



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การเก็บกักคาร์บอนของต้นไม้บริเวณในและบริเวณโดยรอบบริษัท 2. การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 3. การลดการใช้เชื้อเพลิง 4. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 5. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ดานิลี่ จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ดานิลี่ จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	64/210 หมู่ 4 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
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
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ดานิลี่ จำกัด ประกอบกิจการผลิตเครื่องจักร ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ เครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก ได้ดำเนินกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกรายละเอียดดังนี้ 1. การเก็บกักคาร์บอนของต้นไม้บริเวณในและบริเวณโดยรอบบริษัท โดยมีการปลูกต้นไม้เป็นแนวรอบรั้วและบริเวณพื้นที่ภายในบริษัท ซึ่งต้นไม้ที่พบได้แก่ ปาล์มพ็อกเทล หูกะจวง ต้นคูณ พยุง และมะม่วง โดยศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการวัดต้นไม้จากเว็บไซต์ของ อบก. และดำเนินกิจกรรมวัดต้นไม้ภายในพื้นที่เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน 2. การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยบริษัทมีการประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีการรวบรวมขยะจากการผลิตผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ มารวบรวมที่จุดพักขยะเพื่อส่งต่อไปให้กับหน่วยงานที่รับไปรีไซเคิลต่อไป 3. การลดการใช้เชื้อเพลิง บริษัทมีการบริหารจัดการระบบขนส่งด้วยระบบรถโฟล์คลิฟ โดยจากเดิมมีการขนส่งสินค้าขาเดียวและขับรถเปล่ากลับมาจุดรับสินค้า จึงได้เพิ่มมาตรการโดยการให้รถอรับสินค้ามาอีกจุดเพื่อลดระยะทางในการขนส่ง และไม่สตาร์ทรถทิ้งไว้ ส่งผลให้การใช้เชื้อเพลิงลดลง



	<p>4. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยเปลี่ยนหลอดไฟในพื้นที่การผลิต ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากเดิมหลอด Metal halide ขนาด 400 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 200 วัตต์ จำนวน 170 หลอด - จากเดิมหลอด Metal halide ขนาด 1,000 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 140 หลอด - จากเดิมหลอด Metal halide ขนาด 400 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 150 วัตต์ จำนวน 123 หลอด <p>5. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.626 MWp บนหลังคาพื้นที่ส่วนโรงงาน เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อใช้เอง ลดการใช้ไฟฟ้าและช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย</p>																																				
<p>8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> - LESS-FOR-01 Version 04.1 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-WM-01 Version 05 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-EE-02 Version 03 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-EE-03 Version 05 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-AE-02 Version 03 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) 																																				
<p>9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>กิจกรรม/โครงการ</th> <th>ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</th> <th>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO₂eq)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. การเก็บกักคาร์บอนของต้นไม้บริเวณในและบริเวณโดยรอบบริษัท</td> <td>เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2564</td> <td>26,860</td> </tr> <tr> <td>2. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล</td> <td>1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)</td> <td>17,829,929</td> </tr> <tr> <td>3. การลดการใช้เชื้อเพลิง</td> <td>1 กรกฎาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2564 (2 ปี)</td> <td>21,068</td> </tr> <tr> <td>4. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</td> <td>1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)</td> <td>430,871</td> </tr> <tr> <td>5. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง</td> <td>1 มกราคม 2563 - 31 ตุลาคม 2564 (1 ปี 10 เดือน)</td> <td>1,820,801</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">รวม 5 กิจกรรม</td> <td>20,129,529</td> </tr> </tbody> </table>	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)	1. การเก็บกักคาร์บอนของต้นไม้บริเวณในและบริเวณโดยรอบบริษัท	เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2564	26,860	2. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	17,829,929	3. การลดการใช้เชื้อเพลิง	1 กรกฎาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2564 (2 ปี)	21,068	4. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	430,871	5. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม 2563 - 31 ตุลาคม 2564 (1 ปี 10 เดือน)	1,820,801	รวม 5 กิจกรรม		20,129,529	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</th> <th>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO₂eq)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2564</td> <td>26,860</td> </tr> <tr> <td>1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)</td> <td>17,829,929</td> </tr> <tr> <td>1 กรกฎาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2564 (2 ปี)</td> <td>21,068</td> </tr> <tr> <td>1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)</td> <td>430,871</td> </tr> <tr> <td>1 มกราคม 2563 - 31 ตุลาคม 2564 (1 ปี 10 เดือน)</td> <td>1,820,801</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">รวม 5 กิจกรรม</td> <td>20,129,529</td> </tr> </tbody> </table>	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)	เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2564	26,860	1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	17,829,929	1 กรกฎาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2564 (2 ปี)	21,068	1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	430,871	1 มกราคม 2563 - 31 ตุลาคม 2564 (1 ปี 10 เดือน)	1,820,801	รวม 5 กิจกรรม		20,129,529
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)																																			
1. การเก็บกักคาร์บอนของต้นไม้บริเวณในและบริเวณโดยรอบบริษัท	เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2564	26,860																																			
2. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	17,829,929																																			
3. การลดการใช้เชื้อเพลิง	1 กรกฎาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2564 (2 ปี)	21,068																																			
4. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	430,871																																			
5. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม 2563 - 31 ตุลาคม 2564 (1 ปี 10 เดือน)	1,820,801																																			
รวม 5 กิจกรรม		20,129,529																																			
ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)																																				
เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2564	26,860																																				
1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	17,829,929																																				
1 กรกฎาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2564 (2 ปี)	21,068																																				
1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2563 (2 ปี)	430,871																																				
1 มกราคม 2563 - 31 ตุลาคม 2564 (1 ปี 10 เดือน)	1,820,801																																				
รวม 5 กิจกรรม		20,129,529																																			



ภาพกิจกรรม

