

008 แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และการใช้งบประมาณประจำปี

แสดงแผนการดำเนินงานตามภารกิจของ
หน่วยงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

แผนการดำเนินงานประจำปี 2567

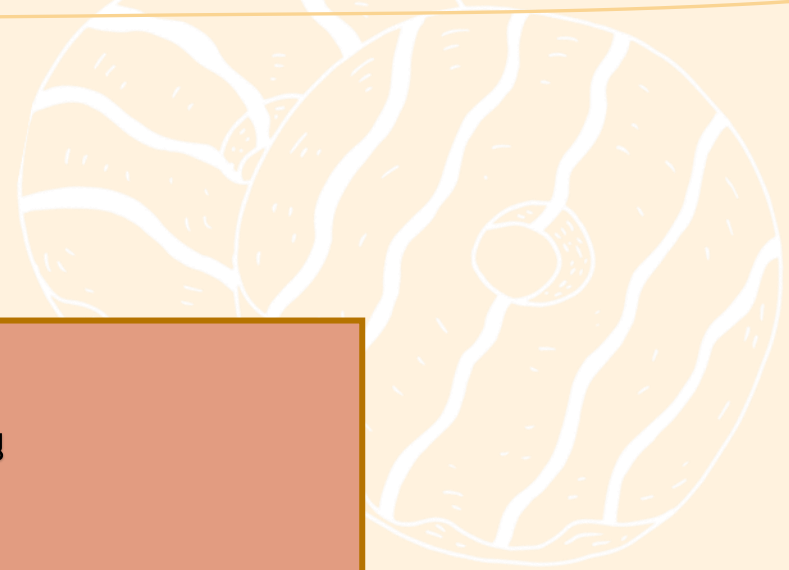
สาระสำคัญ

กิจกรรม	ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.			
	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4								
1. วางแผนการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓																																												
2. จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน ในระบบ GMP ให้ครบถ้วน					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
3. ติดต่อประสานขอความอนุเคราะห์ อย. เข้าตรวจประเมิน														✓	✓																																	
4 On the job training บุคลากรใน หน่วยงานรวมถึงดำเนินการตามหัวข้อ ในมาตรฐาน GMP กำหนด (จำนวน 15 หัวข้อ 588 ข้อกำหนด)																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																								
5. ตรวจสอบติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดยฝ่ายประกัน คุณภาพ																					✓	✓	✓	✓																								
6. ตรวจสอบติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดย อย.																									✓	✓	✓	✓																				
7. แก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจ ติดตามคุณภาพภายใน (internal audit)																													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								

การขับเคลื่อนให้โรงงานงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP(PIC/s) ประจำเดือน ตุลาคม 2566

การวางแผนการดำเนินงาน

1 – 31 ตุลาคม 2566



ผลการดำเนินงานในเดือน ตุลาคม 2566

การดำเนินการ

1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP (PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงาน รวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน ตุลาคม 2566 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้
 - 1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน
 - 1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร

ผลที่ได้

ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับโค กระบือ แพะ แกะ

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



หน่วยมีเดีย



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



หน่วยมีเดีย



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



หน่วยมีเดียม

หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ

ลัมปีสกิน

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



หน่วยมีเดียม

หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ

ลัมปีสกิน



โรงงานผลิตวัคซีนแบบที่เรีย

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



โรงงานผลิตวัคซีนโรคอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



กลุ่มช่างซ่อมบำรุง

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



ผลการดำเนินงานในเดือน ตุลาคม 2566

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>2. แต่งตั้งคณะทำงานกำหนดระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level) เพื่อพิจารณากำหนด ระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level)ตามระดับความรุนแรงของเชื้อที่ผลิตในสถานที่นั้น เพื่อควบคุมให้มีการปฏิบัติงาน, การทำความสะอาด,การติดตามสถานะแวดล้อม ให้ตรงตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563</p>	<p>มีการกำหนดระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level) ในแต่ละโรงงาน ตรงตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558 และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบุคลากรมีการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของ biosafety level แต่ละระดับ</p>

การกำหนดระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level)

พระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558

แบ่งเชื้อโรคเป็น 4 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

- (1) เชื้อโรค กลุ่มที่ 1 ได้แก่ เชื้อโรคที่มีความเสี่ยงน้อยหรืออันตรายน้อย
- (2) เชื้อโรค กลุ่มที่ 2 ได้แก่ เชื้อโรคที่มีความเสี่ยงปานกลางหรืออันตรายปานกลาง
- (3) เชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ได้แก่ เชื้อโรคที่มีความเสี่ยงสูงหรืออันตรายสูง
- (4) เชื้อโรค กลุ่มที่ 4 ได้แก่ เชื้อโรคที่มีความเสี่ยงสูงมากหรืออันตรายสูงมาก



การกำหนดระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563

ระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level) (BSL)	รายละเอียด
สถานปฏิบัติการระดับ 1 (BSL 1)	สถานปฏิบัติการที่ใช้ดำเนินการกับเชื้อโรค กลุ่มที่ 1
สถานปฏิบัติการระดับ 2 (BSL 2)	สถานปฏิบัติการที่ใช้ดำเนินการกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ ดังต่อไปนี้ (ก) เชื้อโรค กลุ่มที่ 1 (ข) เชื้อโรค กลุ่มที่ 2 (ค) เชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ที่สามารถดำเนินการได้ในสถานปฏิบัติการระดับ 2 เสริมสมรรถนะ (biosafety level 2 enhanced: BSL-2 enhanced)
สถานปฏิบัติการระดับ 3 (BSL 3)	สถานปฏิบัติการที่ใช้ดำเนินการกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ ดังต่อไปนี้ (ก) เชื้อโรค กลุ่มที่ 1 (ข) เชื้อโรค กลุ่มที่ 2 (ค) เชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ที่สามารถดำเนินการได้ในสถานปฏิบัติการระดับ 2 เสริมสมรรถนะ (biosafety level 2 enhanced: BSL-2 enhanced) (ง) เชื้อโรค กลุ่มที่ 3
สถานปฏิบัติการระดับ 4 (BSL 4)	สถานปฏิบัติการที่ใช้ดำเนินการกับเชื้อโรคและพิษ จากสัตว์ทุกกลุ่ม

วัคซีน	รูปภาพ	ชนิดของเชื้อ	ระดับ BSL
วัคซีนเฮโมราจิกเซพติซีเมียชนิดน้ำมัน	 <p>วัคซีนเฮโมราจิกเซพติซีเมีย (Haemorrhagic Septicemia Vaccine)</p>		
วัคซีนแบลคเลก	 <p>วัคซีนแบลคเลก (Blackleg Vaccine)</p>	เชื้อโรค กลุ่มที่ 2	สถานปฏิบัติการระดับ 2 (BSL 2)
วัคซีนอหิวาต์สุกร	 <p>วัคซีนอหิวาต์สุกร (Swine Fever Vaccine)</p>		



วัคซีน	รูปภาพ	ชนิดของเชื้อ	ระดับ BSL
วัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อในไก่			
วัคซีนกาฬโรคเป็ด		เชื้อโรค กลุ่มที่ 2	สถานปฏิบัติการระดับ 2 (BSL 2)
วัคซีนนิวคาสเซิลเชื้อเป็น สเตรนลาโซต้า			



วัคซีน	รูปภาพ	ชนิดของเชื้อ	ระดับ BSL
วัคซีนฝีดาษไก่		เชื้อโรค กลุ่มที่ 2	สถานปฏิบัติการระดับ 2 (BSL 2)
วัคซีนหลอดลมอักเสบติดต่อกันไก่			
วัคซีนอหิวาต์เป็ด-ไก่			



วัคซีน	รูปภาพ	ชนิดของเชื้อ	ระดับ BSL
วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับโค กระป๋อง แพะ แกะ		เชื้อโรค กลุ่มที่ 3*	ดำเนินการได้ในสถานปฏิบัติการ ระดับ 3 (BSL 3)
วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย สำหรับสุกร			
วัคซีนโรคล้มปี่ สกีน			
วัคซีนแอนแทรกซ์			
วัคซีนบรูเซลโลซิส			



ผลการดำเนินงานในเดือน ตุลาคม 2566
- ไม่ใช้งบในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานประจำปี 2567

กิจกรรม	ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.			
	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4								
1. วางแผนการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓																																												
2. จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน ในระบบ GMP ให้ครบถ้วน					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
3. ติดต่อประสานขอความอนุเคราะห์ อย. เข้าตรวจประเมิน														✓	✓																																	
4 On the job training บุคลากรใน หน่วยงานรวมถึงดำเนินการตามหัวข้อ ในมาตรฐาน GMP กำหนด (จำนวน 15 หัวข้อ 588 ข้อกำหนด)																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																								
5.ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดยฝ่ายประกัน คุณภาพ																					✓	✓	✓	✓																								
6.ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดย อย.																									✓	✓	✓	✓																				
7.แก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจ ติดตามคุณภาพภายใน (internal audit)																													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								

การขับเคลื่อนให้โรงงานงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP(PIC/s) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานในระบบ GMP ให้ครบถ้วน
1 - 30 พฤศจิกายน 2566



ผลการดำเนินงานในเดือน พฤศจิกายน 2566

การดำเนินการ

ผลที่ได้

1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP (PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงาน รวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน พฤศจิกายน 2566 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้
 - 1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน
 - 1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร

ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับโค กระบือ แพะ แกะ

แผนการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

ผลการดำเนินงาน



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร

แผนการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

ผลการดำเนินงาน



หน่วยมีเดีย

หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ

ลัมปีสกิน



หน่วยมีเดีย

หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ

ลัมปีสกิน



โรงงานผลิตวัคซีนแบบที่เรีย

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

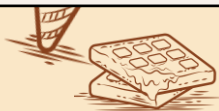
1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



โรงงานผลิตวัคซีนโรคอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

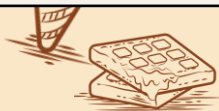
1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



กลุ่มช่างซ่อมบำรุง

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



ผลการดำเนินงานในเดือน พฤศจิกายน 2566



การดำเนินการ

ผลที่ได้

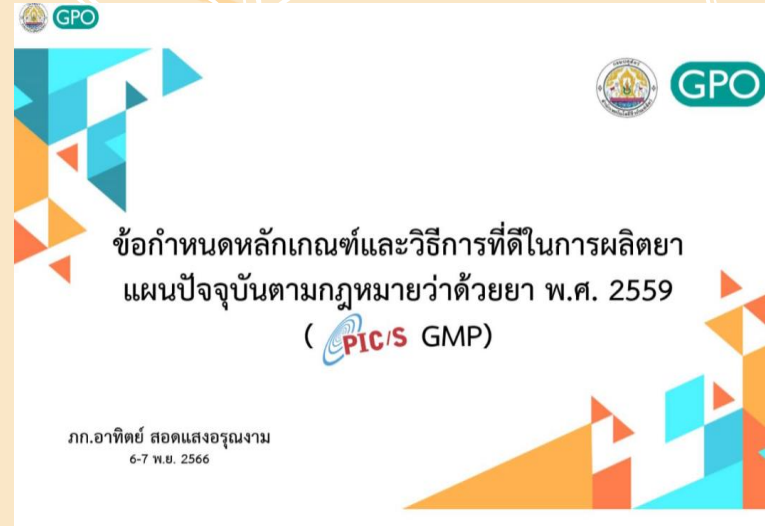
2. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องข้อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ.2559 (GMP(PIC/s)) ในระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 2 รุ่นๆละ 150 คน (รวม 300 คน) รายละเอียดดังนี้

- รุ่นที่ 1 จำนวน 150 คน อบรมวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566
- รุ่นที่ 2 จำนวน 150 คน อบรมวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566

วิทยากร ภก.อาทิตย์ สอดแสงอรุณงาม ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทะเบียน องค์การเภสัชกรรม

บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดมาตรฐาน GMP และสามารถนำมาปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

- ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องข้อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ.2559 (GMP(PIC/s))
- รุ่นที่ 1 จำนวน 150 คน อบรมวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุม Land Breeze Resort & Hotel
- วิทยากร รศ.อาทิตย์ สอดแสงอรุณงาม ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทะเบียน องค์การเภสัชกรรม



- ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องข้อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ.2559 (GMP(PIC/s))
- รุ่นที่ 2 จำนวน 150 คน อบรมวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุม Land Breeze Resort & Hotel
- วิทยากร รศ.อาทิตย์ สอดแสงอรุณงาม ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทะเบียน องค์การเภสัชกรรม



ผลการดำเนินงานในเดือน พฤศจิกายน 2566
- ไม่ใช้งบในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานประจำปี 2567

กิจกรรม	ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.			
	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4								
1. วางแผนการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓																																												
2. จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน ในระบบ GMP ให้ครบถ้วน					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																														
3. ติดต่อประสานขอความอนุเคราะห์ อย. เข้าตรวจประเมิน															✓	✓																																
4 On the job training บุคลากรใน หน่วยงานรวมถึงดำเนินการตามหัวข้อ ในมาตรฐาน GMP กำหนด (จำนวน 15 หัวข้อ 588 ข้อกำหนด)																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																								
5.ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดยฝ่ายประกัน คุณภาพ																					✓	✓	✓	✓																								
6.ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดย อย.																									✓	✓	✓	✓																				
7.แก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจ ติดตามคุณภาพภายใน (internal audit)																													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								

การขับเคลื่อนให้โรงงานงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP(PIC/s) ประจำเดือน ธันวาคม 2566

จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานในระบบ GMP ให้ครบถ้วน
1 - 31 ธันวาคม 2566



ผลการดำเนินงานในเดือน ธันวาคม 2566

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP (PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงาน รวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน ธันวาคม 2566 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับโค กระบือ แพะ แกะ

แผนการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

ผลการดำเนินงาน



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร

แผนการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

ผลการดำเนินงาน



หน่วยมีเดียม

หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ

ล้มปีสตกิน



หน่วยมีเดียม

หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ

ล้มปีสตกิน



โรงงานผลิตวัคซีนแบบที่เรีย

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก

แผนการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

ผลการดำเนินงาน



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



กลุ่มช่างซ่อมบำรุง

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



ผลการดำเนินงานในเดือน ธันวาคม 2566

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>2. จัดอบรมให้ความรู้และทดสอบความรู้ความสามารถของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานและห้องปฏิบัติการทุกคน ในหัวข้อ “การทำให้ปราศจากเชื้อ (sterilization)” โดยพนักงานทุกคนจะต้องสอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถหลังอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม โดยผู้ที่สอบไม่ผ่านจะต้องเข้ารับการอบรมและสอบประเมินใหม่อีกครั้ง</p>	<p>บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์มีความรู้ความเข้าใจในวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อตามมาตรฐาน GMP และสามารถนำมาปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p>

อบรมให้ความรู้และทดสอบความรู้ความสามารถของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานและ
ห้องปฏิบัติการทุกคน ในหัวข้อ “การทำให้ปราศจากเชื้อ (sterilization)”



ผลการดำเนินงานในเดือน ธันวาคม 2566
- ไม่ใช้งบในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานประจำปี 2567

กิจกรรม	ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.			
	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4				
1. วางแผนการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓																																												
2. จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน ในระบบ GMP ให้ครบถ้วน					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																														
3. ติดต่อประสานขอความอนุเคราะห์ อย. เข้าตรวจประเมิน														✓	✓																																	
4 On the job training บุคลากรใน หน่วยงานรวมถึงดำเนินการตามหัวข้อ ในมาตรฐาน GMP กำหนด (จำนวน 15 หัวข้อ 588 ข้อกำหนด)																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																								
5. ตรวจสอบติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดยฝ่ายประกัน คุณภาพ																							✓	✓	✓	✓																						
6. ตรวจสอบติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดย อย.																													✓	✓	✓	✓																
7. แก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจ ติดตามคุณภาพภายใน (internal audit)																																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

การขับเคลื่อนให้โรงงานงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP(PIC/s) ประจำเดือน มกราคม 2567

จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานในระบบ GMP ให้ครบถ้วน
1 – 31 มกราคม 2567



ผลการดำเนินงานในเดือน มกราคม 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP(PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน มกราคม 2567 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)รวมถึง On the job trainingและดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับโค กระบือ แพะ แกะ



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและ
บรรจุ



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและ
บรรจุ



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ



ลัมปีสกิน



หน่วยมีเดียม



หน่วยเซลล์



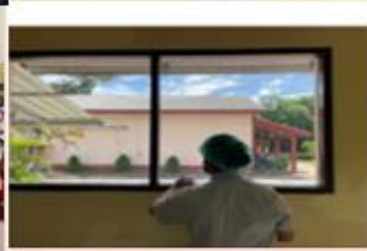
หน่วยไวรัส



หน่วยเตรียมและบรรจุ



ลัมปีสกิน



โรงงานผลิตวัคซีนแบบคดีเรีย



โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก



โรงงานผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด



กลุ่มช่างซ่อมบำรุง



ผลการดำเนินงานในเดือน มกราคม 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>2. ฝ่ายประกันคุณภาพดำเนินการตรวจติดตามภายใน (internal audit) เพื่อควบคุมให้มีการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน GMP (PIC/S) และ มาตรฐาน ISO/IEC 17025 ของกลุ่มควบคุมคุณภาพ โดยมีหน่วยงานที่ได้รับการตรวจในเดือนมกราคม 2567 ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">2.1 ฝ่ายทดสอบคุณภาพวัตถุดิบการผลิต2.2 ฝ่ายทดสอบคุณภาพวัคซีนสัตว์ปีก	<p>กลุ่มควบคุมคุณภาพมีการดำเนินการตามมาตรฐาน GMP(PIC/S) และ มาตรฐาน ISO/IEC17025ส่งผลให้การดำเนินการควบคุมคุณภาพระหว่างกระบวนการผลิต และการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p>

ฝ่ายประกันคุณภาพดำเนินการตรวจติดตาม
ภายใน (internal audit)

ฝ่ายทดสอบคุณภาพ
วัตถุดิบการผลิต

ฝ่ายทดสอบคุณภาพ
วัคซีนสัตว์ปีก



ผลการดำเนินงานในเดือน มกราคม 2567
- ไม่ใช้งบในการดำเนินงาน

การขับเคลื่อนให้โรงงานงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP(PIC/s) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานในระบบ GMP ให้ครบถ้วน
1 – 15 กุมภาพันธ์ 2567

On the Job Training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงดำเนินการ
ตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนด
(จำนวน 15 หัวข้อ 588 ข้อกำหนด)
16 – 29 กุมภาพันธ์ 2567



ผลการดำเนินงานในเดือน กุมภาพันธ์ 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP(PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน กุมภาพันธ์ 2567 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับโค กระบือ แพะ แกะ

แผนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



หน่วยมีเดีย

หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



หน่วยมีเดีย







หน่วยเซลล์

หน่วยไวรัส

หน่วยเตรียมและบรรจุ



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน				
<p>1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ SOP - On the Job training - ดำเนินการตาม SOP 					
<p>2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ SOP - On the Job training - ดำเนินการตาม SOP 	<p>หน่วยมีเดียม</p>	<p>หน่วยเซลล์</p>	<p>หน่วยไวรัส</p>	<p>หน่วยเตรียมและบรรจุ</p>	<p>ลัมปีสกิน</p>
					
<p>หน่วยมีเดียม</p>	<p>หน่วยเซลล์</p>	<p>หน่วยไวรัส</p>	<p>หน่วยเตรียมและบรรจุ</p>	<p>ลัมปีสกิน</p>	



โรงงานผลิตวัคซีนแบบที่เรีย

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
<p>1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	
<p>2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	



โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก

แผนการดำเนินงาน

1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP

ผลการดำเนินงาน



โรงงานผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
<p>1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	
<p>2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	



กลุ่มช่างซ่อมบำรุง

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
<p>1. การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	
<p>2. การแต่งกายในสถานที่ปฏิบัติงานสุขอนามัยและขั้นตอนการล้างมือ</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	



ผลการดำเนินงานในเดือน กุมภาพันธ์ 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
2. แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินโครงการจัดเตรียมเอกสารในระบบคุณภาพของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs ของโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร โดยคณะทำงานได้มีการประชุมวางแผนงานและรวบรวมรายชื่อเอกสารที่ต้องดำเนินการทั้งหมด และได้มีการจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพของโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร	มีการประชุมวางแผนงานและรวบรวมรายชื่อเอกสารที่ต้องดำเนินการทั้งหมด และได้มีการจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพของโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกรเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs



ประชุมคณะทำงาน ดำเนินโครงการจัดเตรียมเอกสารในระบบคุณภาพของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์



ผลการดำเนินงานในเดือน กุมภาพันธ์ 2567
- ไม่ใช้งบในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานประจำปี 2567

กิจกรรม	ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.			
	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4				
1. วางแผนการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓																																												
2. จัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน ในระบบ GMP ให้ครบถ้วน					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																														
3. ติดต่อประสานขอความอนุเคราะห์ อย. เข้าตรวจประเมิน															✓	✓																																
4 On the job training บุคลากรใน หน่วยงานรวมถึงดำเนินการตามหัวข้อ ในมาตรฐาน GMP กำหนด (จำนวน 15 หัวข้อ 588 ข้อกำหนด)																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																								
5.ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดยฝ่ายประกัน คุณภาพ																									✓	✓	✓	✓																				
6.ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) โดย อย.																													✓	✓	✓	✓																
7.แก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจ ติดตามคุณภาพภายใน (internal audit)																													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								

การขับเคลื่อนให้โรงงานงานผลิตวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP(PIC/s) ประจำเดือน มีนาคม 2567

On the job training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงการ
ดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนด
(จำนวน 15 หัวข้อ 588 ข้อกำหนด)
1 – 31 มีนาคม 2567



ผลการดำเนินงานในเดือน มีนาคม 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP(PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน มีนาคม 2567 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>



โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับโค กระบือ แพะ แกะ

แผนการดำเนินงาน	รูปถ่าย			
<p>1. วิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ SOP - On the Job training - ดำเนินการตาม SOP 	 <p>หน่วยมีเดียม</p>	 <p>หน่วยเซลล์</p>	 <p>หน่วยไวรัส</p>	 <p>หน่วยเตรียมและบรรจุ</p>
<p>2. การควบคุมและติดตามสถานะแวดล้อมในการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ SOP - On the Job training - ดำเนินการตาม SOP 	 <p>หน่วยมีเดียม</p>	 <p>หน่วยเซลล์</p>	 <p>หน่วยไวรัส</p>	 <p>หน่วยเตรียมและบรรจุ</p>

โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร

แผนการดำเนินงาน	รูปถ่าย																						
<p>1. วิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษา เครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ SOP - On the Job training - ดำเนินการตาม SOP 						<p>2. การควบคุมและติดตามสถานะแวดล้อมในการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ SOP - On the Job training - ดำเนินการตาม SOP 							หน่วยมีเดียม	หน่วยเซลล์	หน่วยไวรัส	หน่วยเตรียมและบรรจุ	ลัมปีสกิน		หน่วยมีเดียม	หน่วยเซลล์	หน่วยไวรัส	หน่วยเตรียมและบรรจุ	ลัมปีสกิน
<p>2. การควบคุมและติดตามสถานะแวดล้อมในการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ SOP - On the Job training - ดำเนินการตาม SOP 							หน่วยมีเดียม	หน่วยเซลล์	หน่วยไวรัส	หน่วยเตรียมและบรรจุ	ลัมปีสกิน		หน่วยมีเดียม	หน่วยเซลล์	หน่วยไวรัส	หน่วยเตรียมและบรรจุ	ลัมปีสกิน						
	หน่วยมีเดียม	หน่วยเซลล์	หน่วยไวรัส	หน่วยเตรียมและบรรจุ	ลัมปีสกิน																		
	หน่วยมีเดียม	หน่วยเซลล์	หน่วยไวรัส	หน่วยเตรียมและบรรจุ	ลัมปีสกิน																		

โรงงานผลิตวัคซีนแบบคทีเรีย

แผนการดำเนินงาน

รูปถ่าย

1. วิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องจักร

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การควบคุมและติดตามสถานะแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก

แผนการดำเนินงาน

รูปภาพ

1. วิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องจักร

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การควบคุมและติดตามสถานะแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



