



บันทึกข้อความ

รับ 1625	ส่ง 15.18
วันที่ 8/4/65	เวลา 14.01
รับที่ 3124	วันที่ 12.11.10
ส่งที่ 1.2.11.10	เวลา 2565

รับที่ 1124
วันที่ 8/4/65
เวลา 10:50

หน่วยงาน ฝ่ายนวัตกรรมการมองคร (โทร. 0 2504 0123 ต่อ 1008)

ที่ ฝนอ 212 /2565

วันที่ 8

เมษายน 2565

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจัดฝึกอบรม และลงนามในหนังสือประชาสัมพันธ์ หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิต และควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ 2/2565 ณ เดอะรีเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน-ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ 1/2565 ณ โรงแรมดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ชวก.(ธ)

1.เรื่องเดิม

ผู้ว่าการอนุมัติแผนจัดฝึกอบรมบุคคลภายนอกของ กวช.ฝพ. ประจำปีงบประมาณ 2565 ตามบันทึกที่ กวชฝพ 125/2564 ลงวันที่ 16 กันยายน 2564 ฝนอ. ได้กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชน ข้อ 2.2.5 หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถของบุคลากรภาครัฐ และเอกชนที่รับผิดชอบงานด้านระบบประปา (เอกสารแนบ)

2. การดำเนินการและข้อเท็จจริง

ฝนอ. ได้กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ 2/2565 ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2565 ณ เดอะรีเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน-ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ 1/2565 ระหว่างวันที่ 8 - 10 มิถุนายน 2565 ณ โรงแรมดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

3. ข้อพิจารณา

ฝนอ. พิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการจัดฝึกอบรมสัมฤทธิ์เป็นการถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านงานประปาระหว่าง กปน. และหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อีกทั้งยังเป็นการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รวท.(พ) เพื่อนำเรียน ผวก. พิจารณาดังนี้

4.1 อนุมัติให้ ฝนอ. ดำเนินการจัดฝึกอบรม หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ 2/2565 ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2565 ณ เดอะรีเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน - ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ 1/2565 ระหว่างวันที่ 8 - 10 มิถุนายน 2565 ณ โรงแรมดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รายละเอียดตามข้อ 2

4.2 ลงนามในหนังสือหนังสือประชาสัมพันธ์ที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ หากอนุมัติแล้ว โปรดแจ้ง ฝนอ. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

MM L.

(นางสุนิสา ปิยะสุวรรณ)

ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมการมองคร

คำนิยม กปน. : “มุ่งมั่น พัฒนาตน พัฒนางาน บริการสังคม ด้วยความโปร่งใส ใส่ใจคุณภาพ”

- เห็นชอบ

เรียน รวก. (พ)

เพื่อโปรดนำเรียน ผวก. พิจารณออนุมัติตามข้อ 4
และโปรดสั่งการให้ ผนอ. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

 ๕.๕.๖๕

(นางนิสภัสร์ วงศ์พัฒน์)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ธุรกิจ)

เรียน ผู้ว่าการ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ 4.1 และลงนาม
ในเอกสารตามข้อ 4.2 ก่อนส่ง ผนอ. ดำเนินการต่อไป

 12.๒.๖๕

(นายสุทธิรักษ์ บุญกุล)

รองผู้ว่าการ (แผนและพัฒนา)

อนุมัติตามข้อ 4.1 / ลงนามแล้ว

เรียน ผอ. ผนอ.

☐ เพื่อทราบ

☒ เพื่อดำเนินการต่อไป

 18/4/65

นายกวี อารีกุล
ผู้ว่าการการประปานครหลวง

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/ ๑๕๒๕๕



การประปานครหลวง
๔๐๐ ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

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

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด / นายกเทศมนตรี / นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๒ ชุด

ด้วย การประปานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากร จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบ การผลิตน้ำ และการควบคุมคุณภาพน้ำประปาให้กับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ เดอะรีเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน-ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๒. หลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๕ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา การตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำกับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปา สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรม ดิ อิมพิเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิชญโลก จังหวัดพิษณุโลก

ในการนี้ การประปานครหลวงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวข้างต้น และพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับผู้ที่เข้าร่วมโครงการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกี อารีกุล)

