

'9 to Zero' กลยุทธ์ 'ม.มหิดล' เดินหน้า 'ขยะฝังกลบเป็นศูนย์'



รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เปิดเผยถึงกลยุทธ์ที่มหาวิทยาลัยมหิดลยึดถือนับตั้งแต่ได้มีการประกาศนโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศกว่าครึ่งทศวรรษที่ผ่านมา จนทำให้มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในประเทศไทยที่สามารถบรรลุเป้าหมาย "Single-use Plastic" หรือลดเลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวได้ 100% ในฐานะมหาวิทยาลัยต้นแบบระดับประเทศ คือ "การไม่หยุดที่จะตั้งคำถาม"

โดยไม่เพียงการรณรงค์ No Bag หรืองดแจกถุงพลาสติกในร้านสะดวกซื้อและร้านค้าต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ยังได้ขอความร่วมมือให้ทางร้านค้าถามผู้ซื้อถึงความจำเป็นในการใช้หลอด ช้อน ล้อม พลาสติกก่อนส่งให้พร้อมอาหารทุกครั้ง เพื่อลดปริมาณขยะภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ที่มีจำนวนมากถึงปริมาณ 5,000 กิโลกรัมต่อวันได้อย่างเห็นผล นอกจากนี้ ยังได้รณรงค์ให้มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์ และคุ้มค่า ถึงแม้จะเป็นเพียงเศษอาหาร ก็ได้ทิ้ง

เปล่าให้เน่าเสีย ยังสามารถนำมาผ่านกระบวนการหมักด้วยจุลินทรีย์ใน "ถังหมักรักษ์โลก" (Green Cone) เพื่อทำเป็นปุ๋ยใช้บำรุงพืชพันธุ์ต่างๆ ภายในรั้วมหาวิทยาลัยมหิดลให้เขียวสดดงงามต่อไปได้อีกด้วย โดยแนวคิดเรื่องการใช้ "ถังหมักรักษ์โลก" ในประเทศไทย เริ่มต้นขึ้นโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ซึ่งมหาวิทยาลัยมหิดลรับนโยบายมาต่อยอดขับเคลื่อนให้นักศึกษาได้รู้จักการจัดการกับเศษอาหารได้อย่างเหมาะสม นอกเหนือจากการแยกทิ้งขยะให้ถูกถัง โดยใช้หอพักนักศึกษาเป็นโมเดลหลัก โดย "ถังหมักรักษ์โลก" มีลักษณะเป็นรูปโคนที่มีผนัง 2 ชั้น โดยได้รับการออกแบบให้สามารถกักเก็บความร้อน ช่วยให้อากาศเกิดการหมุนเวียน และช่วยในการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์

วิธีใช้โดยการฝังก้นถังลงดิน เพื่อให้ดินดักจับกลิ่นและไม่ให้เกิดแมลงวัน โดยเป็นการหมักในภาวะที่มีออกซิเจน ซึ่งใช้ "สารเร่ง พด.6" เติมลงถังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหมักที่แทบไม่ส่งกลิ่นเหม็นออกมา ซึ่งนับเป็นหนึ่งในก้าวสำคัญของการบรรลุเป้าหมาย "9 to Zero" ที่ว่าด้วยการทำให้ "ขยะสู่แหล่งฝังกลบเป็นศูนย์ (Zero waste to landfill)" ของทั่วโลก จากหลักการทั้งหมด 9 ประการที่มุ่งหมายให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่ากับศูนย์ให้ได้ภายในปี พ.ศ. 2573 หรือในอีกประมาณ 8 ปีข้างหน้า

ทั้งนี้ อุปสรรคปัญหาในการ

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: ทั่วไป/-

วันที่: จันทร์ 19 ธันวาคม 2565

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15208

หน้า: 17(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 42.01

Ad Value: 52,512.50

PRValue (x3): 157,537.50

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: '9 to Zero'กลยุทธ์'ม.มหิดล' เดินหน้า'ขยะฝังกลบเป็นศูนย์'

กำจัดขยะที่ไม่สามารถฝังกลบได้ส่วนใหญ่
เกิดจากขยะประเภทถุงร้อนปนเปื้อน
ที่ยากต่อการนำมาทำความสะอาดเพื่อ
นำกลับไปใช้ซ้ำ อีกทั้งยังสิ้นเปลืองน้ำ
ที่จะต้องใช้ในการทำความสะอาด ซึ่งจะ
ต้องนำไปผ่านการบำบัดต่อไปอีกด้วย
โดยทั้งหมดนี้เกิดขึ้นตามยุทธศาสตร์ชาติ
20ปี(พ.ศ. 2561-2580) และ Roadmap
การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561-
2573 และตามเป้าหมายเพื่อการพัฒนา
อย่างยั่งยืน SDG 12 Responsible
Consumption and Production
(ผลิตและบริโภคอย่างรับผิดชอบ)
แห่งองค์การสหประชาชาติ