

เอกสารประกอบหลักฐานหมวดที่ 4 ตัวชี้วัดที่ 4.1 – 4.1.2

4.1.2 การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ หรือนำกลับมาใช้ใหม่

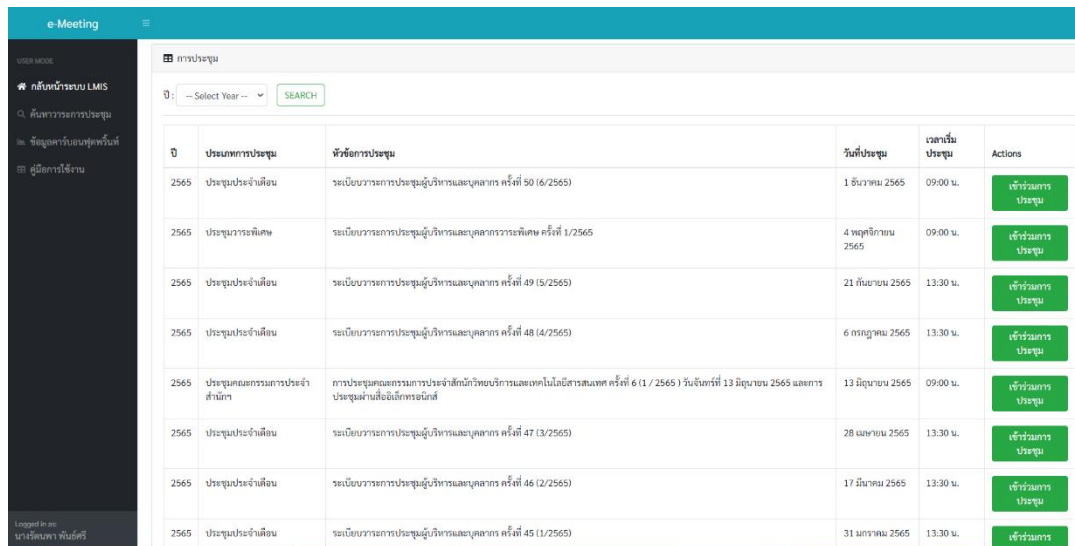
(1) มีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำหลักการของ 3Rs (Reduce Reuse and Recycle) ซึ่งเป็นหนึ่งในมาตรการเพื่อช่วยลดการกำจัดขยะ ของเสียเป็นแนวทางเพื่อการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า สามารถช่วยลดปริมาณขยะให้น้อยลง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการดังนี้

1. Reduce ลดการใช้

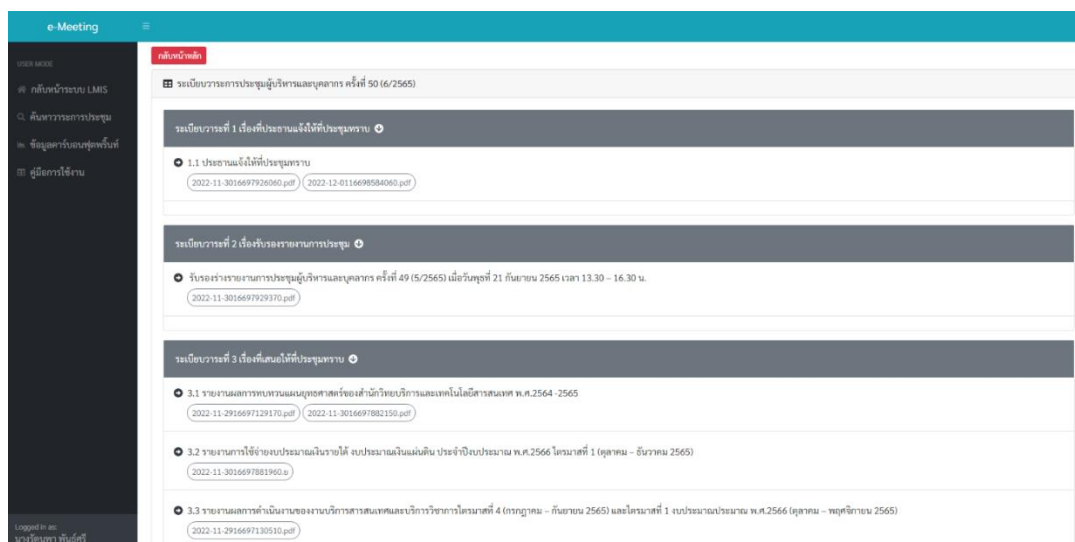
1.1 การลดการใช้กระดาษ โดยการจัดทำเอกสารการประชุมอยู่ในรูปแบบ

