



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. กิจกรรมการเปลี่ยน Chiller แบบ Inverter ทดแทน Chiller เดิม 2. กิจกรรมเปลี่ยนหลอดไฟจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 10.9 วัตต์ 3. กิจกรรมการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแบบ Inverter ทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิม 4. โครงการโซลาร์เซลล์ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบริษัท 5. การนำขยะอินทรีย์ประเภทอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด
4. การดำเนินการกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	1/62 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. กิจกรรมการเปลี่ยน Chiller แบบ Inverter ทดแทน Chiller เดิม บริเวณอาคารโรงงาน F0 โดยเปลี่ยน Chiller หมายเลข 3 และเปลี่ยนการใช้สารทำความเย็น R22 เป็น R134a ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถลดการใช้พลังงานได้ 185,927 kWh 2. กิจกรรมเปลี่ยนหลอดไฟจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 10.9 วัตต์ บริเวณอาคาร F2 จำนวน 180 หลอด มีการเปิดใช้งานตลอดเวลา 3. กิจกรรมการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแบบ Inverter ทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิม ขนาดตั้งแต่ 24,000 – 48,000 บีทียู จำนวนรวม 11 เครื่อง เปิดใช้งานตามความเหมาะสมของพื้นที่ 4. โครงการโซลาร์เซลล์ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบริษัท ทั้ง 4 อาคารโรงงาน คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 1.93 MWp ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 717,912 kWh 5. การนำขยะอินทรีย์ประเภทอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยนำเศษอาหารในโรงอาหารของบริษัทเพื่อมอบให้กับคุณลิตติพงษ์นำไปเลี้ยงปลา ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอาหารได้ 40,200 กิโลกรัม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)

	<ul style="list-style-type: none"> - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-EE-25 Version 09 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-WM-07 Version 07 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)
--	--

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. กิจกรรมการเปลี่ยน Chiller แบบ Inverter ทดแทน Chiller เดิม	1 กรกฎาคม 2565 - 31 พฤษภาคม 2566 (11 เดือน)	92,963
2. กิจกรรมเปลี่ยนหลอดไฟจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 10.9 วัตต์	1 กรกฎาคม 2565 ถึง 30 เมษายน 2567 (10 เดือน)	7,299
3. กิจกรรมการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแบบ Inverter ทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิม	1 มีนาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567 (1 ปี 3 เดือน)	15,149
4. โครงการโซลาร์เซลล์ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบริษัท	5 มกราคม 2567 - 30 เมษายน 2567 (3 เดือน)	358,956
5. การนำขยะอินทรีย์ประเภทอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 เมษายน 2565 - 1 เมษายน 2567 (2 ปี)	22,954
รวม 5 กิจกรรม		497,321

ภาพกิจกรรม





Low Emission Support Scheme

