



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

เอกสารฉบับ ควบคุม ไม่ควบคุม

สำเนาฉบับที่ _____

วันที่ประกาศใช้ 25 ส.ค. 2568

ฉบับแก้ไขครั้งที่ _____

	ผู้จัดทำ/แก้ไข	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ลายเซ็น	ช.เนนท์/ ก.ล.อ.บ.ก.ง.ห.ง	ก.ก.ก. ก.ก.ก.ก.ก.ก.	น.น.น.น.น.น.น.น.น.
ชื่อ-นามสกุล	นายชานนท์ กล่อมกำแหง	รศ.น.สพ.ดร.กัญจน์ แก้วมงคล	ผศ.สพ.ญ.ดร.สิริรัตน์ นิยม
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย	รองคณบดีฝ่ายวิจัย
วันที่	25 ส.ค. 2568	25 ส.ค. 2568	25 ส.ค. 2568



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 1 จาก 10

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	หน้า	รายละเอียดการแก้ไข
แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่แก้ไข 00/00/0000	หน้า 00	รายละเอียดการแก้ไข



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลัง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 2 จาก 10

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายสารเคมีภายในและภายนอกห้องปฏิบัติการ

2. ขอบเขต

คู่มือฉบับนี้ใช้ครอบคลุมตั้งแต่การเลือกใช้เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ทั้งกรณีเคลื่อนย้ายสารเคมีภายในและภายนอกห้องปฏิบัติการ การพิจารณาบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนย้ายรวมไปถึงการเตรียมพร้อมหากเกิดการรั่วไหลของสารเคมี สารเคมี โดยใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการของหน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลัง (Central Lab) ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. เอกสารอ้างอิง

3.1 มาตรฐานวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย (SOP-CTL-12)

3.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ชุดกำจัดสารเคมี (Chemical spill kit) (WI-CTL-21)

4. นิยาม

ถุงมือไนไตร (Nitrile Gloves) หมายถึง ถุงมือที่ทำจากยางสังเคราะห์ มีความทนทานและสามารถด้านท่านสารเคมี ได้ดีกว่าถุงมือที่หัวไปปัจจุบันมีหลากหลาย เช่น สีขาว สีฟ้า สีเขียว สีม่วง ซึ่งแต่ละสีสามารถบ่งบอกถึงลักษณะงานที่ปฏิบัติที่นำถุงมือไนไตรไปใช้ เช่น ถุงมือไนไตรสีขาว นำมาใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ห้องปฏิบัติการที่ปลอดเชื้อ (clean room) ถุงมือไนไตรสีม่วงใช้กับอุตสาหกรรมอาหารและยา หรือถุงมือไนไตรสีฟ้าใช้ในทางการแพทย์ เป็นต้น

แว่นตาันภัย (Safety Goggles) หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันดวงตา รูปร่างลักษณะคล้ายกับแว่นตาโดยที่หัวไปแต่จะแตกต่างกันในส่วนของความทนทานแข็งแรงและวัสดุที่ใช้ทำแว่นกับเลนส์ที่ใช้ตามความจำเป็นของลักษณะงานแต่ละชนิด เช่น ป้องกันแสงจ้า ป้องกันความร้อน ป้องกันสารเคมี รังสี กันลม หรือต้านแรงกระแทก ส่วนใหญ่จะทำจากวัสดุประเทโพลีแคร์บอเนตซึ่งมีทั้งชนิดที่มีกรอบป้องด้านข้างช่วยป้องกันเศษสิ่งของวัสดุกระเด็นเข้าทางด้านข้างกับชนิดไม่มีกรอบด้านข้างใช้สำหรับป้องกันอันตรายเข้าทางด้านหน้าเท่านั้นและมีทั้งแบบที่สามารถปรับให้เหมาะสมกับการใช้งานได้กับแบบที่คงที่ วัสดุที่ใช้ทำรอบแว่นมีทั้งที่ทำจากโลหะและพลาสติกและชนิดผสมระหว่างโลหะกับพลาสติกที่มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อนดูดซึมเพื่อป้องกันการติดเชื้อต่างๆ ได้ง่ายไม่มีกลิ่นหรือเป็นพิษกับผู้ใช้งาน

เสื้อคลุมปฏิบัติการ (Lab Gown/ Coat) หมายถึง ชุดสวมใส่ในห้องปฏิบัติการ มีลักษณะแตกต่างจากเสื้อการนับสูทหรือแบบที่หัวไป มีแขนยาวและมีความยาวคลุมลงมาถึงช่วงขา จึงช่วยป้องกันร่างกายจากสารเคมีต่างๆ ที่อาจเป็นอันตรายจากการทำงานในห้องปฏิบัติการ

ตะกร้าหรือภาชนะรองรับ (Secondary container) ในการเคลื่อนย้ายสารเคมี หมายถึง ภาชนะที่ใช้สำหรับรองรับขวดสารเคมี เป็นภาชนะที่ไม่แตกหักง่าย ทำความสะอาด หรือพลาสติก ที่สามารถบรรจุขวดสารเคมีได้อย่างมั่นคงและแข็งแรง

Spill Kit หมายถึง ชุดอุปกรณ์ที่จัดไว้สำหรับการทำความสะอาด สารเคมี/สารติดเชื้อ/สารชีวภาพ ที่กระเด็น ร่วงหล่น หรือซึมออกมารากจากภาชนะบรรจุ

สารเคมี หมายถึง วัสดุใดๆ ที่ประกอบด้วยธาตุและสามารถระบุองค์ประกอบทางเคมีที่แน่นอนได้ ทั้งที่มีอยู่ตามธรรมชาติและที่ผลิตขึ้น

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1. การเคลื่อนย้ายสารเคมีภายในห้องปฏิบัติการ ปฏิบัติดังนี้

5.1.1 ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีเมื่อทำการเคลื่อนย้ายสารเคมีทุกรครั้ง ดังนี้

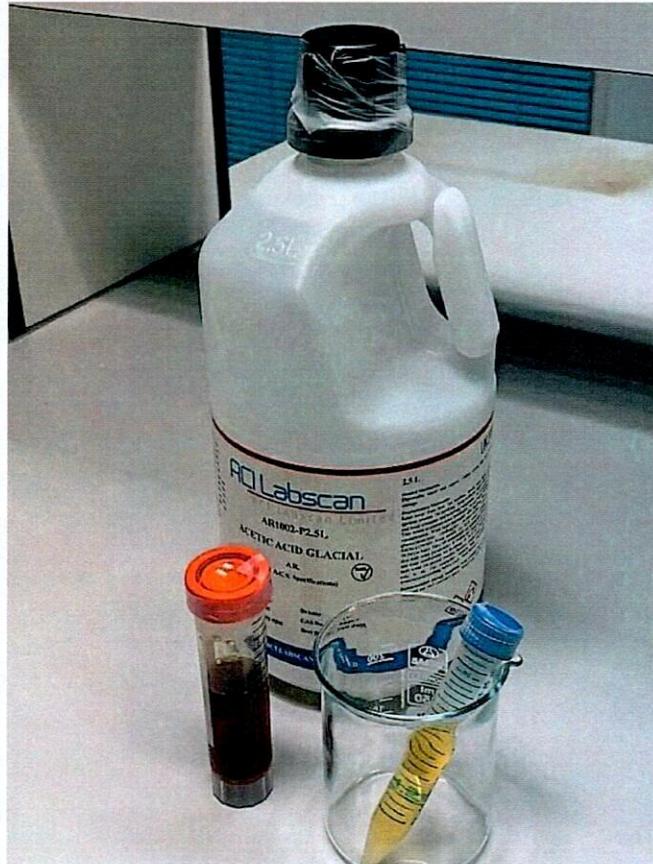
5.1.1.1 ถุงมือชนิดไนโตร (Nitrile Gloves) ที่ทนต่อการซึมผ่านของตัวทำละลายได้ดี

5.1.1.2 แว่นตานิรภัย (Safety Goggles)

5.1.1.3 เสื้อคลุมปฏิบัติการ (Lab Gown/ Coat)

5.1.1.4 ตะกร้าหรือภาชนะรองรับ (Secondary container)

5.1.2 ปิดฝาภาชนะที่ใช้บรรจุสารเคมีให้สนิทขณะเคลื่อนย้าย ถ้าจำเป็นอาจปิดผึ้งด้วยแผ่นพาราฟิล์ม เพื่อป้องกันการระเหยของสารเคมี (ภาพที่ 1)



ภาพที่ 1 การใช้แผ่นพาราฟิล์มปิดฝาภาชนะที่บรรจุสารเคมี

5.1.3 ใช้รถเข็นที่มีแนวกัน เมื่อมีการเคลื่อนย้ายสารเคมี พร้อมกันหลายๆ ชุด (ภาพที่ 2)



ภาพที่ 2 รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายสารเคมี

5.1.4 ใช้ตะกร้าหรือภาชนะรองรับ (secondary container) ในการเคลื่อนย้ายสารเคมี โดยต้องเป็นภาชนะที่ไม่แตกหักง่าย ทำมาจากยาง เหล็ก หรือพลาสติกที่สามารถบรรจุขวดสารเคมีได้ (ภาพที่ 3)



ภาพที่ 3 ตัวอย่างภาชนะรองรับสารเคมี

5.1.5 เคลื่อนย้ายสารเคมีที่เป็นของเหลวไวไฟในภาชนะรองรับที่มีวัสดุกันกระแทก เช่น Vermiculite



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 5 จาก 10

5.1.6 ใช้ถังยางที่ทนต่อการกัดกร่อนและการละลายในการเคลื่อนย้ายสารพวกกรด และตัวทำละลาย

5.1.7 เคลื่อนย้ายสารที่เข้ากันไม่ได้ในภาชนะรองรับที่แยกกัน ซึ่งสามารถศึกษาตัวอย่างกลุ่มสารที่เข้ากันไม่ได้จากตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงตัวอย่างกลุ่มสารที่เข้ากันไม่ได้

5.2.8 หากเกิดการรั่วไหลให้แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการทันที

5.2 การเคลื่อนย้ายสารเคมีภายนอกห้องปฏิบัติการ ปฏิบัติ ดังนี้

5.2.1 ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีเมื่อทำการเคลื่อนย้ายสารเคมีทุกครั้ง ดังนี้

5.2.1.1 ถุงมือชนิดไนโตร (Nitrile gloves) ที่ทนต่อการซึมผ่านของตัวทำละลายได้ดี

5.2.1.2 แว่นตานิรภัย (Safety Goggles)

5.2.1.3 เสื้อคลุมปฏิบัติการ (Lab Gown/ Coat)

5.2.1.4 ตากร้าหรือภาชนะรองรับ (Secondary container)

5.2.2 ขวดสารเคมีที่ต้องการเคลื่อนย้ายต้องวางในภาชนะรองรับที่เหมาะสม มั่นคง ปลอดภัย และไม่แตกหักง่าย เช่น เดียวการเคลื่อนภายในห้องปฏิบัติการ

5.2.3 มีวัสดุกันกระแทกและหรือมีตัวดูดซับสารเคมีระหว่างขวดขณะเคลื่อนย้ายสารเคมี เช่น vermiculite เป็นตน

5.2.4 การเคลื่อนย้ายสารที่เข้ากันไม่ได้ ต้องแยกภาชนะรองรับ ซึ่งสามารถศึกษาตัวอย่างกลุ่มสารที่เข้ากันไม่ได้จากตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงตัวอย่างกลุ่มสารที่เข้ากันไม่ได้

5.2.5 รถเข็นต้องมีขอบกันที่สูงเพียงพอสำหรับกันขวดสารเคมี เช่นเดียวกับการเคลื่อนย้ายภายในห้องปฏิบัติการ

5.2.6 สารเคมีที่เคลื่อนย้ายต้องมีฉลากที่ถูกต้องชัดเจน

5.2.7 การเคลื่อนย้ายสารเคมีและวัสดุอันตรายระหว่างขั้นใหญ่และขั้นน้อย หลีกเลี่ยง การใช้ลิฟต์ทั่วไป เนื่องจากอาจมีการรั่วไหลของสารเคมีส่งผลต่อบุคคลอื่นได้

5.2.8 หากเกิดเหตุที่สารเคมีรั่วไหลขณะเคลื่อนย้ายให้ใช้ชุดกำจัดสารเคมี (Chemical spill kit) ในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินนี้ โดยให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ชุดกำจัดสารเคมี (Chemical spill kit) (WI-CTL-21) อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านลบต่อผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ และเพื่อป้องกันการเกิดเหตุร้ายแรง ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง ควรปฏิบัติตามมาตรฐานวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย (SOP-CTL-12) อย่างเคร่งครัด

6. แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

7. การจัดเก็บเอกสาร

-



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 6 จาก 10

8. ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1

ตารางแสดงตัวอย่างกลุ่มสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้

กลุ่มของสารเคมี	คำแนะนำ วิธีการเก็บรักษา	ตัวอย่างสารเคมี	สารที่เข้ากันไม่ได้ (ดู SDS ในทุกราย)
แก๊สไวไฟภายในตัวความดัน (รวมถึงแก๊สติดไฟได้) (Compressed gases-flammable includes combustible)	เก็บรักษาในที่เย็นและแห้ง ห่างจากแก๊สออกซิเดช์อย่างน้อย 6 ม. (20 พุต) โดยมัดหรือล่ามถังไว้กับผนังหรือโต๊ะปฏิบัติการ	แก๊สไวไฟภายในตัวความดัน (รวมถึงแก๊สติดไฟได้) (Compressed gases-flammable includes combustible)	เก็บรักษาในที่เย็นและแห้ง ห่างจากแก๊สออกซิเดช์อย่างน้อย 6 ม. (20 พุต) โดยมัดหรือล่ามถังไว้กับผนังหรือโต๊ะปฏิบัติการ
แก๊สเหลวไวไฟภายในตัวความดัน (Compressed gases-liquefied flammable)	เก็บรักษาในที่เย็น และแห้ง ห่างจากแก๊สออกซิเดช์อย่างน้อย 6 ม. (20 พุต) โดยมัดหรือล่ามถังไว้กับผนังหรือโต๊ะปฏิบัติการแก๊สบางชนิด อาจต้องเก็บใบตุ๊ที่ติดตั้ง สปริงเกลอร์หรือระบบระบายอากาศแก๊สที่เก็บในอาคาร ถังความจุขนาดบรรจุไม่เกิน 16 ออนซ์ (350 กรัม) หากมีขนาดใหญ่ให้นำเข้ามาใช้ภายในอาคารเป็นรายวันเท่านั้น และเก็บถาวรอุ่นภายนอกอาคาร	Propane, Butane	แก๊สพิษและออกซิเดช์ภายในตัวความดัน, ของแข็งออกซิเดช์ (Oxidizing and toxic compressed gases, oxidizing solids)



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 7 จาก 10

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ตารางแสดงตัวอย่างกลุ่มสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้

กลุ่มของสารเคมี	คำแนะนำ วิธีการเก็บรักษา	ตัวอย่างสารเคมี	สารที่เข้ากันไม่ได้ (ดู SDS ในทุกราย)
แก๊สภายใต้ความดันที่ไวต่อปฏิกิริยา (รวมถึงแก๊สออกซิเดช์) (Compressed gases-reactive, including oxidizing)	เก็บรักษาในที่เย็นและแห้งห่างจากแก๊สไวไฟอย่างน้อย 6 ม. (20 ฟุต) มัดหรือล่ามถังไว้กับผนังหรือติดตั้งระบบบรรยายอากาศ	Oxygen, Chlorine	แก๊สไวไฟ (Flammable gases)
แก๊สภายใต้ความดันที่คุกคามสุขภาพของคนรวมถึงแก๊สพิษและกัดกร่อน (Compressed gases-threat to human health, includes toxic and corrosive)	เก็บรักษาในที่เย็นและแห้งห่างจากแก๊สและของเหลวไวไฟ โดยมัดหรือล่ามถังไว้กับผนังหรือติดตั้งระบบบรรยายอากาศ	Carbon monoxide, Hydrogen sulfide, Hydrogen chloride	แก๊สไวไฟ และ/หรือออกซิเดช์ (Flammable and/or oxidizing gases)
สารกัดกร่อน-กรดอนินทรีย์ (Corrosives-acids inorganic)	เก็บในตู้เก็บรักษากรดที่ติดตั้งระบบป้องกัน หรือมีภาชนะพลาสติกรองรับ	Inorganic (mineral) acids, Hydrochloric acid, Sulfuric acid, Chromic acid, Nitric acid หมายเหตุ: Nitric acid เป็นสารออกซิเดช์ที่แรงและควรเก็บแยกจากการอื่น ๆ โดยเก็บในภาชนะรองรับหรือตู้กรดที่แยกออกจากกัน	ของเหลวไวไฟ (Flammable liquids) ของแข็งไวไฟ (Flammable solids) เบส (Bases) สารออกซิเดช์ (Oxidizers) กรดอินทรีย์ (Organic acids)

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ตารางแสดงตัวอย่างกลุ่มสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้

