



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22
เอกสารฉบับ ☐ ควบคุม ☐ ไม่ควบคุม
สำเนาฉบับที่
วันที่ประกาศใช้ 25 ส.ค. 2568
ฉบับแก้ไขครั้งที่

	ผู้จัดทำ/แก้ไข	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ลายเซ็น	พัชรีภา ส้มโง่ราญ	กนกน ภาณุวงศ	
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวขวัญวิภา สังข์สำราญ	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 ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 1 จาก 12

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	หน้า	รายละเอียดการแก้ไข

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับการใช้งานชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

2. ขอบเขต

คู่มือฉบับนี้ครอบคลุมวิธีปฏิบัติสำหรับการใช้งานชุดกำจัดสารชีวภาพ โดยใช้เป็นแนวทางสำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการของหน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง (Central Lab) ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. อ้างอิง

-

4. นิยาม

ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit) หมายถึง ชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดเก็บและทำความสะอาดในกรณีที่มีสารชีวภาพหกั่วไหล

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน**5.1 ชุดกำจัดสารชีวภาพประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ (ภาคผนวกที่ 1)**

5.1.1 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE)

5.1.2 วัสดุดูดซับ ทำความสะอาด

5.1.3 วัสดุอื่น ๆ

5.1.4 คู่มือ/วิธีการปฏิบัติกรณีสารชีวภาพหกั่วไหล และแบบบันทึกรายงานอุบัติการณ์สารชีวภาพหกั่วไหล

5.2 แนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดสารชีวภาพหกั่วไหล**5.2.1 สารชีวภาพ/ สารชีวภาพที่สามารถติดเชื้อได้/ สารชีวภาพที่ติดต่อผ่านลมหายใจ**

1. แจ้งให้ผู้ร่วมปฏิบัติงานทราบว่ามีการเกิดสารชีวภาพหกั่วไหล และให้รีบออกจากพื้นที่
2. ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สวมใส่อยู่ออก เช่น เสื้อกาวน์
3. หากสารชีวภาพโดนร่างกาย ให้รีบเช็ดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ (เช่น แอลกอฮอล์ 70%) หรือหากโดนปริมาณมาก หรือเข้าตาให้รีบไปที่อ่างล้างตาล้างตัวฉุกเฉินและเปิดน้ำไหลผ่านให้มากที่สุด
4. นำชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit) มาไว้ใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ
5. ติดป้ายเตือนห้ามเข้าบริเวณปนเปื้อนที่หน้าห้องปฏิบัติการ
6. สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมไว้ในกล่อง Spill kit โดยสวมตามลำดับ ดังนี้
 - 6.1 ชุดป้องกันการติดเชื้อชีวภาพแบบใช้แล้วทิ้ง
 - 6.2 ถุงหุ้มรองเท้า



ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

- 6.3 ถุงมือ (สวม 2 ชั้น)
- 6.4 แว่นตานิรภัย
- 6.5 หมวกคลุมผม
- 6.6 หน้ากากอนามัย (กรณีสารชีวภาพที่ติดต่อผ่านลมหายใจหกรั่วไหลให้สวมหน้ากากอนามัย N95)
7. กันเขตพื้นที่สารหกรั่วไหลด้วยเทปสี เช่น สีแดง
8. เก็บเศษแก้วหรือของมีคม (ถ้ามี) โดยใช้ที่คีบหรือไม้พาย (ห้ามใช้มือเปล่า) ทิ้งในกระป๋องพลาสติกสำหรับทิ้งของมีคม และกำจัดเป็นขยะติดเชื้อ
9. นำแผ่นดูดซับ (กระดาษทิชชู) ปิดคลุมบริเวณที่สารหกรั่วไหล
10. ราดน้ำยา Virkon 0.5% (Virkon 5 กรัม (1 ซอง) ผสมน้ำ 1000 มิลลิลิตร) บนแผ่นดูดซับให้ชุ่ม โดยเริ่มจากขอบนอกของพื้นที่และค่อยๆ เข้ามาด้านใน ทิ้งไว้ 30 นาที ใช้ที่คีบคีบวัสดุดูดซับ โดยรวบจากด้านนอกเข้าด้านใน แล้วทิ้งในถุงขยะติดเชื้อ/มีพิษ (สีแดง)
11. ทำซ้ำในข้อที่ 10 อีก 1 ครั้ง โดยไม่ต้องทิ้งไว้ 30 นาที
12. ทิ้งที่คีบหรือไม้พายใส่ในถุงซิปล็อกและเทน้ำยา Virkon 0.5% ที่เหลือลงในถุงซิปล็อกและนำไปทำความสะอาดเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้ง
13. ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยถอดตามลำดับ ดังนี้
 - 12.1 ถูข้อมือรองเท้า
 - 12.2 ถูมือชั้นนอก
 - 12.3 ชุดป้องกันการติดเชื้อชีวภาพแบบใช้แล้วทิ้ง
 - 12.4 ถูมือชั้นใน
 - 12.5 สวมถุงมือคู่มือใหม่
 - 12.6 แว่นตากันกระเด็น (ทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์ 70% ก่อนนำมาใช้อีกครั้ง)
 - 12.7 หมวกคลุมผม
 - 12.8 หน้ากากอนามัย
14. เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน ให้ฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave (ถ้าไม่สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้ ต้องแช่ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม ไม่กีดกร่อนเครื่องมือและล้างด้วยน้ำถ้าจำเป็น)
15. เก็บรวบรวมวัสดุปนเปื้อนทั้งหมดทิ้งลงในถุงขยะติดเชื้อ/มีพิษ (สีแดง) และเข้าเครื่อง Autoclave ก่อนส่งกำจัดตามมาตรการการจัดการขยะและสารพิษของคณะฯ
16. เปิดใช้พื้นที่หลังจากทำความสะอาดและกำจัดสารชีวภาพที่หกรั่วไหลเสร็จสมบูรณ์
17. เก็บป้ายเตือนและอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ใส่กลับในกล่อง Spill kit

18. ล้างมือให้สะอาด

19. รายงานอุบัติการณ์ให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทราบและเขียนรายงานลงในแบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี-สารชีวภาพหกปนเปื้อน (FM-CTL-38) ที่อยู่ในกล่อง Spill kit

5.3 แนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดสารชีวภาพหกรั่วไหล (กรณีสารชีวภาพหกหล่นในพื้นที่เฉพาะ)

5.3.1 ตู้ชีวนิรภัย (Biological Safety Cabinet Class II)

1. นำชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit) เข้าใกล้พื้นที่เกิดเหตุ
2. ติดป้ายเตือนห้ามเข้าบริเวณปนเปื้อนที่หน้าห้องปฏิบัติการ
3. สวมชุดป้องกันการติดเชื้อชีวภาพแบบใช้แล้วทิ้ง แว่นตานิรภัย ถุงมือ และหน้ากากอนามัย ตามลำดับ
4. เปิดสวิตช์ให้ทำงานเต็มรูปแบบ
5. คลุมบริเวณที่สารหกหล่นด้วยแผ่นดูดซับ ราดน้ำยา Virkon 0.5% ทิ้งไว้อย่างน้อย 30 นาที แล้วเช็ดทำความสะอาด
6. เช็ดผนังตู้ พื้นที่ทำงาน และอุปกรณ์ภายในตู้ด้วยแอลกอฮอล์ 70%
7. หลังจากทำความสะอาดเสร็จให้ตู้ทำงานต่อไปอีกอย่างน้อย 10 นาที จากนั้นเปิด UV ทิ้งไว้ประมาณ 10-15 นาที เพื่อฆ่าเชื้ออีกครั้ง
8. เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน ให้ฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave (如果不能ฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้ ต้องเช็ดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม ไม่กัดกร่อนเครื่องมือและล้างด้วยน้ำถ้าจำเป็น)
9. เก็บรวบรวมวัสดุปนเปื้อนทั้งหมดทิ้งลงในถุงขยะติดเชื้อ/มีพิษ (สีแดง) และเข้าเครื่อง Autoclave ก่อนส่งกำจัดตามมาตรการการจัดการขยะและสารพิษของคณะฯ
10. เก็บป้ายเตือนและอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ใส่กลับในกล่อง Spill kit
11. ล้างมือให้สะอาด
12. รายงานอุบัติการณ์ให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทราบและเขียนรายงานลงในแบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี-สารชีวภาพหกปนเปื้อน (FM-CTL-38) ที่อยู่ในกล่อง Spill kit

