

ที่ อว 7610.1/233/2565



คณะกรรมการ  
รับเรื่อง 1093  
วันที่ 9/๕ ก.ย. ๒๕๖๕  
เวลา .....

18 สิงหาคม 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด

เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

รับเรื่อง 4028  
วันที่ 12 ก.ย. 2565

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าอบรมในหลักสูตร “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร”

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร

ด้วยศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กำหนดจัดการอบรมหลักสูตร “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร” ระหว่างวันที่ 20-21 ตุลาคม 2565 ณ ห้องพัชรวดี 1-2 (ชั้น 11 อาคาร 2) โรงแรม ปริ้นซ์พาลเลซ มหานคร กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร และผู้เกี่ยวข้องที่ยังขาดประสบการณ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หรือผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการศึกษาหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร มีความประสงค์ที่จะเพิ่มพูนองค์ความรู้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับไปปรับปรุงการทำงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่พัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผู้บริหาร บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ หรือผู้สนใจทั่วไป ซึ่งผู้เข้าร่วมการอบรมต้องชำระค่าลงทะเบียน คนละ 5,500 บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมการอบรมที่เป็นข้าราชการ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0409.6/ว.95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และเข้าร่วมการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อผู้บังคับบัญชาได้อนุญาตแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบโดยทั่วกัน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความสนใจจากท่านในการส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๒) เห็นควรมอบ - ผอ.วิ, คณ.ทศก., กศก.

12 ก.ย. 2565

(ดร.อรกัญญาณี เลียงอิสสระ)

รักษาการหัวหน้าศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(นางสาวสุดใจ สุขคง)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี  
13 ก.ย. 2565

17/12/6

(ผศ.ดร.วิจิต สุขทรง)  
รองอธิการบดี

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง  
โทรศัพท์ 0-2470-9630  
โทรสาร 0-2470-9636  
E-mail : icec@kmutt.ac.th

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นความชอบ ปชส.

✓

(นางสาววิจิตรา ขุนไชยการ)

นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

๒๐๗๓๓/๓๗๑๐

44

15/9/๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ชัยเรือง)  
คณบดีคณะครุศาสตร์





ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
หลักสูตร “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร”

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 34 (1) กำหนดให้ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มีหน้าที่ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลาง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ ได้แก่ ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ องค์การมหาชน องค์การอิสระ องค์การตามรัฐธรรมนูญ หน่วยงานธุรการของศาล มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ หน่วยงานสังกัดรัฐสภาหรือในกำกับของรัฐสภา หน่วยงาน อิสระของรัฐ และหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

เนื่องจากประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 ได้กำหนดให้งานก่อสร้างที่ต้องคำนวณ ราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ หมายถึง กิจกรรม การกระทำ การประกอบ การติดตั้ง และหรือการดำเนินการอื่นใด เพื่อก่อให้เกิดเป็นสิ่งก่อสร้าง รวมถึง การปรับปรุง การรื้อถอน การต่อเติม และการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้วย ดังนั้น โครงการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐทุกหน่วยงาน งานก่อสร้างอาคารจะเป็นงานที่มีความสำคัญกับทุกหน่วยงาน โดยในส่วนของงานก่อสร้างอาคารแต่ละงาน แต่ละโครงการ จะมีลักษณะของการก่อสร้างอาคารที่แตกต่างกันไปตามความต้องการในการใช้ประโยชน์ ของหน่วยงาน ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบภูมิทัศน์ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร งานระบบประปา งานระบบลิฟต์หรือบันไดเลื่อน รวมถึงงานครุภัณฑ์ต่าง ๆ การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคารจึงมีความยุ่งยาก ซับซ้อน ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างจึงจำเป็นต้องศึกษา หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องชัดเจน และสามารถ นำความรู้ไปปรับประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงได้จัดอบรมหลักสูตร  
“ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน  
ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำหลักเกณฑ์  
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารไปใช้ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หรือผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการศึกษาหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างอาคารและไม่เคยได้รับการอบรมมาก่อน หรือเคยอบรมแล้วมีความประสงค์ที่จะเพิ่มพูนองค์ความรู้  
เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับไปปรับปรุงการทำงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ  
และมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารทราบถึงหลักการ เหตุผล วัตถุประสงค์  
หลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตามประกาศคณะกรรมการ  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

### กลุ่มเป้าหมาย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่พัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
พัสดุ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผู้บริหาร หรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ  
หรือผู้สนใจทั่วไป

### เนื้อหาวิชา

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
2. ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับ  
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์  
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ชลประทาน
3. หลักเกณฑ์การคำนวณค่างานต้นทุน ประกอบด้วย ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร ค่างาน  
ต้นทุนงานก่อสร้างทาง 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. เทคนิคการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร และแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน  
ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร





ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
หลักสูตร “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร”

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 34 (1) กำหนดให้ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มีหน้าที่ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลาง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ ได้แก่ ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ องค์การมหาชน องค์การอิสระ องค์การตามรัฐธรรมนูญ หน่วยงานธุรการของศาล มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ หน่วยงานสังกัดรัฐสภาหรือในกำกับของรัฐสภา หน่วยงาน อิสระของรัฐ และหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

เนื่องจากประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 ได้กำหนดให้งานก่อสร้างที่ต้องคำนวณ ราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ หมายถึง กิจกรรม การกระทำ การประกอบ การติดตั้ง และหรือการดำเนินการอื่นใด เพื่อก่อให้เกิดเป็นสิ่งก่อสร้าง รวมถึง การปรับปรุง การรื้อถอน การต่อเติม และการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้วย ดังนั้น โครงการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐทุกหน่วยงาน งานก่อสร้างอาคารจะเป็นงานที่มีความสำคัญกับทุกหน่วยงาน โดยในส่วนของงานก่อสร้างอาคารแต่ละงาน แต่ละโครงการ จะมีลักษณะของการก่อสร้างอาคารที่แตกต่างกันไปตามความต้องการในการใช้ประโยชน์ ของหน่วยงาน ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบภูมิทัศน์ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร งานระบบประปา งานระบบลิฟต์หรือบันไดเลื่อน รวมถึงงานครุภัณฑ์ต่าง ๆ การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคารจึงมีความยุ่งยาก ซับซ้อน ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างจึงจำเป็นต้องศึกษา หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องชัดเจน และสามารถ นำความรู้ไปปรับประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงได้จัดอบรมหลักสูตร “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารไปใช้ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร และผู้เกี่ยวข้องที่ยังขาดประสบการณ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หรือผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการศึกษาหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารและไม่เคยได้รับการอบรมมาก่อน หรือเคยอบรมแล้วมีความประสงค์ที่จะเพิ่มพูนองค์ความรู้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับไปปรับปรุงการทำงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารทราบถึงหลักการ เหตุผล วัตถุประสงค์ หลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

### 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. เทคนิคการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร และแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร

## ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 20-21 ตุลาคม 2565 (2 วัน) วันๆ ละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.00 น.  
ณ ห้องพัชรวดี 1-2 (ชั้น 11 อาคาร 2) โรงแรมปรีณัฐพาเลซ มหานคร กรุงเทพฯ

## วิทยากร

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ ความสามารถ และเทคนิคในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารที่ได้รับไปปรับใช้ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
3. ผู้เข้ารับการอบรมได้รับทราบถึงหลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ หลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
4. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับไปปรับปรุงการทำงาน ขององค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

## ค่าลงทะเบียนศึกษาอบรมในหลักสูตร

- ค่าลงทะเบียนในหลักสูตรเป็นเงิน 5,500 บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- โอนเงินเข้าบัญชี ชื่อบัญชี มจร.-บริการวิชาการ บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาย่อยถนนประชาอุทิศ เลขที่ 330-1-16927-2
- เช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย “มจร.-บริการวิชาการ”

## หมายเหตุ :

1. กรุณาส่งใบสมัครก่อนการชำระเงินเพื่อสำรองที่นั่ง (รับสมัครจำนวนไม่เกิน 60 ท่าน)
2. ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อน วันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2565 มิฉะนั้นจะถือว่าท่านสละสิทธิ์ และส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนได้ ทาง E-mail : [icec@kmutt.ac.th](mailto:icec@kmutt.ac.th) โทรสาร 0-2470-9636

## 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 “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร”  
ระหว่างวันที่ 20-21 ตุลาคม 2565

ณ ห้องพัชรวดี 1-2 (ชั้น 11 อาคาร 2) โรงแรมปรีณิพพาเลซ มหานคร กรุงเทพฯ

### วันพฤหัสบดีที่ 20 ตุลาคม 2565

- |                  |  |
|------------------|--|
| 09.00 – 10.30 น. | กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง<br>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<br>และหลักเกณฑ์การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน |

### วันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม 2565

- |                  |  |
|------------------|--|
| 09.00 – 10.30 น. | เทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร<br>พร้อมตัวอย่าง และแบบฟอร์มที่ใช้ในการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ<br>และการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)   |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง  |
| 10.45 – 12.00 น. | การประมาณราคาและการถอดแบบงานตกแต่งภายใน งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ<br>งานครุภัณฑ์สั่งจ้างหรือสั่งทำ วิธีการคิดค่าวัสดุและค่าแรงงานและงานส่วนประกอบอื่น ๆ<br>การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานก่อสร้าง<br>การจัดทำการยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการงานก่อสร้าง<br>(B.O.Q) ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร<br>พัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 452 ลงวันที่ 30 กันยายน 2562 |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| 13.00 – 14.30 น. | การประมาณราคาและการถอดแบบงานภูมิทัศน์ และส่วนประกอบอื่น ๆ ของผังบริเวณ<br>วิธีการคิดค่าวัสดุ และค่าแรง และอื่น ๆ การพิจารณาใช้บัญชีค่าแรงงาน   |
| 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง  |
| 14.45 – 16.00 น. | การใช้ที่มาของแหล่งวัสดุในงานก่อสร้างของทางราชการ<br>การพิจารณานำค่าวัสดุรวมและการจัดทำมวลรวมค่าวัสดุ เพื่อใช้ในการจัดทำราคากลาง<br>งานก่อสร้างของทางราชการ รวมถึงการนำค่าดำเนินการ ค่าไร่ ภาษี (Factor F)<br>มาใช้ในงานก่อสร้างของทางราชการ   |





สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

ใบสมัครเข้ารับการศึกษา  
(Application Form)

หลักสูตร “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
และเทคนิคแนวทางการออกแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร”

ระหว่างวันที่ 20-21 ตุลาคม 2565

ณ ห้องพัชรวดี 1-2 (ชั้น 11 อาคาร 2) โรงแรมปริญ์พาเลซ มหานคร กรุงเทพฯ

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) : .....

ตำแหน่งงาน : .....แผนก/ฝ่าย : .....

ระยะเวลาทำงาน : .....ปี.....เดือน

ชื่อหน่วยงาน : .....

ที่อยู่หน่วยงาน :

.....

โทรศัพท์มือถือ : ..... โทรศัพท์หน่วยงาน : .....

โทรสาร : ..... E-mail: .....

การศึกษาสูงสุด : ..... สาขาวิชา .....

สถาบันการศึกษา : .....

ข้อจำกัดด้านอาหาร (ถ้ามี):    ☐ มังสวิรัติ   ☐ มสลิม   ☐ อื่นๆ.....

การออกไปเสริมรับเงิน :      ○ 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) สาขาซอย ถนนประชาอุทิศ

หรือแคชเชียร์เช็ค: ส่งจ่ายในนาม มจร. - บริการวิชาการ

หมายเหตุ :

1. กรุณาส่งแบบลงทะเบียนนี้ ก่อนการชำระเงิน เพื่อสำรองที่นั่ง (รับสมัครเพียงจำนวน 60 ท่าน )  
ช่องทาง E-mail : [icec@kmutt.ac.th](mailto:icec@kmutt.ac.th) โทรศัพท์ 0-2470-9636
2. กรุณาชำระเงินค่าลงทะเบียนและส่งหลักฐานการชำระเงิน วันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2565 มิเช่นนั้นจะถือว่าท่านสละสิทธิ์  
และส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนได้ ทาง E-mail : [icec@kmutt.ac.th](mailto:icec@kmutt.ac.th) โทรศัพท์ 0-2470-9636
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นหน่วยงานราชการ ดังนั้น ค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมนี้ ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
4. กรณีที่ผู้สมัครไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเลื่อน/ยกเลิก



