

ที่ ขร ๕๓๑๐๕ / ว ๒๗๒๗



สำนักงานเทศบาลตำบลจันจว้า
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ๕๗๒๗๐

๕

ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เสียงตามสายหมู่บ้านในการสำรองน้ำประปาไว้ในครัวเรือน

เรียน กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ใช้น้ำประปาเทศบาลตำบลจันจว้าทุกท่าน

เทศบาลตำบลจันจว้า มีภารกิจในการผลิตน้ำประปาเพื่อให้บริการแก่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลจันจว้าเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ซึ่งในช่วงนี้เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง มีกิ่งไม้หักพาดสายไฟทำให้เกิดการช็อตและกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ส่งผลกระทบต่อการผลิตน้ำประปาของเทศบาลตำบลจันจว้า ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้น้ำในพื้นที่

ฉะนั้น เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้น้ำประปาของเทศบาลตำบลจันจว้า มีน้ำอุปโภคบริโภคได้ในชีวิตประจำวันของท่าน เช่น การอาบน้ำ ทำอาหาร ซักเสื้อผ้า ฯลฯ จึงขอแจ้งให้ผู้ใช้น้ำประปาได้จัดหาภาชนะที่สามารถเก็บน้ำไว้ในครัวเรือน เช่น ถังน้ำ หรือภาชนะอื่น ๆ ที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ ในช่วงที่มีการหยุดจ่ายน้ำประปาของเทศบาลตำบลจันจว้า ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้น้ำทราบ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

จ จ

(นายอริญ จินดาธรรม)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลจันจว้า

กองการประปา

เทศบาลตำบลจันจว้า

โทร. ๐๕๓ - ๗๗๕๑๒๓ ต่อ ๒๔

โทรสาร ๐๕๓ - ๗๗๕๕๑๑

www.janjava.go.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@janjava.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

สำเนาฉบับ



ที่ ชร ๕๓๑๐๕ / ว. ๕๓พ

สำนักงานเทศบาลตำบลจันจว้า
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ๕๗๒๓๐

พ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์ผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา

เรียน กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน / ผู้ใช้น้ำประปาเทศบาลตำบลจันจว้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านคุณภาพน้ำ รอบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัยได้ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้านคุณภาพน้ำมาเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพน้ำ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกระดับการพัฒนาคุณภาพน้ำ และสามารถสร้างความรู้รอบด้านการใช้น้ำประปาสำหรับการบริโภคให้กับประชาชนในพื้นที่ได้นั้น

บัดนี้ สำนักงานสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ได้ส่งรายงานสรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านคุณภาพน้ำ รอบที่ ๒ เพื่อให้หน่วยงานได้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาปรับปรุงด้านคุณภาพน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑ ๗

(นายอรุณ จินดาธรรม)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลจันจว้า

กองการประปา

เทศบาลตำบลจันจว้า

โทร. ๐๕๓ - ๗๗๕๑๒๓ ต่อ ๒๔

โทรสาร ๐๕๓ - ๗๗๕๕๑๑

www.janjava.go.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@janjava.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ปลัดเทศบาล...
ผอ.กองการประปา...
...
ตรวจ...
จึงเรียนมา... ๕๓พ

รายงานสรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านคุณภาพน้ำ รอบที่ 2
เทศบาลตำบลจันจว้า
ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. ความเป็นมา

