

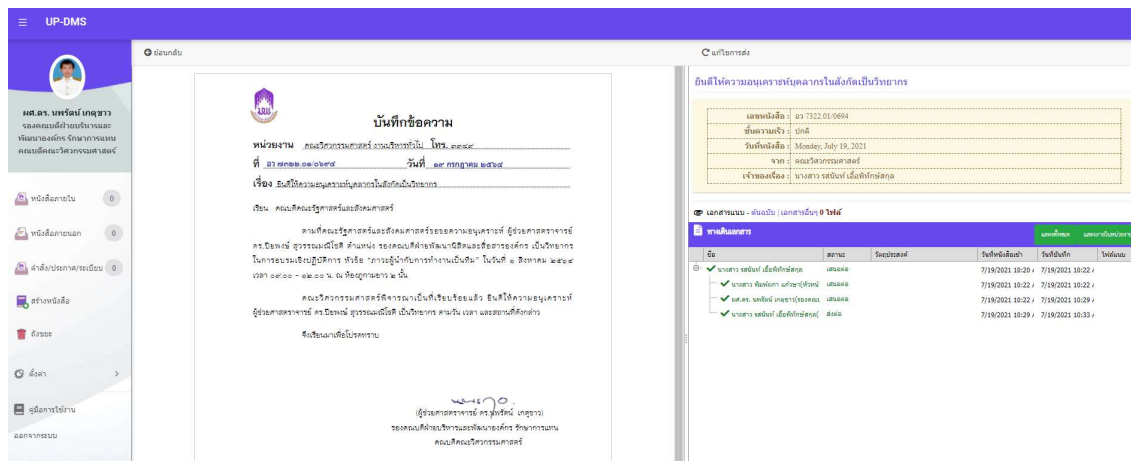
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกที่ทำให้เกิดขยะตามหลักของ 3 Rs ดังต่อไปนี้

1. การลดปริมาณขยะ (Reduce)

สำนักงานได้ดำเนินกิจกรรมลดปริมาณขยะ โดยการใช้ถุงผ้าตะกร้า แทนถุงพลาสติก และนำขวดโลชั่นมาใช้เจลแอลกอฮอล์ นอกจากนี้ยังเปลี่ยนมาใช้ระบบเอกสารแบบ UP-DMS ทดแทนระบบที่ต้องปรี้นส์เอกสาร



รูปที่ 1 การใช้ตระกร้า ถุงผ้า แทนการใช้ถุงพลาสติกและใช้ขวดโลชั่นที่ใช้หมดแล้วนำมาใส่เจลล้างมือแอลกอฮอล์



รูปที่ 2 ระบบ UP-DMS ที่เป็นระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ช่วยลดปริมาณกระดาษได้มาก

2. การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)

สำนักงานมีการนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ โดยการแยกกระดาษที่ใช้แล้วแต่ประเภทออกจากกัน แล้วนำกระดาษที่ใช้หน้าเดียวกลับมาใช้ซ้ำอีก ซึ่งจะสามารถลดขยะที่เกิดขึ้นในสำนักงานได้เป็นอย่างดี



รูปที่ 3 การแยกกระดาษแต่ละประเภท และการนำเอากระดาษที่ใช้หน้าเดียวกลับมาใช้ซ้ำ

นอกจากนี้ยังมีการแยกถุงพลาสติกเป็นเศษอาหารมาผสมปูนเพื่อทำบล็อกปูพื้น ซึ่งช่วยสามารถลดปูนที่นำมาผสมได้



รูปที่ 4 กิจกรรมนำถุงพลาสติกเป็นเศษอาหารมาทำแผ่นบล็อกทางเดิน

3. การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

สำนักงานมีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) เช่น การทำถุงกระดาษ จากกระดาษห่อ A4 และได้นำกระดาษสีที่ใช้ 2 หน้ามาทำเป็นดอกไม้ติดบอร์ด และนำขวดแก้วมาใส่ขวดเย็บกระดาษ ห่วงเครื่องดื่มนำไปบริจาคในการทำอวัยวะเทียม นอกจากนี้ยังมีการนำขวดพลาสติกมาทำเป็นที่แขวนปลุกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



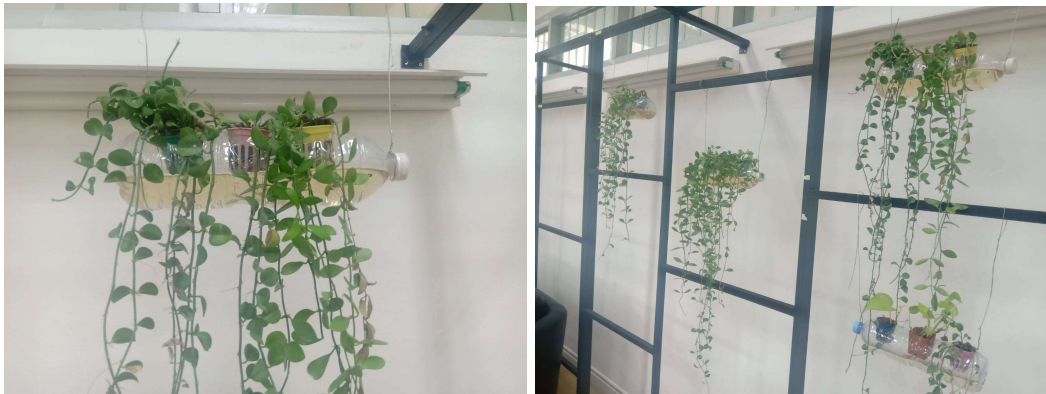
รูปที่ 5 นำขวดแก้วมาใส่ขวดเย็บกระดาษ และห่วงเครื่องดื่มนำไปบริจาคในการทำอวัยวะเทียม



รูปที่ 6 นำกระดาษที่ใช้ 2 หน้ามาทำเป็นดอกไม้ติดบอร์ด



รูปที่ 7 การนำห่อกระดาษ A4 กลับมาใช้ใหม่และการแปรรูปใหม่



รูปที่ 8 การนำขวดน้ำพลาสติก กลับมาใช้ใหม่โดยการทำเป็นที่แขวนต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว