



ที่ พย ๐๐๒๓.๖/ว ๙๐๒๗

ศาลากลางจังหวัดพะเยา
ถนนพหลโยธิน พย ๕๖๐๐๐

✓ พฤหัสภาคค ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาชนสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)”

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา นายกเทศมนตรีเมืองพะเยาและนายกเทศมนตรีเมืองดอยคำได้

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๑๗๔๔
ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดพะเยาได้รับแจ้งจากการกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า การประปานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)” ระหว่างวันที่ ๑๐ – ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันที่ ๗ – ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ และวันที่ ๒๒ – ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรม ทีเค.พาเดช แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร การประปานครหลวง สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร และประเทศไทยเด่น ตามลำดับ

ในการนี้ จังหวัดพะเยาขอความร่วมมืออำเภอแจ้งประชาชนสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)” ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยาและเทศบาลเมือง ขอให้พิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

✓
(นายเทวา ปัญญาบุญ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณูปโภคและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐-๕๔๔๔-๙๖๒๓ ต่อ ๑๓



เลขที่	3645
วันที่	11 พ.ค. 2565
เวลา	

ที่ นท ๐๘๑๐.๔/๖๙๗๕

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการประปานครหลวง ที่ นท ๕๔๗๐-๒-๑.๔/๑๐๘๐๓

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยการประปานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภค ด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่างๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)” ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันที่ ๗ - ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ และวันที่ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรม ทีเค.พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร การประปานครหลวง สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร และประเทศไทย เวเดน ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)” ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ การประปานครหลวง กองความร่วมมือระหว่างประเทศ ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๑๑๒๓ ต่อ ๑๖๘๙ , ๑๐๘๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีพันธ์ ศรีกงผล)

รองอธิบดี ปลัดกระทรวงแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๖๙๓๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารทางราชการ ไม่สามารถนำไปใช้ทางค้าขาย หรือค่าตอบแทน

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๔/๑๐๕/๐๓



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่รับ..... 24731
วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖
เวลา.....

การประปาส่วนภูมิ
๔๐๐ ถนนประชาธิavin แขวงหุ้งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๖๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่
(Smart Water & Smart City Management)”

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประปานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชน
ทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิต
ของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภค^๑ ด้วยมี
ด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมี
กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)”
ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันที่ ๗ - ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ และวันที่ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖
ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คونเวนชั่น กรุงเทพมหานคร การประปานครหลวง สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร
และประเทศไทย เดนมาร์ก ตามลำดับ

ในการนี้ การประปานครหลวงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าว
ข้างต้น และพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับผู้ที่เข้าร่วมโครงการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่าย
ในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรม
ของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลงที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๖

10.15

เวลา.....

(นายมนต์ ปานเอม)

