



ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๑๙๓๗

ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
ถนนอธิปัตย์ อต ๔๑๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ และหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๕ (สัญญา)

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี และนายกเทศมนตรีเมือง ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการประสานครหลวง ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/๑๒๑๐๒
ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประสานครหลวงแจ้งว่า ได้จัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบการผลิตน้ำและการควบคุมคุณภาพน้ำประปาให้กับผู้บริหารและปฏิบัติการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ เดอะรีเจนท์ เซอ่า บีซี รีสอร์ท หัวหิน-เซอ่า จังหวัดเพชรบุรี

๒. หลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๕ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา การตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำกับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปาสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรม ดี อิมพีเรียล โฮเทล แอนท์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ จังหวัดอุดรธานีจึงขอความอนุเคราะห์อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบหลักสูตรดังกล่าวข้างต้นและพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัดที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี เทศบาลนครอุดรธานี และเทศบาลเมือง ทุกแห่ง ดำเนินการด้วยเช่นกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรงค์ คลังเงิน)

ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๔๒๒๑-๒๕๕๘

Email : dolaud81@gmail.com

<input type="checkbox"/> ผ.บ.ท.	<input type="checkbox"/> กง.กม.
<input type="checkbox"/> กง.บด.	<input type="checkbox"/> กง.กง.
<input checked="" type="checkbox"/> กง.สส.	<input type="checkbox"/> กง.ทอ.

2



ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
รับ(e)..... 7574
วันที่..... 22 เม.ย. 2565
เวลา.....

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/๑๒๖๐๒

การประสานนครหลวง

๔๐๐ ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ 1071

วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๕

เวลา 11:03 ๙.

๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ และ หลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๕ (สัญญา)

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา

เลขรับที่ 4865

วันที่ 25 เม.ย. 2565

เวลา 09:53

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๒ ชุด

ด้วย การประสานนครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั่วในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาด ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากร จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบการผลิตน้ำและการควบคุมคุณภาพน้ำประปาให้กับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ เดอะรีเจนท์ เซอ้า บีช รีสอร์ท หัวหิน-เซอ้า จังหวัดเพชรบุรี

๒. หลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๕ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา การตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำกับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปาสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรม ดี อิมพีเรียล ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

สำหรับผู้ที่เข้าร่วมโครงการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

ในการนี้ การประสานนครหลวงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวข้างต้นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบ และพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกีว อารีกุล)

ผู้ว่าการการประสานนครหลวง

รายละเอียดโครงการฝึกอบรม
หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕
วันที่ ๒๕-๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕
ณ จังหวัดเพชรบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระบวนการผลิตน้ำประปาให้ได้น้ำสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างสะอาดปลอดภัย มีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากแหล่งน้ำที่มีตามธรรมชาติมีคุณภาพต่ำลง ไม่สามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง จำเป็นต้องมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความสะอาดปลอดภัย ได้มาตรฐาน สามารถให้บริการผู้ใช้น้ำได้อย่างต่อเนื่อง โดยกระบวนการผลิตน้ำประปา จะสามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ได้น้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัย บริโภคปลอดภัย มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดนั้น มีขั้นตอนและองค์ประกอบมากมาย ตั้งแต่การจัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบ การควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปาในขั้นตอนต่าง ๆ รวมถึงการตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ในการบริหารจัดการควบคุมการผลิตน้ำที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้การประสานครหลวง ซึ่งมีความชำนาญในการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา จึงได้จัดการฝึกอบรมหลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจตามหลักพื้นฐานที่ถูกต้องของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปาให้กับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการ

๒.๒ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการสามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบ การผลิตน้ำประปา และการควบคุมคุณภาพน้ำได้อย่างเหมาะสม สามารถผลิตน้ำประปาได้มาตรฐานสะอาดปลอดภัย

๒.๓ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการผลิตน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตเนื้อหาของวิชาประกอบด้วยหมวดวิชาการต่างๆ ๓ หมวด คือ

๓.๑ ระบบน้ำดิบสำหรับใช้ในการผลิตน้ำประปา

๓.๑.๑ การแยกประเภทแหล่งน้ำดิบ

๓.๑.๒ การจัดการแหล่งน้ำดิบ

๓.๒ ระบบผลิตน้ำประปา

๓.๒.๑ กระบวนการสูบน้ำดิบ

๓.๒.๒ กระบวนการตกตะกอน

๓.๒.๓ กระบวนการกรอง

๓.๒.๔ กระบวนการฆ่าเชื้อโรค

๓.๒.๕ สารเคมีในกระบวนการผลิตน้ำประปา

๓.๓ การตรวจวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพน้ำ

๓.๓.๑ เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำ

๓.๓.๒ หลักการตรวจวิเคราะห์และการใช้ข้อมูลควบคุมคุณภาพน้ำ

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑๐๐ คน

๖. ระยะเวลาของการฝึกอบรม ๓ วัน

วันที่ ๒/๒๕๖๕ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๗. วิธีการฝึกอบรมการบรรยายและการฝึกปฏิบัติ

๘. ค่าใช้จ่ายค่าลงทะเบียนท่านละ ๕,๒๐๐ บาท ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ท่านจะได้รับวุฒิบัตร เสื้อ กระเป๋า เอกสาร อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ๓ มื้อ อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖ มื้อ (ไม่รวมค่าที่พัก)

๙. วิธีการสมัคร

๑. ผ่านทาง Website: m-wit.mwa.co.th หรือ
๒. สแกน QR CODE



ระบบลงทะเบียนสมัครฝึกอบรม
(หลักสูตรอบรมสำหรับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก)

<https://eservicesapp.mwa.co.th/TA/>

๓. ขั้นตอนการสมัคร



คู่มือการใช้งาน ระบบลงทะเบียนสมัครฝึกอบรม
(หลักสูตรอบรมสำหรับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก)

https://m-wit.mwa.co.th/ewt_dl_link.php?nid=561

๔. ชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์บิ๊กรัสทุกสาขาทั่วประเทศ

๑๐. สถานที่จัดฝึกอบรม เดอะรีเจนท์ ซะอ่า บีช รีสอร์ททิวหิน-ซะอ่า จังหวัดเพชรบุรี
โทร ๐๓๒ ๔๕๑ ๒๔๐

๑๑. วิทยากร วิทยากรจากการประสานครหลวง

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองมาตรฐานวิชาชีพประจำฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน

คุณชฎีกรเสมาชัย, คุณยศตัญญู วิทยากร

โทร. ๐๙ ๔๕๔๖ ๒๘๙๖, ๐๙ ๖๐๒๓ ๙๐๕๙

โทร. ๐ ๒๕๐๔๐๑๒๓ ต่อ๑๐๐๖, ๑๐๐๘, ๑๗๓๔

โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๓.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และเข้าใจด้านแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา
- ๑๓.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และเข้าใจระบบการผลิตน้ำประปา
- ๑๓.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในกระบวนการผลิตน้ำประปาได้
- ๑๓.๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และเข้าใจหลักการและวิธีการควบคุมคุณภาพน้ำ

หมายเหตุ

๑. มาตรการการยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยที่จะต้องยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม ทางกรมประปานครหลวง (กปน.) จะทำการแจ้งให้ทราบก่อนเข้ารับการอบรม ๗ วัน

๒. มาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ผู้เข้าอบรมจะต้องแสดงเอกสารหรือหลักฐานดังต่อไปนี้

๒.๑ เอกสารหรือหลักฐานการฉีดวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้กรณีฉีดวัคซีนครบ ๒ เข็ม สามารถใช้เอกสารหรือหลักฐานการฉีดวัคซีนจากแอปฯ “หมอพร้อม” (กรณีรับวัคซีนซิโนแวคเข็มที่ ๒ จะต้องไม่เกิน ๖ เดือน ถ้าเกิน ๖ เดือนจะต้องมีการบูสเตอร์เข็มที่ ๓)

๒.๒ แบบสอบถามคัดกรองเบื้องต้น

๒.๓ ต้องมีผลการตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ด้วย ATK ที่ยืนยันว่าไม่พบเชื้อ ก่อนเข้ารับการอบรม โดยแสดงหลักฐานการตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ด้วย ATK ที่ตรวจมาแล้วไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมงก่อนเข้ารับการอบรม

๓. กรณีโอนเงินค่าลงทะเบียนแล้วเสร็จ จำนวน ๕๐ ล้านบาทแรก กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ขอมอบของที่ระลึกให้กับทุกท่าน

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา”

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ณ โรงแรมเดอะรีเจนท์ ซะอ่ำ บีช รีสอร์ท หัวหิน - ซะอ่ำ จังหวัดเพชรบุรี

วันที่	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕	- ลงทะเบียน - ชี้แจงหลักสูตร - พิธีเปิดการฝึกอบรม	- การบริหารจัดการ และ ควบคุมแหล่งน้ำดิบ - ปัญหาและการแก้ไขปัญหา แหล่งน้ำดิบ ผู้สอนนายสมศักดิ์ ปัสนานนท์ และคณะ	- ระบบผลิตน้ำประปาและความ จำเป็นของระบบผลิตน้ำประปา ผู้สอนนายสมศักดิ์ ปัสนานนท์ และคณะ
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕	- ระบบผลิตน้ำประปากระบวนการสูบน้ำดิบกระบวนการตกตะกอนกระบวนการกรอง กระบวนการฆ่าเชื้อโรคสารเคมีในกระบวนการผลิตน้ำประปา ผู้สอนนายสมศักดิ์ ปัสนานนท์ และคณะ		
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕	- การตรวจวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพน้ำ - ปัญหาที่พบในระบบประปา และร่วมเสนอแนวทางการแก้ไข ผู้สอนนายสมศักดิ์ ปัสนานนท์และคณะ		

หมายเหตุ - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

- พักรับประทานอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

- ตารางฝึกอบรม / รายชื่อคณะวิทยากร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หลักสูตรอบรม

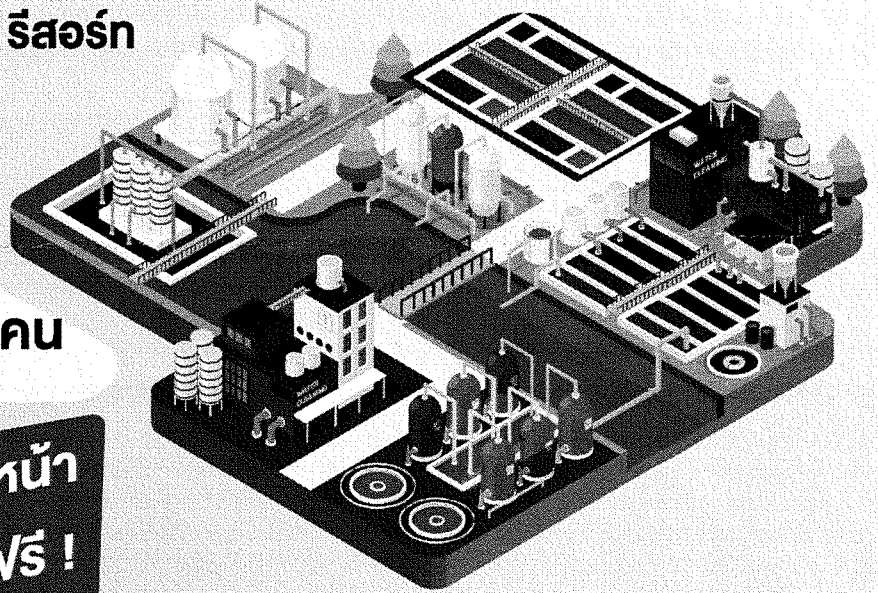
หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา

ระหว่างวันที่ 25 -27 พฤษภาคม 2565

ณ โรงแรม เดอะรีเจนท์ ชะอำบีช รีสอร์ท

หัวหิน-ชะอำ

อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี



ค่าลงทะเบียน 5,200.- บาท/คน

พิเศษ

ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า
รับของสมนาคุณ ฟรี!
50 ท่านแรก

เนื้อหาการอบรม

ระบบน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา

ระบบผลิตน้ำประปา

การวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำประปา

Scan QR code เพื่อลงทะเบียนสมัครผ่านระบบออนไลน์

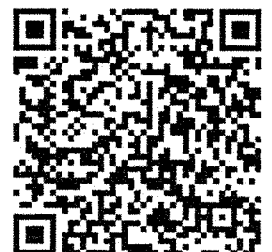
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ กองมาตรฐานวิชาชีพประปา

(ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร การประปานครหลวง)

โทร 02-504-0123 ต่อ 1006 ,1008 หรือ 1734

หรือ 096-023-9059



รายละเอียดโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” (สัญญา)
ณ โรงแรมดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๑. หลักการและเหตุผล

