



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๑๕๕

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดแพร่ ถนนราษฎร์อุทิศ
พร. ๕๕๐๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕

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

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ, นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๓๕
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕


สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือโครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ที่ อว ๖๗.๑๖/๑๐๘ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แจ้งประชาสัมพันธ์การจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคารการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทางสะพานและท่อเหลี่ยมและงานชลประทานตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ” โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนวิธีการคำนวณค่างานต้นทุนในลักษณะค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วยหรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ จัดดำเนินการฝึกอบรมในวันที่ ๒๓ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ นั้น

ในการนี้ โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์แจ้งว่ามีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงสถานที่จัดอบรมจากเดิม ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ เป็นระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมธาริส อาร์ท โฮเทล ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ


นายชยพงษ์ ทวีภินโญ
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๔๐๑-๔๐๓

ผู้รับผิดชอบนายกริชชฎา จันทร์รวมสุข นสอ.ชก. ๐๖๔๗๔๒๔๘๐๒



ที่ อว 67.16/108

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

3 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนสถานที่การจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณ
ค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทาง
ราชการ

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรม จำนวน 1 ชุด

ด้วยโครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดโครงการ
ฝึกอบรมหลักสูตร “เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงาน
ก่อสร้างอาคาร การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงาน
ชลประทาน ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ” ขึ้น ในระหว่างวันที่ 23 -
25 มีนาคม 2565 ณ โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขอเรียนว่ามีความจำเป็นต้อง
เปลี่ยนแปลงสถานที่ ในการจัดอบรมจากเดิม ระหว่างวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2565 ณ โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมือง
จังหวัดแพร่ เป็นระหว่างวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2565 ณ โรงแรม ธาริส อาร์ท โฮเทล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดแพร่

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

*เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่
- โทร. ๐๖-๒๕๔๕-๕๓๙๓
ขอเปลี่ยนสถานที่จัด
ฝึกอบรมหลักสูตร Excel
ราชการ
- เมื่อโครงการมี ดร. วสันต์ อโนปกรณ์*

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ เหลืองประภัสร์)

ผู้อำนวยการหลักสูตรผู้ประสานงาน

(นายเจตณรงค์ อินกัน)

นายเจตณรงค์ อินกัน
ผู้อำนวยการหลักสูตร
จังหวัดแพร่

นางสาวภาณัช กวาวสนัน

เจ้าหน้าที่โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

โทรศัพท์ 06 2545 5393

ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

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 กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และกลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน แต่เนื่องจากกลุ่มงานก่อสร้างทางและกลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมมีโครงสร้างทางวิศวกรรม ค่าก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างใกล้เคียงกัน จึงได้กำหนดรวมไว้เป็นหลักเกณฑ์เดียวกัน คือ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ดังนั้น จากเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจำนวน ๔ เล่ม จึงประกอบด้วยหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง รวม ๓ หลักเกณฑ์ ได้แก่หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจึงต้องเลือกใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามที่กำหนดสำหรับแต่ละหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่างานต้นทุน เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่างานต้นทุนของแต่ละรายการงานก่อสร้าง และการรวมค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้างได้เป็นค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการงานก่อสร้างหรือทั้งสัญญาจ้าง กรณีของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว ต้องกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) กรณีของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร รายการงานก่อสร้างใดที่ต้องคำนวณค่างานต้นทุนในลักษณะค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วย ต้องกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วยของรายการงานก่อสร้างนั้นๆ จากนั้นจึงนำค่างานต้นทุนต่อหน่วย ที่คำนวณได้ไปคูณปริมาณงาน จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง ตามขั้นตอนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งถือเป็นขั้นตอนสำคัญของการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนั้นการประยุกต์ใช้ Excel กับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างช่วยให้การคำนวณรวดเร็วแม่นยำยิ่งขึ้น เป็นการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานและผู้บริหารได้อย่างครบถ้วน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือว่าเป็นหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานหนึ่ง จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในกฎหมาย แนวทางระเบียบวิธีการปฏิบัติ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง มีความสำคัญโดยตรงต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่นหลักสูตรนี้ขึ้นมา

