



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๓๕

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดแพร่ ถนนราษฎร์อุทิศ
พร. ๕๕๐๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ, นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือโครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ที่ อว ๖๗.๑๖/๑๐๒ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แจ้งว่าได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทานตามหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ” โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนวิธีการคำนวณค่างานต้นทุนในลักษณะค่าวัสดุรวมต่อหน่วย หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ จัดดำเนินการ ฝึกอบรมในวันที่ ๒๓ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแพร่ครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่พิจารณาแล้ว เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ แนวทางและวิธีปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเกิดประสิทธิภาพการทำงานอย่างถูกต้อง จึงแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ และพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นายอรรถพงษ์ ทิพย์มโธ
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๕๓-๕๑๑๙ ต่อ ๕๐๑-๕๐๓

ผู้รับผิดชอบนายกริชชญา จันทร์รวมสุข นสอ.ชก. ๐๖๔๗๔๒๔๘๐๒



ที่ อว 67.16/102

โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เลขที่ 99 หมู่ 18 ต.คลองหนึ่ง
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

26 มกราคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตร เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมพร้อมใบสมัคร-จำนวน 1 ชุด

ด้วยโครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ” โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ขั้นตอน วิธีการ คำนวณค่างานต้นทุนในลักษณะค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วย หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ แนวทางและวิธีปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานอย่างถูกต้อง ทั้งนี้จัดดำเนินการฝึกอบรมในวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2565 ณ โรงแรมแพร่นคร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

ในการนี้ โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พิจารณาเห็นว่าโครงการฯ ดังกล่าวจักเกิดประโยชน์อย่างยิ่งแก่หน่วยงานในท้องถิ่นของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์โปรดประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยผู้ประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมสามารถส่งแบบตอบรับและชำระค่าลงทะเบียนท่านละ 3,900 บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างการอบรม ค่าเอกสาร ค่าวัสดุฝึกอบรม ฯลฯ สำหรับค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พักและค่าเบี้ยเลี้ยงของผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้เบิกต้นสังกัด อนึ่งท่านสามารถสอบถามรายละเอียดโครงการเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายประสานงานโครงการ หมายเลขโทรศัพท์ 06 2545 5393 (นางสาวปภาณัช กวาวสนัน) หรือ ID LINE : @TUSEMINAR ในวันและเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

QR Code สมัครอบรม



นางสาวปภาณัช กวาวสนัน
เจ้าหน้าที่โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
โทรศัพท์ 06 2545 5393

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันดี เหลืองประภัสร์)

ผู้อำนวยการหลักสูตรผู้ประสานงาน

นายศุภชัย ทิพนิต
ต้นสังกัดจังหวัดแพร่
สำนักงาน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่
- ดร.วันดี เหลืองประภัสร์
โครงการฯ ศูนย์ศึกษา
- ทิพนิตพร ทิพนิต
ศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

โครงการอบรมหลักสูตร

“เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ”

๑. หลักการและเหตุผล

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้จำแนกงานก่อสร้างของทางราชการ ออกเป็น ๔ กลุ่มงาน ได้แก่ กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร กลุ่มงานก่อสร้างทาง กลุ่มงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม และกลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน แต่เนื่องจากกลุ่มงานก่อสร้างทางและกลุ่มงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยมมีโครงสร้างทางวิศวกรรม ค่าก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างใกล้เคียงกัน จึงได้กำหนดรวมไว้เป็น หลักเกณฑ์เดียวกัน คือ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ดังนั้น จากเอกสาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจำนวน ๔ เล่ม จึงประกอบด้วยหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้าง รวม ๓ หลักเกณฑ์ ได้แก่หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ผู้มีหน้าที่ คำนวณราคากลางจึงต้องเลือกใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามที่กำหนดสำหรับแต่ละ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่างานต้นทุน เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่างานต้นทุนของแต่ละ รายการงานก่อสร้าง และการรวมค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้างได้เป็นค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการงาน ก่อสร้างหรือทั้งสัญญาจ้าง กรณีของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบ ก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว ต้องกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับ การคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) กรณีของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร รายการงานก่อสร้างใดที่ต้องคำนวณค่างานต้นทุนในลักษณะค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วย ต้องกำหนดหลักเกณฑ์ หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาวัสดุรวมผสมต่อหน่วยของรายการงานก่อสร้างนั้นๆ จากนั้นจึงนำค่างานต้นทุน ต่อหน่วย ที่คำนวณได้ไปคูณปริมาณงาน จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง ตามขั้นตอนของหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งถือเป็นขั้นตอนสำคัญของการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนั้นการ ประยุกต์ใช้ Excel กับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างช่วยให้การคำนวณรวดเร็วแม่นยำยิ่งขึ้น เป็นการตอบสนอง ความต้องการของผู้ใช้งานและผู้บริหารได้อย่างครบถ้วน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือว่าเป็นหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานหนึ่ง จึงจำเป็นต้องมีบุคคลกร ที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในกฎหมาย แนวทางระเบียบวิธีการปฏิบัติ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง มีความสำคัญโดยตรงต่อ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ เล็งเห็นถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคคลกรท้องถิ่นหลักสูตรนี้ ขึ้นมา

