

## โครงการอบรม

### หลักสูตร การพัฒนามาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา

#### หลักการและเหตุผล

งานก่อสร้างวางท่อประปา เป็นงานที่มีความสำคัญมากต่อกิจการของการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค ประปาของเทศบาล และการประปาของ อบต. เพราะท่อเป็นอุปกรณ์ที่สำคัญในการที่จะนำน้ำที่ผลิตสะอาดส่งไปถึงประชาชน ดังนั้น ผู้ที่รับผิดชอบโครงการ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการสำรวจออกแบบ การต่อใหม่ และการซ่อมบำรุงระบบท่อ ควรจะมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แบบมาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจะทำให้งานด้านควบคุมการก่อสร้างวางท่อประปามีประสิทธิภาพ ลดน้ำสูญเสียจากระบบท่อ และลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงท่อประปา

การประปานครหลวง ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดการอบรมหลักสูตร “การพัฒนามาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา” ขึ้น

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แบบมาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างวางท่อประปา

#### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

บุคลากรผู้ควบคุมการก่อสร้างวางท่อประปาขององค์การบริหารส่วนตำบล และ เทศบาล

#### หัวข้อวิชา

1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงานวางท่อประปาและแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง
2. เทคนิคการประกอบท่อ PB , PE และการใช้เครื่องมือ
3. เทคนิคการประกอบท่อ PVC และการใช้เครื่องมือ
4. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมงานและขั้นตอนที่สำคัญในการก่อสร้างวางท่อประปา
5. ความปลอดภัยในการทำงาน

#### วิทยากร

วิทยากรจากการประปานครหลวง , บริษัทอุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จำกัด และบริษัท UHM จำกัด

**กำหนดการและสถานที่**

กำหนดการอบรมในปีงบประมาณ 2547 จำนวนทั้งสิ้น 14 รุ่น ดังนี้

- รุ่นที่ 1 วันที่ 11 – 12 มีนาคม 2547
- รุ่นที่ 2 วันที่ 25 – 26 มีนาคม 2547
- รุ่นที่ 3 วันที่ 1 – 2 เมษายน 2547
- รุ่นที่ 4 วันที่ 26 – 27 เมษายน 2547
- รุ่นที่ 5 วันที่ 10 – 11 พฤษภาคม 2547
- รุ่นที่ 6 วันที่ 27 – 28 พฤษภาคม 2547
- รุ่นที่ 7 วันที่ 10 – 11 มิถุนายน 2547
- รุ่นที่ 8 วันที่ 28 – 29 มิถุนายน 2547
- รุ่นที่ 9 วันที่ 5 – 6 กรกฎาคม 2547
- รุ่นที่ 10 วันที่ 22 – 23 กรกฎาคม 2547
- รุ่นที่ 11 วันที่ 5 – 6 สิงหาคม 2547
- รุ่นที่ 12 วันที่ 30 – 31 สิงหาคม 2547
- รุ่นที่ 13 วันที่ 9 – 10 กันยายน 2547
- รุ่นที่ 14 วันที่ 20 – 21 กันยายน 2547

(หลักสูตรอบรมตั้งแต่เวลา 09.00 - 12.00 และ 13.00 – 16.00 น.)

สถานที่ ห้องอบรมฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง  
400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

หมายเหตุ กำหนดการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**จำนวนผู้เข้ารับการอบรม**

รุ่นละ 30 คน

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

โครงการฝึกอบรมธุรกิจประปา ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง

**ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน**

ผู้เข้ารับการอบรมต้องเสียค่าใช้จ่ายท่านละ 1,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และเป็นราคาพิเศษช่วงแนะนำโครงการฯ) โดยสิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ ประกอบด้วย

1. ใบรับรอง / วุฒิบัตร
2. เอกสารประกอบการอบรม
3. อาหารกลางวัน
4. อาหารว่างและเครื่องดื่ม

ในกรณีที่ผู้เข้าอบรมต้องการที่พัก การประสานรถหลวงมีหอพักปรับอากาศไว้บริการโดยคิดค่าใช้จ่ายท่านละ 150 บาทต่อคืน (ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **คุณพงษ์ศักดิ์ รอดศิลป์ โทร.0-2503-9791 หรือ 0-2503-9793 และ 0-2504-0123 ต่อ 734 โทรสาร 0-2503-9413-4, 0-2503-9408 หรือที่ yanee\_t@msn.com** และสามารถค้นหารายละเอียดหลักสูตร และ ใบสมัครเข้ารับการอบรมได้ที่ <http://www.mwa.co.th> และคลิกไปที่ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา

\*\*\*\*\*

กำหนดการอบรม

หลักสูตร การพัฒนามาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา

ระหว่างวันที่ 11 – 12 มีนาคม พ.ศ. 2547

ณ ห้องอบรมฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง

วันที่ 11 มีนาคม 2547

- 08.30 – 08.45 น. - ลงทะเบียน
- 08.45 - 09.00 น. - พิธีเปิดการอบรม
- 09.00 - 12.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงานวางท่อประปา และแบบแปลนมาตรฐานงานก่อสร้าง  
วิทยากร จากการประปานครหลวง
- 12.00 - 13.00 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 น. - เทคนิคการประกอบท่อ PB, PE และการใช้เครื่องมือ  
วิทยากร จากบริษัท UHM จำกัด

วันที่ 12 มีนาคม 2547

- 09.00 - 12.00 น. - เทคนิคการประกอบท่อ PVC และการใช้เครื่องมือ  
วิทยากร จากบริษัทอุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จำกัด
- 12.00 - 13.00 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. - หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมงาน และขั้นตอนที่สำคัญในการก่อสร้างวางท่อประปา  
วิทยากร จากการประปานครหลวง
- 14.30 - 15.30 น. - ความปลอดภัยในการทำงาน  
วิทยากร จากการประปานครหลวง
- 15.30 - 16.00 น. - พิธีมอบวุฒิบัตรและปิดการอบรม

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

**ใบตอบรับเข้าร่วมอบรม**  
**หลักสูตร การพัฒนามาตรฐานงานก่อสร้างวางท่อประปา**

ชื่อหน่วยงาน.....

ออกใบเสร็จ / ใบกำกับภาษีในนาม.....

ที่อยู่ (ออกใบกำกับภาษี).....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

**รายละเอียดผู้เข้าร่วมอบรม**

1. ชื่อ - นามสกุล ..... ตำแหน่ง.....

เข้าร่วมอบรมรุ่นที่..... วันที่.....

2. ชื่อ - นามสกุล ..... ตำแหน่ง.....

เข้าร่วมอบรมรุ่นที่..... วันที่.....

3. ชื่อ - นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

เข้าร่วมอบรมรุ่นที่..... วันที่.....

ชื่อผู้จอง..... โทรศัพท์.....

**การชำระเงิน**

- โอนเงินเข้าบัญชี การประปานครหลวง  
บัญชีกระแสรายวัน ธนาคารกรุงไทย สาขาสามแยกเกษตร  
เลขที่บัญชี 039-6-01152-7  
จำนวนผู้เข้าอบรม.....ท่าน (ท่านละ 1,900.- บาท)  
รวมเป็นเงิน.....บาท (.....)  
กรุณาส่ง โทรสาร (Fax) ใบฝากเงินเข้าบัญชี การประปานครหลวง พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรมไปที่  
หมายเลข 0-2503-9414
- ธนาคัตติสั่งจ่ายในนาม นางहरषा บั้วสุข (สั่งจ่าย ปณจ.หลักสี่) โดยส่งจดหมายลงทะเบียนถึง  
ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง เลขที่ 400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
- ชำระเงินสดได้ที่ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง (สถานที่จัดอบรม)

ลงชื่อหัวหน้าหน่วยงาน.....

(.....)

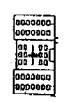
ตำแหน่ง.....



