แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนองค์กรแห่งการเรียนรู้ (LO) ปีงบประมาณ 2566 (รอบ 5 เดือนหลัง)

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.โครงการพัฒนาชุดทดสอบในเตรท สำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค	1.ศึกษาข้อมูลเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องในการผลิตชุดทดสอบ 2.ออกแบบชุดทดสอบในเตรทที่ได้จากการศึกษาข้อมูลทางวิชาการ 3.ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดทดสอบต้นแบบ 3.1.ความเสถียรของชุดทดสอบ (stability) 3.2.ความเป็นเส้นตรงของชุดทดสอบ (linearity) 3.3 ความเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneity test) 3.4 ความไวของชุดทดสอบ (Sensitivity) 4. ทดสอบความใช้ได้ของชุดทดสอบในเตรทในตัวอย่างน้ำประปาที่ส่งตรวจของกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย โดยเปรียบเทียบค่าปริมาณในเตรทที่ได้จากชุดทดสอบทดสอบกับวิธีมาตรฐานตรวจวิเคราะห์ในเตรท ด้วยสถิติที่เหมาะสม 5. รายงานผลการดำเนินงาน การพัฒนาชุดทดสอบในเตรท 6. ได้ชุดทดสอบในเตรทต้นแบบ	ร้อยละ 85 : ของชุดทดสอบในเตรท ฯมีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ	ได้ชุดทดสอบในเตรทสำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค ต้นแบบ 1 ชุด	กลุ่มงานเคมี											
2.โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิในกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว	1. รวบรวมข้อมูลและศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง 2. จัดหาหลักสูตรอบรมจากหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญในการตรวจวิเคราะห์หาไข่หนอนพยาธิ 3. เตรียมวัสดุ-อุปกรณ์วิทยาศาสตร์และสารเคมีที่ใช้ในงานวิเคราะห์ไข่หนอนพยาธิ 4. ได้ขั้นตอนและวิธีการที่เหมาะสมสำหรับตรวจวิเคราะห์หาไข่หนอนพยาธิในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว 5. ทดลองเก็บตัวอย่างจากบ่อกำจัดสิ่งปฏิกูลเพื่อทดสอบวิธีการตรวจวิเคราะห์ไข่หนอนพยาธิในห้องปฏิบัติการ 6. รายงานผลการดำเนินงานการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิในกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว 7. สรุปผลการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว	ร้อยละ 100 :ของวิธีวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิฯ มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ	ให้บริการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณไข่หนอนพยาธิ ฯ 1 งาน	กลุ่มงานจุลชีววิทยา											
3. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Management : KM)	ครั้งที่ 1 เดือนต.ค. 2565 (การเงินการคลังและบริหารงานพัสดุ : 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 (Dashboard : กลุ่มงานบริหารยุทธ์ฯ) ครั้งที่ 6 เดือนมี.ค. 2566 (Like Talk Award : กลุ่มงานเคมี) ครั้งที่ 7 เดือนเม.ย. 2566 (Uncertainty : กลุ่มงานเคมี) ครั้งที่ 8 เดือนพ.ค. 2566 (Journal Club : กลุ่มจุลชีววิทยา) ครั้งที่ 9 เดือนมิ.ย. 2566 (กลุ่มงานเคมี) ครั้งที่ 10 เดือนก.ค. 2566 (กลุ่มงานบริการ) ครั้งที่ 11 เดือนส.ค. 2566 CQI ครั้งที่ 12 เดือนก.ย. 2566 (Journal Club : กลุ่มจุลชีววิทยา) ประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ สรุปจำนวนความรู้ใหม่ที่สำคัญนำเข้าคลังความรู้แสดงที่ WebSite ของกองฯ			กลุ่มงานอำนวยการ											