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ แนวทางและวิธีปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ขั้นตอน วิธีการ คำนวณค่างานต้นทุนในลักษณะค่าวัสดุรวมผลรวมผลต่อหน่วย หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost)

๓) เพื่อลดปัญหาข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติและการถูกตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบ 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 โรงแรมแพรงครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

๖. งบประมาณ

๑) ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาระยะเวลา ๓ วัน เป็นเงินท่านละ ๓,๙๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าเอกสารประกอบการอบรม ค่าอาหารว่าง ค่าอาหารกลางวัน ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าจัดสถานที่จัดอบรม ค่าวัสดุอุปกรณ์ เครื่องเขียน ค่าโสตทัศนูปกรณ์ ค่าประสานงาน และประกาศนียบัตร (ทั้งนี้ไม่รวมค่าพาหนะ ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยง สามารถเบิกได้เต็มจำนวน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น 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 เฟื่องฟู วิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ด้านงานราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และด้านกระบวนการซื้อหรือจ้างตามกฎหมายพัสดุ

๘. ช่องทางการรับสมัคร

๘.๑ สมัครเข้ารับการอบรมสมัครที่ <https://forms.gle/NmVbNZukVxmWefqi๗>



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

๘.๓ สอบถามเพิ่มเติมติดต่อคุณนก โทร. (มือถือ / ID Line) ๐๖๒ - ๕๔๕๕๓๙๓

๙. การชำระค่าลงทะเบียน

ชำระเป็นเงินสด ๓,๙๐๐บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ในวันรับลงทะเบียน วันแรกของการฝึกอบรม

๑๐. การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้มีสิทธิรับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม ซึ่งออกโดย โครงการศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะต้องใช้เวลารับฟังการบรรยายและเข้าร่วมสัมมนา ไม่น้อยกว่า ๘๐% ของระยะเวลาในการอบรมสัมมนาทั้งหมด

กำหนดการอบรมหลักสูตร

“เพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ Excel ในการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างอาคาร การคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (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

- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปายการงานก่อสร้างอาคาร
 - การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างอาคาร
 - สูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วยของหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างอาคาร
- วิทยากร : นายประพนธ์ เฟื่องฟู สมาคมส่งเสริมช่างท้องถิ่นไทย

วันที่สามของการอบรมสัมมนา

๐๙:๐๐ – ๑๒:๐๐ น. บรรยายในหัวข้อ

- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปายการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- สูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วยของหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๑๓:๐๐ – ๑๖:๓๐ น. บรรยายในหัวข้อ

- การถอดแบบก่อสร้างจากแบบรูปายการงานก่อสร้างชลประทาน
 - การรวมปริมาณงาน หน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างชลประทาน
 - สูตรสำหรับการคำนวณหาค่าวัสดุรวมผสมต่อหน่วยของหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างชลประทาน
- วิทยากร : นายประพนธ์ เฟื่องฟู สมาคมส่งเสริมช่างท้องถิ่นไทย

หมายเหตุ - วิทยากร / กำหนดการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

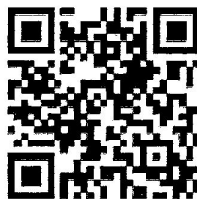
- เวลา ๑๐:๓๐ ถึง ๑๐:๔๕ น. และ เวลา ๑๔:๓๐ ถึง ๑๔:๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- เวลา ๑๒:๐๐ ถึง ๑๓:๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ให้นำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และปลั๊กพ่วง มาเข้ารับการอบรมพร้อมติดตั้งโปรแกรมปฏิบัติการดังต่อไปนี้
 ๑. ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Windows ๗ ขึ้นไป
 ๒. Microsoft Excel ver.๒๐๑๐ ขึ้นไป
 ๓. Adobe acrobat (pdf)
 ๔. โปรแกรม Auto Cad ver.๒๐๐๗ ขึ้นไป



การสมัครเข้ารับการอบรมและการเตรียมตัว

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

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 โรงแรมแพอรันครา 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 นางสาวภาณัช กวาวสนัน โทร. 06 2545 5393