ที่ มท ๐๘๙๑.๒/ว ๒๓๓๗ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. 10300

๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวโครงการฝึกอบรมวิชาชีพการประปา ปีงบประมาณ ๒๕๕๔

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการประปานครหลวง ที่ มท ๕๔๒๐-๒-๓.๓/๒๑๘๔๖
ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๓

ด้วยการประปานครหลวงมีหนังสือถึงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่าได้จัดทำโครงการฝึกอบรมวิชาชีพการประปาโดยมีหลักสูตรที่มีความจำเป็นและเกี่ยวข้องกับงานประปา รวม ๗ หลักสูตร จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวโครงการฝึกอบรมวิชาชีพการประปาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ โดยมีหลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรการอ่านมาตร ออกบิล และการจัดเก็บโดยระบบสารสนเทศ
๒. หลักสูตรการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปาชุมชน
๓. หลักสูตรเทคนิคการควบคุมและขยายงานก่อสร้างระบบประปาชุมชน
๔. หลักสูตรการควบคุมระบบไฟฟ้าในงานประปา
๕. หลักสูตรการบริหารจัดการงานประปาสำหรับผู้บริหาร
๖. หลักสูตรการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดให้ได้มาตรฐาน
๗. หลักสูตรโปรแกรมระบบบริหารงานประปา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเสริมสร้างพัฒนาองค์ความรู้วิชาชีพด้านการประปาให้กับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านเทคนิคและการบริหารจัดการน้ำประปาได้อย่างถูกวิธีมีประสิทธิภาพ จึงขอความร่วมมือจังหวัดเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระวัฒน์ ชื่นวาริน)
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วม
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๔ โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๖๙๓๑

"ดำรงธรรมนำไทยใสสะอาด"

ที่ มท ๕๔๒๐-๒-๓.๗/ ๒๑๘๔๖

การประปานครหลวง
400 ถนนประชาชื่น
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ 10210

๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ ๑๓๗๗๔
วันที่ - 2 พ.ย. 2553
เวลา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวโครงการฝึกอบรมวิชาชีพการประปาปีงบประมาณ ๒๕๕๔

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔

ตามที่การประปานครหลวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย และสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย ได้ลงนามในบันทึกตกลงความร่วมมือโครงการศึกษาอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการการประปา เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๓ โดยตกลงร่วมกันในการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลให้สามารถบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐในการสร้างภาวการณ์อยู่ดี กินดีของประชาชนที่จะได้มีน้ำที่สะอาดสำหรับการอุปโภคและบริโภคอย่างพอเพียง โดยเฉพาะประชากรในชนบท ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น นั้น

สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๔ การประปานครหลวงได้จัดโครงการฝึกอบรมวิชาชีพการประปา โดยมีหลักสูตรที่มีความจำเป็นและเกี่ยวข้องกับงานประปารวม ๗ หลักสูตร (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ข่าวสารการฝึกอบรมของการประปานครหลวงไปสู่หน่วยงานต่าง ๆ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศเป็นไปอย่างทั่วถึง การประปานครหลวงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวโครงการฝึกอบรมวิชาชีพการประปาใน Website **ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หรือสื่ออื่น ๆ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบต่อไปด้วย**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

วันที่ 2 พ.ย. 2553
เวลา 12249

ขอแสดงความนับถือ

(นายเจริญ ภัสระ)
ผู้ว่าการการประปานครหลวง

สพศ.
เลขรับ 7682
วันที่ - 1 พ.ย. 2553
เวลา

กองฝึกอบรมบุคคลภายนอก
ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๓ ๙๗๙๓ โทรสาร ๐ ๒๕๐๓ ๙๗๙๑
www.mwa.co.th

แจ้งข่าวการอบรม กปน.

หลักสูตรพิเศษ "การบริหารจัดการงานประปา สำหรับผู้บริหาร"

****

การประปานครหลวงเปิดอบรมหลักสูตรพิเศษระยะเวลา 7 วัน สำหรับ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด นายกเทศมนตรี รองนายกเทศมนตรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบล รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เลขานุการ ปลัดเทศบาล ปลัด อบต. ผอ.กองหรือเทียบเท่า คณะผู้บริหารฯ เจ้าของกิจการ และผู้บริหารภาคเอกชน

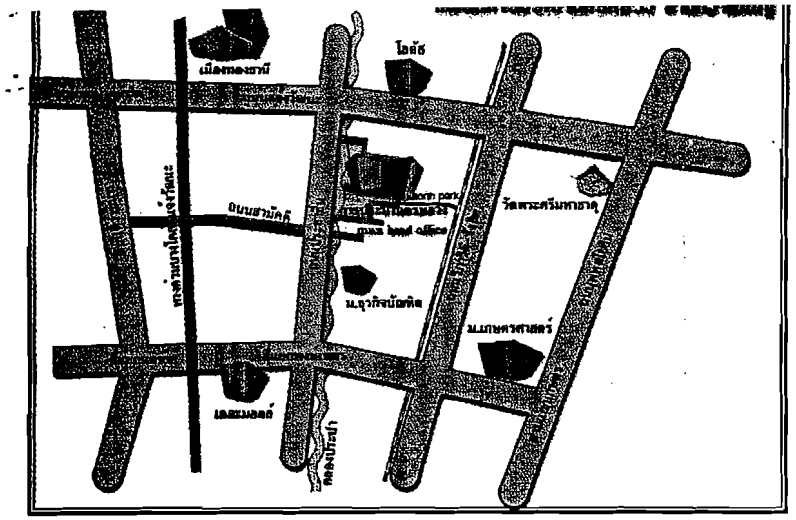
โดยอบรมทางวิชาการ 3 วัน ณ ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล การประปานครหลวง เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น 4 วัน 3 คืน ค่าลงทะเบียนท่านละ 65,000 บาท ราคานี้รวม ค่าที่พัก / อาหาร / เอกสารประกอบการบรรยาย / กระเป๋า / เสื้อสูท / ใบรับรองหรือวุฒิบัตร

