

ปลัด อบ  
PT



ที่ รย ๐๐๒๓.๘/ว. ๔๖๐

เลขรับ	2402
วันที่	27 ธ.ค 67
เวลา	11.26 น.

ที่ว่าการอำเภอเขาชะเมา  
ถนนเขาดิน-สี่แยกพัฒนา  
รย ๒๑๑๑๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม  
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชำฉ้อ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา น้ำเป็น และเขาน้อย  
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดระยอง  
ที่ รย ๐๐๒๓.๒/ว ๓๘๑๔ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

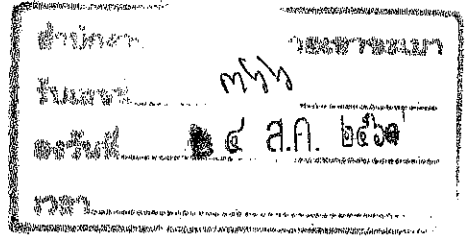
พร้อมนี้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงาน  
ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดระยอง ที่ รย ๐๐๒๓.๒/ว ๓๘๑๔ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑  
เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่ง  
มาพร้อมนี้ และสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ทาง [www.rayonglocal.go.th](http://www.rayonglocal.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิสิษฐ์ ทองเชื้อ)  
ท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ  
โทร. ๐-๓๘๕๕๕-๖๐๕๘/๐๕๐-๗๗๐๑๖๓๔



ที่ รย ๐๐๒๓.๒/ว ๓๒๑๕

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
สำนักงานเทศบาลนครระยอง สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด และสำนักงานเทศบาลเมืองบ้านฉาง

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยความร่วมมือทางวิชาการกับสภาวิศวกร จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมชั้น เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อาทิ ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา, ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ, ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ, ตำแหน่งวิศวกรโยธา และตำแหน่งนักบริหารงานช่างได้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ ประสิทธิภาพในการทำงานด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับกรปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปต่อยอดความรู้เพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมต่อไปในอนาคต ในการนี้ ได้กำหนดให้มีการจัดโครงการอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์รังสิต จึงขอความอนุเคราะห์แจ้งโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมให้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ที่ส่งมาพร้อมนี้

สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น  
โทร.๐-๓๘๖๙-๕๑๙๓-๒



ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖

๒๓

จังหวัดระยอง  
เลขที่รับ 13872  
วันที่ 8 มิ.ย. 2561

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เลขรับ ๗/๖๐๖  
วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๖๑  
เวลา

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม  
(ระดับสามัญวิศวกร)
- ๒. หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม  
(ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)
- ๓. กำหนดการจัดโครงการอบรม

1326/36  
จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจากกรณีที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๕๕ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งขอความเข้าใจ นิยามความหมายของ “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ว่า “งานก่อสร้าง” ตามมาตรา ๔ ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ความหมายของ “การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน” ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบรูป รายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแล การปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งกรณีดังกล่าวมีผลบังคับใช้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยนั้น ทำให้ปัจจุบันองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งประสบกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการก่อสร้างต่างๆ เนื่องจากข้าราชการและพนักงานส่วนท้องถิ่นกลุ่มช่างและวิศวกรขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นโดยส่วนใหญ่ มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และส่งผลกระทบต่อ การปฏิบัติงานขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการบริการหรืออำนวยความสะดวก ให้แก่ประชาชนได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาในเรื่องดังกล่าวกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบัน พัฒนาบุคลากรท้องถิ่น จึงได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยความร่วมมือทางวิชาการกับสภาวิศวกร จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อาทิ ตำแหน่ง ช่าง/นายช่างโยธา, ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ, ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ, ตำแหน่งวิศวกรโยธา และ ตำแหน่งนักบริหารงานช่างได้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ ประสบการณ์ในการทำงานด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สามารถ นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปต่อยอด

/ความรู้...

ความรู้เพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมต่อไปในอนาคต ในการนี้ ได้กำหนดให้มีการจัดโครงการอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์รังสิต รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้นางสาวชนัดดา ทิศนุกูล นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชฎานนท์ จุลมานพ เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์แจ้งโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรข้างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบต่อไป และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายขจร ศรีชวโนทัย)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

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

(๒) หากกรณีดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างนักเขียนก่อนสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ "การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน" ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบรายการ งานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการ ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาในการช่วย ซึ่งกรณีดังกล่าวนี้บังคับใช้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๓ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกร และนายช่างโยธา) จำนวน ๖,๕๐๖ คน หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุม งานโครงการก่อสร้างต่าง ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพที่จะทำไม่สมควรปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อการทำงานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีปริมาณและสัณฐานที่เพียงพอและสอดคล้องกับความต้องการของยุทธศาสตร์และการรองรับ การบริการประชาชนและการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและที่พักรวมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ข้างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมฯ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนากับบริหารงานช่าง วิศวกรรมโยธา และนายช่างโยธา ซึ่งก็ต้องคัดกรองก่อนท้องถิ่นไม่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ด้านต่อความเจริญก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชน ได้อย่างเต็มที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้า ต่อเทคโนโลยี

