

กิจกรรม Green Hub ส่งต่อขยะรีไซเคิล ร่วมกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

หลักการและเหตุผล

โครงการ Green Hub ส่งต่อขยะรีไซเคิล ร่วมกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนสำนักงานสีเขียวของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี ด้วยปัญหาสิ่งแวดล้อมเฉพาะส่วนสำนักงานและความจำเป็นในการปรับตัวในยุคที่ทั่วโลกมุ่งเน้นความยั่งยืน การบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กรถือเป็นรากฐานสำคัญ สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี ในฐานะศูนย์กลางการบริหารและการบริการ มีภาระในการจัดการทรัพยากรและของเสียในแต่ละวันจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การใช้พลังงานไฟฟ้า การใช้ทรัพยากรกระดาษ และการเกิดขยะมูลฝอยจากกิจกรรมในสำนักงาน และจากการการระบุปัญหาที่มีนัยสำคัญ 3 ลำดับแรก ได้แก่ พลาสติกกันกระแทก โฟม ถุงพลาสติก และอื่นๆ เช่น ขวดพลาสติก กระดาษของเอกสาร หรือ E-Waste จากอุปกรณ์สำนักงานที่เสื่อมสภาพ แม้ว่าวิทยาเขตจะมีความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม แต่กระบวนการจัดการเดิมอาจยังขาดระบบการคัดแยกขยะมูลค่าสูงที่ชัดเจน และการควบคุมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งส่งผลให้เกิดการสูญเสียทรัพยากรและมีต้นทุนการดำเนินงานที่สูง การปรับปรุงการบริหารจัดการให้เป็นไปตามแนวทาง "สำนักงานสีเขียว (Green Office)" จึงเป็นความจำเป็นเร่งด่วนในการยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานีให้เป็นไปตามเกณฑ์ระดับประเทศ

กิจกรรม Green Hub ที่ดำเนินการร่วมกับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จึงเป็นกลไกในการขับเคลื่อน Green Office และประสิทธิภาพการบริหารเพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายการเป็น สำนักงานสีเขียว สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี และขับเคลื่อนตามแนวคิด เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โครงการ "Green Hub" ในบริบทของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี จึงถูกจัดตั้งให้เป็น ศูนย์กลางการบริหารจัดการและลดการใช้ทรัพยากร โดยเน้นการจัดการขยะมูลค่าสูง ได้แก่ พลาสติกกันกระแทก กล่องพัสดุ ของกระดาษ ขวด PET และ E-Waste เพื่อเข้าสู่ระบบรีไซเคิลกิจกรรม "Green Hub" จะทำหน้าที่เป็นจุดคัดแยก และจุดประสานงาน ที่เชื่อมโยงบุคลากรและเศษวัสดุเหลือใช้เข้ากับกระบวนการ Recycle และ Upcycle การดำเนินการนี้ไม่เพียงแต่จะช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด แต่ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas) จากกิจกรรมสำนักงาน ซึ่งเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อเป้าหมายพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ 12 และ ข้อ 13

การสร้างวัฒนธรรมองค์กรสีเขียวและการบูรณาการสู่การปฏิบัติงานนอกจากผลเชิงสิ่งแวดล้อมโดยตรงแล้ว โครงการ Green Hub ยังมีความสำคัญอย่างยิ่งในการสร้าง วัฒนธรรมการทำงานสีเขียว (Green Work Culture) และจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมในหมู่บุคลากรของสำนักงาน โดยการจัดตั้ง Green Hub เป็นพื้นที่ฝึกปฏิบัติ (Learning Space) ที่ให้ความรู้และกระตุ้นให้บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่การคัดแยกขยะที่โต๊ะทำงาน การปิดไฟ/เครื่องปรับอากาศที่ไม่ใช้งาน ไปจนถึงการลดการใช้กระดาษ การจัดการพลาสติกกันกระแทก การสร้างการมีส่วนร่วมนี้

จะทำให้ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ทุกระดับเป็นบุคลากรสีเขียว (Green Personnel) ที่มีความรับผิดชอบต่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเกณฑ์การประเมิน Green Office ของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี และเป็นการยกระดับภาพลักษณ์ของวิทยาเขตในฐานะองค์กรที่บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนอย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตอบปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญสูงสุดเรื่องพลาสติกกันกระแทก (จาก 3 ลำดับแรก) ซึ่งส่งผลกระทบต่อเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียวของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกเรื่องการดูแลสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี

สรุปการดำเนินการแก้ปัญหาพลาสติกกันกระแทกในโครงการ Green Hub

โครงการ Green Hub ถูกออกแบบมาเพื่อจัดการกับปัญหาขยะพลาสติกกันกระแทกอย่างเป็นระบบ และกล่องกระดาษ (กล่องพัสดุภัณฑ์) โดยใช้หลักการ Circular Economy เพื่อขับเคลื่อนการเป็น Green Office ของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี ข้อมูลจากเดือนเมษายน - กันยายน 2568 ดังนี้

- พลาสติกกันกระแทก $20 \text{ kg} \times 1.5 \text{ kgCO}_2\text{e/kg} = 30 \text{ kgCO}_2\text{e}$
 - กล่องกระดาษ $500 \text{ kg} \times 2.93 \text{ kgCO}_2\text{e/kg} = 1,465 \text{ kgCO}_2\text{e}$
- ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งสิ้น $1,495 \text{ kgCO}_2\text{e}$

1. การระบุปัญหาและการคัดแยกเฉพาะเจาะจง:

- o โครงการตระหนักว่า พลาสติกกันกระแทก เป็นขยะที่มีปริมาณสูงและถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป (เนื่องจากเป็นวัสดุที่จัดการยากในระบบเดิม) ทำให้เกิดการสูญเสียทรัพยากรและเพิ่มภาระสิ่งแวดล้อม
- o Green Hub ถูกจัดตั้งเป็น จุดคัดแยกหลัก (Sorting Hub) ที่เน้นการรับและคัดแยกพลาสติกกันกระแทก (รวมถึงพลาสติกยัดอื่น ๆ) แยกออกจากขยะประเภทอื่น ๆ ในกิจกรรมสำนักงานอย่างชัดเจน

2. กลไกการนำกลับไปใช้ใหม่ผ่านความร่วมมือ:

- o Green Hub ทำหน้าที่เป็น จุดประสานงาน ที่เชื่อมโยงพลาสติกกันกระแทกที่คัดแยกแล้วกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และพันธมิตรเครือข่าย Upcycle/Recycle
- o การส่งต่อขยะประเภทนี้เข้าสู่ระบบพันธมิตร ทำให้มั่นใจได้ว่าวัสดุเหล่านี้จะถูกนำไป Recycle และ Upcycle เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (เช่น เปลี่ยนเป็นถุงขยะ หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ) แทนที่จะถูกนำไปฝังกลบ

3. การสร้างวัฒนธรรมและจิตสำนึกในบุคลากร:

- กิจกรรม Green Hub เน้นการให้ความรู้และกระตุ้นให้บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการพลาสติกกันกระแทก ที่โต๊ะทำงานและส่วนต่าง ๆ ของสำนักงานอย่างถูกต้อง
- การมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาสูงสุดนี้ ทำให้บุคลากรเกิด Green Work Culture และมีความรับผิดชอบต่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเกณฑ์การประเมิน Green Office ของสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี.

ดังนั้น Green Hub จึงเป็นศูนย์กลางในการเปลี่ยนผ่านพลาสติกกันกระแทก จากของเสียให้เป็นทรัพยากรหมุนเวียน ผ่านการดำเนินการที่บูรณาการทั้งระบบบริหารจัดการและความร่วมมือภายนอก

ภาพประกอบกิจกรรม







สรุปข้อมูลโดย :
นางเครือมาส แก้วทอง ผู้ช่วยเลขานุการหมวดที่ 1
นางสุดใจ ชุตเทพ คณะกรรมการหมวดที่ 1