ผู้ว่าการการประปานครหลวง

กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมการ
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๓๐๐๖ , ๓๘๕๔
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mwa.co.th
mwa.academic@gmail.com

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

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระบวนการผลิตน้ำประปาให้น้ำสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างสะอาดปลอดภัย มีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากแหล่งน้ำที่มีตามธรรมชาติมีคุณภาพต่ำลง ไม่สามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง จำเป็นต้องมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความสะอาดปลอดภัย ได้มาตรฐาน สามารถให้บริการผู้ใช้น้ำได้อย่างต่อเนื่อง โดยกระบวนการผลิตน้ำประปา จะสามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำให้น้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัย บริโภคปลอดภัย มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดนั้น มีขั้นตอนและองค์ประกอบมากมาย ตั้งแต่การจัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบ การควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปาในขั้นตอนต่าง ๆ รวมถึงการตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีความรู้ 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

๓.๒.๒ กระบวนการกรอง

๓.๒.๓ กระบวนการฆ่าเชื้อโรค

๓.๒.๔ 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 บาทราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ท่านจะได้รับวุฒิบัตร เลือ 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/evt_dl_link.php?id=561

๔. ชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์บิ๊กร้านทุกสาขาทั่วประเทศ

๑๐. สถานที่จัดฝึกอบรม เดอะรีเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ทหัวหิน-ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
โทร ๐๓๒ ๔๕๑ ๒๔๐

๑๑. วิทยากร วิทยากรจากการประสานครหลวง

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองมาตรฐานวิชาชีพประจำปีงานวัฒนธรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน
คุณสุกัสมชัย, คุณยศดนัย วิทยากร
โทร. ๐๙ ๔๕๔๖ ๒๘๙๖, ๐๙ ๖๐๒๓ ๙๐๕๙
โทร. ๐ ๒๕๐๔๐๑๒๓ ต่อ ๑๐๐๖, ๑๐๐๘, ๑๗๓๔
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

หมายเหตุ

๑. มาตรการการยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยที่จะต้องยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม ทางกรมประปา (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 ซะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน - ซะอำ 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 ผู้สอน นายสมศักดิ์ ปีสานนนท์ และคณะ	- ระบบผลิตน้ำประปาและความ จำเป็นของระบบผลิตน้ำประปา ผู้สอน นายสมศักดิ์ ปีสานนนท์ และคณะ
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕	- ระบบผลิตน้ำประปากระบวนการสูบน้ำดิบกระบวนการตกตะกอนกระบวนการกรอง กระบวนการฆ่าเชื้อโรคสารเคมีในกระบวนการผลิตน้ำประปา ผู้สอน นายสมศักดิ์ ปีสานนนท์ และคณะ		
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕	- การตรวจวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพน้ำ - ปัญหาที่พบในระบบประปา และร่วมเสนอแนวทางการแก้ไข ผู้สอน นายสมศักดิ์ ปีสานนนท์ และคณะ		

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

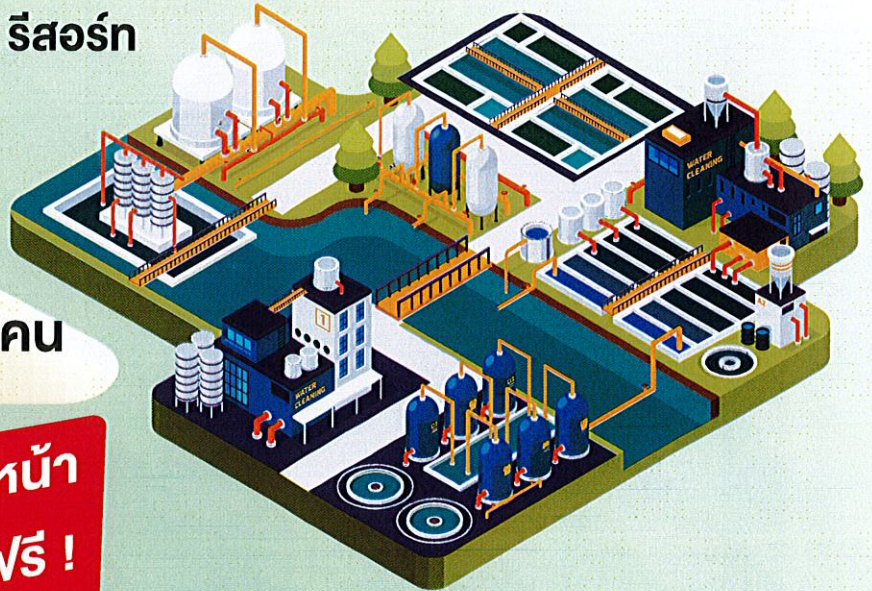
หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา

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 OR 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 โรงแรม ดิ อิมพีเรียล ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิชญ์โลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๑. หลักการและเหตุผล

การผลิตน้ำอุปโภคบริโภคเพื่อให้ได้น้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัย บริโภคปลอดภัย มีคุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มีขั้นตอน รายละเอียดและองค์ประกอบที่สำคัญมากมาย กระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพน้ำประปา และการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อ (ระบบท่อ) เป็นหัวใจสำคัญในกระบวนการ ผลิตน้ำประปา เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะที่สามารถดำเนินการบริหาร จัดการควบคุมการใช้งานและบำรุงรักษาเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้น การประสานครหลวงซึ่งเป็นหน่วยงานชั้นนำด้านการผลิตน้ำประปาและได้มาตรฐานในระดับสากล จึงได้จัดการ ฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ” เพื่อพัฒนา องค์ความรู้และทักษะที่สำคัญในการผลิตน้ำประปาขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา รวมทั้งการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำ โดยสามารถวิเคราะห์ปัญหา หาสาเหตุพร้อมการควบคุมแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้นเบื้องต้นได้ ตลอดจนสามารถมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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
- เสื้อและกระเป๋
- 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/TAV/](https://eservicesapp.mwa.co.th/TAV)

๓. ขั้นตอนการสมัคร



คู่มือการใช้งาน ระบบลงทะเบียนสมัครฝึกอบรม
(หลักสูตรอบรมสำหรับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก)

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

๔. ชำระเงินผ่านบัตรเครดิต บิ๊กซี ทุกสาขาทั่วประเทศ

๑๐. สถานที่จัดฝึกอบรม

โรงแรม ดิ อิมพิเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
โทร : ๐ ๕๕๒๒ ๐๙๙๙ หรือ Fax: ๐ ๕๕๒๒ ๐๙๔๔

๑๑. วิทยากร

วิทยากรจากการประสานครหลวง

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองมาตรฐานวิชาชีพประจำ ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร
ติดต่อประสานงาน
คุณชุลีกร เสมาชัย , คุณอัมพา มุณีโต
มือถือ ๐๙๖ ๐๒๓ ๙๐๕๙ , ๐๙๔ ๕๔๖ ๒๘๙๖
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๐๐๖, ๑๐๐๘, ๑๗๓๔
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปา และการ
ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำซึ่งจะสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานด้านระบบประปาได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

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) มายังท่อนบริการ (ไม่ควรเก็บจากก๊อกที่ไหลมาจากถังในตัวอาคาร ซึ่งเป็นถังที่มีการกักเก็บน้ำไว้บนดาดฟ้าก่อนแล้วจึงปล่อยลงมาใช้) การเก็บตัวอย่าง ควรใช้ลากลีซูบแอลกอฮอล์ทำความสะอาดก๊อกน้ำก่อน แล้วเปิดก๊อกให้น้ำไหลทิ้งประมาณ ๓-๕ นาที เพื่อให้น้ำที่ค้างตามท่อไหลทิ้งให้หมด จากนั้นจึงนำขวดไปรองรับตัวอย่างน้ำได้***

๒. มาตรการการยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยที่จะต้องยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม ทางกรมประปา (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"

วันที่ ๑/๒๕๖๕ วันที่ ๘ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ณ โรงแรม ดี อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิษณุโลก 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.อังกูร บุญญะ และคณะ
วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.
๓	การตรวจสอบคุณภาพน้ำ อ.พิศาล สิริธิชัยลาภา	การควบคุมคุณภาพน้ำ (ต่อ) อ.อังกูร บุญญะ	การตรวจสอบคุณภาพน้ำ (ต่อ) อ.พิศาล สิริธิชัยลาภา

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
สถิติการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ 8 – 10 มิถุนายน 2565

ณ โรงแรม ดี อิมพีเรียลไฮเทล
แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิชญโลก
จ.เมือง จ.พิชญโลก

อัตราค่าลงทะเบียน 5,200 บาท/ท่าน

SCAN QR CODE
สมัคร
ผ่านแบบฟอร์ม Online



พิเศษ
ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า
รับของสมนาคุณ ฟรี !
50 ท่านแรก

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ กองมาตรฐานวิชาชีพประปา

(ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร การประปานครหลวง)



02-504-0123 ต่อ 1006 ,1008 ,1734

หรือ 096-023-9059

e-mail : mwa.academic2@gmail.com

รายนามผู้เข้าอบรม โครงการฝึกอบรมวิชาชีพประปาสำญจร
หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา” รุ่นที่ 2/2565

ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2565

ณ เดอะรีเจ้นท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน - ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สังกัด	จังหวัด	ลายมือชื่อ
1	นายชาญชัย รักสกุล	อบต.นาเหนือ	กระบี่	
2	นายสมชาย ปานกุล	อบต.นาเหนือ	กระบี่	
3	นายอรุณสวัสดิ์ เฟ่งกิจ	อบต.แหลมสัก	กระบี่	
4	นายยุทธศักดิ์ เวียงกมล	อบต.เกาะขนุน	ฉะเชิงเทรา	
5	นายวรวิช สอนแจ้ง	อบต.มะขามเฒ่า	ชัยนาท	
6	นายเอนก ปรีชา	อบต.บ่อน้ำร้อน	ตรัง	
7	นายพรพล หาบหา	อบต.บ่อน้ำร้อน	ตรัง	
8	นายรณกร หลงหา	อบต.บ่อน้ำร้อน	ตรัง	
9	นายวิชาญ สิทธิเม่ง	อบต.บ่อน้ำร้อน	ตรัง	
10	นายสมคิด คงสกุล	อบต.ท่าหลวง	พระนครศรีอยุธยา	
11	นายสมพร คชศักดิ์	อบต.จำปา	พระนครศรีอยุธยา	
12	นายรุ่งตะวัน สุดสงวน	อบต.จำปา	พระนครศรีอยุธยา	
13	นายไพวรรณ กลมเกลียว	อบต.สามเรือน	พระนครศรีอยุธยา	
14	นายรัฐภูมิ วอขวา	อบต.ศาลาลอย	พระนครศรีอยุธยา	

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สังกัด	จังหวัด	ลายมือชื่อ
15	นายวีระชาติ วังชานา	อบต.บึงกอก	พิษณุโลก	
16	นายณัฐพล เหล็กสุวรรณ	อบต.บึงกอก	พิษณุโลก	
17	นายเกรียงไกร ไสโรสง	อบต.บึงกอก	พิษณุโลก	
18	นายยอด ผ่องภักดิ์	อบต.ท่าคอย	เพชรบุรี	
19	นายสุรินทร์ ปลั่งดี	อบต.สามพระยา	เพชรบุรี	
20	น.ส.พรรณวดี ผัดโพธิ์	ทต.วังชมภู	เพชรบูรณ์	
21	นายกุ่มะตอเฮ อาเบะ	อบต.ลิตล	ยะลา	
22	นายช้อย บัวขาว	อบต.วิหารแดง	สระบุรี	
23	นายเลิศฤทธิ์ ฉัตรขจรพันธ์	อบต.วิหารแดง	สระบุรี	
24	นายเทวัญ กิ่งเงิน	อบต.บ้านลำ	สระบุรี	
25	นายวิโรจน์ มุ่งอาษา	อบต.บ้านลำ	สระบุรี	
26	นายวิญญู มากหมู	ทต.โพสังโฆ	สิงห์บุรี	
27	ว่าที่ร้อยตรี อิสระ หัตถสงเคราะห์	ทต.กุดคู่	หนองบัวลำภู	
28	นายธานินทร์ เหลืองศิริ	อบต.โคกกลาง	อุดรธานี	
29	จำเอนวันชนะ สวัสดิภาพ	ทต.คำบง	กาฬสินธุ์	

โครงการฝึกอบรมวิชาชีพประปาสำญจร
หลักสูตร “หลักพื้นฐานของการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา”
วันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2565
ณ เดอะรีเจ้นท์ ซะอ่ำ บีช รีสอร์ท หัวหิน-ชะอ่ำ จังหวัดเพชรบุรี

