

โครงการ กิจกรรมการจัดการขยะ และของเสีย
สำนักงานสีเขียว (Green Office) ปีงบประมาณ 2568
ศูนย์การศึกษาหัวหิน | หมวดที่ 4 : การจัดการของเสีย

ชื่อโครงการ	กิจกรรมการจัดการขยะ และของเสีย
หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ หมวดที่ 4 ศูนย์การศึกษาหัวหิน
ผู้รับผิดชอบ	หม่อมหลวงจิตรัตน์ จักรพันธุ์
วันที่ดำเนินการ	10 กุมภาพันธ์ 2568 – 30 กันยายน 2569
เป้าหมาย	ลดปริมาณขยะที่ส่งกำจัด $\geq 5\%$ เทียบกับปีฐาน และเพิ่มอัตราการคัดแยกขยะให้ถูกต้อง $\geq 80\%$
ขอบเขต	ครอบคลุมทุกพื้นที่ภายใน ศูนย์การศึกษาหัวหิน

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาขยะและของเสียในภาคสำนักงาน และสถานศึกษามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะขยะพลาสติก บรรจุภัณฑ์ใช้แล้วทิ้ง และขยะอินทรีย์ ซึ่งหากไม่มีการจัดการที่ถูกต้องจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ศูนย์การศึกษาหัวหินในฐานะหน่วยงานที่มุ่งสู่การเป็นสำนักงานสีเขียว จึงได้จัดทำ โครงการกิจกรรมการจัดการขยะ และของเสีย เพื่อส่งเสริมการลดขยะที่ต้นทาง คัดแยกขยะอย่างถูกต้องตามประเภท และนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสนับสนุนการเป็นสำนักงานสีเขียวอย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด $\geq 5\%$ เทียบกับปีฐาน
2. เพื่อเพิ่มอัตราการคัดแยกขยะให้ถูกต้องตามประเภท $\geq 80\%$ ของบุคลากรทั้งหมด
3. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาปฏิบัติตามมาตรการลดและคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง
4. เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากกระบวนการจัดการขยะ
5. เพื่อสนับสนุนการผ่านเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 4 ด้านการจัดการของเสีย

3. วิธีดำเนินการ

รณรงค์และส่งเสริมให้บุคลากร นักศึกษา และผู้เกี่ยวข้องทุกคนปฏิบัติตามแนวทางการจัดการขยะและของเสีย ใน 5 แนวทางหลัก ดังนี้

3.1 การลดขยะที่ต้นทาง (Reduce)

1. ลดการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกและโฟมในพื้นที่สำนักงานและห้องประชุม
2. ส่งเสริมการใช้แก้วน้ำส่วนตัวแทนแก้วพลาสติกใช้แล้วทิ้ง
3. ลดการพิมพ์เอกสารที่ไม่จำเป็น ส่งเสริมการใช้เอกสารดิจิทัล
4. จัดซื้อวัสดุสำนักงานที่มีฉลากสิ่งแวดล้อม และมีบรรจุภัณฑ์ที่ลดขยะ

3.2 การคัดแยกขยะ (Sort)

1. จัดวางถังขยะแยก 4 ประเภทครบทุกจุด ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ และขยะอันตราย
2. ติดป้ายสติ๊กเกอร์แสดงประเภทขยะที่ถังและตัวอย่างวัสดุที่ทิ้งได้
3. จัดอบรมการคัดแยกขยะให้บุคลากรทุกคนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
4. ตรวจสอบความถูกต้องของการคัดแยกขยะประจำเดือน

3.3 การนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse & Recycle)

1. รวบรวมวัสดุรีไซเคิล เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว และโลหะ ส่งให้หน่วยรับซื้อที่ถูกต้อง
2. ส่งเสริมกิจกรรม Plastic bank นำวัสดุเหลือใช้มาสร้างประโยชน์ใหม่
3. นำกระดาษที่ใช้แล้วด้านเดียวกลับมาใช้พิมพ์เอกสารร่าง
4. ส่งเสริมการยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์ภายในหน่วยงานแทนการซื้อใหม่

3.4 การจัดการขยะอันตราย

1. แยกขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่ หมึกพิมพ์ ยา และสารเคมี ออกจากขยะทั่วไป
2. จัดพื้นที่เก็บขยะอันตรายที่ปลอดภัยและมีฉลากระบุชัดเจน
3. ส่งขยะอันตรายให้กับหน่วยงานที่รับกำจัดถูกต้องตามกฎหมายอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

