ที่ นพ ๐๐๒๓.๑/ว ๑๐๕๖๖

ศาลากลางจังหวัดนครพนม
ถนนอภิบาลบัญชา นพ ๔๘๐๐๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (เพิ่มเติม)

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม และนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครพนม ที่ นพ ๐๐๒๓.๑/ว ๑๔๙๑๖ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๔๑๔
ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครพนมได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ว่า สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) จำนวน ๖ รุ่น และหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) จำนวน ๒๐ รุ่น ไปแล้ว ในระหว่างเดือนกันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย และมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ และประสบการณ์ในการทำงานด้านช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) และหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ให้ความสำคัญและสนใจส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเป็นจำนวนมาก และมีความประสงค์ให้มีการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) และ (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) เพิ่มเติม ดังนั้น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถส่งบุคลากรด้านช่างเข้ารับการฝึกอบรมได้ตามความประสงค์ จึงกำหนดให้มีการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) และหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) เพิ่มเติม ตามกำหนดการ ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๔๐๐ บาท (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จึงขอให้อำเภอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการอบรมฯ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจส่งบุคลากรด้านช่างในสังกัดเข้ารับการอบรมโดยดำเนินการ ดังนี้

๑. สมัครอบรมผ่าน www.lpdi.go.th หัวข้อสมัครอบรม หรือกรอกใบสมัครเข้ารับการอบรมส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com หรือ โทรสาร ๐๒ ๕๑๖ ๒๑๐๖ (อัตโนมัติ)

๒. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น จะแจ้งรายชื่อผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดอีกครั้ง เพื่อให้ผู้มีคุณสมบัติเข้ารับการฝึกอบรมเตรียมความพร้อมสำหรับเข้ารับการฝึกอบรม และเพื่อดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๔๐๐ บาท (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามระยะเวลาที่กำหนด

/๓. กรณี...

๓. กรณีมีปัญหาข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวชนัดดา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น โทรศัพท์ ๐๙๐ ๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายธีระวุฒิ เกื้อเพชรแก้ว เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๐ ๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน และสามารถตรวจสอบข้อมูลการฝึกอบรมตามหลักสูตรได้ที่ www.lpdi.go.th
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม และเทศบาลเมืองนครพนม ก็ให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายรังสรรค์ คัมภิรานนท์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
ฝ่ายบริหารทั่วไป
โทร.๐-๔๒๕๑-๕๖๓๓
โทรสาร ๐-๔๒๕๑-๕๗๒๐ ต่อ ๑๘

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนม
เลขทะเบียน 5626 รับที่ 25 มิ.ย. 2562 เวลา.....
✓ ผ.บห. ○ กง.บถ. ○ กง.กม. ○ กง.สส. ○ กง.กง.

รับที่ 7170
25 มิ.ย. 2562
เวลา

ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๔๑๔

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (เพิ่มเติม)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๓๐๙๖ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) จำนวน ๑ ชุด
๒. หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) จำนวน ๑ ชุด
๓. กำหนดการจัดโครงการอบรม จำนวน ๑ ชุด
๔. ใบสมัครเข้ารับการอบรม จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกิจการร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) จำนวน ๖ รุ่น และหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) จำนวน ๒๐ รุ่น ไปแล้ว ในระหว่างเดือนกันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย และมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ และประสบการณ์ในการทำงานด้านช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอเรียนว่า โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) และหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ให้ความสำคัญและสนใจส่งบุคลากรช่างเข้ารับการอบรมเป็นจำนวนมาก และมีความประสงค์ให้มีการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) และ (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) เพิ่มเติม ดังนั้น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถส่งบุคลากรด้านช่างเข้ารับการฝึกอบรมได้ตามความประสงค์ จึงกำหนดให้มีการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) และหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) เพิ่มเติม ตามกำหนดการ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ค่าลงทะเบียนจำนวน ๗,๔๐๐ บาท (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์จังหวัดแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการอบรมฯ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจส่งบุคลากรด้านช่างในสังกัดเข้ารับการอบรมโดยดำเนินการ ดังนี้

/๑. สมัครอบรม.....

๑. สมัครอบรมผ่าน www.lpdi.go.th หัวข้อสมัครอบรม หรือกรอกใบสมัครเข้ารับการอบรม ส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com หรือ โทรสาร ๐๒ ๕๑๖ ๒๑๐๖ (อัตโนมัติ) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๒. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น จะแจ้งรายชื่อผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดอีกครั้ง เพื่อให้ผู้มีคุณสมบัติเข้ารับการฝึกอบรมเตรียมความพร้อมสำหรับเข้ารับการฝึกอบรม และเพื่อดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๔๐๐ บาท (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามระยะเวลาที่กำหนด

๓. กรณีมีปัญหาข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวชนัดดา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น โทรศัพท์ ๐๙๐ ๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายธีระวุฒิ เกื้อเพชรแก้ว เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๐ ๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน และสามารถตรวจสอบข้อมูลการฝึกอบรมตามหลักสูตรได้ที่ www.lpdi.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายขจร ศรีชวโนทัย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น
ส่วนวิชาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น
โทร. ๐๒ ๕๑๖ ๘๐๕๐ ต่อ ๒๗๓
นางสาวชนัดดา ทิศนุกุล โทร ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖

กำหนดการจัดโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) เพิ่มเติม

สถานที่จัดอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น (ศูนย์อบรมคลอง 1) ซ.คลองหลวง 8 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กรุณาสมัครผ่าน www.lpdi.go.th เมนูสมัครอบรม (รหัสหลักสูตร 648007 - 648009)

หรือ ส่งใบสมัครทาง จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com หรือ Fax 02-516-2106 (อัตโนมัติ)

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่จัดอบรม	กำหนดการชำระค่าลงทะเบียน	กลุ่มเป้าหมาย	หมายเหตุ
รุ่นที่ 7	100	4 - 7 ส.ค. 2562	ภายในวันที่ 26 ก.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	
รุ่นที่ 8	100	20 - 23 ส.ค. 2562	ภายในวันที่ 26 ก.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	
รุ่นที่ 9	100	26 - 29 ส.ค. 2562	ภายในวันที่ 26 ก.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	

****สำหรับ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธาแล้วเท่านั้น**

**** เมื่อสมัครแล้ว จะมีหนังสือแจ้งรายชื่อไปยัง อปท.ต้นสังกัดอีกครั้ง เพื่อแจ้งรายละเอียดการเข้าอบรม และค่าลงทะเบียน**

หมายเหตุ : ค่าลงทะเบียน 7,400 บาท รวมค่าที่พัก และอาหารครบทุกมื้อ

เบอร์โทรติดต่อ คุณชนัดดา ทิศนุกุล 090-678-0186 หรือ 090-678-0189

แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) เพิ่มเติม

รุ่นที่.....

ระหว่างวันที่.....

****

****สำหรับ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธาแล้ว****

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง) .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก | | | | | | | | | | | | | |

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

สังกัด (อบจ./เทศบาล/อบต).....

อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรศัพท์สำนักงาน.....

หมายเหตุ 1. สมัครเองผ่าน www.lpdi.go.th

(เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 648 เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม)

หรือ Fax 0 2516 2106 (อัตโนมัติ)

2. เบอร์โทรติดต่อ เจ้าหน้าที่ 09 0678 0186 หรือ 09 0678 0189

หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)

****

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมีความจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในงานวิศวกรรมโยธาต่างๆ เพื่อการศึกษา ออกแบบ วิเคราะห์ วิจัย วางแผนและบริหารโครงการก่อสร้าง ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เป็นผลมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทรัพยากร และสภาพแวดล้อม ประกอบกับสภาวิศวกรได้มีการกำหนดข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๓ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดให้บุคลากรด้านช่าง/นายช่างโยธา/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ผู้อำนวยการกองช่างจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการทางวิชาการในการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๖ แผนงานหลัก คือ งานออกแบบและคำนวณ การอำนวยการควบคุมดูแลก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาเพื่อให้ได้มาซึ่งรายละเอียด ในการก่อสร้าง โดยแสดงเป็นแบบ รูป ข้อกำหนด และประมาณการ งานควบคุมการก่อสร้าง การอำนวยการควบคุมดูแลการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แบบ รูป และข้อกำหนดงานพิจาณาตรวจสอบการค้นคว้า การวิเคราะห์ การทดสอบ การหาข้อมูล และสถิติต่างๆ เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจสอบการวินิจฉัยในสาขาวิศวกรรมโยธางานวางโครงการก่อสร้าง การวางผังหรือการวางแผนการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธา งานให้คำปรึกษา การให้ข้อแนะนำและการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมโยธา งานการติดตามการใช้ทรัพยากรและงบประมาณของหน่วยงาน