แผนที่ฝ่ายศึ กอบรมธุรกิจประปา  
การประปานครหลวง

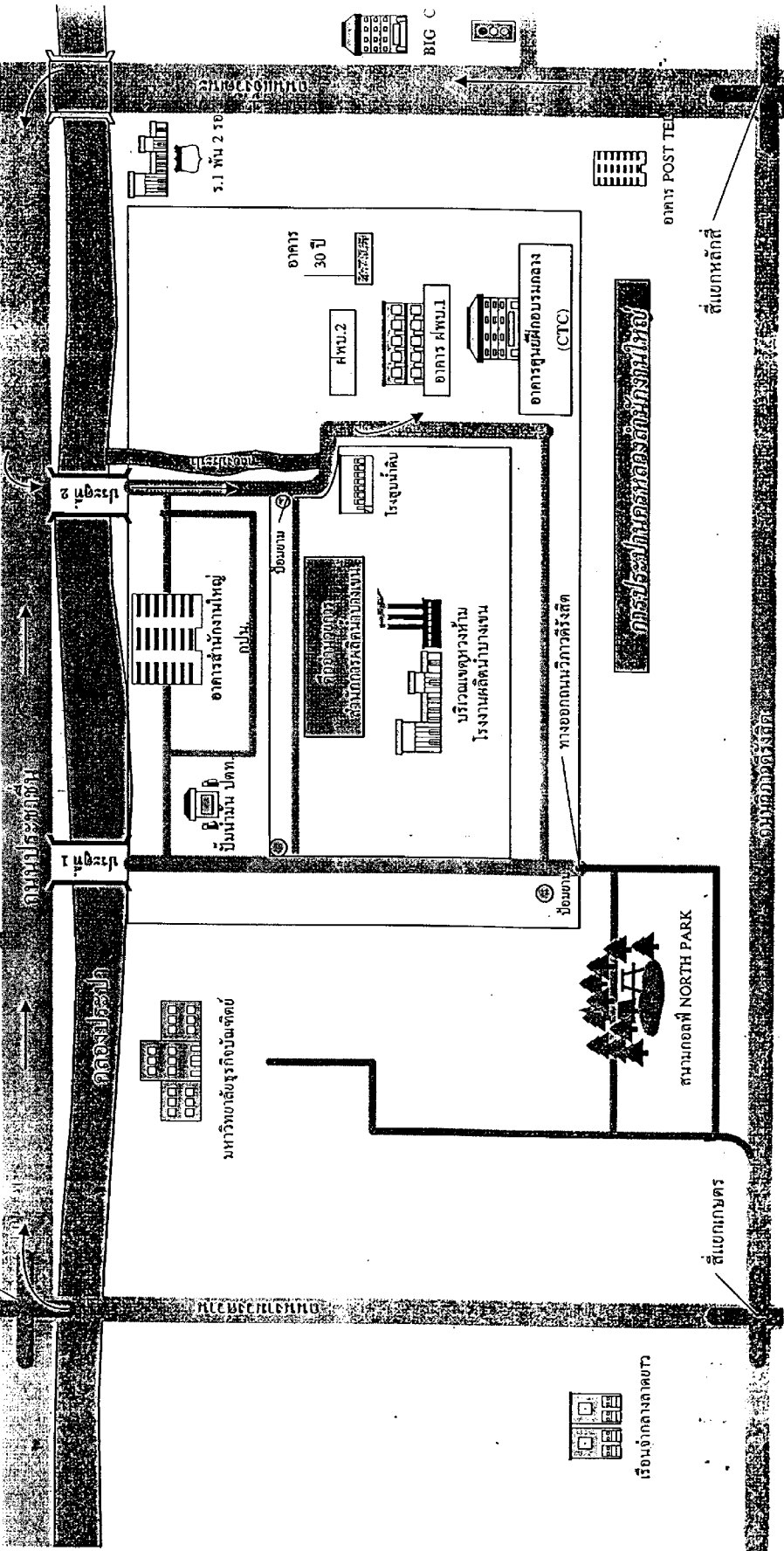


THE MALL



รพ.นนทบุรี

สี่แยกพงษ์เพชร



เครื่องจักรกลางดาบ

สี่แยกเกษตร



สนามกีฬา NORTH PARK

คลองประปา

ประตู 1

ประตู 2

ถนนพญาไท

ถนนพญาไท

ถนนพญาไท

ถนนพญาไท