

(รอบหลัง) แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (รอบ 5 เดือนหลัง : มีนาคม – กรกฎาคม 2567) : กิจกรรมที่ 6 - 9

ตัวชี้วัดที่ 3.35 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อ *Legionella* spp. ในตัวอย่างน้ำ

ลำดับที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	มาตรการ
1	ศึกษาสถานการณ์การระบาดของโรคลีเจียนแนร์	เรื่อง	1	1 ต.ค. 66	31 ต.ค. 66	ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรผลิตผลงานวิชาการ ทั้งในรูปงานวิจัย บทความ เอกสาร คู่มือ ตลอดจนนวัตกรรม
2	ศึกษาข้อมูลเอกสารทางวิชาการ งานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เรื่อง	1	1 พ.ย. 66	30 พ.ย. 66	ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรผลิตผลงานวิชาการ ทั้งในรูปงานวิจัย บทความ เอกสาร คู่มือ ตลอดจนนวัตกรรม
3	ออกแบบขั้นตอนการทดสอบและหาสภาวะที่เหมาะสม	เรื่อง	1	1 ธ.ค. 66	31 ธ.ค. 66	ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรผลิตผลงานวิชาการ ทั้งในรูปงานวิจัย บทความ เอกสาร คู่มือ ตลอดจนนวัตกรรม
4	ศึกษาวิธีการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ (Validate Method)	เรื่อง	1	1 ม.ค. 67	31 ม.ค. 67	ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรผลิตผลงานวิชาการ ทั้งในรูปงานวิจัย บทความ เอกสาร คู่มือ ตลอดจนนวัตกรรม
5	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Validate Method) ตาม ISO 16140 - 2 - การทดสอบความจำเพาะของวิธี (Specificity)	เรื่อง	1	1 ก.พ. 67	28 ก.พ. 67	พัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการศึกษาวิจัย อย่างเป็นระบบ รวมทั้งสนับสนุนแหล่งทุน สำหรับงานวิจัย
6	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Validate Method) ตาม ISO 16140 - 2 - การทดสอบความไวของวิธี (Sensitivity)	เรื่อง	1	1 มี.ค. 67	31 มี.ค. 67	พัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการศึกษาวิจัย อย่างเป็นระบบ รวมทั้งสนับสนุนแหล่งทุน สำหรับงานวิจัย
7	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Validate Method) ตาม ISO 16140 - 2 - การทดสอบค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ของวิธี (Relative Level of Detection)	เรื่อง	1	1 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	พัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการศึกษาวิจัย อย่างเป็นระบบ รวมทั้งสนับสนุนแหล่งทุน สำหรับงานวิจัย

ลำดับที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	มาตรการ
8	ประเมินความสอดคล้องของวิธี RT-PCR กับวิธี Culture โดยใช้สถิติ kappa analysis	เรื่อง	1	1 พ.ค. 67	31 พ.ค. 67	พัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการศึกษาวิจัย อย่างเป็นระบบ รวมทั้งสนับสนุนแหล่งทุน สำหรับงานวิจัย
9	จัดทำรายงานการพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> spp. ในตัวอย่างน้ำ	เรื่อง	1	1 มิ.ย. 67	31 ก.ค. 67	สนับสนุนให้บุคลากร ได้เผยแพร่ผลงาน วิชาการผ่านช่องทางต่างๆ เช่น งานประชุม วิชาการ การตีพิมพ์ในเอกสารวิชาการและ สนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์