

ที่ พร ๐๐๒๓.๓๖๕๓๗/๒



ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

อ้างถึง หนังสือจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๒.๓./ว ๒๙๕๐ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๕๐๒๒
ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ จังหวัดแพร่แจ้งว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการพัฒนาและจัดท้าระบบประปาหมู่บ้านให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน นั้น

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ในคราวประชุมมอบนโยบายของรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายอนุทิน ชาญวีรกูล) เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชัน ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ได้มอบนโยบายของกระทรวงมหาดไทย ๕ นโยบาย โดยนโยบายที่ ๕ “น้ำดื่มสะอาดบริการประชาชน” ขอให้มีการขยายท่อส่งน้ำประปาให้ได้มากยิ่งขึ้นเพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ และเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนในครัวเรือน โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายจากการซื้อน้ำดื่มสำหรับบริโภค ดังนั้น เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบาย “น้ำดื่มสะอาดบริการประชาชน” บรรลุผลสำเร็จเป็นรูปธรรม จังหวัดแพร่ขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑. ขับเคลื่อนระบบประปาหมู่บ้านที่อยู่ในความรับผิดชอบทุกแห่งโดยใช้คู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านฯ เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการพัฒนาและจัดท้าระบบประปาหมู่บ้านให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๒. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่ายเป็นประจำทุกไตรมาส (๓ เดือน) และส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

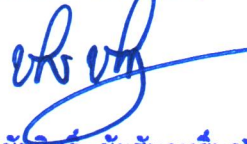
๓. กรณีพื้นที่ใดมีความจำเป็นเร่งด่วนให้มีการติดตั้งระบบกรองน้ำและระบบผลิตน้ำดื่มเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงน้ำดื่มที่สะอาด

๔. รายงานผลการดำเนินการให้จังหวัดทราบทุกเดือนเป็นไฟล์ Excel ส่งทาง QR Code ทำหนังสือฉบับนี้ โดยระบุหัวข้อเรื่อง “น้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนของ อบท....(ระบุ).....” จัดส่งทุกวันที่ ๒๐ ของเดือน (เริ่มรายงานครั้งแรกวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗)

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือแจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยสิทธิ์ ชัยสัมฤทธิ์ผล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่



QR Code “จัดส่งรายงาน”

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๓๐๓

ผู้ประสานงานนายกริชชฎา จันทร์รวมสุข นสท.ชก. ๐๖๔ ๗๔๒๔๘๐๒

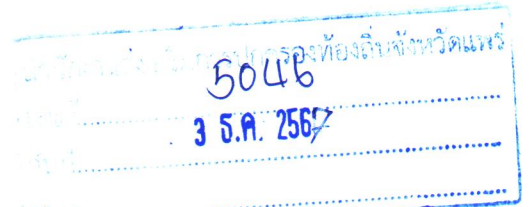
ใบ

ก.ว.ศ.พ. ทวิศร

กรกฎา

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๕๐๖๒



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๕๐๖๐ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

- | | |
|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์ วิธีการในการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ | |
| กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๓. ตัวอย่าง (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานฯ ระดับจังหวัด | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๔. แบบรายงานการขับเคลื่อนฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอให้จังหวัดใช้คู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขับเคลื่อนการดำเนินงานประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการพัฒนาและจัดทำระบบประปาหมู่บ้านให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า ในคราวประชุมมอบนโยบายของรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายอนุทิน ชาญวีรกูล) เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ได้มอบนโยบายของกระทรวงมหาดไทย ๕ นโยบาย โดยนโยบายที่ ๕ “น้ำดื่มสะอาดบริการประชาชน” ขอให้มีการขยายท่อส่งน้ำประปาให้ได้มากยิ่งขึ้น เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ และเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนในครัวเรือน โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายจากการซื้อน้ำดื่มสำหรับบริโภค ในกรณีนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบาย “น้ำดื่มสะอาดบริการประชาชน” บรรลุผลสำเร็จเป็นรูปธรรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑. แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับจังหวัด โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามตัวอย่าง (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานระดับจังหวัด เพื่อทำหน้าที่กำหนดกรอบ แนวทางปฏิบัติ วิธีการ สรรวจ วิเคราะห์ข้อมูลประปาหมู่บ้าน จัดทำแผนพร้อมกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำกับ ติดตาม และประเมินผลตามแผน พร้อมรายงานผลให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ

๒. ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้คู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

/ ๓. กำหนดเป้าหมาย ...

