



ที่ อต ๐๐๒๓.๑๐/ว ๒๗๖

ที่ว่าการอำเภอท่าปลา

ถนนเทศบาล ๔-๑ อต ๕๓๑๕๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล

เรียน นายกเทศมนตรี ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่ อต ๐๐๒๓.๑/ว ๒๓๑ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖  
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทางวิชาการ จำนวน ๓ หน่วยงาน ได้แก่ สภาวิศวกร มหาวิทยาลัยรามคำแหงและมหาวิทยาลัยสวนดุสิตกำหนดจัดโครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ บุคลากรด้านช่างของเทศบาลทั่วประเทศ จำนวน ๑,๐๐๐ คน วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านช่างของเทศบาลให้มีความรู้ ความเข้าใจในระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก้าวทันต่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านช่างและโครงสร้างพื้นฐานในยุคดิจิทัล นำไปสู่การพัฒนางานในหน้าที่ สนองตอบการให้บริการประชาชนและการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์โครงการอบรม ดังกล่าวให้เทศบาลทุกแห่งทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ พิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)

นายอำเภอท่าปลา

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐-๕๕๔๔-๕๕๘๑

E-mail : [ThongtinThaPla@gmail.com](mailto:ThongtinThaPla@gmail.com)



ที่ว่าการอำเภอท่าปลา

เลขที่รับ 375

วันที่ 23 ม.ค. 2566

เวลา ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์

ถนนประชานิมิตร อด ๕๓๐๐๐

ที่ อด ๐๐๒๓.๑/ว๒๗๑

๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองอุตรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๔๓๔๒

ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทางวิชาการ จำนวน ๓ หน่วยงาน ได้แก่ สภาวิศวกร มหาวิทยาลัยรามคำแหงและมหาวิทยาลัยสวนดุสิตกำหนดจัดโครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ บุคลากรด้านช่างของเทศบาลทั่วประเทศ จำนวน ๑,๐๐๐ คน วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านช่างของเทศบาลให้มีความรู้ ความเข้าใจในระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก้าวทันต่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านช่างและโครงสร้างพื้นฐานในยุคดิจิทัล นำไปสู่การพัฒนางานในหน้าที่ สนองตอบการให้บริการประชาชนและการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์โครงการอบรมดังกล่าวให้เทศบาลทุกแห่งทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลในเขตพื้นที่ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิพงษ์ อภิรักษ์วิสูตรกุล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

เรียน นายอำเภอท่าปลา

- เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรแจ้ง อปท. ในพื้นที่

พิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายประจักษ์ คุ้มเมือง)

ผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัด

(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)

นายอำเภอท่าปลา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร.๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘

Change For Good

เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



ที่ มท ๐๘๐๗.๒/ว ๔๓๕๒

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต  
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล จำนวน ๑ ชุด
- ๒. ช่องทางการสมัครเข้ารับการอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทางวิชาการ จำนวน ๓ หน่วยงาน ได้แก่ สภาวิศวกร มหาวิทยาลัยรามคำแหงและมหาวิทยาลัยสวนดุสิต กำหนดจัดโครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ บุคลากรด้านช่างของเทศบาลทั่วประเทศ จำนวน ๑,๐๐๐ คน วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านช่างของเทศบาล ให้มีความรู้ ความเข้าใจในระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก้าวทันต่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านช่างและโครงสร้างพื้นฐานในยุคดิจิทัล นำไปสู่การพัฒนางานในหน้าที่ สนองตอบการให้บริการประชาชนและการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การจัดโครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาลมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการอบรมดังกล่าวให้เทศบาลทุกแห่งทราบ ทั้งนี้ หากบุคลากรด้านช่างของเทศบาลมีความประสงค์เข้ารับการอบรม ขอให้สมัครเข้ารับการอบรมผ่านช่องทางในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกวิทย์ มีเพียร)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น  
กลุ่มงานวิชาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น  
โทร. ๐๒ ๕๑๖ ๔๒๓๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th



## โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล

จัดโดยความร่วมมือระหว่าง สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สภาวิศวกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

\*\*\*\*\*

### ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยปัจจุบันโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ ถูกพัฒนาขึ้นอย่างมากมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างพื้นฐานและงานด้านการช่างต่าง ๆ แต่เนื่องจากที่ผ่านมาระบบโครงสร้างพื้นฐานของประเทศประสบกับปัญหาในการดำเนินการเชิงคุณภาพและการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับมาตรฐาน บ่อยครั้งบุคลากรด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรการช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประสบกับปัญหาในการปฏิบัติหน้าที่ ขาดองค์ความรู้ ความเข้าใจในบางประเด็นจนกลายเป็นข้อพิพาทที่กระทบต่อหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และรวมถึงประชาชนด้วย

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบด้านการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้พิจารณาเห็นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบุคลากรผู้รับผิดชอบด้านภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐานและการช่างจำนวนมาก และบุคลากรกลุ่มดังกล่าวจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในระบบงานก่อสร้าง มาตรฐาน ระเบียบกฎหมาย ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เพื่อจะได้นำไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและได้มาตรฐานตามหลักแห่งวิชาชีพประกอบกับชมรมช่างเทศบาลแห่งประเทศไทยได้แจ้งความประสงค์ขอสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการจัดอบรมพัฒนาบุคลากรด้านช่างเทศบาลเป็นการเฉพาะ ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานและด้านการช่างต่าง ๆ ของเทศบาลมีอยู่จำนวนมาก ได้มีความรู้ มีความเข้าใจในพลวัตการเปลี่ยนแปลงของเทคนิคและนวัตกรรมด้านโครงสร้างพื้นฐานและงานช่างสมัยใหม่ ตลอดจนมีความเข้าใจที่ถูกต้องในระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถนำมาปรับประยุกต์ใช้กับลักษณะของงานต่าง ๆ ได้อย่างมีมาตรฐานและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงได้ร่วมกับภาคีเครือข่ายทางวิชาการ ได้แก่ สภาวิศวกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมีมหาวิทยาลัยสวนดุสิตทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานงานและบูรณาการงานทางวิชาการ จัดทำโครงการอบรมสัมมนาโครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล ขึ้น เพื่ออบรมและเสริมสร้างศักยภาพองค์ความรู้สมัยใหม่ ระเบียบกฎหมาย และมาตรฐานงานก่อสร้างให้กับบุคลากรด้านช่างของเทศบาลทั่วประเทศ

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาให้บุคลากรผู้รับผิดชอบภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐานและการช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้มีความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างพื้นฐานและงานด้านการช่างต่าง ๆ สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานและการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อพัฒนาให้บุคลากรด้านช่างของเทศบาลมีความรู้ความเข้าใจในกฎหมาย ระเบียบ ในการจัดซื้อและจัดจ้าง และมาตรฐานงานก่อสร้าง สามารถนำไปประยุกต์ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

๒.๓ เพื่อให้บุคลากรด้านช่างของเทศบาลมีความรู้ความสามารถในการการบริหารสัญญางานก่อสร้างภาครัฐ หลีกเลี่ยงปัญหาและคดีความได้อย่างปลอดภัยต่อวิชาชีพ

๒.๔ เพื่อให้บุคลากรด้านช่างของเทศบาล มีวิสัยทัศน์ในการวิเคราะห์ ตัดสินใจแก้ไขปัญหาในการจัดหาและควบคุมงานก่อสร้างบนพื้นฐานความรู้ทางวิศวกรรมที่ได้มาตรฐานสากล

