

4.การจัดการของเสีย

4.1 การจัดการขยะ

4.1.3 การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ หรือนำกลับมาใช้ใหม่ ส่งผลให้ขยะที่จะส่งไปกำจัดมีปริมาณน้อยลง

(3) มีการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ หรือนำกลับมาใช้ใหม่ มากกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณขยะทั้งหมดของหน่วยงานต่อเดือน หรือมีนวัตกรรม หรือมีการส่งขยะไปเป็นเชื้อเพลิง RDF)

ขยะที่ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ได้แก่ กระดาษ ขวดพลาสติก ฝาขวดพลาสติก ซองหรือลังกระดาษ นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในกิจกรรมการดำเนินงานของหอสมุดฯ รวมทั้งนำไปสร้างกิจกรรม DIY ร่วมกับนักศึกษา บุคลากรของหอสมุด และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ตลอดจนบุคคลภายนอก เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยกิจกรรมที่จัดขึ้น ดังนี้

กระดาษ

1. เอกสารที่ไม่ใช่เอกสารสำคัญ เช่น เอกสารทางการเงิน เอกสารเวียนถึงหน่วย เอกสารขออนุมัติฯ จะใช้กระดาษที่ใช้พิมพ์เอกสาร 1 หน้า (กระดาษ Reuse) ในการพิมพ์ งานหรือทำสำเนาเอกสาร เพื่อให้ใช้ประโยชน์หน้าที่อีก 1 หน้า โดยในปี พ.ศ. 2567 มีการใช้กระดาษ reuse ไปจำนวนทั้งสิ้น 4,461 แผ่น

ตารางเก็บข้อมูลปริมาณการใช้กระดาษแต่ละประเภท (ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี)

| เดือน | ปริมาณการใช้กระดาษปี 2567 | | | | ปริมาณการใช้กระดาษปี 2568 | | | |
|--------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| | กระดาษดี* (แผ่น) | กระดาษ Reuse** (แผ่น) | กระดาษ เสีย*** (แผ่น) | (รื/คน) ปี 2567 | กระดาษดี* (แผ่น) | กระดาษ Reuse** (แผ่น) | กระดาษ เสีย*** (แผ่น) | (รื/คน) ปี 2568 |
| ม.ค. | 70.00 | 350.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| ก.พ. | 48.00 | 271.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| มี.ค. | 34.00 | 253.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| เม.ย. | 105.00 | 469.00 | 5.00 | 9.00 | - | - | - | - |
| พ.ค. | 9.00 | 368.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| มิ.ย. | 27.00 | 454.00 | 44.00 | 9.00 | - | - | - | - |
| ก.ค. | 84.00 | 492.00 | 8.00 | 9.00 | - | - | - | - |
| ส.ค. | 92.00 | 413.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| ก.ย. | 12.00 | 374.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| ต.ค. | 53.00 | 405.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| พ.ย. | 111.00 | 331.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| ธ.ค. | 31.00 | 281.00 | - | 9.00 | - | - | - | - |
| เฉลี่ย | 56.33 | 371.75 | 4.75 | 9.00 | - | - | - | - |
| รวม | 676.00 | 4,461.00 | 57.00 | 108.00 | - | - | - | - |



2. กระดาษใช้แล้ว 2 หน้า กำหนดให้มีกิจกรรม DIY โดยบุคลากรของหอสมุดฯ รวมมือกันพับเป็นถุงกระดาษ ในกิจกรรม Reuse ยกกำลัง 2 เพื่อทำเป็นถุงกระดาษสำหรับใส่ซองยา โดยนำไปมอบให้กับห้องพยาบาล กองวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี มหาวิทยาลัยศิลปากรวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี จำนวน 300 ถุง



3. กระดาษที่ใช้แล้ว 2 หน้า นำมาใช้เป็นกระดาษสำหรับทำหน้ากากอนามัยในห้องสุขาหญิงชั้น 2 ของหอสมุด และมอบให้กับพนักงานทำความสะอาดของมหาวิทยาลัยที่ดูแลห้องน้ำของอาคารวิทยบริการ