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ แนวทางและวิธีปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ขั้นตอน วิธีการ คำนวณค่างานต้นทุนในลักษณะค่าวัสดุรวมผลต่อหน่วย หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost)

๓) เพื่อลดปัญหาข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติและจากการถูกตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบ ต่าง ๆ

๔) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนรับรู้ประสบการณ์ระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ดังนั้นหลักสูตรอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมจะได้มีโอกาส สอบถามข้อสงสัยด้านค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง ตามขั้นตอนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งถือเป็นขั้นตอนสำคัญของการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กับวิทยากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ ด้านนี้โดยตรง

๓. ผลที่ได้รับจากการอบรม :

๑) สามารถเข้าใจในหลัก และปฏิบัติหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒) สามารถจัดเตรียมข้อมูลประกอบการคำนวณค่างานต้นทุน ของแต่ละรายการงานก่อสร้าง และการรวมค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้างได้เป็นค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการงานก่อสร้างหรือทั้งสัญญาจ้าง ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน

๓) สามารถทราบรายละเอียดและวัตถุประสงค์ ขั้นตอน และเข้าใจเทคนิคในการคำนวณค่างานต้นทุน ของแต่ละรายการงานก่อสร้าง

๔) นำความรู้ที่ได้จากการแลกเปลี่ยนรับรู้ประสบการณ์ระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไปต่อยอด ปรับใช้ในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๑) นายก / คณะผู้บริหาร / สมาชิก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) ปลัด / รองปลัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓) หัวหน้าส่วนราชการ / ผู้อำนวยการสำนัก / ผู้อำนวยการส่วน / ผู้อำนวยการกอง / หัวหน้าฝ่าย

๔) นักวิชาการพัสดุ / วิศวกร / สถาปนิก / นิติกร

๕) เจ้าพนักงานพัสดุ / นายช่างโยธา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้จัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๖) พนักงานส่วนท้องถิ่น / ลูกจ้าง / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือผู้ที่หัวหน้าหน่วยงานพิจารณาว่าเหมาะสม

๕. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่จัดอบรม จำนวน ๓ วัน

ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแพรงนครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

๖. งบประมาณ

๑) ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาระยะเวลา ๓ วัน เป็นเงินท่านละ ๓,๘๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าเอกสารประกอบการอบรม ค่าอาหารว่าง ค่าอาหารกลางวัน ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าจัดสถานที่จัดอบรม ค่าวัสดุอุปกรณ์ เครื่องเขียน ค่าโสตทัศนูปกรณ์ ค่าประสานงาน และประกาศนียบัตร (ทั้งนี้ไม่รวมค่าพาหนะ ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงสามารถเบิกได้เต็มจำนวน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘(๑))

๒) ผู้เข้ารับการอบรมจากส่วนราชการของกระทรวงและกรมต่างๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง สำหรับบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑) ส่วนค่าพาหนะ ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางก่อนและหลังวันฝึกอบรมสามารถเบิกจ่ายจากงบประมาณต้นสังกัดของผู้เข้ารับการอบรมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

๗. รูปแบบการดำเนินการ

บรรยาย ฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม โดย นายประพนธ์ เพื่อพงษ์ วิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ด้านงานราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และด้านกระบวนการซื้อหรือจ้างตามกฎหมายพัสดุ

๘. ช่องทางการรับสมัคร

๘.๑ สมัครเข้ารับการอบรมสมัครที่ <https://forms.gle/N๓vbNZukVx๓Wefqj๗>



๘.๒ ส่งใบสมัครมาที่ โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หรือ ID LINE :@TUSEMINAR โดยระบุชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ให้ชัดเจน

