

แผนการบริหารการจัดงานอย่างยั่งยืน – ด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อแผนงาน: โครงการ Waste Management

ผู้รับผิดชอบแผนงาน: นางรัตนพา พันธุ์ศรี

ผู้อนุมัติแผนงาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ศรีสมบัติ งบประมาณที่ใช้: 20,000 บาท

วันที่อนุมัติแผนงาน: 8 กันยายน 2563 ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564

วัตถุประสงค์: จัดการ ควบคุมปริมาณขยะในพื้นที่และจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร โดยใช้หลักการ 3R

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย: ปริมาณขยะที่นำไปรีไซเคิล/นำกลับมาใช้ใหม่ คิดเป็นร้อยละ 40 จากปริมาณขยะทั้งหมด

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา (เดือนที่)												กำหนดเสร็จ	ผลการติดตาม	ผู้ติดตาม	วันที่ติดตาม	
		2563			2564													
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1. รวบรวมข้อมูลปริมาณขยะ	รัตนพา	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ต.ค. 63 – ก.ย.64	ดำเนินการแล้วเสร็จ	วิภาญดา	1 ม.ค. 64
2. กำหนดมาตรการการลดปริมาณขยะ ได้แก่ 2.1 การลดขยะมูลฝอย 2.1.2 ห้ามใช้ หรือนำโฟมบรรจุอาหารเข้ามาภายในสำนักงานวิทยบริการ	วิภาญดา		●												30 พ.ย. 63	ดำเนินการแล้วเสร็จ	วิภาญดา	1 ม.ค. 64

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา (เดือนที่)											กำหนดเสร็จ	ผลการติดตาม	ผู้ติดตาม	วันที่ติดตาม		
		2563			2564													
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8					9	
2.2.6 จัดวางกล่องแยกกระดาษใช้ซ้ำ และกระดาษใช้แล้วสองหน้าประจำทุกส่วนงาน 2.2.7 กำหนดจุดพื้นที่พักขยะก่อนส่งกำจัด ซึ่งจะต้องมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสม สะดวกในการขนส่ง																		
3. นำมาตรการ/แผนงานที่กำหนดไปประยุกต์ใช้และปฏิบัติ	วิภาญดา				●									1 ม.ค. 64	ดำเนินการแล้วเสร็จ	วิภาญดา	1 ม.ค. 64	
4. เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	วิภาญดา	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		30 ก.ย. 64	อยู่ระหว่างดำเนินการ	วิภาญดา	1 ม.ค. 64	
5. ติดตามและประเมินผล	วิภาญดา	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		30 ก.ย. 64	อยู่ระหว่างดำเนินการ	วิภาญดา	1 ม.ค. 64	

หมายเหตุ : ○ หมายถึง ช่วงเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการตามแผนงานฯ

● หมายถึง ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงานฯ

ผู้จัดทำแผน *วิภาญดา* วันที่ 5 ตุลาคม 2563

(นางสาววิภาญดา บุญคง)

ผู้อนุมัติ..... *Nov* วันที่ 5 ตุลาคม 2563

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ศรีสมบัติ)

ผลการเฝ้าระวังและติดตามผลการดำเนินงานตามแผน

ปีงบประมาณ 2563	2562			2563									รวม
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ปริมาณขยะทั้งหมด (กิโลกรัม)	410.85	267.65	358.95	207.20	298	286.50	0	169.10	195.53	347	313.20	267.20	3,121.18
ปริมาณขยะทั่วไป	209 กิโลกรัม (50.9%)	141.5 0 กิโลกรัม (52.9%)	134.1 0 กิโลกรัม (37.4%)	127 กิโลกรัม (61.3%)	227 กิโลกรัม (76.2%)	193 กิโลกรัม (67.4%)	0 กิโลกรัม (0%)	110 กิโลกรัม (65.1%)	125 กิโลกรัม (63.9%)	94.80 กิโลกรัม (27.3%)	104 กิโลกรัม (33.2%)	98.90 กิโลกรัม (37.0%)	1,564.30 กิโลกรัม (50.12%)
ปริมาณขยะ อันตราย	0.85 กิโลกรัม (0%)	1.15 กิโลกรัม (0%)	0.85 กิโลกรัม (0%)	0.30 กิโลกรัม (0%)	0.50 กิโลกรัม (0%)	0 กิโลกรัม (0%)	0 กิโลกรัม (0%)	1.60 กิโลกรัม (1%)	0.43 กิโลกรัม (0%)	9.20 กิโลกรัม (3%)	11.20 กิโลกรัม (4%)	4.30 กิโลกรัม (2%)	30.38 กิโลกรัม (0.97%)
ปริมาณรีไซเคิล/ นำกลับมาใช้ใหม่	201 กิโลกรัม (48.9%)	125 กิโลกรัม (46.7%)	224 กิโลกรัม (62.4%)	79.9 กิโลกรัม (38.6%)	70.5 กิโลกรัม (23.7%)	93.5 กิโลกรัม (32.6%)	0 กิโลกรัม (0%)	57.5 กิโลกรัม (34.0%)	70.1 กิโลกรัม (35.9%)	243 กิโลกรัม (70.0%)	198 กิโลกรัม (63.2%)	164 กิโลกรัม (61.4%)	1,526.50 กิโลกรัม (48.9%)

