



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)

รหัสเอกสาร

WI-CTL-24

เอกสารฉบับ

☐

ควบคุม

☐

ไม่ควบคุม

สำเนาฉบับที่

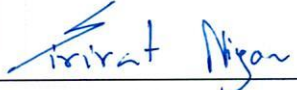
.....

วันที่ประกาศใช้

25 ส.ค. 2568

ฉบับแก้ไขครั้งที่

.....

	ผู้จัดทำ/แก้ไข	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ลายเซ็น	พญ.จิต ส่องเส้าราญ	กนก งามคง	
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวขวัญจิรา 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 ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)

รหัสเอกสาร WI-CTL-24

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 1 จาก 5

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	หน้า	รายละเอียดการแก้ไข



1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับการใช้งานชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)

2. ขอบเขต

คู่มือฉบับนี้ครอบคลุมวิธีปฏิบัติสำหรับการใช้งานชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน โดยใช้เป็นแนวทางสำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการของหน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง (Central Lab) ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. อ้างอิง

-

4. นิยาม

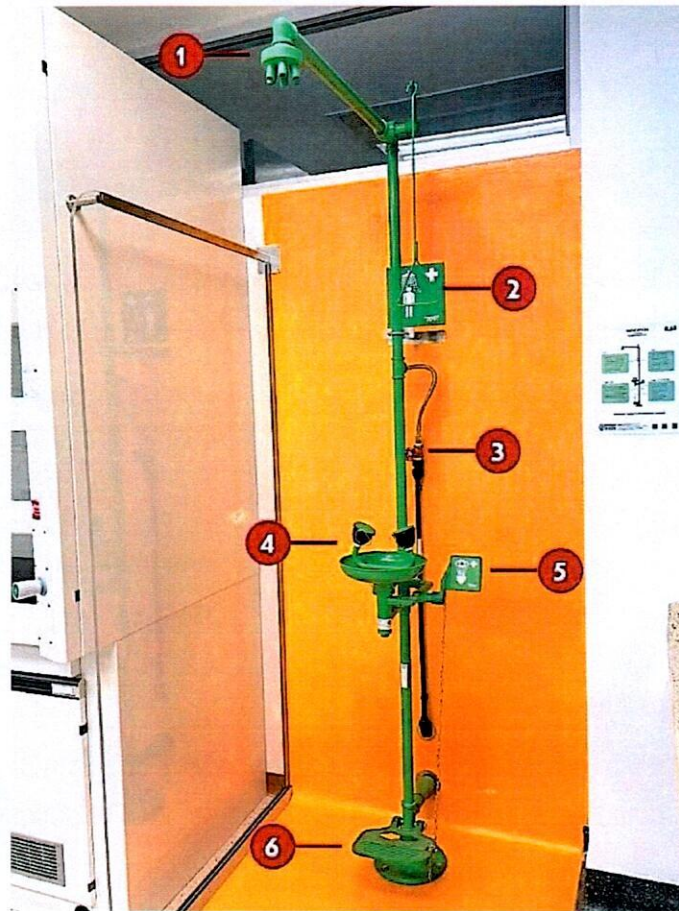
ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency) หมายถึง หนึ่งในชุดอุปกรณ์ที่ช่วยปฐมพยาบาลฉุกเฉินเพื่อลดหรือบรรเทาอาการบาดเจ็บ กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานเกิดอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเคมี ไม่ว่าจะเป็นทางดวงตาหรือผิวหนัง โดยมีฝักบัวสำหรับจ่ายน้ำจากด้านบนเพื่อชำระล้างร่างกายจากสารเคมี ซึ่งจะจ่ายน้ำได้โดยการใช้เท้าเหยียบหรือการใช้มือดึงอุปกรณ์ที่อยู่ข้างๆ ฝักบัว ทำให้สามารถชำระได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีอ่างล้างตาที่ใช้มือผลักวาล์วน้ำพร้อมพื้นที่ป้องกันน้ำเสียไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 ส่วนประกอบของชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (ภาพที่ 1)

1. ฝักบัว
2. คันโยกแบบมือดึง (ฝักบัว)
3. วาล์วน้ำ
4. อ่างล้างตา
5. คันโยกแบบมือผลัก (อ่างล้างตา)
6. คันโยกแบบเท้าเหยียบ (อ่างล้างตา)

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)



ภาพที่1 แสดงส่วนประกอบของชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)

5.2 วิธีการใช้งานชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน

- 5.2.1 สารเคมีกระเด็นเข้าสู่ลำตัว แขน และขา ให้ชำระล้างสารเคมีออกจากร่างกายโดยใช้ที่ล้างตัวฉุกเฉิน โดยดึงคันโยกฝักบัวลงมาให้สุด เนื่องจากคันโยกอยู่เหนือศีรษะ เพื่อให้ น้ำไหลพุ่งลงมาชำระล้างสารเคมีออกเป็นเวลาประมาณ 15 นาที ห้ามถอดเสื้อผ้าก่อนเพราะอาจทำให้สารเคมีไปโดนจุดอื่นๆ ตามร่างกายได้ จากนั้นรีบพาไปพบแพทย์
- 5.2.2 สารเคมีกระเด็นเข้าสู่ดวงตาหรือใบหน้า ต้องรีบล้างตาทันทีภายใน 15 วินาที โดยใช้อ่างล้างตาฉุกเฉิน โดยให้ผลักคันโยกที่อยู่ทางด้านขวามือไปข้างหน้าหรือใช้เท้าเหยียบคันโยกที่ฐานของอ่างล้างตาฉุกเฉินและใช้มือถ่างตาเพื่อปล่อยให้น้ำพุ่งเข้าตาอย่างเต็มที่เป็นเวลาประมาณ 15 นาที จากนั้นรีบพาไปพบแพทย์



5.3 การตรวจสอบสภาพชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน

5.3.1 เจ้าหน้าที่หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลางทำการตรวจสอบสภาพชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉินเป็นประจำทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉินอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

5.3.2 เจ้าหน้าที่หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลางบันทึกผลการตรวจสอบสภาพชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉินลงในแบบบันทึกการตรวจสอบสภาพชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)

6. แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

6.1 FM-CTL-39

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน
(Eyes and shower emergency)

7. การจัดเก็บเอกสาร

ลำดับ	ชื่อเอกสาร	ผู้รับผิดชอบการจัดเก็บ		ระยะเวลาในการจัดเก็บ
		ต้นฉบับ	สำเนา	
1	แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)	DC	-	5 ปี

8. ภาคผนวก



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

รหัสเอกสาร WI-CTL-24

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ประกาศใช้

หน้าที่ 5 จาก 5

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)

ภาคผนวกที่ 8

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพ

ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency) (FM-CTL-39)



คณะสัตวแพทยศาสตร์

หน่วยเครื่องมือห้องปฏิบัติการวิจัยกลาง ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางสัตวแพทย์

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพ

ชุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉิน (Eyes and shower emergency)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
หมายเลขห้องปฏิบัติการ

เดือน	วันที่ตรวจสอบ	การทำความสะอาด Filter	ผู้ตรวจสอบ
มกราคม			
กุมภาพันธ์			
มีนาคม			
เมษายน			
พฤษภาคม			
มิถุนายน			
กรกฎาคม			
สิงหาคม			
กันยายน			
ตุลาคม			
พฤศจิกายน			
ธันวาคม			

- หมายเหตุ: 1. ทดสอบที่ล้างตาฉุกเฉิน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ขึ้นกับความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุทางตา
2. ทดสอบฝักบัวฉุกเฉิน อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง ขึ้นกับความถี่ของการเกิดภาวะฉุกเฉินที่ต้องใช้ฝักบัวฉุกเฉิน