ที่ ชร ๐๐๒๓.๒/ ๑๙๖๕๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกแห่ง สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย และสำนักงานเทศบาลนครเชียงราย

ด้วยได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่นร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยความร่วมมือทางวิชาการกับสภาวิศวกร จัดโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมขึ้น เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อาทิ ตำแหน่งช่าง/นายช่างโยธา, ตำแหน่งช่าง/นายช่างสำรวจ, ตำแหน่งช่าง/นายช่างเขียนแบบ, ตำแหน่งวิศวกรโยธา และตำแหน่งนักบริหารงานช่าง ได้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมที่ถูกต้อง มีทักษะประสบการณ์ในการทำงานด้านการช่างและวิศวกรรมสมัยใหม่ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานด้านช่างได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปต่อยอดความรู้เพื่อให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมต่อไปในอนาคต ในการนี้ ได้กำหนดให้มีการจัดโครงการอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์รังสิต รายละเอียดตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๒๐๓๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ที่ส่งมาพร้อมนี้

เพื่อให้ข้าราชการและพนักงานส่วนท้องถิ่นกลุ่มช่างและวิศวกรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายในด้านการบริหารหรืออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน จึงขอความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ส่งบุคลากรด้านช่างเข้ารับการอบรมหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ด้วย

กลุ่มงานมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น
โทร. /โทรสาร ๐-๕๓๑๕-๐๑๖๕ ต่อ ๑๘,๒๖

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย
เลขรับ 10855
วันที่ 9 ส.ค. 2561
เวลา

จังหวัดเชียงราย
เลขรับ 16942
วันที่ 07 ส.ค. 2561
เวลา

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 แจ้งซ้อมความเข้าใจนิยามความหมายของ “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 โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ 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 กรณีมีข้อสงสัยเพิ่มเติมได้มอบหมายให้นางสาวชนัดดา ทิศนุกุล นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๖ และนายชญานนท์ จุลมานพ เจ้าหน้าที่ส่วนนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๖๗๘ ๐๑๘๙ เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์แจ้งโครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบต่อไป และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายขจร ศรีชวโนทัย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

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

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 การดัดแปลง เปลี่ยนแปลง 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 โดยสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกิฬาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ 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) ตำแหน่งวิศวกร
(๕) ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธาแล้ว

๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๒๐๐ คน/รุ่น

แผนงานโครงการฝึกอบรม

หลักสูตร"พัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร)"

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

ลำดับ	จำนวน (คน)	วันที่	สถานที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม	กำหนดการ ส่งแบบตอบรับ	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

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 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 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) ตำแหน่งวิศวกร
(๔) ตำแหน่งวิศวกร
(๕) ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง

ยังไม่ได้รับ
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา

๓.๒ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณ ๓๐๐ คน/รุ่น

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 (เมนูสมัครอบรม ไปที่กลุ่มหลักสูตรทบทวนความรู้ ไปที่ รหัส 648 หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม เลือกรุ่น และกดสมัครอบรม แต่ไม่ต้องพิมพ์ใบชำระเงิน เพราะให้ชำระไปยัง ธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชี สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีเลขที่ ๐๙๑-๐๐๕๔๔๗-๗ เท่านั้น) หรือ Fax 0-2191-4804 , 0-2516-2106 (เมื่อสมัครแล้วให้ตรวจสอบชื่อทาง www.lpdi.go.th เท่านั้น ในวันถัดไป)

****** กรุณาส่งแบบตอบรับ ตามที่กำหนดในแผนงานโครงการฯ ******