

การจัดการของเสีย วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปี 2566

แนวทางการคัดแยกขยะ

เพื่อเป็นการลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และจัดการขยะอย่างเหมาะสม รวมไปถึงการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้บุคลากร วิทยาลัยการศึกษาจึงกำหนดการคัดแยกขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในสำนักงาน โดยมีการคัดแยกขยะออกเป็น 5 ประเภท ซึ่งได้จัดวางถังขยะแยกสีแต่ละประเภทพร้อมติดป้ายบ่งชี้ประเภทไว้ ดังนี้

1. ขยะทั่วไป (สีน้ำเงิน) ได้แก่ ซองบะหมี่ หลอด ถุงพลาสติกฯ
2. ขยะอินทรีย์ (สีเขียว) ได้แก่ ผัก ผลไม้ เศษอาหารฯ
3. ขยะรีไซเคิล (สีเหลือง) ได้แก่ กระดาษ ขวดน้ำดื่ม ขวดแก้วฯ
4. ขยะอันตราย (สีแดง) ได้แก่ ถ่าน หลอดไฟ แบตเตอรี่ฯ
5. ขยะติดเชื้อ (ฟ้าสีแดง-ถังพลาสติกใส) ได้แก่ หน้ากากอนามัย ATK พลาสเตอร์ปิดแผลฯ

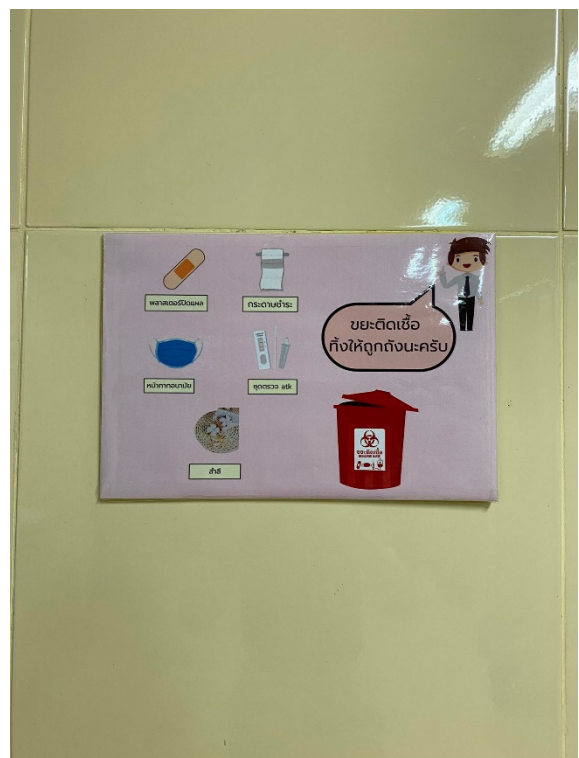


ป้ายบ่งชี้ประเภทของขยะ





ถังขยะติดเชื้อภายในห้องน้ำ





จุดทิ้งขยะ/แยกขยะ ภายในอาคาร

วิทยาลัยการศึกษ มหาวิทยาลัยพะเยา อาคารเรียนรวม ชั้น 1



ขยะติดเชื้อ

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะทั่วไป

ขยะอันตราย

สัญลักษณ์แทนประเภทขยะ



จุดที่ท่านอยู่	ห้องน้ำ [Toilet]
ทางหนีไฟ [Fire Exit]	ถังดับเพลิง [Fire Extinguisher]
จุดรวมพล [Assembly point]	จุดทิ้งขยะ
ห้องคอมพิวเตอร์	ห้องรับประทานอาหาร
ห้องรองคณบดี	พื้นที่ปฏิบัติงานสายวิชาการ
พื้นที่ปฏิบัติงานสายสนับสนุน	พื้นที่สีเขียว [สวนหย่อม]
ห้องถ่ายเอกสาร	กระถางต้นไม้

1st FLOOR BUILDING

แนวทางการรวบรวมและการกำจัดขยะ

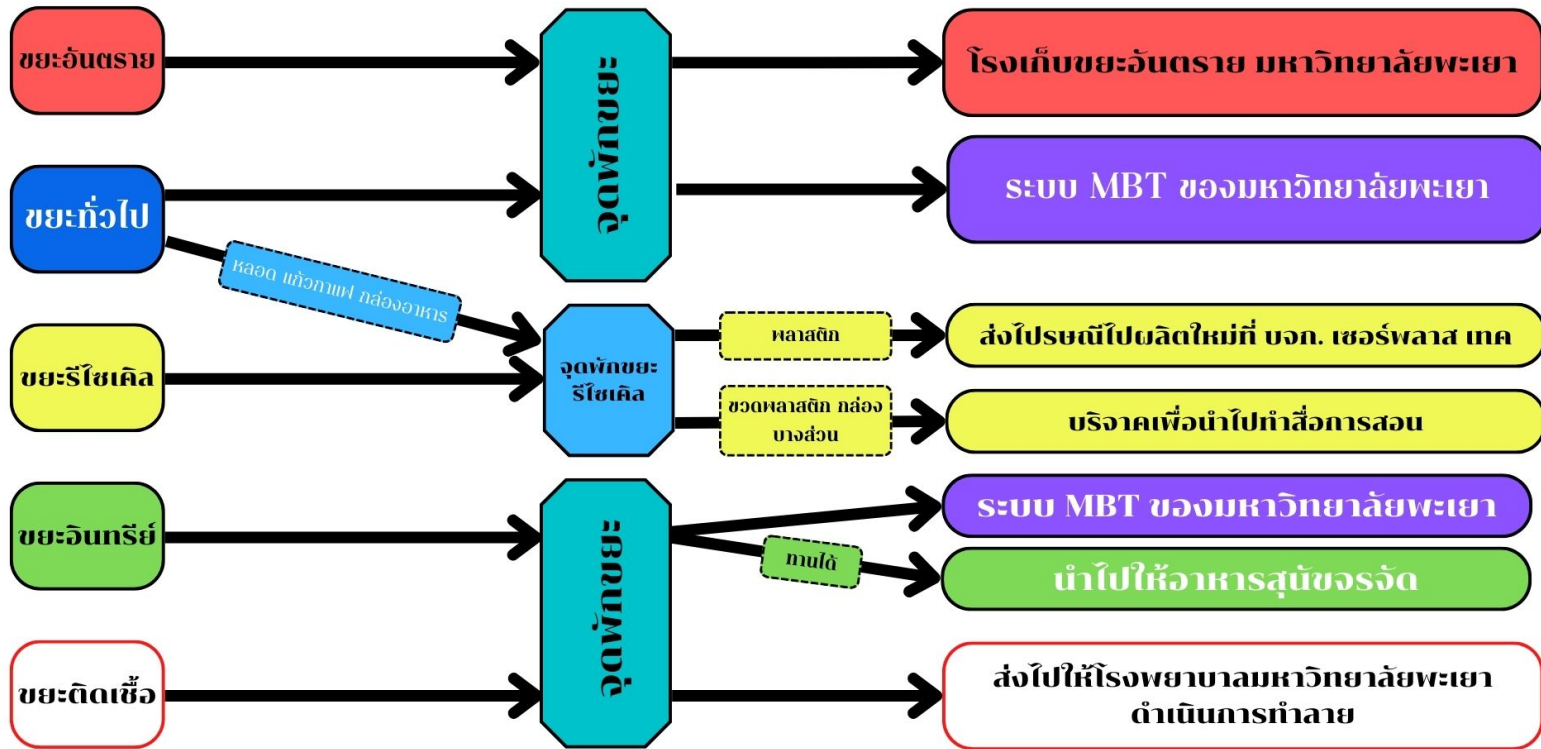
วิทยาลัยการศึกษได้มอบหมายให้แม่บ้านผู้รับผิดชอบบริเวณสำนักงานวิทยาลัยการศึกษา ดำเนินการคัดแยกขยะ ชั่งน้ำหนัก และจัดบันทึกปริมาณขยะแต่ละประเภท เป็นประจำทุกวัน



เลือกสำหรับมัดถุงขยะ เพื่อระบุประเภทขยะ แล้วนำถุงขยะไปไว้ ณ จุดพักขยะ



เส้นทางการกำจัดขยะ วิทยาลัยการศึกษา



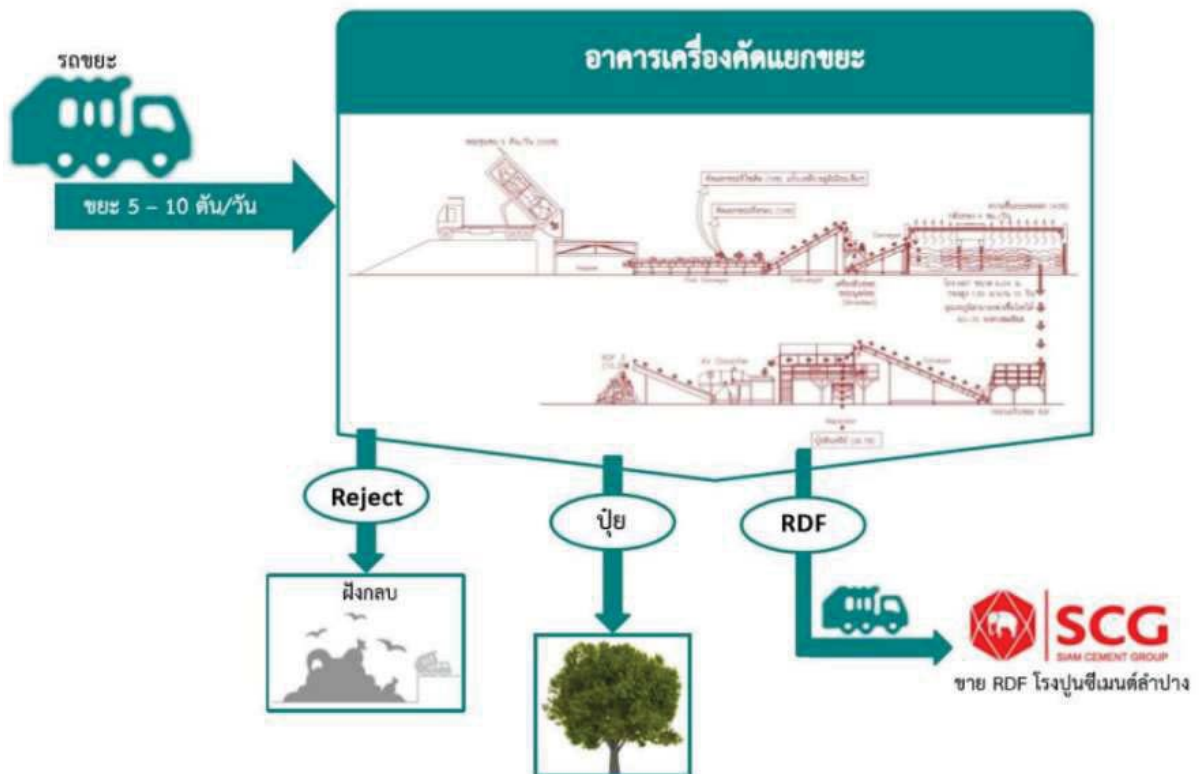
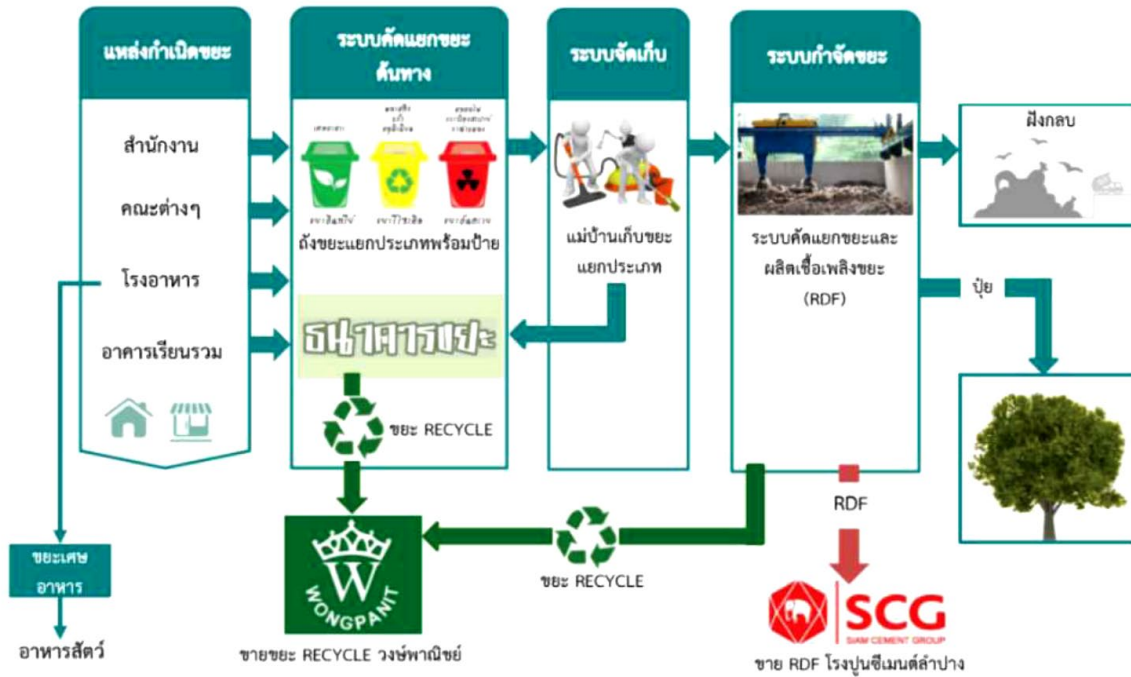
โดยหลังจากการคัดแยก ขยะทุกประเภทจะนำไปไว้ ณ จุดพักขยะเพื่อรอดำเนินการเป็นประจำทุกวัน

- ขยะติดเชื้อ ใส่ถุงสีแดง มัดให้เรียบร้อยและส่งให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยาดำเนินการ
- ขยะอันตราย ใส่ถุงสีดำ มัดด้วยเชือกสีแดงให้เรียบร้อยและส่งไปยังโรงเก็บขยะอันตรายกองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา
- ขยะอินทรีย์ ใส่ถุงสีดำ มัดด้วยเชือกสีเขียวให้เรียบร้อย นำไปไว้ ณ จุดพักขยะเพื่อรอรถขยะของมหาวิทยาลัยมารับไปดำเนินการต่อไป ด้วยระบบ MBT ,ขยะเศษอาหารบางส่วน แม่บ้านและเจ้าหน้าที่นำไปให้อาหารสุนัขจรจัด
- ขยะทั่วไป ใส่ถุงสีดำ มัดด้วยเชือกสีน้ำเงินให้เรียบร้อย นำไปไว้ ณ จุดพักขยะเพื่อรอรถขยะของมหาวิทยาลัยมารับไปดำเนินการต่อไป ด้วยระบบ MBT
- ขยะรีไซเคิล รวบรวมไว้ที่จุดพักขยะรีไซเคิลเพื่อรอส่งมอบให้กับ บริษัท เซอร์พลาส เทค จำกัด และบางส่วนมอบให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอดอกคำใต้ นำไปตัดแปลงเพื่อทำเป็นสื่อการสอน

โรงเก็บขยะอันตราย มหาวิทยาลัยพะเยา



การกำจัดขยะของมหาวิทยาลัย



เทคโนโลยีเชิงกลชีวภาพ หรือ MBT (Mechanical Biological Treatment)



ภาพ 21 การคัดแยกขยะส่วนหน้า

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้จากระบบ MBT



แบบหยาบ



แบบละเอียด



เชื้อเพลิง RDF ที่ขายให้กับโรงปูนซีเมนต์

การส่งขยะพลาสติกเพื่อนำไปรีไซเคิล

เปิดรับบริจาค
ผ่านช่องทางไปรษณีย์ตามปกติ

โทดิง บจก. เซอร์พลาส เทค
4/92 ซอยแสงเจริญ ตำบลคอกกระบือ
อำเภอเมืองสมุทรสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทร. 095 597 8959

ขยะกำพร้า
ประเภทพลาสติก
ในชีวิตประจำวัน
ที่ส่งมารีไซเคิลได้

ที่  CIRPLAS

1	2	4	5	6	7
PETE	HDPE	LDPE	PP	PS	OTHER
ขวดน้ำดื่ม น้ำอัดลม กึ่งใสและสี แก้วกาแฟแบบใส ถาด กล่องใส่อาหาร ฝากล่องอาหาร แพคเกจใส่พลาสติก	ฝาขวดน้ำ ขวดแชมพู ขวดสบู่ ขวดน้ำยา ทำความสะอาด ขวดนมเปรี้ยว ขวดเกลลอน	หลอดพลาสติก ฟิล์มยืด ฟิล์มห่ออาหาร ถุงก๊อบแก็บ ถุงใส่ขนมปังแบบยืด ซองฟองน้ำ ซองฟองพลาสติก bubble wrap	หลอดน้ำตาเทียม แก้วกาแฟ แก้วชาแบบใช้ดูด แบบหุ้ม ถ้วยโยเกิร์ต	กล่องนมชนิดแบบใส กล่อง CD ชิ้นส่วนพลาสติก กล่องใสบรรจุพระ	แห-จวน ขวดนมเด็กอ่อน

f CirPlas @ CirPlas UNS CirPlas



GIVING ANOTHER LIFE TO SINGLE USE PLASTIC

ขยะพลาสติก ในมือคุณ

แคะ **ล้าง** **ฟุ้ง** **แยก**



(ยกเว้นพลาสติกเบอร์ 3 PVC)

**แล้วส่งมาให้
CIRPLAS
จัดการ!**

บด



ล้าง

หลอม

3



ให้กลายเป็นเม็ดพลาสติก

4

**นำกลับ
คืนสู่ระบบ**

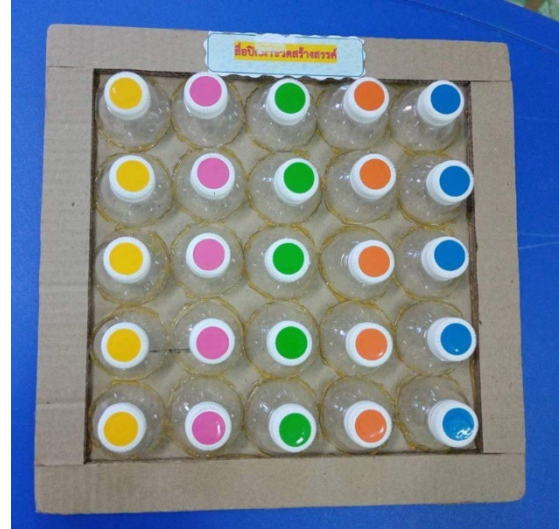
ผลิตเป็นพลาสติกสำหรับใช้งานซ้ำอีกครั้ง
ช่วยลดการผลิตและใช้พลาสติกใหม่ให้น้อยลง
และลดการฝังกลบ/เผาทำลาย



จุดพักขยะรีไซเคิล



การบริจาคขวดน้ำให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอดอกคำใต้



ภาพถุงขยะ ณ จุดพักขยะ
การนำเศษอาหารให้สุนัขจรจัด
โรงพยาบาลม.พะเยา (?)
หลักฐานการจัดส่ง ปณ.
.....
ภาพสู่มตรวจขยะ
โรงเก็บขยะอันตราย
ระบบ MBT
ภาพห้องพักขยะรีไซเคิล