## ๓. กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

บุคลากรด้านช่างของเทศบาล จำนวนประมาณ ๘๐๐ - ๑,๐๐๐ คน ประกอบด้วย

๓.๑ ผู้อำนวยการกองช่าง/สำนักการช่าง นักบริหารงานช่าง ของเทศบาลทุกประเภท

๓.๒ หัวหน้าฝ่าย ในกองช่าง/สำนักการช่าง ของเทศบาลทุกประเภท

๓.๓ นักจัดการงานช่าง นายช่างด้านต่าง ๆ ของเทศบาลทุกประเภท

๓.๔ พนักงานเทศบาลหรือลูกจ้างของเทศบาลที่ได้รับมอบหมายงานด้านช่าง

## ๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

จำนวน ๔ วัน ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

## ๕. โครงสร้างหลักสูตร ระยะเวลาอบรม ๔ วัน ประกอบด้วย

ที่	หัวข้อการศึกษา	ชั่วโมง	วิทยากร
๑	การเสวนา เรื่อง “ไขปัญหาหัวใจ ปัญหาการตรวจรับงานของหน่วยงานรัฐ”	๓ ชม.	ทีมงานจากสภาวิศวกร และนายชูเลิศ จิตเจริญ กรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ ๘
๒	การออกคำสั่งทางปกครองและการใช้ดุลยพินิจโดยชอบ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒	๓ ชม.	นายอนุชา ฮุนสวัสดิกุล รองอธิบดีศาลปกครองเชียงใหม่
๓	นโยบายการประหยัดพลังงาน และเศรษฐกิจหมุนเวียน ของรัฐบาล ในปัจจุบัน นวัตกรรมวัสดุอาคาร	๓ ชม.	ดร.วิจิต ประกายพรรณ ที่ปรึกษากรรมการพาณิชย์และทรัพย์สินทางปัญญา (องค์กรมหาชน)
๔	โครงสร้างพื้นฐานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างยั่งยืน	๑.๕ ชม.	รศ.ดร.ปิยะรัตน์ ปรีรัมย์โนช คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๕	พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน มาตรฐานงานที่เกี่ยวข้องกับงานดิน และการควบคุมคุณภาพวัสดุ	๑.๕ ชม.	ผศ.พนารัตน์ แสงปัญญา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ที่	หัวข้อการศึกษา	ชั่วโมง	วิทยากร
๖	การเขียนผลงานขอเลื่อนระดับใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม (แบบฟอร์มใหม่)	๑.๕ ชม.	ผศ.ดร.ธนศ วีระศิริ ประธานคณะกรรมการเลื่อนระดับ ใบประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขา วิศวกรรมโยธาสภาวิศวกร
๗	นวัตกรรมวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและงานก่อสร้าง	๑.๕ ชม.	ผศ.ดร.ธนศ วีระศิริ ประธานคณะกรรมการเลื่อนระดับ ใบประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขา วิศวกรรมโยธาสภาวิศวกร
๘	การบริหารสัญญางานก่อสร้างภาครัฐ กฎหมาย ก่อสร้าง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และ กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับอาคาร	๓ ชม.	ดร.ณัฐวัฒน์ พัฒนจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

**๖. วิธีการดำเนินโครงการ**

จัดการฝึกอบรมให้แก่กลุ่มเป้าหมายด้วยวิธีการดังนี้

- การเสวนา/สัมมนาทางวิชาการ
- การบรรยาย
- การซักถามและตอบประเด็นข้อสงสัย
- ยกกรณีศึกษา case study

**๗. สถานที่ดำเนินโครงการ ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่**

**๘. งบประมาณ/ค่าลงทะเบียน**

โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านช่างของเทศบาล บริหารจัดการโครงการจากเงินค่าลงทะเบียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องชำระค่าลงทะเบียน คนละ ๓,๙๐๐.- บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งค่าลงทะเบียนดังกล่าวจะเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับค่าเช่าสถานที่ ค่าเอกสารคู่มือ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าอาหารเที่ยง ค่าอาหารว่างและค่าเครื่องดื่มตลอดเวลา การอบรม แต่จะไม่รวมค่าที่พัก ค่าอาหารเช้า ค่าอาหารเย็น ค่าพาหนะเดินทางไป - กลับ ทั้งนี้ บุคลากรกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการศึกษาของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียม หรือค่าใช้จ่ายทำนองเดียวกันที่เรียกชื่ออย่างอื่นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบิกจ่ายได้ (๑) การฝึกอบรมที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐจัด หรือร่วมกันจัด ให้เบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงในอัตราที่หน่วยงานผู้จัดเรียกเก็บ

#### ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ บุคลากรผู้รับผิดชอบภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐานและการช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้มีความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างพื้นฐานและงานด้านการช่างต่าง ๆ สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานและการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ บุคลากรด้านช่างของเทศบาลมีความรู้ความเข้าใจในกฎหมาย ระเบียบ ในการจัดซื้อและจัดจ้าง และมาตรฐานงานก่อสร้าง สามารถนำไปประยุกต์ในการปฏิบัติงานได้ถูกต้องและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

๙.๓ บุคลากรด้านช่างที่ผ่านการอบรมมีความรู้ความสามารถในการการบริหารสัญญางานก่อสร้างภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๔ บุคลากรด้านช่างมีวิสัยทัศน์ในการวิเคราะห์ ตัดสินปัญหาในการจัดหา และควบคุมการก่อสร้างบนพื้นฐานความรู้ทางวิศวกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

#### ๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ร่วมมือทางวิชาการในการจัดโครงการกับสภาวิศวกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

.....

## รายละเอียดเนื้อหาและหัวข้อวิชาในหลักสูตร

### ๑. การเสวนา เรื่อง “ไขปัญหาการตรวจรับงาน ของหน่วยงานรัฐ” (๓ ชม.)

การเสวนา ในประเด็น “ไขปัญหาการตรวจรับงาน ของหน่วยงานรัฐ” ซึ่งอ้างอิง กฎหมายก่อสร้าง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และ กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับอาคาร กรณีศึกษาการบังคับใช้พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร ตัวอย่างการวินิจฉัยพิจารณาคดี คดีพิพาทเกี่ยวกับการควบคุมอาคาร ขั้นตอนและกระบวนการ ปฏิบัติเพื่อบังคับการตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร การอุทธรณ์ คำพิพากษา การดำเนินคดีตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร

### ๒. กรณีศึกษาการพิจารณาคดีเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (๓ ชม.)

กฎหมายปกครองเกี่ยวกับแนวทางวินิจฉัยปัญหางานก่อสร้าง เงื่อนไขแห่งการฟ้องคดีปกครองผู้มีสิทธิ ฟ้องคดีปกครองการขอให้ศาลกำหนดค่าบังคับ ความสามารถในการฟ้องคดีปกครอง ขั้นตอนและวิธีการก่อน การฟ้องคดีระยะเวลาการฟ้องคดี แนวคำวินิจฉัยของศาลปกครองเฉพาะเรื่อง การนำหลักกฎหมายทั่วไปตาม รัฐธรรมนูญมาใช้วินิจฉัยในคดีปกครอง คดีปกครองเกี่ยวกับการควบคุมอาคารและการผังเมือง คดีปกครอง เกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินและอาคารชุด คดีปกครองเกี่ยวกับการพัสดุ

### ๓. นโยบายการประหยัดพลังงาน นวัตกรรมวัสดุอาคาร และเศรษฐกิจหมุนเวียนของรัฐบาล ใน ปัจจุบัน (๓ ชม.)

นโยบายของรัฐบาลด้านการประหยัดพลังงาน ระบบเศรษฐกิจทางตรง (Linear Economy) สู่ระบบ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) นวัตกรรมวัสดุอาคารที่เหมาะสมกับการอยู่อาศัยระยะยาว เช่น การ ก่อสร้างโดยการคืนซีพีด้วยวัสดุรีไซเคิล การก่อสร้างที่ลดการสร้างขยะด้วยนวัตกรรม BIM การก่อสร้างฉนวนใน รูปแบบโดดเด่นด้วย 3D Printing การก่อสร้างแบบ New Normal ด้วย Drone สำรองและเก็บข้อมูล การ ก่อสร้างจากชิ้นส่วนสำเร็จรูป การก่อสร้างอย่างปลอดภัยด้วยนวัตกรรมที่หลากหลาย

### ๔. โครงสร้างพื้นฐานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างยั่งยืน (๑.๕ ชม.)

ยุทธศาสตร์การพัฒนากองกรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นโยบายด้านการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐาน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างยั่งยืน การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน การส่งผลงานเข้า ร่วมการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน (Community Environmental Management) การพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนของชุมชน การรักษาไว้ซึ่ง ทุนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เศรษฐกิจสังคมดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่กระทบต่อระบบ นิเวศของโลก การใช้ทรัพยากรธรรมชาติในปริมาณที่ระบบนิเวศสามารถฟื้นตัวกลับสู่สภาพเดิมได้ การจัดการ มลพิษในสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะชุมชน การ ลดการปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ระบบนิเวศสามารถดูดซับและทำลายมลพิษนั้นได้โดย สามารถผลิตมาทดแทนทรัพยากรประเภทที่ใช้หมดไป



**๕. พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน มาตรฐานงานที่เกี่ยวข้องกับงานดิน และการควบคุมคุณภาพ วัสดุ (๑.๕ ชม.)**

พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พื้นที่บังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน การออก มาตรการควบคุมความปลอดภัยในการขุดดินและถมดิน การสำรวจชั้นดินของโครงการ (Site Investigation) มาตรฐานงานที่เกี่ยวข้องกับงานดิน การควบคุมคุณภาพวัสดุ การทดสอบ General Test การทดสอบ Control Test การควบคุมคุณภาพวัสดุงานทาง กระบวนการทดสอบและวิเคราะห์วัสดุ

**๖. การเขียนผลงานขอเลื่อนระดับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (แบบฟอร์มใหม่) (๑.๕ ชม.)**

การเขียนผลงานขอเลื่อนระดับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การประกอบวิชาชีพและการ เลื่อนระดับวิชาชีพ การเสริมสร้างความสามารถทางวิศวกรรม ความรู้วิศวกรรม ประสบการณ์ ความสำนึก รับผิดชอบ ภาควิศวกร สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร

**๗. นวัตกรรมวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและงานก่อสร้าง (๑.๕ ชม.)**

นวัตกรรมวิศวกรรมการก่อสร้าง การปรับปรุง แก้ไข ซ่อมแซม เกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน ต่าง ๆ ได้แก่ ถนน สะพาน ทางเดินเท้า ชลประทาน ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา โทรคมนาคม โครงการด้าน พลังงาน และการกำจัดของเสียที่ยั่งยืนทางสังคม เศรษฐกิจ และ สิ่งแวดล้อม

**๘. การบริหารสัญญางานก่อสร้างภาครัฐ (๓ ชม.)**

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบริหารสัญญาจ้างก่อสร้าง อำนาจหน้าที่ของกรมการตรวจรับพัสดุและผู้ ควบคุมงาน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎ กระทรวง และประกาศ คณะกรรมการต่างๆ กฎระเบียบข้อบังคับ การบริหารสัญญางานก่อสร้างภาครัฐ การตรวจสอบการส่งมอบหรือ การตรวจรับพัสดุ ค่าปรับ การลดค่าปรับหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญา การบอกเลิก การรับประกัน ความชำรุดบกพร่อง ค่าเสียหาย การตรวจสอบการบริหารสัญญาจ้างก่อสร้าง รายงานที่เกี่ยวข้องกับการ ควบคุมงานก่อสร้าง การกำหนดระยะเวลาในการตรวจรับ/ตรวจการจ้าง

.....