




กรมอนามัย

DEPARTMENT OF HEALTH

แนวทางการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

เรื่อง ขั้นตอนการรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา

 <p>กรมอนามัย DEPARTMENT OF HEALTH</p>	<p>เอกสารเลขที่ : WI-Water-001</p>	<p>เรื่อง : ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา</p>	<p>สำเนาทศเลข : 01</p>	<p>หน้า : 1/5</p>
<p>วันที่ประกาศใช้</p>		<p>ประเภทเอกสาร</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม</p>	
<p>จัดทำโดย</p>	<p>1. นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน 2. นางอรพรรณ จินกาล 3. นางสาวเอมอร ชันมี</p>		<p>นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ</p>	
<p>ผู้ทบทวน</p>	<p>นายรัชชพงศ์ ดำรงพิงคสกุล</p>		<p>หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค</p>	
<p>ผู้อนุมัติ</p>	<p>นางสุธิดา อุทะพันธ์</p>		<p>ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ</p>	

1) วัตถุประสงค์

เพื่อให้การรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาแก่หน่วยผลิตน้ำประปาของประเทศไทยตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่ได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563

2) ขอบเขต


การรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่ได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ระบบผลิตประปาทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับรองฯ ซึ่งประกอบด้วย การดำเนินการก่อนและหลังการรับรองโดยการบริหารกิจการประปาที่ดี “น้ำประปาต้องสะอาด ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ฯ” ซึ่งการดำเนินงานตามข้อกำหนดนั้นต้องมีหน่วยงานสาธารณสุขร่วมด้วยเมื่อผลคุณภาพน้ำที่ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่ได้ฯ และเอกสาร หลักฐานเชิงประจักษ์ ครบถ้วนตามข้อกำหนด หน่วยผลิตประปาต้องจัดทำหนังสือราชการขอการรับรองมาตรฐานผ่านสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนส่งให้ศูนย์อนามัยในพื้นที่ตรวจสอบเพื่อส่งให้สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำพิจารณารับรองมาตรฐานและเสนอให้อธิบดีกรมอนามัยลงนามรับรองพร้อมจัดเก็บข้อมูลหน่วยผลิตประปาที่ผ่านการรับรองในฐานข้อมูลระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำและสุ่มประเมินหน่วยผลิตที่ผ่านการรับรองตามข้อกำหนด อย่างไรก็ตามขอบเขตกระบวนการรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำเริ่มต้นตั้งแต่รับหนังสือขอรับการรับรอง ดำเนินการรับรองซึ่งประกอบด้วย การตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน การบันทึกข้อมูลในระบบการจัดทำประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองการจัดทำหนังสือเสนออธิบดีลงนาม การจัดทำหนังสือส่งประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรอง การสุ่มประเมินคุณภาพน้ำประปา และการวิเคราะห์สรุปสถานการณ์การรับรองฯ ประจำปี

3) วิธีปฏิบัติ

ขั้นตอนการดำเนินการมีดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 รับหนังสือขอการรับรอง

ศูนย์อนามัยส่งหนังสือขอการรับรองของหน่วยผลิตถึงอธิบดีกรมอนามัย โดย สำนักงานเลขานุการกรมอนามัยเสนออธิบดีกรมอนามัยพิจารณา มอบสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำดำเนินการ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ มอบกลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค หัวหน้ากลุ่มงานฯ มอบผู้รับผิดชอบ

 <p>กรมอนามัย DEPARTMENT OF HEALTH</p>	<p>เอกสารเลขที่ : WI-Water-001</p>	<p>เรื่อง : ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา</p>	<p>สำเนาทะเบียนเลข : 01</p>	<p>หน้า : 2/5</p>
<p>วันที่ประกาศใช้</p>		<p>ประเภทเอกสาร</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม</p>	<p><input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม</p>
<p>จัดทำโดย</p>	<p>1. นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน 2. นางอรพรรณ จินกาล 3. นางสาวเอมอร ชันมี</p>	<p>นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ</p>		
<p>ผู้ทบทวน</p>	<p>นายรัชชพงศ์ ดำรงพิงคสกุล</p>	<p>หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค</p>		
<p>ผู้อนุมัติ</p>	<p>นางสุธิดา อุทะพันธ์</p>	<p>ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ</p>		

ขั้นตอนที่ 2 ตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน

ขั้นตอนที่ 2.1 ตรวจสอบหนังสือ จากต้นเรื่องหน่วยผลิต ผ่านสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และผ่านศูนย์อนามัย หากต้นเรื่องหน่วยผลิตหรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดส่งตรงถึงกรมอนามัย ต้องประสานศูนย์อนามัยเพื่อขอให้ตรวจสอบข้อมูล

ขั้นตอนที่ 2.2 ตรวจสอบหลักฐาน ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ ผ่าน ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ, ผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของหน่วยผลิต, รูปถ่ายจุดเก็บ, พิกัดจุดเก็บน้ำตัวอย่าง, การดำเนินงาน และหลักฐานอื่น ๆ ตามข้อกำหนดระบุ ทั้งนี้ หากไม่ครบถ้วนประสานข้อมูลหรือส่งเรื่องกลับ

ขั้นตอนที่ 3 บันทึกข้อมูลในระบบ (Online)

ขั้นตอนที่ 3.1 ตรวจสอบรายชื่อหน่วยผลิต ถ้ามีข้อมูลเดิม ตรวจสอบวันขอรับรองครั้งก่อนและต่ออายุในวันที่หนังสือถึงเจ้าหน้าที่ แต่ถ้าไม่เคยมีข้อมูลในระบบบันทึกใหม่ในระบบ (Online)

ขั้นตอนที่ 3.2 ส่งรายชื่อพร้อม Update วันที่ให้การรับรองใหม่ให้ผู้ดูแลระบบทะเบียนรายชื่อการรับรองฯ เพิ่มข้อมูล ในฐานข้อมูลการรับรองคุณภาพน้ำประปา (Online)

https://lookerstudio.google.com/reporting/9fcd3c63-ab7e-41b5-ad72-d2a0fd585222/page/p_1cof2aybfd

ขั้นตอนที่ 4 จัดทำประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรอง

พิมพ์รายชื่อหน่วยผลิตวันที่ให้การรับรองและวันสิ้นสุดการรับรอง หรือ จัดทำหนังสือรักษาสภาพ

ขั้นตอนที่ 5 จัดทำหนังสือเสนออธิบดีกรมอนามัยลงนาม

โดย ผ่านผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ผ่านสำนักงานเลขาธิการกรม ก่อนถึงหน้าห้องอธิบดีกรมอนามัย

ขั้นตอนที่ 6 จัดทำหนังสือส่งประกาศนียบัตรรับรองกลับต้นเรื่อง


จัดทำหนังสือส่งประกาศนียบัตรที่อธิบดีกรมอนามัยลงนาม ส่งกลับศูนย์อนามัย เพื่อให้ศูนย์อนามัยดำเนินการต่อตามลำดับ ในกรณีที่รักษาสภาพจัดทำหนังสือให้ผู้ดูแลระบบสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำลงนาม และส่งกลับศูนย์อนามัย

ขั้นตอนที่ 7 สุ่มประเมินมาตรฐานฯ


ภายหลังให้การรับรองจะดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร้อยละ 5 ของจำนวนที่ผ่านการรับรองในปีที่ผ่านมา

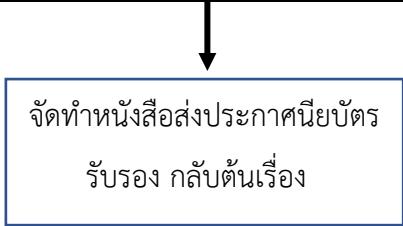
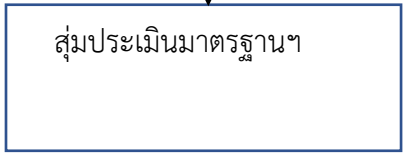
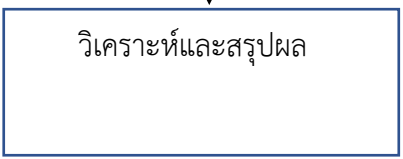
ขั้นตอนที่ 8 วิเคราะห์และสรุปผล ได้แก่ ผลการขอรับรองมาตรฐานฯสรุปภายในปีงบประมาณ ผลสรุปการสุ่ม


ประเมินมาตรฐานฯ และวิเคราะห์และสรุปภายหลังเสร็จสิ้นภารกิจสุ่มประเมิน ระยะเวลาการดำเนินการตามที่ผู้บังคับบัญชา กำหนด

 กรมอนามัย DEPARTMENT OF HEALTH	เอกสารเลขที่ : WI-Water-001	เรื่อง : ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา	สำเนาหมายเลข : 01	หน้า : 3/5
	วันที่ประกาศใช้	ประเภทเอกสาร	<input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
จัดทำโดย	1. นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน 2. นางอรพรรณ จินกาล 3. นางสาวเอมอร ชันมี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ		
ผู้ทบทวน	นายรัชชผดุง ดำรงพิงคสกุล	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค		
ผู้อนุมัติ	นางสุธิดา อุทะพันธ์	ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ		

