



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/>

 **Zero Waste
University**





3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขยะทั่วไป

หรือเรียกว่า ขยะฝังกลบ (Landfill)

ตัวอย่างขยะทั่วไป

ขั้นตอนการทิ้งขยะทั่วไป

1. จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม
2. คัดแยกขยะทั่วไป
3. รวบรวมใส่ถุงขยะ และมัดปากถุงให้มิดชิด
4. ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูล
5. ขนย้ายขยะทั่วไป ไปยังจุดพักขยะที่กำหนด

SCAN QR CODE
บันทึกปริมาณขยะ

หมายเหตุ: หากคัดแยกและทำความสะอาด ขยะทั่วไปมีโอกาสที่จะถูกเปลี่ยนเป็นขยะรีไซเคิลหรือขยะกำพร้าได้ เช่น ซองขนม (ซองรีวิบริบ) ถุงหูหิ้ว แก้วพลาสติก และฮีบ-ลอมพลาสติก เป็นต้น

ปนเปื้อนมาก

ส่งไปยังหลุมฝังกลบ

สะอาด

ส่งเผาเป็นพลังงานกับ N15

รูปแบบภาชนะสำหรับบรรจุขยะทั่วไป

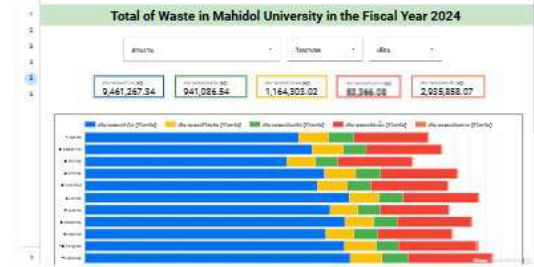
สนับสนุนสติ๊กเกอร์สำหรับติดถุงขยะ

โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม



มหาวิทยาลัยมหิดลมุ่งสู่มหาวิทยาลัยปลอดขยะ (Zero Waste University)

มหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิตนักศึกษาทุกคนมีส่วนร่วมในการลดขยะและคัดแยกขยะตามประเภทขยะที่ระบุไว้ เพื่อลดปริมาณขยะที่ส่งไปฝังกลบและเผา (Zero Waste) ให้มากที่สุด โดยมหาวิทยาลัยมีจุดทิ้งขยะรีไซเคิล และจุดทิ้งขยะทั่วไปที่มหาวิทยาลัยมีอยู่ทั้งหมด 564 (สีแดง, สีน้ำเงิน, สีเขียว)



หมายเหตุ: ขยะอันตรายและขยะอิเล็กทรอนิกส์ ขยะทางการแพทย์และขยะรีไซเคิล จะไม่รวมอยู่ในกราฟนี้

จังหวัดสงขลาจัดการขยะ: 8,848 ตัน/วัน

ชื่อ	พื้นที่	ประเภทขยะ	ประเภท	สถานะ
1. มหาวิทยาลัยมหิดล	สงขลา	ขยะรีไซเคิล	ฝังกลบ	ดำเนินการ
2. มหาวิทยาลัยมหิดล	สงขลา	ขยะทั่วไป	ฝังกลบ	ดำเนินการ

เอกสารแนบในเล่ม

☑️ แผนที่การกำจัดขยะมูลฝอยสาธารณะ ประจำปีงบประมาณ 2568

บันทึกปริมาณขยะทั่วไป (Landfill) รายวันที่ <https://op.mahidol.ac.th/pe/mu-zero-waste/>

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขยะรีไซเคิล

ตัวอย่างขยะรีไซเคิล

สะอาด

นำขายกับธนาคารขยะรีไซเคิล
หรือร้านรับซื้อภายนอก

ขั้นตอนการทิ้งขยะรีไซเคิล

1. จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม
2. เทของเหลวหรือเศษอาหาร (ถ้ามี)
3. ล้างทำความสะอาดให้แห้ง
4. คัดแยกขยะรีไซเคิลประเภทต่าง ๆ
5. รวบรวมใส่ถุงขยะ และมัดปากถุงให้มิดชิด
6. ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูล
7. นำขายกับธนาคารขยะรีไซเคิลหรือร้านรับซื้อภายนอก

SCAN QR CODE
บันทึกปริมาณขยะ

ธนาคารขยะรีไซเคิล เปิดทุกวันทำการ
เวลา 08.30 – 15.30 น.

