



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลโดยการเปลี่ยนมาใช้น้ำมันไบโอดีเซล (B10) สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลและรถยก
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ทิปปิกโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ทิปปิกโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	259 หมู่ 8 ซอย รพช. 12032 ถนนมิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ทิปปิกโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับโครงการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการเปลี่ยนมาใช้น้ำมันไบโอดีเซล (B10) สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลและรถยก ซึ่งเริ่มดำเนินการในปี 2563 ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 กรกฎาคม 2563 – 31 ธันวาคม 2565 (2 ปี 6 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	39,908 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม





ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ติดตั้ง Solar Lighting สำหรับส่องสว่างรอบอาคารคลังสินค้า และอาคารผลิต PMA 2. โครงการปรับปรุงระบบท่อและวาล์วให้สามารถใช้ระบบแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) ในกระบวนการผลิตสินค้า 3. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม 4. สำรวจและตรวจวัดการกักเก็บคาร์บอนในต้นไม้รอบบริเวณโรงงาน
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	259 หมู่ 8 ซอย รพช. 12032 ถนนมิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา ดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในบริเวณโรงงาน โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ ติดตั้ง Solar Lighting สำหรับส่องสว่างรอบอาคารคลังสินค้า และอาคารผลิต PMA โครงการปรับปรุงระบบท่อและวาล์วให้สามารถใช้ระบบแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) ในกระบวนการผลิตสินค้า ติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม และยังส่งเสริมให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการดูแลพื้นที่สีเขียวนี้ และยังมี การสำรวจและตรวจวัดการกักเก็บคาร์บอนในต้นไม้รอบบริเวณโรงงานด้วย
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 06 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-25 Version 08 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม) - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ติดตั้ง Solar Lighting สำหรับส่องสว่างรอบอาคารคลังสินค้า และอาคารผลิต PMA	1 กันยายน 2565 – 31 กรกฎาคม 2566 (1 เดือน)	5,721
2. โครงการปรับปรุงระบบท่อและวาล์วให้สามารถใช้ระบบแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) ในกระบวนการผลิตสินค้า	1 เมษายน 2565 – 30 มิถุนายน 2566 (1 ปี 3 เดือน)	142,480
3. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 ตุลาคม 2564 – 31 กรกฎาคม 2566 (1 ปี 9 เดือน)	1,438
4. ตรวจสอบและตรวจวัดการกักเก็บคาร์บอนในต้นไม้รอบบริเวณโรงงาน	เริ่มปลูก – 31 กรกฎาคม 2566	102,408
รวม 4 กิจกรรม		252,047

ภาพกิจกรรม