ระบบ e-Meeting



The screenshot shows the 'e-Meeting' interface with a table of meetings. The table has columns for Year, Meeting Type, Meeting Title, Meeting Date, Meeting Time, and Actions. The data is as follows:

ปี	ประเภทการประชุม	หัวข้อการประชุม	วันที่ประชุม	เวลาเริ่มประชุม	Actions
2565	ประชุมประจำเดือน	ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 50 (6/2565)	1 ธันวาคม 2565	09:00 น.	เข้าร่วมการประชุม
2565	ประชุมवारพิเศษ	ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากรวาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2565	4 พฤศจิกายน 2565	09:00 น.	เข้าร่วมการประชุม
2565	ประชุมประจำเดือน	ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 49 (5/2565)	21 กันยายน 2565	13:30 น.	เข้าร่วมการประชุม
2565	ประชุมประจำเดือน	ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 48 (4/2565)	6 กรกฎาคม 2565	13:30 น.	เข้าร่วมการประชุม
2565	ประชุมคณะกรรมการประจำสำนัก	การประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 6 (1 / 2565) วันจันทร์ที่ 13 มิถุนายน 2565 และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	13 มิถุนายน 2565	09:00 น.	เข้าร่วมการประชุม
2565	ประชุมประจำเดือน	ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 47 (3/2565)	28 เมษายน 2565	13:30 น.	เข้าร่วมการประชุม
2565	ประชุมประจำเดือน	ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 46 (2/2565)	17 มีนาคม 2565	13:30 น.	เข้าร่วมการประชุม
2565	ประชุมประจำเดือน	ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 45 (1/2565)	31 มกราคม 2565	13:30 น.	เข้าร่วมการประชุม



The screenshot shows the details of a meeting titled 'ระเบียบวาระการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 50 (6/2565)'. It lists three agenda items with their respective documents:

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
 - 3.1 ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ (2022-11-3016697926360.pdf) (2022-12-0116698584060.pdf)
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม
 - รับรองรายงานการประชุมผู้บริหารและบุคลากร ครั้งที่ 49 (5/2565) เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 เวลา 13.30 - 16.30 น. (2022-11-301669729370.pdf)
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ
 - 3.1 รายงานผลการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ.2564 - 2565 (2022-11-2916697129170.pdf) (2022-11-3016697882150.pdf)
 - 3.2 รายงานการใช้ข้อมูลปริมาณเงินรายได้ งบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2565) (2022-11-3016697881960.u)
 - 3.3 รายงานผลการดำเนินงานของงานบริการสารสนเทศและบริการวิชาการไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม - กันยายน 2565) และไตรมาสที่ 1 งบประมาณประมาณ พ.ศ.2566 (ตุลาคม - พฤศจิกายน 2565) (2022-11-2916697130510.pdf)

1.2 การลดการใช้ถุงพลาสติก โดยการจัดทำกิจกรรม “ชวนปิ่นเป่าผ้า”
 เพื่อการลดใช้ถุงพลาสติก โดยการขอรับบริจาคกระเป๋าผ้า สภาพดี ไม่ได้ใช้งานเพื่อนำมาใช้ “บริการหิ้วหนังสือยืมกลับบ้าน”
 หิ้วหนังสือยืมกลับบ้าน”

ชวนปิ่นเป่าผ้า

ห้องสมุดขอรับบริจาคกระเป๋าผ้า สภาพดี ไม่ได้ใช้งาน เพื่อนำมาใช้ซ้ำโดยการให้ "บริการหิ้วหนังสือยืมกลับบ้าน" ร่วมบริจาคได้ที่ เคาน์เตอร์บริการยืม-คืน ชั้น 2

- สภาพดี
- ไม่ได้ใช้งาน
- ไม่ต้องทิ้ง

ปิ่นเป่าผ้า
 บอกรักโลก โดยไม่มีคำว่ารัก

ARIT PSRU

ขอบคุณที่เป็นส่วนหนึ่งในการบอกรักโลก โดยไม่มีคำว่ารักนะคะ 😊

บริจาคได้ที่ : เคาน์เตอร์บริการยืม-คืน ชั้น 2

LIB.PSRU @PSRU-LIB 055-267224-5 lib_pibul@live.psu.ac.th



2. Reuse นำกลับมาใช้ซ้ำ การนำกระดาษใช้แล้วหน้าเดียวมาใช้ซ้ำ (เก็บรวบรวมไว้บริเวณเครื่อง
สำเนาเอกสาร และเครื่องพิมพ์เอกสารสามารถ นำกลับมาใช้ซ้ำได้)



