

<input type="checkbox"/>	สำนักงานอธิการบดี
<input type="checkbox"/>	สำนักงานอธิการบดี
<input type="checkbox"/>	สำนักงานอธิการบดี
<input type="checkbox"/>	สำนักงานอธิการบดี
<input type="checkbox"/>	กองบุคลากรและบริหารงาน
<input type="checkbox"/>	สำนักการคลัง
<input type="checkbox"/>	สำนักการศึกษาระดับปริญญาตรี
<input type="checkbox"/>	สำนักการศึกษาระดับปริญญาโท
<input checked="" type="checkbox"/>	สำนักการศึกษาระดับปริญญาเอก
<input type="checkbox"/>	กองการเจ้าหน้าที่
<input type="checkbox"/>	สถานธนาถนุบาล



มหาวิทยาลัยบูรพา	
16618	
วันที่	- 9 ต.ค.
เวลา	10.14

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา  
 ๑๖๙ ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข  
 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร  
 “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ด้วยระบบ  
 อิเล็กทรอนิกส์ ตารางค่า F (ฉบับใหม่) การสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Template”

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด/นายกเทศมนตรี/นายกองค้การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการและใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

กองการเจ้าหน้าที่	2390
เลขที่รับ	- 9 ต.ค. 2566
วันที่	15.18
เวลา	

ตามที่สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “หลักเกณฑ์  
 การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ตารางค่า  
 F (ฉบับใหม่) การสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Template สำหรับโครงการงาน ก่อสร้าง ที่มีวงเงิน  
 ตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างและผู้ที่เกี่ยวข้อง  
 สามารถนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ไปใช้ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โครงการเป็นแบบ  
 เก็บค่าลงทะเบียนท่านละ ๔,๙๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๓ รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ โรงแรมอัครวรรณ จังหวัดหนองคาย

รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ โรงแรมแกรนด์ จอมเทียน จังหวัดชลบุรี

รุ่นที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ โรงแรมฟอร์จูน ริเวอร์วิว จังหวัดนครพนม

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยบูรพาพิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการฯ ดังกล่าว สามารถเป็นประโยชน์แก่บุคลากรขององค์กร  
 ปกครองส่วนท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี และในการเข้ารับการอบรมไม่ถือเป็นวันลา สามารถเบิกค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมได้ตาม  
 ระเบียบทุกประการ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณวิลาณี หลวงไชย โทรศัพท์ ๐๙๖ ๘๘๒ ๒๖๒๒  
 และดาวน์โหลดรายละเอียดเพิ่มเติม พร้อมสมัครทางออนไลน์ได้ ที่ [www.buutraining.com](http://www.buutraining.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐภาพ สมคิด)

รองผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ปฏิบัติการแทน  
 ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ปฏิบัติการแทน  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

+ .....  
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
..... เสริมสร้าง



สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

หลักสูตรใหม่ ฉบับที่ 5

# หลักสูตรที่เน้นการคำนวณราคากลาง

X

## ร่วมเปิดประสบการณ์

ฝึกปฏิบัติบนระบบเทรนนิ่ง กรมฯ  
และมีระบบติดตามการใช้งานโปรแกรม

### ด้วยระบบ Interactive

เสมือนผู้สอนอยู่หน้าจอผู้ฝึกปฏิบัติ



วิทยากร ผอ.อากรณ์ โชติชื่น

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลางกรมบัญชีกลาง

และทีมผู้เชี่ยวชาญ กรมบัญชีกลาง

ค่าลงทะเบียน  
4,900บาท/ท่าน

## กำหนดการจัดฝึกอบรม

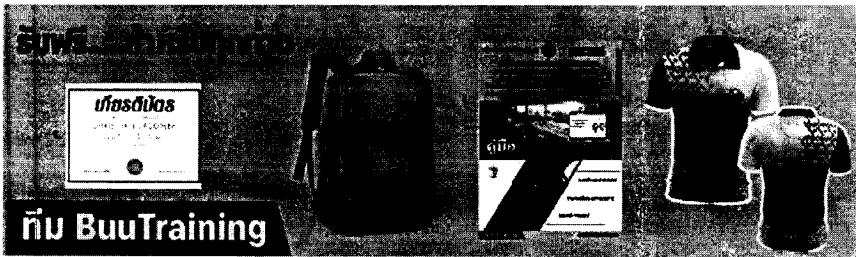


หลักสูตร...เน้นปฏิบัติงานจริง  
มี ใต้นัด 1 เครื่อง / 1 ท่าน ใวนบริการ

**รุ่นที่ 7**    **หนองคาย**  
20- 22 ตุลาคม 66  
ณ โรงแรม อัครรรณ

**รุ่นที่ 8**    **ชลบุรี**  
27- 29 ตุลาคม 66  
ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน

**รุ่นที่ 9**    **นครพนม**  
15- 17 ธันวาคม 66  
ณ โรงแรมฟอร์จูน ริเวอร์ วิว



สมัครได้ทาง  
[www.buutaining.com](http://www.buutaining.com)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

096-8822622 คุณวิลาณี

อบรมมหาวิทยาลัยบูรพา



SCAN ME

ทีม BuuTraining

เรียน ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

- ข้าราชการวิบุรุษ รอใช้ของรวมหลักสูตร
- หลักเกณฑ์การคำนวณราคาตกลงงานก่อสร้าง งานซ่อมแซม งานทาสี งานประปาและท่อน้ำดื่ม
- อัตราเงินอุดหนุนโครงการต่างๆ ตารางค่า F (แจ้งไว้ใน)
- การสร้างสูตรคำนวณและกรีนงาน Excel 8.0.2.
- Template ๑ ๓ รุ่นที่ ๗-๑ คำขอเงิน 4,900 บาท
- เห็นควรประชาสัมพันธ์

(นางสาวชลธิชา รongทอง)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

- ส่ง/โปรดพิจารณา
- เห็นควรประชาสัมพันธ์โครงการ โฉนดของ

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

เรียน ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

- ข้อโปรดพิจารณา
- เห็นควรตามเสนอ

(นางดกฤดี ประจักษ์มิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร  
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

(นางกฤษณา แสนสะอาด)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

เห็นชอบตามเสนอ

(นายธีระศักดิ์ ธิมายุทธ์)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

16 ต.ค. 2566



**โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร**

“หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตารางค่า F (ฉบับใหม่) การสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Template สำหรับโครงการงานก่อสร้าง ที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท”

โดยสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

\*\*\*\*\*

**ผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา**

**นางสาววรรณวิภา หุสกุล หัวหน้าโครงการ**

**๑. หลักการและเหตุผล**

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๓๔ (๑) กำหนดให้ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มีหน้าที่ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลาง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ ได้แก่ ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจตามกฎหมาย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณ องค์การมหาชน องค์การอิสระ องค์การตามรัฐธรรมนูญ หน่วยงานราชการของศาล มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ หน่วยงานสังกัดรัฐสภา หน่วยงานอิสระของรัฐ และหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด ซึ่งประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างสะพาน ต่อมาได้มีการปรับปรุงในส่วนของแนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒๒ ข้อ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง และสามารถนำไปใช้ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึง กรมบัญชีกลางได้พัฒนาระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทาง ราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับให้ผู้ใช้หน้าที่คำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างสามารถใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการทำงานมีความสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐาน เดียวกัน โดยกำหนดให้หน่วยงานนำร่อง ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวงกรมชลประทาน กรมชลประทาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใช้งานระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ โครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท เนื่องจากราคากลางงานก่อสร้าง เป็นราคา ค่าก่อสร้างในงบก่อสร้างของทางราชการในแต่ละงาน/โครงการที่มีความเป็นปัจจุบัน โดยได้จัดการประเมินหรือการ คำนวณตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด ซึ่งราคากลางงาน ก่อสร้างของทางราชการมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและประกอบการพิจารณาการอนุมัติเสนอราคาใบ กระบวนการจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการปัจจุบันยังเป็นภารกิจของหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ

งานก่อสร้างที่จะต้องกำหนดและจัดทราขายและยึดการคำนวณตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนด ซึ่งหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการมีรายละเอียดจำนวนมาก หากผู้ใช้ปฏิบัติไม่มีความรู้ความเข้าใจหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจะก่อให้เกิดข้อผิดพลาดได้ ดังนั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จึงจำเป็นต้องศึกษาหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการ ปฏิบัติงานและสามารถทำงานในระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร“หลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตารางค่า F (ฉบับใหม่) การสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Templateสำหรับโครงการงานก่อสร้าง ที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ ทางราชการ ให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำไปใช้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางการเดียวกัน

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑. เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๒.๒. เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องที่ยังขาดประสบการณ์ในการคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง หรือผู้ปฏิบัติงานที่อาจเกิดข้อผิดพลาดในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและไม่ได้รับการ อบรมก่อน หรือเคยอบรมแล้วมีความประสงค์ที่จะเพิ่มพูนองค์ความรู้ที่อ่อนความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับ ไปปรับปรุงการทำงานองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๒.๓. เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างทราบถึงหลักการ เหตุผล วัตถุประสงค์ หลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ

๒.๔. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางอิเล็กทรอนิกส์ของระบบการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๕. เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง

๒.๖. เพื่อให้ผู้ใช้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติการสร้างสูตรคำนวณและการใช้ Excel B.O.Q Template

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

- ๓.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๒ นาย/คณะผู้บริหาร/เลขาธิการ/เลขาธิการจังหวัด/หัวหน้าหรือผู้อำนวยการกอง
- ๓.๓ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผู้บริหาร
- ๓.๔ เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบ-ประมาณการราคา-ควบคุมงาน
- ๓.๕ เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับคำสั่งแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง/คณะกรรมการตรวจรับ
- ๓.๖ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ หรือผู้สนใจทั่วไป
- ๓.๗ ข้าราชการกองการปฏิบัติการส่วนจังหวัด พนักงานเทศบาล พนักงานส่วนตำบล หรือ ที่ได้รับมอบหมายหรือ

แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งหรือปฏิบัติงานเป็น เจ้าหน้าที่ หรือ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ หรือคณะกรรมการฯ ชุด  
ต่างๆ ของหน่วยงานของรัฐฯ

๓.๘ พนักงานจ้างตามภารกิจ พนักงานจ้างทั่วไป ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### ๔. เจ้าหน้าที่ฯ

๔.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๔.๒ ภาวกรรมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การ  
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๔.๓ หลักเกณฑ์การคำนวณต้นทุน ประกอบด้วย ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร ค่างานต้นทุนงาน  
ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน

๔.๔ หลักเกณฑ์การคำนวณครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

๔.๕ หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (ตาราง Factor F) ประกอบด้วย ตาราง  
Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพาน  
และท่อเหลี่ยม และตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

๔.๖ หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

๔.๗ หลักเกณฑ์การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน

๔.๘ แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๔.๙ ภาวกรรมการเชื่อมโยงระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government  
Procurement : e-GP) กับระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ การบันทึกข้อมูลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทาง

ราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๑ ปฏิบัติการสร้างสูตรคำนวณและการใช้ Excel B.O.Q Template

๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม/สถานที่จัดฝึกอบรมฯ

วันที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ โรงแรมอัครรรณ จังหวัดหนองคาย

วันที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๒๗ -๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ โรงแรมแกรนด์ ออมเทียม จังหวัดชลบุรี

วันที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ โรงแรมพอลูน ริเวอร์วิว จังหวัดนครพนม

#### ๖. วิทยากร

ผอ.อภรณ์ โชติชื่น นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานมาตรฐานราคากลางกองระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐและราคากลางกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และทีมผู้ช่วยวิทยากร

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ผู้ได้รับการอบรมสามารถนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ได้อย่างถูกต้อง  
และมีประสิทธิภาพ

๗.๒ ผู้ได้รับการอบรมสามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทาง  
ราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๗.๓ ผู้ได้รับการอบรมได้รับทราบถึงหลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ หลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอน  
ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

๗.๔ ผู้เข้ารับการอบรมฝึกปฏิบัติการสร้างสูตรคำนวณและกรใช้งาน Excel B.O.Q. Template

๗.๕ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับไปปรับปรุงการทำงานของตนเองให้มี  
ประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

#### ๘. ค่าลงทะเบียน/ค่าใช้จ่ายเข้ารับการศึกษาอบรมฯ

๘.๑ ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม ท่านละ ๔,๙๐๐บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าเอกสารหนังสือมือ  
ค้ำกระเป๋า ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียนต่างๆ ค่าเช่าระบบอีเมลเซอร์เน็ต ค่าเช่าคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ค่าอาหารกลางวัน  
ค่าอาหารว่างเครื่องดื่มค่าตอบแทนค่าเดินทางของ วิทยากร ค่าจัดสถานที่อบรม (ไม่รวมค่าที่พัก) โดยสามารถเบิก  
ค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม/กระทรวงมหาดไทยว่า  
ด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการศึกษาอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๒๘ (๑)