3.5 การติดตามและรายงานผล

1. บันทึกปริมาณขยะแต่ละประเภทรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบกับค่าฐาน
2. รายงานผลการจัดการขยะต่อผู้บริหารและคณะทำงานสำนักงานสีเขียวทุกไตรมาส
3. เผยแพร่ผลการดำเนินงานผ่านช่องทางสื่อสารของหน่วยงาน

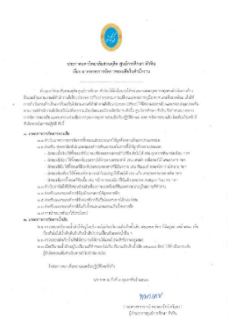
4. ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอน	ช่วงเวลา	กิจกรรม / ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ
1	ก.พ. 2568	แต่งตั้งคณะทำงานและกำหนดผู้รับผิดชอบโครงการ – กำหนดบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบหมวดที่ 4 – ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ	หม่อมหลวงจิตติรัตน์ จักรพันธ์
2	ก.พ. – มี.ค. 2568	สำรวจและประเมินสภาพการจัดการขยะปัจจุบัน – สำรวจจุดทิ้งขยะและประเภทขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่ – รวบรวมข้อมูลปริมาณขยะย้อนหลัง 1 ปี (ปีฐาน) – ระบุจุดที่มีโอกาสลดและคัดแยกขยะได้สูงสุด	คณะกรรมการหมวด ที่ 4
3	มี.ค. – เม.ย. 2568	ปฏิบัติตามมาตรการและจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะ – จัดทำประกาศตามมาตรการลดและคัดแยกขยะของหน่วยงาน – จัดหาถังขยะแยกประเภทให้ครบทุกจุด – จัดทำป้ายสติ๊กเกอร์และสื่อรณรงค์ติดที่ถังขยะทุกจุด – กำหนดตัวชี้วัดตามค่าเป้าหมายลดขยะ $\geq 5\%$	คณะกรรมการหมวด ที่ 4
4	เม.ย. – พ.ค. 2568	อบรมให้ความรู้และรณรงค์สร้างความตระหนัก – จัดอบรม/ประชุมชี้แจงการคัดแยกขยะแก่บุคลากรทุกคน – ติดตั้งป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะในจุดต่าง ๆ ทั่วอาคาร – เผยแพร่สื่อรณรงค์ผ่านช่องทางออนไลน์และบอร์ดประชาสัมพันธ์	คณะกรรมการหมวด ที่ 4 และ คณะกรรมการหมวดที่ 2
5	พ.ค. – ก.ย. 2568	ดำเนินมาตรการจัดการขยะในพื้นที่จริง – คัดแยกขยะตามประเภท (ทั่วไป รีไซเคิล อินทรีย์ อันตราย) – ดำเนินกิจกรรม Zero Waste ลดการใช้วัสดุใช้ครั้งเดียว – ตรวจสอบและบันทึกการปฏิบัติตามมาตรการประจำเดือน	บุคลากรทุกคน
6	ต.ค. 2568 – มี.ค. 2569	ติดตาม ตรวจสอบ และรายงานผล – รวบรวมข้อมูลปริมาณขยะรายเดือน เปรียบเทียบกับค่าฐาน – รายงานผลต่อผู้บริหาร และคณะกรรมการสำนักงานสีเขียวเป็นประจำ – ปรับปรุงมาตรการหากผลลัพธ์ยังไม่บรรลุเป้าหมาย	คณะกรรมการหมวด ที่ 4
7	มี.ค. 2569	สรุปผลและประเมินประสิทธิภาพโครงการ – สรุปผลปริมาณขยะและอัตราการคัดแยกเทียบกับเป้าหมาย	คณะกรรมการหมวด ที่ 4

ขั้นตอน	ช่วงเวลา	กิจกรรม / ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ
		- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเสนอผู้บริหาร - จัดทำเอกสารหลักฐานประกอบการประเมินสำนักงานสีเขียว ปี 2569	
8	มี.ค. 2569	ถอดบทเรียนและวางแผนพัฒนาต่อเนื่อง - ถอดบทเรียนจากการดำเนินโครงการ บันทึกข้อดีและอุปสรรค - วางแผนและกำหนดมาตรการปัดไปเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	คณะทำงานหมวดที่ 4

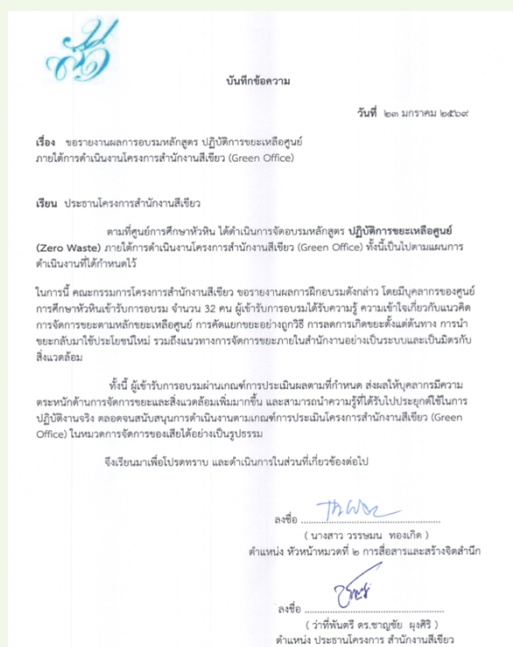
5. ผลการดำเนินงาน

5.1 ด้านการบริหารจัดการและการดำเนินมาตรการ

ที่	มาตรการที่ดำเนินการ	สถานะการดำเนินการ	หลักฐานอ้างอิง
1	ประกาศมาตรการลดและคัดแยกขยะของหน่วยงาน	ดำเนินการแล้ว	
2	จัดหาและติดตั้งถังขยะแยกประเภทครบทุกจุด (ขยะทั่วไป รีไซเคิล อินทรีย์ อันตราย)	ดำเนินการแล้ว	
3	ติดป้ายสติ๊กเกอร์แสดงประเภทขยะที่ถังและคำแนะนำการคัดแยก	ดำเนินการแล้ว	



4 จัดอบรม/ประชุมชี้แจงการคัดแยกขยะแก่บุคลากรทุกคน



ดำเนินการแล้ว

ใบรายงานผลการปฏิบัติงานปฏิบัติภารกิจ				
ร.ด	รายชื่อผู้เข้าร่วม	ตำแหน่ง	ประเมินผลการอบรม	
			ประเมินตนเอง	ประเมินผู้สังเกต
1	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
2	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
3	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
4	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
5	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
6	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
7	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
8	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
9	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
10	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
11	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
12	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
13	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
14	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
15	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
16	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
17	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
18	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
19	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
20	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
21	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	
22	นางสาวนิตยา ศรีสุข	ผู้ช่วยงานศูนย์ศึกษาหัวหิน	ผ่าน	

ที่	มาตรการที่ดำเนินการ	สถานะการดำเนินการ	หลักฐานอ้างอิง
5	รณรงค์ลดการใช้พลาสติกและโฟมในพื้นที่สำนักงาน 	ดำเนินการแล้ว	 
6	จัดทำกิจกรรม Zero Waste ลดการใช้วัสดุใช้ครั้งเดียวทิ้ง 	ดำเนินการแล้ว	 

ที่	มาตรการที่ดำเนินการ	สถานะการดำเนินการ	หลักฐานอ้างอิง																																																																	
7	ส่งขยะรีไซเคิลให้กับหน่วยรับซื้อ / โครงการรีไซเคิลที่ถูกต้อง	ดำเนินการแล้ว	  																																																																	
8	ส่งขยะอันตรายให้กับหน่วยงานที่รับกำจัดถูกต้องตามกฎหมาย	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี																																																																	
9	บันทึกและติดตามปริมาณขยะรายเดือนเปรียบเทียบกับปีฐาน	ดำเนินการแล้ว	 <table><caption>ข้อมูลขยะรายเดือน โดย 5 ขยะฐาน</caption><thead><tr><th>เดือน</th><th>ปี 2567 (ตัน)</th><th>ปี 2568 (ตัน)</th><th>การเปลี่ยนแปลง (%)</th><th>สถานะ (ปีฐาน 2560)</th></tr></thead><tbody><tr><td>กระดาษ</td><td>66.0</td><td>107.67</td><td>67.19%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>พลาสติก</td><td>63.4</td><td>148.58</td><td>145.90%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>ปิโตรเลียม</td><td>58.1</td><td>92.0</td><td>58.89%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>โลหะ</td><td>25.7</td><td>226.4</td><td>794.80%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>ยางรถยนต์</td><td>65.8</td><td>145.9</td><td>315.66%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>อิเล็กทรอนิกส์</td><td>21.4</td><td>181</td><td>745.79%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>รถยนต์</td><td>15.3</td><td>255.7</td><td>961.80%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>รถจักรยาน</td><td>15.8</td><td>120.9</td><td>317.61%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>สิ่งของ</td><td>28.2</td><td>275.6</td><td>827.08%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>สิ่งของ</td><td>58.1</td><td>176.5</td><td>131.02%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>ขยะอันตราย</td><td>51.4</td><td>177.9</td><td>248.11%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td>รวม</td><td>41</td><td>133.3</td><td>210.00%</td><td>❌ เพิ่มขึ้น</td></tr></tbody></table> หมายเหตุ: ปีฐาน 2560 ไม่ตรงตามเป้าหมายการลดปริมาณขยะร้อยละ 5	เดือน	ปี 2567 (ตัน)	ปี 2568 (ตัน)	การเปลี่ยนแปลง (%)	สถานะ (ปีฐาน 2560)	กระดาษ	66.0	107.67	67.19%	❌ เพิ่มขึ้น	พลาสติก	63.4	148.58	145.90%	❌ เพิ่มขึ้น	ปิโตรเลียม	58.1	92.0	58.89%	❌ เพิ่มขึ้น	โลหะ	25.7	226.4	794.80%	❌ เพิ่มขึ้น	ยางรถยนต์	65.8	145.9	315.66%	❌ เพิ่มขึ้น	อิเล็กทรอนิกส์	21.4	181	745.79%	❌ เพิ่มขึ้น	รถยนต์	15.3	255.7	961.80%	❌ เพิ่มขึ้น	รถจักรยาน	15.8	120.9	317.61%	❌ เพิ่มขึ้น	สิ่งของ	28.2	275.6	827.08%	❌ เพิ่มขึ้น	สิ่งของ	58.1	176.5	131.02%	❌ เพิ่มขึ้น	ขยะอันตราย	51.4	177.9	248.11%	❌ เพิ่มขึ้น	รวม	41	133.3	210.00%	❌ เพิ่มขึ้น
เดือน	ปี 2567 (ตัน)	ปี 2568 (ตัน)	การเปลี่ยนแปลง (%)	สถานะ (ปีฐาน 2560)																																																																
กระดาษ	66.0	107.67	67.19%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
พลาสติก	63.4	148.58	145.90%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
ปิโตรเลียม	58.1	92.0	58.89%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
โลหะ	25.7	226.4	794.80%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
ยางรถยนต์	65.8	145.9	315.66%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
อิเล็กทรอนิกส์	21.4	181	745.79%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
รถยนต์	15.3	255.7	961.80%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
รถจักรยาน	15.8	120.9	317.61%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
สิ่งของ	28.2	275.6	827.08%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
สิ่งของ	58.1	176.5	131.02%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
ขยะอันตราย	51.4	177.9	248.11%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																
รวม	41	133.3	210.00%	❌ เพิ่มขึ้น																																																																

ที่	มาตรการที่ดำเนินการ	สถานะการดำเนินการ	หลักฐานอ้างอิง
10	เผยแพร่สื่อรณรงค์ผ่านช่องทางออนไลน์ของหน่วยงาน	ดำเนินการแล้ว	

5.2 ผลการจัดการขยะและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

วิเคราะห์และสรุปผล

เมื่อพิจารณาปริมาณขยะรายเดือน พบว่าอัตราการคัดแยกขยะถูกต้องมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะหลังจากการจัดอบรมและติดตั้งป้ายสติ๊กเกอร์ประจำจุด ปริมาณขยะรีไซเคิลที่ส่งขายเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ขยะที่ต้องนำไปกำจัดที่หลุมฝังกลบลดลง ภาพรวมปี 2568 ปริมาณขยะที่ส่งกำจัดลดลงจากปีฐาน 2567 และอัตราการคัดแยกขยะถูกต้องเพิ่มขึ้นตามเป้าหมาย

