**แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนองค์กรแห่งการเรียนรู้ (LO) ปีงบประมาณ 2566**

**กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย**

| โครงการ | งาน/กิจกรรม | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ต.ค-65 | พ.ย-65 | ธ.ค-65 | ม.ค-66 | ก.พ-66 | มี.ค-66 | เม.ย-66 | พ.ค-66 | มิ.ย-66 | ก.ค-66 | ส.ค-66 | ก.ย-66 |
| 1.โครงการพัฒนาชุดทดสอบในเตรทสำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค | 1.ศึกษาข้อมูลเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องในการผลิตชุดทดสอบ | ร้อยละ 85 : ของชุดทดสอบในเตรทฯมีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ | ได้ชุดทดสอบในเตรทสำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคต้นแบบ 1 ชุด | กลุ่มงานเคมี | | | | | | | | | | | | |
| | 2.ออกแบบชุดทดสอบในเตรทที่ได้จากการศึกษาข้อมูลทางวิชาการ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดทดสอบต้นแบบ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1.ความเสถียรของชุดทดสอบ (stability) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.2.ความเป็นเส้นตรงของชุดทดสอบ (linearity) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3 ความเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneity test) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.4ความไวของชุดทดสอบ (Sensitivity) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.5 ทดสอบความใช้ได้ของชุดทดสอบในเตรทในตัวอย่างน้ำประปาที่ส่งตรวจของกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย โดยเปรียบเทียบค่าปริมาณในเตรทที่ได้จากชุดทดสอบทดสอบกับวิธีมาตรฐานตรวจวิเคราะห์ในเตรท ด้วยสถิติที่เหมาะสม | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. รายงานผลการดำเนินงาน การพัฒนาชุดทดสอบในเตรท | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. ได้ชุดทดสอบในเตรทต้นแบบ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิในกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว | 1. รวบรวมข้อมูลและศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง | ร้อยละ 100 :ของวิธีวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิฯ มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ | ให้บริการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิ ฯ 1 งาน | กลุ่มงานจุลชีววิทยา | | | | | | | | | | | | |
| | 2. จัดหาหลักสูตรอบรมจากหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญในการตรวจวิเคราะห์หาไข่หนอนพยาธิ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. เตรียมวัสดุ-อุปกรณ์วิทยาศาสตร์และสารเคมีที่ใช้ในงานวิเคราะห์ไข่หนอนพยาธิ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. ได้ขั้นตอนและวิธีการที่เหมาะสมสำหรับตรวจวิเคราะห์หาไข่หนอนพยาธิในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. ทดลองเก็บตัวอย่างจากบ่อกำจัดสิ่งปฏิกูลเพื่อทดสอบวิธีการตรวจวิเคราะห์ไข่หนอนพยาธิในห้องปฏิบัติการ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. รายงานผลการดำเนินงานการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิในกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. สรุปผลการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ( Knowledge Management : KM) | ครั้งที่ 1 เดือนต.ค. 2565 (การเงินการคลังและบริหารงานพัสดุ : กลุ่มงานอำนวยการ) | | | กลุ่มงานอำนวยการ | | | | | | | | | | | | |
| | ครั้งที่ 2 เดือนพ.ย. 2565 (เทคนิคการตรวจหาไข่พยาธิในน้ำเสียและกากตะกอน : กลุ่มงานจุลชีววิทยา) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ครั้งที่ 3 เดือนธ.ค. 2565 (การตรวจวิเคราะห์ SAR CoV-2 ในน้ำเสีย : กลุ่มงานจุลชีววิทยา) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ครั้งที่ 4 เดือนม.ค. 2566 (AARประชุมภาคีเครือข่าย : กลุ่มงานบย.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ครั้งที่ 5 เดือนก.พ. 2566 (สมรรถนะ : กลุ่มงานบริหารยุทธ์ฯ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ครั้งที่ 6 เดือนมี.ค. 2566 (ISO: กลุ่มงานเคมี) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ครั้งที่ 7 เดือนเม.ย. 2566 (นำเสนอผลงานวิชาการ: คณะกรรมการ กพว.) | | | | | | | | | | | | | | | |

| โครงการ | งาน/กิจกรรม | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ต.ค-65 | พ.ย-65 | ธ.ค-65 | ม.ค-66 | ก.พ-66 | มี.ค-66 | เม.ย-66 | พ.ค-66 | มิ.ย-66 | ก.ค-66 | ส.ค-66 | ก.ย-66 |
| | ครั้งที่ 8 เดือนพ.ค. 2566 CQI | | | | | | | | | | | ↔ | | | | |
| | ครั้งที่ 9 เดือนมิ.ย. 2566 (กลุ่มงานเคมี) | | | | | | | | | | | | ↔ | | | |
| | ครั้งที่ 10 เดือนก.ค. 2566 (กลุ่มงานบริการ) | | | | | | | | | | | | | ↔ | | |
| | ครั้งที่ 11 เดือนส.ค. 2566 (งานวิจัย) | | | | | | | | | | | | | | ↔ | |
| | ครั้งที่ 12 เดือนก.ย. 2566 (Coach for change : กลุ่มงานบริหารยุทธ์ฯ) | | | | | | | | | | | | | | | ↔ |
| | ประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ | | | | | | | | | | | | | | ↔ | |
| | สรุปจำนวนความรู้ใหม่ที่สำคัญนำเข้าคลังความรู้แสดงที่ WebSite ของกองฯ | | | | | | | | | | | | | | | ↔ |