ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงความสำคัญเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายในมหาวิทยาลัย โดยได้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นผ่านการขับเคลื่อนโครงการบริหารจัดการขยะ เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (Zero Waste University) โดยกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณขยะให้เหลือน้อยที่สุด และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยหลัก 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) สอดคล้องตามเป้าหมายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) โดยในปีงบประมาณ 2568 ได้ตั้งเป้าหมายเพื่อลดปริมาณการเกิดขยะทั่วไปทั้งหมด ไม่เกิน 0.3 กิโลกรัม/คน/วัน ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. กำหนดตัวชี้วัดเพื่อลดปริมาณขยะ
2. ปรับแก้นโยบาย 3 เรื่อง ได้แก่ 1.(ร่าง) นโยบายการบริหารจัดการขยะมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2568 2.(ร่าง) มาตรการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2568 3.(ร่าง) นโยบายการลดขยะพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งในมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2568
3. นำเสนอ (ร่าง) คู่มือการบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการขยะได้อย่างถูกต้อง
4. แนวทางการจัดการขยะเศษอาหาร
5. กิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

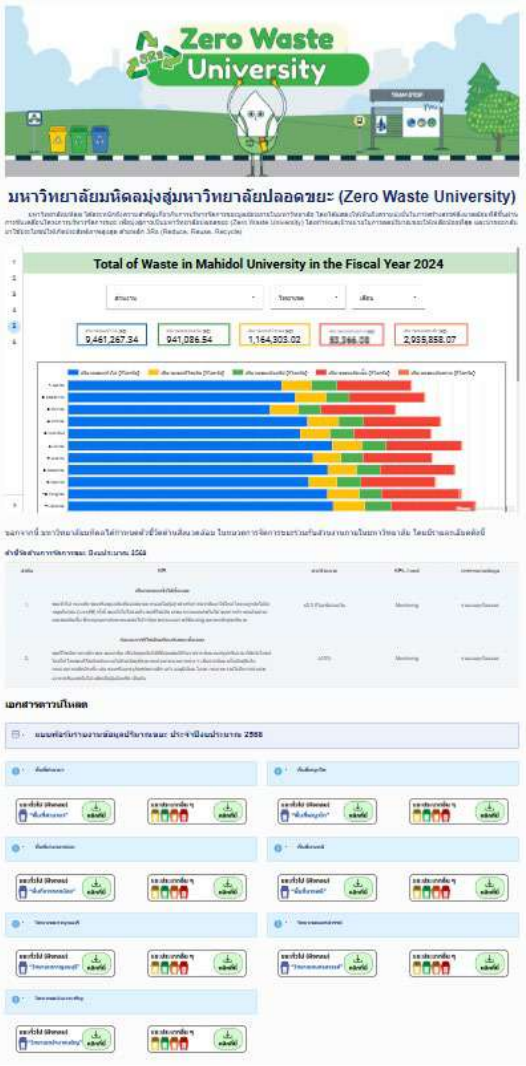
3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

คู่มือการบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

https://op.mahidol.ac.th/pe/mu-zero-waste/

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล



บันทึกปริมาณขยะทั่วไป (**Landfill**) รายวันที่

https://op.mahidol.ac.th/pe/mu-zero-waste/

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

https://op.mahidol.ac.th/pe/mu-zero-waste/

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

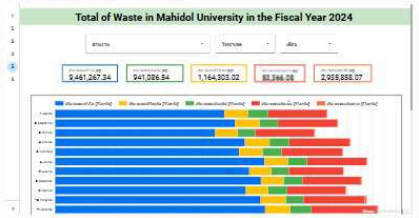
รายชื่อส่วนงานที่เป็นสมาชิกธนาคารขยะรีไซเคิลของมหาวิทยาลัยมหิดล

