

สรุปผลกิจกรรมการคัดแยกขยะและการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก(GHGs) ผ่านกิจกรรม/โครงการ ECO Life และ “Green University ทิ้ง เทิร์น ให้โลกจำ Upvel 3

เหตุผลและความเป็นมา

สำนักงานวิทยาเขตปัตตานีกำลังเผชิญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญสูงสุด 3 ลำดับแรก ซึ่งส่งผลกระทบต่อเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว ได้แก่ พลาสติกกันกระแทก โฟม และ กระจกพลาสติก จากกิจกรรมการรับ-ส่งพัสดุ ทั้งนี้ในการดำเนินกิจกรรมของบุคลากรในสำนักงานยังมี ขวดพลาสติก (PET) หรือขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) การบูรณาการความร่วมมือกับ ECOLIFE App และ โครงการ "ทิ้ง เทิร์น ให้โลกจำ" ร่วมกับ AIS จึงเป็นกลไกสำคัญในการจัดการปัญหา "ขวดพลาสติก (PET)" ด้วยการนำ ECOLIFE App มาใช้ในสำนักงานช่วยยกระดับการจัดการ ขวดพลาสติก โดยเปลี่ยนการคัดแยกให้เป็นกิจกรรมที่น่าสนใจและวัดผลได้แบบดิจิทัล ECOLIFE App ทำหน้าที่เป็น แพลตฟอร์มบันทึกและให้ความรู้แก่ บุคลากร ทำให้การคัดแยกขยะมูลค่าสูงถูกบันทึกเป็นสถิติเชิงปริมาณ และสามารถใช้กลไกการให้คะแนน หรือรางวัล เพื่อสร้างแรงจูงใจในการแยก ขวด PET อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนพฤติกรรมสู่ วัฒนธรรมการทำงานสีเขียว รวมถึงการแก้ไขปัญหาการจัดการ "ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste)" และการส่งเสริมการคัดแยก "ขวดพลาสติก" ผ่าน "ทิ้ง เทิร์น ให้โลกจำ" เพราะการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ และขวดพลาสติก ต้องมีการกำจัดตามมาตรฐานเพื่อป้องกันสารพิษปนเปื้อน การจัดการโดยลำพังของสำนักงานจึงไม่เพียงพอ ด้วยการเข้าร่วมโครงการ "ทิ้ง เทิร์น ให้โลกจำ" ร่วมกับ AIS และ GC ช่วยให้สำนักงานมีช่องทางที่มีมาตรฐาน ในการส่งต่อ ขยะอิเล็กทรอนิกส์และ ขวดพลาสติก ที่คัดแยกแล้วไปยังกระบวนการ Recycle ที่ได้รับการรับรองจากองค์กรภายนอก ความร่วมมือนี้เป็นการรับประกันว่าขยะอันตรายและขยะมูลค่าสูงเหล่านี้จะถูกนำไปจัดการอย่างถูกต้องตามหลัก SDGs ข้อ 12 และช่วยลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการจัดการ E-Waste ที่ผิดวิธี ซึ่งเป็นการยกระดับการดำเนินงาน Green Office ให้สอดคล้องกับมาตรฐานระดับประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตอบปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญสูงสุดเรื่องกระจกพลาสติก (จาก 3 ลำดับแรก) ซึ่งส่งผลกระทบต่อเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียวของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี และขวดพลาสติกจากการทำกิจกรรมในสำนักงานหรือผู้มารับบริการที่สำนักงานร่วมกับเครือข่ายองค์กรรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกเรื่องการดูแลสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี

สรุปผลการดำเนินการ : กิจกรรม ECO Life

การสร้างความตระหนักเพื่อจัดการพลาสติกกันกระแทก โฟม และถุงพลาสติก ด้วยการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลเหล่านี้ในการกระตุ้นจิตสำนึกเรื่องสิ่งแวดล้อมโดยรวมจะส่งผลต่อการจัดการปัญหาอื่น ๆ และการที่บุคลากรเกิดความตระหนักและมีพฤติกรรมการคัดแยกที่เคร่งครัดจากเครื่องมือดิจิทัลเหล่านี้ จะนำไปสู่การจัดการคัดแยกในสำนักงานได้ดีขึ้นโดยอัตโนมัติ เนื่องจากบุคลากรจะเข้าใจถึงความสำคัญของการแยกขยะแต่ละประเภทอย่างละเอียดและแสวงหาช่องทางในการกำจัดขยะที่เหลืออีก 2 ลำดับแรกอย่างถูกต้องด้วยตนเอง ซึ่งเป็นการสร้าง บุคลากรสีเขียว ที่ครบวงจร

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปดินทร์ แวลาเตะ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์วิทยาเขตปัตตานี เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เข้ารับมอบโล่รางวัล TOP 10 สถาบันที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้สูงสุด จาก ดร.พันธ์ เพิ่มศักดิ์ อารุณี ผู้ช่วยปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เป็น 1 ใน 6 มหาวิทยาลัย จาก 70 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศที่เข้ารับโล่และร่วมกิจกรรม “ECOLIFE in U” มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน มหาวิทยาลัยยั่งยืน Action ความยั่งยืน: 1,731 Act ลด CO₂ ได้: 1,316.22 CO₂e ซึ่งจัดโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับ ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) SUN THAILAND และบริษัท คิด คิด ณ ห้องแกลองข้าวชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร





สรุปข้อมูลการดำเนินการ ผ่าน ECOLIFE App ซึ่งเริ่มขับเคลื่อนในกิจกรรมแรกคือ โครงการ
ปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2568 ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งสิ้น 213.27 kgCO₂e
ดังนี้

- ขยะทั่วไป $169.8 \times 0.468 = 79.47 \text{ kgCO}_2\text{e}$

- ขยะรีไซเคิล $66.9 \times 2.0 = 133.8 \text{ kgCO}_2\text{e}$

ตารางข้อมูลปริมาณขยะจากแต่ละกิจกรรม ดังนี้

ชื่อกิจกรรม	ปริมาณขยะ (kgCO ₂ e)		ปริมาณขยะรวม (kgCO ₂ e)
	ขยะทั่วไป	ขยะรีไซเคิล	
1. ศรีตรังสะพรั่งบาน	26.2	21.2	47.4
2. พี่หออชวน ข ขวด ในงานมหกรรม วัฒนธรรม ครั้งที่ 32		33.6	33.6
3. MACCaB#3	143.6	2.8	146.4
4. วิ่งรับอรุณ		9.3	9.3
รวม (ก.ก.)	169.8	66.9	236.7

สรุปผลการดำเนินกิจกรรม “Green University ที่ง เทิร์น ให้โลกจำ Upvel 3

ผลประกาศเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 ที่ผ่านมา AIS x GC ชวนเด็กมหาวิทยาลัยสาย Green ปลดปล่อยพลังใน โครงการ “Green University ที่ง เทิร์น ให้โลกจำ Upvel 3” สรุป มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานีเป็น 1 ใน 10 มหาวิทยาลัยกรีนที่สุดแห่งการรวบรวม พลาสติกใช้แล้ว & E-Waste ได้เยอะที่สุด

ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก $100 \text{ kg} \times 2.0 \text{ kgCO}_2\text{e/kg} = 20 \text{ kgCO}_2\text{e}$

ทั้งนี้ ทางทีมงานได้คัดแยกเฉพาะ “ฝาขวด” นำไปมอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ลงมือทำ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เพื่อนำไปใช้ในงานวิจัยต่อไป

ที่มา : เพจ YOUเทิร์น

https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=1107675768165457&id=1000676913_30300&mibextid=wwXlfr&rdid=awfpnwGf0QrNe2tr#





สรุปข้อมูลโดย : นางเครือมาส แก้วทอง
 ผู้ช่วยเลขานุการหมวดที่ 1