๘.๓ สอบถามเพิ่มเติมติดต่อคุณนง โทธ. (มือถือ / ID Line) ๐๖๒ - ๕๕๕๕๓๙๓

๙. การชำระค่าลงทะเบียน

ชำระเป็นเงินสด ๓,๙๐๐บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ในวันรับลงทะเบียน วันแรกของการฝึกอบรม

๑๐. การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้มีสิทธิรับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม ซึ่งออกโดย โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะต้องใช้เวลารับฟังการบรรยายและเข้าร่วมสัมมนา ไม่น้อยกว่า ๘๐% ของระยะเวลาในการอบรมสัมมนาทั้งหมด

กำหนดการอบรมหลักสูตร

“เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ”

วันแรกของการอบรมสัมมนา

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

วันที่สองของการอบรมสัมมนา

๐๙:๐๐ – ๑๒:๐๐ น. บรรยายในหัวข้อ

- สรุปสาระสำคัญ หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

๑๓:๐๐ – ๑๖:๓๐ น. บรรยายในหัวข้อ

- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปรายการงานก่อสร้างอาคาร
 - การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างอาคาร
 - สูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างอาคาร
- วิทยากร : นายประพนธ์ เพ็องฟู สมาคมส่งเสริมช่างท้องถิ่นไทย

วันที่สามของการอบรมสัมมนา

๐๙:๐๐ – ๑๒:๐๐ น. บรรยายในหัวข้อ

- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- สูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๑๓:๐๐ – ๑๖:๓๐ น. บรรยายในหัวข้อ

- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปรายการงานก่อสร้างชลประทาน
- การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างชลประทาน
- สูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างชลประทาน

วิทยากร : นายประพนธ์ เพ็องฟู 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
- ให้นำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และปลั๊กพ่วง มาเข้ารับการอบรมพร้อมติดตั้งโปรแกรมปฏิบัติการดังต่อไปนี้
 ๑. ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Windows ๗ ขึ้นไป
 ๒. Microsoft Excel ver.๒๐๑๐ ขึ้นไป
 ๓. Adobe acrobat (pdf)
 ๔. โปรแกรม Auto Cad ver.๒๐๐๗ ขึ้นไป



การสมัครเข้ารับการอบรมและการเตรียมตัว

“เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทานตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ”

การสมัครเข้ารับการอบรมสมัครที่ <https://forms.gle/N3vbNZukVx3Wefqi7>



1. ผู้เข้ารับการอบรมชำระค่าลงทะเบียน จำนวน 3,900.00 บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขอรับชำระค่าลงทะเบียนอบรมเป็น “เงินสด” ในวันรายงานตัวและรับลงทะเบียนวันแรกของการอบรมเท่านั้น (ขออนุญาตไม่รับเป็นเช็ค)
2. การรายงานตัว
 - ผู้เข้ารับการอบรมรายงานตัว/เข้าที่พัก ในเวลา 13.00 - 16.00 น. ณ สถานที่จัดโครงการ
 - ค่าลงทะเบียน 3,900 บาท (ไม่รวมค่าที่พักและพาหนะ)
 - ในวันลงทะเบียนให้นำสำเนาการชำระเงิน (ฉบับถ่ายเอกสาร) มายื่นให้กับเจ้าหน้าที่ ณ จุดลงทะเบียน โดยเขียนชื่อหลักสูตร รุ่น/ชื่อ - นามสกุล สังกัด อำเภอ จังหวัด และหมายเลขโทรศัพท์ ลงในสำเนาการชำระเงิน
3. ระเบียบการแต่งกายระหว่างอบรม
 - แต่งกายด้วยชุดผ้าไทย/ชุดสุภาพ



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตร

“เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ”

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

ระหว่างวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2565 ณ โรงแรมแพรงครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

2.ชื่อผู้สมัคร/ตำแหน่ง

- (1) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....
(2) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....
(3) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....
(4) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....
(5) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....
(6) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....
(7) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....
(8) ชื่อ - สกุล.....ตำแหน่ง.....มือถือ.....

อาหารอิสลาม จำนวน ท่าน

3.การชำระค่าลงทะเบียน

ชำระเป็นเงินสด 3,900บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ในวันรับลงทะเบียน วันแรกของการฝึกอบรม

3.3) รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ

3.3.1 นางสาวปภาณัช กวางสนั่น โทร. 06 2545 5393