

# ด่วนที่สุด

ที่ ตก ๐๐๒๓.๓/ว ๑๓๐๖๓



ศาลากลางจังหวัดตาก  
ถนนพหลโยธิน ตก ๖๓๐๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การยกเว้นค่าบริการทดสอบคุณภาพน้ำประปาให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายระดับอำเภอ  
เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ ๐๘๑๐.๔/ว ๒๙๐๔  
ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด  
๒. บัญชีเป้าหมายการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากการประสานภูมิภาคมีความยินดีที่จะยกเว้นค่าบริการทดสอบคุณภาพน้ำประปาให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย ระดับอำเภอ โดยดำเนินการทดสอบตัวอย่างตามแนวทางการรับรองคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ของกรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีความถี่ในการเก็บตัวอย่าง ๒ ครั้ง/แห่ง และให้ส่งตัวอย่างน้ำที่ต้องการทดสอบในพื้นที่รับผิดชอบของการประสานภูมิภาค เขต ๑ - ๑๐

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติในการส่งตรวจคุณภาพน้ำประปาทางห้องปฏิบัติการของการประสานภูมิภาคเรียบร้อยแล้ว ในการนี้ เพื่อให้การส่งตรวจคุณภาพน้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายฯ ทางห้องปฏิบัติการของการประสานภูมิภาคเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายฯ ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่ [www.taklocal.org](http://www.taklocal.org) เมนู “หนังสือราชการ สด.จ.ตาก”

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเดิม เดชายนต์ปัญญา)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๕๕๕๑-๔๔๘-๓ ต่อ ๑๓



สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๒๙๐๔ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

\*\*\*\*\*

๑. สำเนาหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค ที่ มท ๕๕๙๑๐/๕๒๒๙ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘



๒. แนวทางการปฏิบัติในการส่งตรวจคุณภาพน้ำประปาฯ



๓. รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายฯ



**แนวทางการปฏิบัติในการส่งตรวจคุณภาพน้ำประปาทางห้องปฏิบัติการของ กปภ.  
ตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563**

\*\*\*\*\*

**1. การประสานงานเบื้องต้นกับห้องปฏิบัติการของ กปภ.**

1.1 คณะทำงานขับเคลื่อนฯ ระดับจังหวัด จัดทำแผนการส่งตัวอย่างน้ำเพื่อดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ณ ห้องปฏิบัติการของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) พร้อมทั้งแจ้งแผนการดำเนินงานให้ห้องปฏิบัติการ กปภ. ทราบล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้บริการตรวจวิเคราะห์

1.2 ห้องปฏิบัติการของ กปภ. จะเป็นผู้กำหนดวันและเวลาให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่เป็นเป้าหมายในการส่งตัวอย่างน้ำ พร้อมทั้งประสานแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการเข้ารับภาชนะบรรจุตัวอย่างน้ำที่ใช้สำหรับการสุ่มเก็บน้ำในพื้นที่

1.3 คณะทำงานขับเคลื่อนฯ ระดับจังหวัด จะดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัด หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอ หรือเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อร่วมดำเนินการในการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำทุกครั้ง โดยถือเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการรับรองความถูกต้องของกระบวนการเก็บตัวอย่าง

**2. การเก็บตัวอย่างน้ำประปา**

2.1 สุ่มเก็บตัวอย่างน้ำประปาต้นท่อระบบจ่ายน้ำ และปลายท่อระบบจ่ายน้ำ โดยเก็บตัวอย่างน้ำประปาตามจำนวนผู้ใช้น้ำ ดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจห้องปฏิบัติการ การขอรับรองคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ รายใหม่**

ระบบผลิตน้ำประปา	จำนวนตัวอย่างน้ำที่ส่งตรวจห้องปฏิบัติการ				หมายเหตุ
	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		
	ต้นท่อ	ปลายท่อ	ต้นท่อ	ปลายท่อ	
<b>ระบบผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก</b>					กรณีผลตรวจน้ำไม่ผ่านเกณฑ์ เก็บตรวจซ่อมจุดเดิม Lab เดิมเท่านั้น
- ผู้ใช้น้ำไม่เกิน 5000 คน	1	1	1	1	
- ผู้ใช้น้ำ 5001 - 10,000 คน	1	2	1	2	
- ผู้ใช้น้ำ 10,001 - 15,000 คน	1	3	1	3	
- ผู้ใช้น้ำ 15,001 - 20,000 คน	1	4	1	4	
<b>ระบบผลิตน้ำประปาขนาดกลาง</b> ผู้ใช้น้ำ 20,001 - 25,000 คน	1	5	1	5	
<b>ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่</b> ผู้ใช้น้ำ 25,001 - 50,000 คน	1	10	1	10	
<b>ระบบผลิตน้ำประปาขนาดพิเศษ</b> ผู้ใช้น้ำมากกว่า 50,000 คน	1	15	1	15	

2.2 การดำเนินการสู่มเก็บ บรรจุ และรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ใน คู่มือการสู่มเก็บ การบรรจุ และการเก็บรักษาสภาพตัวอย่างน้ำประปาต้มได้ กรมอนามัย 2563 เพื่อการตรวจ วิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เป็นตัวแทนของน้ำประปาอย่างแท้จริง ซึ่งต้องเหมาะสม ต่อการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ และสามารถใช้ผลได้อย่างมีนัยสำคัญทางวิชาการ

2.3 อปท. เป้าหมายจะต้องดำเนินการ บันทึกภาพถ่าย ระหว่างกระบวนการสู่มเก็บ และการบรรจุตัวอย่างน้ำ โดยในภาพถ่ายจะต้องปรากฏเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับพื้นที่ (จังหวัด / อำเภอ / รพ.สต.) เป็นองค์ประกอบในภาพ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงานผล และแสดงถึงความร่วมมือในการควบคุมคุณภาพกระบวนการ สู่มเก็บน้ำประปา

2.4 ตัวอย่างน้ำที่เก็บแล้วจะต้องได้รับการเก็บรักษาในอุณหภูมิ ไม่เกิน 6 องศาเซลเซียส โดยอาจจัดเก็บไว้ในภาชนะควบคุมอุณหภูมิร่วมกับน้ำแข็งแห้งหรือแหล่งความเย็นอื่นที่มีประสิทธิภาพ เพื่อคงสภาพตัวอย่าง ให้เหมาะสมต่อการตรวจวิเคราะห์

### 3. การขนส่งตัวอย่างน้ำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องจัดส่งตัวอย่างน้ำที่ได้ทำการสู่มเก็บเรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลา ไม่เกิน 6 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างเสร็จสิ้น ทั้งนี้ เพื่อให้คุณภาพของตัวอย่างน้ำอยู่ในเกณฑ์ ที่เหมาะสมต่อการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงของพารามิเตอร์สำคัญ

### 4. การรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

4.1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถประสานขอรับผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพ น้ำประปาได้จากห้องปฏิบัติการของ กปภ. ทั้งในรูปแบบเอกสารฉบับจริง หรือในรูปแบบออนไลน์ตามช่องทาง ที่กำหนด

4.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแปลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาโดยเทียบตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาต้มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

4.3 กรณีผลการตรวจวิเคราะห์ ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาต้มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์ ครั้งที่ 2 ระยะเวลาห่างกัน ไม่น้อยกว่า 1 เดือน แต่ไม่เกิน 3 เดือน เพื่อยืนยันผลการตรวจ และประกอบการขอรับรองสถานะ "น้ำประปาต้มได้"

4.4 กรณีผลการตรวจวิเคราะห์ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาต้มได้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบประปา หรือกระบวนการผลิตน้ำตามข้อเสนอแนะทางวิชาการในการแก้ไข ปัญหา น้ำประปา แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจพบ กรมอนามัย และสามารถดำเนินการส่งตรวจซ่อม ได้เพียงครั้งเดียว โดยต้องส่งตรวจเฉพาะพารามิเตอร์ที่ไม่ผ่านเท่านั้น หากผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า ไม่ผ่านเกณฑ์ทางด้านเคมีมากกว่า 2 พารามิเตอร์องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะไม่สามารถดำเนินการ ส่งตรวจซ่อมได้ และจะต้องเริ่มกระบวนการส่งตรวจใหม่ทั้งหมด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องออก ค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจซ่อมเอง

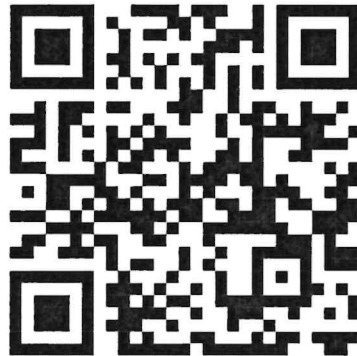
**หมายเหตุ :** กำหนดระยะเวลาการรับรองคุณภาพน้ำประปาต้มได้ 2 ปี นับตั้งแต่วันประกาศรับรอง และต้องรักษาสภาพการรับรอง พร้อมขอต่ออายุการรับรองต่อเนื่องเมื่อสิ้นอายุการรับรอง

## เอกสารแนบท้าย

1. คู่มือแนวทางการดำเนินงานเพื่อขอรับรองคุณภาพน้ำประปาตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย



2. คู่มือ การสู่มเก็บ การบรรจุ และการเก็บรักษาสภาพตัวอย่างน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย 2563  
เพื่อการตรวจวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการ



3. ข้อเสนอแนะทางวิชาการในการแก้ไขปัญหาหน้าประปา แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจพบ กรมอนามัย





บัญชีเป้าหมายการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ พัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาให้สะอาด จำนวน ๙ แห่ง (อำเภอละ ๑ แห่ง) ของจังหวัดตาก ดังนี้

ที่	อำเภอ	อปท. เป้าหมาย	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน	ประเภทระบบประปา
๑	เมืองตาก	อบต.ป่ามะม่วง	๔	บ้านปางสา	ฝิวดินขนาดใหญ่
๒	บ้านตาก	ทต.ทุ่งกระเซาะ	๓	ชุมชนประชาร่วมใจ	ฝิวดินขนาดใหญ่
๓	สามเงา	อบต.วังหมั่น	๑	บ้านปากทางเขื่อน	บาดาลขนาดใหญ่
๔	วังเจ้า	อบต.เชียงทอง	๑๔	บ้านสอยมใต้	ฝิวดินขนาดใหญ่
๕	แม่สอด	อบต.แม่กาษา	๘	บ้านแม่กีดสามท่าใหม่	ฝิวดินขนาดใหญ่
๖	แม่ระมาด	ทต.แม่จะเร	๒	ชุมชนแม่จะเรสองแคว	ฝิวดินขนาดใหญ่
๗	ท่าสองยาง	ทต.แม่ต๋าน	๑,๒	หมู่ที่ ๑ บ้านแม่ต๋าน หมู่ ๒ บ้านลำร้อง	ฝิวดินขนาดใหญ่
๘	พบพระ	อบต.วาลีย์	๒	บ้านวาลีย์ใต้	ฝิวดินขนาดใหญ่
๙	อุ้มผาง	ทต.แม่กลอง	๓	บ้านใหม่ป่าคา	ฝิวดินขนาดใหญ่