องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่ ๒๖๕๖
วันที่ ๒๑ / ๓.ค / ๖๙
เวลา ๑๙.๐๖ น.

ที่ อว ๐๖๐๕.๑๖/ ว ๒๓๔๓

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๕๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เจาะลึกสูตรและวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รวมถึงหนังสือเวียน ว ๔๗๕ ว ๔๗๖ ว ๔๗๗ ว ๔๘๐ และว ๔๘๑ พร้อมตัวอย่างงานและแบบฟอร์มที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปัจจุบัน พร้อมฝึกปฏิบัติการคำนวณและการเขียนสูตรคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์”

เรียน หัวหน้าหน่วยงานภาครัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมพร้อมใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ ร่วมกับสมาคมส่งเสริมช่างท้องถิ่นไทย จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เจาะลึกสูตรและวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รวมถึงหนังสือเวียน ว ๔๗๕ ว ๔๗๖ ว ๔๗๗ ว ๔๘๐ และว ๔๘๑ พร้อมตัวอย่างงานและแบบฟอร์มที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปัจจุบัน พร้อมฝึกปฏิบัติการคำนวณและการเขียนสูตรคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จัดดำเนินการฝึกอบรม ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม – ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเดอ ศิตา ปริ้นเซส จ.บุรีรัมย์
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรม ประจักษ์ตรา ดีไซน์ จ.อุดรธานี
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ โรงแรมเอเชียชะอำ จ.เพชรบุรี
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเมย์ฟลาวเวอร์ แกรนด์ จ.พิษณุโลก
รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมวังคำ จ.เชียงราย
รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๖-๘ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมกิจตรงวิลล์ จ.อุบลราชธานี
รุ่นที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรม สตาร์ คอนเวนชั่น จ.ระยอง
รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมโคราช โฮเต็ล จ.นครราชสีมา

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญมายังหน่วยงานของท่านได้โปรดเผยแพร่ข่าวสารการจัดอบรมให้บุคลากรในหน่วยงานทราบโดยทั่วกันและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าอบรมในครั้งนี้ **ค่าลงทะเบียนท่านละ ๔,๙๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)** ให้เบิกจากต้นสังกัด สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปภาณัช กวาวสนั่น โทรศัพท์ ๐๙๔-๕๖๒๕๔๔๑ , คุณอภิชญา จำรูญศิริ โทรศัพท์ ๐๙๓-๙๑๖-๔๕๙๒ หรือ นางสาววราภัสร์ ทองก้อน โทรศัพท์ ๐๘๓-๗๐๔-๓๑๙๓

๒/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จารุณีย์ นิมิตศิริวัฒน์)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

SCAN QR-CODE **ลงทะเบียน**

SCAN QR-CODE **หนังสือโครงการฉบับเต็ม**

สำนักงานเลขานุการ โทรศัพท์/โทรสาร : ๐-๔๓๗๕-๔๓๘๑-๒

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

“เจาะลึกสูตรและวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รวมถึงหนังสือเวียน ว ๔๗๕ ว ๔๗๖ ว ๔๗๗ ว ๔๘๐ และว ๔๘๑ พร้อมตัวอย่างงานและแบบฟอร์มที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปัจจุบัน พร้อมฝึกปฏิบัติการคำนวณและการเขียนสูตรคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์”

****

๑. หลักการและเหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ฉบับที่ ๒ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ และฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เพื่อปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการรวมถึงแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐเกิดความถูกต้องชัดเจนยิ่งขึ้น คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ จึงออกประกาศ “คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ” ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป ซึ่งมีสาระสำคัญ คือ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน รวมถึงหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องด้วย

กระทรวงการคลัง โดย กรมบัญชีกลาง เป็นหน่วยงานกลางในการกำกับดูแลและรับผิดชอบภารกิจการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้พัฒนาระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโดยนำระบบคอมพิวเตอร์ และ เทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ในกระบวนการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ของทางราชการ กำหนดให้ผู้มีหน้าที่ คำนวณราคากลางต้องถอดแบบก่อสร้าง ให้ได้ รายการและปริมาณงาน เพื่อนำเข้าไปคำนวณราคากลางในระบบ และเมื่อคำนวณได้ราคากลางเรียบร้อยแล้ว ระบบจะส่งข้อมูลราคากลาง และรายงานการคำนวณราคากลาง ไปยังระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) เพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างต่อไป โดยจะใช้นำร่องกับ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เริ่มใช้งานตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป ประกอบกับหนังสือเวียนของกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว๑๓๖๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯสำหรับโครงการก่อสร้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ซึ่งถือว่าเป็นหน่วยงานภาครัฐหน่วยงานหนึ่ง จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจในแนวทางระเบียบวิธีการปฏิบัติ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว

สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปัจจุบันพบว่ายังขาดความรู้ความเข้าใจหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง รวมถึงหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเทคนิคในการเข้าใช้งานการคำนวณราคากลาง การแก้ไขรายละเอียดของงานที่ต้องทำการแก้ไขรายการก่อสร้างการแก้ไขสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วย การสร้างสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยและสูตรวัสดุมวลรวมต่อหน่วย ในระบบอิเล็กทรอนิกส์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจาะลึกสูตรและวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รวมถึงหนังสือเวียน ว ๔๗๕ ว ๔๗๖ ว ๔๗๗ ว ๔๘๐ และว ๔๘๑ พร้อมตัวอย่างงานและแบบฟอร์มที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปัจจุบัน พร้อมฝึกปฏิบัติการคำนวณและการเขียนสูตรคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์” ขึ้นมา

๒.วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการที่ปรับปรุงปัจจุบัน

๓) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับค่างานต้นทุน (Direct Cost) ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในดำเนินการก่อสร้าง (Indirect Cost) “Factor F” ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๕) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถสร้างสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยและสูตรวัสดุมวลรวมต่อหน่วย

๖) เพื่อลดปัญหาข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติและจากการถูกตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบต่าง ๆ

๗) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนรับรู้ประสบการณ์ระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. ผลที่ได้รับจากการอบรม :

๑) สามารถเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๒) สามารถเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการที่ปรับปรุงปัจจุบัน

๓) สามารถเข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในดำเนินการก่อสร้าง (Indirect Cost) “Factor F” ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔) สามารถเข้าใจเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในดำเนินการก่อสร้าง (Indirect Cost) “Factor F” ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๕) สามารถสร้างสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยและสูตรวัสดุมวลรวมต่อหน่วย

๖) สามารถลดปัญหาข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติและจากการถูกตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบต่าง ๆ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๑) นายก / คณะผู้บริหาร / สมาชิก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) ปลัด / รองปลัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓) หัวหน้าส่วนราชการ / ผู้อำนวยการสำนัก / ผู้อำนวยการส่วน / ผู้อำนวยการกอง / หัวหน้าฝ่าย

๔) นักบริหารงานช่าง/วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา/ช่างโยธา

๕) พนักงานส่วนท้องถิ่นผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๖) พนักงานส่วนท้องถิ่น / ลูกจ้าง / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือผู้ที่หัวหน้าหน่วยงานพิจารณาว่าเหมาะสม

๕. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่จัดอบรมสัมมนา

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม – ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเดอ ศิตา ปริ้นเซส จ.บุรีรัมย์

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรม ประจักษ์ตรา ดีไซน์ จ.อุดรธานี

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ โรงแรมเอเชียชะอำ จ.เพชรบุรี

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเมย์ฟลาวเวอร์ แกรนด์ จ.พิษณุโลก

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมวังคำ จ.เชียงราย

รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๖-๘ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมกิจตรงวิลล์ จ.อุบลราชธานี

