

ใบสมัครขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) และขอรับรองว่า “ข้อมูลต่างๆ ที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการและยินดีที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกกำหนด ทั้งนี้กิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกรณีมีข้อขัดแย้งต่อกฎหมายผู้พัฒนาโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อเรื่องดังกล่าวเอง” โดยมีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

หน่วยงาน	บริษัท รัชโลกลดโลกร้อน จำกัด
ที่อยู่	120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก	1. โครงการร่วมใจลด และคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2563 2. โครงการหลอดไฟใหม่ ลดคาร์บอนในโรงเรียน 3. โครงการชวนเพื่อนบ้าน มาปลูกป่า
ผู้ประสานงาน (สำหรับติดต่อและจัดส่งใบประกาศ)	ชื่อ-สกุล : นายรัชโลกลดโลกร้อน ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ประสานงาน เบอร์โทรศัพท์ : 02-1419847 E-mail : saveearth@email.com

ลงชื่อ.....ลายมือชื่อ
(.....) ตัวบรรจง
ผู้สมัคร / ผู้มีอำนาจกระทำการแทนองค์กร / นิติบุคคล
ตำแหน่ง.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 2 : กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

(สามารถคัดลอกตารางเพื่อเพิ่มกิจกรรมได้)

ชื่อกิจกรรม	โครงการร่วมใจลด และคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2563
หน่วยงาน ดำเนินการเอง	ชื่อ บริษัท รัชโลกลดโลกร้อน จำกัด ที่อยู่ 120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
หน่วยงานให้การ สนับสนุน	-
หน่วยงานรับการ สนับสนุน	-
ที่ตั้งกิจกรรม	20 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
พิกัด	13.880536, 100.564913
รายละเอียดของ กิจกรรมลดก๊าซ เรือนกระจก	บริษัท รัชโลกลดโลกร้อน จำกัด ได้จัดทำโครงการร่วมใจลด และคัดแยกขยะ รีไซเคิล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณ ขยะ และคัดแยกขยะรีไซเคิล ดังนี้ 1) มีการจัดเตรียมถังขยะรีไซเคิลแต่ละประเภท ได้แก่ กระดาษ พลาสติก แก้ว อะลูมิเนียม บริเวณห้องรับประทานอาหาร 2) จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ รณรงค์การคัดแยกขยะรีไซเคิล 3) มีการจัดเก็บ และรวบรวมขยะรีไซเคิลแต่ละประเภททุกวันที่ 15 และ 30 ของเดือน 4) มีการบันทึกขยะรีไซเคิลแต่ละประเภททุกวันที่ 30 ของเดือน 5) จำหน่ายขยะรีไซเคิลให้ร้านรับซื้อเพื่อนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป ทุกวันที่ 30 ของเดือน หรือขึ้นอยู่กับปริมาณขยะรีไซเคิล
วิธีการคำนวณ	การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล (LESS-WM-01) version 04

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	1,234 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ช่วงระยะเวลาที่ขอรับรอง	1 มกราคม 2563 – 31 ธันวาคม 2563
การนับซ้ำ	☐ ไม่เคยขอการรับรอง ☒ เคยขอการรับรอง ปริมาณ 3,456 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรอง 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2562

ชื่อกิจกรรม	โครงการหลอดไฟใหม่ ลดคาร์บอนในโรงเรียน
หน่วยงาน ดำเนินการเอง	-
หน่วยงานให้การ สนับสนุน	ชื่อ บริษัท รักษ์โลก ลดโลกร้อน จำกัด ที่อยู่ 120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
หน่วยงานรับการ สนับสนุน	ชื่อ โรงเรียน เทศบาล 1 ที่อยู่ 111 หมู่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ชื่อ โรงเรียน เทศบาล 2 ที่อยู่ 222 หมู่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ชื่อ โรงเรียน เทศบาล 3 ที่อยู่ 333 หมู่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
ที่ตั้งกิจกรรม	ชื่อ โรงเรียน เทศบาล 1 ที่อยู่ 111 หมู่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ชื่อ โรงเรียน เทศบาล 2 ที่อยู่ 222 หมู่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ชื่อ โรงเรียน เทศบาล 3 ที่อยู่ 333 หมู่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
พิกัด	โรงเรียน เทศบาล 1 พิกัด 13.882129, 100.563325 โรงเรียน เทศบาล 2 พิกัด 13.883140, 100.566093 โรงเรียน เทศบาล 3 พิกัด 13.877774, 100.568516
รายละเอียดของ กิจกรรมลดก๊าซ เรือนกระจก	บริษัท รักษ์โลก ลดโลกร้อน จำกัด ได้จัดทำโครงการหลอดไฟใหม่ ลดคาร์บอน ในโรงเรียน โดยได้ทำการคัดเลือกโรงเรียน จำนวน 3 แห่งเข้าร่วมโครงการ ซึ่ง ทางบริษัทให้การสนับสนุนปรับเปลี่ยนหลอดไฟประสิทธิภาพสูงทดแทนของเดิม ดังนี้

