



ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๑

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดกระบี่
ศาลากลางจังหวัดกระบี่
๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

จ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุงและจัดการน้ำสูญเสียระบบ
ประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๙

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๗๐๑
ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกระบี่ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นว่า การประปานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมือง
และชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน
จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการบริหาร
จัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปา เพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากร
ในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุงและจัดการน้ำ
สูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙
ณ โรงแรม ไม้แก้วดำเนิน รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกระบี่พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อส่งเสริม
ให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกกระดับมาตรฐาน
คุณภาพชีวิตของประชาชน จึงขอให้ท้องถิ่นอำเภอประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในพื้นที่ทราบ หากมีความประสงค์ส่งบุคลากรในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว
ให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสารโรจน์ ไชยมาตร)
ท้องถิ่นจังหวัดกระบี่

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๖๑ ๑๘๙๙



สำนักข่าวยุทธศาสตร์
เลขที่ 1031
วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙
เวลา

ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๗๐๑

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากการประสานครหลวง ว่า การประสานครหลวง ดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชน เข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปา เพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนด จัดฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุงและจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรม ไม้แก้วดำเนิน รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอให้จังหวัดประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ หากมีความประสงค์ส่งบุคลากรในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วม การฝึกอบรมดังกล่าวให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือ ฉบับนี้



กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๖ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๖๙๓๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นางธนิดา ปันขยชญ์

AMS



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 5929
วันที่ 5 ก.พ. 2569
เวลา.....

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๗/ ๓๕๖๗

การประสานครุหลวง
๕๐๐ ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรม หลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๙

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย/อธิบดี/ผู้อำนวยการ/ผู้ว่าราชการจังหวัด/ผู้บริหารองค์กรภาครัฐและเอกชน/ผู้บริหารสถาบันการศึกษา/ผู้บริหารโรงพยาบาล/กรรมการผู้จัดการ และผู้สนใจทั่วไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประสานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชน ทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิต ของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาท ในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้ กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๙ ระหว่าง วันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรม ไม้แก้วดำเนิน รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี

ในการนี้ การประสานครหลวงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวข้างต้น และพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวรา ทวีชิตริ)

ผู้ว่าการการประสานครหลวง

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

เลขรับ..... 1016

วันที่ 6 ก.พ. 2569

เวลา..... 10:50

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... KOL
วันที่ 5 ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา.....

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

mwa.academic๒@gmail.com



ลงทะเบียนหลักสูตร “เทคนิคมาตรฐาน การวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำ สูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๙

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร "เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"

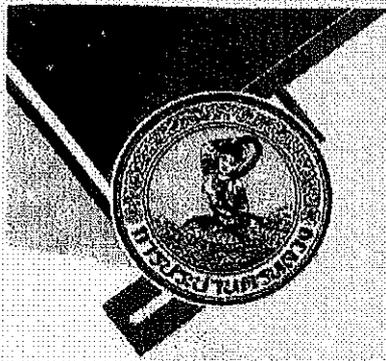
วันที่ 22 - 24 เมษายน 2569

ณ โรงแรม ไร่แก้วคำเนิน รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี

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.
วันพุธที่ 22-เม.ย. 2569	- ลงทะเบียน - ชี้แจงหลักสูตร - พิธีเปิด	ความจำเป็นในทฤษฎีความรู้ เกี่ยวกับระบบท่อประปา	ปัญหาที่พบบ่อยเกี่ยวกับ ระบบท่อประปา	ท่อประปา อุปกรณ์ท่อประปา การออกแบบเบื้องต้น และการเลือกใช้งาน	เทคนิคการก่อสร้างวางท่อ ประปาและการควบคุม มาตรฐานงานวางท่อประปา
วันพฤหัสบดีที่ 23-เม.ย. 2569	- ลงทะเบียน	เทคนิคการสำรวจท่อรั่วและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย		ฐานที่ 1 ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC ฐานที่ 2 ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PB, PE และติดตั้ง มาพรัดน้ำ	
วันศุกร์ที่ 24-เม.ย. 2569	- ลงทะเบียน	เทคนิคการซ่อมท่อประปาแตกรั่ว		การเพิ่มประสิทธิภาพส่งจ่ายน้ำ/แรงดัน/ปริมาณน้ำเพิ่มแรงดัน เทคโนโลยีเพื่อการสนับสนุนงานด้านระบบท่อประปา	

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



การประสานคลอง

ขอเชิญสมัครอบรม หลักสูตร

เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง
และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปา
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
รุ่นที่ 3/2569

