



ที่ นพ ๐๐๒๓.๑/ว ๑๕๙๑๖

ศาลากลางจังหวัดนครพนม
ถนนอภิบาลบัญชา นพ ๔๘๐๐๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (เพิ่มเติม)

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม และนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๓๐๙๖
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖
ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาและคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ ประสบการณ์ในการทำงานด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ สถานที่จัดอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และภายหลังจากการประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ปรากฏว่ามีผู้ที่สนใจหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกรพิเศษเป็นจำนวนมาก โดยขณะนี้ผู้สมัครเข้ารับการอบรมครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนดไว้ในแผนดำเนินงานจัดโครงการอบรมทั้ง ๑๕ รุ่นแล้ว แต่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากยังมีผู้ที่แจ้งความประสงค์จะเข้ารับการอบรมอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อให้ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการอบรมในหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ได้รับการพัฒนาความรู้ตามความต้องการ จึงกำหนดให้มีการจัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ รุ่นที่ ๑๖ - รุ่นที่ ๒๐ เพิ่มเติม จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการอบรมดำเนินการ ดังนี้

๑. กรอกใบสมัครส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lovei๙@hotmail.com ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการจัดโครงการอบรม

๒. ชำระค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชีสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๔๗-๗ ตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการจัดโครงการอบรม โดยให้ระบุชื่อ - สกุล สังกัด และเบอร์โทรศัพท์ของผู้เข้ารับการอบรมลงในสำเนาใบชำระค่าลงทะเบียน

/๓. ส่งสำเนา...

๓. ส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินมาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com

๔. กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้นางสาวชนิดดา ทิศนุกูล นักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชฎานนท์ จุลมานพ เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบาย และแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อ ประสานงาน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครพนม และเทศบาลเมืองนครพนม ก็ให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ



(นายรังสรรค์ คัมภีรานนท์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร.๐-๔๒๕๑-๕๖๓๓

โทรสาร ๐-๔๒๕๑-๕๗๒๐ ต่อ ๑๘

20
10/10

ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี
11020
17 ต.ค. 2561



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ทะเบียน 9.574
11-7-ค.ก. 2561
 ฟ.บ. ก.บ. ก.ก. ก.ค. ก.ง.

ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

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 โดยสำนักงานบริหารทรัพยากรและกีฬาและคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการ อบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพ วิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะ ประสบการณ์ในการทำงานด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ ทันต่อความเจริญก้าวหน้า 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) ในกรณีนี้ จึงขอความอนุเคราะห์จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่สนใจส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการอบรมดำเนินการ ดังนี้

๑. กรอกใบสมัครส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com ภายในระยะเวลา ที่กำหนดไว้ในแผนการจัดโครงการอบรม
 ๒. ชำระค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชีสำนักงานบริหารทรัพยากรและกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๕๗-๗ ตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการจัดโครงการอบรม โดยให้ระบุชื่อ - สกุล สังกัด และเบอร์โทรศัพท์ของผู้เข้ารับการอบรมลงในสำเนาใบชำระค่าลงทะเบียน
 ๓. ส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินมาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com
- / ๔. กรณีมีข้อสงสัย...

๔. กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้นางสาวชนิดดา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชฎานนท์ 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

(๒) หากการดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นต้องมีความดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ "การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน" ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบหรือรายการ งานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการ ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการด้วย ซึ่งกรณีดังกล่าวนี้บังคับใช้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๑ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกร และนายช่างโยธา) จำนวน ๖,๘๘๗ คน หน้าที่เกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุม งานโครงการก่อสร้าง ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพก็จะทำให้ไม่สามารปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีปริมาณและสมรรถนะที่เพียงพอและสอดคล้องกับความต้องการจำเป็นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และการรองรับ การกิจ การบริการประชาชนและการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและภัทรกรรมและวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมชั้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารงานช่าง วิศวกรโยธา และนายช่างโยธา สิ่งที่ต้องปรับปรุงหรือส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ด้านต่อความเจริญก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้เกิดรับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชน ได้อย่างเต็มที่

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้ใช้บริการยอมรับการยอมรับการยอมรับการยอมรับการปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้ใช้บริการยอมรับการยอมรับการยอมรับการปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ใช้บริการยอมรับการยอมรับการยอมรับการปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้ใช้บริการยอมรับการยอมรับการยอมรับการปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับบริการมีกรอบและจำนวนผู้เข้ารับบริการมีกรอบ/รุ่น