- ขยะและของเสีย: ปริมาณขยะที่ส่งหลุมฝังกลบลดลงจากการคัดแยกและรีไซเคิล
- ปริมาณวัสดุรีไซเคิลที่ส่งขาย: เพิ่มขึ้นจากปีฐาน แสดงถึงประสิทธิภาพของมาตรการคัดแยก
- อัตราการปฏิบัติตามมาตรการ: บุคลากรปฏิบัติตามมาตรการคัดแยกขยะได้ถูกต้อง $\geq 80\%$

5.3 ผลการดำเนินงานด้านอื่น ๆ

ด้าน	ผลที่ได้รับ
การสร้างความรู้ความตระหนักรู้	บุคลากรทุกคนได้รับทราบมาตรการและมีพฤติกรรมคัดแยกขยะที่ถูกต้องมากขึ้น
การลดปริมาณขยะ	ปริมาณขยะที่ส่งกำจัดลดลงจากปีฐาน โดยเฉพาะขยะอินทรีย์และพลาสติก
รายได้จากการรีไซเคิล	มีรายได้จากการขายวัสดุรีไซเคิล สามารถนำไปสนับสนุนกิจกรรมสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน
การลดก๊าซเรือนกระจก	จากกระบวนการจัดการขยะที่นำมาใช้ใหม่ และขยะทั่วไป
การสนับสนุนสำนักงานสีเขียว	โครงการสนับสนุนการบรรลุเกณฑ์สำนักงานสีเขียว หมวดที่ 4 ด้านการจัดการของเสีย

5.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา / อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
บุคลากรบางส่วนยังคัดแยกขยะไม่ถูกประเภทหรือขาดความสม่ำเสมอ	เพิ่มการสื่อสาร จัดป้ายชัดเจน และจัดกิจกรรมประกวดการคัดแยกขยะ
ยังไม่มีระบบชั่งน้ำหนักขยะที่แม่นยำ ทำให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน	จัดหาตาชั่งและกำหนดผู้รับผิดชอบบันทึกข้อมูลขยะรายเดือนอย่างเป็นระบบ
ยังขาดช่องทางรับซื้อขยะรีไซเคิลที่สะดวกและสม่ำเสมอ	ประสานหน่วยรับซื้อรีไซเคิลให้มารับอย่างสม่ำเสมอ และสำรวจโครงการ Plastic Bank

6. ประโยชน์ที่ได้รับ

- 6.1 ลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดและลดภาระค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ
- 6.2 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากกระบวนการจัดการขยะ
- 6.3 บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมคัดแยกขยะที่ถูกต้องและยั่งยืน
- 6.4 สร้างรายได้จากการขายวัสดุรีไซเคิล นำไปสนับสนุนกิจกรรมสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน
- 6.5 สนับสนุนการผ่านเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) หมวดที่ 4 ด้านการจัดการของเสีย
- 6.6 สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับหน่วยงานในฐานะองค์กรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

บทบาท	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
ผู้รับผิดชอบหลัก	หม่อมหลวงจิตติรัตน์ จักรพันธ์	ผู้รับผิดชอบ หมวดที่ 4

ลงชื่อ 

(หม่อมหลวงจิตติรัตน์ จักรพันธ์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ 31 มีนาคม 2569

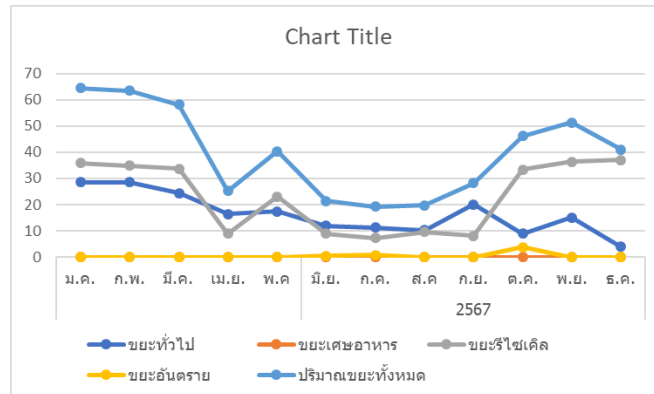
ตรวจสอบโดย 

รองศาสตราจารย์ ดร. พนาร์ตน์ ศรีแสง

ผู้อำนวยการ ศูนย์การศึกษา ห้วหิน

วันที่ 31 มีนาคม 2569

รายงานสรุป กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
บันทึกปริมาณขยะ ปี 2567