- ✓ เทคนิคการก่อสร้างวางท่อประปา และ การควบคุมมาตรฐานงานวางท่อประปา
- ✓ เทคนิคการสำรวจหาท่อรั่ว
- ✓ เทคนิคการซ่อมท่อประปาแตกรั่ว
- ✓ เทคโนโลยีเพื่อการสนับสนุนงาน ด้านระบบท่อประปา
- ✓ ฝึกปฏิบัติ เทคนิคการประกอบท่อ PVC PB HDPE และมาตรวัดน้ำ

 วันที่ 22 - 24 เมษายน 2569

 โรงแรม ไม้แก้วดำเนิน รีสอร์ท จ.ราชบุรี



 scan ลงทะเบียน รุ่นที่ 3/2569

ค่าลงทะเบียน 6,800.- บาท/คน

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

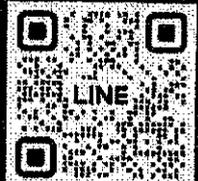
พิเศษ! รับฟรี เสื้อโปโล และกระเป๋า

สอบถามรายละเอียด

กองมาตรฐานวิชาชีพประปา
0 2504 0123 ต่อ 2514
คุณดวงพร 08 3555 8401



LINE : @mwa.academic
Facebook : ประปามีอาชีพ



รายละเอียดโครงการฝึกอบรม
หลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปา
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” รุ่นที่ ๓/๒๕๖๙
วันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙
ณ โรงแรม ไม้แก้วคำเนิน รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

น้ำประปาเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชุมชน การบริหารจัดการระบบประปาอย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นภารกิจหลักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นได้อย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องยกระดับศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้และทักษะที่ทันสมัยในด้านการวางแผน การออกแบบ และการบำรุงรักษาระบบท่อประปา หลักสูตร “เทคนิคมาตรฐานการวางท่อ ซ่อมบำรุง และจัดการน้ำสูญเสียระบบประปา สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” จึงถูกออกแบบมาเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในเทคนิคการวางท่อตามมาตรฐาน การซ่อมบำรุงเชิงรุก และการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถสร้างระบบประปาที่มั่นคง ลดต้นทุน และส่งมอบบริการน้ำประปาที่มีคุณภาพให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจใน หลักการและเทคนิคการวางท่อประปา ที่ได้มาตรฐาน ตั้งแต่การออกแบบเบื้องต้น, การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสม, การคำนวณต้นทุน, และการควบคุมงานก่อสร้าง เพิ่มทักษะและเทคนิคในการสำรวจหาท่อรั่ว และซ่อมแซมท่อประปาที่แตกรั่ว ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ พร้อมทั้งสามารถบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างเป็นระบบ เพื่อลดการสูญเสียน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบจ่ายน้ำให้สูงสุด ทั้งนี้ยังสามารถนำไปปฏิบัติงานจริง ในการประกอบท่อประเภทต่าง ๆ (PVC, PB, HDPE) และมาตรวัดน้ำได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

๓. ขอบเขตเนื้อหาของวิชา ประกอบด้วย ๒ หมวด คือ

๓.๑ หมวดวิชาการ

- ๓.๑.๑ ความจำเป็นในการเรียนรู้และปัญหาที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบท่อประปา
- ๓.๑.๒ การออกแบบระบบท่อประปาเบื้องต้น และการเลือกใช้งานอุปกรณ์ท่อประปาชนิดต่าง ๆ
- ๓.๑.๓ เทคนิคการก่อสร้างวางท่อ และการควบคุมมาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา
- ๓.๑.๔ การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑.๕ เทคนิคการสำรวจหาท่อรั่ว และการซ่อมบำรุงระบบท่อประปา
- ๓.๑.๖ การเพิ่มประสิทธิภาพการส่งจ่ายน้ำ และแรงดันในระบบท่อประปา
- ๓.๑.๗ เทคโนโลยีเพื่อการสนับสนุนงานด้านระบบท่อประปา

๓.๒ หมวดการฝึกปฏิบัติ

- ๓.๒.๑ ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC, PB, HDPE และมาตรวัดน้ำ
- ๓.๒.๒ ทดลองใช้งานอุปกรณ์สำรวจหาท่อรั่ว
- ๓.๒.๓ การฝึกออกแบบท่อประปา

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๖๕ คน

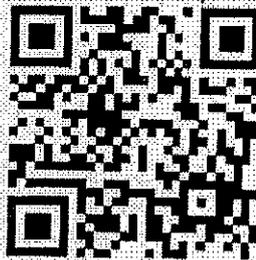
๖. ระยะเวลาของการฝึกอบรม ระยะเวลาฝึกอบรม ๓ วัน

๗. วิธีการฝึกอบรม ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

๘. ค่าใช้จ่าย ๖,๘๐๐.- บาท ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (ไม่รวมค่าที่พัก)