3. Recycle นำกลับมาใช้ใหม่

3. 1 การนำเศษอาหารจากห้องอาหาร มาทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ปลูกพืชผักสวนครัวในพื้นที่
ด้านหลังอาคาร



3.2. นำขวดพลาสติกมาประดิษฐ์เป็นแจกันใส่ต้นไม้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อเพิ่มบรรยากาศให้ดูเป็นธรรมชาติ สวยงามและดูสะอาดตาได้



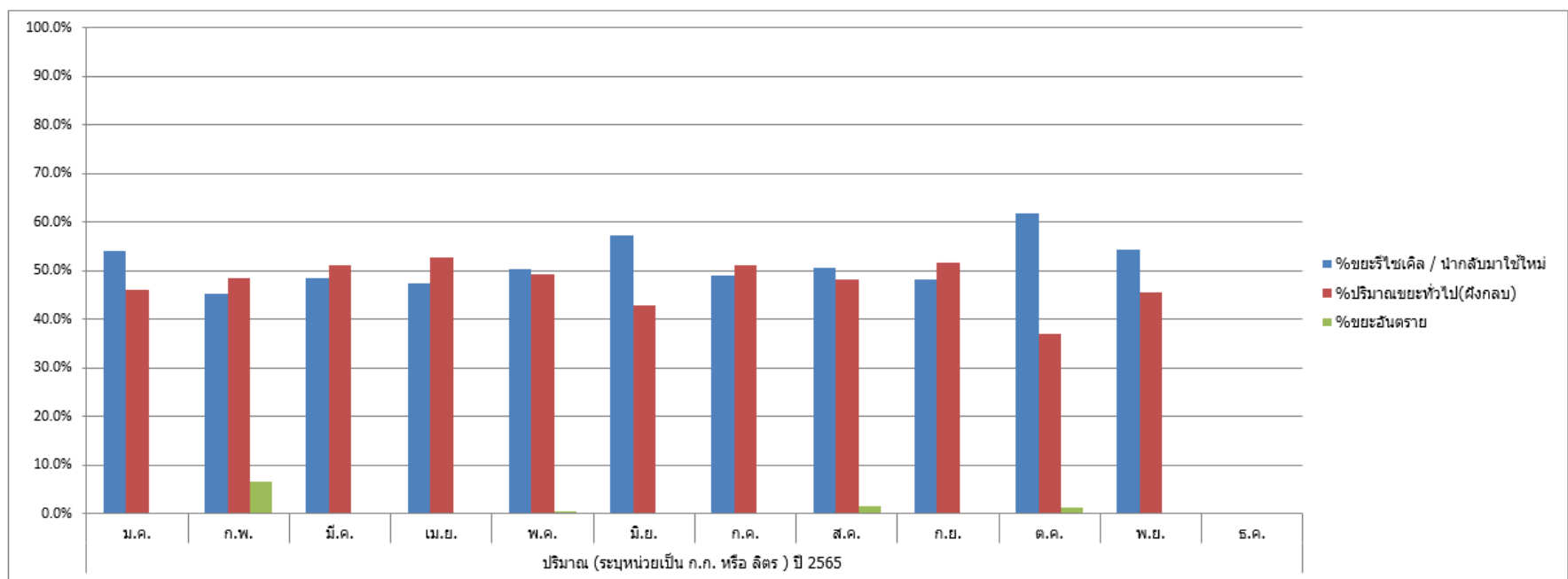
3.3 นำกระดาษห่อกระดาษ A4 มาทำเป็นถุงเพื่อใส่เอกสาร



วิเคราะห์ร้อยละของขยะรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ใหม่ = (ขยะรีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ใหม่ x 100) ÷ ขยะรวมทั้งหมด