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



หลักยุทธศาสตร์พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมีความจำเป็นต่อองค์การที่มีความรู้ความสามารถ ในงานวิศวกรรมโยธาต่างๆ เพื่อการศึกษา ออกแบบ วิเคราะห์ วิจัย วางแผนและบริหารโครงการก่อสร้าง ป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่เป็นผลมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทรัพยากร และสภาพแวดล้อม ประกอบกับสมาคมวิศวกรรมโยธาได้มีภารกิจด้าน ช่าง/วิศวกรที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๓ สภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ/ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๔ กำหนดให้บุคลากรด้านช่าง/นายช่างโยธา/วิศวกรโยธา/นักบริหารงานช่าง/ ผู้อำนวยความสะดวกของช่างจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการทางวิชาการในการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๖ แผนงานหลัก คือ งานออกแบบและคำนวณ การอำนวยความสะดวกก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาเพื่อให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ในการก่อสร้าง โดยแสดง เป็นแบบ รูป ข้อกำหนด และประมาณการ งานควบคุมการก่อสร้าง การอำนวยความสะดวกควบคุมดูแลการก่อสร้างใน สาขาวิศวกรรมโยธาให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แบบ รูป และข้อกำหนดทางเทคนิคจากตรวจสอบ การค้นคว้า การวิเคราะห์ การทดสอบ การหาข้อมูล และสถิติต่างๆ เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจสอบการ วิทยุอยู่ในสาขาวิศวกรรมโยธานางานโครงการก่อสร้าง การวางแผนการวางแผนการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธา งานให้คำปรึกษา การให้ข้อเสนอแนะและการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมโยธา งานการติดตามการ ใช้ ทรัพยากรและงบประมาณของหน่วยงาน

๑.๒ คณะกรรมการวิจัยปัญหาการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๕๐๔/๒/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อชี้แจงข้อมูลความเข้าใจในนิยามความหมายของ "งานก่อสร้าง" ตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การดำเนินการ การดำเนินการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอันเป็น โครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิม การปรับปรุง หมายถึง การแก้ไข การกระทำและหรือการดำเนินการอื่นใด อันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือ สิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้มีสภาพที่ดีขึ้น การต่อเติม หมายถึง การดัดแปลง เปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มเติม หรือขยาย ซึ่งลักษณะของเขต แบบ รูปทรง ลึกลง น้ำหนัก เนื้อที่ อันเป็นโครงสร้าง ของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้เสถียรไปจากเดิม แต่ไม่ใช่เป็นการเพิ่ม การซ่อมแซม การรื้อถอน หมายถึง การรื้อหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อมีส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้าง หรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนออกไป

กรณีตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณา ดังนี้

(๑) หากการดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อการก่อสร้างหลักหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือไม่มีความจำเป็นต่อมีความดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถ ดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มีงานก่อสร้างได้

(๒) หากการ...

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

หมวดที่ ๑ วิชาพื้นฐาน จำนวน ๔ วิชา ๖ ชั่วโมง

คำอธิบายหมวดวิชา : เป็นการให้ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ระบบและข้อบังคับว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม การจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารงานทัศนภาครัฐ และการควบคุมอาคารที่บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรต้องรู้เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของตน

- ๑) วิชา พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒/กฎกระทรวง ๑ ชั่วโมง
- ๒) วิชา พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ๒ ชั่วโมง
- ๓) วิชา พระราชบัญญัติการจัดตั้งและการบริหารทัศนภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๑ ชั่วโมง
- ๔) วิชา การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ 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 ด้านคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๖. งบประมาณดำเนินการ บริหารจากงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๕๐๐ บาท/คน (จัดพื้นที่รับรองที่พัก)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๗.๑ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๗.๒ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี
- ๗.๓ ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ที่นำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๗.๕ ผู้ผ่านการอบรมจะสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

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”(ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ) 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.lpdj.go.th (เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 636
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม แต่ไม่ต้อง
พิมพ์ใบชำระเงิน เพราะให้ชำระไปยัง ธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชี สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๔๗-๗ เท่านั้น)
หรือ Fax 0-2191-4804 , 0-2516-2106
(เมื่อสมัครแล้วให้ตรวจสอบชื่อทาง www.lpdj.go.th เท่านั้น ในวันถัดไป)

**** กรุณาส่งแบบตอบรับ ตามที่กำหนดในแผนงานโครงการฯ ****



การเตรียมตัวเข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตร “การพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม”
(การศึกษา และเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการฝึกอบรม)

๑. การสมัครเข้ารับการอบรม ดำเนินการดังนี้

๑. ผ่าน www.lpdi.go.th เมนู สมัครอบรม ไปที่ รหัส ๖๓๖ เลือกรุ่น และกดสมัคร
หรือ ส่งแบบตอบรับ ทาง Email : 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 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 แต่งกายด้วยเครื่องแบบสีกากีคอพับแขนยาวเท่านั้น
- วันที่ ๓ แต่งกายด้วยผ้าไทย/ผ้าพื้นถิ่น จึงขอความร่วมมือให้นักศึกษาเตรียมชุดผ้าไทย/ผ้าพื้นถิ่นมาด้วย
(ตามนโยบายของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)
- วันที่ ๔ แต่งกายด้วยเครื่องแบบสีกากีคอพับแขนยาวเท่านั้น (วันปิดอบรม)

๔. ของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นและยารักษาโรค ยาประจำตัว ควรเตรียมมาให้พร้อม

๕. ทางโครงการฯ จัดเตรียม

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



ที่ มท ๐๕๐๗.๒/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 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 ซึ่งกรณีดังกล่าวมีผลบังคับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยนั้น ทำให้ปัจจุบันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งประสบกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการก่อสร้างต่างๆ เนื่องจากข้าราชการและพนักงานส่วนท้องถิ่นกลุ่มช่างและวิศวกรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยส่วนใหญ่ มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และส่งผลกระทบต่อการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการบริการหรืออำนวยความสะดวก ให้แก่ประชาชนได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาในเรื่องดังกล่าวกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบัน พัฒนาบุคลากรท้องถิ่น จึงได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยความร่วมมือทางวิชาการกับสภาวิศวกร จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 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 กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้นางสาวชนิดดา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชฎานนท์ จุลมานพ เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์แจ้งโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรข้างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบต่อไป และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายชจร ศรีชวโนทัย)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น
ส่วนวิชาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น
โทร. ๐๒ ๕๑๖ ๘๐๕๐ ๕๒ ต่อ ๒๗๓
นางสาวจิตติมา ปุยอ้อต โทร ๐๖ ๓๗๕๑ ๔๘๙



หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมีความจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในงานวิศวกรรมโยธาต่างๆ เพื่อการศึกษา ออกแบบ วิเคราะห์ วิจัย วางแผนและบริหารโครงการก่อสร้าง ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เป็นผลมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบของมนุษย์ 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 การอำนวยความสะดวกดูแลก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาเพื่อให้ได้มาซึ่งรายละเอียด ในการก่อสร้าง โดยแสดงเป็นแบบ รูป ข้อกำหนด และประมาณการ งานควบคุมการก่อสร้าง การอำนวยความสะดวกดูแลการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธาให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แบบ รูป และข้อกำหนดงานพิจารณาตรวจสอบการค้นคว้า การวิเคราะห์ การทดสอบ การหาข้อมูล และสถิติต่างๆ เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจสอบการวินิจฉัยในสาขาวิศวกรรมโยธางานวางโครงการก่อสร้าง การวางผังหรือการวางแผนการก่อสร้างในสาขาวิศวกรรมโยธา งานให้คำปรึกษา การให้ข้อเสนอแนะและการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมโยธา งานการติดตามการใช้ทรัพยากรและงบประมาณของหน่วยงาน

๑.๒ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๕๙ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อซักซ้อมความเข้าใจในนิยามความหมายของ “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การซ่อม การดำเนินการ และหรือการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิม 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 ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือไม่มีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มีใช้งานก่อสร้างได้

/ (๒) หากการ...

(๒) หากการดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ “การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน” ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบรูปายการ งานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแล การปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการด้วย ซึ่งกรณีดังกล่าวนี้บังคับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๑ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกร และนายช่างโยธา) จำนวน ๖,๙๑๗ คน ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุม งานโครงการก่อสร้างต่างๆ ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพก็จะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อการทำงานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีปริมาณและสมรรถนะที่เพียงพอและสอดคล้องกับความจำเป็นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และการรองรับ ภารกิจ การบริการประชาชนและการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนานักบริหารงานช่าง วิศวกรโยธา และนายช่างโยธา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ทันต่อความเจริญก้าวหน้า ทาง เทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชน ได้อย่างเต็มที่

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้า ต่อเทคโนโลยี
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม/รุ่น

๓.๑ คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

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

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธาแล้ว

๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๒๐๐ คน/รุ่น

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

หมวดที่ ๑ วิชาพื้นฐาน 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 |

หมวดที่ ๒ 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 รัชสิด

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

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)"

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

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

ตารางอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)
ระหว่าง เดือนสิงหาคม - ธันวาคม ๒๕๖๑

เวลา	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.
วันที่ ๑	ลงทะเบียน/ปฐมนิเทศ ชี้แจงการอบรม		
วันที่ ๒	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.
	วิชา พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒/กฎกระทรวง	วิชา พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒	วิชา การเลื่อนระดับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร
วันที่ ๓	วิชา การขอรับใบอนุญาต ระดับสามัญวิศวกร (การเขียนผลงาน/สัมภาระณ)	วิชา การออกแบบ และควบคุมงาน ก่อสร้างอาคาร	วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทาง
วันที่ ๔	สรุปผลการอบรม/พิธีปิด		

** ตารางการอบรมอาจมีการปรับตามความเหมาะสม

** ค่าลงทะเบียน ๗,๔๐๐ บาท รวมค่าที่พัก อาหาร และเอกสารประกอบการอบรมแล้ว



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.lpdigo.th (เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 648
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม แต่ไม่ต้อง
พิมพ์ใบชำระเงิน เพราะให้ชำระไปยังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตามเลขบัญชีที่แจ้งเท่านั้น)
หรือ Fax 0-2191-4804 , 0-2516-2106 (ให้ตรวจสอบชื่อทาง www.lpdigo.th เท่านั้น)

*** กรุณาส่งแบบตอบรับ ตามที่กำหนดในแผนงานโครงการฯ ***



หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ)

๑. หลักการและเหตุผล

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

๑.๒ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๕๙ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ แจ้งข้อซักซ้อมความเข้าใจในนิยามความหมายของ “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การซ่อมแซม หมายถึง การซ่อม การดำเนินการ และหรือการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอันเป็นโครงสร้างของสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คงสภาพและหรือใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิม 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 ๕ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณา ดังนี้

(๑) หากการดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือไม่มีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มีใช้งานก่อสร้างได้

(๒) หากการดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๑.๓ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ ให้ความหมายของ “การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน” ถือเป็นงานก่อสร้างซึ่งจำเป็นต้องมีแบบรูปาย การงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแล การปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการด้วย ซึ่งกรณีดังกล่าวนี้บังคับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วย โดยปัจจุบันมี อปท. จำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๑ แห่ง มีพนักงานส่วนท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่าง (วิศวกร และนายช่างโยธา) จำนวน ๖,๙๑๗ คน ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา ควบคุม งานโครงการก่อสร้างต่างๆ ในเขต อปท. และส่วนใหญ่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งไม่มีใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพก็จะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของ อปท. ได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย จึงส่งผลกระทบต่อกรปฏิบัติงานของ อปท. และการบริการหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ ประชาชน

ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นซึ่งมีหน้าที่พัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีปริมาณและสมรรถนะที่เพียงพอและสอดคล้องกับความจำเป็นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และการรองรับ การกิจ การบริการประชาชนและการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง จึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมพัฒนานักบริหารงานช่าง วิศวกรโยธา และนายช่างโยธา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและนำไปพัฒนาเพื่อให้ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พี่น้องประชาชน ได้อย่างเต็มที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถควบคุมงานและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ที่ทันต่อความเจริญก้าวหน้า ต่อเทคโนโลยี

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเอาความรู้ไปต่อยอดเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม/รุ่น

๓.๑ คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

(๑) ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา

(๒) ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ

(๓) ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ

(๔) ตำแหน่งวิศวกร

(๕) ตำแหน่งวิศวกร

(๕) ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง

๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๓๐๐ คน/รุ่น

ยังไม่ได้รับ
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา

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

หมวดที่ ๑ วิชาพื้นฐาน 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 |

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 โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ รูปแบบอบรม	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

