

มี  
On...  
S/W



|        |             |
|--------|-------------|
| เลขที่ | 132         |
| วันที่ | 20 มี.ค. 61 |
| เวลา   | 15.38 น.    |

ที่ ศธ ๐๕๖๗/๑๓๕๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
๑ ถนนอุทองนอก เขตดุสิต  
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร “ภาคปฏิบัติการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์บนระบบออนไลน์ (Online) และระบบออฟไลน์ (Offline) การเรียนดูการคำนวณราคากลางย้อนหลังและการคำนวณหาปริมาณเนื้องาน และเกณฑ์การเผื่อที่ปลอดภัยจากหน่วยงานตรวจสอบภายนอก”

เรียน นายกองตรีปกครองส่วนท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เห็นว่าด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้ และปัจจุบันการคำนวณราคากลางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้พัฒนามาถึงการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการคำนวณ สามารถเรียกดูการคำนวณราคากลางย้อนหลังได้ ทำให้การคำนวณทุกชิ้นงานมีความเป็นมาตรฐานและบุคลากรทางช่างมีความพร้อมที่จะอธิบายหน่วยงานตรวจสอบภายนอก

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ภาคปฏิบัติการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์บนระบบออนไลน์ (Online) และระบบออฟไลน์ (Offline) การเรียนดูการคำนวณราคากลางย้อนหลังและการคำนวณหาปริมาณเนื้องาน และเกณฑ์การเผื่อที่ปลอดภัยจากหน่วยงานตรวจสอบภายนอก” โดยขอให้ผู้เข้าอบรมนำ “โน้ตบุ๊ก” มาใช้ในการอบรมครั้งนี้ด้วย โดยวิทยากรสำนักการโยธา กรุงเทพมหานครเป็นวิทยากรผู้บรรยาย ค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๙๐๐.- บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้เต็มจำนวนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ หมวด ๒ ข้อ ๒๘ (๑) และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๔ ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักทรัพย์สินและรายได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โทร. ๐๘๓ ๐๗๗ ๕๐๓๕ , ๐๘๓ ๐๓๔ ๒๓๓๖ โทรสาร ๐๒ ๑๖๐ ๑๐๘๐ , ๐๒ ๑๖๐ ๑๔๘๒ E-mail:tte\_ssru@hotmail.com หรือสามารถดาวน์โหลดโครงการและใบสมัครได้ที่ www.ssrutraininglocal.com รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

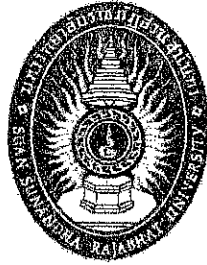
(รองศาสตราจารย์ ดร.เอกเดช เกิดวิชัย)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สำนักทรัพย์สินและรายได้

โทร. ๐๒ ๑๖๐ ๑๓๕๘

โทรสาร ๐๒ ๑๖๐ ๑๐๘๐ , ๐๒ ๑๖๐ ๑๔๘๒





### โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

“ภาคปฏิบัติการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์บนระบบออนไลน์ (Online) และระบบออฟไลน์ (Offline) การเรียนดูการคำนวณราคากลางย้อนหลังและการคำนวณหาปริมาณเนื้องาน และเกณฑ์การเผื่อที่ปลอดภัยจากหน่วยงานตรวจสอบภายนอก”

#### ๑. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้เพิ่มความมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณ ราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูล ราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด และปัจจุบันการคำนวณราคากลางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้พัฒนามาถึงการใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ในการคำนวณ สามารถเรียกดูการคำนวณราคากลางย้อนหลังได้ ทำให้การคำนวณทุกชิ้นงาน มีความเป็นมาตรฐานและบุคลากรทางช่างมีความพร้อมที่จะอธิบายหน่วยงานตรวจสอบภายนอก

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ภาคปฏิบัติการจัดทำราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์บนระบบออนไลน์ (Online) และระบบออฟไลน์ (Offline) การเรียนดู การคำนวณราคากลางย้อนหลังและการคำนวณหาปริมาณเนื้องาน และเกณฑ์การเผื่อที่ปลอดภัยจากหน่วยงาน ตรวจสอบภายนอก” ขึ้นมา

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคำนวณค่า Factor F
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคำนวณราคากลางด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๕ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคำนวณหาปริมาณเนื้องานและเกณฑ์การเผื่อ ที่ถูกต้อง

#### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

- ๓.๑ นายกองตรีปกครองส่วนท้องถิ่น/รองนายกองตรีปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๓.๒ ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/รองปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๓.๓ ผู้อำนวยการสำนัก/กองช่าง/ผู้อำนวยการส่วน/หัวหน้าฝ่าย/นักบริหารงานช่าง
- ๓.๔ ข้าราชการ/พนักงานส่วนท้องถิ่นผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๓.๕ ข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นทุกตำแหน่งที่ผู้บริหารท้องถิ่นเห็นสมควรให้เข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้





๑๐๘๖๖

กระทรวงศึกษาธิการ  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
เลขที่ กษ.๑๖๖๖

เรื่อง

การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
สาขาวิชาการศึกษา  
ระดับปริญญาตรี  
Factor F

