



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก Solar cell rooftop 2. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า 3. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 4. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ 5. การคัดแยกขยะเพื่อการ Recycle 6. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ทีพีเอ็น แพคเกจจิ้ง จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ผู้รับการสนับสนุน บริษัท ทีพีเอ็น แพคเกจจิ้ง จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	129/8 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
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

<p>7. รายละเอียดของกิจกรรม</p>	<p>บริษัท ทีพีเอ็น แพคเกจจิ้ง จำกัด ดำเนินธุรกิจสิ่งพิมพ์กระดาษ กล่องบรรจุภัณฑ์ ชนิดพิมพ์และไม้พิมพ์ลวดลายและสิ่งพิมพ์ทุกชนิด โดยได้การดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก Solar cell rooftop โดยดำเนินการร่วมกับบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์กำลังการผลิต 918.68 kW เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. 2) การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยบริษัทฯ ได้มีการติดตั้งหลังคาโปร่งแสงเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าส่องสว่างช่วงเวลา 06.00 – 17.00 น. ในพื้นที่อาคาร B15 ได้แก่ แผนกพิมพ์ แผนกปั๊ม แนวทางเดินผลิตส่วนหลัง แผนกคัตงาน ทางเชื่อมอาคาร 2 จุด และอาคาร B16 (คลังสินค้า คลังวัตถุดิบ แผนกจัดส่ง และลานโหลด) ซึ่งทำให้ลดการเปิดไฟลงได้ จำนวน 185 ดวง 3) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยได้เปลี่ยนหลอดไฟในบริเวณอาคาร B15 และ B16 จากเดิมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 250 W เป็นหลอด LED ขนาด 200 W จำนวน 45 หลอด 4) การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ได้มีการปลูกต้นไม้เป็นแนวรอบบริเวณพื้นที่ภายในบริษัท ซึ่งต้นไม้ที่พบได้แก่ ต้นโมกหูกระจิง ประดู่และหมากนวล โดยศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการวัดต้นไม้จากเว็บไซต์ของ อบก. และดำเนินกิจกรรมวัดต้นไม้ภายในพื้นที่เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน 5) การคัดแยกขยะเพื่อการ Recycle โดยประชาสัมพันธ์ให้พนักงานมีการคัดแยกขยะจากสำนักงาน และจากกระบวนการผลิตมาทิ้งที่จุดคัดแยก และเมื่อได้ปริมาณที่มากพอจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับและนำไปรีไซเคิลต่อไป 6) การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยการให้พนักงานนำเศษอาหารจากที่ทานเหลือ และเศษอาหารจากโรงอาหาร มาทิ้งไว้ในถังที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ และจะมีเจ้าของบ่อปลามารับอาหารเพื่อนำไปเลี้ยงปลาทุกวัน
<p>8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> - LESS-AE-02Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-01Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-FOR-01Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-WM-01Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก Solar cell rooftop	3 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	464,526
2. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	3 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	34,145
3. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	3 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	4,121
4. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	เริ่มปลูก - 2 กุมภาพันธ์ 2565	5,569
5. การคัดแยกขยะเพื่อการ Recycle	3 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	16,829,557
6. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	3 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	36,720
รวม 6 กิจกรรม		17,374,638

ภาพกิจกรรม

