



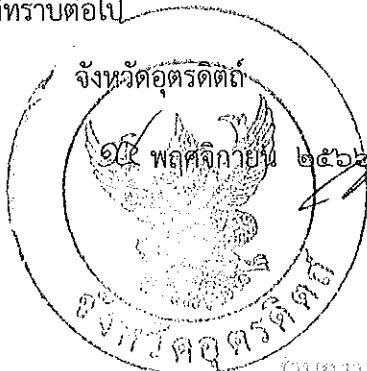
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอสบแก้ว
เลขที่รับ..... ๑๔๙
วันที่..... ๑๖ ๘.๙. ๖๖
เวลา.....

ที่ อต ๐๐๒๓.๖/ว ๒๙๙

ด้วย สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอสบแก้ว ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์
และสำนักงานเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์

ด้วยการประปานครหลวงรายงานว่า ได้ดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริม
ให้ประชาชน ทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐาน
คุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามา
มีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรม
ให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบ
จ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรม
หัวหิน แกรนด์ แอลฟ่า อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์พิจารณาแล้ว จึงขอประชาสัมพันธ์
หลักสูตรดังกล่าวข้างต้นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วม
การฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับอำเภอความ
ร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอสบแก้ว
ที่ อต. ๐๐๒๓.๖/ว ๒๙๙ วันที่ ๑๖ ๘.๙. ๖๖

รับ นายกเทศมนตรีตำบล... กุดเหลว
นายก อบต. กุดเหลว

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายธิติ ตอกแก้ว)
ห้องถินยำนาครีบบก

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์
กลุ่มงานบริการสาธารณูปโภคท้องถิ่นฯ

โทร. ๐-๕๕๕๐-๓๐๐๔ ต่อ ๓

ผู้ประสานงาน น.ส.วันวิสาข์ ระหว่างภัย ๐๘-๓๕๕๔-๒๕๑๖

นายภูวนานา สุนิล ๐๘-๗๔๕๓-๔๗๗๒

ที่ นท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/ ๗๕๙๖



การประปาส่วนภูมิภาค
๔๐๐ ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๗๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์ประจำสำนักพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำและ
การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗

เรียน ห้องสื่อจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชน
ทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิต
ของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาท
ในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรม
ให้ความรู้แก่บุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างระบบ
จ่ายน้ำและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมหัวหิน
แกรนด์ แอนด์ พลาซ่า อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ในการนี้ การประปาส่วนภูมิภาคขอความอนุเคราะห์ท่านประจำสำนักพันธ์หลักสูตรดังกล่าว
ข้างต้นและพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนิษ พานิม)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาค

กองมาตรฐานวิชาชีพประจำ ฝ่ายน้ำด้วยกรรมของคุณ
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๖๓ ต/o ๑๗๓๔, ๑๐๐๖
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mwa.co.th
mwa.academic@gmail.com

รายละเอียดโครงการฝึกอบรม
หลักสูตร “การบำรุงรักษาระบบท่อประปาและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย”
รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗
วันที่ ๒๐ – ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๗
โรงแรมหัวหินแกรนด์ แอนด์ พลาซ่า อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. หลักการและเหตุผล

น้ำประปาเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพและขับเคลื่อนเศรษฐกิจ หน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ในการให้บริการน้ำประปา จึงต้องพัฒนาระบบประปาขึ้นเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มจำนวนของประชากรที่มีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้นเรื่อยๆ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการบำรุงรักษาระบบท่อประปา สามารถสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา การควบคุมงานก่อสร้างวางแผน ก่อสร้าง งานซ่อมท่อประปาแตกร้าว รวมถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย เพื่อให้ได้ระบบประปาที่มีเสถียรภาพและมีความมั่นคง สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และงบประมาณ ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “การบำรุงรักษาระบบท่อประปาและการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญในการพัฒนาระบบฯ ยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในการสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา และควบคุมงานก่อสร้างวางแผน ก่อสร้าง งานซ่อมท่อประปาแตกร้าว บริหารจัดการน้ำสูญเสีย โดยสามารถเข้าใจขั้นตอนและการวางแผนการบำรุงรักษา การสำรวจพื้นที่ เข้าใจทฤษฎีที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในการออกแบบ สามารถลดปริมาณงานได้ และเข้าใจหลักเกณฑ์ในการประมาณราคา เทคนิคการซ่อมท่อแตกร้าว รวมทั้งสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย ได้แก่ แบ่งเขตพื้นที่การจ่ายน้ำ การวัดอัตราการไหล การคำนวนน้ำสูญเสีย การสำรวจหาท่อร้าว และการซ่อมบำรุงระบบท่อประปาเป็นต้น เพื่อให้ได้ระบบท่อจ่ายน้ำที่มีเสถียรภาพและมั่นคง

๓. ขอบเขตเนื้อหาของวิชา ๘ หัวข้อ คือ

๓.๑ หมวดวิชาการ

- ๓.๑.๑ การสำรวจและการออกแบบ
- ๓.๑.๒ การประมาณราคา
- ๓.๑.๓ การก่อสร้างวางแผนท่อประปา
- ๓.๑.๔ การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑.๕ การซ่อมบำรุงระบบท่อประปา

๓.๒ หมวดการฝึกปฏิบัติ

- ๓.๒.๑ ทดลองใช้งานเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการสำรวจหาท่อร้าว
- ๓.๒.๒ ทดลองใช้งานอุปกรณ์กล้องควบคุมงานก่อสร้าง (CIA)
- ๓.๒.๓ การฝึกออกแบบท่อประปา

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๖๐ คน

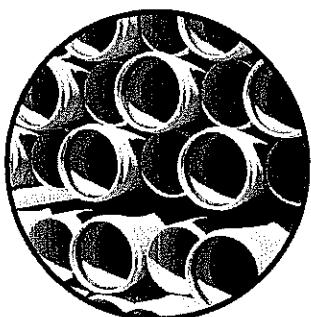
๖. ระยะเวลาของการฝึกอบรม

ระยะเวลาฝึกอบรม ๓ วัน

การประปาฯ ขอเชิญร่วมสมัครอบรม

การบำรุงรักษาระบบก่อประปา และการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย

โรงแรมหัวหิน แกรนด์ แอนด์ พลาซ่า
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2566

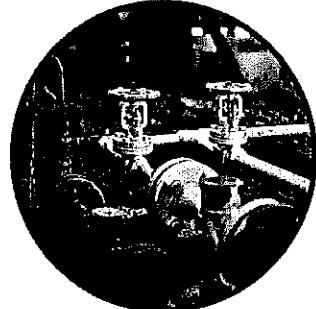


ภาคทฤษฎี

- การสำรวจและการออกแบบ
- การประมาณราคา
- การก่อสร้างวางแผนก่อประปา
- การบริหารจัดการน้ำสูญเสียและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
- การซ่อมบำรุงระบบก่อประปา

ภาคปฏิบัติ

- ทดลองใช้งานเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการสำรวจหาท่อรั่ว
- ทดลองใช้งานอุปกรณ์ควบคุมงานก่อสร้าง (CIA)
- การฝึกออกแบบท่อประปา



ค่าลงทะเบียน 6,000.- บาท/ท่าน

โอนชำระได้ที่ ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี การประปาฯ หลัง
เลขบัญชี 080-0-03977-7

SCAN เพื่อลงทะเบียน



กองมาตรฐานวิชาชีพประปา

โทร 02-504-0123 ต่อ 1006, 066-081-2080

FB: ประปามืออาชีพ

Line id: @mwa.academic