

การจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี พ.ศ.2565

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้ความสำคัญต่อการจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัย จึงได้มอบให้ ส่วนพัฒนากายภาพและส่วนพัฒนาความยั่งยืน

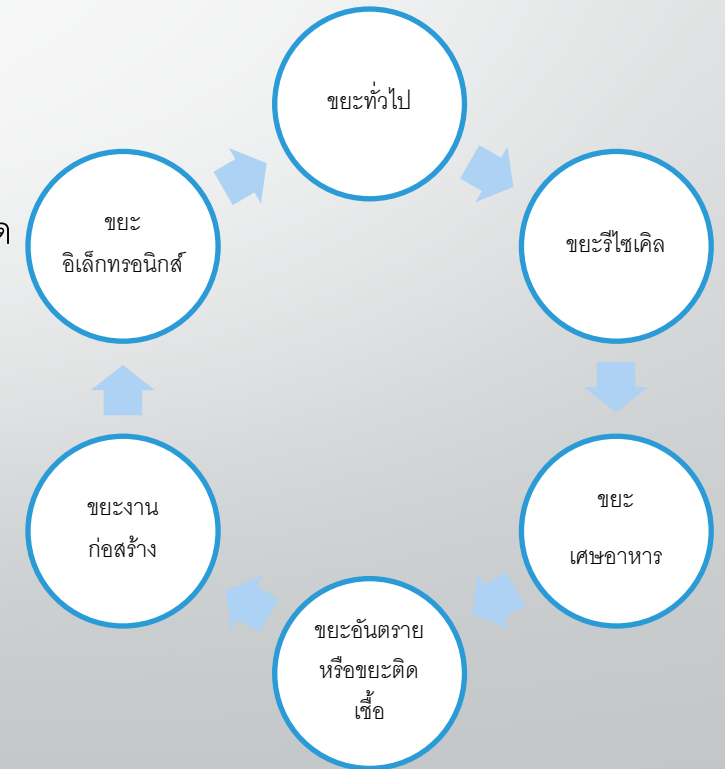
ดำเนินการตามนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว ได้ดำเนินการดูแลพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่

1. พื้นที่ถนนและสวนโดยรอบมหาวิทยาลัย
2. อาคารบริการส่วนกลาง
3. โรงอาหารโภชนาการสีเขียว (โรงอาหาร 2 ชั้น)
4. โรงอาหาร 1 ชั้น
5. โรงอาหารอาคารสโมสร
6. พื้นที่ตลาดนัด ประสานมิตรและองครักษ์
7. พื้นที่ตลาดนัดไนท์มาร์เก็ต(ประสานมิตร)



ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย แบ่งออกเป็น 6 ประเภท

- **ขยะทั่วไปหรือที่ต้องทิ้ง** เป็นขยะที่ไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้ และไม่สามารถแยกเป็นประเภทต่างๆ ได้ขยะทั้ง 3 ประเภทข้างต้น ทำให้ต้องทิ้งเพื่อให้รถมาเก็บขนไปทำลายหรือกำจัดต่อไป เช่น เศษกระดาษ แก้ว เปลือกลูกอม ซองขนม ซองบะหมี่สำเร็จรูป
- **ขยะรีไซเคิล** หรือ ขยะยังใช้ได้ ขยะประเภทนี้บางส่วนสามารถแยกนำมาแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวดพลาสติก , กระดาษ เป็นต้น
- **ขยะเศษอาหาร** เป็นขยะที่เน่าเปื่อยได้ง่าย เช่น เศษพืชผัก เปลือกผลไม้ เป็นต้น
- **ขยะอันตรายหรือขยะติดเชื้อ** ได้แก่ สารเคมีหรือวัตถุมีพิษต่าง ๆ ที่พ้นจากสภาพใช้งานแล้ว รวมทั้งขยะติดเชื้อจากห้องน้ำ
- **ขยะงานก่อสร้าง** ได้แก่ เศษหินทุกชนิด อิฐ ปูน ไม้ เหล็ก กระจก เป็นต้น
- **ขยะอิเล็กทรอนิกส์** ได้แก่ โทรศัพท์มือถือ หูฟัง แบตเตอรี่สำรอง สายชาร์จ เป็นต้น



