

5
มว.

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/๑๕๙๑๑



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 เลขที่รับ..... ๓๓๕๐
 วันเดือนปี..... ๖ มี.ค.๖๗
 เวลา..... ๑๓.๐๐ น.
 การประสานนครหลวง

๔๐๐ ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๗

เรียน ท้องถิ่นจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประสานนครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชน ทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิต ของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาท ในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้ กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและ การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรม เดอะไฮมีส พัทยา จังหวัดชลบุรี

ในการนี้ การประสานนครหลวงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าว ข้างต้นและพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายรักษศักดิ์ สุริยหาร)

รองผู้ว่าการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้ว่าการการประสานนครหลวง

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

- 1.เอกสารประชาสัมพันธ์ในเขตอำเภอ

11๖-Line, ๕๓๑

- 1.1.เอกสารประชาสัมพันธ์

(นายภาณุวัฒน์ กุญแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๗๓๔, ๑๐๐๖

โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mwa.co.th

mwa.academic@gmail.com

- 11๐๖/๒๗

(นายวิสิทธิ์ นิธิบุญเศรษฐ์)
ท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน

รายละเอียดโครงการฝึกอบรม
หลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย”

รุ่นที่ 3/2567

วันที่ 17 - 19 กรกฎาคม 2567

ณ โรงแรมเดอะไฮมีส พัทยา จังหวัดชลบุรี

1. หลักการและเหตุผล

น้ำประปาเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพและขับเคลื่อนเศรษฐกิจ หน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ในการให้บริการน้ำประปา จึงต้องพัฒนาระบบประปาซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มจำนวนของประชากรที่มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้นเรื่อย ๆ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการบำรุงรักษาระบบท่อประปา สามารถสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว รวมถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย เพื่อให้ได้ระบบประปาที่มีเสถียรภาพและมีความมั่นคง สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และงบประมาณ ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ 3/2567 เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญในการพัฒนาระบบจ่ายน้ำขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในการสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา และควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว บริหารจัดการน้ำสูญเสีย โดยสามารถเข้าใจขั้นตอนและการวางแผนการบำรุงรักษา การสำรวจพื้นที่ เข้าใจทฤษฎีที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในการออกแบบ สามารถถอดปริมาณงานได้ และเข้าใจหลักเกณฑ์ในการประมาณราคา เทคนิคการซ่อมท่อแตกรั่ว รวมทั้งสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย ได้แก่ แบ่งเขตพื้นที่การจ่ายน้ำ การวัดอัตราการไหล การคำนวณน้ำสูญเสีย การสำรวจหาท่อรั่ว และการซ่อมบำรุงระบบท่อประปาเป็นต้น เพื่อให้ได้ระบบท่อจ่ายน้ำที่มีเสถียรภาพและมั่นคง

3. ขอบเขตเนื้อหาของวิชา ประกอบด้วย 2 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

- 3.1.1 การสำรวจและการออกแบบและการจัดเก็บข้อมูลด้วยโปรแกรม EPANET
- 3.1.2 การประมาณราคา
- 3.1.3 การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา
- 3.1.4 การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- 3.1.5 การซ่อมบำรุงระบบท่อประปา
- 3.1.6 การคำนวณต้นทุนค่าน้ำประปา

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 6,000.- บาท ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (ไม่รวมค่าที่พัก)
ท่านจะได้รับวุฒิบัตร เอกสาร อาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม 3 มื้อ อาหารว่าง และเครื่องดื่ม 6 มื้อ (ไม่รวมค่าที่พัก)
9. วิธีการสมัคร สแกน QR CODE



หลังจากลงทะเบียนแล้วเสร็จ จะได้รับแบบตอบรับเข้าร่วมฝึกอบรมผ่านทาง E-mail ที่มีกรลงทะเบียนไว้ ตอนสมัครเข้ารับการฝึกอบรม โดยสามารถนำแบบตอบรับไปใช้ในการเบิกเงินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานของท่าน

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องสมัครลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมตามช่องทางการสมัครข้างต้น เพื่อเป็นการสำรองที่นั่งการฝึกอบรม

10. สถานที่จัดฝึกอบรม โรงแรมเดอะไฮมีส พัทยา จังหวัดชลบุรี
11. วิทยากร วิทยากรจากการประปานครหลวง
12. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน
คุณศศิภา ตั้งวรชัย
มือถือ 065-950-9561
โทรศัพท์ 0 2504 0123 ต่อ 1006
Line ID : @mwa.academic (@หน้าหน้า)

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย ซึ่งจะสามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านพัฒนาระบบประปา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจออกแบบ ประมาณราคา และการควบคุมงานก่อสร้างก่อสร้างระบบท่อจ่ายน้ำ
- การเก็บข้อมูลและออกแบบโครงข่ายประปาด้วยโปรแกรม EPANET
- เรียนรู้แนวทางการออกแบบท่อประปาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ตามมาตรฐาน AWWA, มยผ., กฎกระทรวง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ 3/2567