ท่านจะได้รับวุฒิบัตร เสื้อและกระเป๋ เอกสาร อาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม ๓ มื้อ
อาหารว่าง และเครื่องดื่ม ๖ มื้อ (ไม่รวมค่าที่พัก)

๙. วิธีการสมัคร สแกน QR CODE

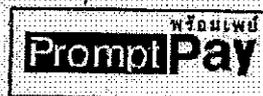


หลังจากลงทะเบียนแล้วเสร็จ จะได้รับแบบตอบรับเข้าร่วมฝึกอบรมผ่านทาง E-mail ที่มีการลงทะเบียนไว้
ตอนสมัครเข้ารับการฝึกอบรม โดยสามารถนำแบบตอบรับไปใช้ในการเบิกเงินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
จากหน่วยงานของท่าน

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องสมัครลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมตามช่องทาง
การสมัครข้างต้น เพื่อเป็นการสำรองที่นั่งการฝึกอบรม

๑๐. การชำระเงิน

๑๐.๑ โอนชำระเงินล่วงหน้า ผ่านทางธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี “การปราบปรามคหลวง”
เลขที่บัญชี ๐๘๐-๐-๐-๓๘๗๗-๗ โดยสามารถโอนชำระเงินได้ ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙



การปราบปรามคหลวง
MWAอนุสพนุคศทายนอก
MWATRaining

๑๐.๒ ชำระหน้างาน โดยเงินสดหรือโอนชำระเงินผ่าน Mobile Banking

๑๑. แจ้งชำระเงิน

ช่องทางการแจ้งเมื่อโอนชำระเงิน

๑๑.๑ ผ่านทาง E-mail mwa.academic๒@gmail.com

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

๑๒. ใบเสร็จรับเงิน

๑๒.๑ โอนชำระเงินผ่านทางธนาคารกรุงไทย ภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันแรกของการฝึกอบรม ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙ กรณีที่ท่านต้องการรับใบเสร็จรับเงินก่อนวันที่ระบุไว้ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอรับใบเสร็จรับเงินผ่าน Line ID : @mwa.academic (มี @ นำหน้า)

๑๒.๒ ชำระเงินหลังวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ หรือชำระเงินหน้างาน ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙

๑๓. **สถานที่จัดฝึกอบรม** โรงแรม ไม้แก้วดำเนิน รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี

๑๔. **วิทยากร** วิทยากรจากการประปานครหลวง

๑๕. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน

คุณดวงพร ปัญญาเสน

มือถือ ๐๘ ๓๕๕๕ ๘๔๐๑

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๒๕๑๔, ๑๐๐๘

Line ID : @mwa.academic (@นำหน้า)

๑๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย ซึ่งจะสามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านพัฒนาระบบประปา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจออกแบบ และการควบคุมมาตรฐานงานก่อสร้างระบบท่อประปา
- เรียนรู้แนวทางการออกแบบท่อประปาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- เรียนรู้วิธีการคำนวณหาขนาดท่อ และแรงดันที่ใช้งาน
- เรียนรู้ปัญหาและแนวทางแก้ไขในงานก่อสร้าง
- เรียนรู้ขั้นตอนการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำ
- เรียนรู้การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย
- เรียนรู้การสำรวจหาท่อรั่วการใช้งานเครื่องมือสำรวจหาท่อรั่ว
- การเพิ่มประสิทธิภาพการส่งจ่ายน้ำ และแรงดันในระบบท่อประปา
- เรียนรู้เทคนิควิธีการซ่อมบำรุงท่อประปาชนิดต่าง ๆ
- เทคโนโลยีเพื่อการสนับสนุนงานด้านระบบท่อประปา
- ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC, PB, HDPE และมาตรวัดน้ำ

หมายเหตุ

๑. การเบิกเงินค่าใช้จ่าย

๑.๑ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

๑.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน หรือหน่วยงานอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น สามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบของหน่วยงานต้นสังกัด

๒. มาตรการการยกเลิก หรือเลื่อนการอบรม

๒.๑ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียน ยกเว้นในกรณีสุดวิสัยหรือเกิดจากการยกเลิก/เลื่อนการอบรมโดยการประสานครหลวง (กปน.) โดยจะทำการแจ้งให้ทราบก่อนการอบรม ๗ วัน

๒.๒ ในกรณีที่ผู้สมัครเข้ารับการอบรมน้อยกว่า ๒๐ คน ขอสงวนสิทธิ์ไม่เปิดการฝึกอบรม หรือเลื่อนการฝึกอบรมออกไป โดยวัน เวลา และสถานที่ จะมีการแจ้งให้ทราบอีกครั้ง