

ประเด็นยุทธศาสตร์	สร้างความเข้มแข็งระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชนอย่างยั่งยืน												
เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์	ชุมชนมีความเข้มแข็งในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของชุมชน												
รายการข้อมูล	210. ร้อยละของน้ำบริโภคที่ใช้ในโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค กรมอนามัย												
มิติข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> Risk Factors (ปัจจัยเสี่ยง) <input type="checkbox"/> Protective Factors (ปัจจัยการป้องกัน) <input type="checkbox"/> Promoting Intervention (กิจกรรมการส่งเสริม) <input type="checkbox"/> Health Outcomes (ผลลัพธ์ทางสุขภาพ) <input type="checkbox"/> Life Impact (ผลกระทบต่อการดำรงชีวิต)												
คำนิยาม	<p>น้ำบริโภค หมายถึง น้ำสะอาดที่นักเรียน และบุคลากรของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ใช้บริโภคได้อย่างปลอดภัย มีปริมาณเพียงพอสำหรับใช้ดื่ม ประจําประกอบอาหาร ล้างหน้า แปรงฟัน ไม่น้อยกว่า 5 ลิตร ต่อคนต่อวัน</p> <p>ประเภทน้ำบริโภค หมายถึง น้ำประปา กปน. น้ำประปา กปก. น้ำประปา อปท. น้ำประปา หมู่บ้าน น้ำประปาภูเขา น้ำประปาบาดาล น้ำบ่อบาดาล น้ำบ่อตื้น น้ำฝาดิน น้ำดิบที่นำมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ น้ำฝน และน้ำบรรจุถัง 20 ลิตร</p> <p>โรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) หมายถึง สถานศึกษาที่ดำเนินงานโครงการพัฒนาเด็ก และเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วย โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ในสังกัดกองบัญชาการ ตำรวจตระเวนชายแดน โรงเรียนและห้องเรียนสาขา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ ในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม สถาบันปอเนาะ และโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน โรงเรียน พระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา ในสังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร และโรงเรียนและศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาเด็กวัยเตาะแตะในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</p> <p>มาตรฐานเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย หมายถึง คุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ ด้านเคมี ด้านโลหะหนัก และด้านชีวภาพ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563</p>												
เกณฑ์เป้าหมาย													
	<table border="1"> <thead> <tr> <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> <th>พ.ศ. 2572</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ 40</td> <td>ร้อยละ 40</td> <td>ร้อยละ 40</td> <td>ร้อยละ 40</td> <td>ร้อยละ 40</td> <td>ร้อยละ 40</td> </tr> </tbody> </table>	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40
พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572								
ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40								
วัตถุประสงค์	1. เพื่อทราบสถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) 2. เพื่อใช้ข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำในการชี้เป้า และขับเคลื่อนการพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.)												
กลุ่มเป้าหมาย	โรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.)												
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ร่วมกับศูนย์อนามัยกำหนดค่าเป้าหมาย และตัวชี้วัดการพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) 2. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ร่วมกับศูนย์อนามัยดำเนินการพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียน กพด.												

	<p>3. ศูนย์อนามัยเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียน กพต. โดยส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับโรงเรียนเข้าร่วมเป็นโรงเรียน กพต. ต้นแบบ ด้านการจัดการน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค หรือตรวจด้วยเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำภาคสนาม (DR900) และชุดทดสอบการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ 11) สำหรับโรงเรียนที่ไม่เข้าร่วมเป็นโรงเรียน กพต. ต้นแบบ</p> <p>4. ศูนย์อนามัยรวบรวม และสรุปผลการดำเนินงานการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียนส่งกรมอนามัย ผ่านทาง DOH Dashboard ของ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม รายเดือน</p> <p>5. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ประเมินผล วิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี</p>								
แหล่งข้อมูล	Dashboard ของ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม https://docs.google.com/spreadsheets/d/15Xu_CA3ZM6D78qhM_oVltGNn5VAVpG2cwo5URn8CtJY/edit?usp=sharing								
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคที่ได้คุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค								
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคที่ทำการเก็บตัวอย่างเพื่อเฝ้าระวังฯ ทั้งหมด								
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A / B) \times 100$								
ระยะเวลาประเมินผล	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ เป็นผู้วิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลในรอบ 1 ปี								
เกณฑ์การประเมิน พ.ศ. 2567									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>รอบ 3 เดือน</th> <th>รอบ 6 เดือน</th> <th>รอบ 9 เดือน</th> <th>รอบ 12 เดือน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน กพต. - ศูนย์ฯ มีรายชื่อครูดูแลระบบน้ำ ประสานการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำกับจังหวัด และโรงเรียน กพต. - จัดส่ง อ 11 (รอบ 1) จัดทำช่องทางการรับผลการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ อ 11 และการให้คำปรึกษาแนวทางการแก้ไข </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย - ศูนย์ติดตามผลการตรวจเฝ้าระวัง อ 11 ของโรงเรียน กพต. (รอบที่ 1) พร้อมให้คำแนะนำแนวทางการแก้ไข และให้โรงเรียนตรวจสอบซ้ำ </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ร้อยละ 90 ของเป้าหมาย - พัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย - ศูนย์ฯ ประสานการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำกับโรงเรียน กพต. และจัดส่ง อ 11 (รอบ 2) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย - พัฒนาโรงเรียน กพต. ให้เป็นโรงเรียน กพต. ต้นแบบด้านการจัดการน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค ตามเป้าหมายครบถ้วน - ศูนย์ติดตามผลการตรวจเฝ้าระวัง อ 11 ของโรงเรียน กพต. (รอบที่ 2) พร้อมให้คำแนะนำแนวทางการแก้ไข และให้โรงเรียนตรวจสอบซ้ำ - ศูนย์ฯ มีการดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ และสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน กพต. และจัดส่งให้กรมอนามัย </td> </tr> </tbody> </table>	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน กพต. - ศูนย์ฯ มีรายชื่อครูดูแลระบบน้ำ ประสานการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำกับจังหวัด และโรงเรียน กพต. - จัดส่ง อ 11 (รอบ 1) จัดทำช่องทางการรับผลการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ อ 11 และการให้คำปรึกษาแนวทางการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย - ศูนย์ติดตามผลการตรวจเฝ้าระวัง อ 11 ของโรงเรียน กพต. (รอบที่ 1) พร้อมให้คำแนะนำแนวทางการแก้ไข และให้โรงเรียนตรวจสอบซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ร้อยละ 90 ของเป้าหมาย - พัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย - ศูนย์ฯ ประสานการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำกับโรงเรียน กพต. และจัดส่ง อ 11 (รอบ 2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย - พัฒนาโรงเรียน กพต. ให้เป็นโรงเรียน กพต. ต้นแบบด้านการจัดการน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค ตามเป้าหมายครบถ้วน - ศูนย์ติดตามผลการตรวจเฝ้าระวัง อ 11 ของโรงเรียน กพต. (รอบที่ 2) พร้อมให้คำแนะนำแนวทางการแก้ไข และให้โรงเรียนตรวจสอบซ้ำ - ศูนย์ฯ มีการดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ และสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน กพต. และจัดส่งให้กรมอนามัย
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน						
<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน กพต. - ศูนย์ฯ มีรายชื่อครูดูแลระบบน้ำ ประสานการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำกับจังหวัด และโรงเรียน กพต. - จัดส่ง อ 11 (รอบ 1) จัดทำช่องทางการรับผลการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ อ 11 และการให้คำปรึกษาแนวทางการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย - ศูนย์ติดตามผลการตรวจเฝ้าระวัง อ 11 ของโรงเรียน กพต. (รอบที่ 1) พร้อมให้คำแนะนำแนวทางการแก้ไข และให้โรงเรียนตรวจสอบซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ร้อยละ 90 ของเป้าหมาย - พัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย - ศูนย์ฯ ประสานการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำกับโรงเรียน กพต. และจัดส่ง อ 11 (รอบ 2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฯ มีการดำเนินงานจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย - พัฒนาโรงเรียน กพต. ให้เป็นโรงเรียน กพต. ต้นแบบด้านการจัดการน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค ตามเป้าหมายครบถ้วน - ศูนย์ติดตามผลการตรวจเฝ้าระวัง อ 11 ของโรงเรียน กพต. (รอบที่ 2) พร้อมให้คำแนะนำแนวทางการแก้ไข และให้โรงเรียนตรวจสอบซ้ำ - ศูนย์ฯ มีการดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ และสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน กพต. และจัดส่งให้กรมอนามัย 						
หน่วยงานจัดเก็บข้อมูล	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ								
วิธีการประเมินผล	<ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียน กพต. ประเมินผลการดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ของตนเอง 2. ศูนย์อนามัยประเมินผลการดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ของจังหวัด 3. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมทั้งประเทศ 								
เอกสารสนับสนุน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย ปี พ.ศ. 2563 2. คู่มือแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร 3. แบบสำรวจคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร 								

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน						
Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.				
		2562	2563	2564	2565	2566
ร้อยละคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย	ร้อยละ	28.98	24.25	26.30	33.77	57.93
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย					
	นายรัชชผดุง ดำรงพิงคสกุล		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ			
	โทร : 0 2590 4605		E-mail : ratchaphadung.d@anamai.mail.go.th			
	นางสาวพรเพชร ศักดิ์ศิริชัยศิลป์		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ			
	โทร : 0 2590 4606		E-mail : pornpet.s@anamai.mail.go.th			
	นางลลนา ทองแท้		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ			
	โทร : 0 2590 4606		E-mail : lalana.t@anamai.mail.go.th			
หน่วยงานประมวลผล จัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	กลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย					
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	กลุ่มบริหารยุทธศาสตร์ สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย					
	นางสาวชญานุช เวียงแก้ว		นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ			
	โทร : 0 2590 4180		E-mail : piyaporn.v@anamai.mail.go.th			
หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนกลาง	กลุ่มพัฒนาระบบการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ					
	นางสาวพรเพชร ศักดิ์ศิริชัยศิลป์		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ			
	โทร : 0 2590 4606		E-mail : pornpet.s@anamai.mail.go.th			
	นางลลนา ทองแท้		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ			
	โทร : 0 2590 4606		E-mail : lalana.t@anamai.mail.go.th			
หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนภูมิภาค	ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่ , ศูนย์อนามัยที่ 2 พิษณุโลก , ศูนย์อนามัยที่ 4 สระบุรี, ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี , ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี , ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น, ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี , ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา , ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี, ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช , ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา , สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง, ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ					
การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์	วิเคราะห์ผลตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคสำหรับการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงานโครงการ ซึ่เป้า เพื่อการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข พัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร					
การเผยแพร่ข้อมูล	1. เว็บไซต์ของสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ https://foods.anamai.moph.go.th/ 2. ระบบ DoH Dashboard กรมอนามัย https://dashboard.anamai.moph.go.th/ 3. รายงานสรุปผลสถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัดโรงเรียน กพด. สำนักงานโครงการสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)					