รุ่นที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรม สตาร์ คอนเวนชั่น จ.ระยอง

รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมโคราช โฮเต็ล จ.นครราชสีมา

๖. งบประมาณ

๑) ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาระยะเวลา ๓ วัน เป็นเงินท่านละ ๔,๙๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น ค่าเอกสาร อาหารว่าง ค่าอาหารกลางวัน ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าสถานที่จัดอบรม ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียน สามารถเบิกได้เต็มจำนวน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘(๑) ซึ่งมหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นหน่วยงานของรัฐ และมีหน้าที่ให้บริการแก่สังคม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสัมมนาสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้เต็มจำนวน

๒) ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ผู้เข้าฝึกอบรมสมารถเบิกจ่ายจากต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

๗. รูปแบบการดำเนินการ

บรรยาย และตอบข้อซักถาม โดย วิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ จาก กรมบัญชีกลาง และผู้ช่วยวิทยากร นายประพนธ์ เฟื่องฟู จาก สมาคมส่งเสริมช่างท้องถิ่นไทย

๘. ช่องทางการรับสมัคร

แบบฟอร์มการสมัคร โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เจาะลึกสูตรและวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รวมถึงหนังสือเวียน ว ๔๗๕ ว ๔๗๖ ว ๔๗๗ ว ๔๘๐ และว ๔๘๑ พร้อมตัวอย่างงานและแบบฟอร์มที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปัจจุบัน พร้อมฝึกปฏิบัติการคำนวณและการเขียนสูตรคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์”ตาม Link : https://forms.gle/N1j3uqRiB3TX47pb9 หรือ QR-CODE



๙. การชำระค่าลงทะเบียน

๑) โอนเงินผ่าน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เงินรายได้) เลขที่บัญชี ๔๐๖-๕๕๒๙๓๒-๘ แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาตามแบบฟอร์มการสมัครหรือ อีเมล์ : phunthasa@gmail.com

๒) สามารถชำระเป็นเงินสด ๔,๙๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ในวันรับลงทะเบียน วันแรกของการฝึกอบรม

<u>หมายเหตุ</u> กรณีผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้า แต่ไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ กรุณาแจ้งมหาวิทยาลัยล่วงหน้า อย่างน้อย ๕ วัน หากไม่มีการแจ้งล่วงหน้าจะถือว่าท่านประสงค์เข้ารับการฝึกอบรม

๑๐. การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้มีสิทธิรับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม ซึ่งออกโดย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะต้องมีเวลารับฟังการบรรยายและเข้าร่วมสัมมนา ไม่น้อยกว่า ๘๐% ของระยะเวลาในการอบรมสัมมนาทั้งหมด

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

"เจาะลึกสูตรและวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รวมถึงหนังสือเวียน ว ๔๗๕ ว ๔๗๖ ว ๔๗๗ ว ๔๘๐ และว ๔๘๑ พร้อมตัวอย่างงานและแบบฟอร์มที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปัจจุบัน พร้อมฝึกปฏิบัติการคำนวณและการเขียนสูตรคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์"

****

วันแรกของการอบรมสัมมนา

๑๓:๐๐ – ๑๖:๐๐ น. ลงทะเบียน / รับเอกสาร

วันที่สองของการอบรมสัมมนา

๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	- หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปรายการงานก่อสร้างอาคาร - การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างอาคาร - สูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุมวลรวมผสมต่อหน่วยของหลักเกณฑ์การคำนวณ งานก่อสร้างอาคาร - การคำนวณตามตัวอย่างและออกรายงานตามแบบฟอร์มในงานก่อสร้างอาคาร
๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม - การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม - สูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วยของก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม - การคำนวณตามตัวอย่างและออกรายงานตามแบบฟอร์มในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม วิทยากร : นายประพนธ์ เฟื่องฟู สมาคมส่งเสริมช่างท้องถิ่นไทย

