li> <li>• มีการประชุมรับฟังความคิดเห็น และยอมรับ ระหว่าง กลุ่มผู้ใช้แก๊ส-เจ้าของฟาร์ม-อปท-หน่วยงานราชการในพื้นที่</li> <li>• กลุ่มต้องยื่นใบสมัครผ่าน อปท.ในพื้นที่</li> </ul>	<p>สิ่งที่กลุ่มต้องดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การปรับพื้นที่ ฟาร์ม</li> <li>• สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน</li> <li>• ระบบท่อย่อย / ชุดดักแก๊ส / ชุดวัดความดัน / หัวแก๊ส ที่ต่อเข้าแต่ครัวเรือน</li> <li>• งบซ่อมบำรุงอย่างน้อย 20 % ของมูลค่าโครงการฯ</li> </ul>
6	Solar Cell สำหรับระบบห้องเย็น	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ขนาดแผง PV 4 kWp สำหรับกำลังไฟฟ้ารวมระบบทำความเย็นไม่เกิน 3 kW</li> <li>• ขนาดแผง PV 6 kWp สำหรับกำลังไฟฟ้ารวมระบบทำความเย็นไม่เกิน 4 kW</li> <li>• ขนาดแผง PV 10 kWp สำหรับกำลังไฟฟ้ารวมระบบทำความเย็นไม่เกิน 6.5 kW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประมาณราคาทั้งระบบที่ 41 บาทต่อวัตต์ (แผง+โครงสร้าง+อินเวอร์เตอร์)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องมีระบบห้องทำความเย็นอยู่แล้ว หรือ พร้อมจะลงทุน</li> <li>• เป็นกลุ่มวิสาหกิจ หรือ สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ</li> <li>• เป็นจุดรวบรวมสินค้าทางการเกษตร จากสมาชิกกลุ่ม</li> <li>• กลุ่มต้องยื่นใบสมัครผ่าน อปท.ในพื้นที่</li> </ul>	
7	Solar Cell ผลิตไฟฟ้า Off Grid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stand Alone (Solar home)</li> <li>• Mini / Micro Grid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40,970 บาทต่อหลัง 600 watts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เป็นพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง และการไฟฟ้าไม่มีแผนเดินสายเข้าไป ในช่วงอย่างน้อย 3 ปี</li> <li>• ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ เช่น กรมป่าไม้ เป็นต้น</li> <li>• กลุ่มต้องยื่นใบสมัครผ่าน อปท.ในพื้นที่</li> </ul>	