

ประเด็นยุทธศาสตร์	สร้างความเข้มแข็งระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชนอย่างยั่งยืน												
เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์	ชุมชนมีความเข้มแข็งในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของชุมชน												
รายการข้อมูล	214. ร้อยละของศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติห้วยเกาส์สุรินทร์ มีน้ำบริโภคมีคุณภาพผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย												
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 ประุงประกอบอาหาร ล้างหน้า แปรงฟัน ไม่น้อยกว่า 5 ลิตร ต่อคนต่อวัน</p> <p>ประเภทน้ำบริโภค หมายถึง น้ำประปา กปน. น้ำประปา กปน. น้ำประปา กปน. น้ำประปา อปท. น้ำประปา หมู่บ้าน น้ำประปาภูเขา น้ำประปาบาดาล น้ำบ่อบาดาล น้ำบ่อตื้น น้ำผิวดิน น้ำดิบที่นำมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ น้ำฝน และน้ำบรรจุถัง 20 ลิตร</p> <p>ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติห้วยเกาส์สุรินทร์ หมายถึง สถานศึกษาที่ดำเนินงานโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยที่ได้รับการส่งเสริมคุณภาพน้ำบริโภคจากจำนวนทั้งสิ้น 282 แห่ง</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. 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 5</td> <td>ร้อยละ 10</td> <td>ร้อยละ 15</td> <td>ร้อยละ 20</td> <td>ร้อยละ 25</td> <td>ร้อยละ 30</td> </tr> </tbody> </table>	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2571	ร้อยละ 5	ร้อยละ 10	ร้อยละ 15	ร้อยละ 20	ร้อยละ 25	ร้อยละ 30
พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2571								
ร้อยละ 5	ร้อยละ 10	ร้อยละ 15	ร้อยละ 20	ร้อยละ 25	ร้อยละ 30								
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> เพื่อทราบสถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคของศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติห้วยเกาส์สุรินทร์ เพื่อใช้ข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำในการชี้เป้า และขับเคลื่อนการพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำของศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติห้วยเกาส์สุรินทร์ 												
กลุ่มเป้าหมาย	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติห้วยเกาส์สุรินทร์												
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ร่วมกับศูนย์อนามัยกำหนดค่าเป้าหมาย และตัวชี้วัดการพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ร่วมกับศูนย์อนามัยดำเนินการพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียน กพด. ศูนย์อนามัยเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียน กพด. โดยส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับโรงเรียนเข้าร่วมเป็นโรงเรียน กพด. ต้นแบบ ด้านการจัดการน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค หรือตรวจด้วยเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำภาคสนาม (DR900) และชุดทดสอบการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ 11) สำหรับโรงเรียนที่ไม่เข้าร่วมเป็นโรงเรียน กพด. ต้นแบบ 												

	4. ศูนย์อนามัยรวบรวม และสรุปผลการดำเนินงานการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียนส่งกรมอนามัย ผ่านทาง DOH Dashboard ของ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม รายเดือน 5. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ประเมินผล วิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี								
แหล่งข้อมูล	DOH Dashboard ของ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม								
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติห้วยเกาส์สุรินทร์ ที่มีน้ำบริโภคมีคุณภาพผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค								
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกน อุทยานแห่งชาติห้วยเกาส์สุรินทร์ ทั้งหมดที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อเฝ้าระวังฯ								
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A / B) \times 100$								
ระยะเวลาประเมินผล	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ เป็นผู้วิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลในรอบ 1 ปี								
เกณฑ์การประเมิน พ.ศ. 2566									
	<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 มีการดำเนินการรวบรวม วิเคราะห์ 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 มีการดำเนินการรวบรวม วิเคราะห์ 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 มีการดำเนินการรวบรวม วิเคราะห์ และสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน กพต. และจัดส่งให้กรมอนามัย 						
หน่วยงานจัดเก็บข้อมูล	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ								
วิธีการประเมินผล	1. โรงเรียน กพต. ประเมินผลการดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ของตนเอง 2. ศูนย์อนามัยประเมินผลการดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคในโรงเรียน ของจังหวัด 3. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมทั้งประเทศ								
เอกสารสนับสนุน	1. เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย ปี พ.ศ. 2563 2. คู่มือแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร 3. แบบสำรวจคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร								

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.				
		2561	2562	2563	2564	2565
ร้อยละของศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยมอแกนอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ มีน้ำบริโภคมีคุณภาพผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย	ร้อยละ	-	-	-	-	0.71
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย					
	นายรัชชพัฒน์ 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				
	นางสาวชญัญญาช เวียงแก้ว	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ				
	โทร : 0 2590 4606	E-mail : piyaporn.v@anamai.mail.go.th				
หน่วยงานประมวลผล จัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	กลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย					
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	กลุ่มบริหารยุทธศาสตร์ สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย					
	นางลลนา ทองแท้	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ				
	โทร : 0 2590 4180	E-mail : lalana.t@anamai.mail.go.th				
หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนกลาง	กลุ่มพัฒนาระบบการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ					
	นางสาวพรเพชร ศักดิ์ศิริชัยศิลป์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ				
	โทร : 0 2590 4606	E-mail : pornpet.s@anamai.mail.go.th				
	นางสาวชญัญญาช เวียงแก้ว	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ				
	โทร : 0 2590 4606	E-mail : piyaporn.v@anamai.mail.go.th				
	นางสาวรสธร ปลื้มสูตร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ				
	โทร : 0 2590 4606	E-mail : rotsathon.p@anamai.mail.go.th				
หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนภูมิภาค	ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช, ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ					
การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์	วิเคราะห์ผลตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคสำหรับการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ ชี้นำ เพื่อการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข พัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร					
การเผยแพร่ข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> 1. เว็บไซต์ของสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. DoH Dashboard 3. รายงานสรุปผลสถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัดโรงเรียน กพด. สำนักงานโครงการสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) 					