



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จัดการอบรม
หลักสูตร “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
และระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์”

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 34 (1) กำหนดให้ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มีหน้าที่ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลาง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ ได้แก่ ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ องค์การมหาชน องค์การอิสระ องค์การตามรัฐธรรมนูญ หน่วยงานธุรการของศาล มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ หน่วยงานสังกัดรัฐสภาหรือในกำกับของรัฐสภา หน่วยงานอิสระของรัฐ และหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน รวมถึง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทาง ราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวง ชนบท กรมชลประทาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำหรับโครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน 2 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท

เนื่องจากราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เป็นราคาต่่างก่อสร้างในงานก่อสร้างของทางราชการ ในแต่ละงาน/โครงการที่มีความเป็นปัจจุบัน โดยได้จากการประเมินหรือการคำนวณตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด ซึ่งราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและประกอบการพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาในกระบวนการจัดจ้าง ก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ประกอบกับ การกำหนด ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการปัจจุบันยังเป็นภารกิจของหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ที่จะต้องกำหนดและจัดทำรายละเอียดการคำนวณตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนด ดังนั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลาง งานก่อสร้างจึงจำเป็นต้องศึกษาหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปปรับ ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงได้จัดอบรมหลักสูตร “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการ ได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องที่ยังขาดประสบการณ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หรือผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการศึกษาหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและไม่เคยได้รับการอบรมมาก่อน หรือเคยอบรมแล้วมีความประสงค์ที่จะเพิ่มพูนองค์ความรู้เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับไปปรับปรุงการทำงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างทราบถึงหลักการ เหตุผล วัตถุประสงค์ หลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
4. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ระบบเทคโนโลยีทางอิเล็กทรอนิกส์ของระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มเป้าหมาย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่พัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผู้บริหาร หรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ หรือผู้สนใจทั่วไป

เนื้อหาวิชา

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
2. ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
3. หลักเกณฑ์การคำนวณค่างานต้นทุน ประกอบด้วย ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน
4. หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (ตาราง Factor F) ประกอบด้วย ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม และตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
5. หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
6. หลักเกณฑ์การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน
7. แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
8. ภาพรวมการเชื่อมโยงระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กับระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์
9. การบันทึกข้อมูลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2565 (2 วัน) วันๆ ละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง
ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.00 ณ ห้องพุทธรักษา อาคารสัมมนาชั้น 3
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถ.พระชอุทิศ (บางมด)

วิทยากร

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
3. ผู้เข้ารับการอบรมได้รับทราบถึงหลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ หลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
4. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับไปปรับปรุงการทำงาน ขององค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

ค่าลงทะเบียนศึกษาอบรมในหลักสูตร

- ค่าลงทะเบียนในหลักสูตรเป็นเงิน 5,500 บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคานี้รวม เฉพาะค่าเอกสาร ค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารว่าง เท่านั้น (ไม่รวมค่าที่พัก)
- โอนเงินเข้าบัญชี ชื่อบัญชี มจร.-บริการวิชาการ บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาซอยถนนพระชอุทิศ เลขที่ 330-1-16927-2
- เช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย “มจร.-บริการวิชาการ” แล้ว Fax ไป Pay in มาที่เบอร์ 0-2470-9636

หมายเหตุ :

1. กรุณาส่งใบสมัครก่อนการชำระเงินเพื่อสำรองที่นั่ง (รับสมัครจำนวนไม่เกิน 50 ท่าน)
2. ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อน **วันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2565** มิฉะนั้นจะถือว่าท่านสละสิทธิ์ ในการเข้าร่วมการอบรม

สนใจสมัครและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณวราภรณ์ วิสัย
ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
โทร 0-2470-9630-4, 084-572-5656 โทรสาร 0-2470-9636
(ทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น.)

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
และระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์”
ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2565

วันศุกร์ที่ 5 สิงหาคม 2565

- 09.00 – 10.30 น. กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
และภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. หลักเกณฑ์การคำนวณค่างานต้นทุน
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (ตาราง Factor F)
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
และหลักเกณฑ์การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน

วันเสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2565

- 09.00 – 10.30 น. ภาพรวมการเชื่อมโยงระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) กับระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. การบันทึกข้อมูลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. การบันทึกข้อมูลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. การบันทึกข้อมูลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

 ISTR สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม (Application Form)
---	--

หลักสูตร “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
และระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์”
ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2565

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) :
ตำแหน่งงาน : แผนก/ฝ่าย :
ระยะเวลาทำงาน :ปี.....เดือน
ชื่อหน่วยงาน :
ที่อยู่หน่วยงาน :

โทรศัพท์มือถือ : โทรศัพท์หน่วยงาน :
โทรสาร : E-mail :
การศึกษาสูงสุด : สาขาวิชา.....
สถาบันการศึกษา :
ข้อจำกัดด้านอาหาร (ถ้ามี) : มังสวิรัติ มุสลิม อื่นๆ.....

การออกใบเสร็จรับเงิน : ชื่อ - นามสกุลผู้สมัคร ชื่อ - นามสกุลผู้สมัคร และชื่อหน่วยงาน
 ชื่อหน่วยงานและที่อยู่ ชื่อ - นามสกุลผู้สมัคร ชื่อหน่วยงาน และที่อยู่

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
วันที่.....

วิธีการชำระเงิน:

กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี : มจร. - บริการวิชาการ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 330-1-16927-2
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาย่อย ถนนประชาอุทิศ
หรือแคชเชียร์เช็ค: สั่งจ่ายในนาม มจร. - บริการวิชาการ

หมายเหตุ :

- กรุณาส่งแบบลงทะเบียนนี้ ก่อนการชำระเงิน เพื่อสำรองที่นั่ง (รับสมัครเพียงจำนวน 50 ท่าน)
ช่องทาง E-mail : icec@kmutt.ac.th โทรสาร 0-2470-9636
- กรุณาชำระเงินค่าลงทะเบียนและส่งหลักฐานการชำระเงิน วันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2565 มิเช่นนั้นจะถือว่าท่านสละสิทธิ์
และส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนได้ ทาง E-mail : icec@kmutt.ac.th โทรสาร 0-2470-9636
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นหน่วยงานราชการ ดังนั้น ค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมนี้ ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
- กรณีที่ไม่สมัครไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเลื่อน/ยกเลิก

แผนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถ.ประชาอุทิศ (บางมด)

สามารถดูเส้นทางการเดินทางได้ตามลิงค์นี้ <https://www.kmutt.ac.th/map-directions/>

การเดินทางโดยรถส่วนตัว สามารถนำรถมาจอดได้ที่ อาคารจอดรถ 14 ชั้น (S 2) โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

