

โครงการบริหารจัดการขยะหอพัก ต้นแบบ Zero Waste สู่เป้าหมาย “Net Zero Emission”



ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล มีปณิธานสำคัญของการเป็น "ปัญญาของแผ่นดิน" โดยมีพันธกิจหลัก เพื่อสร้างความเป็นเลิศทางด้านสุขภาพ ศาสตร์ ศิลป์ และนวัตกรรม บนพื้นฐานคุณธรรม เพื่อสังคมไทย และประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ และได้กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน โดยมีนโยบายส่งเสริมการสร้างความเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco University) ที่มีเป้าหมายชัดเจนของการสร้างให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ทั้งภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัย



เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ กองกิจการนักศึกษาโดยรองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต รองอธิการบดีฝ่ายรพ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท. ทพ.ชัชชัย คุณาวิศรุต รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดการอบรม “โครงการบริหารจัดการขยะหอพักนักศึกษา” จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะที่เกิดขึ้นภายในหอพักนักศึกษา ตามแนวทางการจัดการขยะแบบ Zero waste ซึ่งจะส่งผลให้ปริมาณขยะทั่วไปของหอพักลดลง รวมถึงเพิ่มปริมาณขยะรีไซเคิลให้มากขึ้น ตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-University) ซึ่งเป็นนโยบายหลักในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน โดยมีเป้าหมายที่สำคัญคือ “Net Zero Emission” หรือการทำให้ส่วนต่างของปริมาณการเพิ่มขึ้นและลดลงของคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มีจุดสมดุลเท่ากับ “ศูนย์” ให้ได้ภายในปีพ.ศ. ๒๕๗๓ ดังนั้นการจัดการขยะอย่างถูกวิธีจะช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ในขณะที่ยังคงรักษาและบุคลากรเพิ่มจำนวนอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบโดยตรงกับจำนวนขยะที่เพิ่มขึ้น ทำให้ต้องมีการวางแผนการจัดการขยะ



เพื่อรองรับกับเรื่องดังกล่าว ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีนักศึกษาและบุคลากรจำนวนมากถึง ๒๐,๐๐๐ คนในจำนวนนี้มีนักศึกษาและบุคลากรที่พักอาศัยในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ประมาณ ๖,๐๐๐ คน จึงควรให้ความสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอยโดยการนำหลัก 3Rs (Reduce Reuse Recycle) มาใช้เพื่อให้การจัดการขยะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งไปกว่านั้นเพื่อให้การจัดการขยะเป็นไปอย่างยั่งยืนนักศึกษา และบุคลากร มีความจำเป็นต้องปรับพฤติกรรมในการคัดแยกขยะ ดังนั้นการให้ความรู้ (Re-educate) ในการจัดการขยะจึงเป็นพื้นฐานสำคัญ มหาวิทยาลัยมหิดลมีพื้นที่ขนาดใหญ่ มีความแตกต่างในการจัดการขยะในแต่ละพื้นที่ ในการลดปริมาณขยะ - มูลฝอยในมหาวิทยาลัยจึงต้องมีต้นแบบ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยมหิดล จึงร่วมมือกับกองกิจการ - นักศึกษาในการจัดทำ โครงการบริหารจัดการขยะหอพัก นักศึกษารวมถึงการเก็บข้อมูลปริมาณขยะและนำมาวิเคราะห์ โดยขยะในหอพัก ทั้ง ๕ ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป, ขยะอันตราย, ขยะมูลฝอยติดเชื้อ, ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล เป็นต้น เพื่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ วรรณคดี กระตุ้นให้มีการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง และมีการจัดการขยะอย่างยั่งยืนเพื่อเป็นต้นแบบ อันเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนา มหาวิทยาลัยมหิดลให้เป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ

