ข้อมูล ณ วันที่ 19/10/2565

หน่วยงานเจ้าภาพ	กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
ตัวชี้วัดที่ 3.38	ระดับความสำเร็จการพัฒนาชุดทดสอบไนเตรท สำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค
หน่วยงานที่รับการประเมิน	กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
คำนิยาม	**ชุดทดสอบ (test kit) หมายถึง** ชุดทดสอบเพื่อใช้ทดสอบเบื้องต้นสำหรับคัดกรองตัวอย่างก่อนที่จะนำไปทดสอบอย่างละเอียดด้วยเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงและแม่นยำสูงในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้ผลถูกต้องมากขึ้น มีข้อดีคือ การทดสอบทำได้ง่าย ใช้เวลาไม่นาน และไม่ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการลงมือทดสอบ ต้นทุนต่ำและผลการทดสอบน่าเชื่อถือ ดังนั้นจึงเหมาะสำหรับสนับสนุนการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ในพื้นที่ทุรกันดาร พื้นที่เสี่ยง พื้นที่เพื่อความมั่นคง ห่างไกล **ระดับความสำเร็จของการพัฒนาชุดทดสอบ หมายถึง** ได้รูปแบบผลิตภัณฑ์ชุดทดสอบอย่างง่ายรายการไนเตรท สำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มผลการตรวจวิเคราะห์
แหล่งข้อมูล	กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
รายการข้อมูล 1 (ถ้ามี)	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าไนเตรทในน้ำบริโภค
รายการข้อมูล 2 (ถ้ามี)	ผลการทดสอบค่าไนเตรทในน้ำบริโภค ด้วยชุดทดสอบอย่างง่าย
รายการข้อมูล 3 (ถ้ามี)	ไม่มี
สูตรคำนวณตัวชี้วัด (ถ้ามี)	ไม่มี
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2565 - กุมภาพันธ์ 2566) รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2566)

เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2565 – กุมภาพันธ์ 2566)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด มีข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน - ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.25) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ 1.3 ทำเนียบผู้รับบริการ (C) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.25)
2	Advocacy/ Intervention	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5)

	มีการกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด		2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)
3	Management and Governance - มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน - มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5) 3.2 มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.5)
4	Output ผลผลิต	1	มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนด ออกแบบพัฒนาชุดทดสอบในภาพรวมตามแผน
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลาและดำเนินการทางห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดทดสอบ
	คะแนนรวม	**5**	

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2566)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด มีข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน - ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.25) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ 1.3 ทำเนียบผู้รับบริการ (C) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.25)
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) 2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)
3	Management and Governance - มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5) 3.2 มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.5)

	- มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด		
4	Output ผลผลิต	1	มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนด สรุปรายงานผลการพัฒนาชุดทดสอบในภาพรวมตามแผน
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลาและได้ชุดทดสอบต้นแบบ ที่ใช้ทดสอบไนเตรท เพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค
	คะแนนรวม	**5**	

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เอกสารสนับสนุน :	ตัวอย่าง เช่น คู่มือ, งานวิจัย, เอกสารทางวิชาการ เป็นต้น

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2563	2564	2565
		-	-	-

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	**ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ** 1. นางสาวประไพ บัวไข นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 968 7620 ต่อ 4815 โทรศัพท์มือถือ : 091 779 2768 โทรสาร : 02 968 7604 E-mail: Praphai27@gmail.com 2. นายพิสิฐ วีระพันธ์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 968 7620 ต่อ 4815 โทรศัพท์มือถือ : 089 991 9499 โทรสาร : 02 968 7604 E-mail: arm09071993@gmail.com **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** นางสาวหทัยรัตน์ เจียมทรัพย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 968 7620 ต่อ 4868 โทรศัพท์มือถือ : 097 236 8358 โทรสาร : 02 968 7604 E-mail: hathairut.j@anamai.mail.go.th
ผู้รายงานตัวชี้วัด	นางสาวหทัยรัตน์ เจียมทรัพย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 968 7620 ต่อ 4868 โทรศัพท์มือถือ : 097 236 8358 โทรสาร : 02 968 7604 E-mail: hathairut.j@anamai.mail.go.th