



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 2. การคัดแยกขยะเพื่อ การ Recycle ร่วมกับโครงการ Care the Whale 3. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทยออปติคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ไทยออปติคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
4. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 15/5 หมู่ 6 ถนนบางบัวทอง-สุพรรณบุรี ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>บริษัท ไทยออปติคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) มีแผนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงไม่สร้างผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในหน่วยงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ในปี 2567 บริษัทได้มีการจัดทำโครงการซื้อขายไฟฟ้าจากระบบ Solar Cell ขนาดกำลังการผลิตรวม 1,993.2 กิโลวัตต์ ติดตั้งแผงโซลาร์ทั้งหมด 3,624 แผง ขนาดแผงละ 550 W ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 2,569,282 กิโลวัตต์-ชั่วโมง บริษัทได้สมัครเข้าร่วมโครงการ Care the whale ภายใต้การกำกับดูแลของตลาดหลักทรัพย์ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน คือการรณรงค์ให้ความรู้พนักงาน จัดพื้นที่รวบรวมขยะรีไซเคิลเจ้าหน้าที่รับผิดชอบจัดเก็บบันทึกข้อมูลปริมาณขยะรีไซเคิลไว้เป็นหลักฐานสำหรับการขอรับรองโครงการ LESS บริษัทได้มีการเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในให้เป็นยานพาหนะไฟฟ้าจำนวน 2 คันซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการด้านพลังงานที่ช่วยลดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-TM-01 Version 03 (การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1.การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	1,222,430
2. การคัดแยกขยะเพื่อ การ Recycle ร่วมกับโครงการ Care the Whale	1 มกราคม 2567 – 12 ธันวาคม 2567 (11 เดือน 12 วัน)	482,529
3. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า	1 มีนาคม 2567 – 28 กุมภาพันธ์ 2568 (1 ปี)	482

รวม 3 กิจกรรม	1,705,441
---------------	-----------

ภาพกิจกรรม



กิจกรรม EHS Talk



บริษัท ไทยออฟติคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท อุตสาหกรรมแว่นตาไทย จำกัด