กิจกรรม	2567											
	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	28.5	28.6	24.4	16.4	17.4	11.9	11.3	10.2	20.1	9	15	4
ขยะเศษอาหาร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล	35.9	34.8	33.7	8.9	23	9	7.3	9.6	8.1	33.3	36.4	37
ขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0.5	0.7	0	0	3.8	0	0
ปริมาณขยะทั้งหมด	64.4	63.4	58.1	25.3	40.4	21.4	19.3	19.8	28.2	46.1	51.4	41

สรุปปริมาณขยะ ปี 2567 ปริมาณขยะรวมทั้งปี = 460.2 กก. ค่าเฉลี่ยต่อเดือน 38.35 กก./เดือน
แยกตามประเภทขยะ

1. ขยะทั่วไป รวม 210.2 กก.
แนวโน้ม: ลดลงช่วงกลางปี
ต่ำสุด = ธ.ค. (4 กก.)
สูงสุด = ก.พ. (28.6 กก.)
2. ขยะ Recycle
รวม 277 กก.
เป็นสัดส่วน มากที่สุด
สูงสุด = ธ.ค. (37 กก.) “มีการคัดแยกขยะดี”
3. ขยะอันตราย มีน้อยมาก (รวม 5 กก.) การควบคุมอยู่ในเกณฑ์ดี
4. ขยะเศษอาหาร ไม่มีการเก็บข้อมูล

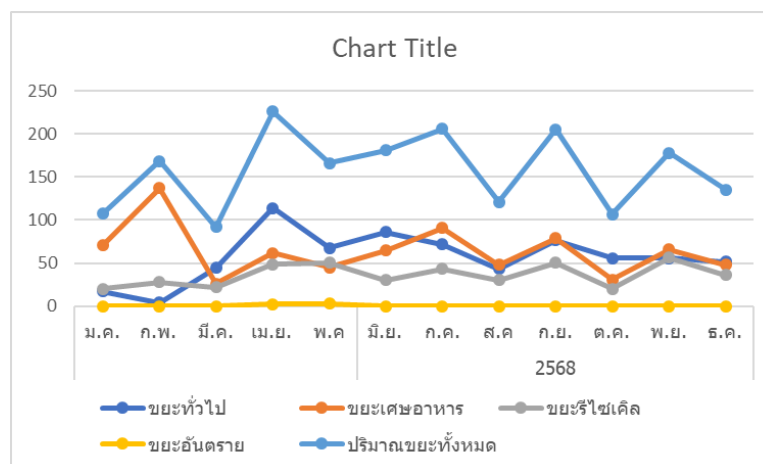
ช่วงขยะสูง ม.ค.-มี.ค. (64.4 → 58.1 กก.) เนื่องจากมีกิจกรรมจากภายนอก

ช่วงขยะต่ำ มิ.ย.-ส.ค. (21.4 → 19.3 กก.) แนวโน้ม “ลดลงชัดเจน”

และกลับมาสูงอีกครั้ง ต.ค.-ธ.ค. (46.1 → 51.4 → 41) อาจเกิดจาก กิจกรรมปลายปี / เทศกาล

จากข้อมูลปี 2567 พบว่าปริมาณขยะรวมมีแนวโน้มลดลงในช่วงกลางปี แต่เพิ่มขึ้นในช่วงต้นและปลายปี โดยขยะ Recycle มีสัดส่วนสูง แสดงถึงการคัดแยกที่มีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม ยังควรเน้นลดขยะทั่วไปและควบคุมปริมาณขยะในช่วงที่มีกิจกรรมจำนวนมาก

บันทึกปริมาณขยะ ปี 2568



กิจกรรม	2568											
	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	17	3.9	44.3	113.7	67.5	85.8	71.9	43.1	76.4	55.9	55.6	51.5
ขยะเศษอาหาร	70.52	136.88	25.9	61.7	44.9	64.8	90.7	47.7	78.6	30.5	66	47.9
ขยะรีไซเคิล	20.15	27.8	22	48.5	50.6	30.4	43.1	30.1	50.6	20.1	56.3	35.9
ขยะอันตราย	0	0	0	2.5	2.9	0	0	0	0	0	0	0
ปริมาณขยะทั้งหมด	107.67	168.58	92.2	226.4	165.9	181	205.7	120.9	205.6	106.5	177.9	135.3

สรุปปริมาณขยะปี 2568 ปริมาณขยะรวมทั้งปี = 1,893.65 กก. ค่าเฉลี่ยต่อเดือน 157.8 กก./เดือน

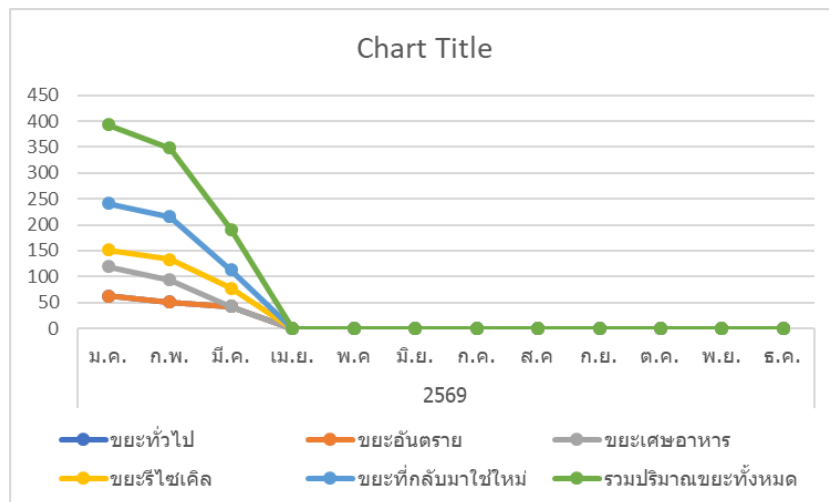
แยกตามประเภทขยะ

1. เศษอาหาร รวม 766.1 กก. (สูงสุด) มากที่สุดของขยะทั้งหมด
2. ขยะ Recycle รวม 435.55 กก. มีการคัดแยก
3. ขยะทั่วไป รวม 686.6 กก. ยังมีปริมาณสูง → ยังลดได้อีก
4. ขยะอันตราย รวม 5.4 กก.

เดือนที่ขยะสูง เม.ย. = 226.4 กก. (สูงสุด) และ ก.ค. / ก.ย. ≈ 205 กก. สาเหตุที่เป็นไปได้ : กิจกรรมจำนวนมาก การบริโภคเพิ่มขึ้น เดือนที่ขยะต่ำ มี.ค. = 92.2 กก. (ต่ำสุด) และ ต.ค. ≈ 106.5 กก.

จากข้อมูลปี 2568 พบว่าปริมาณขยะรวมมีจำนวนค่อนข้างสูง โดยเฉพาะเศษอาหารซึ่งเป็นสัดส่วนหลักของขยะทั้งหมด ขณะที่ขยะ Recycle อยู่ในระดับดี แสดงถึงการคัดแยกที่มีอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม ปริมาณขยะยังมีความผันผวนตามกิจกรรมในแต่ละช่วง จึงควรเน้นการลดเศษอาหารและเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยก เพื่อให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บันทึกปริมาณขยะ ปี 2569



ปริมาณขยะสนยหพูน ป ๖9												
กิจกรรม	2569											
	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	62.3	51.3	42.5									
ขยะอันตราย	0	0	0									
ขยะเศษอาหาร	56.9	42.6	0									
ขยะรีไซเคิล	32.6	39.3	35.2									
ขยะทกลับมาใช้ใหม่	89.5	81.9	35.2									
รวมปริมาณขยะทั้งหมด	151.8	133.2	77.7									