การผลิตน้ำอุปโภคบริโภคเพื่อให้ได้น้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัย บริโภคปลอดภัย มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มีขั้นตอน รายละเอียดและองค์ประกอบที่สำคัญมากมาย กระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพน้ำประปา และการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ (ระบบท่อ) เป็นหัวใจสำคัญในกระบวนการผลิตน้ำประปา เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะที่สามารถดำเนินการบริหารจัดการควบคุมการใช้งานและบำรุงรักษาเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้น การประสานครหลวงซึ่งเป็นหน่วยงานชั้นนำด้านการผลิตน้ำประปาและได้มาตรฐานในระดับสากล จึงได้จัดการฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญในการผลิตน้ำประปาขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา รวมทั้งการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ โดยสามารถวิเคราะห์ปัญหา หาสาเหตุพร้อมการควบคุมแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเบื้องต้นได้ ตลอดจนสามารถมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตเนื้อหาของวิชา ประกอบด้วย ๒ หมวด คือ

๓.๑ หมวดวิชาการ

- ๓.๑.๑ การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา
- ๓.๑.๒ การตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- ๓.๑.๓ การควบคุมคุณภาพน้ำ

๓.๒ หมวดการฝึกปฏิบัติ

- ๓.๒.๑ สาธิตตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำ

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑๐๐ คน

๖. ระยะเวลาของการฝึกอบรม ๓ วัน

วันที่ ๑/๒๕๖๕ วันที่ ๘ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๗. วิธีการฝึกอบรม ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

๘. ค่าใช้จ่าย

อัตราค่าลงทะเบียนท่านละ ๕,๒๐๐.- บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก โดยอัตราค่าลงทะเบียนนี้ประกอบไปด้วย :

- วัสดุบัตร
- เสื้อและกระเป๋า
- เอกสารประกอบการบรรยาย
- อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ๓ มื้อ
- อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖ มื้อ

๙. วิธีการสมัคร

๑. ผ่านทาง Website : m-wit.mwa.co.th หรือ

๒. สแกน QR Code



ระบบลงทะเบียนสมัครฝึกอบรม
(หลักสูตรอบรมสำหรับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก)

<https://eservicesapp.mwa.co.th/TA/>

๓. ขั้นตอนการสมัคร



คู่มือการใช้งาน ระบบลงทะเบียนสมัครฝึกอบรม
(หลักสูตรอบรมสำหรับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก)

https://m-wit.mwa.co.th/ewt_dl_link.php?nid=561

๔. ชำระเงินผ่านบัตรเครดิต บัตรเดบิต ทุกสาขาทั่วประเทศ

๑๐. สถานที่จัดฝึกอบรม โรงแรม ดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
โทร : ๐ ๕๕๒๒ ๐๙๙๙ หรือ Fax: ๐ ๕๕๒๒ ๐๙๔๔
๑๑. วิทยากร วิทยากรจากการประปานครหลวง
๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน
คุณชุลีกร เสมาชัย , คุณอัมพา มุธิโต
มือถือ ๐๙๖ ๐๒๓ ๙๐๕๙ , ๐๙๔ ๕๔๖ ๒๘๙๖
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๐๐๖, ๑๐๐๘, ๑๗๓๔
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำซึ่งจะสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานด้านระบบประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ

๑. การเก็บตัวอย่างน้ำ

๑.๑ ผู้เข้าอบรมสามารถนำตัวอย่างน้ำของหน่วยงานมาตรวจสอบได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หน่วยงานละไม่เกิน ๓ ตัวอย่าง (ขนาดขวดปริมาตรสุทธิ ๖๐๐ มล. และตัวอย่างน้ำที่เก็บควรมีอายุไม่เกิน ๑ วัน โดยเก็บตัวอย่างน้ำจากก๊อกประปา)*****กรณีโอนเงินค่าลงทะเบียนมาล่วงหน้าจะได้สิทธิ์ตรวจน้ำหน่วยงานละไม่เกิน ๕ ตัวอย่าง*****

๑.๒ ควรนำตัวอย่างน้ำส่งเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตั้งแต่วันแรกของการอบรม (๒๑ เม.ย. ๒๕๖๔) พร้อมติดป้ายบอกรายชื่อของหน่วยงาน จำนวน ๓ ตัวอย่าง/หน่วยงาน

*** การเก็บตัวอย่างน้ำจากก๊อกประปา ควรเลือกก๊อกที่ต่อโดยตรงจากท่อหลัก (Main Pipe) มายังท่อบริการ (ไม่ควรเก็บจากก๊อกที่ไหลมาจากถังในตัวอาคาร ซึ่งเป็นถังที่มีการกักเก็บน้ำไว้บนตาดฟ้าก่อนแล้วจึงปล่อยลงมาใช้) การเก็บตัวอย่าง ควรใช้ลากลูบแอลกอฮอล์ทำความสะอาดก๊อกน้ำก่อน แล้วเปิดก๊อกให้น้ำไหลทิ้งประมาณ ๓-๕ นาที เพื่อให้ น้ำที่ค้างตามท่อไหลทิ้งให้หมด จากนั้นจึงนำขวดไปรองรับตัวอย่างน้ำได้***