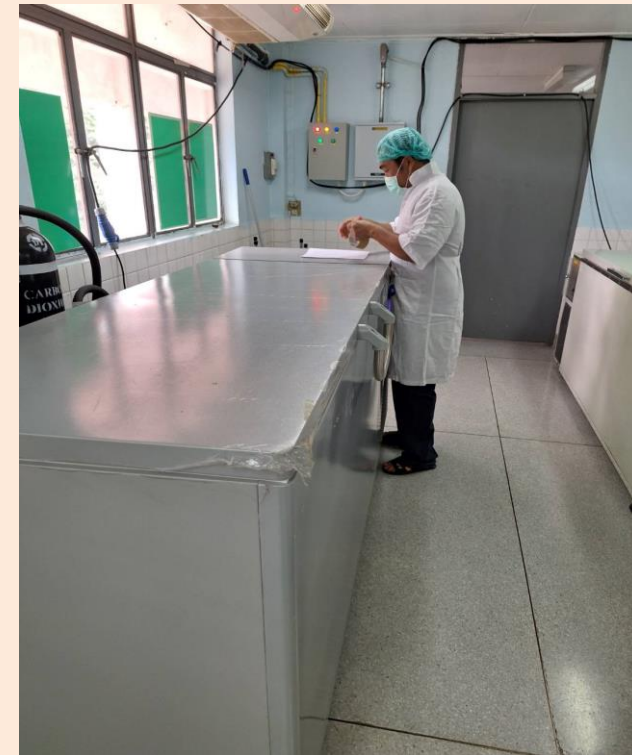
โรงงานผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด

แผนการดำเนินงาน

รูปภาพ

1. วิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องจักร

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



2. การควบคุมและติดตามสถานะแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

- จัดทำ SOP
- On the Job training
- ดำเนินการตาม SOP



กลุ่มช่างซ่อมบำรุง

แผนการดำเนินงาน	รูปถ่าย
<p>1. วิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	
<p>2. การควบคุมและติดตามสถานะแวดล้อมในการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดทำ SOP- On the Job training- ดำเนินการตาม SOP	



ผลการดำเนินงานในเดือน มีนาคม 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
2. จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs กิจกรรมที่ 4 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติด้านการตรวจสอบความถูกต้องของการทำความสะอาดตามมาตรฐาน GMP(PIC/s) ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 65 คน โดยได้เชิญวิทยากรคือ ผศ.ดร.ภญ.ชวาลินี อัครวเหม และ อ.ภญ.ภัทริดาชนะชัย จาก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติด้านการตรวจสอบความถูกต้องของการทำความสะอาดตามมาตรฐาน GMP(PIC/s) และสามารถนำมาปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs



ผลการดำเนินงานในเดือน มีนาคม 2567
- ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินงาน



๐๐๘ แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้ งบประมาณประจำปี

แสดงผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗

แสดงผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผน การดำเนินงานประจำปี 2567

- 1. ผลการดำเนินงานของแต่ละโครงการ/กิจกรรม
- 2. ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ดำเนินงานแต่ละโครงการ/กิจกรรม

ผลการดำเนินงานในเดือน ตุลาคม 2566

การดำเนินการ

1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP (PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงาน รวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน ตุลาคม 2566 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้

1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน

1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร

ผลที่ได้

ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด

ผลการดำเนินงานในเดือน ตุลาคม 2566

การดำเนินการ

2. แต่งตั้งคณะทำงานกำหนดระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level) เพื่อพิจารณากำหนด ระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level)ตามระดับความรุนแรงของเชื้อที่ผลิตในสถานทีนั้น เพื่อควบคุมให้มีการปฏิบัติงาน, การทำความสะอาด,การติดตามสถานะแวดล้อม ให้ตรงตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563

ผลที่ได้

มีการกำหนดระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety level) ในแต่ละโรงงาน ตรงตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558 และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบุคลากรมีการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของ biosafety level แต่ละระดับ



ผลการดำเนินงานในเดือน ตุลาคม 2566
- ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในเดือน พฤศจิกายน 2566

การดำเนินการ

ผลที่ได้

1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP (PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงาน รวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนัก เทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทรานทุกวัน โดยในเดือน พฤศจิกายน 2566 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้
 - 1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน
 - 1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร

ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด

ผลการดำเนินงานในเดือน พฤศจิกายน 2566

การดำเนินการ

ผลที่ได้

2. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องข้อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ.2559 (GMP(PIC/s)) ในระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 2 รุ่นๆละ 150 คน (รวม 300 คน) รายละเอียดดังนี้

- รุ่นที่ 1 จำนวน 150 คน อบรมวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566
- รุ่นที่ 2 จำนวน 150 คน อบรมวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566

วิทยากร ภก.อาทิตย์ สอดแสงอรุณงาม ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทะเบียน องค์การเภสัชกรรม

บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดมาตรฐาน GMP และสามารถนำมาปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง



ผลการดำเนินงานในเดือน พฤศจิกายน 2566
- ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในเดือน ธันวาคม 2566

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP (PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงาน รวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน ธันวาคม 2566 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>

ผลการดำเนินงานในเดือน ธันวาคม 2566

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>2. จัดอบรมให้ความรู้และทดสอบความรู้ความสามารถของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน และห้องปฏิบัติการทุกคน ในหัวข้อ “การทำให้ปราศจากเชื้อ (sterilization) โดยพนักงานทุกคน จะต้องสอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถหลังอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม โดยผู้ที่สอบไม่ผ่านจะต้องเข้ารับการอบรมและสอบประเมินใหม่อีกครั้ง</p>	<p>บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ มีความรู้ความเข้าใจในวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อตามมาตรฐาน GMP และสามารถนำมาปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p>



ผลการดำเนินงานในเดือน ธันวาคม 2566
- ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในเดือน มกราคม 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP)ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP(PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน มกราคม 2567 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job trainingและดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>

ผลการดำเนินงานในเดือน มกราคม 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>2. ฝ่ายประกันคุณภาพดำเนินการตรวจติดตามภายใน (internal audit) เพื่อควบคุมให้มีการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน GMP (PIC/S) และ มาตรฐาน ISO/IEC 17025 ของกลุ่มควบคุมคุณภาพ โดยมีหน่วยงานที่ได้รับการตรวจในเดือนมกราคม 2567 ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">2.1 ฝ่ายทดสอบคุณภาพวัตถุดิบการผลิต2.2 ฝ่ายทดสอบคุณภาพวัคซีนสัตว์ปีก	<p>กลุ่มควบคุมคุณภาพมีการดำเนินการตามมาตรฐาน GMP(PIC/S) และ มาตรฐาน ISO/IEC17025ส่งผลให้การดำเนินการควบคุมคุณภาพระหว่างกระบวนการผลิต และการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p>



ผลการดำเนินงานในเดือน มกราคม 2567
- ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในเดือน กุมภาพันธ์ 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP(PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน กุมภาพันธ์ 2567 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job trainingและดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>

ผลการดำเนินงานในเดือน กุมภาพันธ์ 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>2. แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินโครงการจัดเตรียมเอกสารในระบบคุณภาพของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs ของโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร โดยคณะทำงานได้มีการประชุมวางแผนงานและรวบรวมรายชื่อเอกสารที่ต้องดำเนินการทั้งหมด และได้มีการจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพของโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร</p>	<p>มีการประชุมวางแผนงานและรวบรวมรายชื่อเอกสารที่ต้องดำเนินการทั้งหมด และได้มีการจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพของโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกรเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs</p>



ผลการดำเนินงานในเดือน กุมภาพันธ์ 2567
- ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในเดือน มีนาคม 2567

การดำเนินการ	ผลที่ได้
<p>1. สำนักฯ ได้กำหนดให้ทุกหน่วย/ฝ่าย/กลุ่ม ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) ตามหัวข้อที่มาตรฐาน GMP(PIC/s) กำหนดและดำเนินการ training บุคลากรในหน่วยงานรวมถึงปฏิบัติตาม SOP อย่างเคร่งครัดโดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบทุกวัน โดยในเดือน มีนาคม 2567 มีหัวข้อเรื่องที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน1.2 การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องจักร	<p>ทุกหน่วยงาน ดำเนินการจัดทำเอกสารมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน (SOP) รวมถึง On the job training และดำเนินการตามหัวข้อในมาตรฐาน GMP กำหนดอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>

ผลการดำเนินงานในเดือน มีนาคม 2567

การดำเนินการ

2. จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน GMP/PICs กิจกรรมที่ 4 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติด้านการตรวจสอบความถูกต้องของการทำความสะอาดตามมาตรฐาน GMP(PIC/s) ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 65 คน โดยได้เชิญวิทยากรคือ ผศ.ดร.ภญ.ชวาลินี อัครวเหม และ อ.ภญ.ภัทริดาชนะชัย จาก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ผลที่ได้

บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติด้านการตรวจสอบความถูกต้องของการทำความสะอาดตามมาตรฐาน GMP(PIC/s) และสามารถนำมาปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง



ผลการดำเนินงานในเดือน มีนาคม 2567
- ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินงาน