



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล</li> <li>2. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้</li> <li>3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง (ทดแทนการซื้อไฟฟ้าจากสายส่ง)</li> <li>4. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสายส่ง</li> </ol>
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ป๋กธงชัย)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ป๋กธงชัย)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	250 ม.6 ถ.สีคิ้ว โชคชัย ต.ตะคุ อ.ป๋กธงชัย จ.นครราชสีมา 30150
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ป๋กธงชัย) ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล จัดระเบียบมาตรการคัดแยกขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยและขยะรีไซเคิล ให้มีรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อจัดการขยะที่เข้ามาใหม่ทางโรงงานฯ จึงได้ทำการแยกขยะชนิดต่าง ๆ ที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก เป็นต้น</li> <li>2. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ รมรงค์และสนับสนุนการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มสีเขียวให้กับโรงงาน โดยมีพื้นที่ขนาด 49 ไร่</li> <li>3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (แสงอาทิตย์) เพื่อใช้เอง ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 315.9 kWp โดยสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ปีละ 365,274 kWh</li> <li>4. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสายส่ง ปรับปรุงทั้งส่วนของระบบการควบคุมให้เป็นอัตโนมัติ รวมทั้งการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานในองค์กร</li> </ol>
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet <ul style="list-style-type: none"> <li>- LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)</li> <li>- LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)</li> <li>- LESS-AE-02 Version 06 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)</li> <li>- LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)</li> </ul>

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 – 30 พฤษภาคม 2566 (1 ปี 5 เดือน)	336,251
2. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	ปี 2547 – 7 พฤษภาคม 2566	245,930
3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง (ทดแทนการซื้อไฟฟ้าจากสายส่ง)	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	173,797
4. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสายส่ง	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	166,654
<b>รวม 4 กิจกรรม</b>		<b>922,632</b>

ภาพกิจกรรม