๑. ๑๖๖๖

เรียน นาย...  
ขอแจ้งให้ทราบว่า...  
๑. ๑๖๖๖

๒. ๑๖๖๖  
๓. ๑๖๖๖  
๔. ๑๖๖๖  
๕. ๑๖๖๖  
๖. ๑๖๖๖  
๗. ๑๖๖๖  
๘. ๑๖๖๖  
๙. ๑๖๖๖  
๑๐. ๑๖๖๖

๑๖๖๖

|      |      |      |
|------|------|------|
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |
| ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ | ๑๖๖๖ |

๑๖๖๖

๑๖๖๖  
๑๖๖๖  
๑๖๖๖  
๑๖๖๖

## ๘. การติดตามประเมินผลโครงการ

ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการฝึกอบรมจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ทั้งนี้จะต้องมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทั้งหมด

## ๙. ช่องทางการสมัคร

๙.๑ ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ สำนักทรัพยากรสิ้นและรายได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓ ๐๗๗ ๕๐๓๕ , ๐๘๓ ๐๓๔ ๒๓๓๖ โทรสาร ๐๒ ๑๖๐ ๑๐๘๐ , ๐๒ ๑๖๐ ๑๔๘๒ หรือ E-mail : tte\_ssru@hotmail.com ได้ทุกวันทำการ ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ และสามารถดาวน์โหลดโครงการและใบสมัครได้ที่ [www.ssrutraininglocal.com](http://www.ssrutraininglocal.com)

๙.๒ ส่งใบสมัครมาที่ สำนักทรัพยากรสิ้นและรายได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โทรสาร ๐๒ ๑๖๐ ๑๐๘๐ , ๐๒ ๑๖๐ ๑๔๘๒ หรือ E-mail : tte\_ssru@hotmail.com โดยระบุชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ให้ชัดเจน

๙.๓ ส่งใบสมัครก่อนเข้ารับการฝึกอบรม ๗ วัน และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ มรภ.สวนสุนันทา ทุกครั้งที่ส่งใบสมัคร

๙.๔ การชำระค่าลงทะเบียน ให้ชำระเป็นเงินสดในวันลงทะเบียนหน้างาน (ขออนุญาตไม่รับเป็นเช็ค)





วันที่สาม

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

- ทบทวนสาระสำคัญ

- ตอบข้อซักถาม

วิทยากร : วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สำนักงานออกแบบสำนักการโยธากรุงเทพมหานคร

- การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- แบบฟอร์มการจัดทำรายงานราคากลาง

- การกำหนดเนื้องานในช่องรายการ (บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง)

- การคำนวณหาปริมาณเนื้องานและเกณฑ์การเพื่อ

- การคำนวณหาค่างานวัสดุรวม

- การกำหนดราคาวัสดุ

- การกำหนดค่าแรงงาน

- การคำนวณหาค่างานและค่าก่อสร้าง

- การคำนวณราคากลางด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- การลงทะเบียนใช้งานระบบ

- การเข้าใช้งานในระบบ (Log In)

- การดาวน์โหลดแบบฟอร์ม BOQTemplate (Excel File)

รับประทานอาหารกลางวัน

- ตัวอย่างการจัดการ BOQ Template (Excel File) งานอาคารงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- การเปิดไฟล์ BOQTemplate (Excel File)

- การระบุชื่อโครงการ

- การจัดการ BOQTemplate (Excel File)

- การเพิ่มรายการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

- การเพิ่มหมวดงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

- การเพิ่มรายการสำหรับรายการอื่นๆ ที่หลักเกณฑ์ไม่ได้กำหนดไว้

- การคำนวณราคากลางบนระบบออนไลน์ (Online)

- การคำนวณราคากลางบนระบบออฟไลน์ (Offline)

- การอนุมัติราคากลาง

- การทบทวนราคากลาง

- การเรียนดูการคำนวณราคากลางย้อนหลัง

- การออกจากระบบ (Log-Out)

- ทบทวนสาระสำคัญ

- ตอบข้อซักถาม/ปิดการอบรม

๕

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

หมายเหตุ :

๑) เวลา ๑๐.๓๐ และเวลา ๑๔.๓๐ รับประทานอาหารว่าง

๒) กำหนดการฝึกอบรมอาจสลับเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



.....สำนักงาน  
(.....)  
.....

พ.น. .... พ.ศ. ๒๕๖๕ เลขที่ ๒๒๑๓๒๐๑



.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

**.....**

- ..... (๑) - ๑๖
  - ..... (๒) - ๑๖
  - ..... (๓) - ๑๖
  - ..... (๔) - ๑๖
  - ..... (๕) - ๑๖
- .....  
.....  
.....

|       |       |       |                          |
|-------|-------|-------|--------------------------|
| ..... | ..... | ..... | <input type="checkbox"/> |
| ..... | ..... | ..... | <input type="checkbox"/> |
| ..... | ..... | ..... | <input type="checkbox"/> |
| ..... | ..... | ..... | <input type="checkbox"/> |
| ..... | ..... | ..... | <input type="checkbox"/> |
| ..... | ..... | ..... | <input type="checkbox"/> |

.....  
.....  
.....  
.....