อัตราค่าห้องพัก

ห้องพัก                      โรงแรมปริญ์พาเลซ มหานคร กรุงเทพฯ

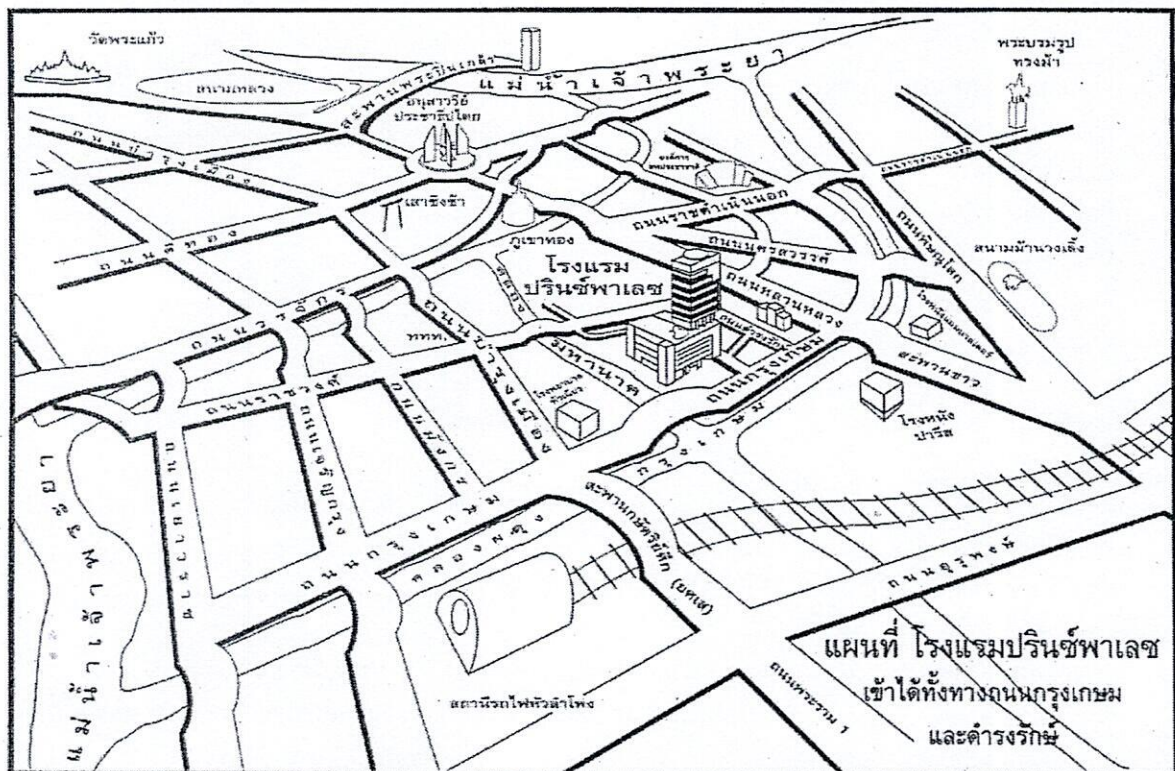
แบบซูฟิเรีย    ห้องพักเดี่ยว    รวมอาหารเช้า    ราคา    1,400.-บาท    สุทธิ / คืน

ห้องพัสดุ      รวมอาหารเช้า      ราคา      1,600.-บาท สุทธิ / คีน

ผู้ให้บริการอบรมสามารถจองห้องพักและติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

แผนกจองห้องพัก เบอร์โทร 0-2628-1111 ต่อ 1342, 1343

แผนที่โรงแรมปรีณซ์พาเลซ มหานครกรุงเทพ





แบบฟอร์มตอบรับการจองห้องพัก

โรงแรมปรีnceพาเลซ महानาค

หลักสูตร “ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
และเทคนิคแนวทางการถอดแบบหาปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร”

ระหว่างวันที่ 20-21 ตุลาคม 2565

ณ ห้องพักราวตี 1-2 (ชั้น 11 อาคาร 2) โรงแรมปรีnceพาเลซ महานาค กรุงเทพฯ

ชื่อ-สกุล ของผู้เข้าพัก.....

เบอร์โทรศัพท์.....

วันที่เข้าพัก/ออก.....

พักห้องเดี่ยว.....ห้อง.....ห้องพักคู่.....

ห้อง.....

ชื่อหน่วยงาน.....

ราคาห้องพัก(รวมอาหารเช้า).....ชำระการ.....

ห้องพักเดี่ยว\*นอนคนเดียว\*.....ราคาห้องละ.....บาท สุทธิ

ห้องพักคู่\*นอนสองคน\*.....ราคาห้องละ.....บาท สุทธิ

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้ออกใบนาม.....

.....

.....

กรุณาแจ้งรายละเอียดการจองห้องพักที่หมายเลข 0-2628-1000

\*สำรองห้องพักก่อนวันที่เข้าพักล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

\*ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงการเข้าพักกรุณาแจ้งกับทางโรงแรมล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน

\*ชำระค่าห้องพักทั้งหมดเต็มจำนวนในวันที่เข้าพักที่โรงแรมฯโดยตรง

ขอแสดงความนับถือ

จุฑารัตน์ สีเมฆ

ฝ่ายสำรองห้องพัก โรงแรมปรีnceพาเลซ महานาค

โทรศัพท์ 0-2628-1111 ต่อ 1340/1342/1343

โทรสาร 0-2628-1000/0-2628-1800

E-mail : [reservation@princepalace.co.th](mailto:reservation@princepalace.co.th)

Website : [www.princepalace.co.th](http://www.princepalace.co.th)