ท่านที่สนใจสำรองที่นั่งและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ กองฝึกอบรมบุคคลภายนอก<u>โดยด่วนรับจำนวนจำกัด</u> โทร 02-503-9791 , 02-504-0123 ต่อ 815, 734, 0-2504-0020 , 089-125-4779 โทรสาร 02-503-9793

****รุ่นที่ 2 อบรมระหว่างวันที่ 21-27 กุมภาพันธ์ 2554**

****รุ่นที่ 3 อบรมระหว่างวันที่ 23-29 พฤษภาคม 2554**

รายละเอียดเพิ่มเติมที่ www.mwa.co.th



ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

กองฝึกอบรมบุคคลภายนอก ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล

การประปานครหลวง

โทร. 0-2503-9791, 0-2504-0020, 0-2504-0123 ต่อ 734, 815

หรือ 089-125-4779 โทรสาร 0-2503-9793 ,

www.mwa.co.th > บริการและฝึกอบรม > ฝึกอบรม

e-mail : mwa_training@hotmail.com

** หมายเหตุ

กำหนดการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** สถานที่จัดฝึกอบรม

ห้องอบรมฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล การประปานครหลวง เลขที่ 400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

** ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองฝึกอบรมบุคคลภายนอก ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล การประปานครหลวง

** การชำระเงิน

** ธนาณัติสั่งจ่ายในนาม น.ส.จุไรรัตน์ วิลาสุวรรณ (สั่งจ่าย ปณจ. หลักสี่) โดยส่งจดหมายลงทะเบียนถึง น.ส.จุไรรัตน์ วิลาสุวรรณ กองบริการฝึกอบรม ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล การประปานครหลวง เลขที่ 400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

** ชำระเงินสดได้ที่ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล การประปานครหลวง

การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

โครงการฝึกอบรม

ปี ๒๕๕๔

สำหรับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หน่วยงานราชการ / ภาคเอกชน

www.mwa.co.th

หลักสูตร "การอ่านมาตร ออกบิลและการจัดเก็บโดยระบบสารสนเทศ"

1. หลักการและเหตุผล

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบประปาขนาดใหญ่มีผู้ใช้น้ำจำนวนมาก บางหน่วยงานยังไม่มีระบบการบริหารจัดการในเรื่องการอ่านมาตรออกบิลและการจัดเก็บ บางหน่วยงานได้นำระบบ IT เข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานแต่ยังไม่มีความเข้าใจในระบบที่ถูกต้อง การประปานครหลวงได้นำระบบ IT เข้ามาช่วยในการอ่านมาตรออกบิลและจัดเก็บ ด้วยคอมพิวเตอร์มือถือและประสบความสำเร็จ จึงเห็นว่าสามารถนำระบบ IT มาประยุกต์ใช้งานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้การประปานครหลวงได้เห็นความสำคัญของระบบ IT จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การอ่านมาตร ออกบิลและการจัดเก็บโดยระบบสารสนเทศ" ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เห็นภาพรวมของระบบ IT ที่สามารถนำมาใช้ในการบริหารกิจการประปา ระบบคำร้อง ระบบรับเงิน ระบบอ่านมาตรการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือได้ทั้งระบบ อีกทั้งเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายด้านเอกสารและบุคลากรอีกด้วย

3. ขอบเขตเนื้อหาวิชา ประกอบด้วยหมวดวิชาการต่าง ๆ 2 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

- 3.1.1 ภาพรวมระบบบริหารกิจการประปาด้วยสารสนเทศ
- 3.1.2 การติดตั้งระบบ การตั้งค่าเริ่มต้นก่อนการใช้งาน
- 3.1.3 ระบบคำร้อง ระบบข้อมูลผู้ใช้น้ำ
- 3.1.4 ระบบอ่านมาตร
- 3.1.5 ระบบรับเงิน ระบบลูกหนี้
- 3.1.6 การติดตั้งโปรแกรมอ่านมาตร การใช้โปรแกรมอ่านมาตรบนเครื่องด้วย Handheld
- 3.1.7 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกิดกับ Handheld

3.2 หมวดฝึกปฏิบัติ

- 3.2.1 ฝึกปฏิบัติคอมพิวเตอร์ในระบบต่าง ๆ และการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ Handheld

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการและภาคเอกชน มีความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม รุ่นละ 30 คน

