

แบบฟอร์มการจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)
ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ข้อมูล ณ วันที่ 19/10/2565

หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ		
ตัวชี้วัดที่ 3.33	ร้อยละคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้		
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ		
คำนิยาม	<p>ประปาหมู่บ้าน หมายความว่า ระบบประปาที่มีขนาดเล็ก ให้บริการในพื้นที่กว้างมากมักอาจจะมี 1-2 หมู่บ้าน ประชาชนหรือผู้น้ำในพื้นที่ไม่เกิน 5,000 คน ซึ่งอาจจะมีระบบการจัดการโดยเทศบาลตำบล องค์การบริหารตำบล คณะกรรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้าน หรืออยู่ภายใต้การบริหารของวัด โดยมีระบบการจัดการตั้งแต่แหล่งน้ำดิบ ระบบผลิต ระบบฆ่าเชื้อ และระบบจ่ายน้ำสู่ประชาชน</p> <p>คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน หมายถึง คุณภาพน้ำประปาที่ได้จากระบบผลิตน้ำประปาพร้อมเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำไปสู่ประชาชนเปรียบเทียบกับเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้</p> <p>เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ หมายถึง คุณภาพน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563 ประกอบด้วย คุณภาพทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ รวมจำนวน 21 พารามิเตอร์</p>		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/ศูนย์อนามัย ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัด และรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในแบบฟอร์มที่กำหนด เป็นรายไตรมาส 2. ศูนย์อนามัย นำข้อมูล มาวิเคราะห์ GAP ในภาพรวมของเขตสุขภาพ และจัดทำแผนปิด GAP ในปีถัดไป รวมทั้งการตรวจประเมินเชิงคุณภาพ พร้อมจัดส่งให้กรมอนามัย 3. กรมอนามัย วิเคราะห์ข้อมูลฯ ระดับประเทศ จัดทำเป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงานรายไตรมาส 4. กรมอนามัย จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานฯ กระทรวงสาธารณสุข กพร. 		
แหล่งข้อมูล	ศูนย์อนามัย, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย		
รายการข้อมูล 1 (ถ้ามี)	A = จำนวนตัวอย่างที่ได้รับจากแหล่งข้อมูลปี2565ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ		
รายการข้อมูล 2 (ถ้ามี)	B = จำนวนตัวอย่างที่ได้รับจากแหล่งข้อมูลปี2565ทั้งหมด		
รายการข้อมูล 3 (ถ้ามี)			
สูตรคำนวณตัวชี้วัด (ถ้ามี)	=(A*100)/B		
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 และความรู้ที่นำมาใช้ ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม

			<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน - ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ <p>1.2 ผลการวิเคราะห์ที่ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.25)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ <p>1.3 ทำเนียบผู้รับบริการ (C) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.25)</p>																	
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	<p>2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5)</p> <p>2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)</p>																	
3	Management and Governance - มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน - มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด	1	<p>3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและ นำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5)</p> <p>3.2 มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.5)</p>																	
ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน																	
4	Output ผลผลิต มีผลการดำเนินงานตามแผนและมาตรการที่กำหนด	1	มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนด																	
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ตัวชี้วัด</th> <th colspan="5">เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด</th> </tr> <tr> <th>0.2</th> <th>0.4</th> <th>0.6</th> <th>0.8</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์</td> <td>ร้อยละ 2</td> <td>ร้อยละ 4</td> <td>ร้อยละ 6</td> <td>ร้อยละ 8</td> <td>ร้อยละ 10</td> </tr> </tbody> </table>	ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					0.2	0.4	0.6	0.8	1	คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์	ร้อยละ 2	ร้อยละ 4	ร้อยละ 6	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10		
ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด																			
	0.2	0.4	0.6	0.8	1															
คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์	ร้อยละ 2	ร้อยละ 4	ร้อยละ 6	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10															

	คุณภาพ น้ำประปา ดื่มได้								
คะแนนรวม								5	

เงื่อนไข : นับคะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัดตามสัดส่วนระยะเวลาของการรวบรวมผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการของกรมอนามัยและคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563 เนื่องจากกำหนดค่าเป้าหมายตาม Joint KPIs กพร. ม.44 ขั้นต้น ร้อยละ 10 ขึ้นมามาตรฐาน ร้อยละ 20 ขึ้นสูง ร้อยละ 25 และกำหนดให้รายงานทุก 6 เดือน

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 - มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและ นำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5) 3.2 มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.5)																							
4	Output ผลผลิต มีผลการดำเนินงานตามแผนและมาตรการที่กำหนด	1	มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนด																							
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ <table border="1" data-bbox="319 862 909 1288"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ตัวชี้วัด</th> <th colspan="5">เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด</th> </tr> <tr> <th>0.2</th> <th>0.4</th> <th>0.6</th> <th>0.8</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์</td> <td>ร้อยละ 12</td> <td>ร้อยละ 14</td> <td>ร้อยละ 16</td> <td>ร้อยละ 18</td> <td>ร้อยละ 20</td> </tr> <tr> <td>คุณภาพน้ำประปาดื่มได้</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					0.2	0.4	0.6	0.8	1	คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์	ร้อยละ 12	ร้อยละ 14	ร้อยละ 16	ร้อยละ 18	ร้อยละ 20	คุณภาพน้ำประปาดื่มได้						1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา (รอบ 10 เดือน)
ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด																									
	0.2	0.4	0.6	0.8	1																					
คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์	ร้อยละ 12	ร้อยละ 14	ร้อยละ 16	ร้อยละ 18	ร้อยละ 20																					
คุณภาพน้ำประปาดื่มได้																										
คะแนนรวม		5																								

เงื่อนไข : นับคะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัดตามสัดส่วนระยะเวลาของการรวบรวมผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการของกรมอนามัยและคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563 เนื่องจากกำหนดค่าเป้าหมายตาม Joint KPIs กพร. ม.44 ขั้นต้น ร้อยละ 10 ขึ้นมามาตรฐาน ร้อยละ 20 ขั้นสูง ร้อยละ 25 และกำหนดให้รายงานทุก 6 เดือน

เอกสารสนับสนุน :	<ol style="list-style-type: none"> คู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คู่มือการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค ประจำปี 2564 คู่มือแนวทางการดำเนินการขับเคลื่อนระบบประปาหมู่บ้าน ประจำปี 2565
-------------------------	---

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2563	2564	2565
ร้อยละคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	ร้อยละ	ร้อยละ 21.8 (597 ตย.)	ร้อยละ 10 (860 ตย.)	ร้อยละ 20.9 (646 ตย.)

หมายเหตุ: อ้างอิงผลการดำเนินงานจากการเก็บข้อมูลเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคครัวเรือนตามรายการข้อมูลเฝ้าระวังด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ

- นายรัชชผดุง ดำรงพิงคสกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4185 โทรศัพท์มือถือ : 08 6406 4074
โทรสาร : 0 2590 4188 E-mail : ratchaphadung.d@anamai.mail.go.th
 - น.ส.ปาริชาติ สร้อยสูงเนิน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4858 โทรศัพท์มือถือ : 08 2176 6152
โทรสาร : 0 2590 4188 E-mail : parichart.s@anamai.mail.go.th
- สถานที่ทำงาน สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย

ผู้รายงานตัวชี้วัด

- น.ส.ปาริชาติ สร้อยสูงเนิน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4858 โทรศัพท์มือถือ : 08 2176 6152
โทรสาร : 0 2590 4188 E-mail : parichart.s@anamai.mail.go.th
 - น.ส.ผุสดี ประสิทธิ์สมบัติ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4814 โทรศัพท์มือถือ : 08 7493 2285
โทรสาร : 0 2590 4188 E-mail : pusadee.p@anamai.mail.go.th
- สถานที่ทำงาน สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย