

ตารางที่ 1 : แสดงประเภทของของเสียชนิดของแข็งภายในห้องปฏิบัติการ  
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ แบ่งเป็น 7 ประเภท

รหัสของเสีย	ประเภทของของเสียที่เป็นของแข็ง
<p><b>S01</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>ขวดสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว</b></p> <p>-ขวดเปล่าที่เคยบรรจุสารเคมีทั้งชนิดทั้งขวดแก้วและขวดพลาสติก</p> <p>-ขวดที่เคยบรรจุสารเคมีทั้งชนิดที่เป็นของเหลวและของแข็ง ขวดแก้วสีขา บรรจุกรด ต่างขวดแก้วบรรจุสารไวไฟ ขวดพลาสติกบรรจุสารเคมี</p> <p>-ให้ทำความสะอาดก่อนนำส่ง</p> <p>-ส่งหน่วยงานภายนอกกำจัด</p>
<p><b>S02</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>เครื่องแก้วและขวดสารเคมีที่แตก</b></p> <p>-เครื่องแก้ว ขวดแก้วที่แตก หักชำรุด หลอดทดลองที่แตกหัก ชำรุด</p> <p>-ขวดแก้ว เครื่องแก้วหรืออุปกรณ์ที่ทำจากแก้วที่แตก หักชำรุด</p> <p>- บรรจุใส่ถังพลาสติก PE ขนาด 50 ลิตรพร้อมฝาปิด โดยนำถุงดำอย่างน้อย 2 ชั้นและรองกันถุงดำด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์สวมคลุมถึงก้นของถังของเสีย</p> <p>-ส่งหน่วยงานภายนอกกำจัด</p>
<p><b>S03</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>Toxic waste</b></p> <p>-สารพิษ สารเคมีอันตราย สารก่อมะเร็ง</p> <p>-สารเคมีหมดอายุ สารเคมีที่เสื่อมคุณภาพ สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ</p> <p>-บรรจุใส่ถังพลาสติก PE ขนาด 50 ลิตรพร้อมฝาปิด โดยนำถุงดำอย่างน้อย 2 ชั้นละติติดฉลากระบุชนิดอันตรายสวมคลุมถึงก้นของถังของเสีย</p> <p>-ส่งหน่วยงานภายนอกกำจัด</p>
<p><b>S04</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>Organic waste</b></p> <p>-ของเสียชนิดของแข็งที่มีจุลินทรีย์ปนเปื้อน หรือมีเชื้อก่อโรคปนเปื้อน</p> <p>-อาหารเลี้ยงเชื้อแบบแข็ง gelเลี้ยงจุลินทรีย์</p> <p>-ไม่ต้องจัดเก็บ ฆ่าเชื้อก่อนทิ้งเป็นขยะชุมชน</p> <p>-ฆ่าเชื้อก่อโรคด้วยวิธี autoclave ที่ 121AC,15 psi,70 นาที</p> <p>-ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยวิธี autoclave ที่ 121AC,15 psi,30 นาที</p>
<p><b>S05</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>ขยะปนเปื้อนสารเคมี</b></p> <p>-ขยะที่มีการปนเปื้อนสารเคมี หรือบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนสารเคมี</p> <p>ตัวอย่าง เช่น ทิชชู,ถุงมือ เศษผ้า หน้ากาก หรือบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนสารเคมี</p> <p>-บรรจุใส่ถังพลาสติก PE ขนาด 50 ลิตรพร้อมฝาปิด โดยนำถุงดำอย่างน้อย 2 ชั้นละติติดฉลากระบุชนิดอันตรายสวมคลุมถึงก้นของถังของเสีย</p> <p>-ส่งหน่วยงานภายนอกกำจัด</p>