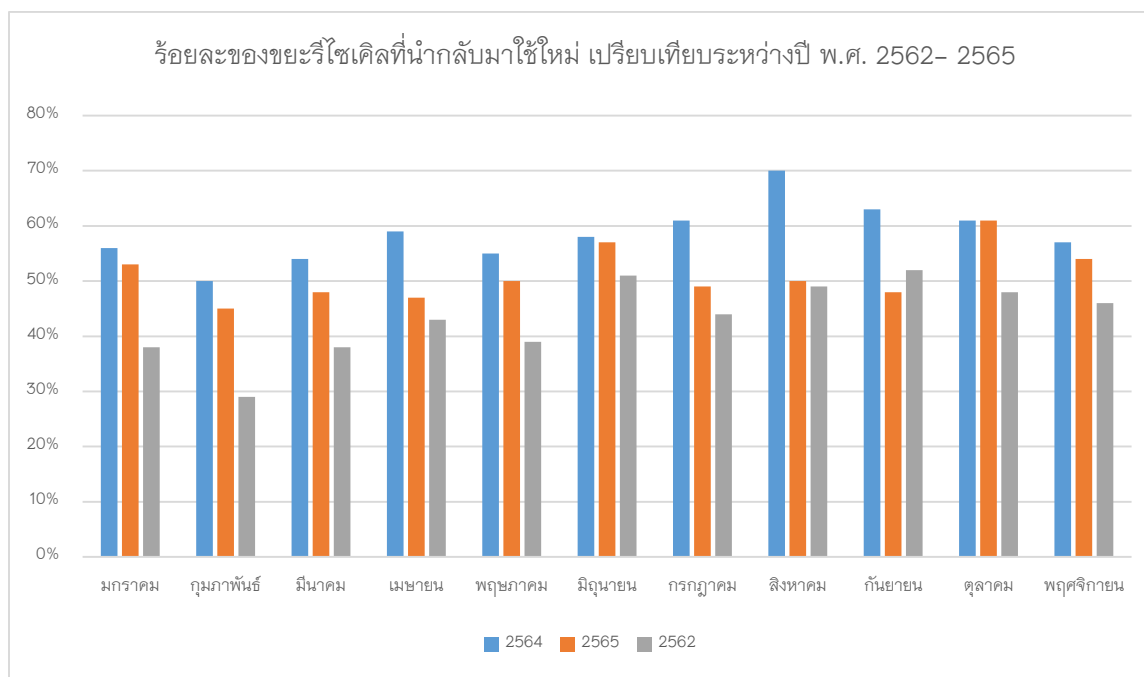
%การนำขยะกลับมาใช้ใหม่รวม 11 เดือน = (1485x100)÷2719.5= 51.5 %

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ขยะทั่วไป	88	114.6	124.5	116.5	100	85.6	149.1	174.4	184	130.1	102	0
ขยะอันตราย	0	15.3	0.6	0	0.8	0	0	5	0.6	4.7	0.6	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	103	107	118	105	102	114	143	183	171	217	122	0
รวมขยะทั้งหมด	191	236.9	243.1	221.5	202.8	199.6	292.1	362.4	355.6	351.8	224.6	0
%ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	53.9%	45.2%	48.5%	47.4%	50.3%	57.1%	49.0%	50.5%	48.1%	61.7%	54.3%	
%ปริมาณขยะทั่วไป(ฝังกลบ)	46.1%	48.4%	51.2%	52.6%	49.3%	42.9%	51.0%	48.1%	51.7%	37.0%	45.4%	
%ขยะอันตราย	0%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	



วิเคราะห์ร้อยละของขยะรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ใหม่ เปรียบเทียบระหว่างปี (เดือนมกราคม – พฤศจิกายน)

เดือน	ปี 2562	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ ปี2562/2565	เปรียบเทียบ ปี2564/2565
มกราคม	38 %	56 %	53 %	+15	-3
กุมภาพันธ์	29 %	50 %	45 %	+16	-5
มีนาคม	38 %	54 %	48 %	+10	-6
เมษายน	43 %	59 %	47 %	+4	-12
พฤษภาคม	39 %	55 %	50 %	+11	-5
มิถุนายน	51 %	58 %	57 %	+7	-1
กรกฎาคม	44 %	61 %	49 %	+5	-12
สิงหาคม	49 %	70 %	50 %	+1	-20
กันยายน	52 %	63 %	48 %	-4	-15
ตุลาคม	48 %	61 %	61 %	+13	0
พฤศจิกายน	46 %	57 %	54 %	+8	-3
รวม	44 %	58.9 %	51.5 %	+7.5	-7.4



สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้กำหนดค่าเป้าหมายการจัดการขยะ ไว้คือ ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ (เทียบกับปริมาณของเสียทั้งหมด) ร้อยละ 50 พบว่า จากข้อมูลปริมาณขยะปีฐาน (2562) เดือนมกราคม – พฤศจิกายน 2562 พบว่า มีปริมาณปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ (เทียบกับปริมาณของเสียทั้งหมด) ร้อยละ 44 และข้อมูลปริมาณขยะปี พ.ศ. 2565 เดือนมกราคม – พฤศจิกายน 2565 พบว่า มีปริมาณปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ (เทียบกับปริมาณของเสียทั้งหมด) ร้อยละ 51.5 สรุปได้ว่า ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ (เทียบกับปริมาณของเสียทั้งหมด) เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้จากปีฐาน