๑.๒ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๕๙ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อชักข้อมความเข้าใจในนิยามความหมายของ “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การซ่อม การดำเนินการ และหรือการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติดังเดิม การปรับปรุง หมายถึง การแก้ไข การกระทำและหรือการดำเนินการอื่นใด อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้มีสภาพที่ดียิ่งขึ้น การต่อเติม หมายถึง การดัดแปลงเปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มเติม หรือขยาย ซึ่งลักษณะขอบเขต แบบ รูปทรง สัดส่วน น้ำหนัก เนื้อที่ อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้ผิดไปจากเดิม แต่มิใช่เป็นกรณีของการซ่อมแซม การรื้อถอน หมายถึง การรื้อหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อนำส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนออกไป

กรณีตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาดังนี้

(๑) หากการดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือไม่มีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างได้

/(๒) หากการ...

(๒) หากการดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ “การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน” ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการด้วย ซึ่งกรณีดังกล่าวนั้นบังคับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๑ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นถิ่นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกรและนายช่างโยธา) จำนวน ๖,๙๑๗ คน ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุมงานโครงการก่อสร้างต่างๆ ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพก็จะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีปริมาณและสมรรถนะที่เพียงพอและสอดคล้องกับความจำเป็นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และการรองรับภารกิจ การบริการประชาชนและการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกิจการร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนานักบริหารงานช่าง วิศวกรโยธา และนายช่างโยธาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชนได้อย่างเต็มที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม/รุ่น

๓.๑ คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

(๑) ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา
(๒) ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ
(๓) ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ
(๔) ตำแหน่งวิศวกรโยธา
(๕) ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธาแล้ว

๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๑๐๐ คน/รุ่น

๔. **เนื้อหาหลักสูตร** ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน ๔ วัน (จำนวน ๗ วิชา ๑๔ ชั่วโมง)

<u>หมวดที่ ๑</u> วิชาพื้นพื้นฐาน จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง

คำอธิบายหมวดวิชา : เป็นการให้ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ และการควบคุมอาคารที่บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรต้องรู้เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของตน

๑) วิชา พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒/กฎกระทรวง	๑ ชั่วโมง
๒) วิชา พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒	๒ ชั่วโมง
๓) วิชา พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐	๑ ชั่วโมง
๔) วิชา การเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร	๒ ชั่วโมง
๕) วิชา นิยามงานก่อสร้างตามกฎหมายพัสดุและกฎหมายวิชาชีพ	๒ ชั่วโมง

<u>หมวดที่ ๒</u> วิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง

คำอธิบายหมวดวิชา: เป็นการมอบความรู้และพัฒนาทักษะ สมรรถนะตามตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ผู้อำนวยการกองช่าง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งได้อย่างมืออาชีพ

๑) วิชา การขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร (การเขียนผลงาน/สัมภาษณ์)	๑ ชั่วโมง
๒) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร	๒ ชั่วโมง
๓) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทาง	๑.๕ ชั่วโมง
๔) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทาง	๑.๕ ชั่วโมง

๕. **สถานที่ดำเนินการ**

(๑) สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

(๒) ศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์ รังสิต

๖. **งบประมาณดำเนินการ** บริหารจากงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๔๐๐ บาท/คน (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๗.๑ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๗.๒ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี

๗.๓ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๗.๕ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๘. **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)