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม/รุ่น

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

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุมสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาแล้ว

๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๒๐๐ คน/รุ่น

หลักการพัฒนามาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมีความจำเป็นต่อองค์ประกอบด้านความรู้ความสามารถ ในงานวิศวกรรมโยธาต่าง ๆ เพื่อการศึกษา ออกแบบ วิศวกรรม และบริหารโครงการก่อสร้าง ป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่เป็นผลมาจากอุบัติเหตุทางธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทรัพยากร และสภาพแวดล้อม ประกอบกับสังคมวิวัฒนาการได้มีภารกิจด้านข้อมูล และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยกรอบใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๓ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยกรอบใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๕ กำหนดให้บุคลากรด้านช่างโยธา/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ ผู้อำนวยความสะดวกท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๖ แขนงงานหลัก คือ งานออกแบบและคำนวณ การอำนวยความสะดวกก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาเพื่อให้ได้มาซึ่งรายละเอียด ในการก่อสร้าง โดยแสดง เป็นแบบ รูป ชัดเจน และประมาณการ งานควบคุมการก่อสร้าง การอำนวยความสะดวกดูแลการก่อสร้างใน สาขาวิศวกรรมโยธาให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แบบ รูป และข้อกฎหมายด้านความปลอดภัย การศึกษา การวิเคราะห์ การทดสอบ การหาข้อมูล และสถิติต่าง ๆ เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจสอบ การวินิจฉัยสาขาวิศวกรรมโยธาทางโครงการก่อสร้าง การวางแผนการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธา งานให้คำปรึกษา การให้ข้อเสนอแนะและตรวจสอบที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมโยธา งานการติดตามการใช้ ทรัพยากรและงบประมาณของหน่วยงาน

๑.๒ คณะกรรมการวิจัยปัญหาการจัดตั้งและการบริหารหลักสูตร ได้มีหนังสือ คมที่ชุด ที่ กค (ทว.จ.) ๐๔๐๕.๒/ ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อขัดข้องความเข้าใจในนิยามความหมายของ "งานก่อสร้าง" ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งและกาบริหารหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การซ่อม การดำเนินงาน และหรือการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอื่นเป็น โครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติเดิม การปรับปรุง หมายถึง การแก้ไข การกระทำและการดำเนินการอื่นใด อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือ สิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้มีสภาพที่ยั่งยืน การต่อเติม หมายถึง การตัดแปลง เปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มเติม หรือขยาย ซึ่งลักษณะขอบเขต แบบ รูปทรง ลีดส่วน น้ำหนัก อันเป็นโครงสร้าง ของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วไปจากเดิม แต่ไม่เป็นการก่อการ ซ่อมแซม การรื้อถอน หมายถึง การรื้อหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อมีส่วนประกอบอื่นเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้าง หรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนออกไป

กรณีตามข้อ ๔ ถึงข้อ ๕ ให้นำหน่วยงานของรัฐพิจารณาจัดตั้ง

(๑) หากกรณีดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถ ดำเนินการจัดจ้างนักเขียนก่อนสร้างได้

(๒) หากกรณี...

๔. เนื้อหาหลักสูตร ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน ๔ วัน (จำนวน: ๖ วิชา ๑๒ ชั่วโมง)

หมวดที่ ๑ วิชาพื้นฐาน จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง

คำอธิบายหมวดวิชา : เป็นการให้ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับทางวิชาชีพศรัทธา การจัดตั้งจัดตั้งและการทำงานของสำนักงานพัฒนาสุขภาพระดับจังหวัด การจัดการองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นควรรู้เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของตน

- ๑) วิชา พระราชบัญญัติศรัทธา พ.ศ. ๒๕๕๒/กฎกระทรวง ๑ ชั่วโมง
- ๒) วิชา พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ๒ ชั่วโมง
- ๓) วิชา พระราชบัญญัติการจัดตั้งจังหวัดและการบริหารท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐ ๑ ชั่วโมง
- ๔) วิชา การเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ๒ ชั่วโมง

หมวดที่ ๒ วิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง

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

- ๑) วิชา การขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร (การเขียนแปลน/สีน้ำเงิน) ๑ ชั่วโมง
- ๒) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ๒ ชั่วโมง
- ๓) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทาง ๑.๕ ชั่วโมง
- ๔) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างราง ๑.๕ ชั่วโมง

