เรียน ...
☐ กองคลัง ☑ กองช่าง ☐ กองการศึกษาฯ
☐ กองสาธารณสุขฯ ☐ หน่วยตรวจสอบฯ
☐ งานแบบแผนและงบประมาณ ☐ งานพัสดุ สป.
☐ งานเทศโนโลยี
☐ งานสังคมสงเคราะห์ ☐ งานพัฒนาชุมชน
☐ งานนิติการ ที่ ชร ๕๑๐๐๖.๓/ ๑๘๙๓
☐ งานป้องกันฯ
☐ งานสวนสาธารณ ☐ งานเลขาฯ
☐ งาน ...
☐ งาน ...
☐ งาน ...

๑๖ มีค ๒๕๖๙

สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงพางคำ
เลขที่รับ 1196
วันที่ ๑๖ มีค ๒๕๖๙
เวลา ๑๕.๕๖ น.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
ถนนศูนย์ราชการฝั่งหมิ่น ตำบลริมกก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐

๙ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความร่วมมือส่งผู้แทนคณะกรรมการประปาหมู่บ้านเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการเฝ้าระวังป้องกัน แก้ไข และการลดผลกระทบแก่ห่วงโซ่อาหารจากปัญหาคุณภาพน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

เรียน นายกเทศมนตรีทุกแห่ง/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ร่วมกับศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จะดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย การเฝ้าระวังป้องกัน แก้ไข และการลดผลกระทบแก่ห่วงโซ่อาหารจากปัญหาคุณภาพน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ ให้แก่เครือข่ายทุกภาคส่วน ในการเฝ้าระวังการป้องกัน การแก้ไข และการลดผลกระทบ แก่ห่วงโซ่อาหารจากปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านส่งตัวแทนคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.) เข้าร่วมโครงการฯ ตามวัน และสถานที่ดังกล่าวฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒.) โดยกรอกรายชื่อผู้แทนคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑ ท่าน ตาม QR – Code ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

นายภวุฒิ วงศ์ไชย
รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

(นางทรงศรี คมขำ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

☐ เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ
.....
.....
.....
.....
☐ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อประกอบการพิจารณา
☐ เห็นควร.....
(.....)
.....

กรอกข้อมูลเข้าร่วมฯ

กองสาธารณสุข
ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ
โทร. ๐๕๓-๑๗๕๓๕๓

พ.จ.อ.
ภูมิรพี ทวีกสิกรรม
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

☐ ทราบ ☐ ดำเนินการ
☐ ถือปฏิบัติ ☐ แจ้งเวียน
.....
.....

(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

"องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ใสสะอาด"

กลุ่มเป้าหมาย โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย การเฝ้าระวัง ป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ แก่ห่วงโซ่อาหารจากปัญหาคุณภาพน้ำ

ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2569 ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ร่วมกับ ๑.ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) ๒.สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ๓.สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ๔.การประปาส่วนภูมิภาค

ที่	อันดับ	อำเภอ	จำนวน รพ.สต.	กลุ่มเป้าหมาย(คน)		รวม(คน)	รวมทั้งหมด(คน)	วันที่จัด	สถานที่จัด	หมายเหตุ
				รพ.สต.	กรรมการ สิ่งแวดล้อม					
1	1	เมือง	28	28	28	56	130	31 มีนาคม 69	อาคารคชสารฯ	
	2	แม่ลาว	9	9	9	18				
	3	เวียงชัย	9	9	9	18				
	4	เวียงเชียงรุ้ง	6	6	6	12				
	5	ดอยหลวง	4	4	4	8				
2	6	เชียงของ	17	17	17	34	130	1 เมษายน 69	ทต.บุญเรือง ต.บุญเรือง อ.เชียงของ	
	7	เวียงแก่น	10	10	10	20				
	8	เทิง	15	15	15	30				
	9	ขุนตาล	6	6	6	12				
	10	พญาเม็งราย	8	8	8	16				
3	11	เวียงป่าเป้า	10	10	10	20	120	2 เมษายน 69	ทต.เจดีย์หลวง ต.เจดีย์หลวง อ.แม่สรวย	
	12	แม่สรวย	12	12	12	24				
	13	พาน	19	19	19	38				
	14	ป่าแดด	6	6	6	12				
4	15	แม่ฟ้าหลวง	13	13	13	26	120	3 เมษายน 69	อบต.ศรีเมืองชุม ต.ศรีเมืองชุม อ.แม่สาย	
	16	แม่สาย	11	11	11	22				
	17	เชียงแสน	13	13	13	26				
	18	แม่จัน	15	15	15	30				
		รวม	211	211	211	422	500			

หมายเหตุ : ๑.จำนวนกลุ่มเป้าหมายรวมผู้จัด ๒.ระยะเวลาที่จัด ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

กำหนดการ

โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย การเฝ้าระวัง ป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ
แก่ ห่วงโซ่อาหารจากปัญหาคุณภาพน้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โดย กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
ระหว่าง วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ - ๓ เมษายน ๒๕๖๙

ครั้งที่ ๑ วันอังคาร ที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ อาคารคชสารฯ สนามกีฬากลางจังหวัดเชียงราย
(บุคลากร รพ.สต. และคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน อ.เมือง ,อ.แม่ลาว ,อ.เวียงชัย อ.ดอยหลวง และ อ.เวียงเชียงรุ้ง)

ครั้งที่ ๒ วันพุธ ที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม สำนักงานเทศบาลตำบลบุญเรือง อ.เชียงของ
(บุคลากร รพ.สต. และคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน อ.เชียงของ ,อ.เวียงแก่น ,อ.เทิง ,อ.ขุนตาล และ อ.พญาเม็งราย)

ครั้งที่ ๓ วันพฤหัสบดี ที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม สำนักงานเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง อ.แม่สรวย
(บุคลากร รพ.สต. และคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน อ.เวียงป่าเป้า ,อ.แม่สรวย ,อ.พาน และ อ.ป่าแดด)

ครั้งที่ ๔ วันศุกร์ ที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเมืองชุม อ.แม่สาย
(บุคลากร สอน./สอ.พระราชทาน และรพ.สต. และคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน อ.แม่ฟ้าหลวง ,อ.แม่สาย ,อ.เชียงแสน และ อ.แม่จัน)

๘.๓๐ - ๙.๐๐ น. **ลงทะเบียน**

๙.๐๐ - ๙.๓๐ น. **พิธีเปิด**

- กล่าวต้อนรับ **โดย** นายกเทศมนตรี/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
  วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ นายกเทศมนตรีตำบลบุญเรือง/ผู้แทน
  วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๙ นายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์หลวง/ผู้แทน
  วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเมืองชุม/ผู้แทน
- กล่าวเปิด **โดย** นางอทิตาธร วันไชยธนวงศ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/ผู้แทน
- กล่าวรายงาน **โดย** นายไพรัช มหาวงศ์นันท์ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข อบจ.เชียงราย

๙.๓๐ - ๙.๔๕ น. - รูปแบบการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี สถานีอนามัยพระราชทาน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย และคณะกรรมการประปาหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบ
โดย นายอนุรักษ์ ชลัมพุช นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ อบจ.เชียงราย

๙.๔๕ - ๑๐.๓๐ น. - คลินิกคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านนาโนเทค การประเมินคุณภาพน้ำดิบเบื้องต้นและศักยภาพระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน
โดย ดร.ณัฏฐพร พิมพะ ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยการเร่งปฏิกิริยาระดับนาโน การดูดซับ และการคำนวณ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)

๑๐.๔๕ - ๑๑.๓๐ น. - โครงการน้ำประปาหมู่บ้านดื่มได้
โดย นายนิพนธ์ แสงพงษ์ วิศวกร ๗ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเชียงราย

๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. - เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓
โดย นายสำราญ เชื้อเมืองพาน หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. **รับประทานอาหารกลางวัน**

๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. - กิจกรรมเชิงปฏิบัติการ คลินิกน้ำเพื่อชุมชน นาโนเทค **(ฐานละ ๒๐ นาที)**
ฐานที่ ๑ วิธีเก็บตัวอย่างน้ำและตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น
โดย ดร.ณัฏฐพร พิมพะ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)
ฐานที่ ๒ การวัดความขุ่นด้วยกระบอกวัดความขุ่นและ Mobile jar test
โดย ดร.พิทักษ์ งามเมืองตึง ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)
ฐานที่ ๓ การเลือกใช้วัสดุกรองน้ำเพื่อกำจัดสารหนูและโลหะหนัก
โดย ดร.เสาวลักษณ์ เฉลียวเลิศอำพล ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)

๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. - แนวทางการบูรณาการเครือข่ายระดับพื้นที่ เพื่อพัฒนาคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓ ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
โดย นายอนุรักษ์ ชลัมพุช นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ อบจ.เชียงราย

<u>หมายเหตุ</u> : ระหว่างการอบรมฯ จะเปิดให้บริการคลินิกน้ำประปาหมู่บ้านเพื่อชุมชน นาโนเทค

๑. บริการตรวจคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านโดย**<u>คณะกรรมการประปาหมู่บ้าน</u>** สามารถนำน้ำประปาหมู่บ้าน **<u>จำนวน ๑ คน ต่อ ๑ ตัวอย่าง</u>** โดยน้ำประปาหมู่บ้านที่จะให้บริการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่

๑.๑ น้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน เช่น น้ำบาดาล น้ำผิวดิน น้ำจากระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑.๒ การเตรียมตัวอย่างน้ำ ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) ปริมาณน้ำ ๑.๕ ลิตร จำนวน ๒ ขวด

๒) วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ

- ล้างขวดเก็บน้ำให้สะอาด
- การเก็บน้ำจากก๊อกน้ำควรเปิดน้ำทิ้งไว้ ๑ - ๒ นาที ก่อนเก็บน้ำบรรจุขวด **(ไม่ควรเก็บน้ำจากปลายสายยาง หากมีสายยางต่ออยู่ แนะนำให้ถอดสายยางออกและเก็บน้ำจากก๊อกน้ำโดยตรง)**

- เขียนสถานที่ และวันที่ที่เก็บน้ำข้างขวด
- เขียนชื่อและเบอร์ติดต่อหรือ Line ID เพื่อแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์

(แจ้งผลภายใน ๒ - ๕ วันทำการ)

๒. บริการให้คำแนะนำการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยขอความร่วมมือจัดเตรียมข้อมูล ดังนี้

๒.๑ รูปถ่ายระบบผลิตน้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และปัญหาที่พบ

๒.๒ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (ถ้ามี)

****

หมายเหตุ : กำนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น.