ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๑๓๐๙

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี และสำนักงานเทศบาลเมือง ทุกแห่ง

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมอนามัยว่า จากการติดตามผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่า มีระบบประปาหมู่บ้านหลายแห่งพัฒนากระบวนการผลิตจนสามารถผลิตน้ำประปาได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย แต่ยังมิได้ดำเนินการขอรับการรับรอง ซึ่งการรับรองคุณภาพดังกล่าวนับเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้ กรมอนามัยในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการจัดการน้ำบริโภคครัวเรือนให้ได้มาตรฐานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG6) จึงได้จัดทำแนวทางการขอรับรองคุณภาพ “น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด” และ “น้ำประปาดื่มได้” เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการยื่นขอการรับรอง

จังหวัดปัตตานีพิจารณาแล้ว เพื่อส่งเสริมและขับเคลื่อนการขอรับรองคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดและน้ำประปาดื่มได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์ส่งเสริมและขับเคลื่อนการขอรับรองคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดและน้ำประปาดื่มได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถศึกษาเกณฑ์การขอรับรอง “น้ำประปาดื่มได้” สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตามคู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและยื่นขอรับรองคุณภาพน้ำประปา โดยสามารถประสานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่เพื่อนำส่งเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๑๔๕๒ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ท้ายหนังสือฉบับนี้ และสามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”

จังหวัดปัตตานี
๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐-๗๓๓๓-๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban_ptn@dla.go.th

☐ ฝ.บห.
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ กง.กง.
☐ กง.บป.

สถจ. ปัตตานี
2292
รับที่
วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๙
เวลา 10.19

ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๑๔๕๒

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมและขับเคลื่อนการขอรับรองคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดและน้ำประปาดื่มได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมอนามัย ที่ สธ ๐๙๐๘.๐๔/๑๔๓๓
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจาก กรมอนามัยว่าจากการติดตามผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่ามีระบบประปาหมู่บ้านหลายแห่งพัฒนากระบวนการผลิตจนสามารถผลิตน้ำประปาได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย แต่ยังมิได้ดำเนินการขอรับการรับรอง ซึ่งการรับรองคุณภาพดังกล่าวนับเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้กรมอนามัยในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการจัดการน้ำบริโภคครัวเรือนให้ได้มาตรฐานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG6) จึงได้จัดทำแนวทางการขอรับรองคุณภาพ “น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด” และ “น้ำประปาดื่มได้” เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการยื่นขอการรับรอง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ส่งเสริมและขับเคลื่อนการขอรับรองคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดและน้ำประปาดื่มได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบรายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นางธนิดา ปัณชยชญ์

๗๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 9572
วันที่ 26 ก.พ. 2569
เวลา.....

ที่ สธ ๐๙๐๘.๐๔/๑๔๓๓

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมและขับเคลื่อนการขอรับรองคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดและน้ำประปาดื่มได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้สะอาด ได้การรับรองคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานจำนวน ๘๗๘ แห่ง หรืออำเภอละ ๑ แห่ง เพื่อเป็นต้นแบบในระดับจังหวัด จากการติดตามผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่ามีระบบประปาหมู่บ้านหลายแห่งพัฒนากระบวนการผลิตจนสามารถผลิตน้ำประปาได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย แต่ยังมิได้ดำเนินการขอรับการรับรอง ซึ่งการรับรองคุณภาพดังกล่าวนับเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่มีความตั้งใจในการผลิตน้ำสะอาดบริการประชาชน ทั้งนี้ กรมอนามัยในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการจัดการน้ำบริโภคครัวเรือนให้ได้มาตรฐานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG6) จึงได้จัดทำแนวทางการขอรับรองคุณภาพ "น้ำประปาหมู่บ้านสะอาด" และ "น้ำประปาดื่มได้" เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการยื่นขอการรับรอง

กรมอนามัย ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ส่งเสริมและขับเคลื่อนการขอรับรองคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสะอาดและน้ำประปาดื่มได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกำกับดูแลที่พัฒนากระบวนการผลิตจนสามารถผลิตน้ำประปาได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย และดำเนินการยื่นขอรับรองคุณภาพน้ำประปา โดยสามารถประสานงานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่เพื่อนำส่งเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
เลขรับ 1677
วันที่ 26 ก.พ. 2569
เวลา 14:35

เลขรับ ๕๙๗
วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา.....

(นายนเรศฤทธิ์ ขัดธะสีมา)
รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๔๘๕๐
โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๔๑๘๘

แนวทางการขอรับรอง

กรมอนามัย
Department of Health

เกณฑ์การขอรับรอง “น้ำประปาดื่มได้”
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

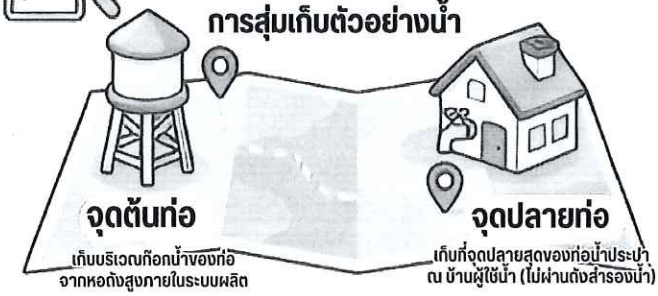
โดย กรมอนามัย

ระบบประปาหมู่บ้าน

เป็นระบบประปาที่มีขนาดเล็ก ให้บริการในพื้นที่ 1 - 4 หมู่บ้าน ประชาชนหรือผู้ใช้น้ำในพื้นที่ไม่เกิน 5,000 คน ซึ่งอาจจะมีการบริหารจัดการโดยเทศบาลตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล คณะกรรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้าน

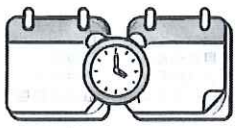
1. การขอรับรอง รายใหม่

การสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ



	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ระบบผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก	ต้นท่อ - ปลายท่อ	ต้นท่อ - ปลายท่อ
• ผู้ใช้น้ำไม่เกิน 5,000 คน	1 - 1	1 - 1
• ผู้ใช้น้ำ 5,001 - 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
ระบบผลิตน้ำประปาขนาดกลาง		
• ผู้ใช้น้ำไม่เกิน 20,001 - 25,000 คน	1 - 5	1 - 5
ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่		
• ผู้ใช้น้ำไม่เกิน 25,001 - 50,000 คน	1 - 10	1 - 10

ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
ณ ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย หรือที่กรมอนามัยแนะนำ ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



ความถี่การเก็บตัวอย่าง
สุ่มเก็บ 2 ครั้ง ต้องเป็นจุดเดียวกัน ห่างกันไม่เกิน 1-3 เดือน
(นับจากวันที่เก็บตัวอย่างน้ำ)

ผลการตรวจทั้ง 2 ครั้ง ต้อง “ผ่านเกณฑ์” ทุกพารามิเตอร์

กรณี ผลตรวจ **ไม่ผ่านเกณฑ์** (ครั้งที่ 1 หรือ ครั้งที่ 2)
ผู้ผลิตน้ำประปาต้องปรับปรุงระบบตามข้อเสนอแนะทางวิชาการ และ**ส่งตรวจซ่อมทันที** (1 ครั้ง แห่งนั้น) (เฉพาะพารามิเตอร์ที่ไม่ผ่าน) ณ ห้องปฏิบัติการเดิม

หากผลตรวจ “ด้านเคมี” ไม่ผ่านเกณฑ์ มากกว่า 2 พารามิเตอร์ ขึ้นไป **ต้องเริ่มกระบวนการส่งตรวจใหม่ทั้งหมด** (ไม่สามารถส่งตรวจซ่อมได้)

กระบวนการทั้งหมด ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่เริ่มเก็บตัวอย่างครั้งที่ 1

เอกสารประกอบการยื่นขอรับรอง:
- ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ 2 ครั้ง
- หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการ (เช่น ฝ่านการรับรอง ISO/IEC17025)
- แผนที่จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
- ภาพถ่ายขณะปฏิบัติงาน

อายุการรับรอง 2 ปี

หมายเหตุ:
อปท. ต้องดำเนินการบันทึกภาพถ่ายระหว่างสุ่มเก็บ และบรรจุตัวอย่างน้ำ โดยภาพถ่ายต้องปรากฏเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับพื้นที่ (สอ. / สสอ. / สสอ. / รพ.สต.) เป็นองค์ประกอบในภาพ

2. การรักษาสภาพการรับรอง

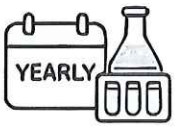
(ต้องดำเนินการทุกปีระหว่างการรับรอง ยกเว้นปีที่ยื่นต่ออายุรับรอง)

เฝ้าระวังรายสัปดาห์

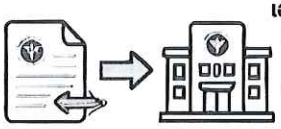
สุ่มเก็บตัวอย่างน้ำที่ **จุดปลายท่อ อย่างน้อย 2 จุด ทุกสัปดาห์** โดยตรวจวัด “คลอรีนอิสระคงเหลือ” (เวียนสุ่มเก็บจนครบทุกจุดปลายท่อไกลสุดจากระบบผลิตน้ำ)

0.2 - 0.5 มก./ลิตร

ตรวจสอบประจำปี



เก็บตัวอย่างน้ำ **(จุดต้นท่อและปลายท่อ)** จุดเดียวกับครั้งแรกที่ขอรับรอง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ **อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง**



เอกสารประกอบการยื่นขอรับรอง:
- สรุปผลการเฝ้าระวังคลอรีนอิสระคงเหลือที่สุ่มเฝ้าระวังทั้งหมดในปีนั้น **(จำนวน 12 เดือน)**
- ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (ต้นท่อ-ปลายท่อ) จำนวน **1 ครั้ง/ปี**

3. การต่ออายุรับรอง

ทดสอบคุณภาพน้ำ

เก็บตัวอย่างน้ำ **(จุดต้นท่อและปลายท่อ) จุดเดียวกับครั้งแรก** ที่ขอรับรอง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ **จำนวน 1 ครั้ง**

ณ ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย หรือที่กรมอนามัยแนะนำ ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

การสุ่มเก็บตัวอย่างสามารถดำเนินการได้ **ก่อนและหลังวันหมดอายุรับรอง ไม่เกิน 3 เดือน**

ช่วงเวลาการยื่นเรื่อง

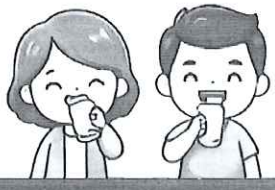
สามารถยื่นก่อนหมดอายุ 3 เดือน หรือหลังหมดอายุ 3 เดือน

เอกสารประกอบการยื่นขอรับรอง:
- สำเนาเกียรติบัตรการรับรองเดิม
- สำเนาผลการรักษาสภาพการรับรอง
- ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ 1 ครั้ง
- หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการ (เช่น ฝ่านการรับรอง ISO/IEC17025)
- ภาพถ่ายขณะปฏิบัติงาน

รวบรวมเอกสารและยื่นขอรับรอง
หน่วยผลิตน้ำประปา รวบรวมเอกสารหลักฐาน ถึง สสจ. ในพื้นที่ จากนั้น สสจ. ทำหนังสือส่งต่อ ถึง ศูนย์อนามัย เพื่อขอรับรอง

ข้อควรระวัง

หากไม่ยื่นการขอต่ออายุ ภายใน 6 เดือนหลังหมดอายุ ต้องเริ่มกระบวนการขอรับรองใหม่



กรมอนามัย
สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
0 2590 4850
foodsan.anamai.moph.go.th

กรมอนามัย
Department of Health

หลักเกณฑ์การขอรับรอง
"ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสะอาด"

3C Clear Clean Chlorine

หลักการ 3C
หัวใจระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสะอาด

Clear : เคลียร์ ระบบประปาให้สะอาด

ทำความสะอาดโรงผลิต โรงเรือน บริเวณโดยรอบ (หลักการ 5ส.)

ต้องผ่านเกณฑ์ประเมิน ระบบประปาหมู่บ้านระดับ "ดี" ขึ้นไป

แบบประเมินระบบประปา Clear

Clean : คลีน น้ำให้ใสสะอาด

Chlorine : ฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน

5 ขั้นตอนสู่การรับรอง
"ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสะอาด"

ขั้นตอนที่ 1 : ประเมินคุณภาพระบบประปา

ประเมินคุณภาพตามแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

ผลประเมินระบบประปาต้องได้ระดับ "ดี" ขึ้นไป

ขั้นตอนที่ 2 : พัฒนาศักยภาพบุคลากร

คัดเลือกแกนนำชุมชนร่วมเป็นอาสาสมัครเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

เพื่อตรวจวัดคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำประปาด้วยชุดทดสอบอย่างง่าย

ขั้นตอนที่ 3 : ส่งตรวจคุณภาพน้ำ (ต้นท่อ)

เก็บตัวอย่างน้ำจาก ระบบผลิตน้ำ (ต้นท่อ) ส่งตรวจ ณ ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย หรือที่กรมอนามัยแนะนำ ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

กรณีผลตรวจไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องปรับปรุงตามข้อเสนอแนะทางวิชาการ และส่งตรวจซ่อมได้เพียง 1 ครั้ง (เฉพาะพารามิเตอร์ที่ไม่ผ่านเท่านั้น) ณ ห้องปฏิบัติการเดิม

หากผลตรวจ "ด้านเคมี" ไม่ผ่านเกณฑ์ มากกว่า 2 พารามิเตอร์ ขึ้นไป ต้องเริ่มกระบวนการส่งตรวจใหม่ทั้งหมด (ไม่สามารถส่งตรวจซ่อมได้)

ขั้นตอนที่ 4 : ตรวจวัดคลอรีน (ปลายท่อ)

ตรวจวัดคลอรีนอิสระคงเหลือ จุดปลายท่อ ณ บ้านผู้ใช้น้ำ (ไม่ผ่านถังสำรองน้ำ) หมู่บ้านละ 1 จุด

ค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.5 มก./ล. อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ติดต่อกันอย่างน้อย 6 เดือน

ขั้นตอนที่ 5 : รวบรวมเอกสารและยื่นขอรับรอง

รวบรวมเอกสารหลักฐาน และยื่นขอเกียรติบัตรรับรอง ผ่านศูนย์อนามัยในพื้นที่

เอกสารประกอบการขอรับรอง

1. ผลประเมินคุณภาพระบบประปา (ระดับ "ดี" ขึ้นไป)
2. ใบรายงานผลตรวจคุณภาพน้ำ (ผ่านเกณฑ์กรมอนามัย)
3. ผลตรวจคลอรีนทั้งหมด (ปลายท่อ ย้อนหลัง 6 เดือน)
4. ภาพถ่าย (ขณะตรวจสอบคุณภาพน้ำ)

หมายเหตุ:
ภาพถ่ายระหว่างสุ่มเก็บ และบรรจุตัวอย่างน้ำ ต้องปรากฏเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับพื้นที่ (ศูนย์อนามัย / สสจ. / สสอ. / รพ.สต. / อสม.) เป็นองค์ประกอบในภาพ

กรมอนามัย
สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
0 2590 4850
foodsan.anamai.moph.go.th