โดยแหล่งที่มาของขยะมี 2 ประเภท

1. ขยะที่เกิดจากนิสิต บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย
2. ขยะที่เกิดจากบุคลากรภายนอก เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย เช่น ตลาดนัดวันอังคารและวันพฤหัสบดี



ข้อมูลปริมาณขยะภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตรและองครักษ์)

ประจำปี พ.ศ. 2565 มีจำนวนปริมาณทั้งหมด 1,507.41 ตัน/ปี

ตารางบันทึกปริมาณขยะภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี พ.ศ.2565 (1 ม.ค.65 - 30 ธ.ค.65)

| ลำดับ | ประเภทขยะ | ปี พ.ศ. 2565 | | | | | | | | | | | | รวม |
|------------|------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | มกราคม | กุมภาพันธ์ | มีนาคม | เมษายน | พฤษภาคม | มิถุนายน | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม | |
| 1 | ขยะทั่วไป | 77.905 | 119.633 | 135.804 | 101.596 | 102.635 | 115.697 | 93.870 | 136.314 | 146.684 | 125.700 | 136.080 | 125.410 | 1,417.33 |
| 2 | ขยะรีไซเคิล | 0.098 | 0.175 | 0.253 | 0.143 | 0.136 | 0.256 | 0.743 | 0.602 | 0.582 | 1.113 | 0.353 | 0.606 | 5.06 |
| 3 | ขยะเศษอาหาร | 0.173 | 0.276 | 0.304 | 0.318 | 0.253 | 0.243 | 0.239 | 0.412 | 0.497 | 0.538 | 0.604 | 0.427 | 4.28 |
| 3 | ขยะติดเชื้อและ ขยะอันตราย | 0.949 | 1.487 | 0.836 | 0.673 | 0.902 | 0.942 | 2.508 | 1.544 | 2.827 | 2.361 | 2.178 | 1.617 | 18.82 |
| 5 | ขยะงานภูมิทัศน์ | 5.219 | 8.242 | 7.701 | 2.917 | 3.698 | 1.926 | 3.449 | 6.846 | 4.948 | 6.846 | 5.321 | 4.806 | 61.92 |
| รวม | | 84.34 | 129.81 | 144.90 | 105.65 | 107.62 | 119.06 | 100.81 | 145.72 | 155.54 | 136.56 | 144.54 | 132.87 | <u>1,507.41</u> |

การจัดการขยะรีไซเคิล (ขวดพลาสติก กระดาษ แผ่นซีดี ฯลฯ) ปริมาณ 5.06 ตัน/ปี

ส่วนพัฒนาคุณภาพ ได้จัดตั้งถังขยะรีไซเคิลไว้ในบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัย พนักงานสวนและแม่บ้าน จะทำการเก็บขยะทั้งหมด และทำการคัดแยกขวดพลาสติกและรวบรวม ส่งให้ส่วนพัฒนาคุณภาพบันทึกข้อมูล

โดยขยะรีไซเคิลดังกล่าว จะถูกส่งมอบให้หน่วยงานพันธมิตรของมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปรีไซเคิลแปรรูป เป็นผ้าไตรจีวร และทำเชื้อเพลิงต่อไป



มหาวิทยาลัยฯ ได้บริจาคให้วัดจากแดง (เดือนมกราคม – ตุลาคม 2565)



ขยะรีไซเคิล มหาวิทยาลัยฯ บริจาคให้กับ บริษัท รีไซเคิลเดย์ จำกัด ตั้งแต่พฤศจิกายน 2565 – ธันวาคม 2566



การจัดการขยะเศษอาหาร ปริมาณ 4.28 ตัน/ปี

มีการจัดตั้งจุดแยกขยะเศษอาหารที่โรงอาหารทุกโรง และภายในสำนักงาน



การจัดการขยะเศษอาหาร ปริมาณ 4.28 ตัน/ปี

ขยะเศษอาหารที่รวบรวมได้จากแต่ละหน่วยงาน มีการจัดการ ดังนี้

1. เอกชนมารับออกไปเพื่อเป็นอาหารปลา
2. นำเข้าสู่เครื่องกำจัดขยะอินทรีย์ เพื่อให้กลายเป็นปุ๋ยนำไปบำรุงต้นไม้ภายในพื้นที่ มศว องค์กรักษ์



การจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ปริมาณ 40.5 กิโลกรัม/ปี

มีการจัดตั้งกล่องรับขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) บริเวณภายในอาคารส่วนกลาง จำนวน 7 จุด โดยแม่บ้านจะคัดแยกและรวบรวมขยะอิเล็กทรอนิกส์ ส่งให้ส่วนพัฒนาคุณภาพ เพื่อนำส่งต่อให้ บริษัทพันธมิตร มารับไปเข้าสู่กระบวนการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี

7 จุด "รับทิ้งขยะอิเล็กทรอนิกส์"
มศว ประสานมิตร

electronic waste (e-waste)
หรือ ขยะอิเล็กทรอนิกส์ คือเครื่องใช้ไฟฟ้า
หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งหลายที่เสีย
หรือไม่ต้องการ ซึ่งขยะเหล่านี้จะ
ย่อยสลายเองไม่ได้และเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

โดย เดโคโนส จะนำไปเข้าสู่
กระบวนการรีไซเคิลอย่างถูก
วิธีตามมาตรฐานสากลเพื่อ
นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
ให้เกิดมูลค่าได้ดียิ่งขึ้น

ชิ้นส่วน E-WASTE ที่รับทิ้ง

โทรศัพท์มือถือ สายชาร์จ พาวเวอร์แบงค์ แบตเตอรี่มือถือ ชุดใส่หูฟังไร้สาย ฯลฯ

ส่วนพัฒนาคุณภาพ มศว ประสานมิตร
บริเวณชั้น 2

อาคาร 14
- บริเวณหน้าลิฟท์
- หน้า AIS Shop

อาคารนวัตกรรม
ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
บริเวณชั้น 1

อาคารเรียนรวม
(Learning Tower)
บริเวณชั้น 1

อาคารสำนักงานอธิการบดี
บริเวณชั้น 1

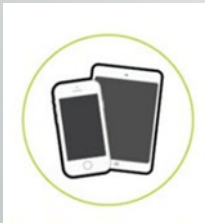
อาคารบริการ
ม.ล.ปิ่น มาลากุล
บริเวณชั้น 1

ส่วนพัฒนาคุณภาพ มศว ประสานมิตร
PhysDO SWU

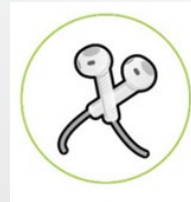


ตารางปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2565 (มกราคม - ธันวาคม 2565) หน่วยเป็นกิโลกรัม

| ลำดับ | ประเภทขยะ | มกราคม | กุมภาพันธ์ | มีนาคม | เมษายน | พฤษภาคม | มิถุนายน | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม | รวม |
|-------|-------------------|--------|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|------|
| 1 | ขยะอิเล็กทรอนิกส์ | | 5.80 | | 5.20 | | 5.00 | | 13.50 | | 8.00 | | 3.00 | 40.5 |



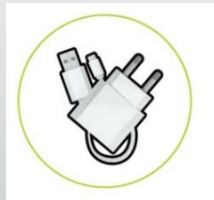
โทรศัพท์มือถือ / แท็บเล็ต



หูฟัง



แบตเตอรี่มือถือ



สายชาร์จ



กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน

ซ่อมแซมอาคารพักขยะกลาง

งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม เริ่มดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ 2565 ถึง เมษายน 2565 เพื่อให้อาคารพักขยะกลางมีสภาพถูก
สุขลักษณะและ
อาศัยอนามัยที่ดี และรองรับการคัดแยกขยะ และแบ่งประเภทขยะที่ทิ้งภายใน
อาคารพักขยะกลาง

วัตถุประสงค์การดำเนินการ

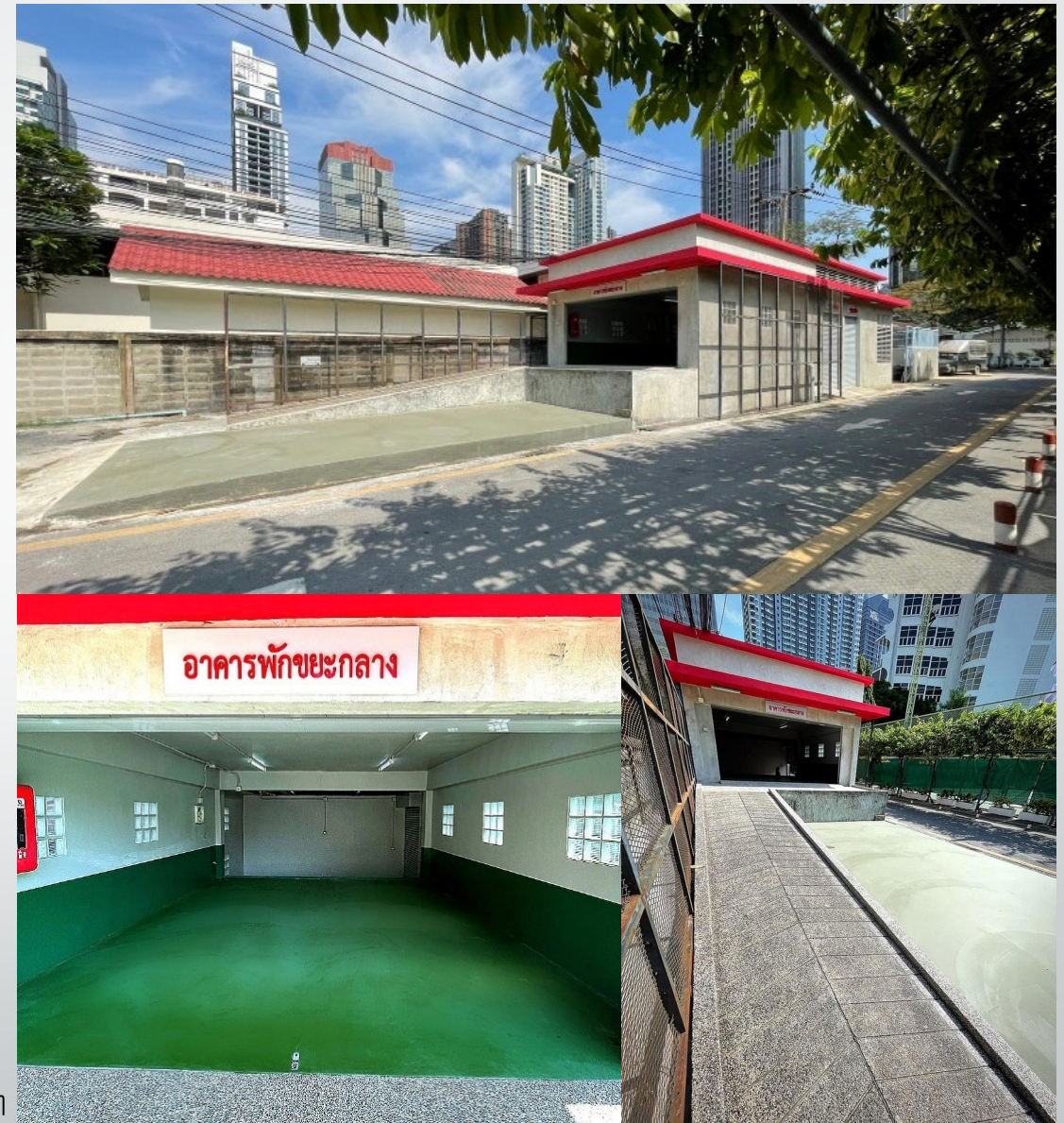
เพื่อซ่อมแซมอาคารพักขยะกลางให้มีสภาพถูกสุขลักษณะและอาศัยอนามัยที่ดี

สถานที่

อาคารพักขยะกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

งบประมาณ

จัดจ้างซ่อมแซมอาคารพักขยะกลาง จำนวน 1 งาน เป็นจำนวนเงิน 217,852 บาท



กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน

กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางเพื่อสุขลักษณะ



กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน

การทำน้ำหมักชีวภาพจากเปลือกและเศษผลไม้ เพื่อนำมาใช้ปรับสภาพดินให้ร่วน และ
ย่อยสลายจุลินทรีย์ในดินและน้ำ และใช้เทกกำจัดกลิ่นบริเวณรางระบายน้ำรอบมหาวิทยาลัย
ภายใน มศว ประสานมิตร

