ก.1
ประชาสัมพันธ์ ๒๕

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่รับ 2317
วันที่ 3 มี.ค. 2568

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/ ๖๙๑๑

การประปานครหลวง
๔๐๐ ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

ฝ่ายบริหารทั่วไป
เลขที่รับ 306
วันที่ 03/03/68
เวลา

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร "การออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปาด้วยโปรแกรม EPANET และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย" รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘

เรียน ท้องถิ่นจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประปานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร "การออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปาด้วยโปรแกรม EPANET และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย" รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ในการนี้ การประปานครหลวงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวข้างต้นและพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวรา ทวิชศรี)
ผู้ว่าการการประปานครหลวง

เรียนท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิทวัส จูห้อง)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

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

ประ

(นายสุพจน์ จิตร์เพ็ชร์)
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช

กปน. 700-000118

หน.กลุ่มงาน..... วันที่...../.....
ผู้ปฏิบัติ ฟิสิญา วันที่ 03/03/68

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายละเอียดโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร "การออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปาด้วยโปรแกรม EPANETและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย"

รุ่นที่ 1/2568

วันที่ 23 – 25 เมษายน 2568

ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

1. หลักการและเหตุผล

น้ำประปาเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพและขับเคลื่อนเศรษฐกิจ หน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ในการให้บริการน้ำประปา จึงต้องพัฒนาระบบประปาซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มจำนวนของประชากรที่มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้นเรื่อย ๆ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปา เพื่อรองรับความต้องการการใช้น้ำประปาของประชาชน ทั้งในปัจจุบัน รวมทั้งการวางแผนเพื่อรองรับการเจริญเติบโตของชุมชนในอนาคต มีความรู้ความเข้าใจในการบำรุงรักษาระบบท่อประปา สามารถสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว รวมถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย เพื่อให้ได้ระบบประปาที่มีเสถียรภาพและมีความมั่นคง สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และงบประมาณ ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรม **หลักสูตร "การออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปาด้วยโปรแกรม EPANETและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย" รุ่นที่ 1/2568** เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญในการพัฒนาระบบจ่ายน้ำขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในการออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปาด้วยโปรแกรม EPANET รวมทั้งมีความเข้าใจในการสำรวจ ออกแบบ ประมาณการปริมาณวัสดุและอุปกรณ์งานวางท่อประปา ควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ เทคนิคการซ่อมท่อประปาแตกรั่ว และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย โดยสามารถเข้าใจถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม EPANET รวมทั้งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย ได้แก่ แบ่งเขตพื้นที่การจ่ายน้ำ การวัดอัตราการไหล การคำนวณน้ำสูญเสีย การสำรวจหาท่อรั่ว การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ และการซ่อมบำรุงระบบท่อประปา เป็นต้น เพื่อให้ได้ระบบท่อจ่ายน้ำที่มีเสถียรภาพและมั่นคง

3. ขอบเขตเนื้อหาของวิชา ประกอบด้วย 2 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

3.1.1 การสำรวจและการออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำ

3.1.2 การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและการสำรวจหาท่อรั่ว

3.1.3 การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา

3.1.4 เทคนิคการซ่อมบำรุงระบบท่อประปา

3.2 หมวดการฝึกปฏิบัติ

3.2.1 การฝึกสำรวจ และออกแบบท่อประปา

3.2.2 ทดลองใช้งานอุปกรณ์สำรวจหาท่อรั่ว

3.2.3 การฝึกปฏิบัติออกแบบระบบโครงข่ายท่อจ่ายน้ำ ด้วยโปรแกรม EPANET ดังนี้

10.การชำระเงิน

10.1 โอนชำระเงินล่วงหน้า ผ่านทางธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี "การประปานครหลวง" เลขที่บัญชี 080-0-0-3977-7 โดยสามารถโอนชำระเงินได้ ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 21 เมษายน 2568



10.2 ชำระหน้างาน โดยเงินสดหรือโอนชำระเงินผ่าน Mobile Banking

11.แจ้งชำระเงิน

ช่องทางการแจ้งเมื่อโอนชำระเงิน

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

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

12. ใบเสร็จรับเงิน

12.1 โอนชำระเงินผ่านทางธนาคารกรุงไทย ภายในวันที่ 21 เมษายน 2568 ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันแรกของการฝึกอบรม ในวันที่ 23 เมษายน 2568 กรณีที่ท่านต้องการรับใบเสร็จรับเงินก่อนวันที่ระบุไว้ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอรับใบเสร็จรับเงินผ่าน Line ID : @mwa.academic (มี @ นำหน้า)

12.2 ชำระเงินหลังวันที่ 21 เมษายน 2568 หรือชำระเงินหน้างาน ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงิน ในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม ในวันที่ 25 เมษายน 2568

13. สถานที่จัดฝึกอบรม ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

14. วิทยากร วิทยากรจากการประปานครหลวง

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน
คุณดวงพร ปัญญาเสน
มือถือ 08 3555 8401
โทรศัพท์ 0 2504 0123 ต่อ 2514, 2515
Line ID : @mwa.academic (@นำหน้า)

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการสำรวจ ออกแบบ ประมาณการรายการวัสดุและอุปกรณ์งานก่อสร้างวางท่อประปา สามารถออกแบบระบบโครงข่ายท่อจ่ายน้ำ ด้วยโปรแกรม EPANET การควบคุมงาน

ตารางสอน

หลักสูตร "การออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปาด้วยโปรแกรม EPANET

และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย"

รุ่นที่ 1/2568 วันที่ 23 - 25 เมษายน 2568

ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

วันที่	08.00 – 09.00	09.00 – 12.00 น.	12.00 – 13.00 น.	13.00 – 14.00 น.
23 เม.ย.68	ลงทะเบียน	การสำรวจและการออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำ วิทยากร นายธัญวัฒน์ มณีโชติ หน.สกส.กรร.สสข. และคณะ	พักรับประทานอาหารกลางวัน	Workshop การฝึกปฏิบัติออกแบบระบบโครงข่ายท่อจ่ายน้ำ ด้วยโปรแกรม EPANET วิทยากร นายธัญวัฒน์ มณีโชติ หน.สกส.กรร.สสข. และคณะ
24 เม.ย.68	ลงทะเบียน	Workshop การฝึกปฏิบัติออกแบบระบบโครงข่ายท่อจ่ายน้ำ ด้วยโปรแกรม EPANET (ต่อ) วิทยากร นายธัญวัฒน์ มณีโชติ หน.สกส.กรร.สสข. และคณะ	พักรับประทานอาหารกลางวัน	การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย และการสำรวจหาท่อรั่ว วิทยากร นายบุญลือ สิงห์บุบผา หน.สวส.กวท.ฝจส. และคณะ
25 เม.ย.68	ลงทะเบียน	การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา วิทยากร นายสิระ อวยพร วิศวกร 5 สกส.กรร.สสข. และคณะ	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เทคนิคการซ่อมบำรุงระบบท่อประปา วิทยากร นายสิระ อวยพร วิศวกร 5 สกส.กรร.สสข. และคณะ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

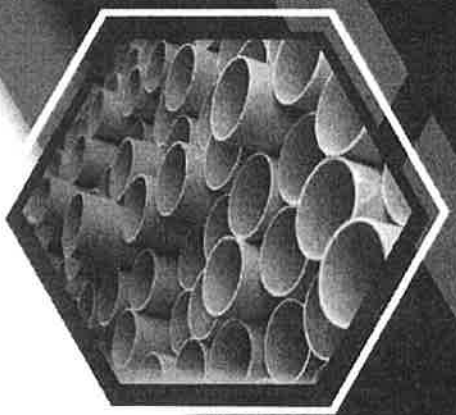
พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

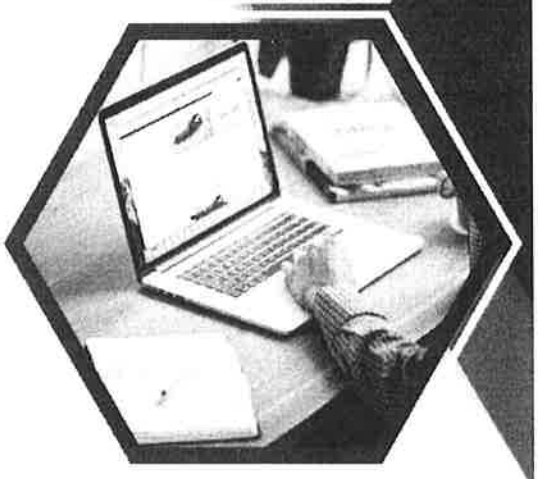
ตารางการฝึกอบรม/รายชื่อคณะวิทยากร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

การประปานครหลวง

ขอเชิญสมัครอบรม หลักสูตร...

การออกแบบระบบโครงข่ายท่อประปาด้วยโปรแกรม EPANET และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย รุ่นที่ 1/2568







รายละเอียดหลักสูตร

- *เทคนิค* การออกแบบท่อประปาด้วยโปรแกรม **EPANET** *แบบจับมือทำ*
- ฝึกออกแบบไปพร้อม ๆ กับวิทยากร (โปรดเตรียมโน้ตบุ๊กมาด้วย)
- *เทคนิค* การสำรวจหาท่อรั่ว ด้วยเครื่องมือต่าง ๆ
- การบริหารจัดการน้ำสูญเสียในระบบท่อประปา
- *เทคนิค* การก่อสร้างวางท่อ และการซ่อมแซมท่อประปา

วันที่ 23 – 25 เมษายน 2568

ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

scan ลงทะเบียน รุ่นที่ 1/2568

ค่าลงทะเบียน 6,800.- บาท/คน

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

0 2504 0123 ต่อ 2514 2515
08 3555 8401 คุณดวงพร

Facebook : ประปามืออาชีพ
LINE : @mwa.academic

LINE