๒. มาตรการการยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยที่จะต้องยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม ทางกรมการประปา (กปน.) จะทำการแจ้งให้ทราบก่อนเข้ารับการอบรม ๗ วัน

๓. มาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ผู้เข้าอบรมจะต้องแสดงเอกสารหรือหลักฐานดังต่อไปนี้

๓.๑ เอกสารหรือหลักฐานการฉีดวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้กรณีฉีดวัคซีนครบ ๒ เข็มสามารถใช้เอกสารหรือหลักฐานการฉีดวัคซีนจากแอปฯ “หมอพร้อม” (กรณีรับวัคซีนซิโนแวคเข็มที่ ๒ จะต้องไม่เกิน ๖ เดือน ถ้าเกิน ๖ เดือนจะต้องมีการบูสเตอร์เข็มที่ ๓)

๓.๒ แบบสอบถามคัดกรองเบื้องต้น

๓.๓ ต้องมีผลการตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ด้วย ATK ที่ยืนยันว่าไม่พบเชื้อก่อนเข้ารับการอบรม โดยแสดงหลักฐานการตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ด้วย ATK ที่ตรวจมาแล้วไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมงก่อนเข้ารับการอบรม

๔. กรณีโอนเงินค่าลงทะเบียนแล้วเสร็จ จำนวน ๕๐ ท่านแรก กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ขอมอบของที่ระลึกให้กับทุกท่าน

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร "การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ"

รุ่นที่ ๑/๒๕๖๕ วันที่ ๘ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ณ โรงแรมดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิชญ์โลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

วันที่	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	
๑	ลงทะเบียน ชี้แจงหลักสูตร และพิธีเปิด การฝึกอบรม	การสำรวจออกแบบระบบท่อ อ.นายมิ่งศักดิ์ แสงวิไลพร และคณะ		
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	
๒	การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ อ.นายมิ่งศักดิ์ แสงวิไลพร และคณะ		การควบคุมคุณภาพน้ำ อ.อังกร บัญญะ และคณะ	
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	
๓	การตรวจสอบคุณภาพน้ำ อ.พิศาล สิทธิชัยลาภา	การควบคุมคุณภาพน้ำ (ต่อ) อ.อังกร บัญญะ	การตรวจสอบคุณภาพน้ำ (ต่อ) อ.พิศาล สิทธิชัยลาภา	

หมายเหตุ

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
- พักรับประทานอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
- คณะวิทยากรและผู้ช่วยจากฝ่ายควบคุมคุณภาพน้ำ วันแรกของการฝึกอบรมจะทำหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผู้เข้าอบรมนำตัวอย่างน้ำมาตรวจสอบ
ต้องนำตัวอย่างน้ำมาส่งเพื่อตรวจตั้งแต่วันแรก โดยใส่ขวดขนาดปริมาตรสุทธิ ๖๐๐ มล.
พร้อมติดป้ายบอกรายชื่อของหน่วยงาน ไม่เกิน ๓ ตัวอย่าง/หน่วยงาน
- ตารางฝึกอบรม / รายชื่อคณะวิทยากร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ขอเชิญสมัครเข้าร่วมอบรม



**การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา
และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ**

เนื้อหาหลักสูตร

การสำรวจและออกแบบระบบท่อ
การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ
การควบคุมและตรวจสอบคุณภาพน้ำ
วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ 8 – 10 มิถุนายน 2565

ณ โรงแรม ดี อิมพีเรียลไฮเทล
แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ พิษณุโลก
อ.เมือง จ.พิษณุโลก

อัตราค่าลงทะเบียน 5,200 บาท/ท่าน

SCAN QR CODE
สมัคร
ผ่านแบบฟอร์ม Online



พิเศษ
ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า
รับของสมนาคุณ ฟรี !
50 ท่านแรก

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ กองมาตรฐานวิชาชีพประปา
(ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร การประสานครหลวง)

☎ 02-504-0123 ต่อ 1006 ,1008 ,1734
หรือ 096-023-9059

e-mail : mwa.academic2@gmail.com