๕. สถานที่ดำเนินการ

- (๑) สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
- (๒) ศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์ รังสิต

๖. งบประมาณดำเนินการ ปรากฏงบประมาณโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น

ค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๕๐๐ บาท/คน ( جهتพื้นที่รอขยายตัว)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๗.๑ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๗.๒ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี
- ๗.๓ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๗.๔ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๘. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ	กำหนดการ
ที่ 1	200	31 สิงหาคม - 3 กันยายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 17 ส.ค.2561	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันศุกร์ที่ 24 ส.ค.2561
ที่ 2	200	11 - 14 กันยายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 24 ส.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ส.ค.2561
ที่ 3	200	20 - 23 กันยายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 24 ส.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ส.ค.2561



## แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร “พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม” (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)

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](mailto:lovei9@hotmail.com) (เมื่อได้รับเอกสารแล้วเจ้าหน้าที่จะตอบรับกลับทาง E-mail)

หรือ สมัครเองผ่าน [www.lpdi.go.th](http://www.lpdi.go.th) (เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 648

หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม-แต่ไม่ต้อง

พิมพ์ใบชำระเงิน เพราะให้ชำระไปยัง ธนาคารกรุงเทพ ซื่อบัญชี สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๔๗-๗ เท่านั้น ) หรือ Fax 0-2191-4804 , 0-2516-2106

(เมื่อสมัครแล้วให้ตรวจสอบชื่อทาง [www.lpdi.go.th](http://www.lpdi.go.th) เท่านั้น ในวันถัดไป)

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



(๒) หากการริเริ่มการตั้งกลุ่มฯ มีผลกระทบต่อการสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตามตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการตั้งชื่อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ "การซ่อมแซม รื้อถอน ปรับปรุง รื้อถอน" ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบร่างการ งานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการ ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาเป็นการทำงาน ซึ่งกรณีดังกล่าวนี้บังคับใช้กับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๕๑ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกร และนายช่างโยธา) จำนวน ๖๖,๘๘๗ คน ทัศนัที่เกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุม งานโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพก็จะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีปริมาณและสมรรถนะที่เพียงพอและสอดคล้องกับความต้องการจำเป็นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และการรองรับ การบริการประชาชนและการพัฒนาผู้ประกอบการเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขั้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนากับบริหารงานช่าง วิศวกรโยธา และนายช่างโยธา ซึ่งต้องการประกอบสร้างท้องถิ่นให้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานเพิ่มประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชน ได้อย่างเต็มที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้า

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมรุ่น

- ๓.๑ คุณสมบัติผู้เข้าอบรม
  - (๑) ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา ยังไม่ได้รับ
  - (๒) ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
  - (๓) ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ ควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา
  - (๔) ตำแหน่งวิศวกร
  - (๕) ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง
- ๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๓๐๐ คน/รุ่น

หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)

\*\*\*\*\*

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมีความจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ในงานวิศวกรรมโยธาต่างๆ เพื่อการศึกษา ออกแบบ วิศวกรที่ วิชา วามเห็นและบริหารโครงการก่อสร้าง ป้องกัน และแก้ไขปัญหที่เป็นผลมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทรัพยากร และสภาพแวดล้อม ประกอบกับเทคโนโลยีการคำนวณเชิงองค์ประกอบ สภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๓ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๔ กำหนดให้บุคลากรช่าง/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ ผู้อำนวยกาการกองช่างจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการทางวิชาการในคุณเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๖ แผนงานหลัก คือ งานออกแบบและคำนวณ การอำนวยความสะดวกแก่การสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาเพื่อให้ได้มาซึ่งรายละเอียด ในการก่อสร้าง โดยแสดง เป็นแบบ รูป ข้อกำหนด และประมาณการ งานควบคุมการก่อสร้าง การอำนวยความสะดวกแก่การก่อสร้างใน สาขาวิศวกรรมโยธาให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แบบ รูป และข้อกำหนดงานทั้งทางด้านโครงสร้างใน การค้นคว้า การวิเคราะห์ การทดสอบ การทำข้อมูล และสถิติต่างๆ เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจสอบ การวินิจฉัยในสาขาวิศวกรรมโยธางานโครงสร้าง การวางผังหรือการวางแผนการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธา งานให้คำปรึกษา การให้ข้อแนะนำและการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมโยธา งานการติดตามการรับ ทรัพยากรและงบประมาณของหน่วยงาน

๑.๒ ผลการประเมินวิจัยปัญหาการจัดตั้งและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ส่วนที่ ๓๓ (กวจ.) ๐๕๐๔๒/ว ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อร้องเรียนความเข้าใจในนโยบายความหมายของ "งานก่อสร้าง" ตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การดำเนินการ การดำเนินการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอันเป็น โครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติเดิม การปรับปรุง หมายถึง การแก้ไข การกระทำและหรือการดำเนินงานการซ่อมแซมหรือสิ่งก่อสร้างหรือ สิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้มีสภาพที่ดียิ่งขึ้น การต่อเติม หมายถึง การตัดแปลง เปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มเติม หรือขยาย ซึ่งลักษณะขอบเขต แบบ รูปทรง ลัดสั้น น้หนัก อันเป็นโครงสร้าง ของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้ได้ปกติใหม่ แต่มีค่าใช้จ่ายในการ ซ่อมแซม การรื้อถอน หมายถึง การรื้อหรือตัดเป็นการอื่นใด เพื่อส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้าง หรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนออกไป

กรณีตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณา ดังนี้  
(๑) หากการดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือไม่มีความเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถ ดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มีงานก่อสร้างได้ / (๒) หากการ...

๔. เมื่อทบทวนหลักสูตร ระยะเวลาที่กรอบรับ จำนวน ๔ วัน (จำนวน ๗ วิชา ๑๕ ชั่วโมง)  
หมวดที่ ๑ วิชาพื้นฐาน จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง

คำอธิบายหมวดวิชา : เป็นการให้ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับว่าด้วย  
วิชาชีพวิศวกรรม การจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารงานที่สถาปนารัฐ และการควบคุมอาคารที่บุคลากรองค์กรปกครองส่วน  
ท้องถิ่นควรต้องรู้เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของตน

- ๑) วิชา พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒/กฎกระทรวง ๑ ชั่วโมง
- ๒) วิชา พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ๒ ชั่วโมง
- ๓) วิชา พระราชบัญญัติการจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารงานที่สถาปนารัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๑ ชั่วโมง
- ๔) วิชา การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ๒ ชั่วโมง

หมวดที่ ๒ วิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๓ วิชา ๙ ชั่วโมง  
คำอธิบายหมวดวิชา: เป็นการมอบความรู้และชุดแบบฝึกหัดที่จะ สนับสนุนและควบคุมตัวแบบร่าง/  
นายช่างโยธา/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ผู้อำนวยการของช่างเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในแต่ละแห่ง  
ได้อย่างมืออาชีพ

- ๑) วิชา การเขียนแปลน/การเตรียมตัวสัมภาษณ์ ๑ ชั่วโมง
- ๒) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างต่าง ๓ ชั่วโมง
- ๓) วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ๔ ชั่วโมง

๕. สถานที่ดำเนินการ  
(๑) สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
(๒) ศูนย์ประชุมรามาธิบดี รังสิต  
๖. งบประมาณดำเนินการ บริหารจากงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๕๐๐ บาท/คน (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ  
๗.๑ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย  
๗.๒ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าเทคโนโลยี  
๗.๓ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน  
๗.๔ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ  
ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๘. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ร่วมกับ  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและพัสดุภัณฑ์ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
รุ่นที่ 1	300	1 - 4 กันยายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 24 ส.ค.2561	ภายในวันพุธที่ 29 ส.ค.2561
รุ่นที่ 2	300	12 - 15 กันยายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 31 ส.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 7 ก.ย.2561
รุ่นที่ 3	300	21 - 24 กันยายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 7 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561
รุ่นที่ 4	300	25 - 28 กันยายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
รุ่นที่ 5	300	30 กันยายน - 3 ตุลาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561
รุ่นที่ 6	300	4 - 7 ตุลาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561
รุ่นที่ 7	300	9 - 12 ตุลาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561
รุ่นที่ 8	300	18 - 21 ตุลาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
รุ่นที่ 9	300	25 - 28 ตุลาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561
รุ่นที่ 10	300	1 - 4 พฤศจิกายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 26 ต.ค.2561
รุ่นที่ 11	300	4 - 7 พฤศจิกายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 26 ต.ค.2561
รุ่นที่ 12	300	8 - 11 พฤศจิกายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 26 ต.ค.2561

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
รุ่นที่ 13	300	15 - 18 พฤศจิกายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 2 พ.ย.2561
รุ่นที่ 14	300	23 - 26 พฤศจิกายน 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 2 พ.ย.2561
รุ่นที่ 15	300	29 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 2 พ.ย.2561



## แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร “พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม” (ระดับสามัญวิศวกร)

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 648

หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม แต่ไม่ต้อง

พิมพ์ใบชำระเงิน เพราะให้ชำระไปยัง ธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชี สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๔๗-๗ เท่านั้น ) หรือ Fax 0-2191-4804 , 0-2516-2106

(เมื่อสมัครแล้วให้ตรวจสอบชื่อทาง [www.lpdi.go.th](http://www.lpdi.go.th) เท่านั้น ในวันถัดไป)

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