6. ระยะเวลาของการฝึกอบรม รุ่นละ 3 วัน จำนวน 2 รุ่น

รุ่นที่ 3 วันที่ 26 - 28 ม.ค. 54 รุ่นที่ 4 วันที่ 1 - 3 มิ.ย. 54

7. วิธีการฝึกอบรม บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ

8. ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน ท่านละ 5,000 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร "การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปาชุมชน"

1. หลักการและเหตุผล

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบประปาชุมชนในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมากที่ประสบปัญหาในการใช้งานและบำรุงรักษา จากการสำรวจพบว่าระบบประปาชุมชนบางแห่งชำรุดเสียหาย บางแห่งหยุดกิจการใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ เพราะบุคลากรที่ดูแลระบบขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ อีกทั้งขาดระบบการบริหารจัดการที่ดี ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของบุคลากร หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้ความรู้กับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบประปาชุมชนให้สามารถบริหารจัดการและควบคุมดูแลได้อย่างถูกวิธี การประปานครหลวงเป็นหน่วยงานที่มีประสบการณ์ด้านวิชาการประปา ทั้งทางด้านบุคลากรและเทคโนโลยีได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดการโครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปาชุมชน" ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการกิจการประปาได้อย่างถูกต้อง สามารถควบคุมการผลิตน้ำประปาได้อย่างถูกต้อง บำรุงรักษาระบบผลิตและจ่ายน้ำประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ขอบเขตเนื้อหาวิชา ประกอบด้วยหมวดวิชาการต่าง ๆ 1 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

- 3.1.1 การใช้งานและการบำรุงรักษาระบบประปาบาดาลและผิวดิน
- 3.1.2 การทำงานของโรงงานผลิตน้ำขนาดเล็ก (Mini Plant)
- 3.1.3 การบริหารกิจการประปา
- 3.1.4 การเลือกใช้สารเคมีและตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- 3.1.5 กระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพน้ำประปา
- 3.1.6 การบริหารจัดการเพื่อลดน้ำสูญเสีย
- 3.1.7 ความรู้เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้ที่มีหน้าที่ดูและรับผิดชอบในเรื่องการประปา หน่วยงานราชการและภาคเอกชน

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม รุ่นละ 30 คน

6. ระยะเวลาของการฝึกอบรม รุ่นละ 4 วัน จำนวน 2 รุ่น

รุ่นที่ 1 วันที่ 23 - 26 พ.ย. 53 รุ่นที่ 2 วันที่ 28 มิ.ย. - 1 ก.ค. 54

7. วิธีการฝึกอบรม บรรยาย ฝึกปฏิบัติ

8. ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน ท่านละ 4,500 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร "เทคนิคการควบคุมและขยายงานก่อสร้างระบบประปาชุมชน"

1. หลักการและเหตุผล

งานก่อสร้างวางท่อประปาเป็นงานที่มีความสำคัญมากต่อกิจการของการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค ระบบประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพราะท่อเป็นอุปกรณ์สำคัญในการนำน้ำที่สะอาดส่งไปถึงประชาชนผู้ใช้น้ำ ดังนั้น ผู้ที่รับผิดชอบโครงการและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการสำรวจออกแบบ การวางท่อ การต่อใหม่และการซ่อมบำรุงระบบท่อ ควรจะมีความรู้ความเข้าใจเพื่อที่จะทำให้งานด้านการก่อสร้างวางท่อประปามีประสิทธิภาพลดการสูญเสียน้ำจากระบบท่อ และลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงท่อประปา ตลอดจนการขยายงานเพื่อรองรับแผนงานในอนาคต การประปานครหลวงตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคนิคการควบคุมและขยายงานก่อสร้างระบบประปาชุมชน" ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานสำรวจและออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำ การประมาณราคาและงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและฐานราก เทคนิคการขยายงานก่อสร้างและเพิ่มกำลังการผลิต

3. ขอบเขตเนื้อหาวิชา ประกอบด้วยหมวดวิชาการต่าง ๆ 1 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

3.1.1 การเลือกรูปแบบระบบประปา
3.1.2 การประมาณราคาค่างานก่อสร้างระบบประปา
3.1.3 เทคนิคการขยายงานก่อสร้างและเพิ่มกำลังการผลิตระบบประปา
3.1.4 การควบคุมงานก่อสร้างระบบประปา
3.1.5 ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและฐานราก
3.1.6 เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างระบบประปา

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นผู้บริหารหรือบุคลากรผู้ควบคุมงานก่อสร้างวางท่อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการและภาคเอกชน

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม รุ่นละ 30 คน

6. ระยะเวลาของการฝึกอบรม รุ่นละ 4 วัน จำนวน 1 รุ่น

รุ่นที่ 1 วันที่ 9 - 12 พ.ค. 54

7. วิธีการฝึกอบรม บรรยาย การตอบข้อซักถาม ทดสอบทำแบบฝึกหัด

8. ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน ท่านละ 4,500 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร "การควบคุมระบบไฟฟ้าในงานประปา"

1. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลมีนโยบายที่จะพัฒนาแหล่งน้ำทั่วประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ประชาชนชาวไทยทั้งในเขตเมืองหลวงและชนบทได้มีน้ำสะอาดเพื่อใช้บริโภคอุปโภค ดังนั้นการจัดหาน้ำสะอาดด้วยระบบประปา จึงเป็นการยกมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน การที่จะทำให้นโยบายดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ได้ต้องมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ควบคู่กับการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น การใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และการนำ PLC มาใช้ในระบบควบคุมอัตโนมัติในกระบวนการผลิต - จ่ายน้ำ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัยและมีเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า มีความสะดวกในการใช้งาน เป็นต้น เพื่อเป็นการพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบด้านการประปาของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั่วไป การประปานครหลวงจึงได้จัดการฝึกอบรมหลักสูตร "การควบคุมระบบไฟฟ้าในงานประปา" ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่นำมาใช้ในระบบควบคุมไฟฟ้าในงานประปาและเพิ่มทักษะในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการแก้ไข บำรุงรักษาเบื้องต้นในระบบควบคุมอัตโนมัติในการผลิตได้อย่างถูกต้อง

3. ขอบเขตเนื้อหาวิชา ประกอบด้วยหมวดวิชาการต่าง ๆ 2 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

3.1.1 มอเตอร์และอุปกรณ์ การซ่อมบำรุงรักษาและการเลือกใช้งาน
3.1.2 Submersible Pump / มอเตอร์จ่ายสารเคมี / วงจรไฟฟ้า / การซ่อมบำรุงรักษา
3.1.3 ระบบไฟฟ้า / เครื่องมือวัดและอุปกรณ์ทางไฟฟ้า ฯลฯ และการอ่านเขียนวงจร

3.2 หมวดการฝึกปฏิบัติหรือการสาธิต

3.2.1 ฝึกเดินสายวงจรควบคุมไฟฟ้าแบบต่าง ๆ

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการและภาคเอกชน มีความรู้พื้นฐานด้านไฟฟ้าเบื้องต้น

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม รุ่นละ 30 คน

6. ระยะเวลาของการฝึกอบรม รุ่นละ 4 วัน จำนวน 2 รุ่น

รุ่นที่ 14 วันที่ 21 - 24 ธ.ค. 53 รุ่นที่ 15 วันที่ 11- 14 ก.ค. 54

7. วิธีการฝึกอบรม บรรยาย ฝึกปฏิบัติหรือการสาธิต

8. ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน ท่านละ 4,500 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร "การบริหารจัดการงานประปา สำหรับผู้บริหาร"

1. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของรัฐบาลที่มอบหมายให้กระทรวงมหาดไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นรับโอนกิจการประปาชุมชนทั่วประเทศที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมอนามัย กรมทรัพยากรน้ำ เป็นต้น โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาล อบต. เป็นผู้กำกับควบคุมดูแลกิจการประปาชุมชน เพื่อให้การบริหารจัดการเรื่องน้ำประปาเป็นระบบและมีมาตรฐานการดำเนินงาน เป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีน้ำที่ปราศจากเชื้อโรคบริโภคได้อย่างปลอดภัยและมีเพียงพอ ดังนั้น เพื่อสนองนโยบายของรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยิ่งจำเป็นจะต้องเพิ่มและสร้างศักยภาพของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีความรู้ความเข้าใจและทำหน้าที่บริหารจัดการเรื่องน้ำประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ความเข้าใจระบบงานประปา สามารถบริหารจัดการกิจการประปาชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการนำแนวคิดเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการบริหารจัดการกิจการประปาและเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตน้ำประปา และมีโอกาสพบปะสังสรรค์แลกเปลี่ยนความรู้งานการประปาในหมู่ผู้บริหารด้วยกัน

3. ขอบเขตเนื้อหาวิชา ประกอบด้วยหมวดวิชาการต่าง ๆ 3 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

3.1.1 ผู้นำกับการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

3.1.2 การบริหารจัดการงานประปา

3.1.3 ภาพรวมระบบบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ IT

3.1.4 การนำระบบ Automation ไปใช้ในระบบผลิตน้ำประปา

3.1.5 การบริหารงานโครงการ

3.2 หมวดการศึกษาดูงานภายใน

3.2.1 การศึกษาดูงานกิจการของสำนักงานประปาสาขา

3.2.2 การศึกษาดูงานโรงงานผลิตน้ำบางเขน

3.3 หมวดการศึกษาดูงานการประปาเปรียบเทียบ (3 คืน 4 วัน)

3.3.1 การศึกษาดูงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้บริหาร / เจ้าของกิจการ, หน่วยงานราชการและภาคเอกชน

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม รุ่นละ 30 คน

6. ระยะเวลาของการฝึกอบรม รุ่นละ 7 วัน จำนวน 2 รุ่น

รุ่นที่ 2 วันที่ 21 - 27 ก.พ. 54 รุ่นที่ 3 วันที่ 23 - 29 พ.ค. 54

7. วิธีการฝึกอบรม บรรยาย การตอบข้อซักถาม การศึกษาดูงาน

8. ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน ท่านละ 65,000 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ หลักสูตรนี้กรุณาชำระเงินล่วงหน้าทันที เนื่องจากต้องจองตั๋วเครื่องบิน/ที่พัก และรับจำนวนจำกัด

หลักสูตร "การผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดให้ได้มาตรฐาน"

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีผู้ประกอบการโรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดขนาดเล็กและขนาดกลางเป็นจำนวนมาก และผู้สนใจที่จะลงทุนในธุรกิจนี้มีแนวโน้มสูงขึ้น การประปานครหลวงในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคปลอดภัย และมีโรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้มาตรฐาน GMP ได้เล็งเห็นความสำคัญของการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับประโยชน์สูงสุดและผู้ประกอบการได้รับผลตอบแทนคุ้มค่ากับเงินลงทุน จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดให้ได้มาตรฐาน" ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ประกอบการหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้เรียนรู้วิธีการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดให้ได้มาตรฐาน การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ เรียนรู้ด้านการตลาดและการขออนุญาตตั้งโรงงาน เพื่อให้ผู้ที่กำลังจะตัดสินใจลงทุนในธุรกิจนี้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา

3. ขอบเขตเนื้อหาวิชา ประกอบด้วยหมวดวิชาการต่าง ๆ 2 หมวด คือ

3.1 หมวดวิชาการ

3.1.1 คุณภาพน้ำดิบ สารกรอง การปรับคุณภาพน้ำด้วยสารเคมี

3.1.2 การเลือกระบบผลิตน้ำดื่ม

3.1.3 การควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม

3.1.4 การฆ่าเชื้อในกระบวนการผลิต

3.1.5 GMP สถานที่ผลิตน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

3.1.6 การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

3.1.7 การจัดการทางการตลาดเพื่อการแข่งขัน

3.2 หมวดการศึกษาดูงาน

3.2.1 ศึกษาดูงานโรงงานผลิตน้ำดื่มปาป้า กปน.

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการและภาคเอกชน บุคคลทั่วไปที่สนใจ

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม รุ่นละ 30 คน

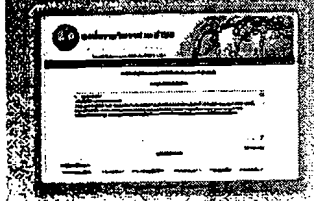
6. ระยะเวลาของการฝึกอบรม รุ่นละ 3 วัน จำนวน 1 รุ่น

รุ่นที่ 6 วันที่ 19 - 21 ม.ค. 54

7. วิธีการฝึกอบรม บรรยายและการศึกษาดูงาน

8. ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน ท่านละ 4,500 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ระบบบริหารงานประปา



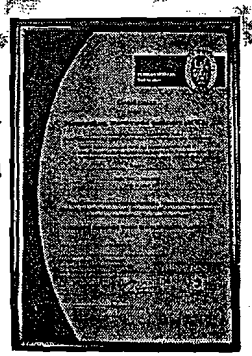
โปรแกรมระบบบริหารงานประปา เป็นโปรแกรมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ช่วยในการบริหารจัดเก็บรายได้ค่าน้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พัฒนาขึ้นโดยบุคลากร ของการประปานครหลวง (กปน.) ที่มีความเชี่ยวชาญระดับมืออาชีพ

ลิขสิทธิ์เฉพาะของการประปานครหลวง

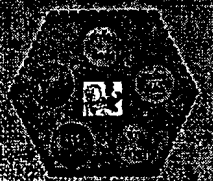
กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ให้การรับรองข้อมูลลิขสิทธิ์ เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2552

คุณสมบัติทางเทคนิค

ระบบบริหารงานประปา พัฒนาด้วยเทคโนโลยี Web Application ติดตั้งบนเครื่องแม่ข่าย Application Server และ Database Server ที่ กปน. รองรับการให้บริการรูปแบบใหม่ คือ การให้บริการซอฟต์แวร์ (Software as a services) และการประมวลผลระบบงานต่อเนื่อง (Transaction Processing) พร้อมจัดเก็บและบำรุงรักษาฐานข้อมูลของผู้ใช้บริการอย่างปลอดภัยพร้อมใช้งานตลอดเวลา ภายใต้ห้อง Data Center ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2005



คุณสมบัติของระบบ



ประกอบด้วยระบบงานย่อย 5 ระบบ มีคุณสมบัติดังนี้

1. ระบบคำร้อง ใช้ในการรับเรื่องและพิมพ์ใบคำร้องที่เกี่ยวกับงานประปา เช่น การขอติดตั้งประปา การแก้ไขชื่อผู้ใช้น้ำ ฯลฯ และรับคำร้องอื่นนอกเหนือจากงานประปา

2. ระบบทะเบียนผู้ใช้น้ำ เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ สามารถเพิ่มเติม ลบ และแก้ไขรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ใช้น้ำ

3. ระบบอ่านมาตร ใช้ในการอ่านมาตรวัดน้ำ เพื่อคำนวณและแจ้งหนี้ค่าน้ำใช้ประจำเดือน เลือกวิธีการทำงานได้ 2 รูปแบบ ดังนี้

3.1 การอ่านมาตรด้วยเครื่องอ่านมาตรมือถือ(Handheld)