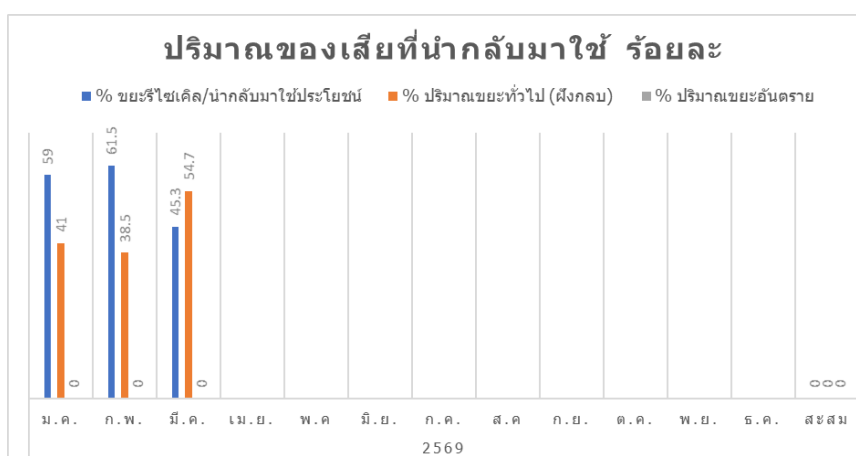
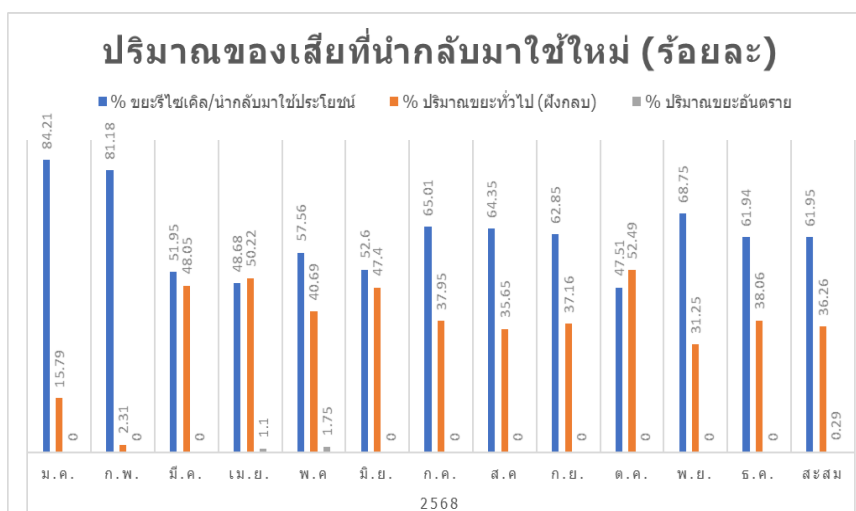
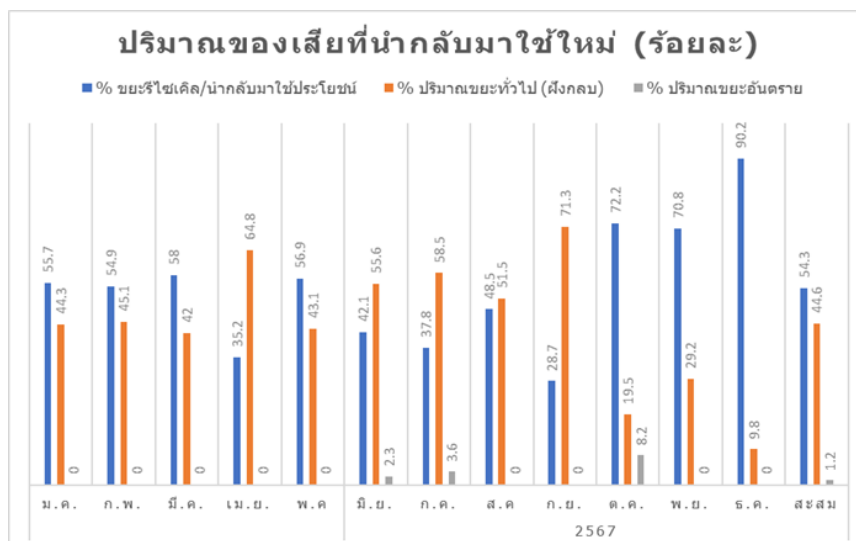
สรุปปริมาณขยะปี 2569 รวม = 362.7 กก.

แยกตามประเภท

1. ขยะทั่วไป = $62.3 + 51.3 + 42.5 = 156.1$ กก.
2. เศษอาหาร = $56.9 + 42.6 + 0 = 99.5$ กก.
3. ขยะ Recycle = $32.6 + 39.3 + 35.2 = 107.1$ กก.
4. ขยะอันตราย = 0 กก.

ปี 2569 ช่วง 3 เดือนแรก ปริมาณขยะมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมายปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ มากกว่าร้อยละ 50 ปี 2567 - 2569



ภาพรวม: ปี 2567 และ 2568 บรรลุเป้าหมาย (เกินร้อยละ 50) ส่วนปี 2569 ยังไม่สามารถคิดได้

ผู้รับผิดชอบ

(หม่อมหลวงฐิติรัตน์ จักรพันธุ์)

คณะทำงานสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 4

วันที่ 31 มีนาคม 2569