



ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๗/๒๖

ถึง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์ สำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ

ด้วยการประสานครหลวงแจ้งว่า จะดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการและภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่างๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร "การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานประปา และระบบควบคุมอัตโนมัติ" รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรม แกรนด์วิสตา เชียงราย จังหวัดเชียงราย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตถ์พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวข้างต้นมายังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ - ๕๕๔๐ - ๓๐๐๘ ต่อ ๓

งานเผยแพร่/Desktop

ที่ มท ๕๔๗๐-๒-๑.๓/ ๓๑๕๕๕



การประสานครหลวง

๔๐๐ ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร “การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานประปา และระบบควบคุมอัตโนมัติ” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗

เรียน ท้องถิ่นจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการประสานครหลวงดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้ประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท มีน้ำประปาที่สะอาดใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ยกกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสาธารณูปโภคด้านน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้วยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานประปา และระบบควบคุมอัตโนมัติ” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมแกรนด์วิสตา เชียงราย จังหวัดเชียงราย

ในการนี้ การประสานครหลวงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวข้างต้น และพิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่มีความเกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายมานิต ปานอม)

ผู้ว่าการการประสานครหลวง

กองมาตรฐานวิชาชีพประปา ฝ่ายนวัตกรรมการองค์กร

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๗๓๔ , ๑๐๐๖

โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๕๖๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mwa.co.th

mwa.academic@gmail.com

[illegible]

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ : ២

- [illegible]

ឆ្នាំថ្មីរួចរាល់ ១.៣៣

- ม.๑.๑ การตรวจเช็คของมอเตอร์
ม.๑.๒ การตรวจเช็คของ Capacitor
ม.๑.๔ แรงดันไฟฟ้าตกเมื่อเสียบปลั๊กไฟระยะทางไกล
ม.๑.๕ อุปกรณ์ของกังหันลม
ม.๑.๗ การปรับตั้งค่า Phase Protector
ม.๑.๘ การใช้งานสวิตช์ไฟพวย
ม.๑.๙ การใช้งาน Floatless Level Switch
ม.๑.๑๐ การใช้งานและปรับตั้ง Pressure Switch
ม.๑.๑๑ การใช้งานอุปกรณ์ IOT (Internet of Things) เบื้องต้น

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២
 លេខៈ ២២២ បទដ្ឋាន
 រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២

(ပြန်လေ့လာ) အလေ့အထ ၁၀

- [illegible]

[illegible][illegible]

ଭାସ୍କରପାଣି ୩୩

ករណី ៣៤៩៣/០២ ព្រឹត្តិប្បទាន “ស្រុកស្រែចម្ការ”

[illegible]

មហាជន ១៩៩៧ ១០

[illegible][illegible]

အေဂျင်စီများနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု

๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑๒๐ คน

๖. ระยะเวลาของการฝึกอบรม ๓ วัน

วันที่ ๑/๒๕๖๗ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๗. วิธีการฝึกอบรม บรรยายและการฝึกปฏิบัติ

๘. ค่าใช้จ่าย

อัตราค่าลงทะเบียนท่านละ ๗,๘๐๐.- บาท(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก โดยอัตราค่าลงทะเบียนนี้ประกอบไปด้วย :

- | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| ■ วัสดุบัตร | ■ เสื้อและกระเป๋ | ■ เอกสารประกอบการบรรยาย |
| ■ อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ๓ มื้อ | ■ อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖ มื้อ | |

๙. วิธีการสมัคร

ช่องทางการสมัคร

ผ่านทาง QR Code



ระบบลงทะเบียนสมัครฝึกอบรม หลักสูตร
"การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานประปาและระบบ
ควบคุมอัตโนมัติ" วันที่ ๑/๒๕๖๗

หลังจากลงทะเบียนแล้วเสร็จจะได้รับแบบตอบรับเข้าร่วมการฝึกอบรมผ่านทาง E-mail ที่มีการลงทะเบียนไว้ตอนสมัครเข้ารับการฝึกอบรม โดยสามารถนำแบบตอบรับไปใช้ในการเบิกเงินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานของท่าน

หมายเหตุ ผู้ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องสมัครลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมตามช่องทางการสมัครข้างต้น เพื่อเป็นการสำรองที่นั่งในการฝึกอบรม

๑๐. การชำระเงิน

๑๐.๑ โอนชำระเงินผ่านทางธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี การประปานครหลวง เลขบัญชี ๐๘๐-๐-๐-๓๔๗๗-๗ โดยสามารถโอนชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๐.๒ ชำระพนักงาน โดยเงินสด หรือโอนชำระเงินผ่าน Mobile Banking

๑๑. แจ้งชำระเงิน

ช่องทางการแจ้งชำระเงิน

๑๑.๑ ผ่านทาง E-mail mwa.academic3@gmail.com

๑๑.๒ ผ่านทาง Line ID mwawad หรือ Line ID @๑๓๘pjegx (@ นำหน้า)

๑๒. ใบเสร็จรับเงิน

๑๒.๑ โอนชำระเงินผ่านทางธนาคารกรุงไทย ภายในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันแรกของการฝึกอบรม ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ กรณีที่ท่านต้องการรับใบเสร็จรับเงินก่อนวันที่ระบุไว้ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอรับใบเสร็จผ่าน Line ID mwawad หรือ Line ID @138pjegx (@ นำหน้า)

๑๒.๒ ชำระเงินหลังวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หรือชำระพนักงาน ท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ។២១

බැඳිපිටි දෙවැනි පරිච්ඡේදය : ෧෫

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

ឧបម្ពវេទន៍ឧបស្សន្ទនា ក្រុងកម្ពុជាក្រុងភ្នំពេញ

ಗೃಹಸಚಿವರು. ೨೭

[illegible]

or, Floatless Level Switch has Pressure Switch

[illegible]

[illegible][illegible]

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานประปาและระบบควบคุมอัตโนมัติ

รุ่นที่ 1/2567 ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566

ณ โรงแรมแกรนด์วิสตา เชียงราย จังหวัดเชียงราย

วันที่	08.00 - 09.00 น.	09.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.00 น.
1	ลงทะเบียน ชี้แจงหลักสูตร และพิธีเปิด การฝึกอบรม	- ระบบไฟฟ้ามาตรฐานของประเทศไทย - การทำงานและการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆในระบบควบคุมไฟฟ้า อ.สุนัย ตันพานิช และคณะ	- การทำงานและการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆในระบบควบคุมไฟฟ้า (ต่อ) - วิธีการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบควบคุมไฟฟ้า อ.สุนัย ตันพานิช และคณะ
วันที่	09.00 - 12.00 น.		13.00 - 16.00 น.
2	- ฝึกปฏิบัติออกแบบและประกอบวงจรควบคุมเครื่องสูบน้ำ - การใช้งาน Floatless Level Switch และ Pressure Switch - การใช้งานและปรับตั้ง Phase Protector อ.สุนัย ตันพานิช, อ.สราวุฒิ ศิริวัฒน์ชนะตระกูล และคณะ		- การใช้งานอุปกรณ์ IOT (Internet of Things) - ฝึกปฏิบัติต่อใช้งานอุปกรณ์ IOT (Internet of Things) เพื่อควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบระยะไกล อ.สราวุฒิ ศิริวัฒน์ชนะตระกูล และคณะ
วันที่	09.00 - 12.00 น.		13.00 - 16.00 น.
3	- การใช้งานและติดตั้งสวิตช์ไฟพายุ - ฝึกปฏิบัติออกแบบและประกอบวงจรควบคุมเครื่องสูบน้ำ (ต่อ) - การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ IOT (Internet of Things) สำหรับงานควบคุมอื่นๆ อ.สราวุฒิ ศิริวัฒน์ชนะตระกูล และคณะ		- การตรวจสอบมอเตอร์ไฟฟ้า - การตรวจสอบ Capacitor - การทำงานของอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก - แรงดันไฟฟ้าตกเมื่อเดินสายไกลและการแก้ไข อ.สันติ เอกกัน และคณะ

หมายเหตุ

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 - 10.45 น. และ 14.30 - 14.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น.
- ตารางฝึกอบรม / รายชื่อคณะวิทยากร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ค่าลงทะเบียน

7,800.- บาท/คน

โอนชำระได้ที่ ธนาคารกรุงไทย

ชื่อบัญชี การประสานนครหลวง

เลขบัญชี 080-0-03977-7

รับทันที!!



SCAN ลงทะเบียน



ขอเชิญร่วมสมัครอบรม การประยุกต์ใช้ อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานประปา และระบบควบคุมอัตโนมัติ

ณ โรงแรมแกรนด์วิสต้า เชียงราย

อ.เมือง จ.เชียงราย

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

วันที่ 1 ธันวาคม 2565

ทฤษฎี

มาตรฐานระบบไฟฟ้า (ตู้ควบคุมไฟฟ้า)

หลักการงาน วิธีตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า

ปฏิบัติ

ออกแบบวงจรควบคุม

ต่อวงจรควบคุมเครื่องสูบน้ำ

ต่อวงจรควบคุมที่ใช้ร่วมกับสวิตช์ใบพาย

ตั้งค่า Phase Protector และ Pressure switch

การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ IoT (Internet of Things)

คณะวิทยากรมากประสบการณ์

โดย การประสานนครหลวง



ติดต่อสอบถาม

กองมาตรฐานวิชาชีพประปา

ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร การประสานนครหลวง

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

หรือ 066-081-2080 LINE ID: @138piegx