รายงานการดำเนินโครงการ IC & GCyouเทิร์น

ประจำปีงบประมาณ 2569



มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยาลัยนานาชาติ

โครงการ IC & GCyouเทิร์น

ที่มาและความสำคัญ

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดดำเนินกิจการมากว่า 30 ปี มีอาจารย์ พนักงาน และนักศึกษาจำนวนไม่น้อยกว่า 4,000 คน การดำเนินงาน และกิจวัตรประจำวันของบุคลากรก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากร พลังงาน และมีของเสียจากการเหลือใช้ในชีวิตประจำวันจำนวนมาก ส่วนหนึ่งก็คือขวดพลาสติก แก้วพลาสติก ถุงพลาสติกจำนวนมาก ซึ่งผู้บริหาร และคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานของวิทยาลัยฯ เร่งเห็นถึงความสำคัญในการเป็นส่วนหนึ่งในการดูแลสิ่งแวดล้อม โดยให้วิทยาลัยฯ เป็นต้นน้ำ และต้นแบบสำหรับการเริ่มต้นคัดแยกขยะ ให้กับบุคลากรของวิทยาลัยฯ โดยการสนับสนุนเกี่ยวกับการส่งเสริมให้มีกิจกรรมคัดแยกขยะที่วิทยาลัยฯ จัดขึ้นตลอด 2 ปีที่ผ่านมา เพื่อมุ่งเน้นสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พื้นฟู อากาศ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ด้วยรูปแบบการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมฯ กิจกรรมการคัดแยกขยะก่อนใส่ถังขยะ และกิจกรรมคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง หน่วยสิ่งแวดล้อมและการบริการทั่วไป งานปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดโครงการ “IC & GC u เทิร์น โดยความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยนานาชาติ กับ PTT GC โดยทาง PTT GC จะมีกล่องมาตั้งรับบริจาคขวดน้ำประเภท พลาสติกใส (PET) และพลาสติกขุ่น (HDPE) เพื่อนำกลับไปรีไซเคิลใหม่ เป็นการช่วยลดปริมาณขยะประเภทขวดน้ำได้อีกส่วนหนึ่ง โดยกิจกรรมดังกล่าว ยังมีส่วนส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs) ในข้อที่ 3, 8, 11, 12 และ 13



วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะ และนำกลับมาใช้ใหม่ ด้วยวิธีที่ถูกต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อช่วยลดปริมาณขยะประเภทขวดน้ำ ที่อาจถูกทิ้งแบบไม่ถูกวิธี
3. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากร และนักศึกษา และความตระหนักรู้ถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

ระยะเวลาดำเนินการ

- ธันวาคม 2568 - เดือนกันยายน 2569

รายละเอียดการดำเนินโครงการ

การดำเนินการ	ปี 2568					ปี 2569									หมายเหตุ
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ศึกษาข้อมูล															
2. ประสานงานกับ PTT GC และผู้เกี่ยวข้อง															
3. จัดทำโครงการ															
4. เสนอพิจารณาโครงการ															
5. ดำเนินโครงการ															
6. สรุปผล และรายงานผลการดำเนินการ															

สถานที่ดำเนินการ

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

- อาคาร 1
- อาคารอทิตยาทร

ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยสิ่งแวดล้อมและการบริการทั่วไป

1. นางสาวสุชานันท์ ตาลเจริญธรรม
2. นายณัชพล คะดุ๊

สรุปการดำเนินโครงการ โครงการ IC & GCyouเทิร์น

ปริมาณขยะขวดพลาสติก PET และ HDPE ที่ รวบรวมจาก โครงการ IC & GCyouเทิร์นในปีงบ 2569 (ระยะเวลาตั้งแต่ เดือน ธันวาคม 2568 - เดือนกันยายน 2569)

รวมน้ำหนักประจำปีงบประมาณ 2569 = 313.36 กิโลกรัม

GC YOUเทิร์น

เลขที่เอกสาร ...027/2569.....
ลงวันที่ ...24 มิถุนายน 2569

เรื่อง รายงานปริมาณการเข้ารับพลาสติกใช้แล้วโดยคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปี 2569

เรียน วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในพันธมิตรของแพลตฟอร์ม GC YOUเทิร์น ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มบริหารจัดการพลาสติกใช้แล้วอย่างครบวงจร โดยมีภารกิจหลักในการประสานความร่วมมือกับองค์กร และหน่วยงานพันธมิตรต่าง ๆ เพื่อให้การสนับสนุนการรับพลาสติกใช้แล้วกลับเข้าสู่กระบวนการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ การดำเนินงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อนำพลาสติกใช้แล้วไปต่อยอดในการดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ภายใต้โครงการ "มือวิเศษกรุงเทพ แยกเพื่อให้...ที่ไม้ถวาด" รวมถึงการสนับสนุนระบบการจัดการพลาสติกใช้แล้วอย่างยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน

ในการนี้ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ให้การสนับสนุนพลาสติกใช้แล้วแก่ GC YOUเทิร์น ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการรับพลาสติกใช้แล้วดังกล่าว ในพื้นที่ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ครั้งที่	วันที่เข้าจัดเก็บ	ประเภทพลาสติก (PET/HDPE)	ปริมาณพลาสติกใช้แล้ว : กิโลกรัม	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (GHG) จากการไม่นำพลาสติกไปฝังกลบ* : (KgCO2e)	จำนวนต้นไม้ใหญ่โดยประมาณในเวลา 1 ปี** : ต้น
1	9 ก.พ. 69	PET	47	48.35	5.09
2	8 เม.ย. 69	PET	56	57.84	6.09
3	23 มิ.ย. 69	PET	133	137.43	14.47
รวมทั้งสิ้น			236	243.62	25.65

Disclaimer : ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ เป็นค่าคำนวณเชิงประมาณการเพื่อใช้ประกอบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรเท่านั้น ซึ่งอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน TGO Guideline โดยมิได้ผ่านการสอบทวนหรือรับรองจากหน่วยงานภายนอก ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าวไม่สามารถนำไปใช้เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต การขึ้นทะเบียนหรือการรับรองคาร์บอนเครดิต การอ้างสิทธิประโยชน์ทางคาร์บอนหรือการนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดในเชิงพาณิชย์ เชิงกฎหมายหรือการรับรองโดยหน่วยงานภายนอก

หมายเหตุ *ปริมาณการลดการนำพลาสติกไปรีไซเคิลและอัพไซเคิลประมาณ 236 กิโลกรัม เทียบเท่ากับการลดก๊าซเรือนกระจกประมาณ 243.62 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (KgCO2e) เทียบเท่ากับการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (คำนวณตามหลักการของ TGO Guideline)

** ปริมาณต้นไม้ใหญ่ประมาณ 25.65 ต้น ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ภายในระยะเวลา 1 ปี (คำนวณตามหลักการของ TGO Guideline)

ขอแสดงความนับถือ

(ภาคภูมิ พิทักษ์ธนางกูร)

Division Manager

Integrated Marketing Communication and Circular Management

<u>หมายเหตุ</u> ข้อมูลสรุปถึงเดือน 25 มิถุนายน 2569 ออกโดย PTTGC



ส่งมอบถังรับขวด



จุดรับขวด
ณ อาคาร 1-3



จุดรับขวด
ณ อาคารอทิตยาทร



รถรับขวดจาก
PTTGC







บรรยากาศการเข้ารับขวด