๘.๒ ค่าที่พัก ค่าพาหนะ และค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทาง ให้ดำเนินการเบิกจ่ายจากงบประมาณต้นสังกัดของผู้  
เข้ารับการศึกษาอบรมฯ ได้ตามระเบียบฯ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

๘.๓ ส่วนค่าบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นหน่วยงานของรัฐ มีหน้าที่บริการวิชาการจัดฝึกอบรม ให้แก่  
หน่วยงานต่างๆ ดังนั้น ผู้ที่เข้ารับการศึกษาอบรมฯ จะได้รับใบเสร็จรับเงินที่เจ้าหน้าที่ออกให้โดยมหาวิทยาลัยบูรพาเท่านั้น  
\*จึงสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ค่าลงทะเบียน) ได้เต็มจำนวน และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง  
ไปราชการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตามระเบียบของหน่วยงานทุกประเภท

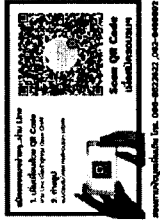
#### ๙. การสมัคร/การชำระค่าลงทะเบียน

๙.๑ การสมัคร สามารถสมัครได้ 2 ช่องทางดังนี้

๙.๑.๑ สมัครได้ทาง [www.bunmutabiding.com](http://www.bunmutabiding.com) (และน้า)

๙.๑.๒ สมัครได้ทางการกรอกข้อมูลในแบบตอบรับ และสแกน QR Code เพื่อส่งแบบตอบรับให้เจ้าหน้าที่

คำขอไว้คำสำหรับ...ส่งขอรายละเอียดโครงการและส่งแบบตอบรับ



๙.๒ การชำระค่าลงทะเบียน สามารถชำระได้ 2 ช่องทางดังนี้

๙.๒.๑ การชำระด้วยวิธีการจ่าย “เงินสด” ณ วันอบรม

๙.๒.๒ ชำระผ่านทางใบนำฝาก ( Pay-in-slip ) กรุณาชำระผ่านบัญชีออมทรัพย์ที่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)  
สาขามหาวิทยาลัยบูรพา ชื่อบัญชี “สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา” เลขบัญชี ๓๕๖๐-๐-๕๖๒๐๖-๐ และถ่าย  
สำเนาใบนำฝาก (Pay-in-Slip) พร้อมเขียนชื่อ-สกุล / สังกัด / เบอร์ติดต่อ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง และให้  
นำหลักฐานการโอนเงิน (ถ่ายเอกสารหรือตัวจริง) มาแสดงในวันลงทะเบียนด้วย

\*\* กรณีโอนเงินค่าลงทะเบียนด้วยธนาคาร กรุงมาโอนเงินเข้าบัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา ก่อนวันเข้ารับ  
การฝึกอบรมอย่างน้อย ๓ วันทำการ และ **ไม่รับเช็คทุกกรณี**

๙.๓ การประสานเจ้าหน้าที่

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณวิลาณี ทวางไผ่ โทร.0๕๖-๘๘๒๒๒๒๒ ID Line : to๕๖๘๘๒๒๒๒๓

คุณอภิชัย ติณวิรัช ๐๕๖-๕๔๕๘๘๕๒



## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

“หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตารางค่า F (ฉบับใหม่) การสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Template  
สำหรับโครงการงานก่อสร้าง ที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท”

โดย สำนักบริการวิชาการมหาวิทยาลัยบูรพา

### วันแรก

๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

### วันที่สอง

๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. พิธีการฝึกอบรมฯ

๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. บรรยายในข้อดังต่อไปนี้

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ฉบับที่ ๕) ตามประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ (ประกาศ ราชกิจจานุเบกษา ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕)
- แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ตาม ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ (ตาราง Factor F)
- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.

- หลักเกณฑ์การคำนวณค่างานต้นทุน หลักเกณฑ์การคำนวณครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
- หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
- หลักเกณฑ์การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน

๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยาย “การเชื่อมโยงระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) เฟส ๕ กับระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.

ฝึกปฏิบัติฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยาย “การบันทึกข้อมูลในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างอาคาร

### วันที่สาม

๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.

ฝึกปฏิบัติฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยาย “การบันทึกข้อมูลในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างอาคาร (ต่อ)”

๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.

ฝึกปฏิบัติฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยาย “การบันทึกข้อมูลในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม”

๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

ฝึกปฏิบัติฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยาย “การบันทึกข้อมูลในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างชลประทาน”

๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น. ฝึกปฏิบัติ การใช้Excel B.O.Q. Template

ในการบันทึกข้อมูลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานก่อสร้างชลประทานใน  
ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ฝึกปฏิบัติ กรณีการยกเลิกประกาศประกวดราคาโครงการก่อสร้างและการนำเข้าข้อมูลใหม่”

\*\*\*\* พิธีปิดการฝึกอบรมและมอบเกียรติบัตร \*\*\*\*

วิทยากรบรรยายโดย ผอ.อาภรณ์ โชติชื่น นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานมาตรฐานราคากลางกอง  
ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลางกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และทีมผู้ช่วยวิทยากร

#### หมายเหตุ

๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภาคเช้าเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. ภาคบ่าย ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
๒. พักรับประทานอาหารกลางวันในวันที่ ๒ และวันที่ ๓ ของกำหนดการอบรมฯ ระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.
๓. ทางสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดเตรียม เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๑ คนต่อ ๑ เครื่อง ไว้ให้บริการกับผู้เข้าร่วมอบรมฯ
๔. ทางทางสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เชื่อมโยงระบบอินเทอร์เน็ต กับ Server กองระบบการคลัง ภาครัฐ กรมบัญชีกลาง เพื่อรองรับการใช้งาน โปรแกรมระบบการคำนวณราคากลางของทางราชการด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ( เวอร์ชันทดลองการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ) ไว้ให้บริการกับผู้เข้าร่วมอบรมฯ
๕. โปรแกรมการฝึกอบรม/วิทยากร/ฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



# แบบตอบรับโครงการฝึกอบรม

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

“หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตารางค่า F (ฉบับใหม่) การสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Template สำหรับโครงการงานก่อสร้าง ที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท”

ชื่อหน่วยงาน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

มีความประสงค์จะเข้าร่วมอบรมฯ “และได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้วตามระเบียบและกฎหมายกำหนด ทุกประการ ดังนี้” (ระบุรุ่นที่ท่านต้องการสมัคร (✓) ทางหน่วยงานได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรมดังนี้

(.....) รุ่นที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ โรงแรมอัครธรรม จังหวัดหนองคาย

(.....) รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ โรงแรมแกรนด์ จอมเทียน จังหวัดชลบุรี

(.....) รุ่นที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ โรงแรมฟอร์จูน ริเวอร์ วิว จังหวัดนครพนม

กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง หรือ พิมพ์ เพื่อการออกใบเสร็จรับเงิน และใบวุฒิบัตร

๑.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์..... Size เสื้อ.....

๒.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์..... Size เสื้อ.....

๓.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์..... Size เสื้อ.....

๔.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์..... Size เสื้อ.....

๕.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์..... Size เสื้อ.....

พร้อมนี้ได้ชำระค่าลงทะเบียนละ ๔,๙๐๐ (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน.....คน  
รวมเป็นเงิน.....บาท(.....)ตัวอักษร

( กรุณาระบุเงื่อนไขการชำระค่าลงทะเบียน (✓) )

(.....) ชำระเงินสด ณ วันอบรมฯ

(.....) ผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขามหาวิทยาลัยบูรพา ชื่อบัญชี “สำนักบริการวิชาการมหาวิทยาลัยบูรพา” เลขบัญชี ๓๘๖-๐-๘๗๒๐๖-๐ พร้อมถ่ายสำเนาใบโอนเงิน เขียนชื่อ-นามสกุล

ลงชื่อ.....ผู้ตอบรับ

(.....)

ตำแหน่ง.....

\*\*\* (Size เสื้อ) รอบอก S 34 นิ้ว M 36 นิ้ว L 40 นิ้ว XL 44 นิ้ว 2XL 42 นิ้ว



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม Ins. 086-8822622 ,082-9499892

