



สำนักงานท้องถิ่นอำเภอ

เลขที่รับ..... ๖๕๕

วันที่รับ..... ๒๕ ๓๐ ๖๘

เวลา.....

ที่ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๕๓

ถึง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์ สำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ

ด้วยจังหวัดอุดรดิตถ์ได้รับแจ้งจากการประสานครหลวงว่า การประสานครหลวงได้ดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล ในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกย่องมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่ออุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่างๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุงและจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมฟอร์จูน โคราช จังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตถ์พิจารณาแล้ว เพื่อให้การอบรมของการประสานครหลวง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุงและจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบต่อไป



เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุกแห่ง.....

และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง.....

☐ เพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

☒ เพื่อทราบ

☐ รายงานอำเภอภายใน.....

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรเชษฐ กาวีใจ)

ท้องถิ่นอำเภอท่าปลา

๒๕๓-๓-๖๘

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๑๓

สส.



ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/ ๓๒๗๖๑

ต.นาง นสว.เสวกาวบ.พรอง.พอง.ณ.จ.หว.ต.ตร.ต.ต.
เลขที่รับ.....๒156
วันที่.....๑๕ ต.ค ๒๕๖๘
เวลา.....
☐ บ.ท. ☐ บ.ค. ☒ ส.ส. ☐ ก.ม. ☐ ก.ง. ☐ น.พ.
การประสานครหลวง
๔๐๐ ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์การฝึกอบรม หลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ช่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘

เรียน ท้องถิ่นจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประสานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชน ทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิต ของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาท ในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้ กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ช่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ ระหว่าง วันที่ ๒๖ - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรม ฟอรั่ม โคราช จังหวัดนครราชสีมา

ในการนี้ การประสานครหลวงขออนุมัติท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าว ข้างต้นและพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุรา ทวีศรี)

ผู้ว่าการการประสานครหลวง

กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๒๕๑๔, ๑๐๐๖
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mwa.co.th
mwa.academicb@gmail.com



ลงทะเบียนหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐาน การวางท่อ ช่อมบำรุง และจัดการน้ำ สูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘

รายละเอียดโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปา

สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ 1/2569

วันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน 2568

ณ โรงแรม ฟอรั่ม โคราช จ.นครราชสีมา

1. หลักการและเหตุผล

น้ำประปาเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชุมชน การบริหารจัดการระบบประปามีประสิทธิภาพจึงเป็นภารกิจหลักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นได้อย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องยกระดับศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้ และทักษะที่ทันสมัยในด้านการวางแผน การออกแบบ และการบำรุงรักษาระบบท่อประปา หลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปา สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” จึงถูกออกแบบมาเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในเทคนิคการวางท่อตามมาตรฐาน การซ่อมบำรุง เจริญ และ การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถสร้างระบบ ประปาที่มั่นคง ลดต้นทุน และส่งมอบบริการน้ำประปาที่มีคุณภาพให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจใน หลักการและ เทคนิคการวางท่อประปา ที่ได้มาตรฐาน ตั้งแต่การออกแบบเบื้องต้น, การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสม, การคำนวณ ต้นทุน, และการควบคุมงานก่อสร้าง เพิ่มทักษะและเทคนิคในการสำรวจหาท่อรั่ว และซ่อมแซมท่อประปา ที่แตกรั่ว ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ พร้อมทั้งสามารถบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างเป็นระบบ เพื่อลด การสูญเสียน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบจ่ายน้ำให้สูงสุด ทั้งนี้ยังสามารถนำไปปฏิบัติงานจริง ในการ ประกอบท่อประเภทต่าง ๆ (PVC, PB, HDPE) และมาตรวัดน้ำได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

3. ขอบเขตเนื้อหาของวิชา ประกอบด้วย 2 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

- 3.1.1 ความจำเป็นในการเรียนรู้และปัญหาที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบท่อประปา
- 3.1.2 การออกแบบระบบท่อประปาเบื้องต้น และการเลือกใช้งานอุปกรณ์ท่อประปาชนิดต่างๆ
- 3.1.3 เทคนิคการก่อสร้างวางท่อ และการควบคุมมาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา
- 3.1.4 การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- 3.1.5 เทคนิคการสำรวจหาท่อรั่ว และการซ่อมบำรุงระบบท่อประปา
- 3.1.6 การเพิ่มประสิทธิภาพการส่งจ่ายน้ำ และแรงดันในระบบท่อประปา
- 3.1.7 การคำนวณต้นทุนค่าน้ำประปาและการกำหนดอัตราค่าน้ำประปา
- 3.1.8 เทคโนโลยีเพื่อการสนับสนุนงานด้านระบบท่อประปา

3.2 หมวดการฝึกปฏิบัติ

- 3.2.1 ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC, PB, HDPE และมาตรวัดน้ำ
- 3.2.2 ทดลองใช้งานอุปกรณ์สำรวจหาท่อรั่ว
- 3.2.3 การฝึกออกแบบท่อประปา

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 60 คน

6. ระยะเวลาของการฝึกอบรม ระยะเวลาฝึกอบรม 3 วัน

7. วิธีการฝึกอบรม ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

8. ค่าใช้จ่าย 6,800.- บาท ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (ไม่รวมค่าที่พัก)

ท่านจะได้รับวุฒิบัตร เสื้อและกระเป๋ เอกสาร อาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม 3 มื้อ

อาหารว่าง และเครื่องดื่ม 6 มื้อ (ไม่รวมค่าที่พัก)

9. วิธีการสมัคร สแกน QR CODE



หลังจากลงทะเบียนแล้วเสร็จ จะได้รับแบบตอบรับเข้าร่วมฝึกอบรมผ่านทาง E-mail ที่มีการลงทะเบียนไว้
ตอนสมัครเข้ารับการฝึกอบรม โดยสามารถนำแบบตอบรับไปใช้ในการเบิกเงินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
จากหน่วยงานของท่าน

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องสมัครลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมตามช่องทางการ
สมัครข้างต้น เพื่อเป็นการสำรองที่นั่งการฝึกอบรม

10. การชำระเงิน

10.1 โอนชำระเงินล่วงหน้า ผ่านทางธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี “การปราบปรามคอหลวง”
เลขที่บัญชี 080-0-0-3977-7 โดยสามารถโอนชำระเงินได้ ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568



การปราบปรามคอหลวง
MWอบรมบุคคลภายนอก
MWATRaining

10.2 ชำระหนี้งาน โดยเงินสดหรือโอนชำระเงินผ่าน Mobile Banking

11. แจ้งชำระเงิน

ช่องทางการแจ้งเมื่อโอนชำระเงิน

11.1 ผ่านทาง E-mail mwa.academic2@gmail.com

11.2 ผ่านทาง Line ID : @mwa.academic (มี @ นำหน้า)

หมายเหตุ

1. การเบิกเงินค่าใช้จ่าย

1.1 ผู้ที่เข้าร่วมโครงการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับ การฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2557

1.2 ผู้เข้าร่วมโครงการจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ภาครัฐเอกชน หรือหน่วยงานอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น สามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบของหน่วยงาน ต้นสังกัด

2. มาตรการการยกเลิก หรือเลื่อนการอบรม

2.1 ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียน ยกเว้นในกรณีสุดวิสัยหรือเกิดจากการยกเลิก/ เลื่อนการอบรมโดยการประสานครหลวง (กปน.) โดยจะทำการแจ้งให้ทราบก่อนการอบรม 7 วัน

2.2 ในกรณีที่ผู้สมัครเข้ารับการอบรมน้อยกว่า 60 คน ขอสงวนสิทธิ์ไม่เปิดการฝึกอบรม หรือ เลื่อนการฝึกอบรมออกไป โดยวัน เวลา และสถานที่ จะมีการแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

วันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน 2568

ณ โรงแรม ฟอจูน โคราซ จังหวัดนครราชสีมา

วัน	08.00-09.00 น.	09.00 - 10.30 น.	10.45 - 12.00 น.	13.00 - 14.30 น.	14.30 - 16.00 น.
วันที่	- ลงทะเบียน	ความจำเป็นในการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบท่อประปา	ปัญหาที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบท่อประปา	การออกแบบเบื้องต้นและการเลือกใช้งานท่อประปา	เทคนิคการก่อสร้างวางท่อประปาและการควบคุมมาตรฐานงานวางท่อประปา
26-พ.ย. 2568	- ชี้แจงหลักสูตร - พิธีเปิด	นายธนารัตน์ ภูรินทร์ วิศวกร 7 ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ธุรกิจ) และคณะ	นายชยพล ชมสุวรรณ หัวหน้าส่วนก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ 1 กกจ.3ฝกจ.1 และคณะ	นายธนารัตน์ ภูรินทร์ วิศวกร 7 ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ธุรกิจ) และคณะ	นายชยพล ชมสุวรรณ หัวหน้าส่วนก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ 1 กกจ.3ฝกจ.1 และคณะ
วันพฤหัสบดีที่		เทคนิคการสำรวจหาท่อรั่วและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย		ฐานที่ 1: ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC ฐานที่ 2: ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PE, PE และติดตั้งมาตรวัดน้ำ	
27-พ.ย. 2568	- ลงทะเบียน	นายบุญลือ สิงห์บุผา ส่วนวางแผนงานลดน้ำสูญเสีย ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย และคณะ		นายสุรวัตร แก้วก่า วิศวกร 5 ส่วนซ่อมบำรุงระบบท่อและโยธา กองบำรุงรักษา สำนักงานประปาสาขามีนบุรี และคณะ	
วันศุกร์ที่	- ลงทะเบียน	เทคนิคการซ่อมท่อประปาแตกรั่ว และการเพิ่มประสิทธิภาพส่งจ่ายน้ำ		การคำนวณต้นทุนต้นทุนค่าประปาและกำหนดอัตราค่าน้ำประปา เทคโนโลยีเพื่อการสนับสนุนงานด้านระบบท่อประปา	
28-พ.ย. 2568		นายสุรวัตร แก้วก่า วิศวกร 5 ส่วนซ่อมบำรุงระบบท่อและโยธา กองบำรุงรักษา สำนักงานประปาสาขามีนบุรี และคณะ		นายธนารัตน์ ภูรินทร์ วิศวกร 7 ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ธุรกิจ) และคณะ	

- หมายเหตุ
1. การจัดฝึกอบรมจะมีการแบ่งกลุ่มเพื่อจัดทำ Workshop ระหว่างการบรรยายในแต่ละหัวข้อ เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้และมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น เติมทุนประสบการณ์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทำให้รูปแบบการสอนเป็นแบบผสมผสานมีทฤษฎี พร้อมการปฏิบัติไปในเวลาเดียวกัน
 2. พักรับประทานอาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม เวลา 12.00 - 13.00 น.
 3. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น.
 4. ตารางการฝึกอบรมและคณะวิทยากร สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



การประสานคลอง

ขอเชิญสมัครอบรม หลักสูตร

เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง
และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปา
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
รุ่นที่ 1/2569



วันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน 2568



ณ โรงแรม ฟอรั่ม โคราช จ.นครราชสีมา



scan ลงทะเบียน

รุ่นที่ 1/2569

ค่าลงทะเบียน
6,800.- บาท/คน

โอนชำระได้ที่ ธนาคารกรุงไทย
เลขที่ 080-0-0-3977-7

รายละเอียดหลักสูตร

- เทคนิคการก่อสร้างวางท่อประปาและการควบคุมมาตรฐานงานวางท่อประปา
- การออกแบบท่อประปาเบื้องต้น และการเลือกใช้ขาบ
- เทคนิคการสำรวจหาท่อรั่ว
- เทคนิคการซ่อมท่อประปาแตกรั่ว
- การคำนวณต้นทุนค่าน้ำประปาและการกำหนดอัตราค่าน้ำประปา
- เทคโนโลยีเพื่อการสนับสนุนงานด้านระบบท่อประปา
- ฝึกปฏิบัติ เทคนิคการประกอบท่อ PVC PB HDPE และมาตรวัดน้ำ

สอบถามรายละเอียด



0 2504 0123 ต่อ 2514
08 3555 8401 คุณดวงพร



Facebook : ประปามืออาชีพ
LINE : @mwa.academic

