MUGR
Mahidol University
Faculty of Graduate Studies



โครงการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยรูปแบบ “Living Lab”

Together is better

waste management for sustainable MUGR

MUGR บริหารจัดการขยะสร้างความยั่งยืน



หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพิมพรรณ วงศ์จิตรัตน์
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาระบบ
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล



ทีมงานแนวร่วม ‘กรีนด้วยใจไปกับ GRAD’

Together is better: MUGR บริหารจัดการขยะสร้างความยั่งยืน

MUGR Mahidol University Faculty of Graduate Studies

* ให้ความสำคัญและมุ่งมั่นคัดแยกขยะในองค์กร *

บุคลากรร่วมทดลองปรับพฤติกรรม และดำเนินการ
ในสภาพแวดล้อมที่จัดขึ้นเพื่อการพัฒนา



ปรับลดจุดทิ้งขยะ จาก 134 เป็น 15 จุด

ปรับกายภาพ



Indoor



Outdoor

จัดถังขยะแยกประเภท

ปรับกระบวนการ



แม่บ้าน NewGen



“อิ่มต่อ แค่ห่อกลับ”



“คิดก่อน Print”



จัดเลี้ยงเป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทาง

แนวร่วม





แนวร่วมฯ GR คิดเป็น 64% ทำดีต่อสิ่งแวดล้อม 17,020 ครั้ง





ลด CO_2 4.75 ตัน















Together is better: MUGR บริหารจัดการขยะสร้างความยั่งยืน

MUGR Mahidol University Faculty of Graduate Studies

* ให้ความสำคัญและมุ่งมั่นคัดแยกขยะในองค์กร *

ปรับกายภาพ



ปรับลดจุดทิ้งขยะ จาก 134 เป็น 15 จุด





จัดถังขยะแยกประเภท

ปรับกระบวนการ



แม่บ้าน NewGen



"อิ่มต่อ แค่ห่อกลับ"



"คิดก่อน Print"



จัดเลี้ยงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทาง

แนวร่วม

บุคลากรร่วมทดลองปรับพฤติกรรม และดำเนินการ
ในสภาพแวดล้อมที่จัดขึ้นเพื่อการพัฒนา





แนวร่วมฯ GR คิดเป็น 64% ทำดีต่อสิ่งแวดล้อม 17,020 ครั้ง













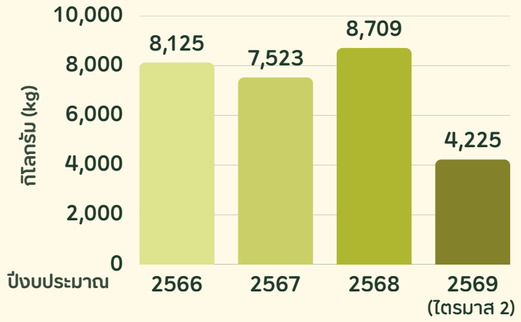
ลด CO_2 4.75 ตัน



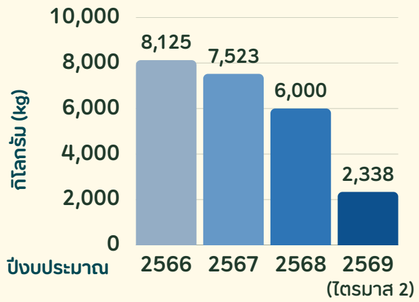
ให้ความเห็น คำแนะนำ ระบุปัญหา สะท้อนความต้องการ
ระดมความคิด เพื่อการปรับปรุง พัฒนา
และสร้างความยั่งยืนให้กับ MUGR

ผลลัพธ์ และ Impact จากการดำเนินโครงการ

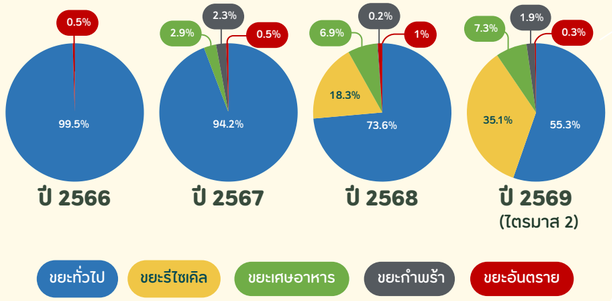
ปริมาณขยะรวม MUGR
ปีงบประมาณ 2566 - 2569



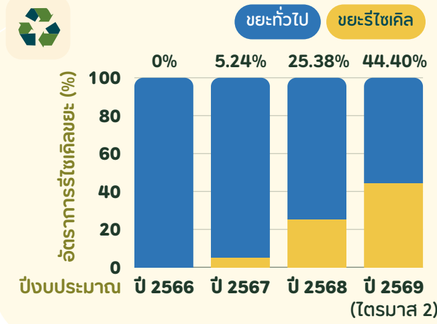
ปริมาณขยะทั่วไป MUGR
ปีงบประมาณ 2566 - 2569