4. ของ/ลังกระดาษบรรจุหนังสือ วารสาร นิตยสารหรือเอกสารที่ได้รับจากสำนักพิมพ์ ร้านหนังสือ บริษัท หรือหน่วยงานต่างๆ นำมาหมุนเวียนใช้เป็นซองเอกสาร สำหรับส่งเอกสารที่ต้องจัดพิมพ์ในรูปแบบกระดาษ เช่น ทางการเงิน เป็นต้น สำหรับส่งเป็นเอกสารสารบรรณระหว่างหน่วยงาน แทนการใช้ซองกระดาษ ส่วนลังกระดาษ จะใช้ในการส่งหนังสือพิมพ์-คืนระหว่างหอสมุดในวิทยาเขตต่างๆ ของมหาวิทยาลัยศิลปากร ส่งหนังสือพิมพ์ระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และบรรจุหนังสือบริจาคสำหรับส่งมอบให้หน่วยงานต่างๆ ตลอดจนเป็นกล่องสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ หนังสือสำหรับการขนย้าย จากการเตรียมพื้นที่ปรับปรุงกายภาพของหอสมุด แทนการสั่งซื้อลังพลาสติก ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขยะในอนาคต



ขวดพลาสติก

1. จากการสำรวจความต้องการการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ และกิจกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อหากิจกรรมความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยกับโรงเรียนบ้านหนองเขื่อน ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี วันที่ 20 ธันวาคม 2567 พบปัญหาแมลงวันทองในแปลงเกษตรอาหารกลางวันของโรงเรียน จึงนำความรู้จากการศึกษาดูงานชุมชนต้นแบบของหมู่บ้านปลอดขยะ (Zero Waste) ชุมชนบ้านรางพลับ อ.บ้านโป่ง จ. ราชบุรี โดยนำขวดน้ำพลาสติกขนาด 1.5 ลิตรมาทำกิจกรรม DIY ขวดน้ำ สำหรับดักจับแมลงวันทองบริเวณต้นไม้และแปลงผักของโรงเรียนและ มอบให้กับโรงเรียนบ้านหนองเขื่อน ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อทดลองใช้ดักจับแมลงวันทอง ในวันที่ 10 มกราคม 2568



4. นำฝาขวดน้ำมาจัดกิจกรรม DIY งานรองแก้วจากฝาขวดน้ำ โดยมีนักศึกษาและบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 คน ในกิจกรรมมีการสอนการอนุรักษ์พลังงานและประเภทของพลาสติกที่นำมาทำ DIY ใช้ฝาขวดน้ำประมาณจำนวน 450 ฝา



เศษอาหาร

เศษอาหารที่เกิดขึ้นจากทั้งบุคลากรและผู้ให้บริการของหอสมุดฯ เป็นขยะเปียก ที่หอสมุดรวบรวมจัดส่งให้โรงทำปุ๋ยหมักของมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรีดำเนินการ



แก้วกระดาษ Bio PBS พร้อมหลอดไบโอพลาสติก เพื่อลดมลพิษในสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี มีการรณรงค์ให้นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก้วกระดาษ Bio PBS พร้อมหลอดไบโอพลาสติก (Bio Cold Cup) ขนาด 22 ออนซ์ ซึ่งสามารถย่อยสลายได้ จึงมีแก้วโพลีพลาสติกในห่อสมุด ซึ่งห่อสมุดรวบรวมจัดส่งโรงทำปุ๋ยหมัก



โรงทำปุ๋ยหมักกองงานวิทยาเขตเพชรบุรี

(4) ปริมาณขยะที่ส่งกำจัด (ขยะทั่วไป) มีแนวโน้มลดลง

จากรายงานปริมาณขยะได้นำมาเปรียบเทียบ และวิเคราะห์ปริมาณขยะในช่วง เดือนมกราคมถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ 2567 เทียบกับเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ 2567 ค่าเฉลี่ยปริมาณขยะในช่วง 6 เดือนแรก

ขยะทั่วไป

ตั้งแต่ เดือนมกราคม - เดือน มิถุนายน 2567 จำนวน 104.02 กิโลกรัม

ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2567 จำนวน 113.7 กิโลกรัม

การเปลี่ยนแปลง: เพิ่มขึ้น 9.68กก. (หรือ 9.31%)

สรุป: ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ย 6 เดือนแรก ในปีพ.ศ 2567