

ขวดสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว

S1

Empty Chemical Container

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ

ขวดสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว



ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

เครื่องแก้ว อุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมีที่แตกชำรุด

S2

Broken Lab Glassware

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



เครื่องแก้วที่แตกชำรุด ขวดสารเคมีที่แตก

หลอตทดลองแตก เป็นต้น

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

สารเคมีของแข็งที่เสื่อมสภาพ หรือ หมดอายุ

S3

Expired Chemical

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



สารเคมีเสื่อมสภาพ

สารเคมีหมดอายุ

สารเคมีที่ทราบชื่อ

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของแข็งที่ไม่สามารถเผาได้ เช่น Silicagel , Alumina TLC plate

S4

Incombustible Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ซิลิเจล แผ่นTLC อะลูมินา ซีไลท์

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ขยะปนเปื้อนสารเคมี

S5

Hazardous Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ขยะปนเปื้อนสารเคมี เช่น กระดาษกรอง ถูมือปน
เปื้อนสารเคมี ทิชชู ผ้าเช็ดสารเคมี Pipette tip
หลอดไมโครเซ็นติฟิว

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ขยะปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นของมีคม เช่น เข็ม ใบบีมัด

S6

Sharp Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ใบบีมัดคัตเตอร์ เข็มฉีดยา

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ขยะอิเล็กทรอนิกส์

S7

e-waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ถ่านก้อน และ แบตเตอรี่ต่างๆที่หมดอายุ

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียไวไฟที่มีโลหะหนัก

L1

Heavy Metal in Flammable Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ของเสียไวไฟที่มีโลหะหนักผสม

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่มีสารปรอท

L2

Mercury Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ของเสียที่มีปรอทอินทรีย์หรือปรอทอินทรีย์
เช่น เมอคิวรี(II)คลอไรด์ อัลคิลเมอคิวรี

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่มีสารอาร์เซนิก

L3

Arsenic Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ของเสียที่มีอาร์เซนิก

เช่น อาร์เซนิกออกไซด์ อาร์เซนิกคลอไรด์

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่เป็นไอออนของโลหะหนัก

L4

Heavy Metal Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ของเสียโลหะหนักต่างๆ เช่น ทองแดง ตะกั่ว สังกะสี
เหล็ก แคดเมียม

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่เป็นน้ำมัน

L5

Oil Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ไขมันที่ได้จากพืช น้ำมันปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก
น้ำมัน เช่น น้ำมันเครื่อง

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่เป็นสารฮาโลเจน

L6

Halogenated Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



สารประกอบอินทรีย์ของธาตุฮาโลเจน เช่น ไดคลอโรมีเทน
ไอโอดีน โบรมีนผสมตัวทำลายอินทรีย์ คลอโรเอทีลีน
(ไม่รวม คลอโรฟอร์ม และ คาร์บอนเตตระคลอไรด์)

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่เป็นสารอินทรีย์ผสมน้ำ

L7

Organic Aqueous Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ของเหลวอินทรีย์ที่มีน้ำผสมอยู่มากกว่า 5% เช่น
ฟีนอลผสมน้ำ น้ำมันผสมน้ำ กรดอินทรีย์ผสมน้ำ
เอมีน หรือ อัลดีไฮด์ผสมน้ำ

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่เป็นสารไวไฟ

L8

Flammable Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ของเสียที่เป็นสารไวไฟ ได้แก่ อะซิโตน คาร์บอนไดซัลไฟด์
เอทานอล เมทานอล เมทิลอะซิเตท ไซโคลเฮกเซน
ไดเอทิลอีเทอร์ โทลูอิน ไซลีน ปีโตรเลียมสปีริต

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่ระเบิดง่าย

L9

Explosive Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ สารจำพวกไนเตรต ไนตรามีน คลอเรต

เปอร์คลอเรต พิเครต เอไซด์ ไดเอโซ อะเซติไลต์

เปอร์ออกไซด์ อะซิติกคลอไรด์

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่เป็นกรด pH < 7

L10

Acid Waste pH < 7

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ กรดซัลฟิวริก กรดไฮโดรคลอริก

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียที่เป็นด่าง pH > 7

L11

Alkali Waste pH > 7

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ โซเดียมไฮดรอกไซด์ แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

สารออกซิไดซ์

L12

Oxidizing Agents Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ ของเสียที่มีคุณสมบัติให้อิเล็กตรอน เช่น

ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ โปแตสเซียมเปอร์แมงกาเนต

ไฮโปรคลอไรต์ กรดไนตริก

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

สารรีดิวซ์

L13

Reducing Agents Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ ของเสียที่มีคุณสมบัติรีดิวซ์อเล็กตรอน เช่น
ไฮดราซีน กรดซัลฟูริก

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

สารเคมีของเหลวที่เสื่อมสภาพ หรือ หมดอายุ

L14

Expired Chemical

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



สารเคมีของเหลวเสื่อมสภาพ หมดอายุ
และเป็นสารเคมีที่ทราบชื่อ

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียอันตรายพิเศษ

HAZ1

ของเสียที่มีจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อตัดแต่งพันธุกรรมและเชื้อก่อโรค

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ ของเสียที่ ได้จากการเลี้ยงเชื้อ แยกเชื้อ
บ่มเพาะจุลินทรีย์ รา เชื้อในถังหมัก

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียอันตรายพิเศษ

HAZ2

ของเสีย Ethidium bromide (EtBr)

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ ของเสียอันตรายทั้งชนิดของเหลวและของแข็งที่มีการปนเปื้อนหรือมีส่วนประกอบของ EtBr เช่น EtBr buffer solution , EtBr Gel ทิชชูหรือบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน EtBr

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียอันตรายพิเศษ

HAZ3

ของเสียที่ไม่ทราบชื่อ (Unknown)

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ ของเสียที่ไม่ทราบชื่อทั้งของเหลวและของแข็ง
ของเสียที่ไม่ทราบที่มา

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสียไซยาไนด์

HAZ4

Cyanide Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ ของเสียไซยาไนด์ ของ สารประกอบอนินทรีย์หรือสารประกอบอินทรีย์ เช่นโซเดียมไซยาไนด์ (NaCN) หรือของเสียที่มีสารประกอบเชิงซ้อนไซยาไนด์ หรือมีไซยาโนคอมเพล็กซ์เป็นองค์ประกอบ เช่น $\text{Ni}(\text{CN})_4^{2+}$

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE

ของเสีย Chloroform หรือ Carbon tetrachloride

HAZ5

Chloroform / Carbon tetrachloride Waste

รหัสฉลาก

รายละเอียดส่วนประกอบ



ได้แก่ ของเสียที่มีสาร คลอโรฟอร์ม หรือ คาร์บอนเตตระคลอไรด์

ชื่อห้องปฏิบัติการ.....ชื่อหน่วยงาน.....อาคาร.....

วันที่เริ่มบรรจุ.....วันที่หยุดบรรจุ.....

หมายเหตุ.....บรรจุของเสียอันตรายไม่เกิน 80% ของภาชนะ.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ LAB.....

สำหรับติดด้านข้างของภาชนะ

HANDLE WITH CARE