สัดส่วนขยะ 5 ประเภท
ปีงบประมาณ 2569 (ไตรมาส 2)



อัตราการรีไซเคิลขยะ
ปีงบประมาณ 2566 - 2569



ประเมินพฤติกรรมตนเอง การจัดการขยะตามหลัก 3R

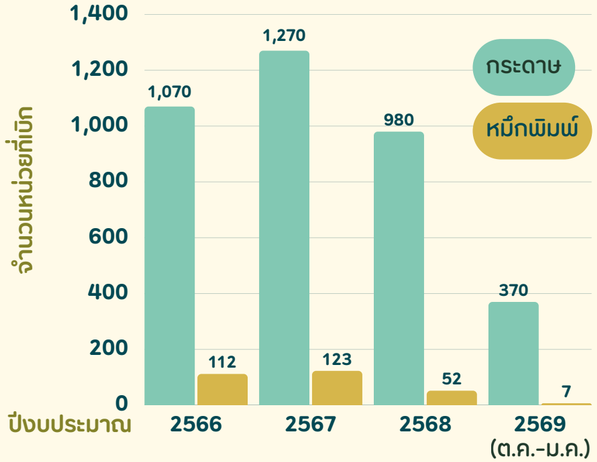
เพิ่มขึ้นจาก 2.7 เป็น 3.9 จาก 5 คะแนน

ใส่ใจเรื่องแยกขยะมากขึ้นเหมือน up level เช่น เริ่มแยกขยะกำพร้าออกจากขยะทั่วไป

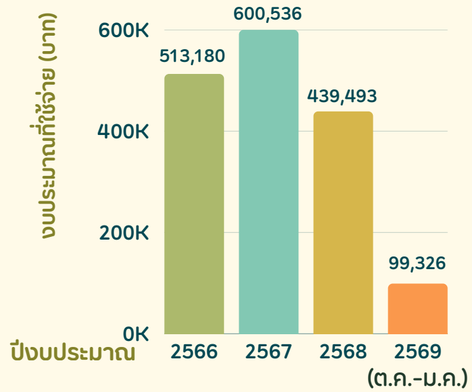
กินอาหารเหลือทิ้งลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

คิดก่อนสั่ง แยกขยะ แยกเศษอาหาร นำกลับมาใช้ใหม่

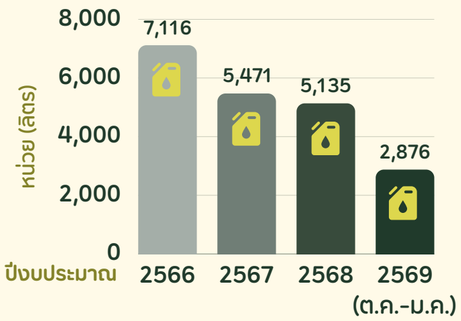
“คิดก่อน print”
ปีงบประมาณ 2566 - 2569



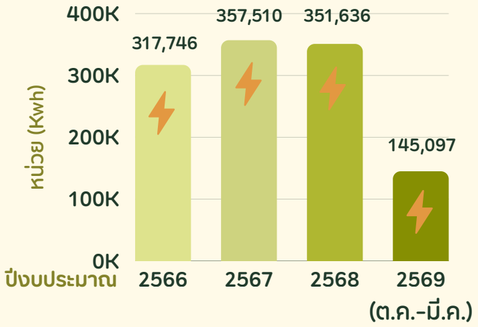
สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
(กระดาษ A4 หมึกพิมพ์ ถ่ายเอกสาร)
ปีงบประมาณ 2566 - 2569



ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
ปีงบประมาณ 2567-2569



ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
ปีงบประมาณ 2567-2569



ผลลัพธ์ และ Impact จากการดำเนินโครงการ

MQF 2025

Poster 1 เรื่อง (Online)
“การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะของบัณฑิตวิทยาลัย”

Storytelling 1 เรื่อง (Online)
“45 วัน เปลี่ยนฉันให้กลับบ้านอีกครั้ง”





Work process ระบบการบริหารจัดการขยะ 1 กระบวนการ

รายได้จากการ จำหน่ายขยะรีไซเคิล
เงินสะสม **24,379.65 บาท** → กองทุนสวัสดิการ



ซื้อ “กล่องสมาร์ททีวี” ให้บริการที่ห้อง Happy Corner



ซื้อ “จักรยาน” ให้บริการเดินทางภายในมหาวิทยาลัย

“Upcycle และ Recycle วิถีแห่งความยั่งยืน”







"Upcycle" วัสดุเหลือใช้ให้มีมูลค่าและใช้ได้จริง

บุคลากรนำกระป๋องพลาสติกใส มาร่วมสร้างสวนสวย MUGR



















Mahidol University
Faculty of Graduate Studies

TOGETHER IS BETTER

แนวร่วมกรีนด้วยใจไปกับ GRAD

