

14.
857/67
0000

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
รับที่ 3484/2567
วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา



10.
หน้า ๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
เลขที่รับ 16257/67
วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 13:40

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/ ๓๙๓๗๓

การประปานครหลวง
๔๐๐ ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด/นายกเทศมนตรี/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประปานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชน ทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของ ประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทใน การบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับ บุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและ การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ โรงแรมวินทรี จีดี รีสอร์ท เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ในการนี้ การประปานครหลวงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าว ข้างต้นและพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

- ทราบ แจ้งเวียน
- มอบ ฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน
- ฝ่ายงบประมาณและเงินอุดหนุน
- ฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ
- ฝ่ายตรวจสอบติดตามและประเมินผล
- อื่น ๆ..... PR

(นายสุเทพ เอื้อปกรณ์)

รองผู้ว่าการ รักษาการแทน
ผู้ว่าการการประปานครหลวง

เพื่อดำเนินการต่อไป

กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๒๕๑๔, ๑๐๐๖
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mwa.co.th
mwa.academic2@gmail.com

รายละเอียดโครงการฝึกอบรม
หลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘
วันที่ ๑๙ - ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๑. หลักการและเหตุผล

น้ำประปาเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพและขับเคลื่อนเศรษฐกิจ หน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ในการให้บริการน้ำประปา จึงต้องพัฒนาระบบประปาซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มจำนวนของประชากรที่มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้นเรื่อย ๆ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการบำรุงรักษาระบบท่อประปา สามารถสำรวจ ออกแบบ ประเมินราคา การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว รวมถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย เพื่อให้ได้ระบบประปาที่มีเสถียรภาพและมีความมั่นคง สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และงบประมาณ ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญในการพัฒนาระบบจ่ายน้ำขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. ขอบเขตเนื้อหาของวิชา ประกอบด้วย ๒ หมวด คือ

๓.๑ หมวดวิชาการ

- ๓.๑.๑ การสำรวจและการออกแบบและการจัดเก็บข้อมูลด้วยโปรแกรม EPANET
- ๓.๑.๒ การประเมินราคา
- ๓.๑.๓ การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา
- ๓.๑.๔ การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑.๕ การซ่อมบำรุงระบบท่อประปา

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 ๖๐ คน

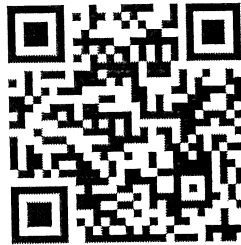
๖. ระยะเวลาของการฝึกอบรม ระยะเวลาฝึกอบรม ๓ วัน

๗. วิธีการฝึกอบรม ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

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

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

๙. วิธีการสมัคร สแกน QR CODE



หลังจากลงทะเบียนแล้วเสร็จ จะได้รับแบบตอบรับเข้าร่วมฝึกอบรมผ่านทาง E-mail ที่มีการลงทะเบียนไว้
ตอนสมัครเข้ารับการฝึกอบรม โดยสามารถนำแบบตอบรับไปใช้ในการเบิกเงินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจาก
หน่วยงานของท่าน

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องสมัครลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมตามช่องทาง
การสมัครข้างต้น เพื่อเป็นการสำรองที่นั่งการฝึกอบรม

๑๐. การชำระเงิน

๑๐.๑ โอนชำระเงินล่วงหน้า ผ่านทางธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี “การประสานครหลวง”
เลขที่บัญชี ๐๘๐-๐-๐-๓๙๗๗-๗ โดยสามารถโอนชำระเงินได้ ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘



การประสานครหลวง
MWAอบรมบุคลากรภายนอก
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 ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันแรกของการฝึกอบรม ในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ กรณีที่ท่านต้องการรับใบเสร็จรับเงินก่อนวันที่ระบุไว้ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอรับใบเสร็จรับเงินผ่าน Line ID : @mwa.academic (มี @ นำหน้า)

๑๒.๒ ชำระเงินหลังวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ หรือชำระเงินหน้างาน ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

- | | |
|--------------------------------|---|
| ๑๓. สถานที่จัดฝึกอบรม | โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ |
| ๑๔. วิทยากร | วิทยากรจากการประสานนครหลวง |
| ๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ | กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมการองค์กร
ติดต่อประสานงาน
คุณดวงพร ปัญญาเสน
มือถือ ๐๘ ๓๕๕๕ ๘๔๐๑
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๒๕๑๔, ๒๕๑๕
Line ID : @mwa.academic (@นำหน้า) |

๑๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการสำรวจ ออกแบบ ประเมินราคา การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย ซึ่งจะสามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านพัฒนาระบบประปา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจออกแบบ ประเมินราคา และการควบคุมงานก่อสร้างก่อสร้างระบบท่อจ่ายน้ำ
- การเก็บข้อมูลและออกแบบโครงข่ายประปาด้วยโปรแกรม EPANET
- เรียนรู้แนวทางการออกแบบท่อประปาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ตามมาตรฐาน AWWA, มยผ., กฎกระทรวง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- เรียนรู้แบบมาตรฐานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำ
- เรียนรู้วิธีการคำนวณหาขนาดท่อ และแรงดันที่ใช้งาน
- เรียนรู้ปัญหาและแนวทางแก้ไขในงานก่อสร้าง
- เรียนรู้ขั้นตอนการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำ
- เรียนรู้การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย
- เรียนรู้การสำรวจหาท่อรั่วการใช้งานเครื่องมือสำรวจหาท่อรั่ว
- เรียนรู้เทคนิควิธีการซ่อมบำรุงท่อประปาชนิดต่าง ๆ
- ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC, PB, HDPE และมาตรวัดน้ำ

หมายเหตุ

๑. การเบิกเงินค่าใช้จ่าย

๑.๑ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับ การฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

๑.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน หรือหน่วยงานอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น สามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบของหน่วยงานต้น สังกัด

๒. มาตรการการยกเลิก หรือเลื่อนการอบรม

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

๒.๒ ในกรณีที่ผู้สมัครเข้ารับการอบรมน้อยกว่า ๖๐ คน ขอสงวนสิทธิ์ไม่เปิดการฝึกอบรม หรือ เลื่อนการฝึกอบรมออกไป โดยวัน เวลา และสถานที่ จะมีการแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย”
รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ วันที่ ๑๙ - ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๑๙ ก.พ.๖๘	ลงทะเบียน	การสำรวจและการออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำ วิทยากร นายธัญวัฒน์ มณีโชติ หน.สกส.กรร.สสช. และคณะ	พักรับประทานอาหารกลางวัน	Workshop การฝึกปฏิบัติออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำ ด้วยโปรแกรม EPANET และประเมินรายการอุปกรณ์ วิทยากร นายธัญวัฒน์ มณีโชติ หน.สกส.กรร.สสช. และคณะ
๒๐ ก.พ.๖๘	ลงทะเบียน	การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและการสำรวจหาท่อรั่ว วิทยากร นายบุญลือ สิงห์บุบผา หน.สพง.กท.ฝจส. และคณะ	พักรับประทานอาหารกลางวัน	Workshop ฐานที่ ๑ ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PVC ฐานที่ ๒ ฝึกปฏิบัติเทคนิคการประกอบท่อ PB,PE และติดตั้งมาตรวัดน้ำ วิทยากร นายธัญวัฒน์ มณีโชติ หน.สกส.กรร.สสช. และคณะ
๒๑ ก.พ.๖๘	ลงทะเบียน	การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา วิทยากร นายสิระ อวยพร วิศวกร ๕ สกส.กรร.สสช. และคณะ	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เทคนิคการซ่อมท่อประปา วิทยากร นายสิระ อวยพร วิศวกร ๕ สกส.กรร.สสช. และคณะ

หมายเหตุ

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.


ตารางการฝึกอบรม/รายชื่อคณะวิทยากร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



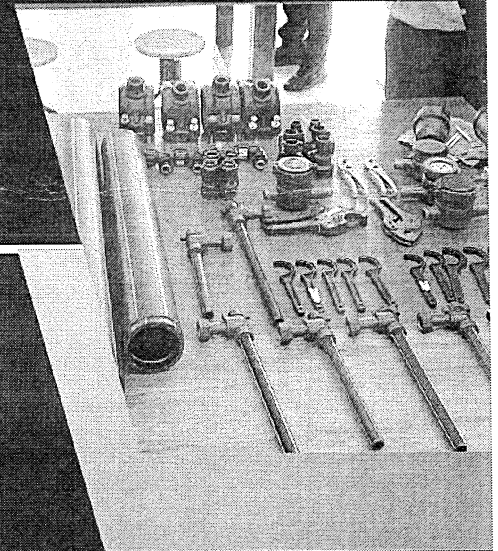
การประปานครหลวง ขอเชิญสมัครอบรม หลักสูตร

“การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและ การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ 1/2568

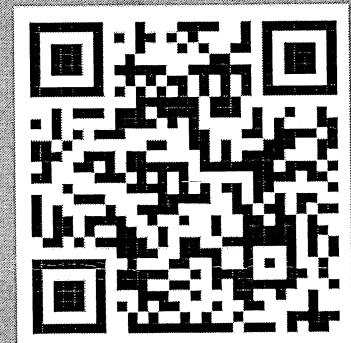
 วันที่ 19 – 21 กุมภาพันธ์ 2568

 ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท
เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

- ฝึกปฏิบัติ ออกแบบโครงข่ายระบบท่อจ่ายน้ำด้วยโปรแกรม EPANET
- ฝึกปฏิบัติ เทคนิคการประกอบท่อ PVC PB HDPE และมาตรวัดน้ำ
- การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและการสำรวจหาท่อรั่ว
- การบำรุงรักษาระบบท่อประปา




ค่าลงทะเบียน 6,800.- บาท/คน



scan ลงทะเบียนรุ่นที่ 1/68

โอนชำระได้ที่ ธนาคารกรุงไทย
ชื่อบัญชี การประปานครหลวง
เลขบัญชี 080-0-03977-7

ติดต่อสอบถาม

 0 2504 0123 ต่อ 2514,2515
08 3555 8401 คุณดวงพร
09 0949 1429 คุณธนรัตน์

LINE ID : @mwa.academic
Facebook : ประปามืออาชีพ