

ตัวชี้วัดที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) และการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization : LO)

แผนปฏิบัติการดำเนินงานการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) และการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (LO) ปีงบประมาณ 2567 กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย

ลำดับที่	กิจกรรม	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินการ (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)											มาตรการ	ผู้รับผิดชอบ		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.	
การจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM)																	
1	การจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) 1.1. ส่ง one page การจัดการความรู้รายบุคคล 1.2. คัดเลือกผลงาน KM รายบุคคลเด่น ประจำเดือน 1.3. ประกาศผลรางวัล KM รายบุคคลดีเด่น	มีผลงานวิชาการที่สอดคล้องกับภารกิจหน่วยงาน เดือนละ 1 เรื่อง														ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรผลิตผลงานวิชาการ ทั้งในรูปงานวิจัย บทความ เอกสาร คู่มือ ตลอดจนนวัตกรรม	ทุกกลุ่มหน่วยงาน
2	กิจกรรมสัมมนาวิชาการ (Journal Club) 2.1. นำเสนอผลงานวิชาการ เดือนละ 2 เรื่อง ในสัปดาห์ที่ 3 ของเดือน 2.2. นำเสนอ Journal Club คลัสเตอร์อนามัยสิ่งแวดล้อม 2.3 คัดเลือกและประกาศผล Journal Club ดีเด่นประจำปี	มีการนำเสนอผลงานวิชาการจากต่างประเทศ เดือนละ 2 เรื่อง														ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกกลุ่มงานของกองห้องปฏิบัติการฯ ทำการศึกษา วิจัยจากงานประจำ (R2R) พัฒนาคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง (COI)	กลุ่มงานเคมี-กายภาพและกลุ่มงานจุลชีววิทยา

ลำดับที่	กิจกรรม	คำเป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินการ (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)											มาตรการ	ผู้รับผิดชอบ		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.	
3	การพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (CQI)	มีการนำเสนอผลงานที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ผลงาน														ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกกลุ่มงานของกองห้องปฏิบัติการฯ ทำการศึกษา วิจัยจากงานประจำ (R2R) พัฒนาคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง (CQI)	กลุ่มงานบริหาร-ยุทธศาสตร์
4	กิจกรรม LIKE Talk Award 4.1. กำหนดหัวข้อเรื่องการนำเสนอ LIKE Talk 4.2. คัดเลือกผู้นำเสนอ LIKE Talk 4.3. เตรียมความพร้อม เพื่อเข้าร่วมคัดเลือก แข่งขัน LIKE Talk ระดับกรม 4.4 เข้าร่วมการคัดเลือกระดับกรม 4.5 เข้าร่วมการนำเสนอในเวทีประชุมวิชาการกรมอนามัย	การนำเสนอ LIKE Talk Award ได้รับรางวัล			↔	↔		↔	↔							สนับสนุนให้บุคลากร ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการผ่านช่องทางต่างๆ เช่น งานประชุมวิชาการกรมการตีพิมพ์ในเอกสารวิชาการและสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	กลุ่มงานจุลชีววิทยา
5	การประเมินรางวัลบริการภาครัฐ (PSA) 5.1. ชี้แจงเกณฑ์รางวัลบริการภาครัฐรางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม 5.2. ส่งเอกสารเพื่อเข้าร่วมประเมิน มายัง กพร.กรมอนามัย 5.3. สำนักงาน ก.พ.ร. ตรวจสอบประเมินจากเอกสารรายงานประกาศผลขั้นตอนที่ 1 5.4. ตรวจสอบประเมิน ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (Site Visit) 5.5. ประกาศผลและพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ	ผลงานวิชาการได้รับการพิจารณาประเมินรางวัลบริการภาครัฐอย่างน้อย 1 เรื่อง			↔	↔			↔							ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกกลุ่มงานของกองห้องปฏิบัติการฯ ทำการศึกษา วิจัยจากงานประจำ (R2R) พัฒนาคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง (CQI)	กลุ่มงานเคมี-กายภาพ

ลำดับที่	กิจกรรม	คำเป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินการ (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)											มาตรการ	ผู้รับผิดชอบ		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.	
6	<p>ประชุมวิชาการกรมอนามัย</p> <p>6.1. คัดเลือกผลงานวิชาการ ที่มีความพร้อม</p> <p>6.2. เรียบเรียงผลงาน ตามรูปแบบการนำเสนอในการประชุมวิชาการกรม (โปสเตอร์)</p> <p>6.3. ส่งผลงาน เพื่อเข้าร่วมการพิจารณาคัดเลือกของคณะกรรมการพิจารณาวิชาการ กรมอนามัย</p> <p>6.4. ออกแบบโปสเตอร์นำเสนอผลงาน</p> <p>6.5. ส่งโปสเตอร์ เพื่อเข้าร่วมนำเสนอในงานวิชาการ</p> <p>6.6. ส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>6.7 ส่งผลงานนวัตกรรม กิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024</p>	ผลงานวิชาการได้รับการพิจารณา นำเสนอในเวทีประชุมวิชาการกรมอนามัย อย่างน้อย 1 เรื่อง			↔	↔					↔			↔	↔	สนับสนุนให้บุคลากร ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการผ่านช่องทางต่างๆ เช่น งานประชุมวิชาการ การตีพิมพ์ในเอกสารวิชาการและสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	กพว. หน่วยงาน
7	<p>อบรม : พฤติกรรมบริการสู่ความเป็นเลิศ (Excellence Service Behavior - ESB)</p>	ร้อยละ 80 ของบุคลากร ได้รับการพัฒนาพฤติกรรมบริการ			↔											พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็นนักวิชาการมืออาชีพ ทั้งด้านการศึกษาวิจัย นวัตกรรม อย่างเป็นระบบ รวมทั้ง สนับสนุนแหล่งทุน	กลุ่มงานบริหาร-ยุทธศาสตร์
8	<p>การขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อขอรับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017</p> <p>8.1. จัดทำเอกสารคู่มือการทดสอบ (TM)</p> <p>8.2. จัดทำเอกสารการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (MV)</p> <p>8.3. จัดทำเอกสารการหาค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบทางเคมี (UM)</p> <p>8.4. ตรวจสอบติดตามคุณภาพภายใน</p>	ร้อยละ 80 ของบุคลากร มีองค์ความรู้ในการจัดทำเอกสาร ISO/IEC 17025 : 2017		↔		↔		↔						↔		พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็นนักวิชาการมืออาชีพ ทั้งด้านการศึกษาวิจัย นวัตกรรม อย่างเป็นระบบ รวมทั้ง สนับสนุนแหล่งทุน	กลุ่มงานเคมี-กายภาพ

แผนดำเนินการสร้างหรือพัฒนาผลงานวิชาการ/นวัตกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2567
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย

โครงการ : การพัฒนาเทคนิคการตรวจหาเชื้อ *Legionella spp.* ในตัวอย่างน้ำ

ตัวชี้วัด : ร้อยละ 100 ของเทคนิคการตรวจหาเชื้อ *Legionella spp.* ในตัวอย่างน้ำมีความถูกต้อง แม่นยำ

เป้าหมาย : ได้เทคนิคการตรวจหาเชื้อ *Legionella spp.* ในตัวอย่างน้ำ ที่มีความถูกต้องแม่นยำ จำนวน 1 เรื่อง

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มงานจุลชีววิทยา กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินการ (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ศึกษาสถานการณ์การระบาดของโรคลีเจียนแนร์	↔											
2	ศึกษาข้อมูลเอกสารทางวิชาการ งานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจหาเชื้อ <i>Legionella spp.</i>		↔										
3	ออกแบบขั้นตอนการทดสอบและหาสภาวะที่เหมาะสม			↔									
4	ศึกษาวิธีการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ (Validate Method)				↔								
5	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Validate Method) ตาม ISO 16140 - 2 - การทดสอบความจำเพาะของวิธี (Specificity)					↔							
6	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Validate Method) ตาม ISO 16140 - 2 - การทดสอบความจำเพาะของวิธี (Sensitivity)						↔						

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินการ (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Validate Method) ตาม ISO 16140 - 2 - การทดสอบค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ของวิธี (Relative Level of Detection)								↔				
8	ประเมินความสอดคล้องของวิธี RT-PCR กับวิธี Culture โดยใช้สถิติ kappa analysis								↔				
9	จัดทำรายงานการพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> spp. ในตัวอย่างน้ำ									↔			