ผู้อำนวยการการประปานครหลวง

กองความร่วมมือระหว่างประเทศ ฝ่ายนิติกรรมองค์กร

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๖๘๙, ๑๐๙๓

โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mwa.co.th

international@mwa.co.th

ก.พ.ค. ๑๗๔๗
เลขที่..... ๑๗๔๗
วันที่ ๐๘ เม.ย. ๒๕๖๖
เวลา..... ๑๗๔๗

รายละเอียดโครงการ
หลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)”
วันที่ ๑๐ - ๑๒ กุมภาพันธ์ ๗ - ๙ สิงหาคม และ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ (รวม ๑๓ วัน)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของรัฐบาลที่มีออบหมายให้กระทรวงมหาดไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นรับโอนกิจการประจำชุมชนทั่วประเทศที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมอนามัย กรมทรัพยากรน้ำ โดยให้ห้องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาล อบต. เป็นผู้กำกับควบคุมดูแลกิจการประจำชุมชน เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำประจำเป็นระบบและมีมาตรฐานการดำเนินงาน เป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีน้ำที่ปราศจากเชื้อโรคบริโภคได้อย่างปลอดภัยและเพียงพอ นอกจากนั้นรัฐบาลยังได้มีการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็วในโลกปัจจุบัน มาใช้ในการพัฒนาการบริหารจัดการเมืองในด้านต่าง ๆ รวมถึงด้านการจัดการน้ำ เพื่อก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ การประปานครหลวงเห็นถึงความจำเป็นในการเสริมสร้างศักยภาพของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ที่ดูแลและเกี่ยวข้องด้านงานประจำ ให้มีความรู้ความเข้าใจ และทำหน้าที่บริหารจัดการเรื่องน้ำประจำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัยและพร้อมก้าวสู่ความเป็น Smart City การประปานครหลวงจึงได้จัดทำหลักสูตรพิเศษคือ “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)” เพื่อเพิ่มพูนความรู้และเสริมสร้างศักยภาพของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้บริหารงานด้านประจำ เพื่อสามารถบริหารจัดการงานในแบบทันสมัย และมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมความก้าวหน้า และการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยการประปานครหลวงได้รับความร่วมมือจากสภากาชาดไทย และการลงทุนแห่งประเทศไทย สวีเดน (Business Sweden) ซึ่งสนับสนุนการประสานงานหน่วยงานในประเทศไทย สวีเดน และได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะกรรมการวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) ร่วมบรรยายในหลักสูตร

๒. วัตถุประสงค์

จัดหลักสูตรฝึกอบรมและศึกษาดูงานให้กับผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารหน่วยงานประจำ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการงานประจำ:

๒.๑ เพื่อให้ผู้บริหารหน่วยงานประจำและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการงานประจำ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการกิจการประจำ และได้รับแนวคิดเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการบริหารจัดการกิจการประจำและการผลิตน้ำประจำ

๒.๒ เพื่อเปิดวิสัยทัศน์ทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ สามารถนำแนวคิดและกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จของหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศมาประยุกต์ใช้ในการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์และแผนงานในการยกระดับหน่วยงานสู่การเป็น Smart Water และ Smart City ซึ่งเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนต่อไป

๒.๓ เพื่อให้ผู้บริหารหน่วยงานประจำและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการงานประจำ ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ด้านงานประจำ และสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนความรู้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการประจำชุมชนต่อไป

๓. ชำระเงิน โดยการโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี การประปานครหลวง
เลขที่บัญชี ๐๘๐-๐-๐๓๙๗๗-๗ เมื่อชำระเงินแล้ว โปรดส่งหลักฐานการชำระเงินที่อีเมล
international@mwa.co.th

๑๐. สถานที่จัดฝึกอบรม

- โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร
โทร ๐ ๒๕๗๔ ๑๕๘๘
- การประปานครหลวง สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร
- ศึกษาดูงานหน่วยงานด้านน้ำ ณ กรุงสต็อกโฮล์ม ประเทศสวีเดน

๑๑. วิทยากร

วิทยากรจากการประปานครหลวง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงาน
ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)

๑๒. ค่าใช้จ่ายลงทะเบียน

ท่านละ ๑๔๙,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) (ราคานี้สำหรับพักห้องคู่
หากต้องการพักห้องเดี่ยว เพิ่มอีกท่านละ ๒๙,๐๐๐ บาท)

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองความร่วมมือระหว่างประเทศ และกองมาตรฐานวิชาชีพประจำ
ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน
คุณณิชาภรณ์ พงกุล, คุณธิตินันท์ วิบูลย์ศรินทร์
โทร. ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๖๘๘, ๑๐๙๓
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ international@mwa.co.th

หมายเหตุ

๑. มาตรการการยกเลิก หรือเลื่อนการอบรม

- ๑.๑ หากจำนวนผู้สมัครไม่ถึงตามจำนวนขั้นต่ำ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกการจัดหลักสูตร
- ๑.๒ ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยที่จะต้องยกเลิก หรือเลื่อนการอบรม ทางการประปานครหลวง (กปน.) จะทำการ
แจ้งให้ทราบก่อนเข้าบ้านการอบรม ๗ วัน หรือน้อยกว่าหากเกิดกรณีสุดวิสัย เช่น ข้อสั่งการจำกัดสูบบุหรี่
๑.๓ กปน. ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงิน ยกเว้นกรณีที่ กปน. ยกเลิกการจัดโครงการฯ หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ
การตัดสินของ กปน. ถือเป็นที่สิ้นสุด
- ๑.๔ ในกรณีที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมถูกปฏิเสธเข้า กปน. ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงิน

๒. มาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ผู้เข้าอบรมจะต้อง^{แสดงเอกสาร}หรือหลักฐานดังต่อไปนี้

ก่อนเข้ารับการอบรม ต้องมีการตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ด้วย ATK
ที่ยืนยันว่าไม่พบเชื้อ ก่อนเข้ารับการอบรม หรือแสดงหลักฐานการตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)
ด้วย ATK ที่ตรวจมาแล้วไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการอบรม

๓. อัตราค่าบริการ รวมรายการดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมในประเทศไทย ซึ่งจัดโดยการประปานครหลวง จำนวน ๖ วัน (รวมค่าอาหารกลางวัน)
- ๓.๒ ค่าธรรมเนียมการศึกษาดูงาน ณ ประเทศสวีเดน
- ค่าตัวเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ กรุงเทพฯ-สต็อกโฮล์ม รวมถึงค่าภาษีสนามบิน และค่าภาษีน้ำมัน
น้ำหนักสัมภาระโหลดได้ทั้งเครื่อง ๒๐ กก. และถือชิ้นเครื่อง ๗ กก.
- ค่าอาหารเช้า กลางวันและอาหารเย็นในต่างประเทศ

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “การจัดการน้ำและเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)”

วันที่ ๑๐ - ๑๒ กรกฏาคม, ๗ - ๙ สิงหาคม และ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ (รวม ๓๑ วัน)

ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร			
วันที่	๐๙.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๑๐ กรกฏาคม ๒๕๖๖	- ลงทะเบียน - พิธีเปิดการ ฝึกอบรม	- เมืองอัจฉริยะ (Smart City) (๑) แนะนำภาพรวมและ แนวทางสู่การเป็นเมือง อัจฉริยะของประเทศไทย (๒) กรณีศึกษาทั้งในและ ต่างประเทศ (๓) กรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับ ด้านการจัดการน้ำ	- การพัฒนาระบบประปาเพื่อรักษาสุรังษ์ระบบทรรประปา อัจฉริยะสมัยใหม่ (๑) ระบบประปาพื้นฐานที่ใช้ในปัจจุบัน (๒) ความจำเป็นในการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพ (๓) ระบบประปาอัจฉริยะและแนวทางการ ปรับเปลี่ยนเพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๑๑ กรกฏาคม ๒๕๖๖	- การใช้ระบบ IoT ในงานประปา การใช้ระบบ IoT ในงานประปา เช่น ประเภทเซ็นเซอร์ เทคนิคการตรวจด้วยเซ็นเซอร์ การส่งถ่าย และเก็บ ข้อมูล การควบคุมระยะไกล ด้วยระบบอัตโนมัติ เป็นต้น		- กระบวนการผลิตน้ำประปา และระบบเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ (๑) คุณภาพน้ำดิบ การเฝ้าระวัง และเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง (๒) กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้ sensor และ IoT ในการ จัดการคุณภาพน้ำ (๓) สารอินทรีย์ละลายน้ำในระบบประปา และสารพolloย “ไดจากการฟ้าเทื้อ”
๑๒ กรกฏาคม ๒๕๖๖	- นวัตกรรมประปาสมัยใหม่ (๑) ระบบสูบส่ง (๒) ระบบสูบจ่าย (๓) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		(ดำเนินการขอจัดทำหนังสือตรวจสอบตรา (VISA) / แนะนำเรื่องการเดินทางไปประเทศไทยส่วนเดิน)

