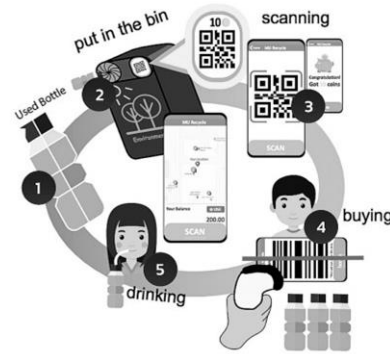




## 'มหิดล' เจ๋ง ลดปัญหาขยะ คิด 'ตู้รับซื้อ' พร้อมแอปพ์แลกแต้ม



**ป**ัจจุบันการรณรงค์คัดแยกขยะก่อนทิ้ง  
ลงถัง ยังไม่ได้รับการใส่ใจเท่าที่ควร  
น้องๆ ทีมแมง "Mang" ประกอบด้วย นาย  
ธนภิตต์ สาขาติ นายสรายุทธ หล้าวิไลย์ และ  
นายบัณฑิต ไหว นักศึกษาคณะเทคโนโลยี  
สารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัย



มหิดล (มม.) โดยมี ดร.ปวีตรา จีรวีรกุล นาย  
สมศักดิ์ ธนาศรี และนายภูเดช อินทร์ตะโคตร  
ช่วยเป็นที่ปรึกษา ได้เล็งเห็นความสำคัญ จึง  
คิดสร้างแรงจูงใจในการทิ้งขยะด้วยเทคโนโลยี  
"ตู้รับซื้อขยะ" กับ "แอปพพลิเคชัน สำหรับ  
รับแต้มจากตู้รับขยะ"

โดยผลงาน "MU Smart-Bin & MU-  
Recycle Application" นอกจากได้รับการ  
คัดเลือก จากโครงการประกวด Innovation  
for campus sustainability การประกวด

นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนของ มม.แล้ว ยัง  
ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 จากการเป็น  
ผู้แทนมหาวิทยาลัยไปนำเสนอผลงานในเวที  
The 4th Asian Conference on Campus  
Sustainability (ACCS) ซึ่งเป็นการประชุม  
วิชาการเพื่อเผยแพร่นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน  
ในระดับเอเชียอีกด้วย

น้องๆ เล่าให้ฟังว่า เริ่มจาก มม. จัด  
โครงการประกวด นักศึกษาจึงได้รวมทีมกัน  
เพื่อส่งผลงาน โดยเน้นการสร้างนิสัยการทิ้ง  
ขยะให้ถูกต้อง และสร้างแรงจูงใจในการทิ้ง  
ขยะของนักศึกษาและคนในมหาวิทยาลัยอย่าง  
จริงจัง จึงได้คิดค้น "ตู้รับซื้อขยะ" พร้อมด้วย  
"แอปพพลิเคชัน สำหรับรับแต้มจากตู้รับขยะ"

วิธีใช้งานไม่ยาก เริ่มจากสแกนคิวอาร์  
โค้ดของถังขยะ จากนั้นทิ้งขยะพร้อมแยก  
ชนิดขยะ โดยถังขยะจะมีเซ็นเซอร์ที่ช่วย  
จำแนกขยะ ชั้นแรกเน้นแยกขยะประเภท  
ขวดพลาสติกและกระป๋องน้ำอัดลมก่อน  
เมื่อถังขยะแยกไซซ์ขวดได้ จะส่งข้อมูล  
ไปยังแอปพพลิเคชันผ่านบลูทูธ แอปพ์จะ  
คำนวณ point และบันทึกประวัติผู้ทิ้งขยะ  
ข้อมูลผู้ทิ้งขยะจะได้รับเป็นค่าตอบแทน  
(MU Coin) ผ่านแอปพบนมือถือ สามารถ  
นำไปใช้จ่ายหรือเป็นส่วนลดกับร้านค้าต่างๆ  
ในมหาวิทยาลัยได้