



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย

ขยะทั่วไป

(General Waste)



คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายถึง มูลฝอยที่เกิดจากหอพัก โรงอาหาร บริเวณสาธารณะและสำนักงาน โดยเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลและประชาชนผู้มารับบริการ ซึ่งไม่ปนเปื้อนสิ่งปนื้อกูล สารคัดหลั่ง เชื้อโรค หรือสารเคมีต่างๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัย การรักษา และการให้ภูมิคุ้มกันโรค ทั้งนี้โรงพยาบาลยังแบ่งย่อยมูลฝอยทั่วไป ดังนี้

- ❶ มูลฝอยทั่วไปที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษหญ้า และใบไม้ เป็นต้น
- ❷ มูลฝอยทั่วไปที่ย่อยสลายไม่ได้ เช่น ภาชนะปนเปื้อนเศษอาหาร พลาสติก หลอด ถุงขนม โฟม กระดาษทิชชู เป็นต้น
- ❸ มูลฝอยทั่วไปมีคม เช่น เศษแก้ว ตะปู เป็นต้น โดยต้องห่อกระดาษหลายๆ ชั้น และมัดให้แน่นก่อนทิ้ง



การกำจัดขยะทั่วไป

ขยะทั่วไป เจ้าหน้าที่งานขยะ ฝ่ายบริหารสิ่งแวดล้อม และพนักงานขนย้ายขยะประจำอาคาร จะนำไปเข้าสู่อัดเก็บขยะ เมื่อขยะที่ถูกอัดเต็มตู้แล้ว ทางกรุงเทพมหานคร จะมารับไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ

ดำเนินการโดย : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สอบถามรายละเอียด โทร. 02 256 4000 ต่อ 81204

**รีไซเคิลใส่ถุงขาว เศษกับข้าวลงถุงดำ นำเชื้อโรคต้องถุงแดง
เคมีแฉ่งใช้ถุงม่วง พ่วงสารพิษไปถุงเทา**



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย

ขยะรีไซเคิล

(Recycle Waste)



คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายถึง มูลฝอยหรือสิ่งของ ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ได้ เช่น กระดาษ ก่อกระดาษ โลหะ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก ซองบรรจุยาที่ไม่มีข้อมูลผู้ป่วย ขวดน้ำเกลือที่ไม่ได้ผสมยา ขวดน้ำยาล้างมือ ขวดแอลกอฮอล์เจล ขวดเบตาดีน เป็นต้น



การกำจัดขยะรีไซเคิล

จำหน่ายให้ บริษัทเอกชนภายนอก ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ามาดำเนินการซื้อ-ขาย ภายใต้ข้อตกลงกับทางโรงพยาบาล โดยรายได้จากการจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นรายได้ของโรงพยาบาลฯ

ดำเนินการโดย : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สอบถามรายละเอียด โทร. 02 256 4000 ต่อ 81204

**รีไซเคิลใส่ถุงขาว เศษกับข้าวลงถุงดำ นำเชื้อโรคต้องถุงแดง
เคมีแฉ่งใช้ถุงม่วง พ่วงสารพิษไปถุงเทา**



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย

ขยะติดเชื้อ (Infectious Waste)



คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายถึง มูลฝอยซึ่งอาจมีเชื้อโรค หรือสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือด สารน้ำหรือสารคัดหลั่งจากร่างกายผู้ป่วย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- 1 ขยะติดเชื้อไม่มีคม** เช่น สำลี ผ้าก๊อซ เสื้อคลุม ผ้าต่างๆ ถุงมือใช้ครั้งเดียวทิ้ง หน้ากากอนามัย กระจกฉีดยาชนิดพลาสติก ปิเปตพลาสติก ท่อยาง ถุงใส่ปัสสาวะ ขวดวัคซีนชนิดตัวเป็น เป็นต้น
- 2 ขยะติดเชื้อมีคม** เช่น เข็ม ส่วนปลายแหลมคมของชุดให้สารน้ำทางหลอดเลือด หรือชุดให้เลือดและผลิตภัณฑ์ของเลือด ใบมีด หลอดแก้ว กระจกฉีดยา ชนิดแก้ว สไลด์ แผ่นกระจกปิดสไลด์ เครื่องมือที่แหลมคมต่างๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยแล้ว
- 3 ขยะเหลวหรือสารคัดหลั่ง** เช่น เลือด ส่วนประกอบของเลือด ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำไขสันหลัง เสมหะ สารคัดหลั่งต่างๆ



การกำจัดขยะติดเชื้อ

- ขยะติดเชื้อมีคมและขยะติดเชื้อไม่มีคม บริษัท กรุงเทพมหานคร รับไปกำจัดด้วยวิธีเผาที่อุณหภูมิ 800 - 1,000 องศาเซลเซียส
- ขยะเหลวหรือสารคัดหลั่ง เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล

ดำเนินการโดย : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สอบถามรายละเอียด โทร. 02 256 4000 ต่อ 81204

**รีไซเคิลใส่ถุงขาว เศษกับข้าวลงถุงดำ นำเชื้อโรคต้องถุงแดง
เคมีแฉ่งใช้ถุงม่วง พ่วงสารพิษไปถุงเทา**



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย

ขยะพิษ (Hazardous Waste)



คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายถึง เศษสิ่งของ สิ่งปฏิกูล วัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือเสื่อมสภาพ ที่มีพิษ อาจก่อให้เกิดอันตรายกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- 1 วัสดุที่เป็นโลหะหนัก เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ เป็นต้น
- 2 บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีองค์ประกอบปนเปื้อนสารอันตราย วัสดุมีพิษ วัสดุกัดกร่อน และวัสดุไวไฟ เช่น กระจบองสี กระจบองสเปรย์ ภาชนะบรรจุสารกำจัดแมลง ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น



การกำจัดขยะพิษ

ขยะพิษ ส่งให้กรุงเทพมหานคร รับไปกำจัด

ดำเนินการโดย : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สอบถามรายละเอียด โทร. 02 256 4000 ต่อ 81204

**รีไซเคิลใส่ถุงขาว เศษกับข้าวลงถุงดำ นำเชื้อโรคต้องถุงแดง
เคมีแฉ่งใช้ถุงม่วง พ่วงสารพิษไปถุงเทา**



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย

ขยะอันตรายสูง (Chemical Waste)



คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขยะอันตรายสูง ได้แก่

- 1 เคมีบำบัด** รวมถึงวัสดุที่ปนเปื้อนเคมีบำบัด
- 2 ยาอันตรายสูง** ได้แก่ ยารักษามะเร็ง ยาปฏิชีวนะ ยาต้านไวรัส ยาต้านเชื้อรา ยาฮอร์โมน ยาที่มีผลรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อ ยาที่มีพิษต่อระบบสืบพันธุ์/รบกวนการพัฒนาของตัวอ่อน ยากดภูมิคุ้มกัน
- 3 ยาทั่วไปหรือยาควบคุมพิเศษ** (ยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท) ที่หมดอายุหรือยาเสื่อมสภาพ วัคซีนที่ไม่ใช่ชนิดตัวเป็น และภาชนะบรรจุยา
- 4 สารเคมี** ที่ปนเปื้อนสารเคมีอันตรายจากห้องปฏิบัติการและหอผู้ป่วย

หมายเหตุ : กากกัมมันตรังสีหรือขยะที่มีการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี ส่งทำลายแยกจากขยะอันตรายสูงอื่น ๆ เช่น สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) (Thailand Institute of Nuclear Technology : TINT)



การกำจัดขยะอันตรายสูง

ขยะอันตรายสูง บริษัท อัครคีปการ จำกัด (มหาชน) รับไปกำจัดด้วยวิธีเผา ที่อุณหภูมิสูงกว่า 1,200 องศาเซลเซียส

ดำเนินการโดย : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สอบถามรายละเอียด โทร. 02 256 4000 ต่อ 81204

**รีไซเคิลใส่ถุงขาว เศษกับข้าวลงถุงดำ นำเชื้อโรคต้องถุงแดง
เคมีแฉ่งใช้ถุงมือง พ่วงสารพิษไปถุงเทา**