ชื่อผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	จุดควบคุมความเสี่ยง	ระยะเวลา
นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน	รับหนังสือขอการรับรอง	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของหนังสือทุกครั้ง	5 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	ตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 2 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารทุกครั้ง	2 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	บันทึกข้อมูลในระบบ Online	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 2 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลก่อนบันทึกลงในระบบทุกครั้ง	2 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	จัดทำประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรอง	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 2 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองทุกครั้ง	2 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	จัดทำหนังสือเสนออธิบดีกรมอนามัยลงนาม	1. เสนอภายใน 1 วันทำการหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ติดตามการลงนามประกาศนียบัตร มีให้เกิน 3 วันทำการ	4 วัน
หัวหน้ากลุ่ม	ผู้บริหารพิจารณา ลงนามประกาศนียบัตร /หนังสือรับรอง	ลงนามภายในวันที่หนังสือถึง หรือไม่เกิน 3 วันทำการ	

 กรมอนามัย DEPARTMENT OF HEALTH	เอกสารเลขที่ : WI-Water-001	เรื่อง : ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา	สำเนาหมายเลข : 01	หน้า : 4/5
วันที่ประกาศใช้		ประเภทเอกสาร	<input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
จัดทำโดย	1. นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน 2. นางอรพรรณ จินกาล 3. นางสาวเอมอร ชันมี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ		
ผู้ทบทวน	นายรัชชพงศ์ ดำรงพิงคสกุล	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค		
ผู้อนุมัติ	นางสุธิดา อุทะพันธุ์	ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ		

ชื่อผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	จุดควบคุมความเสี่ยง	ระยะเวลา
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล นางสาวสมใจ มโนศักดิ์เสรี		1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จ 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของหนังสือ ประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองทุกครั้ง 3. ประสานต้นเรื่องเพื่อยืนยันการรับเอกสารกลับปลายทาง	2 วัน
กลุ่มพัฒนาระบบจัดการ คุณภาพน้ำบริโภค		1. วางแผนดำเนินการสุ่มประเมินตามรายชื่อที่ขอการรับรองปีที่ผ่านมาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร้อยละ 5 ของจำนวนที่ผ่านการรับรองในปีที่ผ่านมา 2. ลงสุ่มประเมินไม่เกิน 7 วันทำการ (ไม่รวมวันเดินทางไปและวันเดินทางกลับ) 3. สรุปผลการสุ่มประเมินของคณะทำงานภายหลังจากสุ่มประเมินไม่เกิน 7 วัน	14 วัน
นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน นางสาวเอมอร ชันมี		1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2. ตรวจสอบความครบถ้วนของการดำเนินงานทุกครั้งโดยผ่านหัวหน้างานและหัวหน้ากลุ่มทุกครั้ง 3. ส่งสรุปผลการดำเนินงานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	30 วัน

 <p>กรมอนามัย DEPARTMENT OF HEALTH</p>	<p>เอกสารเลขที่ : WI-Water-001</p>	<p>เรื่อง : ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา</p>	<p>สำเนาทหมายเลข : 01</p>	<p>หน้า : 1/1</p>
<p>วันที่ประกาศใช้</p>		<p>ประเภทเอกสาร</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม</p>	
<p>จัดทำโดย</p>	<p>1. นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน 2. นางอรพรรณ จินกาล 3. นางสาวเอมอร ชันมี</p>		<p>นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ</p>	
<p>ผู้ทบทวน</p>	<p>นายรัชชฌดุจ ดำรงพิงคสกุล</p>		<p>หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค</p>	
<p>ผู้อนุมัติ</p>	<p>นางสุธิดา อุทะพันธ์</p>		<p>ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ</p>	

4. เอกสารอ้างอิง

1. เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

<https://foods.anamai.moph.go.th/th/water-quality/204437>

2. แนวทางการดำเนินงานเพื่อขอรับรองคุณภาพน้ำประปาตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้

กรมอนามัย

<https://foods.anamai.moph.go.th/th/handbook/2964#wow-book/>

3. คู่มือแนวทางการรับรองคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค

<https://foods.anamai.moph.go.th/th/handbook/3042#wow-book/>

4. คู่มือแนวทางการดำเนินงานการขับเคลื่อนระบบประปาหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

<https://foods.anamai.moph.go.th/th/handbook/3265#wow-book/>

5. หลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

https://dwr.go.th/article_inside.php?article_id=63632

6. ฐานข้อมูลการรับรองคุณภาพน้ำประปา

[https://lookerstudio.google.com/reporting/9fcd3c63-ab7e-41b5-ad72-](https://lookerstudio.google.com/reporting/9fcd3c63-ab7e-41b5-ad72-d2a0fd585222/page/p_1cof2aybfd)

[d2a0fd585222/page/p_1cof2aybfd](https://lookerstudio.google.com/reporting/9fcd3c63-ab7e-41b5-ad72-d2a0fd585222/page/p_1cof2aybfd)