๓. กำหนดเป้าหมายในระยะเร่งด่วน โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สะอาดได้รับการรับรองคุณภาพ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ หรือคุณภาพน้ำประปา สะอาด (ประปา 3C) อย่างน้อย ๑ แห่ง เพื่อเป็นต้นแบบให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ๆ ในจังหวัด พร้อมทั้ง ส่งเสริม สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการขยายเขตประปาให้เพียงพอกับความต้องการ ของประชาชนในพื้นที่

๔. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ขับเคลื่อนระบบประปาหมู่บ้านที่อยู่ในความรับผิดชอบทุกแห่งโดยใช้คู่มือหลักเกณฑ์ และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านฯ เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการพัฒนา และจัดทำระบบ ประปาหมู่บ้านให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๔.๒ จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่ายเป็นประจำ ทุกไตรมาส (๓ เดือน) และส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔.๓ กรณีพื้นที่ใดมีความจำเป็นเร่งด่วนให้มีการติดตั้งระบบกรองน้ำและระบบผลิตน้ำดื่ม เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงน้ำดื่มที่สะอาด

๔.๔ รายงานผลการดำเนินการให้อำเภอ และจังหวัดทราบทุกเดือน

๕. ให้จังหวัดรวบรวมข้อมูลผลการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น เป็นไฟล์ Excel ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ drinking0810.4@gmail.com โดยระบุหัวข้อเรื่อง “น้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัด(ระบุ).....” จัดส่งทุกวันที่ ๒๕ ของเดือน (เริ่มวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายณชชา โมษาศิวไสย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

โทร ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๖

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๖๙๓๔

ผู้ประสานงาน นายมุดดักชีร์ สลาตาโษะ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๕๐๒๒ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๑. หลักเกณฑ์ วิธีการในการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา



๒. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓



๓. ตัวอย่าง (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด



๔. แบบรายงานการขับเคลื่อนฯ





ประกาศกรมอนามัย
เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย
พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน สนับสนุนนโยบายการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดสถานะแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดีของประชาชน รวมทั้งเป็นการยกระดับคุณภาพมาตรฐานน้ำประปาตามบทบาทภารกิจของกรมอนามัย เพื่อให้ประชาชนมีน้ำบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย อันจะส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ อธิบดีกรมอนามัยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“น้ำประปาดื่มได้” หมายความว่า น้ำประปาที่มีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่ระบบผลิตจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศนี้

ข้อ ๔ กำหนดคุณภาพน้ำประปา เพื่อรับรองเป็นน้ำประปาดื่มได้ โดยต้องมีคุณภาพไม่ด้อยไปกว่าเกณฑ์กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) คุณภาพน้ำทางกายภาพ

(ก) ความขุ่น (Turbidity) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕ เอ็นทียู

(ข) สีปรากฏ (Apparent color) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ แพลตตินัมโคบอลท์

(ค) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕

(๒) คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

(ก) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) ความกระด้าง (Hardness as CaCO₃) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) ซัลเฟต (Sulfate) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) คลอไรด์ (Chloride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(จ) ไนเตรท (Nitrate as NO₃⁻) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ฉ) ไนไตรท์ (Nitrite as NO₂⁻) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ช) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๗ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป

(ก) เหล็ก (Iron) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) แมงกานีส (Manganese) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) ทองแดง (Copper) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) สังกะสี (Zinc) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักที่เป็นพิษ

(ก) ตะกั่ว (Lead) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) โครเมียมรวม (Total chromium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) แคดเมียม (Cadmium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) สารหนู (Arsenic) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(จ)ปรอท (Mercury) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย

(ก) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(ข) อีโคไล (*Escherichia coli*) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๕ การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาตามข้อ ๔ จะต้องเป็นไปตามวิธีการตามหนังสือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 23rd ed., 2017 APHA AWWA WEF

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

พรณพิมล วิบุลากร

อธิบดีกรมอนามัย

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
ด้านกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน ๕	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน ๑๕	Spectrophotometric-single-wavelength, visual comparison method
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	๖.๕ - ๘.๕	Electrometric method
ด้านเคมีทั่วไป			
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐๐	TDS dried at ๑๘๐ องศาเซลเซียส, Gravimetric, Electrometric method
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as CaCO ₃)	ไม่เกิน ๓๐๐	EDTA titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Turbidimetry, ion chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Argentometry, ion chromatography
ไนเตรท (Nitrate)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO ₃ ⁻)	ไม่เกิน ๕๐	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ไนไตรท์ (Nitrite)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO ₂ ⁻)	ไม่เกิน ๓	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๗	ion chromatography, SPADNS colorimetric method, ion-selective electrode
ด้านเคมี (โลหะหนัก)			
เหล็ก (Iron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
แมงกานีส (Manganese)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ทองแดง (Copper)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
สังกะสี (Zinc)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ด้านเคมี (โลหะหนักที่เป็นพิษ)			
ตะกั่ว (Lead)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (graphite furnace), ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๕	AAS (graphite furnace), ICP
แคดเมียม (Cadmium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๓	AAS (graphite furnace), ICP
สารหนู (Arsenic)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, graphite furnace
ปรอท (Mercury)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, Automatic direct mercury analyzer
ด้านชีวภาพ			
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method
อีโคไล (<i>Escherichia coli</i>)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method

หมายเหตุ : - วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด

- คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) กำหนดให้มีที่ปลายเส้นท่อ ๐.๒ - ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตรใช้ในระบบการเผื่อระวังคุณภาพน้ำประปา



หลักเกณฑ์ วิธีการในการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

หลักเกณฑ์ การตรวจสอบ	การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ	การรับรองคุณภาพน้ำประปา (ประปา 3C)	การรับรองคุณภาพน้ำประปา ดัชนีดี
การตรวจสอบภาคสนาม - คลอรีนอิสระคงเหลือ (อ.31) - ไคลفورมแบบคทีเรีย (อ.11)	ทุก 4 เดือน (3 ฤดูกาล)	ทุกเดือน	ทุกเดือน และเพิ่มความถี่หากมีโรค S-บาด
การตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ จุดเก็บตัวอย่างทดสอบ	ปีละ 1 ครั้ง ปลายท่อ (บ้านผู้ใช้ น้ำ)	ปีละ 1 ครั้ง ต้นท่อ (น้ำจ่าย)	ตามข้อกำหนด ตามข้อกำหนด
การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำประปา	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 23rd ed., 2017 APHA AWWA WEF		
เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ	ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่ม เกณฑ์เสนอแนะ: เพื่อการ เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค กรมอนามัย พ.ศ. 2563 (21 พราบีเตอร์)	ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563 (21 พราบีเตอร์)	
อายุการรับรอง	ไม่มี	2 ปี	ตามข้อกำหนด

(ตัวอย่าง)

(ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด



คำสั่งจังหวัด

ที่ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชน
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด.....

ด้วยในคราวประชุมมอบนโยบายของรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายอนุทิน ชาญวีรกูล) เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ได้มอบนโยบายของกระทรวงมหาดไทย ๕ นโยบาย โดยนโยบายที่ ๕ “น้ำดื่มสะอาดบริการประชาชน” ขอให้มีการขยายท้องส่งน้ำประปาให้ได้มากยิ่งขึ้น เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ และเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนในครัวเรือน โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายจากการซื้อน้ำดื่มสำหรับบริโภค

เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บรรลุผลสำเร็จเป็นรูปธรรม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนน้ำดื่มสะอาดบริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------------|
| ๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัด ที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขา | คณะกรรมการ |
| ๕. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด | คณะกรรมการ |
| ๖. นายกองการบริหารส่วนจังหวัด | คณะกรรมการ |
| ๗. ท้องถิ่นจังหวัด | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| ๘. ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น | ผู้ช่วยเลขานุการ |

มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดกรอบ แนวทางปฏิบัติ วิธีการ สํารวจ วิเคราะห์ข้อมูลประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- จัดทำแผน พร้อมกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการผลิตน้ำประปาสะอาด เพื่อให้ประชาชนใช้อย่างเพียงพอ

๔. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีระบบประปาหมู่บ้านที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ หรือคุณภาพน้ำประปาสะอาด (ประปา 3C)

๕. กำกับ ติดตาม และประเมินผลตามแผน พร้อมรายงานผลการขับเคลื่อนนโยบาย “น้ำดื่มสะอาด บริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ระดับจังหวัดให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ

๖. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการบรรลุผลสำเร็จเป็นรูปธรรมของนโยบาย “น้ำดื่มสะอาด บริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ตามที่ประธานมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

หมายเหตุ สำหรับองค์ประกอบของคณะทำงานสามารถปรับได้ตามความจำเป็นและเหมาะสมของจังหวัด

ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