3.2 การอ่านมาตรด้วยวิธีจดหน่วยลงในเล่มอ่านน้ำ

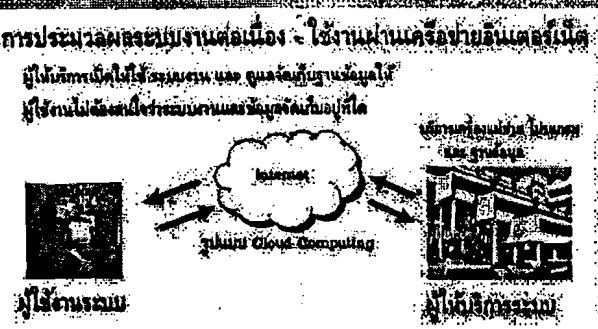
4. ระบบลูกหนี้ จัดเก็บข้อมูลลูกหนี้และประวัติการชำระเงิน สามารถสอบถามข้อมูลหนี้รายตัวและรายกลุ่มได้

5. ระบบรับเงิน รับชำระเงินค่าน้ำประปา ค่าติดตั้งประปา และรับชำระเงินอื่นๆ ได้ ระบบจะตัดยอดลูกหนี้ทันที เมื่อมีการชำระค่าน้ำประปา

ทุกระบบงานทำงานร่วมกันแบบอัตโนมัติ และมีรายงานเพื่อใช้ในการตรวจสอบความถูกต้อง

การให้บริการ

กปน. ให้บริการระบบบริหารงานประปาโดยผู้ใช้บริการสามารถเข้าใช้งานจากที่ใดก็ได้ในประเทศไทย ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านทางเครือข่ายอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (ADSL) ดังนี้



ประโยชน์ที่ผู้ใช้บริการได้รับ

1. ประหยัดงบประมาณในการลงทุนจัดหาระบบงาน หรือ จ้างบุคลากรด้าน IT
2. ไม่มีภาระในการบริหารจัดการทางเทคนิค เช่น การดูแลเครื่องแม่ข่าย, การสำรองข้อมูล เป็นต้น
3. การปรับปรุงโปรแกรมหรือแก้ปัญหา ทำได้รวดเร็ว จาก กปน. โดยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในระบบ Software
4. ข้อมูลอันมีค่า ได้รับการบริหารจัดการที่เป็นมาตรฐาน ภายใต้ห้อง Data Center ที่ได้รับมาตรฐาน ISO27001
5. ความสะดวกในการใช้งาน ไม่ผูกติดกับเครื่อง และ

อัตราค่าบริการ

ผู้ใช้บริการมีค่าใช้จ่ายพื้นฐาน ดังนี้

1. ค่าธรรมเนียมขอใช้บริการครั้งแรก ราคา 29,900 บาท

ผู้ใช้บริการจะได้รับ

1.1 รหัสผู้ใช้งาน 2 รหัส ผู้ใช้งาน (users) คือ

รหัสหน่วยงาน และรหัสผู้ใช้งาน

1.2 คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบบริหารงานประปา

จำนวน 1 คน 1 ครั้ง ตามที่ กปน. เป็นผู้กำหนด

2. ค่าบำรุงรักษารหัสผู้ใช้งาน 2,400 บาทต่อปี

3. ค่าใช้บริการรายเดือนหรือรายปี ตามอัตราที่ กปน. กำหนด

ราคานี้ยืนอยู่ภายในเวลา 90 วัน

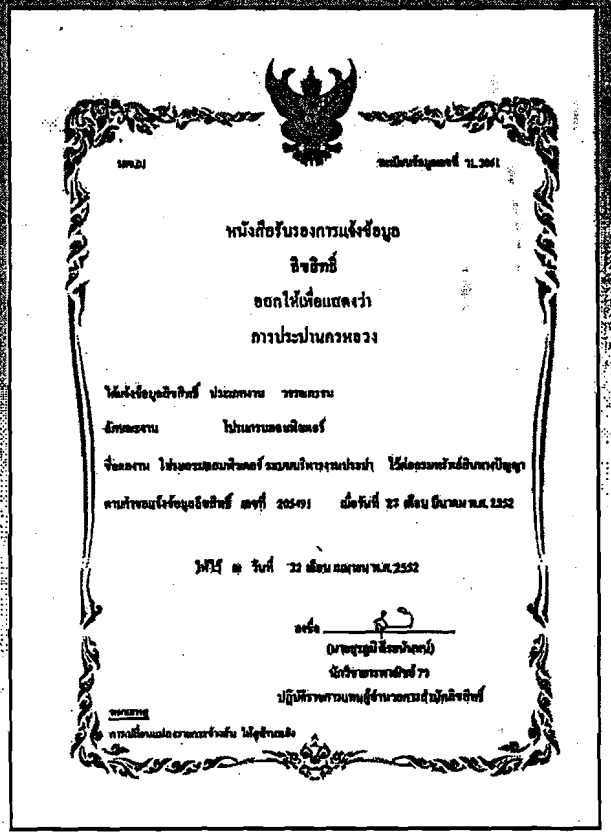
นับจากเดือน ตุลาคม 2553

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการต้องการปรับปรุง/เพิ่มเติมคุณสมบัติของระบบบริหารงานประปา กปน.จะคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพิ่มเติมตามที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงร่วมกัน