รูปแบบภาชนะสำหรับบรรจุขยะรีไซเคิล
สนับสนุนสติ๊กเกอร์สำหรับติดถุงขยะ
โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ขยะรีไซเคิล

ระบุชื่อส่วนงาน
ระบุน้ำหนักขยะ (kg)

ราคารับซื้อขยะรีไซเคิล

มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

ประเภท	รายละเอียด	ราคา (บาท)
พลาสติก	- พลาสติกสี PP, PE (PEคืนดี), PS	กก.ละ: 3.50 บาท
	- ขวดน้ำพลาสติกใส	กก.ละ: 11.50 บาท
	- ขวดน้ำพลาสติกใส (ภาชนะบรรจุยา)	กก.ละ: 13.50 บาท
	- ขวดน้ำพลาสติกทึบ HDPE (ขวดแชมพู, ภาชนะซักผ้า)	กก.ละ: 8.00 บาท
	- ก้อน PVC สายยาง	กก.ละ: 3.00 บาท
	- กุญแจพลาสติก-ฮาร์ด (LDPE)	กก.ละ: 2.50 บาท
กระดาษ	- กระดาษขาว-สี่ (A4)	กก.ละ: 4.50 บาท
	- กระดาษกล่องสีน้ำตาล	กก.ละ: 3.50 บาท
	- กระดาษหนังสือพิมพ์	กก.ละ: 13.50 บาท
	- กระดาษสมุด/กระดาษสี/กระดาษรวม/กระดาษเย็บ	กก.ละ: 2.00 บาท
แก้ว	- ขวดเหล้า เบียร์ ภาชนะรวม	กก.ละ: 11.50 บาท
	- ขวดแก้วรวม	กก.ละ: 0.90 บาท
โลหะ	- กระป๋องเครื่องดื่ม (อะลูมิเนียม)	กก.ละ: 45.00 บาท
	- กระป๋องสีอะสี สเปรย์	กก.ละ: 3.50 บาท
	- เฟอร์นิเจอร์	กก.ละ: 7.50 บาท
	- เครื่องหมาย	กก.ละ: 6.50 บาท
	- สายไฟรวม (ไม่ปลอก)	กก.ละ: 22.50 บาท
	- สแตนเลส	กก.ละ: 31.50 บาท
	- ทองแดงเหลือ	กก.ละ: 198.00 บาท
อื่นๆ	- บันพับใช้แล้ว	กก.ละ: 13.50 บาท
	- ไม้ขีด	กก.ละ: 8.00 บาท

สมาชิกลาภธนาคารขยะรีไซเคิลของบัญชีได้ที่
<https://recyclebankservice.mahidol.ac.th> หรือ แสแกน QR Code นี้

**แบบฟอร์มรายงานข้อมูล
ขยะประเภทอื่น ๆ**

ดาวน์โหลดที่นี่



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



3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขยะอินทรีย์

ได้แก่ เศษอาหาร และเศษใบไม้ กิ่งไม้



ขั้นตอนการทิ้งเศษอาหาร

1. จัดให้มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม
2. แยกน้ำ โดยกรองเฉพาะเศษอาหาร รวบรวมใส่ถุงขยะ และมัดปากถุง ให้มิดชิด
3. ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูล
4. จัดส่งตามจุดที่กำหนด และจะขนย้าย โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ทุกวันทำการ เวลา 13.30 – 15.30 น.



ขั้นตอนการทิ้งเศษใบไม้

1. รวบรวมเศษใบไม้ กิ่งไม้ จากการตัดแต่งภูมิทัศน์
2. ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูล
3. นำส่งที่อาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ทุกวันทำการ เวลา 08.30 – 15.30 น.

