Roadmap การจัดการขยะของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล



แผนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะของคณะเวชศาสตร์เขตร้อนถูกออกแบบให้ครอบคลุมระยะเวลา 24 เดือน เพื่อพัฒนาระบบการจัดการขยะที่ครบวงจร ตั้งแต่การวางรากฐาน ความรู้ ความเข้าใจ ไปจนถึงการสร้างวัฒนธรรมองค์กรแบบ Zero Waste Organization

โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 4 ระยะหลัก ดังนี้

ระยะที่ 1: เริ่มต้นระบบ วางพื้นฐานและสร้างการรับรู้ (เดือนที่ 0–6)

วัตถุประสงค์:

วางระบบพื้นฐานการจัดการขยะและสร้างความเข้าใจร่วมกันในระดับคณะ

กิจกรรมสำคัญ:

- ตั้งคณะทำงาน “Green Faculty” และแต่งตั้งผู้ประสานงานแต่ละหน่วย
- จัดอบรม “ให้ความรู้ – How to แยก / How to ทิ้ง” สำหรับบุคลากร นักศึกษา และแม่บ้าน
- จัดทำคู่มือและสื่อประชาสัมพันธ์แยกขยะ 5 ประเภท
- ติดตั้งจุดแยกขยะพร้อมป้ายสัญลักษณ์ที่เข้าใจง่าย

ผลที่คาดหวัง:

บุคลากรและนักศึกษาทุกคนเข้าใจหลักการแยกขยะ และเริ่มปฏิบัติได้ถูกต้องในชีวิตประจำวัน

ระยะที่ 2: เปลี่ยนพฤติกรรมและพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล (เดือนที่ 6–12)

วัตถุประสงค์:

ปรับพฤติกรรมการทิ้งขยะให้ถูกประเภทและเริ่มติดตามข้อมูลเชิงระบบ

กิจกรรมสำคัญ:

- จัดกิจกรรม “แยกขยะถูก มีรางวัล” เพื่อสร้างแรงจูงใจ
- คลิปประชาสัมพันธ์ “หน้าที่ของแต่ละกลุ่ม” (บุคลากร นักศึกษา แม่บ้าน)
- พัฒนาแบบฟอร์มบันทึกปริมาณขยะออนไลน์ (Google Form / Dashboard)
- เริ่มต้นการรวบรวมขยะรีไซเคิลเพื่อขายคืนรายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อม

ผลที่คาดหวัง:

พฤติกรรมการแยกขยะถูกต้องเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 60% และมีฐานข้อมูลขยะรายเดือน

ระยะที่ 3: กิจกรรมลดขยะและขยายผล (เดือนที่ 12–18)

วัตถุประสงค์:

ลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริง และเพิ่มช่องทางการจัดการขยะให้ครอบคลุมมากขึ้น

กิจกรรมสำคัญ:

- จัดกิจกรรม “Rethink” คิดก่อนทิ้ง ลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง
- ส่งเสริมแนวคิด “Reuse” และ “Repair” ในพื้นที่คณะ
- ทดลองแนวทางการนำขยะไปใช้ประโยชน์ เช่น ทำ RDF หรือการหมักเศษอาหาร
- เผยแพร่คลิป “ปลายทางขยะเราไปไหน” เพื่อสร้างความเข้าใจต่อระบบทั้งหมด

ผลที่คาดหวัง:

ปริมาณขยะทั่วไปลดลงอย่างน้อย 25% และมีการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบใหม่

ระยะที่ 4: ยั่งยืนและสื่อสารต่อเนื่อง มุ่งสู่ Zero Waste Organization (เดือนที่ 18–24)

วัตถุประสงค์:

สถาปนาวัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืนและต่อยอดสู่การเป็นองค์กรต้นแบบ

กิจกรรมสำคัญ:

- ประกาศนโยบาย “คณะปลอดขยะทั่วไป”
- จัดกิจกรรมสัปดาห์สิ่งแวดล้อมประจำปี
- สรุปผลการดำเนินงานผ่าน Dashboard และรายงานประจำปี
- ถ่ายทอดองค์ความรู้และแนวปฏิบัติไปยังหน่วยงานอื่นภายในมหาวิทยาลัย

ผลที่คาดหวัง:

คณะเวชศาสตร์เขตร้อนเป็นองค์กรที่มีระบบจัดการขยะครบวงจร

มีข้อมูลเชิงประจักษ์สำหรับต่อยอดสู่การรับรอง “Zero Waste Organization”

ตัวชี้วัดหลัก (KPI)

- อัตราการแยกขยะถูกต้อง ≥ 85% ภายใน 24 เดือน
- ปริมาณขยะทั่วไปลดลง ≥ 40%
- ปริมาณขยะรีไซเคิลเพิ่มขึ้น ≥ 30%
- รายงานข้อมูลขยะครบถ้วนและเผยแพร่สู่สาธารณะ