เครื่องอ่านมาตรวัดน้ำมือถือ (Handheld)

กรณีที่ต้องการใช้เครื่องอ่านมาตรมือถือ (Handheld) มาอ่านค่าน้ำ เพื่อไม่ให้มีข้อผิดพลาดในการใช้งานและผู้ใช้งานได้รับการบริการหลังการขายที่เชื่อถือได้ กปน. จึงได้คัดเลือกประเภทและยี่ห้อของเครื่องดังกล่าว มาเข้าร่วมโครงการโดยเครื่องรุ่นที่ระบุว่าจำหน่ายจะต้องผ่านการทดสอบให้สามารถใช้งานได้กับระบบงานของ กปน. เรียบร้อย

ทั้งนี้ กปน. ไม่มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจำหน่ายหรือการกระทำใดใดของบริษัท



หนังสือรับรองการแจ้งข้อมูล

ลิขสิทธิ์

ออกให้เพื่อแสดงว่า

การประปานครหลวง

ได้แจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ ประเภทงาน วรรณกรรม

ชื่อผลงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ชื่อผลงาน ไฟล์ลอกอินคอมพิวเตอร์ระบบบริหารงานประปา ไฟล์ลอกอินหัวมิเตอร์ปัญญา

ตามใบรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ เลขที่ 20549/1 เมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2552

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2552

ลงชื่อ

(นายสุรภูมิ ชีระกำพล)

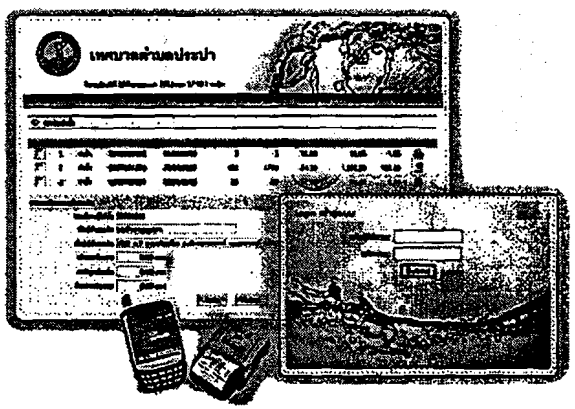
นักวิชาการพาณิชย์ 7ว

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักลิขสิทธิ์

จัดทำโดย กองพัฒนาระบบงานบริการ ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนเทคโนโลยี
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ การประปานครหลวง
400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทร. 0 2504 0123 ต่อ 305 โทรสาร 0 2504 0095
email: obtdev@mwa.co.th
http://www.mwa.co.th

การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ระบบบริหารงานประปา



โครงการธุรกิจเสริมระบบบริหารงานประปา
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ การประปานครหลวง
400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทร. 0-2504-0123 ต่อ 305 โทรสาร 0-2504-0095
มือถือ 087-936-5476
email: obtdev@mwa.co.th
http://www.mwa.co.th

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตร .....

ชื่อหน่วยงาน .....

ออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษีในนาม .....

ที่อยู่ (ออกใบกำกับภาษี).....

.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail : .....

รายละเอียดผู้เข้าร่วมอบรม

1. ชื่อ - นามสกุล ..... ตำแหน่ง.....

เข้าร่วมอบรมรุ่นที่ .....วันที่.....

โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

2.ชื่อ - นามสกุล ..... ตำแหน่ง.....

เข้าร่วมอบรมรุ่นที่ .....วันที่.....

โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

3. ชื่อ - นามสกุล ..... ตำแหน่ง.....

เข้าร่วมอบรมรุ่นที่ .....วันที่.....

โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

เพื่อสิทธิประโยชน์ของท่านโปรดชำระเงินและสำรองที่นั่งล่วงหน้า

ลงชื่อหัวหน้าหน่วยงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองฝึกอบรมบุคคลภายนอก

การประปานครหลวง โทร.0 2503 9791 หรือ 0 2504 0123 ต่อ 734 หรือ 089-125-4779 โทรสาร 0 2503 9793