นำไปผลิตเป็นอิวมีส/ วัสดุอินทรีย์บำรุงดิน

รูปแบบภาชนะสำหรับบรรจุขยะเศษอาหาร สนับสนุนสติกเกอร์สำหรับติดถุงขยะ โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

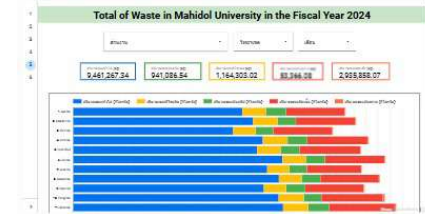





SCAN QR CODE
บันทึกปริมาณขยะ



มหาวิทยาลัยมหิดลมุ่งสู่มหาวิทยาลัยปลอดขยะ (Zero Waste University)



รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์จริง

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยมหิดลมีเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง
- คู่มือการทิ้งขยะอินทรีย์
- แบบฟอร์มรายงานข้อมูลขยะประเภทอื่น ๆ

**แบบฟอร์มรายงานข้อมูล
ขยะประเภทอื่น ๆ**






 **ดาวน์โหลดที่นี่**

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร

ขั้นตอนการทิ้งขยะเศษอาหาร

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

นำเศษอาหารบรรจุในเครื่องผลิตปุ๋ยอินทรีย์

13.30. -15.30น.



24 ชม.



เศษอาหาร 1 ส่วน กาบมะพร้าว 0.18 ส่วน

30 วัน

การกำจัดขยะเศษอาหาร





3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนการดำเนินงาน

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

3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขยะอันตราย

ได้แก่ ขยะอันตรายชุมชน และขยะอันตรายจากห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างขยะอันตรายชุมชน



ตัวอย่างขยะอันตรายจากห้องปฏิบัติการ



✓ ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

ขั้นตอนการทิ้งขยะอันตราย

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

ขยะอันตรายชุมชน
จัดเก็บในเดือนมีนาคมและ
เดือนกรกฎาคม

ขยะอันตรายจาก
ห้องปฏิบัติการ
จัดเก็บในเดือน.....

รูปแบบภาชนะสำหรับบรรจุขยะอันตราย
สนับสนุนสติกเกอร์สำหรับติดถุงขยะ
โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม



SCAN
QR CODE
บันทึกปริมาณขยะ

ขยะติดเชื้อ

ได้แก่ ขยะติดเชื้อทั่วไป และขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล

ตัวอย่างขยะติดเชื้อทั่วไป



ตัวอย่างขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล



✓ ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

ขั้นตอนการทิ้งขยะติดเชื้อ

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

สำหรับพื้นที่สาธิต
นำส่งขยะติดเชื้อทั่วไป
ที่จุดพักขยะตามที่กำหนด

หมายเหตุ: การทิ้งเข็มฉีดยา ต้องเตรียมภาชนะที่มิดชิดเพื่อใส่เข็มฉีดยา เช่น กระบอกเก็บเข็มฉีดยา หรือขวดพลาสติกแข็งที่เข็มไม่สามารถแทงทะลุได้ เป็นต้น เมื่อรวบรวมใส่ภาชนะและปิดมิดชิดแล้วให้นำไปทิ้งกับขยะติดเชื้อ หรือส่งให้สถานพยาบาลที่รับกำจัด

รูปแบบภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ
สนับสนุนสติกเกอร์สำหรับติดถุงขยะ โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม



SCAN
QR CODE
บันทึกปริมาณขยะ



3.2 แนวทางการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

GinD GreenD



1

2

3

4

5

6

มกราคม

ประชาสัมพันธ์การประกวด



กุมภาพันธ์

- ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลประกวดโลโก้
- รับสมัครร้านค้าที่มีการประกอบอาหารที่ถูกสุขลักษณะ ประกอบอาหารและเครื่องดื่มที่มีเมนูอาหารส่งเสริมสุขภาพและใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

มีนาคม

ตรวจประเมินร้านค้าตามเกณฑ์ที่กำหนด

เมษายน

สรุปผลการตรวจประเมินร้านค้า

พฤษภาคม

ประกาศผลร้านค้าที่ผ่านเกณฑ์ GinD GreenD

มิถุนายน

ร้านค้ารับมอบป้ายสัญลักษณ์ผ่านเกณฑ์ GinD GreenD และรับมอบเงินรางวัลสำหรับ 3 ร้านค้าที่มีคะแนนสูงสุด