<table>
<tr><th>เวลา
วัน</th><th colspan="2">๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.</th><th>๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.</th><th>๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.</th><th>๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.</th></tr>
<tr><td>วันแรก</td><td colspan="2"></td><td rowspan="5">พักรับประทานอาหารกลางวัน</td><td>ลงทะเบียน/ปฐมนิเทศ</td><td>วิชา นิยามงานก่อสร้าง
ตามกฎหมายพัสดุ
และกฎหมายวิชาชีพ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">วันที่สอง</td><td>๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.</td><td>๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.</td><td>๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.</td><td>๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td>วิชา พระราชบัญญัติวิศวกร
พ.ศ. ๒๕๔๒/กฎกระทรวง</td><td>วิชา พระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร
พ.ศ. ๒๕๒๒</td><td>วิชา พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</td><td>วิชา การเลื่อนระดับใบอนุญาต
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับสามัญวิศวกร</td></tr>
<tr><td rowspan="2">วันที่สาม</td><td rowspan="2">วิชา การขอรับใบอนุญาต
ระดับสามัญวิศวกร
(การเขียนผลงาน/สัมภาษณ์)</td><td rowspan="2">วิชา การออกแบบ
และควบคุมงาน
ก่อสร้างอาคาร</td><td colspan="2">๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td colspan="2">วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทาง</td></tr>
<tr><td>วันที่สี่</td><td colspan="2">สรุปผลการอบรม</td><td colspan="2">พิธีปิดการอบรม</td></tr>
</table>

** ตารางการอบรมอาจมีการปรับตามความเหมาะสม

** ค่าลงทะเบียน ๗,๔๐๐ บาท รวมค่าที่พัก อาหาร และเอกสารประกอบการอบรมแล้ว

กำหนดการจัดโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) เพิ่มเติม

สถานที่จัดอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น (ศูนย์อบรมคลอง 1) ซ.คลองหลวง 8 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กรุณาสมัครผ่าน www.lpdi.go.th เมนูสมัครอบรม (รหัสหลักสูตร 636021 - 636026)

หรือ ส่งใบสมัครทาง จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com หรือ Fax 02-516-2106 (อัตโนมัติ)

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่จัดอบรม	กำหนดการชำระค่าลงทะเบียน	กลุ่มเป้าหมาย	หมายเหตุ
รุ่นที่ 21	100	23 - 26 ก.ค. 2562	ภายในวันที่ 17 ก.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	
รุ่นที่ 22	100	30 ก.ค. - 2 ส.ค. 2562	ภายในวันที่ 24 ก.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	
รุ่นที่ 23	100	13 - 16 ส.ค. 2562	ภายในวันที่ 7 ส.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	
รุ่นที่ 24	100	2 - 5 ก.ย. 2562	ภายในวันที่ 23 ส.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	

กำหนดการจัดโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) เพิ่มเติม

สถานที่จัดอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น (ศูนย์อบรมคลอง 1) ซ.คลองหลวง 8 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กรุณาสมัครผ่าน www.lpdi.go.th เมนูสมัครอบรม (รหัสหลักสูตร 636021 - 636026)

หรือ ส่งใบสมัครทาง จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com หรือ Fax 02-516-2106 (อัตโนมัติ)

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่จัดอบรม	กำหนดการชำระค่าลงทะเบียน	กลุ่มเป้าหมาย	หมายเหตุ
รุ่นที่ 25	100	9 - 12 ก.ย. 2562	ภายในวันที่ 30 ส.ค. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	
รุ่นที่ 26	100	16 - 19 ก.ย. 2562	ภายในวันที่ 6 ก.ย. 2562	นักบริหารงานช่าง , วิศวกรโยธา นายช่างโยธา , นายช่างเขียนแบบ นายช่างสำรวจ , นายช่างผังเมือง และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านจัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง	

**** สำหรับ ผู้ที่ยังไม่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา**

**** เมื่อสมัครแล้ว จะมีหนังสือแจ้งรายชื่อไปยัง อปท.ต้นสังกัดอีกครั้ง เพื่อแจ้งรายละเอียดการเข้าอบรม และค่าลงทะเบียน**

หมายเหตุ : ค่าลงทะเบียน 7,400 บาท รวมค่าที่พัก และอาหารครบทุกมื้อ

เบอร์โทรติดต่อ คุณชนัดดา ทิศนุกุล 090-678-0186 หรือ 090-678-0189

แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) เพิ่มเติม

รุ่นที่.....

ระหว่างวันที่.....

****

****สำหรับ ผู้ที่ยังไม่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา****

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง) .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก | | | | | | | | | | | | | |

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

สังกัด (อบจ./เทศบาล/อบต).....

อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรศัพท์สำนักงาน.....

หมายเหตุ 1. สมัครเองผ่าน www.lpdi.go.th

(เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 636 เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม)

หรือ Fax 0 2516 2106 (อัตโนมัติ)

2. เบอร์โทรติดต่อ เจ้าหน้าที่ 09 0678 0186 หรือ 09 0678 0189

หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)

****

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมีความจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในงานวิศวกรรมโยธาต่างๆ เพื่อการศึกษา ออกแบบ วิเคราะห์ วิจัย วางแผนและบริหารโครงการก่อสร้าง ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เป็นผลมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทรัพยากร และสภาพแวดล้อม ประกอบกับสภาวิศวกรได้มีการกำหนดข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๓ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดให้บุคลากรด้านช่าง/นายช่างโยธา/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ผู้อำนวยการกองช่างจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการทางวิชาการในการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๖ แผนงานหลัก คือ งานออกแบบและคำนวณการอำนวยการควบคุมดูแลก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาเพื่อให้ได้มาซึ่งรายละเอียด ในการก่อสร้าง โดยแสดงเป็นแบบ รูป ข้อกำหนด และประมาณการ งานควบคุมการก่อสร้าง การอำนวยการควบคุมดูแลการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แบบ รูป และข้อกำหนดงานพิจาณาตรวจสอบการค้นคว้า การวิเคราะห์ การทดสอบ การหาข้อมูล และสถิติต่างๆ เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจสอบการวินิจฉัยในสาขาวิศวกรรมโยธางานวางโครงการก่อสร้าง การวางผังหรือการวางแผนการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธา งานให้คำปรึกษา การให้ข้อแนะนำและการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมโยธา งานการติดตามการใช้ทรัพยากรและงบประมาณของหน่วยงาน

๑.๒ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๕๙ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อชักซ้อมความเข้าใจในนิยามความหมายของ “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การซ่อม การดำเนินการ และหรือการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติดังเดิม การปรับปรุง หมายถึง การแก้ไข การกระทำและหรือการดำเนินการอื่นใด อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้มีสภาพที่ดียิ่งขึ้น การต่อเติม หมายถึง การดัดแปลงเปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มเติม หรือขยาย ซึ่งลักษณะขอบเขต แบบ รูปทรง สัดส่วน น้ำหนัก เนื้อที่ อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้ผิดไปจากเดิม แต่มิใช่เป็นกรณีของการซ่อมแซม การรื้อถอน หมายถึง การรื้อหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อนำส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนออกไป

กรณีตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาดังนี้

(๑) หากการดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือไม่มีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างได้

/(๒) หากการ...

(๒) หากการดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ “การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน” ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการด้วย ซึ่งกรณีดังกล่าวนั้นบังคับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๑ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นถิ่นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกรและนายช่างโยธา) จำนวน ๖,๙๑๗ คน ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุมงานโครงการก่อสร้างต่างๆ ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพก็จะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีปริมาณและสมรรถนะที่เพียงพอและสอดคล้องกับความจำเป็นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และการรองรับภารกิจ การบริการประชาชนและการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกิจการร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนานักบริหารงานช่าง วิศวกรโยธา และนายช่างโยธาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชนได้อย่างเต็มที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม/รุ่น

๓.๑ คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

(๑) ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา
(๒) ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ
(๓) ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ
(๔) ตำแหน่งวิศวกรโยธา
(๕) ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง

ยังไม่ได้รับ
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา

๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๑๐๐ คน/รุ่น

๔. เนื้อหาหลักสูตร ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน ๔ วัน (จำนวน ๘ วิชา ๑๗ ชั่วโมง)

หมวดที่ ๑ วิชาพื้นพื้นฐาน จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง

คำอธิบายหมวดวิชา : เป็นการให้ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ และการควบคุมอาคารที่บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรต้องรู้เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของตน

๑) วิชา พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒/กฎกระทรวง	๑ ชั่วโมง
๒) วิชา พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒	๒ ชั่วโมง
๓) วิชา พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐	๑ ชั่วโมง
๔) วิชา การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ	๒ ชั่วโมง
๕) วิชา นิยามงานก่อสร้างตามกฎหมายพัสดุและกฎหมายวิชาชี	๒ ชั่วโมง

หมวดที่ ๒ วิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๓ วิชา ๙ ชั่วโมง

คำอธิบายหมวดวิชา: เป็นการมอบความรู้และพัฒนาทักษะ สมรรถนะตามตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ผู้อำนวยการกองช่าง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งได้อย่างมืออาชีพ

๑) วิชา การเขียนผลงาน/การเตรียมตัวสัมภาษณ์	๑ ชั่วโมง
๒) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทาง	๓.๕ ชั่วโมง
๓) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร	๔.๕ ชั่วโมง

๕. สถานที่ดำเนินการ

(๑) สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

(๒) ศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์ รังสิต

๖. งบประมาณดำเนินการ บริหารจากงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๔๐๐ บาท/คน (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๗.๒ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี

๗.๓ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๗.๕ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๘. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์

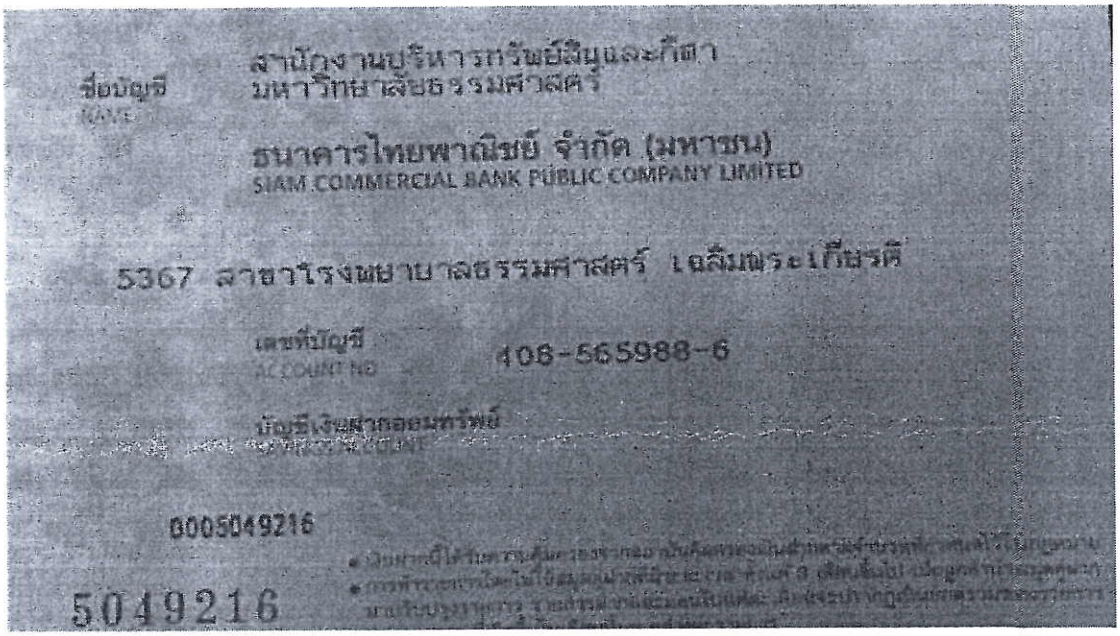
ตารางอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)

<table>
<tr><th>เวลา / วัน</th><th colspan="2">๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.</th><th>๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.</th><th>๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.</th><th>๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.</th></tr>
<tr><td>วันแรก</td><td colspan="2"></td><td rowspan="8">พักรับประทานอาหารกลางวัน</td><td>ลงทะเบียน/ปฐมนิเทศ</td><td>วิชา นิยามงานก่อสร้าง
ตามกฎหมายพัสดุ
และกฎหมายวิชาชีพ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">วันที่สอง</td><td>๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.</td><td>๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.</td><td>๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.</td><td>๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td>วิชา พระราชบัญญัติ
วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒/
กฎกระทรวง</td><td>วิชา พระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร
พ.ศ. ๒๕๒๒</td><td>วิชา พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</td><td>วิชา การขอรับใบอนุญาต
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">วันที่สาม</td><td>๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.</td><td>๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.</td><td>๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.</td><td>๑๔.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td>วิชา การเขียนผลงาน/
การเตรียมตัวสัมภาษณ์</td><td>วิชา การออกแบบ
และควบคุมงาน
ก่อสร้างทาง</td><td>วิชา การออกแบบและควบคุมงาน
ก่อสร้างทาง</td><td>วิชา การออกแบบและควบคุมงาน
ก่อสร้างอาคาร</td></tr>
<tr><td rowspan="2">วันที่สี่</td><td colspan="2">๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.</td><td colspan="2" rowspan="2">สรุปผลการอบรม /พิธีปิด</td></tr>
<tr><td colspan="2">วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร</td></tr>
</table>

** ตารางการอบรมอาจมีการปรับตามความเหมาะสม

** ค่าลงทะเบียน ๗,๔๐๐ บาท รวมค่าที่พัก อาหาร และเอกสารประกอบการอบรมแล้ว

เอกสารสำหรับการชำระเงินค่าลงทะเบียน
ให้โอนเข้าบัญชีธนาคารตามที่ปรากฏ เท่านั้น



หลักสูตร พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)
หลักสูตร พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)
ค่าลงทะเบียน จำนวน 7,400 บาท (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ประเภทออมทรัพย์
ชื่อบัญชี สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ **เลขที่บัญชี** 408-565988-6
สาขาโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติ

<u>หมายเหตุ</u> : กรุณาส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงินค่าลงทะเบียน พร้อมระบุรายละเอียด **ดังนี้**
ชื่อหลักสูตร , รุ่น , ชื่อ – สกุล , สังกัด , อำเภอ , จังหวัด , และเบอร์โทรศัพท์
ของผู้เข้ารับการอบรม ลงในสำเนาใบโอนเงิน เพื่อใช้ในการออกใบเสร็จรับเงิน
โดยส่งเอกสารมาที่ e-mail : **seminar@psm.tu.ac.th หรือ**
ID LINE : @TUSEMINAR
จะมีเจ้าหน้าที่ตอบกลับให้เมื่อได้รับเอกสาร

ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) จำนวน ๑ ชุด
๒. หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) จำนวน ๑ ชุด
๓. กำหนดการจัดโครงการอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจากกรณีที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๕๙ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อมความเข้าใจนิยามความหมายของ "งานก่อสร้าง" ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ว่า "งานก่อสร้าง" ตามมาตรา ๔ ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ความหมายของ "การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน" ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งกรณีดังกล่าวมีผลบังคับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยนั้น ทำให้ปัจจุบันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งประสบกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการก่อสร้างต่างๆ เนื่องจากข้าราชการและพนักงานส่วนท้องถิ่นกลุ่มช่างและวิศวกรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาในเรื่องดังกล่าวกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น จึงได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกิจการร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยความร่วมมือทางวิชาการกับสภาวิศวกร จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อาทิ ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา, ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ, ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ, ตำแหน่งวิศวกรโยธา และตำแหน่งนักบริหารงานช่างได้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะประสบการณ์ในการทำงานด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปต่อยอด

/ความรู้....

ความรู้เพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมต่อไปในอนาคต ในการนี้ ได้กำหนดให้มีการจัดโครงการอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์รังสิต รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้ นางสาวขนัดตา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชญานนท์ จุลมานพ เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์แจ้งโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบต่อไป และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายชจร ศรีชวโนทัย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น
ส่วนวิชาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น
โทร. ๐๒ ๕๑๖ ๘๐๕๐ ๕๒ ต่อ ๒๗๓
นางสาวฐิติมา ปุยอ๊อต โทร ๐๖ ๓๗๔๑ ๔๘๙