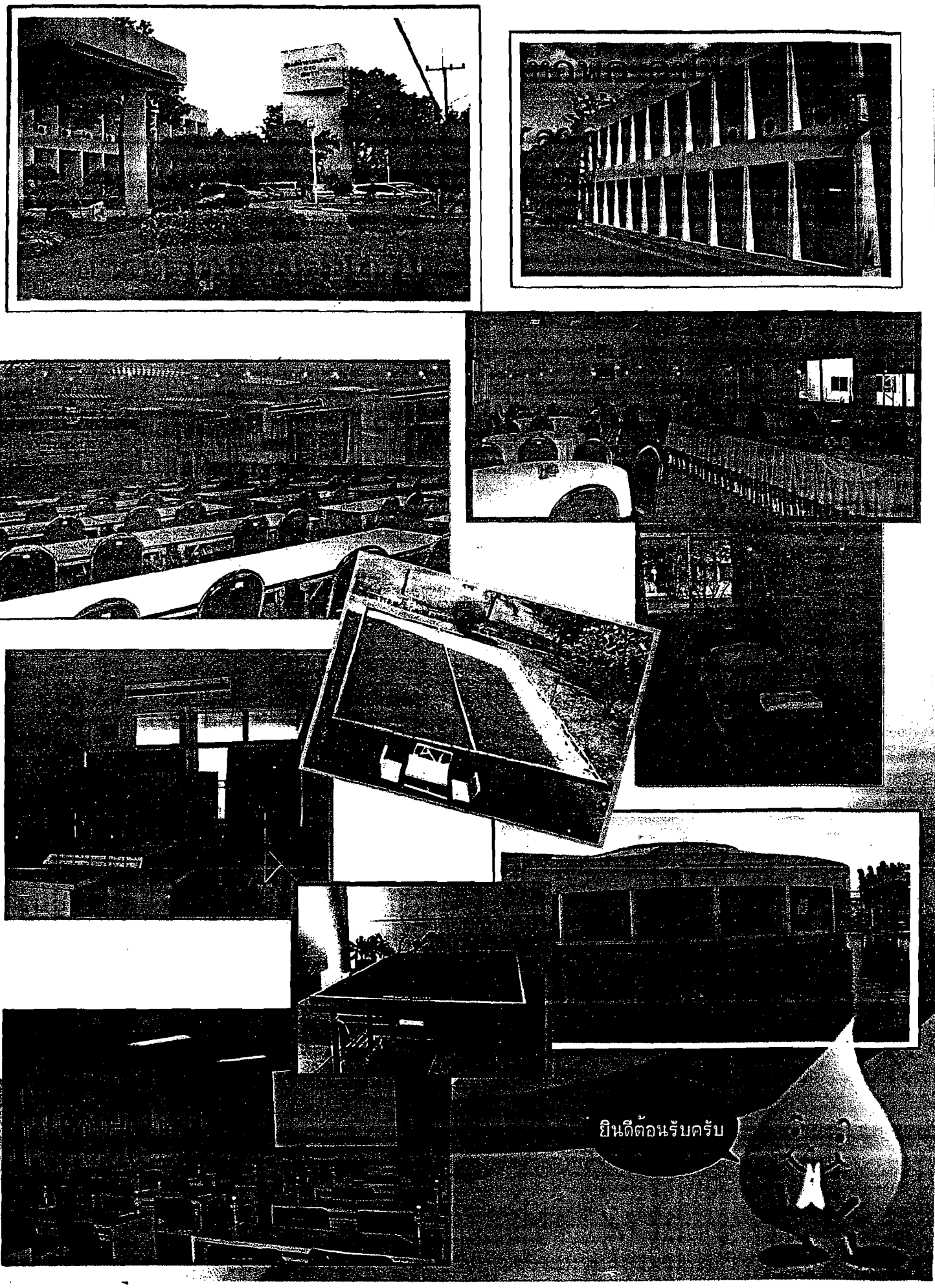
**** ส่งใบสมัครที่** mwa_training@hotmail.com , 0 2503 9793 ******

****ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ****

1. เอกสารประกอบการฝึกอบรม/กระเป๋า/เสื้อ 2. ใบรับรอง/วุฒิบัตร 3. อาหารกลางวัน 4. อาหารว่างและเครื่องดื่ม

กรุณากรอกข้อมูลให้สมบูรณ์ชัดเจนและเขียนตัวบรรจง

พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวข้าราชการ


ยินดีต้อนรับครับ

แผนการฝึกอบรมและประมาณการรายได้ สำหรับบุคคลภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2554

กองฝึกอบรมบุคคลภายนอก ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ลำดับที่	หลักสูตร	ผู้เข้ารับการอบรม	จำนวนวัน	จำนวนคน/รุ่น	จำนวนรุ่น	2554											ค่าลงทะเบียน
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
	หลักสูตรอบรมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการและภาคเอกชน																	
1	การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปาชุมชน	บุคลากรภาครัฐและเอกชน	4	30	2		23-26							28-1				4,500
2	เทคนิคการควบคุมและขยายงานก่อสร้างระบบประปาชุมชน	บุคลากรภาครัฐและเอกชน	4	30	1								9-12					4,500
3	การควบคุมระบบไฟฟ้าในงานประปา	บุคลากรภาครัฐและเอกชน	4	30	2			21-24							11-14			4,500
4	การอ่านมาตร ออกบิลและการจัดเก็บโดยระบบสารสนเทศ	บุคลากรภาครัฐและเอกชน	3	30	2				26-28					1-3				5,000
5	การผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดให้ได้มาตรฐาน	บุคลากรภาครัฐและเอกชน	3	30	1				19-21									4,500
6	เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิตน้ำประปา	บุคลากรภาครัฐและเอกชน	15	30	1						7-25							17,500
7	การบริหารจัดการงานประปา สำหรับผู้บริหาร	ผู้บริหารภาครัฐและเอกชน	7	30	2					21-27			23-29					65,000

หมายเหตุ - จำนวนหลักสูตร / จำนวนรุ่น / กำหนดการ ตลอดจนเนื้อหาในหลักสูตรฯ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2503 9791 , 089 125 4779

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมการประปานครหลวง โทร. 0 2504 0123 ต่อ 734 , 815 โทรสาร 0 2503 9793

กรุณาช่วยติดบอร์ดประชาสัมพันธ์