



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. คัดแยกขยะรีไซเคิลจากกิจกรรมการผลิตในบริเวณโรงงานผลิตอาหารสัตว์บกหนองแค 2. การควบคุมปริมาณลมในकुलเลอร์ด้วยอินเวอร์เตอร์ 3. ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ Permanent magnet 4. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 5. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์บกหนองแค
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์บกหนองแค
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	57 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน กม.91 ตำบลหนองไช้ อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์บกหนองแคได้ดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกมีรายละเอียดดังนี้ 1) คัดแยกขยะรีไซเคิลจากกิจกรรมการผลิตในบริเวณโรงงานผลิตอาหารสัตว์บกหนองแค โดยการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทั้งในส่วนของสำนักงานและกระบวนการผลิตมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะ และให้นำขยะไปทิ้งไว้ที่จุดคัดแยก และเมื่อมีปริมาณที่เหมาะสมจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับไปรีไซเคิลต่อไป 2) การควบคุมปริมาณลมในकुलเลอร์ด้วยอินเวอร์เตอร์โดยติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์สามารถปรับรอบการทำงานของพัดลม เพื่อปรับอัตราการไหลของลมตามความต้องการ 3) ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ Permanent magnet โดยเปลี่ยนมอเตอร์ในกลุ่มมอเตอร์ขนาดใหญ่ตั้งแต่ 45 kW ขึ้นไปรวมถึงเครื่องจักรหลักให้มีความทันสมัย และประหยัดพลังงานมากขึ้น 4) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์รวมบัลลาสต์ เป็นหลอด LED จำนวน 862 ชุด ในพื้นที่อาคารและโกดัง 5) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม โดยเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 btu จากเดิมเป็นแบบธรรมดาเปลี่ยนเป็นแบบอินเวอร์เตอร์ จำนวน 3 เครื่อง เพื่อลดการใช้พลังงาน
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-EE-25 Version 07 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. คัดแยกขยะรีไซเคิลจากกิจกรรมการผลิตในบริเวณโรงงานผลิตอาหารสัตว์บกหนองแค	1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	903,447
2. การควบคุมปริมาณลมในคูลเลอร์ด้วยอินเวอร์เตอร์	1 พฤษภาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (8 เดือน)	2,477
3. ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ Permanent magnet	1 พฤษภาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (8 เดือน)	2,563
4. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	24,632
5. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	4,315
รวม 5 กิจกรรม		937,434

ภาพกิจกรรม

