

กป.
Com (๑๖๖๖)



เทศบาลนครเชียงใหม่
เลขที่ 1656
วันที่ 14 มิ.ย. 61
เวลา 09.54 น.

ที่ มท ๕๔๑๐-๔-๑.๒/๑๐๗๖๖

การประปานครหลวง
๔๐๐ ถนนประชาชื่น
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปา”

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด / นายกเทศมนตรี / นายองค์การบริหารส่วนตำบล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ การประปานครหลวงได้สนับสนุนนโยบายของรัฐบาลโดยส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณสุขภาคด้านน้ำประปา เพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่างๆ นั้น

การประปานครหลวงได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปา” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๑ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปาแบบระบบประปาท้องถิ่นได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมไปรท์ตัน แกรนด์ พัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว สำหรับผู้ที่เข้าร่วมโครงการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบของกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๙

ขอแสดงความนับถือ

(นายปริญญา ยมะสมิต)
ผู้ว่าการการประปานครหลวง

กองวิชาการประปา ฝ่ายพัฒนาวิชาการประปา
สถาบันพัฒนาวิชาการประปา
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๑๔
โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗



มรส-ปทุมธานี
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หลักสูตร “การควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปา”

สถาบันพัฒนาวิชาการประปา การประปานครหลวง

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบประปาชุมชนที่อยู่ในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมาก จากการสำรวจพบว่า ระบบประปาชุมชนบางแห่งชำรุดเสียหาย ประสบปัญหาในเรื่องการบำรุงรักษาระบบ บางแห่งหยุดกิจการใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ เพราะบุคลากรที่ดูแลระบบประปาท้องถิ่นขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ อีกทั้งยังขาดระบบการบริหารจัดการที่ดี ไม่ว่าจะเป็นด้านการพัฒนาบุคลากร ด้านการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ การประปานครหลวงจึงมีแนวคิดในการจัด “หลักสูตรอบรมการควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปา” เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้และศักยภาพของบุคลากรในการควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปาในระบบประปาท้องถิ่นได้อย่างถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน และสามารถควบคุมกระบวนการผลิตน้ำได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในการเลือกชนิดสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตน้ำ และการเตรียมสารเคมีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการควบคุมคุณภาพน้ำในระบบผลิตน้ำประปาท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม เป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชน

๔. รายละเอียดของหลักสูตร

แบ่งออกเป็น ๑ ส่วน ได้แก่

๔.๑ ภาควิชาการ

	๑๘ ชั่วโมง
๔.๑.๑ กระบวนการผลิตน้ำประปาทั่วไป	๓ ชั่วโมง
๔.๑.๒ การกำจัดเหล็กและแมงกานีสในน้ำ	๓ ชั่วโมง
๔.๑.๓ การควบคุมการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตน้ำประปา	๓ ชั่วโมง
๔.๑.๔ การควบคุมถังตกตะกอนประเภทต่างๆ	๓ ชั่วโมง
๔.๑.๕ การควบคุมบ่อกรองน้ำในกระบวนการผลิตน้ำประปา	๓ ชั่วโมง
๔.๑.๖ การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในกระบวนการผลิตน้ำประปา	๓ ชั่วโมง

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “การควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปา”

รุ่นที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๑๘ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ โรงแรมไพบร่ตัน แกรนด์ พัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

วันที่	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๑	ลงทะเบียน ชี้แจงหลักสูตร และพิธีเปิด การฝึกอบรม	- กระบวนการผลิตน้ำประปาทั่วไป อ.พรศักดิ์ สมรไกรสรกิจ และคณะ	- การกำจัดเหล็กและแมงกานีสในน้ำ อ.พรศักดิ์ สมรไกรสรกิจ และคณะ
๒		- การควบคุมการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตน้ำประปา อ.พรศักดิ์ สมรไกรสรกิจ และคณะ	- การควบคุมถังตกตะกอนประเภทต่างๆ อ.พรศักดิ์ สมรไกรสรกิจ และคณะ
๓		- การควบคุมป่อกรองน้ำในกระบวนการผลิตน้ำประปา อ.พรศักดิ์ สมรไกรสรกิจ และคณะ	- การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในกระบวนการผลิตน้ำประปา อ.พรศักดิ์ สมรไกรสรกิจ และคณะ

หมายเหตุ

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
- ตารางฝึกอบรม / รายชื่อคณะวิทยากร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม