

รายงานผลสำเร็จโครงการ/กิจกรรม/งานสร้างสรรค์  
กองทุนสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. ชื่อ โครงการ/กิจกรรม/งานสร้างสรรค์ บริหารจัดการขยะเศษอาหารในห้องน้ำ อาคารหอพักนักศึกษาห้องน้ำรวม

2. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยมีการรณรงค์ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ ด้วยการคัดแยกขยะ การลดใช้ถุงพลาสติกและงดการใช้กล่องโฟมเป็นภาชนะใส่อาหาร และมีระบบกำจัดขยะที่ดี หอพักนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นแหล่งชุมชนใหญ่ของมหาวิทยาลัย มีนักศึกษาพักอยู่อาศัยประมาณ 7,000 คน ในแต่ละวันมีปริมาณขยะเป็นจำนวนมากที่มหาวิทยาลัยขนไปกำจัดอย่างเป็นระบบ แต่ยังมีขยะเศษอาหารที่เกิดจากนักศึกษาซื้ออาหารมาใส่ภาชนะทานในห้องพัก เมื่อรับประทานเสร็จก็นำภาชนะไปล้างในอ่างซักล้างในห้องน้ำของหอพักห้องน้ำรวม เศษอาหารที่ติดมากับภาชนะได้ไปอุดตันท่อระบายน้ำ หอพักนักศึกษาจึงมีแนวคิดแก้ปัญหาในจุดตันท่อระบายน้ำของขยะเศษอาหารในหอพักนักศึกษาห้องน้ำรวมอย่างครบวงจร ด้วยการรณรงค์ให้นักศึกษาที่นำภาชนะใส่อาหารมาล้างที่อ่างซักล้างในห้องน้ำ ได้มีการคัดแยกขยะทิ้งลงในถังขยะเศษอาหารและหอพักนักศึกษาจะนำขยะเศษอาหารไปกำจัดอย่างถูกวิธีด้วยถังหมักก๊าซโลกภายในบริเวณหอพักต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับแผนการพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีระยะ 10 ปี พ.ศ. 2555-2564 ในยุทธศาสตร์ที่ 5 ที่ว่าด้วยการบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพสูงภายใต้อัตตานิเทศและธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย มาตรการพัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา มหาวิทยาลัยภายใต้นโยบาย “มหาวิทยาลัยเขียว-สะอาด” ให้มีความมั่นคงและยั่งยืน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้หอพักนักศึกษามีการบริหารจัดการขยะเศษอาหารแบบครบวงจร
2. เพื่อลดการอุดตันของเศษอาหารในท่อระบายน้ำ ภายในห้องน้ำกลุ่มหอพักนักศึกษาแบบห้องน้ำรวม
3. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกนักศึกษาหอพักในการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี

4. รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม/งานสร้างสรรค์

1. กำหนดรูปแบบการบริหารจัดการขยะเศษอาหารในห้องน้ำ หอพักนักศึกษาห้องน้ำรวมแบบครบวงจร (ตามเอกสารแนบ)
2. จัดหาอุปกรณ์และกำหนดพื้นที่ดำเนินการที่เหมาะสม
3. ประชุมนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการขยะเศษอาหารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
4. ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดทำป้ายแนะนำแนวปฏิบัติให้กับนักศึกษาหอพักกลุ่มเป้าหมายทราบ

5. ติดตามผลการดำเนินการ

6. ประเมินผลการดำเนินการ

7. ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม – ธันวาคม 2563

8. รายงานผลตามตัวชี้วัด

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วย	แผน	ผล
1	ปริมาณการแจ้งซ่อมท่ออุดตันลดลง	จุด	72	72
2	ปริมาณขยะเศษอาหารที่นำไปกำจัด	จุด	12	12

9. งบประมาณ :

ขออนุมัติ (บาท)	ใช้จริง (บาท)	คงเหลือ (บาท)
26,110	26,110	0

10. ข้อเสนอแนะและการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการนี้จัดทำขึ้นบนข้อมูลพฤติกรรมประจำวันนักศึกษาหอพักที่พักอาศัยในหอพักห้องน้ำรวม ที่มีการนำอาหารมารับประทานในห้องพักจำเป็นต้องล้างภาชนะใส่อาหารในอ่างล้างหน้า อ่างซักผ้าในห้องน้ำที่เราไม่สามารถปรับเปลี่ยนนักศึกษาได้เนื่องจากเป็นความจำเป็นของนักศึกษา ทำให้มีเศษอาหารอุดตันท่อระบายน้ำ งานบริการและพัฒนานักศึกษาหอพัก จึงจัดทำโครงการที่สอดคล้องกับพฤติกรรมนักศึกษาและรณรงค์ขอความร่วมมือจากนักศึกษาโดยหาอุปกรณ์การกรองเศษอาหารและถังใส่เศษอาหารก่อนนักศึกษาจะนำภาชนะไปล้าง ซึ่งได้รับความร่วมมือจากนักศึกษาเป็นส่วนใหญ่ เพราะนักศึกษาทราบว่าหากไม่ร่วมด้วยช่วยกัน นักศึกษาคนอื่นที่มาใช้ต่อจะไม่สามารถใช้ได้เพราะท่อระบายน้ำอุดตัน และคิดต่อให้ครบวงจรว่าเศษอาหารพวกนี้จะไปที่ไหนจึงได้นำกิจกรรมของหน่วยสิ่งแวดล้อมที่ทำถึงหมักขยะที่บ้านพักบุคลากรมาเป็นที่จัดเก็บขยะเศษอาหาร แต่เนื่องจากถังเก็บขยะเศษอาหารมีขนาดเล็ก แต่ปริมาณอาหารแต่ละวันมีจำนวนมาก ถึงจึงเต็มเร็ว และบางจุดที่ตั้งถังมีระบบการซึมของน้ำลงดินไม่ดี ทำให้เศษอาหารเกิดการเน่าส่งกลิ่นเหม็น ปัจจุบันเศษอาหารดังกล่าวได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมอื่นของมหาวิทยาลัย

11. ประมวลภาพกิจกรรม ตามเอกสารแนบ

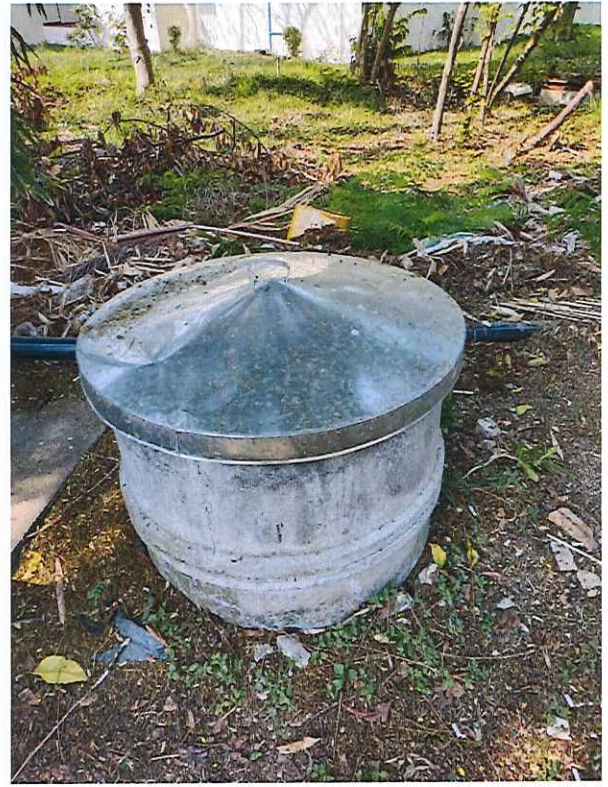


(นายสรณะ ศรีตะชัย)

หัวหน้างานบริการและพัฒนานักศึกษาหอพัก

หัวหน้าโครงการ









1. รวบรวมเศษอาหาร



ก่อนล้างถ้วยชามในอ่างซักล้าง  
เรามาทำตามขั้นตอนป้องกันเศษ  
อาหารอุดตันท่อน้ำทิ้งกันค่ะ

**ชาวหอพักร่วมมือ**  
**ป้องกันเศษอาหารอุดตันในท่อน้ำทิ้งหอพัก**



2. ใช้ตะแกรง กรองเศษ  
อาหารที่ติดภาชนะ ไม่  
ทิ้งลงท่อน้ำทิ้ง



3. นำเศษอาหารใน  
ตะแกรงทิ้งลงถังขยะ



4. ล้างตะแกรง ให้สะอาด



5. แขนงตะแกรง สำหรับใช้ต่อไป