น้ำประปาเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการดำเนินชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต น้ำประปาที่ผ่านกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพนอกจากนำมาใช้ในการอุปโภคแล้ว ยังนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น ๆ เช่น เกษตรกรรม อุตสาหกรรม ปศุสัตว์ เป็นต้น ดังนั้น การบริหารจัดการน้ำประปาในพื้นที่โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย และพัฒนานวัตกรรมมาใช้ในการระบบการผลิตน้ำประปา จึงเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพน้ำประปาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้ กรมอนามัยได้รับการสนับสนุนทุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี 2566 ภายใต้โครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อการเข้าถึงน้ำสะอาดของประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ 2566 ประกอบด้วยโครงการการพัฒนาระบบการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาในระบบจ่ายน้ำ และการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาและรูปแบบและกระบวนการสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการใช้น้ำประปาสำหรับบริโภคของประชาชนในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์บริบทการควบคุมการผลิตน้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ศึกษาและทดลองนำนวัตกรรมตรวจติดตามคุณภาพน้ำประปาแบบ real-time มาใช้ในระบบผลิตน้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งต้องเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งในด้านการบริหารจัดการ การบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา และการสร้างความรอบรู้ในการใช้น้ำประปาแก่ประชาชน โดยการสอบถาม สัมภาษณ์ และสนทนากลุ่มกับผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบประปา และประชาชนผู้ใช้น้ำประปาในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มตัวอย่างและนำข้อมูลมาวิเคราะห์กำหนดแนวทางที่เหมาะสม ทั้งนี้การเก็บตัวอย่างน้ำประปา ครั้งที่ 1 ได้คืนข้อมูลผลทดสอบทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การประชุมผ่านระบบประชุมทางไกล (Video Conference) พร้อมนำส่งฉบับจริงแก่พื้นที่ในการเก็บตัวอย่างน้ำ และครั้งที่ 2 ได้คืนข้อมูลผลทดสอบทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมนำส่งข้อมูลคืนให้กับทางพื้นที่

2. การดำเนินการ

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย ร่วมกับคณะอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร และเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลจันจว้า ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านคุณภาพน้ำ สัมภาษณ์ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและประชาชนเกี่ยวกับระบบประปาหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลจันจว้า และเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิตน้ำประปาของเทศบาลตำบลจันจว้า และตัวแทนบ้านผู้ใช้น้ำขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

2.1 สอบถามข้อมูลเบื้องต้น ซึ่งพบว่าระบบผลิตน้ำประปาเทศบาลตำบลจันจว้าเป็นระบบประปาชนิดผิวดิน ลักษณะการใช้น้ำ น้ำบริโภคในครัวเรือนของประชากรในพื้นที่เทศบาลตำบลจันจว้า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาของเทศบาลตำบลจันจว้า ส่วนน้ำดื่มนิยมซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิท

2.2 กำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้นและส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ ระบบของเทศบาลตำบลจันจว้า และบ้านผู้ใช้น้ำ

2.2.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำภาคสนามโดยใช้เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบหลายพารามิเตอร์ (DR - 900) ได้แก่ ความขุ่น และคลอรีนอิสระคงเหลือ

2.2.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ได้ พ.ศ.2563 (21 พารามิเตอร์)

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 ผลการตรวจสอบภาคสนาม จากการทดสอบคุณภาพน้ำก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ณ ระบบผลิตน้ำประปา และ ตัวแทนบ้านผู้ใช้น้ำ ดังนี้

ตาราง 1 ผลการตรวจสอบภาคสนาม

จุดทดสอบ	ความขุ่น (NTU)	คลอรีนอิสระคงเหลือ (mg/L)
ต้นท่อ	3.65	0.54
ปลายท่อ	4.63	0.07

3.2 ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ จากการเก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านในพื้นที่เทศบาลตำบลจันจว้าเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาของหมู่บ้าน โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563 โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างในระบบจ่ายที่ไกลระบบผลิตมากที่สุด เพื่อเป็นตัวแทนคุณภาพน้ำจากระบบผลิตจากบ้านผู้ใช้น้ำ คุณภาพน้ำประปาของเทศบาลตำบลจันจว้าที่ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทั้ง 2 จุด เปรียบเทียบกับเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ทั้ง 3 ด้าน ดังนี้

ต้นท่อและปลายท่อ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ (ทั้งด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ)

4. ข้อเสนอแนะ

กรมอนามัยขอชื่นชมเทศบาลตำบลจันจว้าที่ผลการตรวจคุณภาพน้ำประปาทั้งระบบผลิตน้ำประปา และ บ้านผู้ใช้น้ำคุณภาพน้ำประปาผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563 จึงมีข้อเสนอแนะให้รักษามาตรฐานการผลิตน้ำและสุ่มทดสอบคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง