

แบบฟอร์มมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP)

| | |
|---|---|
| ชื่อหน่วยงาน กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข กรมอนามัย | คู่มือการปฏิบัติงานการขับเคลื่อนตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ ๓.๓๙ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพการตรวจ วิเคราะห์หาปริมาณไข้หวัดใหญ่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือผ่านระบบกำจัดสิ่ง ปฏิกูลแล้ว |
|---|---|

๑. วัตถุประสงค์ (Objectives)

- ๑.๑ เพื่อเป็นการติดตามและประเมินผลงานวิจัยโดยเน้นเรื่องการสื่อสารจากรายงานและศึกษาดูงานตามสภาพความเป็นจริงระหว่างหัวหน้าโครงการวิจัยและ กพว.ศูนย์ฯ อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถให้คำปรึกษาแก้ปัญหาได้ทันที่
- ๑.๒ เพื่อให้ นักวิจัยมีการวางแผนการดำเนินงานวิจัยอย่างชัดเจน ซึ่งส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการ

๒. ขอบเขต (Scope)

- ๒.๑ พัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่มงานจุลชีววิทยา กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย ให้สามารถตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข้หวัดใหญ่ในตัวอย่างน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว
- ๒.๒ ทดลองเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและกากตะกอนจากบ่อกำจัดสิ่งปฏิกูลเพื่อทดสอบวิธีการตรวจหาไข้หวัดใหญ่ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๑


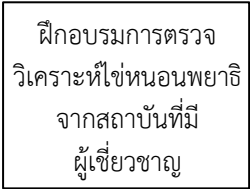
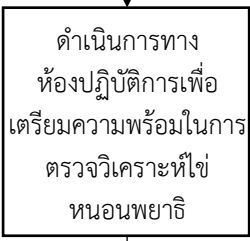
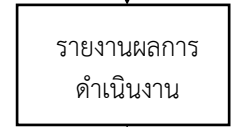
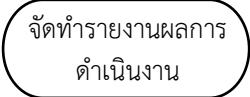
๓. คำจำกัดความ (Definition)

- “ไข้หวัดใหญ่” หมายความว่า ไข้หวัดใหญ่ที่มีชีวิต
- “สิ่งปฏิกูล” หมายความว่า อุจจาระหรือปัสสาวะของคน หรือสิ่งอื่นใดที่ปนเปื้อนอุจจาระหรือปัสสาวะ
- “การกำจัดสิ่งปฏิกูล” หมายความว่า การบำบัด การปรับปรุงหรือแปรสภาพสิ่งปฏิกูลให้ปราศจากมลภาวะ สภาพอันน่ารังเกียจ หรือการก่อให้เกิดโรค เพื่อนำไปใช้ประโยชน์หรือทำลาย
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า ส่วนที่เป็นของเหลวที่เหลือจากการกำจัดสิ่งปฏิกูล
- “กากตะกอน” หมายความว่า ส่วนที่เป็นของแข็งซึ่งเหลือจากการกำจัดสิ่งปฏิกูล

๔. ความรับผิดชอบ (Responsibilities)

| | | |
|------------------------|-----------------------------|--|
| ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ | นางสาวพรภร แก้วสำราญ | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ |
| | นางสาวภัชราภรณ์ ไชยสาร | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ |
| | นางสาวพัทยา พลวิชัย | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ |
| ผู้ประสานงานตัวชี้วัด | นางสาวหทัยรัตน์ เจียมทรัพย์ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

๕. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)

| ลำดับ | ผังกระบวนการ | รายละเอียดงาน | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ | เอกสารที่เกี่ยวข้อง |
|-------|---|--|----------|---|---------------------|
| ๑ |  | ศึกษาข้อมูลและเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องในการตรวจหาไข่นอนพยาธิในน้ำทิ้ง | ๒ เดือน | น.ส. พชรภร แก้วสำราญ น.ส. ภัชราภรณ์ ไชยสาร น.ส. พัทยา พลวิชัย | - |
| ๒ |  | ฝึกอบรมการตรวจวิเคราะห์ไข่นอนพยาธิจากสถาบันที่มีผู้เชี่ยวชาญ ๒.๑ ภาคทฤษฎี ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาปรสิตวิทยา ๒.๒ ภาคปฏิบัติ เกี่ยวกับเทคนิคการเตรียมตัวอย่างเพื่อตรวจหาไข่นอนพยาธิ | ๑ เดือน | น.ส. พชรภร แก้วสำราญ น.ส. ภัชราภรณ์ ไชยสาร น.ส. พัทยา พลวิชัย | - |
| ๓ |  | ๓.๑ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมีที่ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์ไข่นอนพยาธิ ๓.๒ ทดลองเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและกากตะกอนเพื่อทดสอบวิธีการตรวจตัวอย่างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๑ | ๖ เดือน | น.ส. พชรภร แก้วสำราญ น.ส. ภัชราภรณ์ ไชยสาร น.ส. พัทยา พลวิชัย | - |
| ๔ |  | สรุปผลการดำเนินงาน การพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่นอนพยาธิในกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว | ๑ เดือน | น.ส. พชรภร แก้วสำราญ น.ส. ภัชราภรณ์ ไชยสาร น.ส. พัทยา พลวิชัย | - |
| ๕ |  | จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ | ๑ เดือน | น.ส. พชรภร แก้วสำราญ น.ส. ภัชราภรณ์ ไชยสาร น.ส. พัทยา พลวิชัย | - |

๖. ภาคผนวก (ถ้ามี)

- (ไม่มี)