

แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน (รอบ 5 เดือนหลัง มีนาคม 2566 - กรกฎาคม 2566)

ตัวชี้วัดที่ 3.38 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาชุดทดสอบในเตรท สำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/ ขั้นตอน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	มาตรการ
1	ศึกษาข้อมูลเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องในการผลิตชุดทดสอบ	เรื่อง	1	01-พ.ย.-65	30-พ.ย.-65	กำหนดโจทย์ประเด็นที่สำคัญ และจัดทำเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
2	ออกแบบชุดทดสอบในเตรทที่ได้จากการศึกษาข้อมูลทางวิชาการ	เรื่อง	1	01-ธ.ค.-65	31-ธ.ค.-65	ประชุมทางวิชาการ เพื่อหาข้อสรุปในการออกแบบชุดทดสอบในเตรท ที่เหมาะสมที่สุดในการใช้งาน
3	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดทดสอบต้นแบบ - ความเสถียรของชุดทดสอบ (stability)	เรื่อง	1	01-ม.ค.-66	01-ก.ค.-66	การดำเนินการทางห้องปฏิบัติการ จะต้องวิเคราะห์และทดสอบให้มีผลการวิเคราะห์ ตามเกณฑ์ยอมรับของวิธีนั้นๆ
4	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดทดสอบต้นแบบ - ความเป็นเส้นตรงของชุดทดสอบ (linearity)	เรื่อง	1	01-ม.ค.-66	31-ม.ค.-66	และรายงานผลการดำเนินการ ให้กับหัวหน้าโครงการ ถ้ามีเหตุทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานนั้นได้
5	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดทดสอบต้นแบบ - ความเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneity test)	เรื่อง	1	01-เม.ย.-66	30-เม.ย.-66	
6	ดำเนินการทางห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดทดสอบต้นแบบ - ความไวของชุดทดสอบ (Sensitivity)	เรื่อง	1	01-พ.ค.-66	31-พ.ค.-66	
7	ทดสอบความใช้ได้ของชุดทดสอบในเตรทในตัวอย่างน้ำประปาที่ส่งตรวจของกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขรอมานัมัย โดยเปรียบเทียบค่าปริมาณไนเตรทที่ได้จากชุดทดสอบทดสอบกับวิธีมาตรฐานตรวจวิเคราะห์ไนเตรท ด้วยสถิติที่เหมาะสม	ตัวอย่าง	50	01-มิ.ย.-66	31-ก.ค.-66	
8	รายงานผลการดำเนินงาน การพัฒนาชุดทดสอบในเตรท	เรื่อง	1	01-ก.ค.-66	31-ก.ค.-66	จัดทำรายงานความก้าวหน้าโครงการ โดยให้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่ปฏิบัติได้จริงกับแผนปฏิบัติงานของกิจกรรมต่างๆ แต่ละช่วงเวลาที่กำหนดไว้

แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน (รอบ 5 เดือนหลัง มีนาคม 2566 - กรกฎาคม 2566)

ตัวชี้วัดที่ 3.38 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาชุดทดสอบในเตรท สำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/ ขั้นตอน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	มาตรการ
9	ได้ชุดทดสอบในเตรทต้นแบบ	ชุด	10	01-ก.ค.-66	31-ก.ค.-66	ชุดทดสอบในเตรทได้ผ่านการประชุมจากคณะผู้วิจัยแล้ว ว่ามีความเหมาะสมในการใช้งานในภาคสนาม