5.3.2 เครื่องปั่นเหวี่ยง (Centrifuge)

1. หากได้ยินเสียงผิดปกติขณะเครื่องยังทำงานอยู่ให้ทำการปิดสวิตช์ และรอสัก 30 นาที ค่อยเปิดฝา เพื่อให้ละอองที่อาจฟุ้งกระจายอยู่ตกลงด้านล่างก่อน
2. หาก Aerosol เกิดการรั่วไหลเพราะ Safety bucket หลุดหรือแตก ให้ทำการเปิดตู้ชีวนิรภัยให้ทำงานเต็มรูปแบบเพื่อช่วยดูดอากาศในห้อง
3. นำชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit) เข้าใกล้พื้นที่เกิดเหตุ
4. สวมชุดป้องกันการติดเชื้อชีวภาพแบบใช้แล้วทิ้ง แว่นตานิรภัย ถุงมือ และหน้ากากอนามัย ตามลำดับ

5. เก็บเศษแก้วหรือของมีคม (ถ้ามี) โดยใช้ที่คีบหรือไม้พาย (ห้ามใช้มือเปล่า) ทิ้งในกระป๋องพลาสติกสำหรับทิ้งของมีคม และกำจัดเป็นขยะติดเชื้อ
6. ถอดหัวปั่น (Rotor) นำไปไว้ในตู้ชีวนรภัย และเช็ดทำความสะอาดหัวปั่นและเครื่องปั่นเหวี่ยงด้วยน้ำยา Virkon 0.5%
7. เช็ดพื้นี่ทำงานและอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยแอลกอฮอล์ 70%
8. เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน ให้ฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave (ถ้าไม่สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้ ต้องเช็ดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม ไม่กัดกร่อนเครื่องมือและล้างด้วยน้ำถ้าจำเป็น)
9. เก็บรวบรวมวัสดุปนเปื้อนทั้งหมดทิ้งลงในถุงขยะติดเชื้อ/มีพิษ (สีแดง) และเข้าเครื่อง Autoclave ก่อนส่งกำจัดตามมาตรการการจัดการขยะและสารพิษของคณะฯ
10. ล้างมือให้สะอาด
11. รายงานอุบัติการณ์ให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทราบ และเขียนรายงานลงในแบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี-สารชีวภาพหกปนเปื้อน (FM-CTL-38) ที่อยู่ในกล่อง Spill kit

5.3.3 ตู้บ่มเชื้อแบบควบคุมปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide (CO₂) incubator)

1. ปิดการทำงานของตู้บ่มเชื้อฯ
2. อย่างน้อย 30 นาที ให้ละอองที่ฟุ้งกระจายตกลงด้านล่างก่อน
3. นำชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit) เข้าใกล้พื้นที่เกิดเหตุ
4. สวมชุดป้องกันการติดเชื้อชีวภาพแบบใช้แล้วทิ้ง แว่นตานิรภัย ถุงมือ และหน้ากากอนามัย ตามลำดับ
5. เก็บเศษแก้วหรือของมีคม (ถ้ามี) โดยใช้ที่คีบหรือไม้พาย (ห้ามใช้มือเปล่า) ทิ้งในกระป๋องพลาสติกสำหรับทิ้งของมีคม และกำจัดเป็นขยะติดเชื้อ
6. นำแผ่นดูดซับปิดคลุมบริเวณที่สารชีวภาพหกแล้วไหล โดยซับออกให้ได้มากที่สุด และเช็ดพื้น ผืน และอุปกรณ์ภายในตู้ เช่น ชั้นหรือตะแกรง ด้วยน้ำยา Virkon 0.5% ซ้ำหลาย ๆ ครั้ง
7. เก็บรวบรวมวัสดุปนเปื้อนทั้งหมดทิ้งลงในถุงขยะติดเชื้อ/มีพิษ (สีแดง) และเข้าเครื่อง Autoclave ก่อนส่งกำจัดตามมาตรการการจัดการขยะและสารพิษของคณะฯ
8. เปิดใช้ตู้บ่มเชื้อฯ ได้หลังจากทำความสะอาดเสร็จสมบูรณ์
9. ล้างมือให้สะอาด
10. รายงานอุบัติการณ์ให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทราบและเขียนรายงานลงในแบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี-สารชีวภาพหกปนเปื้อน (FM-CTL-38) ที่อยู่ในกล่อง Spill kit



6. แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

6.1 FM-CTL-38

แบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี/ สารชีวภาพหกปนเปื้อน

6.2 FM-CTL-63

แบบฟอร์มตรวจสอบชุดอุปกรณ์จัดการสารชีวภาพหกรั่วไหล (Biological Spill Kit)

7. การจัดเก็บเอกสาร

ลำดับ	ชื่อเอกสาร	ผู้รับผิดชอบการจัดเก็บ		ระยะเวลาในการจัดเก็บ
		ต้นฉบับ	สำเนา	
1	แบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี/ สารชีวภาพหกปนเปื้อน	DC	-	5 ปี
2	แบบฟอร์มตรวจสอบชุดอุปกรณ์จัดการสารชีวภาพหกรั่วไหล (Biological Spill Kit)	DC	-	5 ปี

8. ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1

รายการอุปกรณ์และสารเคมีที่ประกอบในชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	ตัวอย่างภาพ
1	ชุดป้องกันการติดเชื้อชีวภาพ แบบใช้แล้วทิ้ง	
2	หน้ากากอนามัย N95	
3	หน้ากากอนามัยทั่วไป	



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 7 จาก 12

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน		ตัวอย่างภาพ
4	แว่นตานิรภัยป้องกันการกระเด็น		
5	แว่นตานิรภัย		
6	ถุงมือไนไตร ไซส์ M		
7	ถุงคลุมเท้า แบบใช้แล้วทิ้ง		
8	หมวกคลุมผม		
9	กระดาดหิซู่		
10	ที่ตักขยะขนาดเล็ก		



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 8 จาก 12

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน		ตัวอย่างภาพ
11	ที่คีบ		
12	ไม้พาย		
13	ถุงขยะทั่วไป (สีขาว)		
14	ถุงขยะติดเชื้อ/มีพิษ (สีแดง)		
15	ถุงซีปล็อก		
16	เชือก (สำหรับผูกถุงขยะ)		
17	ผง Virkon		



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 9 จาก 12

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	ตัวอย่างภาพ
18	ขวดพลาสติก (สำหรับเจือจางน้ำยาฆ่าเชื้อ)	
19	แอลกอฮอล์ 70%	
20	กระป๋องพลาสติก (ใส่แก้วแตก)	
21	เทปกาวสี	
22	ปากกาเคมี	
23	ป้ายเตือนบอกเขตอันตราย ห้ามเข้าบริเวณปนเปื้อน	

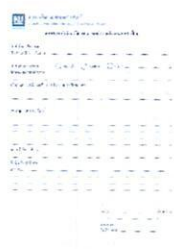


คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22
แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ประกาศใช้
หน้าที่ 10 จาก 12

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	ตัวอย่างภาพ
24	คู่มือการใช้ชุดกำจัดสารชีวภาพ	
25	แบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี/สารชีวภาพหกปนเปื้อน	
26	แบบฟอร์มตรวจสอบชุดอุปกรณ์จัดการสารชีวภาพหกั่วไหล	
27	กล่องบรรจุ	



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 11 จาก 12

ภาคผนวกที่ 2

แบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี/ สารชีวภาพหกบนเบื่อน (FM-CTL-38)



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

แบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี/ สารชีวภาพหกบนเบื่อน

วันที่เกิดอุบัติการณ์.....

ชื่อสารเคมี/ สารชีวภาพ.....

ลักษณะของสารเคมี ☐ ของแข็ง ☐ ของเหลว ☐ อื่น ๆ

ลักษณะของสารชีวภาพ

ปริมาณสารเคมี/ สารชีวภาพที่หก หยดหรือตกแตก

สาเหตุการหกบนเบื่อน

สถานที่เกิดอุบัติเหตุ

ชื่อผู้ได้รับอุบัติเหตุ

อาการ.....

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่รายงาน.....



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดกำจัดสารชีวภาพ (Biological spill kit)

รหัสเอกสาร WI-CTL-22

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 12 จาก 12

ภาคผนวกที่ 3

แบบฟอร์มตรวจสอบชุดอุปกรณ์จัดการสารชีวภาพหกรั่วไหล (Biological Spill Kit) (FM-CTL-63)



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ชุดอุปกรณ์จัดการสารชีวภาพหกรั่วไหล (Biological Spill Kit)

อุปกรณ์ชุดที่
สถานที่ตั้งชุดอุปกรณ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ปริมาณที่เหลือ	วันที่สำรวจ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ชุดป้องกันการติดเชื้อชีวภาพแบบใช้แล้วทิ้ง	1 ชุด				
2	หน้ากากอนามัย N95	1 ชิ้น				
3	หน้ากากอนามัยทั่วไป	1 ชิ้น				
4	แว่นตานิรภัยป้องกันการกระเด็น	1 ชิ้น				
5	แว่นตานิรภัย	1 ชิ้น				
6	ถุงมือไนไตร ไซส์ M	3 คู่				
7	ถุงคลุมเท้า แบบใช้แล้วทิ้ง	1 ชิ้น				
8	หมวกคลุมผม	1 ชิ้น				
9	กระดาษทิชชู	1 ม้วน				
10	ที่ตักขยะขนาดเล็ก	1 ชุด				
11	ที่สับ	1 อัน				
12	ไม้พาย	1 อัน				
13	ถุงขยะทั่วไป (สีขาว)	2 ถุง				
14	ถุงขยะติดเชื้อ/มีพิษ (สีแดง)	2 ถุง				
15	ถุงซิปล็อค	1 ถุง				
16	เชือก (สำหรับผูกถุงขยะ)	4 เส้น				
17	ผง Virkon หมดอายุ	5 ของ				
18	ขวดพลาสติก (สำหรับเจือจางน้ำยาฆ่าเชื้อ)	1 ขวด				
19	แอลกอฮอล์ 70%	1 ขวด				
20	กระป๋องพลาสติก (ใส่แก้วแตก)	1 ขวด				
21	เทปกาวสี	1 ม้วน				
22	ปากกาเคมี	1 แท่ง				
23	ป้ายเตือนบอกเขตอันตราย ห้ามเข้าบริเวณปนเปื้อน	1 ชุด				
24	คู่มือการใช้ชุดกำจัดสารชีวภาพ	1 ชุด				
25	แบบฟอร์มบันทึกอุบัติการณ์สารเคมี- สารชีวภาพหกรั่วไหล	1 ชุด				
26	กล่องบรรจุ	1 กล่อง				

หมายเหตุ: ระยะเวลาในการตรวจสอบอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หรือภายหลังจากการใช้อุปกรณ์ เพื่อให้สามารถจัดสรรทดแทนส่วนที่ชำรุด