



# กรมอนามัย

DEPARTMENT OF HEALTH

แนวทางการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน  
เรื่อง ขั้นตอนการรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา  
(น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด 3C)

 <p>กรมอนามัย DEPARTMENT OF HEALTH</p>	<b>เอกสารเลขที่ :</b> WI-Water-004	<b>เรื่อง :</b> ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา (น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด 3C)	<b>สำเนาหมายเลข :</b> 01	<b>หน้า :</b> 1/5
<b>วันที่ประกาศใช้</b>		<b>ประเภทเอกสาร</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ควบคุม</b> <input type="checkbox"/> <b>ไม่ควบคุม</b>	
<b>จัดทำโดย</b>	1. นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน 2. นางอรพรรณ จินกาล 3. นางสาวเอมอร ชันมี		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	
<b>ผู้ทบทวน</b>	นายรัชชพงศ์ ดำรงพิงคสกุล		หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค	
<b>ผู้อนุมัติ</b>	ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ			

### 1) วัตถุประสงค์

เพื่อให้การรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดให้กับระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านที่ดำเนินการครบถ้วนตามกระบวนการ 3C และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่ได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563

### 2) ขอบเขต

การรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดให้กับระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่ได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับรองน้ำประปาหมู่บ้านสะอาด 3C คือ Clear Clean Chlorine ซึ่งประกอบด้วยดำเนินการก่อนและหลังการรับรองโดยการบริหารจัดการการประปาที่ดี “น้ำประปาต้องสะอาด ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ฯ” ซึ่งการดำเนินงานตามข้อกำหนดนั้น เมื่อผลคุณภาพน้ำที่ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่ได้ฯ และเอกสาร หลักฐานเชิงประจักษ์ ครบถ้วนตามข้อกำหนดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องจัดทำหนังสือราชการขอการรับรองฯ ผ่านศูนย์อนามัยในพื้นที่ตรวจสอบ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของศูนย์อนามัยตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อส่งให้สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำพิจารณารับรองมาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดและเสนอให้อธิบดีกรมอนามัยลงนามรับรองพร้อมจัดเก็บข้อมูลระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านที่ผ่านการรับรองในฐานะข้อมูลระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ อย่างไรก็ตามขอบเขตกระบวนการรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ เริ่มต้นตั้งแต่รับหนังสือขอรับการรับรอง ดำเนินการรับรองซึ่งประกอบด้วยตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน การบันทึกข้อมูลในระบบการจัดทำประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองการจัดทำหนังสือเสนออธิบดีลงนาม การจัดทำหนังสือส่งประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรอง และการวิเคราะห์สรุปสถานการณ์การรับรองฯ ประจำปี

### 3) วิธีปฏิบัติ

#### ขั้นตอนการดำเนินการมีดังนี้


##### ขั้นตอนที่ 1 รับหนังสือขอการรับรอง

ศูนย์อนามัยส่งหนังสือขอการรับรองฯ ถึงผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ โดย กลุ่มอำนวยการเสนอให้ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำพิจารณา มอบให้กลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภคดำเนินการ หัวหน้ากลุ่มงานฯ มอบผู้รับผิดชอบ

##### ขั้นตอนที่ 2 ตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน

ขั้นตอนที่ 2.1 ตรวจสอบหนังสือจากต้นเรื่ององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านศูนย์อนามัย หากต้นเรื่องหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งตรงถึงสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ต้องประสานศูนย์อนามัยเพื่อขอให้ตรวจสอบข้อมูลก่อน

ขั้นตอนที่ 2.2 ตรวจสอบหลักฐาน ผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านต้องมีผลที่อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป, ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ ผ่าน ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ, ผลการเฝ้าระวังคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำประปาของบ้านผู้ใช้น้ำ, รูปถ่ายจุดเก็บ พิกัดจุดเก็บน้ำตัวอย่าง การดำเนินงาน และหลักฐานอื่น ๆ ตามข้อกำหนดระบุ ทั้งนี้ หากไม่ครบถ้วนประสานข้อมูลหรือส่งเรื่องกลับ

 <b>กรมอนามัย</b> DEPARTMENT OF HEALTH	<b>เอกสารเลขที่ :</b> <b>WI-Water-004</b>	<b>เรื่อง :</b> ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา (น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด 3C)	<b>สำเนาทะเบียนเลข :</b> 01	<b>หน้า :</b> 2/5
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	ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ			

### ขั้นตอนที่ 3 บันทึกข้อมูลในระบบ (Online)

ขั้นตอนที่ 3.1 ตรวจสอบรายชื่อระบบผลิตน้ำประปา ในฐานข้อมูลเดิม ตรวจสอบวันขอรับรองครั้งก่อนและต่ออายุ ในวันที่หนังสือถึงเจ้าหน้าที่ แต่ถ้าไม่เคยมีข้อมูลในระบบบันทึกใหม่ในระบบ (Online)

ขั้นตอนที่ 3.2 ส่งรายชื่อพร้อม Update วันที่ให้การรับรองใหม่ให้ผู้ดูแลระบบทะเบียนรายชื่อการรับรองฯ เพิ่มข้อมูล ในฐานข้อมูลการรับรองคุณภาพน้ำประปา (Online)

<https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/9fcd3c63-ab7e-41b5-ad72-d2a0fd585222/page/ReddD>

### ขั้นตอนที่ 4 จัดทำประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรอง

พิมพ์รายชื่อหน่วยผลิตวันที่ให้การรับรองและวันสิ้นสุดการรับรอง โดยการรับรองน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดมีอายุ 2 ปี