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





ตัวอย่างแบรนด์บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

grace
การเป็นเพื่อนที่ดี

ผลิตจากเยื่อพืช ไม่เคลือบพลาสติก ไร้สารอาหารและเครื่องดื่ม ใช้กับไมโครเวฟ และเตาอบได้ ย่อยสลายได้ ธรรมชาติ 100% ปลอดภัย ไร้สารก่อมะเร็ง ร้อน-เย็นได้ ไม่รั่วซึม และแตกได้ ย่อยสลายได้ ภายใน 45 วัน

<https://gracz.co.th/th>



กล่อง แก้ว งาน และชาม ผลิตจากชานอ้อย

Fest
by SCGP

บรรจุภัณฑ์อาหารปลอดภัยเฟสท์ (Fest)
ครบทุกการใช้งาน อิ่มท้อง อุ่นใจ ใช้เฟสท์

	เฟสท์ ซ้อยส์ ผลิตจากกระดาษ แข็งแรงไม่ฉีกขาด	เฟสท์ เคลี่ ผลิตจากกระดาษ แข็งแรง (เคลือบ 100%)	เฟสท์ ไบโอ ผลิตจากเยื่อ ยูคาลีปตัส	เฟสท์ ซิลส์ ผลิตจากเยื่อเยื่อ ยูคาลีปตัส
สีของสินค้า	✓	✓	✓	✓
ก้นและน้ำหนัก	✓	✓	✓	✓
อุณหภูมิที่ใช้งานได้ดีสูงสุด	<100°C	<100°C	<180°C (800 วัตต์ 5 นาที)	<120°C (800 วัตต์ 5 นาที)
น้ำหนักเบาดี	✓	✓	✓	✓
เสถียรได้	✓	✓	✓	✓
พิมพ์ลาย/ ทรานสโพรนต์	✓	✓	✓	✓
รีไซเคิล	✓	✓	✓	✓
วัสดุย่อยสลายตามธรรมชาติ	95%	95%	100% (Within 60 days)	90% (Only Pulp body)
ได้รับการรับรองมาตรฐาน BRC	✓	✓	✓	✓
ระดับความคงทนในน้ำและความร้อน	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆

<https://festforfood.com/th>



กล่อง งาน ช้อนส้อม และชาม ผลิตจากเยื่อยูคาลีปตัส

แก้วผลิตจากกระดาษ

YES BIO

ย่อยสลายได้ 100% : ผลิตกันท์ของเราทำจากวัสดุธรรมชาติ เช่น เยื่อไม้ แป้งมันสำปะหลังปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยไม่ทิ้งสารพิษตกค้าง

<https://yes-bio.com/>



ถ้วยและแก้ว ผลิตจากเยื่อไม้แป้งมันสำปะหลัง



ตัวอย่างแบรนด์บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

SEW
Sugarcane Ecoware

- ไม่มีการปนเปื้อนของสารพิษในบรรจุภัณฑ์
- ย่อยสลายในธรรมชาติได้ 100% ใน 45 วัน
- ไม่มีสารฟีนอลในบรรจุภัณฑ์ (ECP) ซึ่งทำให้สิ่งแวดล้อมมีพิษตกค้าง
- สามารถนำบรรจุภัณฑ์ไปรีไซเคิลได้ 800 ครั้ง ที่ 5 เท่า
- สามารถใช้งานได้แม้จะอยู่ในตู้เย็นที่อุณหภูมิ -16°C
- ใช้ซ้ำได้ และนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100
- เพิ่มสินค้าได้เป็น 50

<https://sewecoware.com/>



<https://growpackthailand.com/>

RACHA ECOWAY

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

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



กล่อง จาน และชาม ผลิตจากชานอ้อย

อ้อย

GROW GREEN

- GS-FOOD: 600 ml, ขนาด 90x290x48 mm, กล่องชานอ้อย (50pcs), 10 in
- GS-FOODS: 230x230x20 mm, จานชานอ้อย (50pcs)
- GS-L03B: 875 ml, ขนาด 110x170x48 mm, ชามชานอ้อย (50pcs)

กล่อง จาน และชาม ผลิตจากชานอ้อย

อ้อย



กล่อง จาน และชาม ผลิตจากชานอ้อย

อ้อย