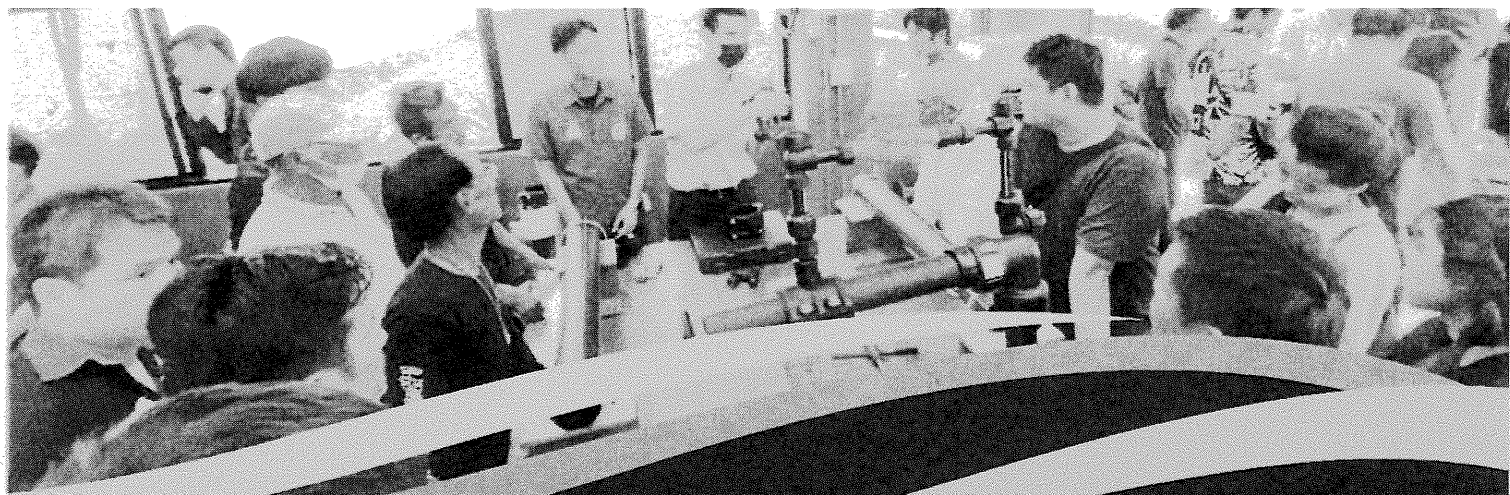
วันที่ 17 - 19 กรกฎาคม 2567

ณ โรงแรม เดอะไฮมีส พัทยา จังหวัดชลบุรี

วัน	08.00-09.00 น.	09.00 - 12.00 น.	13.00 - 14.30 น.	14.30 - 16.00 น.
วันพุธที่ 17-ก.ค. 2567	- ลงทะเบียน - ชี้แจงหลักสูตร - พิธีเปิด	การสำรวจและการออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำ ด้วย โปรแกรม EPANET	การฝึกปฏิบัติออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำและประมาณราคาของ ด้วยโปรแกรม EPANET	
วันพฤหัสบดีที่ 18-ก.ค. 2567	- ลงทะเบียน	การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย และการสำรวจหาท่อรั่ว	ฐานที่ 1 ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC ฐานที่ 2 ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PB, PE และติดตั้ง มาตรวัดน้ำ	
วันศุกร์ที่ 19-ก.ค. 2567	- ลงทะเบียน	การควบคุมงานวางท่อและการซ่อมท่อประปา	การคำนวณต้นทุนค่าน้ำประปา	

หมายเหตุ

1. การจัดฝึกอบรมจะมีการแบ่งกลุ่มเพื่อจัดทำ Workshop ระหว่างการบรรยายในแต่ละหัวข้อ เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้และมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น เพิ่มพูนประสบการณ์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม 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



การประสานครหลวง

ขอเชิญท่านเข้าร่วมสมัครอบรมหลักสูตร

“การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย”

CAN เพื่อลงทะเบียน



รุ่นที่ 3/2567

17-19 กรกฎาคม 2567
ณ โรงแรม เดอะ ไชมิส พัทยา จ.ชลบุรี

-  ฝึกปฏิบัติ ออกแบบโครงข่ายระบบท่อจ่ายน้ำ ด้วยโปรแกรม EPANET **NEW!**
-  ฝึกปฏิบัติ เทคนิคการประกอบท่อ PVC, PB, HDPE และมาตรวัดน้ำ **NEW!**
-  การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและการสำรวจหาท่อรั่ว
-  การบำรุงรักษาระบบท่อประปา
-  การคำนวณต้นทุนค่าน้ำประปา **NEW!**



ติดต่อสอบถาม
02-504-0123 ต่อ 1006, 065-950-9561

Line id: @mwa.academic
Facebook: ประปามีอาชีพ 