



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล 2. การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล 3. โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทยยูริเทन พลาสติก จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ไทยยูริเทน พลาสติก จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 76 หมู่ 7 ซอยธรรมศิริ ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ไทยยูริเทน พลาสติก จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายในหน่วยงาน ดังนี้ 1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล โดยอบรมให้ความรู้พนักงาน มีการจัดเตรียมถังขยะแต่ละจุดเพื่ออำนวยความสะดวกในการคัดแยกและบันทึกปริมาณขยะที่คัดแยกก่อนนำไปรีไซเคิลอย่างถูกวิธีต่อไป 2. การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล โดยดำเนินการลดการใช้น้ำมันเตาในการให้ความร้อนสำหรับกระบวนการผลิตผ่านมาตรการต่างๆ ของหน่วยงาน สามารถลดการใช้น้ำมันเตาได้เท่ากับ 1,010,467 MJ 3. โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า หน่วยงานดำเนินการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น ลดการใช้ไฟฟ้า จาก Pump Water Cooling ปรับปรุงระบบ ConveyorAuto TT2 ใหม่ตามความจำเป็นในการใช้งานจริง ปรับปรุง Process Solvent Reflux ในกระบวนการผลิต เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในหน่วยงาน	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-EE-01 Version 01 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 05 (การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2567 (3 ปี)	19,965
2. การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	78,210
3. โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	103,723
รวม 3 กิจกรรม		201,898



ภาพกิจกรรม