ปีงบประมาณ 2564	2563			2564									รวม
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ปริมาณขยะทั้งหมด (กิโลกรัม)	251.60	236.30	122.60	270.90	257.90	332.50	291.70	228	256.30	189.20	170.20	-	2,607.20
ปริมาณขยะทั่วไป	90 กิโลกรัม (35.8%)	96.90 กิโลกรัม (41.0%)	57.60 กิโลกรัม (47.0%)	114.50 กิโลกรัม (42%)	127.30 กิโลกรัม (49%)	150.30 กิโลกรัม (45%)	113.50 กิโลกรัม (39%)	101 กิโลกรัม (44%)	102 กิโลกรัม (40%)	76.50 กิโลกรัม (40%)	46.40 กิโลกรัม (27.3%)	-	1,076 กิโลกรัม (41.27%)
ปริมาณขยะ อันตราย	0.60 กิโลกรัม (0%)	5.40 กิโลกรัม (2%)	0 กิโลกรัม (0%)	4.20 กิโลกรัม (2%)	0 กิโลกรัม (0%)	1.80 กิโลกรัม (1%)	3.40 กิโลกรัม (1%)	0 กิโลกรัม (0%)	4.40 กิโลกรัม (2%)	2.20 กิโลกรัม (1%)	2.80 กิโลกรัม (2%)	-	24.80 กิโลกรัม (0.95%)
ปริมาณรีไซเคิล/ นำกลับมาใช้ใหม่	161 กิโลกรัม (64.0%)	134 กิโลกรัม (56.7%)	65 กิโลกรัม (53.0%)	152.20 กิโลกรัม (38.6%)	130.60 กิโลกรัม (23.7%)	180.40 กิโลกรัม (32.6%)	174.80 กิโลกรัม (0%)	127 กิโลกรัม (34.0%)	149.90 กิโลกรัม (35.9%)	110.50 กิโลกรัม (70.0%)	121 กิโลกรัม (71.1%)	-	1,528.40 กิโลกรัม (58.62%)

หมายเหตุ : ปริมาณขยะที่นำไปรีไซเคิล/นำกลับมาใช้ใหม่ คิดเป็นร้อยละ 48.9 (ในปีงบประมาณ 2563)
ปริมาณขยะที่นำไปรีไซเคิล/นำกลับมาใช้ใหม่ คิดเป็นร้อยละ 58.62 (ในปีงบประมาณ 2564)

สรุปผลการดำเนินงาน

เป็นไปตามเป้าหมาย

ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

กรณีที่ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

สาเหตุ

.....
.....

การดำเนินการแก้ไขและป้องกัน

.....
.....

ผู้รายงานผลการดำเนินงาน..... วันที่ 27 สิงหาคม 2564

(นางรัตนา พันธ์ศรี)

ผู้ตรวจสอบผลการแก้ไขป้องกันกรณีที่ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

ดำเนินการแก้ไขและป้องกันมีประสิทธิภาพ

ดำเนินการแก้ไขและป้องกันยังไม่มีประสิทธิภาพ

กรณีไม่มีประสิทธิภาพ สิ่งที่ต้องดำเนินการต่อการแก้ไข

.....
.....

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่.....



ประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรื่อง มาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย

.....

เพื่อเป็นการดำเนินงานตามนโยบายสำนักงานสสช. สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดมาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย จึงขอความร่วมมือกับทุกหน่วยงาน ปฏิบัติตามมาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และโดยความเห็นชอบของมติที่ประชุมผู้บริหารและบุคลากร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการประชุมครั้งที่ ๓๔(๖/๒๕๖๓) เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จึงเห็นสมควรกำหนดประกาศมาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง มาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย”

ข้อ ๒. ให้ใช้ประกาศนี้ ตั้งแต่วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๓. ให้ยกเลิก “ประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง มาตรการการจัดการขยะและการจัดการน้ำเสียภายในและภายนอกอาคาร ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๔. บรรดาคำสั่ง หรือประกาศอื่นใดส่วนที่กำหนดไว้แล้วที่เกี่ยวข้องกับมาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามที่ขัดแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๕. มาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย ดังต่อไปนี้

๕.๑ การลดขยะมูลฝอย

๕.๑.๑ ห้ามใช้ หรือนำโฟมบรรจุอาหารเข้ามาภายในสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเด็ดขาด

๕.๑.๒ ให้นำแก้วน้ำ ภาชนะใช้ซ้ำ ช้อนอาหารและเครื่องดื่มน้ำเพื่อบริโภคภายในสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๕.๑.๓ ลดการใช้ถุงพลาสติกภายในสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๕.๑.๔ ให้จัดซื้อวัสดุสำนักงานประเภทใช้ซ้ำ หรือวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕.๑.๕ เข้มงวดกับความเป็นต้นแบบของการจัดประชุมในรูปแบบ Green Meeting

๕.๒ การคัดแยกขยะมูลฝอย

๕.๒.๑ จัดวางภาชนะคัดแยกขยะสำหรับทิ้งขยะอินทรีย์

๕.๒.๒ จัดวางภาชนะคัดแยกขยะสำหรับทิ้งขยะทั่วไป

๕.๒.๓ จัดวางภาชนะคัดแยกขยะสำหรับทิ้งขยะรีไซเคิล ประเภทกระดาษ

๕.๒.๔ จัดวางภาชนะคัดแยกขยะสำหรับทิ้งขยะรีไซเคิล ประเภทขวดพลาสติก

๕.๒.๕ จัดวางภาชนะสำหรับรวบรวมของเสียอันตราย ได้แก่ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย

กระบองสเปร์ย

๕.๒.๕ จัดวางกล่องแยกกระดาษใช้ซ้ำและกระดาษใช้แล้วสองหน้า ประจำทุกส่วนงาน

๕.๓ กำหนดจุดพื้นที่พักขยะก่อนส่งกำจัด ซึ่งจะต้องมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสม สะดวก

ในการขนส่ง

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ศรีสมบัติ)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

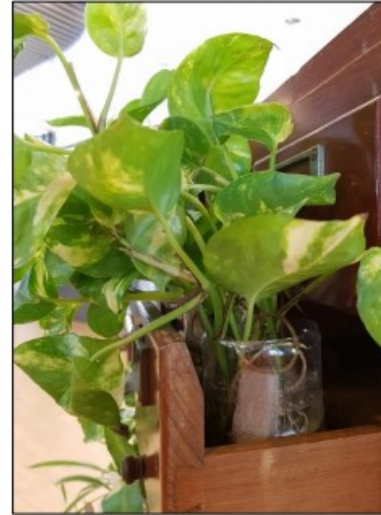
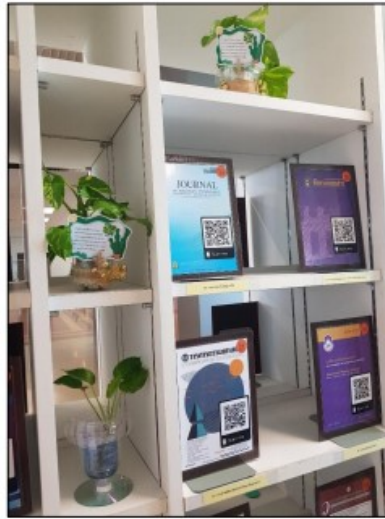
รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 2563											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ขยะทั่วไป	127	227	193	0	110	125	94.8	104	98.9	90	96.9	57.6
ขยะอันตราย	0.3	0.5	0	0	1.6	0.43	9.2	11.2	4.3	0.6	5.4	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	79.9	70.5	93.5	0	57.5	70.1	243	198	164	161	134	65
รวมขยะทั้งหมด	207.2	298	286.5	0	169.1	195.53	347	313.2	267.2	251.6	236.3	122.6
%ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	38.6%	23.7%	32.6%	#DIV/0!	34.0%	35.9%	70.0%	63.2%	61.4%	64.0%	56.7%	53.0%
%ปริมาณขยะทั่วไป(ฝังกลบ)	61.3%	76.2%	67.4%	#DIV/0!	65.1%	63.9%	27.3%	33.2%	37.0%	35.8%	41.0%	47.0%
%ขยะอันตราย	0%	0%	0%	#DIV/0!	1%	0%	3%	4%	2%	0%	2%	0%

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้มีการจัดเก็บ คัดแยกขยะ และนำขยะบางประเภทกลับมาใช้ประโยชน์ และนำกลับมาใช้ใหม่ ดังนี้

(๑) มีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ โดยได้นำเศษอาหารจากห้องอาหาร มาทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ปลูกพืชผักสวนครัวในพื้นที่ด้านหลังอาคาร



ขยะรีไซเคิล ได้นำขวดพลาสติกมาประดิษฐ์เป็นแจกันใส่ต้นไม้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อเพิ่มบรรยากาศให้ดูเป็นธรรมชาติ สวยงามและดูดซับสารพิษได้



ขยะของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



ขยะรีไซเคิล



คัดแยก



ซังน้ำหนัก/จดบันทึก



เก็บเพื่อรอจำหน่าย



ขยะอินทรีย์



คัดแยก



ซังน้ำหนัก/จดบันทึก



ทำปุ๋ยหมัก



ใช้ในโครงการปลูกผักของสำนักวิทยบริการฯ

ขยะทั่วไป



ซังน้ำหนัก/จดบันทึก



วางในจุดพักขยะตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด



เทศบาลตำบลพลายชุมพลมาเก็บเพื่อนำไปกำจัด