กลุ่มของสารเคมี	คำแนะนำ วิธีการเก็บรักษา	ตัวอย่างสารเคมี	สารที่เข้ากันไม่ได้ (ดู SDS ในทุกกรณี)
สารกัดกร่อน-กรด อินทรีย์ (Corrosives-acids organic)	เก็บในตู้เก็บรักษากรดที่ ติดตั้งระบบป้องกัน หรือมี ภาชนะพลาสติกรองรับ	Acetic acid, Trichloroacetic acid, Lactic acid	ของเหลวไวไฟ (Flammable liquids) ของแข็งไวไฟ (Flammable solids) เบส (Bases) สารออกซิไดซ์ (Oxidizers) และ กรดอนินทรีย์ (Inorganic acids)
สารกัดกร่อน-เบส (Corrosives-bases)	เก็บในตู้ที่แยกต่างหาก	Ammonium hydroxide, Potassium hydroxide, Sodium hydroxide	สารออกซิไดซ์ และกรด (Oxidizers and acids)
สารระเบิดได้ (Explosives)	เก็บให้ห่างจากสารเคมีอื่น ๆ ห้างหมด ในตำแหน่งที่ ปลอดภัย เพื่อมิให้พลัดตก ลงมาได้	Ammonium nitrates, Nitrourea, Sodium azide, Trinitroaniline, Trinitroanisole, Trinitrobenzene, Trinitrophenol (Picric acid), Trinitrotoluene (TNT)	สารเคมีอื่น ๆ ห้างหมด
ของแข็งไวไฟ (Flammable solids)	เก็บในพื้นที่ที่เย็นและแห้ง แยกห่างจากสาร ออกซิไดซ์ และสารกัด กร่อน	Phosphorus, Carbon, Charcoal	สารออกซิไดซ์ และกรด (Oxidizers and acids)



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 9 จาก 10

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) ตารางแสดงตัวอย่างกลุ่มสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้

กลุ่มของสารเคมี	คำแนะนำ วิธีการเก็บรักษา	ตัวอย่างสารเคมี	สารที่เข้ากันไม่ได้ (ดู SDS ในทุกราย)
สารเคมีที่ไวปฏิกิริยาต่อน้ำ (Water reactive chemicals)	เก็บในสถานที่ที่เย็นและแห้ง และมีการป้องกันสารเคมีจากการสัมผัสน้ำ (รวมทั้งระบบสปริงเกลอร์) และติดป้ายเตือนในสถานที่นั้นว่า “สารเคมีที่ไวปฏิกิริยาต่อน้ำ”, “ห้ามใช้น้ำดับไฟในทุกราย” ไม่เก็บบนพื้นเพื่อกรณีน้ำท่วม (เช่น ท่อน้ำแตก)	Sodium metal, Potassium metal, Lithium metal, Lithium aluminum hydride	แยกจากสารละลายที่มีน้ำ เป็นองค์ประกอบทั้งหมด และสารออกซิเดอร์ (All aqueous solutions and oxidizers)
สารออกซิเดอร์ (Oxidizers)	วางบนถาดและเก็บไว้ในตู้ทนไฟ แยกต่างหากจากสารไวไฟ และวัสดุที่ติดไฟได้	Sodium hypochlorite, Benzoyl peroxide, Potassium permanganate, Potassium chlorate, Potassium dichromate หมายเหตุ: กลุ่มสารเคมีต่อไปนี้เป็นสารออกซิเดอร์: Nitrates, Nitrites, Chromates, Dichromates, Chlorites, Permanganates, Persulfates, Peroxides, Picrates, Bromates, Iodates, Superoxides	สารไวไฟ, สารไวไฟ, สารไวไฟได้, วัสดุอินทรีย์ และโลหะสภาพเป็นผงละเอียด



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง การเคลื่อนย้ายสารเคมี

รหัสเอกสาร WI-CTL-25

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 10 จาก 10

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ตารางแสดงตัวอย่างกลุ่มสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้

กลุ่มของสารเคมี	คำแนะนำ วิธีการเก็บรักษา	ตัวอย่างสารเคมี	สารที่เข้ากันไม่ได้ (ดู SDS ในทุกราย)
สารพิษ (Poisons)	แยกเก็บจากสารอื่น โดยมี ภาชนะรองรับที่ทน สารเคมีในพื้นที่ที่แห้ง เย็น และมีการระบายอากาศ	Cyanides, สารประกอบ โลหะหนัก เช่น Cadmium, Mercury, Osmium	ดู SDS
สารเคมีทั่วไปที่ไม่ไวต่อ ปฏิกิริยา (General chemicals non-reactive)	เก็บในถุงหรือขวดวาง	Agar, Sodium chloride, Sodium bicarbonate, และ เกลือที่ไม่ไวต่อปฏิกิริยา ส่วนใหญ่	ดู SDS