

การติดตามการจัดการขยะ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



AGRO
CMU AGRO-INDUSTRY
CHIANG MAI UNIVERSITY

เส้นทาง การจัดการขยะ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขยะ (Waste)

ขยะอินทรีย์

เศษอาหาร / ไขมัน
/ น้ำมันทอดซ้ำ



แม่บ้านรวบรวม
ไว้ที่จุดพักขยะ

ศูนย์บริหารจัดการ
ชีวมวลครบวงจร มช.

เศษอาหาร - แก๊สชีวมวล
ไขมัน - น้ำมันไบโอดีเซล



ขยะรีไซเคิล



แม่บ้านรวบรวม
ไว้ที่จุดคัดกรอง

เจ้าหน้าที่
รวบรวมไว้ที่
จุดคัดกรอง

นำเข้าโครงการจัดการ
วัสดุรีไซเคิล

นำส่งร้านรับซื้อ
วัสดุรีไซเคิล

ขยะทั่วไป

ถังขยะประจำ
จุดคัดแยก



แม่บ้านรวบรวม
ไว้ที่จุดพักขยะ

ศูนย์บริหารจัดการ
ชีวมวลครบวงจร มช.

ใช้เป็นเชื้อเพลิง RDF



ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ



เจ้าหน้าที่
รวบรวม

เจ้าหน้าที่
รวบรวม



จุดพักขยะ

จุดพักขยะ

นำส่ง
บริษัทเอกชน
ที่ผ่าน
การรับรอง

นำส่ง
บริษัทเอกชน
ที่ร่วมกับ มช.



จัดทำโดย คณะกรรมการหมวดที่ 4 การจัดการของเสีย GREEN OFFICE AGRO CMU



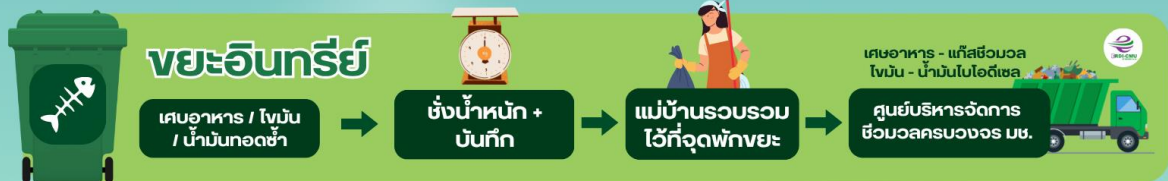
AGRO
CMU AGRO-INDUSTRY



คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ร่วมขับเคลื่อนนโยบายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

มาตรการคัดแยกขยะมูลฝอย

ตามประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการและแนวปฏิบัติด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม



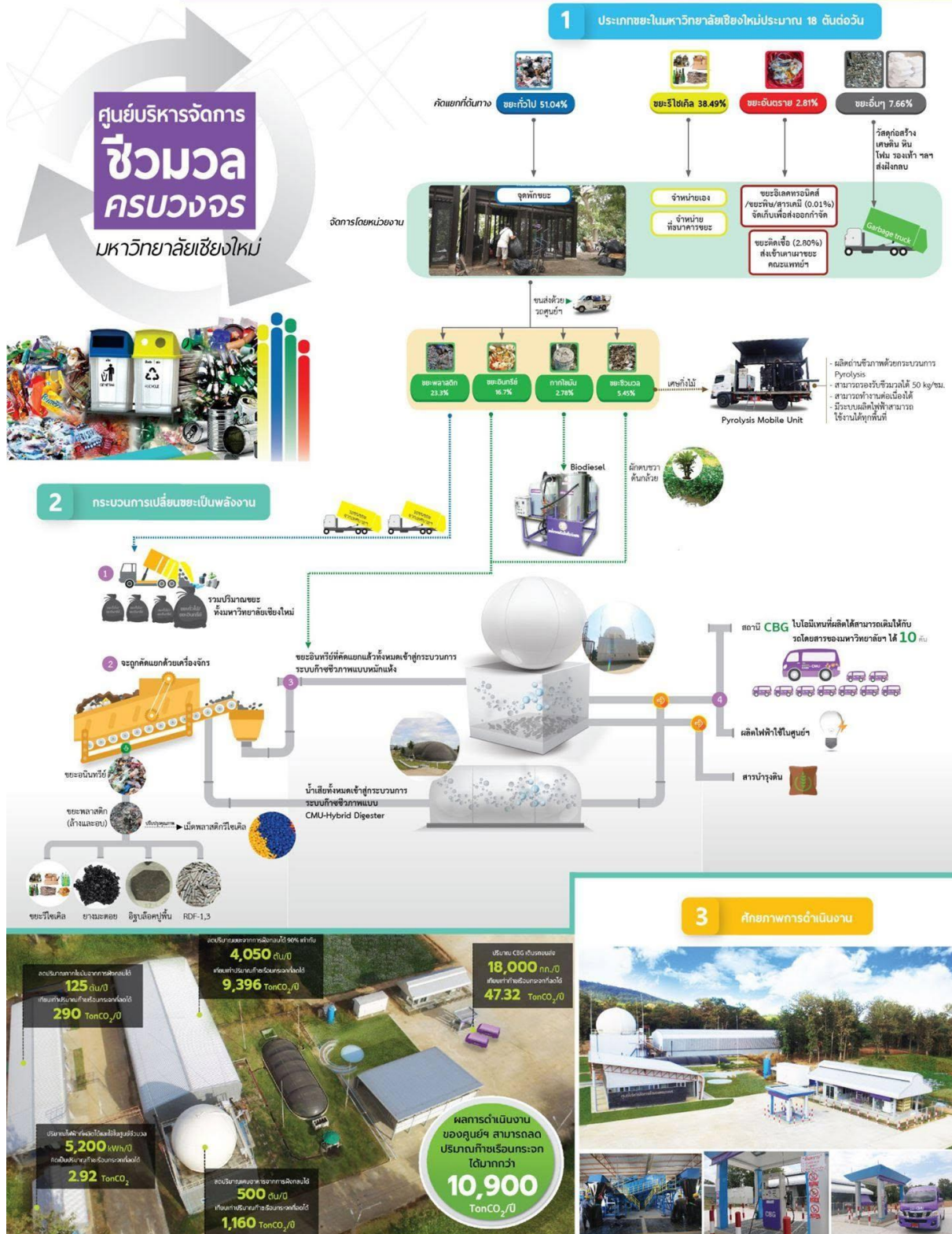
จัดทำโดย คณะกรรมการหมวดที่ 4 การจัดการของเสีย GREEN OFFICE AGRO CMU

1. ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะที่ผ่านการใช้งานแล้วไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ อาทิ ถุงพลาสติกที่ปนเปื้อนเศษอาหาร กระดาษชำระ แก้วน้ำ กล่องโฟม โดยขยะประเภทนี้จะถูกรวบรวมโดยพนักงานทำความสะอาดของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินการชั่งน้ำหนักขยะ รวบรวมไว้บริเวณจุดพักขยะ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลแบบครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้ดำเนินการต่อเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทนต่อไป









2. ขยะรีไซเคิล ขยะหรือวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยพนักงานทำความสะอาดจะเป็นผู้รวบรวมจากจุดทิ้งขยะต่าง ๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มาแยกจุดคัดแยกขยะรีไซเคิล เพื่อดำเนินการจัดเก็บขยะแต่ละประเภท และจำหน่ายให้กับร้านค้าที่มีใบอนุญาตถูกต้องเมื่อมีปริมาณขยะเพียงพอ







3. ขยะอันตราย/ขยะติดเชื้อ ของเสียที่ได้จากของปฏิบัติการ หรือการทดลอง เช่น สารเคมี ชิ้นส่วนการทดลองต่าง ๆ ฯลฯ โดยจะดำเนินการจัดเก็บโดยเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการอบรมทำความเข้าใจกับขยะติดเชื้อแต่ละชนิด โดยรวบรวมและจัดเก็บยังจุดพักขยะของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อรอการจัดเก็บจากบริษัทเอกชน ที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องต่อไป

ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)

ลิงก์ไปยังกรมการสาธารณสุขของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

Dashboard

- รายงานมูลฝอยติดเชื้อ
- รายงานการส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ
- แบบฟอร์มการรายงานมูลฝอยติดเชื้อ
- ข้อมูลพื้นฐาน
- ข้อมูลกรมการสาธารณสุข
- ประวัติการดำเนินงาน
- รายงานการส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ

รายการมูลฝอย

หน่วยงานต้นทาง:

แสดงข้อมูลตามช่วงเวลา: ถึง

แสดง: รายการ

ไม่แสดงข้อมูล

ลำดับ	เลขที่ใบกำกับ	วันที่	หน่วยงานต้นทาง	กรม/กอง	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงาน (กก.)	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	สถานะ	จังหวัด			การจัดการ
									นคร	เขต	พื้นที่	
1	690708-50005	08/07/2569 11:00น.	บริษัท อีสเทิร์นเอเชีย จำกัด	เขต 797	2.00	0	2.00	กำลังส่งคืน	ป	๑		๕๕
2	890208-50036	18/02/2569 09:00น.	บริษัท อีสเทิร์นเอเชีย จำกัด	เขต 797	1.00	0	1.00	กำลังส่งคืน	ป	๑		๕๕
3	680203-50032	03/02/2569 09:04น.	บริษัท อีสเทิร์นเอเชีย จำกัด	เขต 797	2.00	0	2.00	กำลังส่งคืน	ป	๑		๕๕
4	680206-50014	26/02/2568 09:22น.	บริษัท อีสเทิร์นเอเชีย จำกัด	เขต 797	2.00	0	2.00	กำลังส่งคืน	ป	๑		๕๕
5	680209-50007	29/02/2568 09:00น.	บริษัท อีสเทิร์นเอเชีย จำกัด	เขต 797	3.00	0	3.00	กำลังส่งคืน	ป	๑		๕๕
6	680201-50038	01/02/2568 09:07น.	บริษัท อีสเทิร์นเอเชีย จำกัด	เขต 797	2.00	0	2.00	กำลังส่งคืน	ป	๑		๕๕
7	680912-50022	10/09/2568 09:30น.	บริษัท อีสเทิร์นเอเชีย จำกัด	เขต 797	1.00	0	1.00	กำลังส่งคืน	ป	๑		๕๕
รวม					13 กก.							

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 รายการ

< 1 >

วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ : การเผาในเตาเผา



กองอนามัย
กรุงเทพมหานคร



- ห้องที่ 1 เหมมูลฝอยติดเชื้อ
ต้องมีอุณหภูมิ $\geq 760^{\circ}\text{C}$



- ห้องที่ 2 เหมควัน
ต้องมีอุณหภูมิ $\geq 1,000^{\circ}\text{C}$

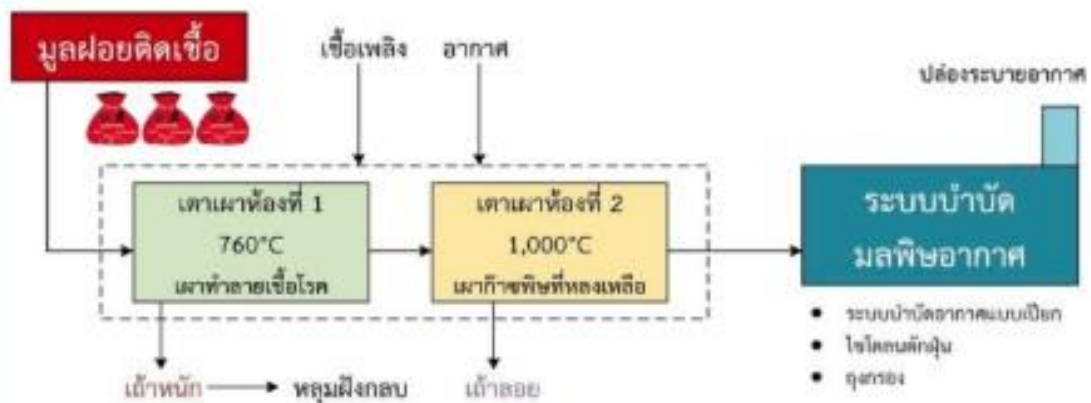
มาตรฐานเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ

- มีการควบคุมอากาศเสียให้ได้ตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546

กระบวนการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยการเผา



กองอนามัย
กรุงเทพมหานคร



ที่มา: <https://www.chula.ac.th/highlight/57156/>



เลขที่ ดช. 690708-50015

เอกสารกำกับขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (ดช.)

ส่วนที่ 1 : แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ
ชื่อแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ห้องปฏิบัติการมาตรฐานความปลอดภัยชีวภาพระดับ 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ตั้ง เลขที่ 155 ม.2 ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100 โทรศัพท์ 0815307889 FAX ไม่มี

ว.ด.ป. ที่บันทึกข้อมูล	ว.ด.ป. ที่ส่งมอบมูลฝอย	เวลาที่เข้าทำการเก็บขน	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	ชื่อ จนท. ผู้ส่งมอบมูลฝอย
08/07/2569	08/07/2569	11:00 น.	2	พงศกร ศักยาภินันท์

คำรับรองของผู้ก่อเกิด : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นแล้ว
ลงชื่อ : พงศกร ศักยาภินันท์ (เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ)

ส่วนที่ 2 : หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
ชื่อหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ บริษัท บริษัท นิวโซคออันวอย เชียงใหม่ จำกัด โทรศัพท์ 0816949845 ลักษณะพาหนะที่ใช้ ☐ 1. ปรับอุณหภูมิ 10 °C หรือต่ำกว่าได้ ☒ 2. อื่นๆ ระบุ สแตนเลสปิดมิดชิด เลขทะเบียน ยช7197 ชื่อพนักงานขับรถ นายรณภพ อาโบ โทรศัพท์ ชื่อพนักงานเก็บขน นายพงศกร ชิตนอก โทรศัพท์ วันเวลาขึ้นคัน 10/7/2569 9:8

การถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ เลขทะเบียน 83-9363 ชื่อพนักงานขับรถ นพตล พูนผล 83-8921 โทรศัพท์ ชื่อพนักงานเก็บขน โทรศัพท์ วันเวลาขึ้นคัน 10/7/2569 9:23
--

คำรับรองของผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นแล้ว
ลงชื่อ : นาย อ่ำพล กิตติคุณ (เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ)

ส่วนที่ 3 : หน่วยงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ								
ชื่อหน่วยงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ บริษัท โซดิตรูกรมพิบูลย์ จำกัด ที่ตั้ง เลขที่ 15/5 ม.1 ต.หนองกรด อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60240 โทรศัพท์								
<table><tr><th>ว.ด.ป.ที่บันทึกข้อมูล</th><th>ว.ด.ป.ที่รับมอบมูลฝอย</th><th>ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด (กก.)</th><th>ชื่อ จนท. ผู้รับมอบมูลฝอย</th></tr><tr><td>13/07/2569</td><td>13/07/2569</td><td>2</td><td>นาง สุนีย์ อังศรี</td></tr></table>	ว.ด.ป.ที่บันทึกข้อมูล	ว.ด.ป.ที่รับมอบมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด (กก.)	ชื่อ จนท. ผู้รับมอบมูลฝอย	13/07/2569	13/07/2569	2	นาง สุนีย์ อังศรี
ว.ด.ป.ที่บันทึกข้อมูล	ว.ด.ป.ที่รับมอบมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด (กก.)	ชื่อ จนท. ผู้รับมอบมูลฝอย					
13/07/2569	13/07/2569	2	นาง สุนีย์ อังศรี					

คำรับรองของผู้กำจัด : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นแล้ว
ลงชื่อ : (เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ)

วันที่พิมพ์ : 20/07/2569