

ขั้นตอนการจัดการของเสียอันตราย

คณะวิทยาศาสตร์ ศาลายา มหาวิทยาลัยมหิดล

สามารถเข้าถึงได้จาก <https://science.mahidol.ac.th/green/Download.php>



ของเสียสารเคมี

ใส่ไม่เกิน 70-80% ของภาชนะบรรจุ
ไม่ทราบชื่อสารเคมี (ห้ามเปิด)
และใส่ถุงพลาสติกชนิดหนา
ปิดให้สนิท



ห้ามบรรจุ
ในขวดน้ำดื่ม

วัสดุปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (ถุงมือ/pipette tip/เจล เป็นต้น)

วัสดุปนเปื้อนสารเคมีอันตราย เช่น
- ethidium bromide
ใส่ถุงพลาสติกหนา 1 ชั้น แล้วมัด
ปากถุงไม่ให้มีอากาศภายใน และ
ทำซ้ำข้างต้นอีกชั้นหนึ่ง
- phenol-chloroform
แยกสารละลายลงในขวดแก้วสีชา
ที่มีฝาเกลียวปิด โดยใส่คนละขวด
กับวัสดุปนเปื้อน เช่น pipette tip
เป็นต้น

มูลฝอยติดเชื้อ

ใส่ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแดง
ปิดให้สนิท
(ถ้าเป็นของมีคม ให้ใส่ในขวด
พลาสติก ก่อนใส่ถุงแดง)



ติดต่อคุณสุเมธ กิตติภูมิ

เศษแก้วแตก/ของมีคม

ใส่ถุงแยกตามประเภท

- เศษแก้วแตก ใส่ถุงพลาสติกหนา
2 ชั้น และใส่ลง
กล่องกระดาษแข็ง
- แผ่นกระจกสไลด์
ไม่เกิน 2 ใน 3 ใส่ในขวดพลาสติก



ขยะอันตรายจากชุมชน

เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ
กระป๋องสเปรย์ แบตเตอรี่มือถือ
ใส่ถุงพลาสติกหนาแยกตามประเภท

ขั้นตอนการส่งของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ

1. สำรวจของเสียอันตรายและ
กรอกแบบฟอร์มให้เรียบร้อย
* หมายเหตุล่วงหน้าเพื่อส่ง
ของเสียอันตรายหรือเบิก
แกลลอน ขวดแก้ว ขวดพลาสติก
และกล่องบรรจุของเสียสารเคมี
2. ติดฉลากที่กรอกรายละเอียด
ให้เรียบร้อย
3. ใส่กล่องที่มีวัสดุกันกระแทก
และเคลือบย้วย
ด้วยความระมัดระวัง
สวมเสื้อกาวน์ลงมาได้



สามารถติดต่อที่

1. คุณสุเมธ กิตติภูมิ โทร 0 2201 5024 หรือ 08 6746 9206
sumet.kii@mahidol.ac.th
2. คุณอรปวีณ์ สีอุบ โทร 08 6388 3652 ornpavee.seo@mahidol.ac.th

- * สามารถชั่งน้ำหนักของเสียอันตรายด้วยเครื่องชั่งที่ชั้นล่างอาคาร SC3-4
- * สามารถส่งภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้วได้
- * แกลลอนพลาสติกให้บรรจุของเสียสารเคมีเท่านั้น

ของเสียสารเคมี ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี
ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว
และเศษแก้วแตกจากห้องปฏิบัติการ
สามารถวางที่จุดนัดหมาย คือ
โถงชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์ 4
(ตึก SC4) คณะวิทยาศาสตร์ ศาลายา