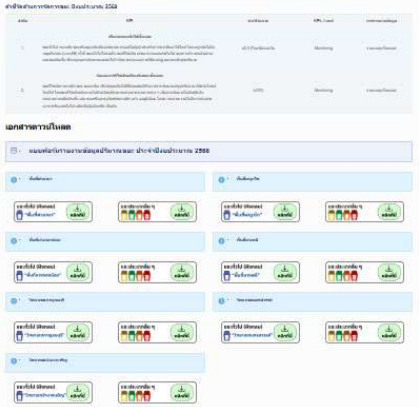
ลำดับ	ส่วนงาน	รหัสสมาชิก ธนาคารขยะรีไซเคิล
1.	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	1A1807
2.	กองกิจการนักศึกษา งานหอพักนักศึกษา	1A1759
3.	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1A0598
4.	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1A2010
5.	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1A0661
6.	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	1A0377
7.	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	1A1325
8.	โครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ	1A1734

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดลมุ่งสู่มหาวิทยาลัยปลอดขยะ (Zero Waste University)





https://op.mahidol.ac.th/pe/mu-zero-waste/

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร

ขั้นตอนการทิ้งขยะเศษอาหาร

- รวบรวมขยะเศษอาหารในภาชนะที่เหมาะสมโดยการแยกกากและน้ำ
  - 2.1 ขยะส่วนกาก ดำเนินการรวมไว้ ณ จุดพักขยะทั้ง 6 จุด(บรรจุในภาชนะที่แจกจ่าย)
  - 2.2 น้ำขยะเศษอาหาร นำสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
  - 2.3 งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดเก็บกำหนดช่วงเวลา 13.30. -15.30น.ของทุกวัน
- งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมดำเนินการ นำไปผลิตปุ๋ยหมัก

การกำจัดขยะเศษอาหาร

นำเศษอาหารบรรจุในเครื่องผลิตปุ๋ยอินทรีย์

13.30. -15.30น.

24 ชม.

30วัน

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนการดำเนินงาน

รายการ	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
สำรวจปริมาณขยะเศษอาหาร	←	—	—	—	—
กำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องกำจัดขยะเศษอาหารให้เป็นปุ๋ยหมัก	—	←	—	—	—
จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำจัดขยะเศษอาหาร	—	—	←	→	—
จัดซื้ออุปกรณ์ประกอบการจัดเก็บขยะเศษอาหาร	—	←	—	→	—
ส่งมอบอุปกรณ์จัดเก็บขยะเศษอาหาร	—	—	—	←	—
เริ่มโครงการนำขยะเศษอาหารมาพักตามจุดที่กำหนด(เริ่มต้นเดือน พค.68)	—	—	—	—	→

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขยะอันตราย

ได้แก่ ขยะอันตรายชุมชน และขยะอันตรายจากห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างขยะอันตรายชุมชน

ตัวอย่างขยะอันตรายจากห้องปฏิบัติการ

ขั้นตอนการทิ้งขยะอันตราย

1. จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม
2. รวบรวมใส่ถุงขยะ และมัดปากถุงให้มิดชิด
3. ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูล
4. ขยะอันตรายชุมชน เตรียมรอการจัดเก็บโดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
5. ขยะอันตรายจากห้องปฏิบัติการ เตรียมรอการจัดเก็บโดย COSHEM

ขยะอันตรายชุมชน
จัดเก็บในเดือนมีนาคมและเดือนกรกฎาคม

ขยะอันตรายจาก
ห้องปฏิบัติการ
จัดเก็บในเดือน.....

ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

รูปแบบภาชนะสำหรับบรรจุขยะอันตราย
สนับสนุนสติ๊กเกอร์สำหรับติดถุงขยะ
โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

SCAN
QR CODE
บันทึกปริมาณขยะ

ขยะติดเชื้อ

ได้แก่ ขยะติดเชื้อทั่วไป และขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล

ตัวอย่างขยะติดเชื้อทั่วไป

ตัวอย่างขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล

ขั้นตอนการทิ้งขยะติดเชื้อ

1. จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม
2. คัดแยกขยะติดเชื้อออกจากขยะประเภทอื่น ๆ
3. รวบรวมขยะติดเชื้อใส่ถุงขยะสีแดง 2 ชั้น และมัดปากถุงขยะให้แน่นหนา พร้อมฆ่าเชื้อด้วยสารฆ่าเชื้อโรค
4. ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูล
5. จัดส่งตามจุดที่กำหนด เพื่อรอการจัดเก็บ