	1. โรงเรียนเทศบาล 1 ดำเนินการปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดไฟประสิทธิภาพสูง (LED) ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 70 ชุด บริเวณอาคารอำนวยการ 2. โรงเรียนเทศบาล 2 ดำเนินการปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดไฟประสิทธิภาพสูง (LED) ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 50 ชุด บริเวณห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 20 วัตต์ เป็นหลอดไฟประสิทธิภาพสูง (LED) ขนาด 9 วัตต์ จำนวน 10 ชุด บริเวณห้องน้ำอาคารเรียนรวม 1 3. โรงเรียนเทศบาล 3 ดำเนินการปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดไฟประสิทธิภาพสูง (LED) ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 30 ชุด บริเวณพักร่มมัธยมศึกษา
วิธีการคำนวณ	การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (LESS-EE-03) Version 04
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	โรงเรียน เทศบาล 1 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 742 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า โรงเรียน เทศบาล 2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 594 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า โรงเรียน เทศบาล 3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 318 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า รวม 1,654 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ช่วงระยะเวลาที่ขอรับรอง	1 มกราคม 2563 – 30 มิถุนายน 2563
การนับซ้ำ	☒ ไม่เคยขอการรับรอง ☐ เคยขอการรับรอง ปริมาณ.....กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรอง (วัน เดือน ปี – วัน เดือน ปี)

ชื่อกิจกรรม	โครงการชวนเพื่อนบ้าน มาปลูกป่า
หน่วยงาน ดำเนินการเอง	ชื่อ... ที่อยู่...
หน่วยงานให้การ สนับสนุน	ชื่อ บริษัท รักษ์โลก ลดโลกร้อน จำกัด ที่อยู่ 120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ชื่อ เทศบาลตำบลคาร์บอนต่ำ ที่อยู่ หมู่ที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
หน่วยงานรับการ สนับสนุน	ชื่อ วัดคาร์บอนต่ำ ที่อยู่ หมู่ที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
ที่ตั้งกิจกรรม	1. พื้นที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 2. วัดคาร์บอนต่ำ หมู่ที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
พิกัด	พื้นที่สาธารณประโยชน์ พิกัด 13.876592, 100.563713 วัดคาร์บอนต่ำ พิกัด 13.887924, 100.582280
รายละเอียดของ กิจกรรมลดก๊าซ เรือนกระจก	บริษัท รักษ์โลก ลดโลกร้อน จำกัด ร่วมกับ เทศบาลตำบลคาร์บอนต่ำ ดำเนิน โครงการชวนเพื่อนบ้าน มาปลูกป่า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์พื้นที่สีเขียว เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพรรณไม้ท้องถิ่น มีการดำเนินกิจกรรมดังนี้ 1. ให้การสนับสนุนกล้าไม้ จำนวน 200 ต้น 2. จัดอบรมวิธีการวัดต้นไม้เพื่อประเมินคาร์บอนแก่ชาวบ้าน 3. ร่วมกันทำกิจกรรมปลูกป่าเนื่องโอกาสวันแม่แห่งชาติในพื้นที่ 4. ดำเนินกิจกรรมวัดต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สาธารณประโยชน์ และวัด คาร์บอนต่ำ เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอน สรุปดังนี้ 1. พื้นที่สาธารณประโยชน์ พื้นที่สีเขียวรวม 10 ไร่ จำนวนต้นไม้ 50 ต้น พรรณ ไม้ที่พบ เช่น ต้นแคนา ต้นสัก ต้นยางนา ต้นรวงผึ้ง ต้นพะยุง เป็นต้น