วันที่	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.
๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาดูงาน Smart City Sweden <p>Smart City Sweden เป็นโครงการที่ริเริ่มโดยรัฐบาลสวีเดน โดยความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมกันพัฒนาเมืองในสวีเดน ภายใต้เป้าหมาย ๕ ด้านที่สอดประสานกัน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) สภาพภูมิอากาศ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (๒) การเคลื่อนย้าย ๓) ดิจิทัล ๔) การวางแผนเมือง ๕) การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาดูงาน Stockholm Waste & Water Organization <p>“Stockholm Vatten och avfall” เป็นหน่วยงานที่ดูแลภาระน้ำประปาและการจัดการน้ำเสียในเทศบาลกรุงสต็อกโฮล์ม</p>
๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาดูงานเทคโนโลยีที่ทันสมัยด้านงานประปา <p>เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำ ชลประทาน และการระบายน้ำ มีอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัย และหลากหลายเพื่อนำมาใช้ด้านงานประปา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาดูงาน Swedish Water Organization <p>“Svenskt vatten” เป็นหน่วยงานที่ดูแลภาระของทุกองค์กรด้านน้ำในประเทศไทย โดยรวมข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนงานวิจัยและให้คำปรึกษา แบ่งปันข้อมูลความรู้ทางวิชาการให้หน่วยงานที่เป็นสมาชิก</p>
๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาดูงานเทคโนโลยีที่ทันสมัยด้านงานประปา <p>เทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการที่เกี่ยวเนื่องด้านงานประปาและการจัดการน้ำเสียใหม่ เช่น ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ (automation)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาดูงานเทคโนโลยีที่ทันสมัยด้านงานประปา <p>เทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการที่เกี่ยวเนื่องด้านงานประปา และการจัดการน้ำเสียใหม่ เช่น ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ (automation)</p>
๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖	<ul style="list-style-type: none"> - เดินทางกลับประเทศไทย - เดินทางถึงประเทศไทย วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ 	
<p>- เสร็จสิ้นหลักสูตร -</p>		

- หมายเหตุ
- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
 - (ไม่รวมภาคศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศ)
 - พักรับประทานอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.
 - ตารางและรายละเอียดการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

เปิดรับสมัครแล้ว
วันนี้ - 31 พ.ค. 66

รับสมัครจำนวนจำกัด!

หลักสูตรการจัดการน้ำ และเมืองสมัยใหม่ (Smart Water & Smart City Management)

กปน. ร่วมกับ DEPA ม.เกษตรศาสตร์ และ Business Sweden

การันตีความรู้และประสบการณ์จากผู้ทรงคุณวุฒิ !



อบรม กام. 6 วัน + ศึกษาดูงานสวีเดน 5 วัน !

10-12 ก.ค. 66	ณ โรงแรมกี.เค. พาเลซ กรุงเทพฯ
7-9 ส.ค. 66	ณ การประปาครหหลวง สำนักงานใหญ่ (หลักสี่)
22-26 ส.ค. 66	ณ ประเทศไทยสวีเดน (ไม่รวมวันเดินทางไป-กลับ)

- สาระความรู้ครบครันกั้งภาคทฤษฎีและศึกษาดูงาน
- วิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันชั้นนำ
- สถานที่ดูงานกั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- อำนวยความสะดวกด้านวีซ่า
- พักโรงแรม 4 ดาว+

ภาคทฤษฎี (ไทย)

- ระบบประปาอัจฉริยะสมัยใหม่
- IoT ในงานประปา และนวัตกรรมประปาสมัยใหม่
- แนวการทำงานพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการผลิตน้ำประปา
- การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อของบประมาณ
- กรณีศึกษาด้านการจัดการน้ำสมัยใหม่มากมาย
- ศึกษาดูงานโรงงานผลิตน้ำของ กปน.

ภาคศึกษาดูงาน (สวีเดน)

- Smart City Sweden
- องค์กรด้านน้ำประปาเมืองสต็อกโฮล์ม
- องค์กรบริหารจัดการน้ำประเทศไทยสวีเดน
- ศึกษาดูงานเทคโนโลยีด้านน้ำที่กันสมัยค่าลงทุน-

- พักห้องคู่ ราคา 149,000 บาท
 - พักห้องเดี่ยว ราคา 177,000 บาท
- สนใจชำระได้ที่ ธนาคารกรุงไทย
ชื่อบัญชี การประปาครหหลวง
เลขบัญชี 080-0-03977-7

ติดต่อสอบถาม

กองความร่วมมือระหว่างประเทศ
ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร การประปาครหหลวง
โทรศัพท์ 0-2504-0123 ต่อ 1689, 1093
อีเมล: international@mwa.co.th



หมายเหตุ

1. ขอสงวนสิทธิ์หัวข้อ/สถาบันที่ศึกษาดูงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินทุกกรณี