



ที่ บก ๐๐๒๓.๒/๑๓๖๓๓

ศาลากลางจังหวัดบึงกาฬ

ถนนบึงกาฬ - นครพนม บก ๓๘๐๐๐

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (เพิ่มเติม)

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดบึงกาฬ ที่ บก ๐๐๒๓.๒/๙๓๘๑ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๓๐๙๖

ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดได้แจ้งว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา และคณะวิศวกรรมศาสตร์จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ ประสิทธิภาพในการทำงาน ด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ สถานที่จัดอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งให้ทราบว่า ภายหลังจากการประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าว ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ปรากฏว่ามีผู้ที่สนใจหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษเป็นจำนวนมาก โดยขณะนี้ผู้ที่สมัครเข้ารับการอบรมครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนดไว้ในแผนดำเนินงานจัดโครงการอบรมทั้ง ๑๕ รุ่นแล้ว แต่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากยังมีผู้ที่แจ้งความประสงค์จะเข้ารับการอบรมอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อให้ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการอบรมในหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ได้รับการพัฒนาความรู้ตามความต้องการ จึงกำหนดให้มีการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ รุ่นที่ ๑๖ - รุ่นที่ ๒๐ เพิ่มเติมในการนี้ จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการอบรมดำเนินการ ดังนี้

๑. กรอกใบสมัครส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [lovei9@hotmail.com](mailto:lovei9@hotmail.com) ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการจัดโครงการอบรม

๒. ชำระค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชีสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑ - ๐๐๕๔๔๗ - ๗ ตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการจัด โครงการอบรม โดยให้ระบุชื่อ - สกุล สังกัด และเบอร์โทรศัพท์ของผู้เข้ารับการอบรมลงในสำเนาใบชำระค่าลงทะเบียน

๓. ส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินมาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [lovei9@hotmail.com](mailto:lovei9@hotmail.com)

/๔. กรณีมีข้อสงสัย ...

๔. กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้นางสาวชนิดดา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชฎานนท์ จุลมานพ เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและ แผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน จึ่งเรียนมาเพื่อทราบ และให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ พิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายรัชชัย ศรีทอง)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น  
โทร. ๐ - ๔๒๔๙ - ๒๔๗๖  
โทรสาร ๐ - ๔๒๔๙ - ๒๔๘๐  
[www.buengkandla.go.th](http://www.buengkandla.go.th)

ที่ กคช  
16/10/1



12788  
๑ ๖ ต.ค. ๒๕๖๑

- งานบริหารทั่วไป
- กลุ่มงานมาตรฐานฯ
- กลุ่มงานส่งเสริมฯ
- กลุ่มงานกฎหมายฯ
- กลุ่มงานการเงินฯ

ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๓๐๑๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

ตง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
จ.บึงกาฬ  
7251  
วันที่ 18 ต.ค. 2561  
เวลา

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (เพิ่มเติม)  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด  
อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) จำนวน ๑ ชุด
  ๒. กำหนดการจัดโครงการอบรม จำนวน ๑ ชุด
  ๓. ใบสมัครเข้ารับการอบรมและการชำระเงิน จำนวน ๑ ชุด
  ๔. รายละเอียดการเตรียมตัวเข้ารับการอบรมและแผนที่สถานที่อบรม จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือทางวิชาการ กับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาและคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการ อบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพ วิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ ประสบการณ์ในการทำงานด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ ท้นต่อความเจริญก้าวหน้า ทางเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ สถานที่จัดอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอเรียนว่า ภายหลังจากการประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าว ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ปรากฏว่ามีผู้ที่สนใจหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษเป็นจำนวนมาก โดยขณะนี้ผู้ที่สมัครเข้ารับการอบรมครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนดไว้ใน แผนดำเนินงานจัดโครงการอบรมทั้ง ๑๕ รุ่นแล้ว แต่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากยังมีผู้ที่แจ้งความประสงค์ จะเข้ารับการอบรมอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อให้ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการอบรมในหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่าง ตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ได้รับการพัฒนาความรู้ตามความต้องการ จึงกำหนด ให้มีการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ รุ่นที่ ๑๖ - รุ่นที่ ๒๐ เพิ่มเติม (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่สนใจส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการอบรมดำเนินการ ดังนี้

๑. กรอกใบสมัครส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com ภายในระยะเวลา ที่กำหนดไว้ในแผนการจัดโครงการอบรม
๒. ชำระค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชีสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๔๗-๗ ตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการจัดโครงการอบรม โดยให้ระบุชื่อ - สกุล สังกัด และเบอร์โทรศัพท์ของผู้เข้ารับการอบรมลงในสำเนาใบชำระค่าลงทะเบียน
๓. ส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินมาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com / ๔. กรณีมีข้อสงสัย...

๔. กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้นางสาวชนิดดา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชญานนท์ จุลมานพ เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและแผนพัฒนา บุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

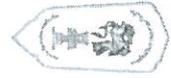
ขอแสดงความนับถือ



(นายชจร ศรีชวโนทัย)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น  
ส่วนวิชาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น  
โทร. ๐๒ ๕๑๖ ๘๐๕๐ ๕๒ ต่อ ๒๗๓  
นางสาวชนิดดา ทิศนุกุล โทร ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖



**หลักสูตรพัฒนาศูนย์กลางวิชาการเชิงวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ)**

\*\*\*\*\*

**๑. หลักการและเหตุผล**

๑.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมีความจำเป็นต่อองค์บุคคลากรที่มีความรู้ความสามารถในทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี การศึกษา ออกแบบ วิศวกรรม วิเคราะห์ วิจัย วางแผนและบริหารโครงการก่อสร้าง ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เป็นผลมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทรัพยากร และสภาพแวดล้อม ประกอบกับสภาวิศวกรได้มีการกำหนดข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๓ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ กำหนดให้บุคลากรด้านช่าง/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ผู้อำนวยความสะดวกของช่างจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการทางวิชาการในการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๖ แผนงานหลัก คือ งานออกแบบและคำนวณ การอำนวยความสะดวกแก่ก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาเพื่อให้ได้มาซึ่งรายละเอียด ในการก่อสร้าง โดยแสดงเป็นแบบ รูป ข้อกำหนด และประมาณการ งานควบคุมการก่อสร้าง การอำนวยความสะดวกแก่ก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แบบ รูป และข้อกำหนดงานพิจารณาตรวจสอบ การค้นคว้า การวิเคราะห์ การทดสอบ การหาข้อมูล และสถิติต่างๆ เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจสอบการวินิจฉัยในสาขาวิศวกรรมโยธางานวางโครงสร้างหรือการวางแผนการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธา งานให้คำปรึกษา การให้ข้อเสนอแนะและการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมโยธา งานการติดตามการใช้ทรัพยากรและงบประมาณของหน่วยงาน

๑.๒ คณะกรรมการวิจัยปัญหาการจัดตั้งและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ คำหนังสือ ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๔.๒/๖ ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อชี้แจงข้อความเข้าใจในปริมาณความหมายของ “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การซ่อม การดำเนินงาน ๒๕๖๑ และหรือการเปลี่ยนแปลงประกอบอื่นเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิม การปรับปรุง หมายถึง การกระทำและหรือการดำเนินการอื่นใด อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้มีสภาพที่ดียิ่งขึ้น การต่อเติม หมายถึง การตัดแปลงเปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มเติม หรือขยาย ซึ่งลักษณะขอบเขต แบบ รูปทรง สัดส่วน น้ำหนัก เนื้อที่ อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้ผิดไปจากเดิม แต่มีขีปนกันกับผนังของทรงซ่อมแซม การรื้อถอน หมายถึง การรื้อหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อนำส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนออกไป

กรณีตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณา ดังนี้  
(๑) หากการดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อการสร้างหลักหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือไม่มีความเป็นอันต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มีค่าใช้จ่ายน้อยกว่าก่อสร้างได้  
(๒) หากการ...

(๒) หากการดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อการสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ “การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน” ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งกรณีดังกล่าวนี้บังคับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๕๑ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกร และนายช่างโยธา) จำนวน ๖,๕๗๗ คน ทำหน้าที่เกี่ยวกับกรเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุมงานโครงการก่อสร้างต่างๆ ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิก่อนศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพก็จะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับกรออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อกรปฏิบัติงานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีปริมาณและสมรรถนะเพียงพอและสอดคล้องกับความต้องการจำเป็นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และการรองรับภารกิจ การบริการประชาชนและการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพยากรและกี่ยวรวมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนาศูนย์กลางวิชาการช่าง วิศวกรโยธา และนายช่างโยธา ซึ่งต้องกรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ด้านความรู้ความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้บริการใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชนได้อย่างเต็มที่

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้ใช้บริการอบรมสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้ใช้บริการอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ใช้บริการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้ใช้บริการอบรมสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

**๓. คุณสมบัติผู้ใช้บริการฝึกอบรมและจำนวนผู้ใช้บริการฝึกอบรม/รุ่น**

- ๓.๑ คุณสมบัติผู้ใช้อบรม
    - (๑) ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา
    - (๒) ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ
    - (๓) ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ
    - (๔) ตำแหน่งวิศวกรโยธา
    - (๕) ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง
  - (๖) ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานที่ต้นสังกัดการงานช่างที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๒ จำนวนผู้ใช้บริการอบรม ประมาณ ๓๐๐ คน/รุ่น

ยังไม่ได้รับ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา

๔. เนื้อหาหลักสูตร ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน ๔ วัน (จำนวน ๗ วิชา ๑๕ ชั่วโมง)

**หมวดที่ ๑ วิชาพื้นฐาน จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง**

คำอธิบายหมวดวิชา : เป็นการให้ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม การจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ และการควบคุมอาคารที่บุคลากรองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นควรต้องรู้เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของตน

- ๑) วิชา พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒/กฎกระทรวง ๑ ชั่วโมง
- ๒) วิชา พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ๒ ชั่วโมง
- ๓) วิชา พระราชบัญญัติการจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๑ ชั่วโมง
- ๔) วิชา การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาควิศวกรรมพิเศษ 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**

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

**๖.งบประมาณดำเนินการ**

บริหารจากงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๔๐๐ บาท/คน (เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

**๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

- ๗.๑ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๗.๒ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี
- ๗.๓ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ที่ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๗.๔ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้เพียงพอเพื่อให้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

**๘. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ**

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์

## แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)" เพิ่มเติม

จำนวน 4 วัน ค่าลงทะเบียน จำนวน 7,400 บาท/คน (รวมค่าที่พัก และอาหาร)

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
รุ่นที่ 16	300	1 - 4 ธันวาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ต.ค.2561 หรือ จนกว่าจะเต็มตามจำนวนที่กำหนด	ภายในวันศุกร์ที่ 23 พ.ย.2561
รุ่นที่ 17	300	12 - 15 ธันวาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ต.ค.2561 หรือ จนกว่าจะเต็มตามจำนวนที่กำหนด	ภายในวันศุกร์ที่ 30 พ.ย.2561
รุ่นที่ 18	300	14 - 17 ธันวาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ต.ค.2561 หรือ จนกว่าจะเต็มตามจำนวนที่กำหนด	ภายในวันศุกร์ที่ 7 ธ.ค. 2561
รุ่นที่ 19	300	17 - 20 ธันวาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ต.ค.2561 หรือ จนกว่าจะเต็มตามจำนวนที่กำหนด	ภายในวันศุกร์ที่ 7 ธ.ค. 2561
รุ่นที่ 20	300	19 - 22 ธันวาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ต.ค.2561 หรือ จนกว่าจะเต็มตามจำนวนที่กำหนด	ภายในวันศุกร์ที่ 7 ธ.ค. 2561



## แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร “พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม” (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ) เพิ่มเติม  
รุ่นที่.....

ระหว่างวันที่.....

\*\*\*\*\*

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง) .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

สังกัด (อบจ./เทศบาล/อบต).....

อำเภอ.....จังหวัด.....

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

หมายเหตุ 1. E-mail : lovei9@hotmail.com (เมื่อได้รับเอกสารแล้วเจ้าหน้าที่จะตอบรับกลับทาง E-mail)  
หรือ สมัครเองผ่าน [www.lpdi.go.th](http://www.lpdi.go.th) (เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 636  
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม **แต่ไม่ต้อง**  
**พิมพ์ใบชำระเงิน** เพราะให้ชำระไปยัง ธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชี สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๘๗-๗ เท่านั้น )  
หรือ Fax 0-2191-4804 , 0-2516-2106  
(เมื่อสมัครแล้วให้ตรวจสอบชื่อทาง [www.lpdi.go.th](http://www.lpdi.go.th) เท่านั้น ในวันถัดไป)

\*\*\* กรุณาส่งแบบตอบรับ ตามที่กำหนดในแผนงานโครงการฯ \*\*\*



## การเตรียมตัวเข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตร “การพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม”

(กรณีศึกษา และเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการฝึกอบรม)

### ๑. การสมัครเข้ารับการอบรม ดำเนินการดังนี้

๑. ผ่าน [www.lpdi.go.th](http://www.lpdi.go.th) เมนู สมัครอบรม ไปที่ รหัส ๖๓๖ เลือกรุ่น และกดสมัคร หรือ ส่งแบบตอบรับ ทาง Email : [lovei9@hotmail.com](mailto:lovei9@hotmail.com)

๓. ให้ชำระค่าลงทะเบียน ๗,๔๐๐ บาท ตามกำหนดภายในแผนงานของแต่ละรุ่น

ผ่านธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชี สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๔๗-๗ และให้เขียนชื่อหลักสูตร และ รุ่น / ชื่อ-นามสกุล สังกัด  
และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้เข้ารับการอบรม ลงในสำเนาการชำระเงิน (เพื่อตรวจสอบสถานะ  
การชำระค่าลงทะเบียน) \*\*\*ไม่ต้องใช้ใบที่พิมพ์ออกจากระบบที่เป็นของธนาคารกรุงไทย\*\*\*

๓. ส่งสำเนาดังกล่าวทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ [lovei9@hotmail.com](mailto:lovei9@hotmail.com) เจ้าหน้าที่จะตอบกลับให้

### ๒. การรายงานตัว

- ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายงานตัว ในเวลา ๑๕.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. ณ สถานที่จัดโครงการฝึกอบรม ตามแผนงานของแต่ละรุ่น
- โครงการฯ จัดที่พักไว้สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมเท่านั้น
- ค่าลงทะเบียน ๗,๔๐๐ บาท รวมค่าที่พักและอาหารแล้ว
- กรุณาตรวจสอบสถานที่และเส้นทาง ก่อนเดินทางเข้ารับการอบรม

### ๓. ระเบียบการแต่งกายระหว่างการฝึกอบรม

- วันที่ ๑ แต่งกายด้วยชุดสุภาพ (วันรายงานตัว)
- วันที่ ๒ แต่งกายด้วยเครื่องแบบสีทากีคอพับแขนยาวเท่านั้น
- วันที่ ๓ แต่งกายด้วยผ้าไทย/ผ้าพื้นถิ่น จึงขอความร่วมมือให้นักศึกษาเตรียมชุดผ้าไทย/ผ้าพื้นถิ่นมาด้วย (ตามนโยบายของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)
- วันที่ ๔ แต่งกายด้วยเครื่องแบบสีทากีคอพับแขนยาวเท่านั้น (วันปิดอบรม)

### ๔. ของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นและยารักษาโรค ยาประจำตัว ควรเตรียมมาให้พร้อม

### ๕. ทางโครงการฯ จัดเตรียม

- กระเป๋าเอกสาร ๑ ใบ
- ปากกา ยางลบ ดินสอ ไม้บรรทัด สมุดฉีก
- เอกสารประกอบการอบรม

\*\*\*\*\*