รุ่นที่ 5	300	30 กันยายน - 3 ตุลาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561
-----------	-----	----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาควิศวกรรมพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
			ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
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
รุ่นที่ 9	300	25 - 28 ตุลาคม 2561	ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 14 ก.ย.2561

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
รุ่นที่ 10	300	1 - 4 พฤศจิกายน 2561	ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 26 ต.ค.2561
รุ่นที่ 11	300	4 - 7 พฤศจิกายน 2561	ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 26 ต.ค.2561
รุ่นที่ 12	300	8 - 11 พฤศจิกายน 2561	ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 26 ต.ค.2561
รุ่นที่ 13	300	15 - 18 พฤศจิกายน 2561	ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ศูนย์อบรมคลอง 1 ถนนพหลโยธิน	ภายในวันศุกร์ที่ 12 ต.ค.2561	ภายในวันศุกร์ที่ 2 พ.ย.2561

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	กำหนดการ ชำระค่าลงทะเบียน
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

ตารางอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ)
ระหว่าง เดือนสิงหาคม - ธันวาคม ๒๕๖๑

เวลา วัน	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.
วันที่ ๑			ลงทะเบียน/ปฐมนิเทศ ชี้แจงการอบรม
วันที่ ๒	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. วิชา พระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒/ กฎกระทรวง	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. วิชา พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. วิชา การขอรับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. วิชา การเขียนผลงาน/ การเตรียมตัวสัมภาษณ์	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. วิชา การออกแบบ และควบคุมงาน ก่อสร้างทาง	๑๔.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. วิชา การออกแบบและควบคุมงาน ก่อสร้างอาคาร
วันที่ ๓			
วันที่ ๔	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. วิชา การออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร		สรุปผลการอบรม / พิธีปิด

** ตารางอบรมอาจมีการปรับตามความเหมาะสม

** ค่าลงทะเบียน ๗,๕๐๐ บาท รวมค่าที่พัก อาหาร และเอกสารประกอบการอบรมแล้ว



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 (เมื่อได้รับเอกสารแล้วเจ้าหน้าที่จะตอบรับกลับทาง E-mail) หรือ สมัครเองผ่าน www.lpdi.go.th (เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 648 หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม แต่ไม่ต้องพิมพ์ใบชำระเงิน เพราะให้ชำระไปยังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตามเลขบัญชีที่แจ้งเท่านั้น) หรือ Fax 0-2191-4804 , 0-2516-2106 (ให้ตรวจสอบชื่อทาง www.lpdi.go.th เท่านั้น)

*** กรุณาส่งแบบตอบรับ ตามที่กำหนดในแผนงานโครงการฯ ***



การเตรียมตัวเข้ารับการฝึกอบรม
หลักสูตร “การพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม”
(กรณีศึกษา และเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการฝึกอบรม)

๑. การสมัครเข้ารับการอบรม

- กรุณาส่งแบบตอบรับ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ lovei9@hotmail.com เจ้าหน้าที่จะตอบกลับให้
- ชำระค่าลงทะเบียนตามกำหนดในแผนงานของแต่ละรุ่น โดย เขียนชื่อหลักสูตร และ รุ่น ชื่อ-นามสกุล สังกัด และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้เข้ารับการอบรมลงในสำเนาการชำระเงิน (เพื่อตรวจสอบสถานะการชำระค่าลงทะเบียน)
- ส่งสำเนาดังกล่าวทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ 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
- วันที่ ๒ แต่งกายด้วยเครื่องแบบสีกากีคอพับแขนยาวเท่านั้น
- วันที่ ๓ แต่งกายด้วยผ้าไทย/ผ้าพื้นถิ่น จึงขอความร่วมมือให้นักศึกษาเตรียมชุดผ้าไทย/ผ้าพื้นถิ่นมาด้วย (ตามนโยบายของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)
- วันที่ ๔ แต่งกายด้วยเครื่องแบบสีกากีคอพับแขนยาวเท่านั้น

๔. ของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นและยารักษาโรค ยาประจำตัว ควรเตรียมมาให้พร้อม

๕. ทางโครงการฯ จัดเตรียม

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