	2. วัดคาร์บอนต่ำ พื้นที่สีเขียวรวม 115 ไร่ จำนวนต้นไม้ 250 ต้น พรรณไม้ที่พบ เช่น ต้นมะค่าโมง ต้นตะเคียนทอง ต้นประดู่ป่า ต้นสัก ต้นยางนา เป็นต้น
วิธีการคำนวณ	การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (LESS-FOR-01) Version 03
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	3. พื้นที่สาธารณประโยชน์ 5,843 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า 4. วัดคาร์บอนต่ำ 15,270 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ช่วงระยะเวลาที่ขอรับรอง	1. พื้นที่สาธารณประโยชน์ ช่วงระยะเวลา ตั้งแต่ปลูก – 20 สิงหาคม 2563 2. วัดคาร์บอนต่ำ ช่วงระยะเวลา 23 ธ.ค. 2526 – 20 สิงหาคม 2563
การนับซ้ำ	☒ ไม่เคยขอการรับรอง ☐ เคยขอการรับรอง ปริมาณ.....กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรอง (วัน เดือน ปี – วัน เดือน ปี)

ส่วนที่ 3 : เอกสารประกอบอื่น ๆ

(รูปภาพแสดงกิจกรรมที่ดำเนินการ, เอกสารแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับโครงการประเภทป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว หรือการเกษตร, เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติม)

ตัวอย่างรูปภาพกิจกรรม



รูปที่ 3-1 ภาพบรรยากาศการอบรมพนักงานเรื่องการคัดแยกขยะ



รูปที่ 3-2 สื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม

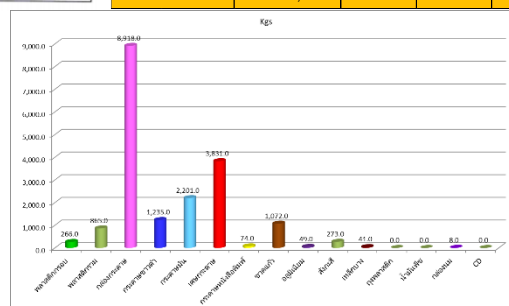


รูปที่ 3-3 ภาพการรวบรวมขยะรีไซเคิล

สรุปยอดกระดาษแผ่นดี ปี 2562

เดือน	จำนวน (กิโลกรัม)
มกราคม	95,875.00
กุมภาพันธ์	82,414.00
มีนาคม	86,365.00
เมษายน	92,121.00
พฤษภาคม	84,468.00
มิถุนายน	93,328.00
กรกฎาคม	86,894.00
สิงหาคม	100,941.00
กันยายน	96,256.00
ตุลาคม	48,421.00
พฤศจิกายน	97,372.00
ธันวาคม	82,655.00
รวมทั้งสิ้น	1,047,110.00

ปี พ.ศ.	เดือน	ปริมาณขยะแต่ละประเภท(กิโลกรัม)					
		กระดาษ	พลาสติก	อูมเนียม	เหล็ก	แก้ว	รวม
2563	มกราคม	1,403.00	262.00	0	0	0	1,665.00
	กุมภาพันธ์	1,359.50	188.00	0	0	0	1,547.50
	มีนาคม	879.00	90.00	0	0	0	969.00
	เมษายน	918.00	111.00	0	0	0	1,029.00
	พฤษภาคม	584.00	-	0	0	0	584.00
	มิถุนายน	853.00	75.00	0	0	0	928.00
รวม		5,996.50	726.00	-	-	-	6,722.50



รูปที่ 3-4 บันทึกปริมาณน้ำหนักขยะรีไซเคิล



รูปที่ 3-5 ปรับเปลี่ยนหลอดไฟในสำนักงาน



รูปที่ 3-6 หลอดไฟประสิทธิภาพสูง



รูปที่ 3-7 การติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาเพื่อผลิตไฟฟ้า

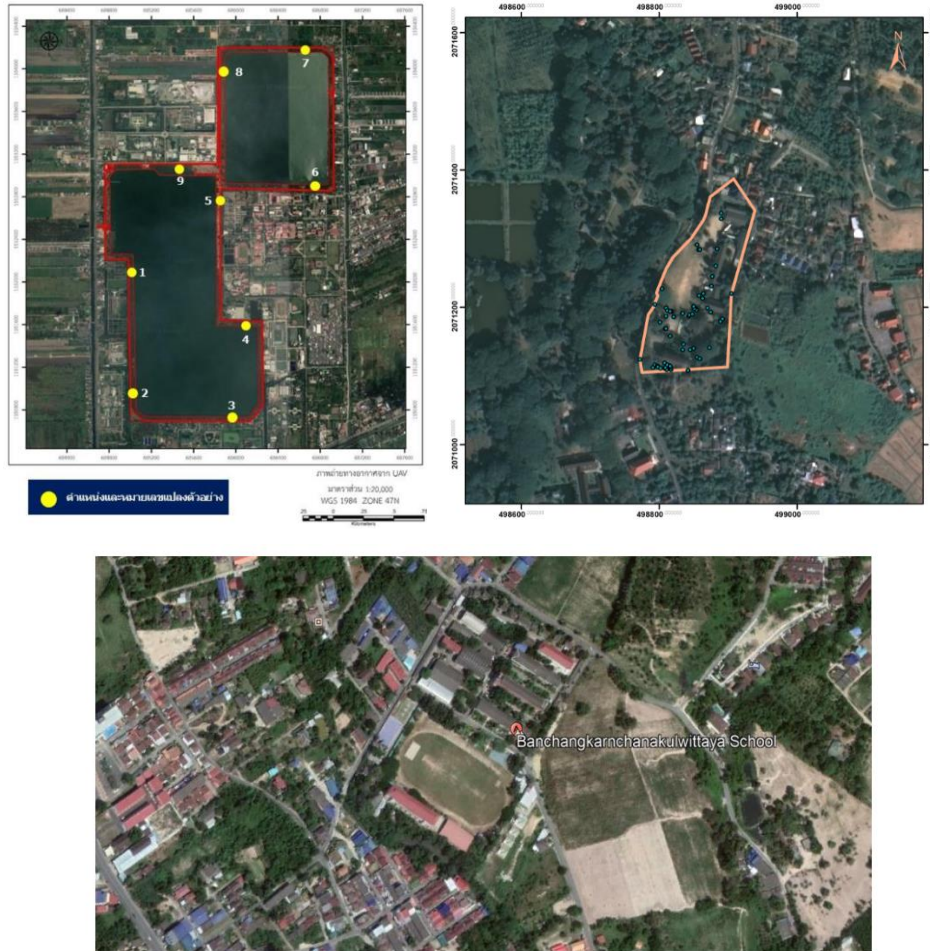


รูปที่ 3-8 การวัดต้นไม้

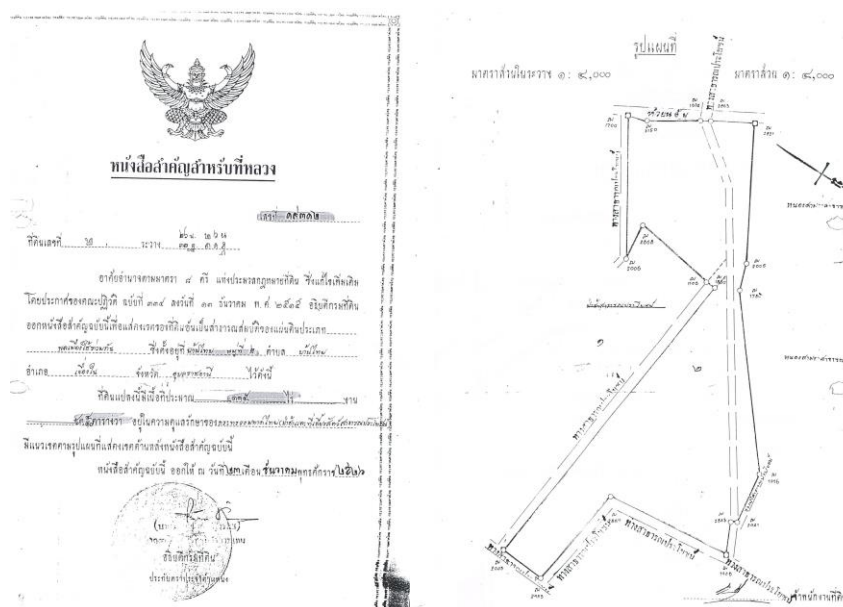
อุปกรณ์และเครื่องมือ



รูปที่ 3-9 แสดงอุปกรณ์และเครื่องมือในการวัดต้นไม้



รูปที่ 3-10 แสดงพื้นที่ขอบเขตโครงการ



รูปที่ 3-11 เอกสารแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับโครงการประเภทป่าไม้