วันที่สามของการอบรมสัมมนา

๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปรายการงานก่อสร้างชลประทาน - การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของก่อสร้างชลประทาน
๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- สูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วยของก่อสร้างชลประทาน - การคำนวณตามตัวอย่างและออกรายงานตามแบบฟอร์มในงานก่อสร้างชลประทาน
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	- ฝึกปฏิบัติการคำนวณคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยตัวอย่างงานก่อสร้างอาคาร
๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	- ฝึกปฏิบัติการคำนวณคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยตัวอย่างงานก่อสร้างถนนค.ส.ล.
	วิทยากร : กรมบัญชีกลาง : นายประพนธ์ เพื่องฟู สมาคมส่งเสริมช่างท้องถิ่นไทย

หมายเหตุ - วิทยากร / กำหนดการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- เวลา ๑๐:๓๐ ถึง ๑๐:๔๕ น. และ เวลา ๑๔:๓๐ ถึง ๑๔:๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- เวลา ๑๒:๐๐ ถึง ๑๓:๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

<u>สิ่งที่ผู้อบรมต้องเตรียมมา ดังนี้</u>

๑ .เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค มาเข้ารับการอบรมพร้อมติดตั้งโปรแกรมปฏิบัติการ ดังต่อไปนี้

- ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Windows 7 ขึ้นไป
- Microsoft Excel ver.2010 ขึ้นไป
- Adobe acrobat (pdf)
- โปรแกรม Auto Cad ver.2007 ขึ้นไป

๒. ปลั๊กพ่วง

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร"เจาะลึกสูตรและวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รวมถึงหนังสือเวียน ว ๔๗๕ ว ๔๗๖ ว ๔๗๗ ว ๔๘๐ และว ๔๘๑ พร้อมตัวอย่างงานและแบบฟอร์มที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปัจจุบัน พร้อมฝึกปฏิบัติการคำนวณและการเขียนสูตรคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์"

☐ รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม – ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเดอ ศิตา ปริ้นเซส จ.บุรีรัมย์
☐ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรม ประจักษ์ตรา ดีไซน์ จ.อุดรธานี
☐ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ โรงแรมเอเชียซะอำ จ.เพชรบุรี
☐ รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเมย์ฟลาวเวอร์ แกรนด์ จ.พิษณุโลก
☐ รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมวังคำ จ.เชียงราย
☐ รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๖-๘ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมกิจตรงวิลล์ จ.อุบลราชธานี
☐ รุ่นที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรม สตาร์ คอนเวนชั่น จ.ระยอง
☐ รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมโคราช โฮเต็ล จ.นครราชสีมา

Size	S	M	L	XL	XXL
รอบอก	๓๘	๔๐	๔๒	๔๔	๔๖
ความยาว	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐

๑. ชื่อหน่วยงาน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....Email.....

๒. ชื่อผู้สมัคร/ตำแหน่ง
๑) ชื่อ – สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....ไซส์เสื้อ.....
๒) ชื่อ – สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....ไซส์เสื้อ.....
๓) ชื่อ – สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....ไซส์เสื้อ.....
๔) ชื่อ – สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....ไซส์เสื้อ.....
๕) ชื่อ – สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....ไซส์เสื้อ.....

อาหารอิสลาม จำนวน.....ท่าน

๓. การชำระค่าลงทะเบียน

๓.๑) ค่าลงทะเบียน ๔,๙๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) โอนเงินผ่าน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เงินรายได้) เลขที่บัญชี ๔๐๖-๕๕๒๙๓๒-๘ แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาตามแบบฟอร์มการสมัคร หรือ อีเมล์ : phunthasa@gmail.com

๓.๒) รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ : นางสาวอภิชญา จำรูญศิริ โทรศัพท์ ๐๙๓-๙๑๖-๔๕๙๒
นางสาวปภาณัช กวาวสนั่น โทรศัพท์ ๐๙๔-๕๖๒-๕๔๔๑