สำหรับพื้นที่ศาลายา
นำส่งขยะติดเชื้อทั่วไป
ที่จุดพักขยะตามที่กำหนด

หมายเหตุ: การทิ้งเข็มฉีดยา ต้องเตรียมภาชนะที่มิดชิดเพื่อใส่เข็มฉีดยา เช่น กระบอกเก็บเข็มฉีดยา หรือขวดพลาสติกแข็งที่เข็มไม่สามารถแทงทะลุได้ เป็นต้น เมื่อรวบรวมใส่ภาชนะและปิดมิดชิดแล้ว ให้นำไปทิ้งกับขยะติดเชื้อ หรือส่งให้สถานพยาบาลที่รับกำจัด

ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

รูปแบบภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ
สนับสนุนสติ๊กเกอร์สำหรับติดถุงขยะ โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

SCAN
QR CODE
บันทึกปริมาณขยะ

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

GinD GreenD

1

มกราคม

ประชาสัมพันธ์การประกวด
[illegible]D

2

กุมภาพันธ์

- ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลประกวดโลโก้
- รับสมัครร้านค้าที่มีการประกอบอาหารที่ถูกสุขลักษณะ ประกอบอาหารและเครื่องดื่มที่มีเมนูอาหารส่งเสริมสุขภาพและใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3

มีนาคม

ตรวจประเมินร้านค้าตามเกณฑ์ที่กำหนด

4

เมษายน

สรุปผลการตรวจประเมินร้านค้า

5

พฤษภาคม

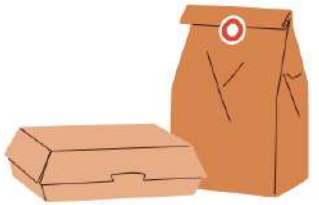
ประกาศผลร้านค้าที่ผ่านเกณฑ์ GinD GreenD

6

มิถุนายน

ร้านค้ารับมอบป้ายสัญลักษณ์ผ่านเกณฑ์ GinD GreenD และรับมอบเงินรางวัลสำหรับ 3 ร้านค้าที่มีคะแนนสูงสุด

ณ งาน “Together for Mahidol Campus Sustainability 2025” (6 มิ.ย. 2568)



ตัวอย่างแบรนด์บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

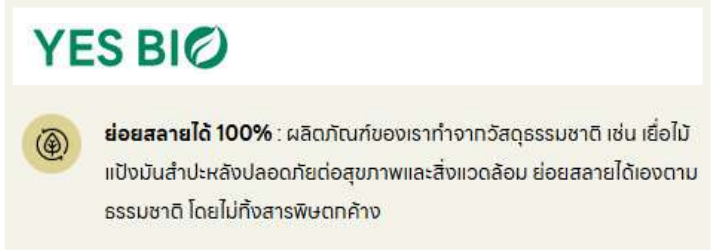
https://gracz.co.th//th

กล่อง แก้ว จาน และชาม ผลิตจากชานอ้อย

https://festforfood.com/th

กล่อง จาน ช้อนส้น และชาม ผลิตจากเยื่อยูคาลิปตัส

แก้วผลิตจากกระดาษ



https://yes-bio.com/

ถ้วยและแก้ว ผลิตจากเยื่อไม้แป้งมันสำปะหลัง

ตัวอย่างแบรนด์บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

https://sewecoware.com/

กล่อง จาน และชาม ผลิตจากชาน

อ้อย

GO On GROW GREEN

https://growpackthailand.com/

กล่อง จาน และชาม ผลิตจากชาน

อ้อย

RACHA ECOWAY

ผลิตจากชานอ้อยธรรมชาติ | ย่อยสลายได้ 100% | ใช้กับอาหารร้อนและเย็น | ทนน้ำและน้ำมัน ไม่รั่วซึม | ใช้กับเตาอบและเตาไมโครเวฟได้ | ทนอุณหภูมิ -20 ถึง 220C

https://ecoway.iat.co.th/

กล่อง จาน และชาม ผลิตจากชาน

อ้อย