### ขั้นตอนที่ 5 จัดทำหนังสือเสนออธิบดีกรมอนามัยลงนาม

โดย ผ่านผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ผ่านสำนักงานเลขานุการกรม ก่อนถึงหน้าห้องอธิบดีกรมอนามัย


### ขั้นตอนที่ 6 จัดทำหนังสือส่งประกาศนียบัตรรับรองกลับต้นเรื่อง

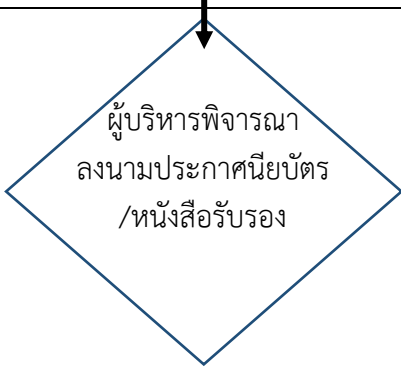
จัดทำหนังสือส่งประกาศนียบัตรที่อธิบดีกรมอนามัยลงนาม ส่งกลับศูนย์อนามัย เพื่อให้ศูนย์อนามัยดำเนินการต่อตามลำดับ

### ขั้นตอนที่ 7 สุ่มติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

ภายหลังให้การรับรองจะมีการสุ่มติดตามประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านการรับรอง ร่วมกับศูนย์อนามัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 8 วิเคราะห์และสรุปผล ได้แก่ ผลการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดสรุปภายในปีงบประมาณ ผลสรุปการสุ่มประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านการรับรอง และวิเคราะห์และสรุปภายหลังเสร็จสิ้นภารกิจระยะเวลาการดำเนินการตามที่ผู้บังคับบัญชากำหนด

 <b>กรมอนามัย</b> DEPARTMENT OF HEALTH	<b>เอกสารเลขที่ :</b> WI-Water-004	<b>เรื่อง :</b> ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา (น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด 3C)	<b>สำเนาหมายเลข :</b> 01	<b>หน้า :</b> 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	นายรัชชพงศ์ ดำรงพิงคสกุล		หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค	
ผู้อนุมัติ	ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพอาหารและน้ำ			

ชื่อผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	จุดควบคุมความเสี่ยง	ระยะเวลา
นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">รับหนังสือขอการรับรอง</div>	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน 2. มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบงานดำเนินการ ตรวจสอบความครบถ้วนและความถูกต้อง	1 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน</div>	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 2 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของ เอกสารทุกครั้ง	2 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">บันทึกข้อมูลในระบบ Online</div>	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของ ข้อมูลก่อนบันทึกลงในระบบทุกครั้ง	1 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">จัดทำประกาศนียบัตรหรือ หนังสือรับรอง</div>	1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของ ประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองทุกครั้ง	1 วัน
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">จัดทำหนังสือเสนอ อธิบดีกรมอนามัยลงนาม</div>	1. เสนอภายใน 1 วันทำการหลังจาก ดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ติดตามการลงนามประกาศนียบัตร มีให้เกิน 3 วันทำการ	4 วัน
หัวหน้ากลุ่ม	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div>	ลงนามภายในวันที่หนังสือถึง หรือไม่เกิน 3 วันทำการ	3 วัน

 <b>กรมอนามัย</b> DEPARTMENT OF HEALTH	<b>เอกสารเลขที่ :</b> WI-Water-004	<b>เรื่อง :</b> ขั้นตอนการรับรอง มาตรฐานน้ำประปา (น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด 3C)	<b>สำเนาหมายเลข :</b> 01	<b>หน้า :</b> 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	ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพอาหารและน้ำ			

ชื่อผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	จุดควบคุมความเสี่ยง	ระยะเวลา
นางสาวเอมอร ชันมี นางอรพรรณ จินกาล นางสาวสมใจ มโนศักดิ์เสรี		1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 2 วัน 2. ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของหนังสือ ประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองทุกครั้ง 3. ประสานต้นเรื่องเพื่อยืนยันการรับเอกสารกลับปลายทาง	2 วัน
กลุ่มพัฒนาระบบจัดการ คุณภาพน้ำบริโภค		ภายหลังให้การรับรองจะมีการสุ่มติดตามประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านการรับรอง โดยการลงพื้นที่เยี่ยมเสริมพลัง ร่วมกับศูนย์อนามัย	
นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน นางสาวเอมอร ชันมี		1. ต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2. ตรวจสอบความครบถ้วนของการดำเนินงานทุกครั้งโดยผ่านหัวหน้างานและหัวหน้ากลุ่มทุกครั้ง 3. ส่งสรุปผลการดำเนินงานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	15 วัน

#### 4. เอกสารอ้างอิง

- เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563  
<https://foods.anamai.moph.go.th/th/water-quality/204437>
- แนวทางการดำเนินงานเพื่อขอรับรองคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาด  
<https://foods.anamai.moph.go.th/th/handbook/2964#wow-book/>
- คู่มือแนวทางการดำเนินงานการขับเคลื่อนระบบประปาหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
<https://foods.anamai.moph.go.th/th/handbook/3265#wow-book/>
- หลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน  
[https://dwr.go.th/article\\_inside.php?article\\_id=63632](https://dwr.go.th/article_inside.php?article_id=63632)
- ฐานข้อมูลการรับรองคุณภาพน้ำประปา  
[https://lookerstudio.google.com/reporting/9fcd3c63-ab7e-41b5-ad72-d2a0fd585222/page/p\\_1cof2aybfd](https://lookerstudio.google.com/reporting/9fcd3c63-ab7e-41b5-ad72-d2a0fd585222/page/p_1cof2aybfd)