

ประเด็นยุทธศาสตร์	สร้างความเข้มแข็งระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ												
เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์	ประชาชนทุกกลุ่มวัยอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี												
รายการข้อมูล	196. ร้อยละของน้ำบริโภคครัวเรือนผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค กรมอนามัย												
มิติข้อมูล	<input type="checkbox"/> Risk Factors (ปัจจัยเสี่ยง) <input type="checkbox"/> Protective Factors (ปัจจัยการป้องกัน) <input checked="" type="checkbox"/> Promoting Intervention (กิจกรรมการส่งเสริม) <input type="checkbox"/> Health Outcomes (ผลลัพธ์ทางสุขภาพ) <input type="checkbox"/> Life Impact (ผลกระทบต่อการดำรงชีวิต)												
คำนิยาม	<p>น้ำบริโภค หมายถึง น้ำประปา น้ำผิวดิน น้ำบ่อน้ำตื้น น้ำบาดาล น้ำฝน ที่ถูกสุขอนามัย มีวัตถุประสงค์เพื่อการดื่มกิน ประคบประอบอาหาร ล้างหน้า แปรงฟัน บ้วนปาก (อ้างอิงตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563)</p> <p>น้ำบริโภคครัวเรือน หมายถึง น้ำที่ประชาชนใช้บริโภคในครัวเรือน ที่มาจากแหล่งต่างๆ ได้แก่ น้ำประปาทั้งที่ผลิตโดยการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และประปาหมู่บ้าน น้ำตู้หยอดเหรียญ น้ำบรรจุถังพลาสติกขนาด 20 ลิตร น้ำฝน น้ำบ่อน้ำตื้น น้ำบาดาล และน้ำประปาภูเขา</p> <p>เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค หมายถึง คุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ ทางด้านเคมี และทางด้านชีวภาพตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 (21 พารามิเตอร์)</p>												
เกณฑ์เป้าหมาย													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>พ.ศ. 2566</th> <th>พ.ศ. 2567</th> <th>พ.ศ. 2568</th> <th>พ.ศ. 2569</th> <th>พ.ศ. 2570</th> <th>พ.ศ. 2571</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ 35</td> <td>ร้อยละ 40</td> <td>ร้อยละ 45</td> <td>ร้อยละ 50</td> <td>ร้อยละ 60</td> <td>ร้อยละ 65</td> </tr> </tbody> </table>	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2571	ร้อยละ 35	ร้อยละ 40	ร้อยละ 45	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65
พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2571								
ร้อยละ 35	ร้อยละ 40	ร้อยละ 45	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65								
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> เพื่อให้ได้สถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคของครัวเรือนจากแหล่งน้ำต่างๆ ที่ประชาชนนิยมนำมาบริโภค เพื่อนำข้อมูลสถานการณ์ที่ได้ไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข พัฒนาการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคของประชาชน 												
กลุ่มเป้าหมาย	ครัวเรือนที่ใช้น้ำประเภทต่าง ๆ ได้แก่ น้ำประปา น้ำบรรจุขวด 20 ลิตร น้ำตู้หยอดเหรียญ น้ำฝน น้ำบาดาล และน้ำประปาภูเขา เป็นน้ำบริโภคหลักของครัวเรือน												
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำจัดทำคู่มือการดำเนินงานและเครื่องมือการดำเนินงาน (คู่มือวิธีโอเอสไอเทคนิคการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ แบบสำรวจข้อมูล แบบรายงานผล) จำนวนจำนวนตัวอย่าง กระจายตัวอย่างไปตามศูนย์อนามัย และถ่ายทอดค่าเป้าหมาย รูปแบบการดำเนินการ พร้อมทั้งประสานงานในการดำเนินงานไปยังศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย (การเปิดอุปกรณ์ และส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ) ศูนย์อนามัยคัดเลือกจังหวัดเป้าหมายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในคู่มือและชี้แจงผลการดำเนินงานเฝ้าระวังประจำปี ถ่ายทอดค่าเป้าหมาย เทคนิค วิธีการดำเนินการเฝ้าระวังฯ แก่จังหวัดเป้าหมาย ประสาน และเป็นพี่เลี้ยงดำเนินงาน จังหวัดเป้าหมาย ประสาน คัดเลือกอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น วางแผนและดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค โดยใช้เครื่องมือที่กำหนดตามข้อ 1 ศูนย์อนามัย กำกับ ติดตาม สรุปผลการดำเนินงาน และรวบรวมข้อมูลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค ส่งกรมอนามัย สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ตรวจสอบข้อมูล ประเมินผล วิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 												
แหล่งข้อมูล	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ศูนย์อนามัย												

รายการข้อมูล 1	A = จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคที่ได้คุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค		
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคที่ทำการเก็บตัวอย่างเพื่อเฝ้าระวังฯ ทั้งหมด		
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A / B) \times 100$		
ระยะเวลาประเมินผล	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ เป็นผู้วิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลในรอบ 1 ปี		
เกณฑ์การประเมิน พ.ศ. 2566			
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
<p>1. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ จัดทำคู่มือและเครื่องมือการดำเนินงาน</p> <p>2. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ จัดประชุมชี้แจงระบบการดำเนินงานและถ่ายทอดค่าเป้าหมายแก่ศูนย์อนามัย</p> <p>3. ศูนย์อนามัยคัดเลือกจังหวัดเป้าหมายและถ่ายทอดระบบงานสู่อำเภอ และอปท.ที่ได้รับการคัดเลือก</p>	<p>1. พื้นที่เป้าหมายดำเนินงานเริ่มดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ โดยใช้เครื่องมือที่กำหนดในการเก็บข้อมูลผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนตัวอย่างเป้าหมาย</p> <p>2. ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัยสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์และออกรายงานผลภายใน 21 วัน (ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย, 2565)</p> <p>3. ศูนย์อนามัยรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแบบรายงานที่สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำกำหนด - สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำตรวจสอบข้อมูลวิเคราะห์ และจำแนกผลคุณภาพน้ำบริโภคประเภทต่าง ๆ จากพื้นที่เป้าหมาย และkey in ลง data set</p>	<p>1. พื้นที่เป้าหมายดำเนินงานเริ่มดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ โดยใช้เครื่องมือที่กำหนดในการเก็บข้อมูลผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนตัวอย่างเป้าหมาย</p> <p>2. ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัยสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์และออกรายงานผลภายใน 21 วัน (ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย, 2565)</p> <p>3. ศูนย์อนามัยรายงานความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค และแนวทางปรับปรุงการดำเนินงานตามการประชุมถอดบทเรียนการดำเนินงานตามที่สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำกำหนด</p> <p>4. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำตรวจสอบข้อมูลวิเคราะห์ และจำแนกผลคุณภาพน้ำบริโภคประเภทต่าง ๆ จากพื้นที่เป้าหมาย และkey in ลง data set พร้อมส่งข้อมูลให้ทีมดูแลระบบDOH Dashboard พิจารณานำเข้าระบบ</p>	<p>1. พื้นที่เป้าหมายดำเนินงานเริ่มดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ โดยใช้เครื่องมือที่กำหนดในการเก็บข้อมูลผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของจำนวนตัวอย่างเป้าหมาย</p> <p>2. ศูนย์อนามัยสรุปผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำกำหนด</p> <p>3. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำตรวจสอบข้อมูลวิเคราะห์ และจำแนกผลคุณภาพน้ำบริโภคประเภทต่าง ๆ จากพื้นที่เป้าหมาย รอบ 1 ปี และนำเข้าข้อมูลในระบบDOH Dashboard ครบทุกพื้นที่</p>
หน่วยงานจัดเก็บข้อมูล	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ		
วิธีการประเมินผล	<p>1. ศูนย์อนามัยรายงานผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคตามแบบฟอร์มที่กำหนด</p> <p>2. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำนำเสนอผลเฝ้าระวัง DOH Dashboard ทุก 6 เดือน และ 12 เดือน</p>		
เอกสารสนับสนุน	1. เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวังพื้นที่ทั่วไป		

	2. คู่มือการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค 3. วิธีทัศนศาสตร์การตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค จำนวน 3 ตอน 4. แบบสำรวจข้อมูลแหล่งน้ำบริโภคครัวเรือน 5. แบบรายงานผลการดำเนินงาน																			
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Baseline data</th> <th rowspan="2">หน่วยวัด</th> <th colspan="5">ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2561</th> <th>2562</th> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>คุณภาพน้ำบริโภคครัวเรือน ได้มาตรฐานตามเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวังพื้นที่ทั่วไป</td> <td>ร้อยละ</td> <td>40.1</td> <td>40.7</td> <td>39.5</td> <td>32.0</td> <td>34.4</td> </tr> </tbody> </table>	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.					2561	2562	2563	2564	2565	คุณภาพน้ำบริโภคครัวเรือน ได้มาตรฐานตามเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวังพื้นที่ทั่วไป	ร้อยละ	40.1	40.7	39.5	32.0	34.4
Baseline data	หน่วยวัด			ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.																
		2561	2562	2563	2564	2565														
คุณภาพน้ำบริโภคครัวเรือน ได้มาตรฐานตามเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวังพื้นที่ทั่วไป	ร้อยละ	40.1	40.7	39.5	32.0	34.4														
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย นายรัชชผดุง ดำรงพิงคสกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทร : 0 2590 4605 E-mail : ratchaphadung.d@anamai.mail.go.th นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทร : 0 2590 4607 E-mail : parichart.s@anamai.mail.go.th																			
หน่วยงานประมวลผลจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย																			
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย นายรัชชผดุง ดำรงพิงคสกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทร : 0 2590 4605 E-mail : ratchaphadung.d@anamai.mail.go.th นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทร : 0 2590 4607 E-mail : parichart.s@anamai.mail.go.th นางสาวเอมอร ชันมี นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทร : 0 2590 4607 E-mail : aimon.k@anamai.mail.go.th นางสาวดรุณี สีสุดโท นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทร : 0 2590 4607 E-mail : darunee.s@anamai.mail.go.th																			
หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนกลาง	กลุ่มพัฒนาระบบการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทร : 0 2590 4607 E-mail : parichart.s@anamai.mail.go.th																			
การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์	ใช้ข้อมูลสำหรับวิเคราะห์ GAP การพัฒนาคุณภาพน้ำแต่ละประเภทในช่วงเวลาที่แตกต่างกัน เพื่อการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ เพื่อพัฒนาการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคของประชาชน																			
การเผยแพร่ข้อมูล	DOH Dashboard, รายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี, รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ, รายงาน SDG6.1																			