รหัสของเสีย	ประเภทของของเสียที่เป็นของแข็ง
<p><b>S06</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>ขยะติดเชื้อ</b></p> <p>-ขยะ/ของเสีย ที่มีเหตุสงสัยว่ามี หรืออาจมีเชื้อโรค ซาก หรือชิ้นส่วนสิ่งมีชีวิต วัสดุที่ใช้บริการทางการแพทย์</p> <p>-ซาก ชิ้นส่วนสิ่งมีชีวิต สาลี ผ้ากอส เข็มฉีดยา หรือสิ่งสัมผัสกับเลือด</p> <p>-บรรจุใส่ถุงสีแดง และจัดเก็บในถัง ซึ่งมีฝาปิดนำไปวางจุดวางรวม</p> <p>-ส่งกำจัดโดยการเผาด้วยเตาเผา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์</p>
<p><b>S07</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>แบตเตอรี่และถ่านไฟฉาย</b></p> <p>-แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉายที่ใช้งานหมดแล้ว หรือเสื่อมสภาพแล้ว</p> <p>-แบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย</p> <p>-บรรจุใส่ถังพลาสติก PE ขนาด 50 ลิตรพร้อมฝาปิด โดยนำถุงดำอย่างน้อย 2 ชั้นและติดฉลากระบุชนิดอันตรายสวมคลุมถังก่อนทิ้งของเสีย</p> <p>- ส่งหน่วยงานภายนอกกำจัด</p>

**ตารางที่ 2 : แสดงประเภทของของเสียชนิดของเหลวภายในห้องปฏิบัติการ  
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ แบ่งเป็น 20 ประเภท**

รหัสของเสีย	ประเภทของของเสียที่เป็นของเหลว
<b>L01</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นกรด</b> -ของเสียที่มีค่า pH ต่ำกว่า 7 และมีกรดแปรนอยู่ในสารละลายมากกว่า 5% -กรดซัลฟูริก กรดไนตริก กรดไฮโดรคลอริก -จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ทำให้เป็นกลางกลางทิ้งลงท่อ ถ้ามีตะกอนให้กรองน้ำทิ้ง ตะกอนส่งบริษัทกำจัด
<b>L02</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นเบส</b> -ของเสียที่มีค่า pH สูงกว่า 7 และมีเบสปนอยู่ในสารละลายมากกว่า 5% -แอมโมเนีย คาร์บอเนต ไฮดรอกไซด์ -จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ทำให้เป็นกลางกลางทิ้งลงท่อ ถ้ามีตะกอนให้กรองน้ำทิ้ง ตะกอนส่งบริษัทกำจัด
<b>L03</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นเกลือ</b> -ของเสียที่มีคุณสมบัติเป็นเกลือ หรือของเสียที่เป็นผลผลิตจากการทำปฏิกิริยาของกรดกับเบส -โซเดียมคลอไรด์ แอมโมเนียมไนเตรทซึ่งมีค่าของเกลือเกินมาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม -จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด
<b>L04</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่ประกอบด้วยฟอสฟอรัส/ฟลูออไรด์</b> -ของเสียที่เป็นของเหลวที่ประกอบด้วยฟอสฟอรัส/ฟลูออไรด์ -กรดไฮโดรฟลูออริก สารประกอบฟลูออไรด์ ซิลิคอนฟลูออไรด์ -จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ทำให้อยู่ในรูปของตะกอนแคลเซียม/ส่งบริษัทกำจัด
<b>L05</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่ประกอบด้วยไซยาไนด์อินทรีย์</b> -ของเสียที่มีไซเดียมไซยาไนด์เป็นส่วนประกอบ ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตราย -ไซเดียมไซยาไนด์ -จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ออกซิเดชันด้วยไซเดียมไฮโปคลอไรท์ในสภาวะเบส/ส่งบริษัทกำจัด
<b>L06</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่ประกอบด้วยไซยาไนด์อินทรีย์</b> -ของเสียที่มีสารประกอบเชิงซ้อนไซยาไนด์ หรือ ไซยาโนคอมเพล็กซ์เป็นองค์ประกอบ - $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$ , $[\text{Cu}(\text{CN})_4]^{2-}$ -จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด

รหัสของเสีย	ประเภทของของเสียที่เป็นของเหลว
<b>L07</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่ประกอบด้วยโครเมียม</b> -ของเสียที่มีโครเมียมเป็นองค์ประกอบ -สารประกอบ $Cr^{6+}$ กรดโครมิกจากการวิเคราะห์หาคลอไรด์ -จัดเก็บในภาชนะทาสถาพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -วิธีรีดักชันและทำให้เป็นกลาง/ส่งบริษัทกำจัด
<b>L08</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นสารปรอทอินทรีย์</b> -ของเสียชนิดที่มีปรอทอินทรีย์ -เมอคิวรี (II) คลอไรด์ ของเสียจากการวิเคราะห์ COD อัลคิลเมอร์คิวรี -จัดเก็บในภาชนะทาสถาพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด
<b>L09</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นสารปรอทอินทรีย์</b> -ของเสียชนิดที่มีปรอทอินทรีย์เป็นองค์ประกอบ -อัลคิลเมอร์คิวรี -จัดเก็บในภาชนะทาสถาพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด
<b>L10</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นสารอาร์เซนิก</b> -ของเสียชนิดที่มีอาร์เซนิกเป็นองค์ประกอบ -อาร์เซนิกออกไซด์, อาร์เซนิกคลอไรด์ -จัดเก็บในภาชนะทาสถาพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ถ้าเป็น $As^{3+}$ ให้ใช้วิธีตกตะกอนร่วม $Fe^{3+}$ /ส่งบริษัทรับกำจัด
<b>L11</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นไอออนของโลหะหนักอื่นๆ</b> -ของเสียที่มีไอออนของโลหะหนักอื่นซึ่งไม่ใช่โครเมียม อาร์เซนิก ไชยานินด์และปรอทเป็นส่วนผสม -แบเรียม แคดเมียม ตะกั่ว ทองแดง เหล็ก แมงกานีส สังกะสี โคบอลต์ ฯลฯ ของเสียจากการวิเคราะห์ TKN (มี $CuSO_4$ เป็นส่วนประกอบ) ของเสียจากการทดลอง BOD และ DO -จัดเก็บในภาชนะทาสถาพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -วิธีทำให้เป็นกลางและตกตะกอน/ดูดซับด้วยคีย์เลตติงเรซิน/ส่งบริษัทกำจัด
<b>L12</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียประเภทออกซิไดซ์ซิงเจนต์</b> -ของเสียที่มีคุณสมบัติในการที่ให้อิเล็กตรอนซึ่งอาจเกิดปฏิกิริยารุนแรงกับสารอื่นทำให้เกิดการระเบิดได้ -ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เปอร์แมงกานีส ไฮโปคลอไรท์ -จัดเก็บในภาชนะทาสถาพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ออกซิเดชัน/ทำให้เป็นกลาง/ส่งบริษัทรับกำจัด

รหัสของเสีย	ประเภทของของเสียที่เป็นของเหลว
<b>L13</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียประเภทรีดิวซ์ซิงเจเนต</b> -ของเสียที่มีคุณสมบัติในการรับอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอาจเกิดปฏิกิริยารุนแรงกับสารอื่นทำให้เกิดการระเบิดได้ -กรดซัลฟิวริก กรดไอโอซัลฟูริก ไฮดรอกซีไฮดรอกซิลเอมีน -จัดเก็บในภาชนะทาสีพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -รีดักชัน/ทำให้เป็นกลาง/ส่งบริษัทกำจัด
<b>L14</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่สามารถเผาไหม้ได้</b> -ของเสียที่เป็นของเหลวอินทรีย์ที่สามารถเผาไหม้ได้ -ตัวทำละลายอินทรีย์ พวกลอกโซลเอสเทอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน กรดอินทรีย์(กรดอะซิติก)และสารอินทรีย์พวกไนโตรเจนหรือกำมะถันเช่น เอมีน เอไมด์ ไพรอิมิดีน คิวโนลีน รวมทั้งน้ำยาจากการล้างรูป (developer) -จัดเก็บในภาชนะทาสีพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด
<b>L15</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นน้ำมัน</b> -ของเสียที่เป็นของเหลวอินทรีย์ประเภทไขมันที่ได้จากพืช และสัตว์ -กรดไขมัน น้ำมันพืช และสัตว์ น้ำมันปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมัน เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด น้ำมันเครื่อง น้ำมันหล่อลื่น -จัดเก็บในภาชนะทาสีพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด/นำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน
<b>L16</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นสารฮาโลเจน</b> -ของเสียที่เป็นสารประกอบอินทรีย์ของฮาโลเจน -คาร์บอนเตตระคลอไรด์ ( CCl <sub>4</sub> ) คลอโรเบนซีน (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl) คลอโรเอทิลีน โบรมีนผสมตัวทำละลายอินทรีย์ -จัดเก็บในภาชนะทาสีพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด
<b>L17</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นของเหลวอินทรีย์ที่ประกอบด้วยน้ำ</b> -ของเสียที่เป็นของเหลวอินทรีย์ที่มีน้ำผสมอยู่มากกว่าร้อยละ 5 -น้ำมันผสมน้ำ สารที่เผาไหม้ได้ผสมน้ำ เช่น อัลกอฮอล์ผสมน้ำ ฟีนอลผสมน้ำ กรดอินทรีย์ผสมน้ำ เอมีน หรืออัลดีไฮด์ผสมน้ำ -จัดเก็บในภาชนะทาสีพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด
<b>L18</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นสารไวไฟ</b> -ของเสียที่สามารถถูกติดไฟได้ง่าย ซึ่งต้องแยกเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ พวกร้อน ปฏิกิริยาเคมี เปลวไฟ เครื่องไฟฟ้า ปลั๊กไฟ -อะซิโตน เบนซิน คาร์บอนไดซัลไฟด์ ไซโคลเฮกเซน ไดเอทิลอีเทอร์ เอทานอล เมทานอล เมทิลอะซิเตท โทลูอิน ไซลีน ปิโตรเลียมสปีริต -จัดเก็บในภาชนะทาสีพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด

รหัสของเสีย	ประเภทของของเสียที่เป็นของเหลว
<b>L19</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่มีสารที่ทำให้ภาพคงตัว</b> -ของเสียที่เป็นพวกน้ำยาล้างรูป ซึ่งประกอบไปด้วยสารเคมีอันตรายและสารอินทรีย์ -ของเสียจากห้องมืด (Dark room) ซึ่งประกอบด้วยโลหะเงินและของเหลวอินทรีย์ -จัดเก็บในภาชนะทากจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด
<b>L20</b> ความหมาย ตัวอย่าง การจัดเก็บ การบำบัด/กำจัด	<b>ของเสียที่เป็นสารระเบิดได้</b> -ของเสียที่เป็นสารหรือสารประกอบที่เมื่อได้รับความร้อน การเสียดสี แรงกระแทก หรือความดันสูงๆ จะสามารถระเบิดได้ -พวกไนเตรต ไนโตรามีน คลอเรต ไนโตรเปอร์ลอร์เรต พิเกรท โพรเมต เอไซด์ ไดเอโซ เพอร์ออกไซด์ อะเซติไลด์ -จัดเก็บในภาชนะทากจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี -ส่งบริษัทกำจัด

ตารางที่ 3 : แสดงประเภทของของเสียชนิดของเสียพิเศษภายในห้องปฏิบัติการ  
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ แบ่งเป็น 3 ประเภท

รหัสของเสีย	ประเภทของของเสียที่เป็นของเสียพิเศษ
<p><b>L21</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>ของเสียที่เป็นสารกัมมันตรังสี</b></p> <p>-ของเสียที่ประกอบด้วยสารกัมมันตรังสี ซึ่งเป็นสารที่ไม่เสถียร สามารถแผ่รังสี ทำให้เกิดอันตรายต่อทั้งสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม</p> <p>-<math>S^{35}</math>, <math>P^{32}</math>, <math>I^{125}</math></p> <p>-จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดี</p> <p>-ส่งกำจัด ที่หน่วยงานสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติภาพ</p>
<p><b>L22</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>ของเสียที่มีจุลินทรีย์</b></p> <p>-ของเสียที่มีสารประกอบของสารจุลินทรีย์ที่อาจมีอันตรายหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศน์</p> <p>-ของเสียที่ได้จากกิจกรรมการเลี้ยงเชื้อ แยกเชื้อ หรือบ่มเพาะจุลินทรีย์ รา หรือ ยีสต์ในห้องปฏิบัติการ รวมถึงการเลี้ยงเชื้อในถังหมัก</p> <p>-ไม่ต้องจัดเก็บให้ฆ่าเชื้อด้วยความร้อนก่อนทิ้งเป็นขยะชุมชน</p> <p>-ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วย วิธี autoclave ที่ <math>121^{\circ}C, 15 \text{ psi}, 30</math> นาที</p>
<p><b>L23</b></p> <p>ความหมาย</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>การจัดเก็บ</p> <p>การบำบัด/กำจัด</p>	<p><b>ของเสีย EtBr (Ethidium bromine)</b></p> <p>-ของเสียอันตรายทั้งของเหลวและของแข็งที่มีการปนเปื้อนหรือมีส่วนประกอบของ EtBr</p> <p>-EtBr buffer solution, EtBr Gel ทิชชูหรือบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน EtBr</p> <p>-จัดเก็บในภาชนะทำจากพลาสติก PP หรือ PE มีฝาปิดมิดชิด อยู่ในสภาพดีใช้ green bag kit หรือ charcoal filtration สำหรับ EtBr buffer solution</p> <p>- EtBr Gel ขยะปนเปื้อน EtBr จัดเก็บในถังเก็บของเสียพิเศษและส่งกำจัด</p>

ตารางที่ 4 : แสดงชนิดของภาชนะ ปริมาณ และสถานที่ที่ใช้ในการจัดเก็บของเสียชนิดของเหลว  
ภายในห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รหัสของเสีย	ประเภทของเสีย	ภาชนะในการจัดเก็บ	ปริมาณของการจัดเก็บ	สถานที่ที่ใช้ในการจัดเก็บ
L01	ของเสียที่เป็นกรด	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร
L02	ของเสียที่เป็นด่าง	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร
L03	ของเสียที่เป็นเกลือ	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร
L04	ของเสียที่ประกอบด้วย ฟอสฟอรัส/ ฟลูออไรด์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร
L05	ของเสียที่ระกอบ ด้วยไซยาไนด์ อนินทรีย์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร
L06	ของเสียที่ ประกอบด้วย ไซยาไนด์อินทรีย์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร
L07	ของที่ประกอบด้วย เสียโครเมียม	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร
L08	ของเสียที่เป็นสาร ปรอทอนินทรีย์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรด ต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความ เหมาะสม	70-80% ของปริมาตร ภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่ อากาศถ่ายเทสะดวก ควรอยู่ชั้นล่างของ อาคาร



รหัสของเสีย	ประเภทของเสีย	ภาชนะในการจัดเก็บ	ปริมาณของการจัดเก็บ	สถานที่ที่ใช้ในการจัดเก็บ
L09	ของเสียที่เป็นปรอทอินทรีย์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L10	ของเสียอาร์เซนิก	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L11	ของเสียที่เป็นไอออนของโลหะหนักอื่นๆ	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L12	ของเสียประเภทสารออกซิไดซ์ซิงเอนต์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	<b>แยกเก็บต่างหาก</b> โดยห้ามเก็บรวมกับสารประกอบไนโตรเจนที่เป็นต่างหรือต่างอินทรีย์ หรือของแข็งอินทรีย์ที่มีฤทธิ์เป็นกลางของเหลวไวไฟ และกรดอินทรีย์
L13	ของเสียประเภทรีดิวซ์ซิงเอนต์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L14	ของเสียที่สามารถเผาไหม้ได้	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	<b>ต้องแยกเก็บต่างหาก</b> ห้ามเก็บรวมกับของเสียที่เป็นกรดต่าง และสารออกซิไดซ์
L15	ของเสียที่เป็นน้ำมัน	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L16	ของเสียที่เป็นสารฮาโลเจน	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร

รหัสของเสีย	ประเภทของเสีย	ภาชนะในการจัดเก็บ	ปริมาณของการจัดเก็บ	สถานที่ที่ใช้ในการจัดเก็บ
L17	ของเสียที่เป็นองเหลวอินทรีย์ที่ประกอบด้วยน้ำ	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L18	ของเสียที่เป็นสารไวไฟ	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L19	ของเสียที่มีสารที่ทำให้ภาพคงตัว	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L20	ของเสียที่เป็นสารระเบิดได้	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม	70-80% ของปริมาณภาชนะ	เก็บไว้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวกควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร
L21	ของเสียที่เป็นสารกัมมันตรังสี	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตรหรือขนาดตามความเหมาะสม (ห้ามเก็บรวม)	70-80% ของปริมาณภาชนะ	<b>ต้องเก็บแยกต่างหาก</b>
L22	ของเสียที่มีจุลินทรีย์	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตร หรือขนาดตามความเหมาะสม (ห้ามเก็บรวม)	70-80% ของปริมาณภาชนะ	<b>ต้องเก็บแยกต่างหาก</b>
L23	ของเสียที่มี Ethidium bromide	ถัง PE หรือ PP ชนิดทนกรดต่างและการกักกร่อนขนาด 20 ลิตร หรือหรือขนาดตามความเหมาะสม (ห้ามเก็บรวม)	70-80% ของปริมาณภาชนะ	<b>ต้องเก็บแยกต่างหาก</b>