



ที่ อว ๘๖๐๓.๑๕ (กทม.)/ว ๑๐๗๙

สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
๒๒ ถนนบรมราชชนนี เขตตลิ่งชัน  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

หลักสูตร “การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม โดยฝึกปฏิบัติด้วยระบบจริงในการคิดคำนวณ/การสร้าง/การคัดลอก และการแก้ไขสูตร ด้วยระบบคำนวณราคากลางอิเล็กทรอนิกส์” รุ่นที่ ๑ – รุ่นที่ ๘

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด/นายกเทศมนตรี/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมพร้อมใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดจัดโครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หลักสูตร “การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม โดยฝึกปฏิบัติด้วยระบบจริงในการคิดคำนวณ/การสร้าง/การคัดลอก และการแก้ไขสูตร ด้วยระบบคำนวณราคากลางอิเล็กทรอนิกส์” รุ่นที่ ๑ – รุ่นที่ ๘ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติการใช้ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Template เป็นต้น โดยโครงการฯ กำหนดจัดฝึกอบรม จำนวน ๘ รุ่น ค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๙๙๐ บาท (ไม่รวมค่าที่พักและอาหารเย็น) ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมไอยรา แกรนด์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมฝั่ง-หวาน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ โรงแรมบ้านสวนคุณตา กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ โรงแรมเชียงใหม่ ออคิต อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ โรงแรมรอยัล ซิตี ถ.บรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ โรงแรมบีพี แกรนด์ ทาวเวอร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

รุ่นที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมโคราช ไฮเทล อ.เมือง จ.นครราชสีมา

รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมสยามแกรนด์ อ.เมือง จ.อุดรธานี

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑) ส่วนค่าพาหนะ ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางก่อนและหลังวันฝึกอบรมสามารถเบิกจ่ายจากงบประมาณต้นสังกัดของผู้เข้ารับการอบรมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๑ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

ในการนี้ ...

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมตามโครงการดังกล่าว พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ สำหรับผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดและจัดส่งใบสมัครได้ที่ คุณรุ่งทิพย์ โทรศัพท์. ๐๙๕ ๕๐๒ ๒๓๓๕ สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครออนไลน์ได้ที่ Website : [www.thailocalsu.com](http://www.thailocalsu.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์หลักสูตรต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(อาจารย์ ดร.ศรายุทธ แสนมี)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริการวิชาการ  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร (ตลิ่งชัน)  
โทรศัพท์ ๐-๒๑๐๕-๔๖๘๖ ต่อ ๑๐๐๒๖๖



QR-Code เว็บไซต์



**โครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗**  
**หลักสูตร “การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**  
**โดยฝึกปฏิบัติด้วยระบบจริงในการคิดคำนวณ/การสร้าง/การตัดลอก และการแก้ไขสูตร**  
**ด้วยระบบคำนวณราคากลางอิเล็กทรอนิกส์”**  
**จัดโดย สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ได้ประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ซึ่งประกอบด้วยข้อกำหนดในการแต่งตั้งคณะกรรมการและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประเภทการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง งานอาคาร งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม งานชลประทาน ทั้งกรณีที่มีต้องคำนวณด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (กรณีไม่ถึง ๑ ล้านบาท) และกำหนดให้งานก่อสร้างที่มีวงเงิน ตั้งแต่ ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเลือกใช้หลักเกณฑ์ให้ถูกต้องกับงานก่อสร้างแต่ละประเภท การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ การใช้แบบฟอร์มรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องด้วย รวมทั้งการเลือกใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และบัญชีค่า Factor F ซึ่งการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ เป็นการอำนวยความสะดวกและลดข้อผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน โดยมีแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๒๒ ข้อ และต้องใช้ประกอบกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทั้ง ๓ หลักเกณฑ์ คือ ๑) หลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างอาคาร ๒) หลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างชลประทาน ๓) หลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม โดยในหลักเกณฑ์แต่ละงานจะประกอบด้วย ๑) หลักเกณฑ์การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ๒) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ๓) การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Special Cost) ๔) แบบฟอร์มและการจัดทำรายงานการคำนวณราคากลาง

ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างหน่วยงานของรัฐ จะต้องถือปฏิบัติตามแนวทางหรือหลักเกณฑ์รวมทั้งข้อกำหนดต่าง ๆ ให้ถูกต้องและครบถ้วน เช่น ในส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางต้องถอดแบบก่อสร้าง เพื่อสำรวจและกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัดและปริมาณงานวัสดุ และหรือค่าแรงงาน รวมถึงการเผื่อปริมาณวัสดุ การคำนวณปริมาณวัสดุรวม และการคำนวณค่าวัสดุรวม (สำหรับงานอาคาร) ในกรณีของงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หรืองานก่อสร้างชลประทาน จะประกอบด้วยหลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย โดยการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยจะต้องสอดคล้องกับแบบก่อสร้างของแต่ละโครงการ ทั้งนี้ กรณีที่แบบก่อสร้างของหน่วยงานไม่สอดคล้องกับสูตรวัสดุรวม หรือสูตรการคำนวณค่างานต้นทุน ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงและเป็นไปตามหลักวิชาช่าง ดังนั้น การสร้าง/ตัดลอก/แก้ไขสูตรวัสดุรวมงานก่อสร้างอาคาร และค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน และงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบฯ เพื่อให้ราคากลางมีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้กรมบัญชีกลางได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แจกเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มี.ค. ๒๕๖๖ รวมถึงการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตรา ดอกเบี้ยเงินกู้พร้อมทั้งแจกเวียนตาราง Factor F ใหม่ แจกเวียนหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปใช้ปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สอดคล้องเหมาะสมกับสถานะทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป

ดังนั้น เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติด้านการประมาณการราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่พัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ ผู้บริหารของหน่วยงานราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องมีความรู้ความเข้าใจในแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงได้จัดทำโครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่นในหลักสูตรดังกล่าวขึ้น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความเข้าใจในภาพรวมการเชื่อมโยงระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ e-GP) และระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) และบัญชีตาราง Factor F รวมทั้งบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกปฏิบัติการใช้ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร งานก่อสร้าง ทางสะพานและท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ฝึกปฏิบัติด้วยระบบจริง)

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกปฏิบัติการสร้างสูตรวัสดุรวมสำหรับงานก่อสร้างอาคาร และการสร้างสูตรการคัดลอกสูตร การแก้ไขสูตร ค่างานต้นทุนต่อหน่วยสำหรับงานก่อสร้าง งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกปฏิบัติการสร้างสูตรคำนวณและกรใช้งาน Excel B.O.Q. Template

## ๓. เป้าหมาย จำนวน ๘๐ คน

๓.๑ นายก/ คณะผู้บริหาร/ ปลัด/ รองปลัด/ หัวหน้าหรือผู้อำนวยการกอง

๓.๒ ผู้บริหารส่วนราชการ/ ผู้อำนวยการสำนัก/ ผู้อำนวยการกอง/ หัวหน้าฝ่าย/ หัวหน้ากอง

๓.๓ ลูกจ้าง/ เจ้าหน้าที่รับผิดชอบฝ่ายพัสดุ/ เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบ-ประมาณการราคา-ควบคุมงาน

๓.๔ เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับคำสั่งแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง/ คณะกรรมการตรวจรับ

๓.๕ พนักงานส่วนท้องถิ่น/ ลูกจ้างผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าหน้าที่ในการจัดซื้อจัดจ้าง/ การบริหารพัสดุ

๓.๖ ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือผู้ที่หน่วยงานของรัฐพิจารณาว่าเหมาะสม

๓.๗ ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจทั่วไป

## ๔. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ฝึกอบรม จำนวน ๓ วัน

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ณ โรงแรมไอยรา แกรนด์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ณ โรงแรมฝั่ง-หวาน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ โรงแรมบ้านสวนคุณตา กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท  
อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ โรงแรมเชียงใหม่ ออคิด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ โรงแรมรอยัล ซิตี้ ถ.บรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ โรงแรมบีพี แกรนด์ ทาวเวอร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

รุ่นที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ณ โรงแรมโคราช โฮเทล อ.เมือง จ.นครราชสีมา

รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ณ โรงแรมสยามแกรนด์ อ.เมือง จ.อุดรธานี

## ๕. วิทยากร

๕.๑ นางสาวอาภรณ์ โชติชื่น

ผู้อำนวยการกลุ่มงานราคาอ้างอิงและพัฒนาข้อมูลสินค้าเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง กรมบัญชีกลาง

๕.๒ ทีมผู้ช่วยวิทยากร

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงจากกองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง กรมบัญชีกลาง

## ๖. วิธีการฝึกอบรม

ฝึกปฏิบัติการจริงด้วยระบบ e-GP ของกรมบัญชีกลาง พร้อมบรรยายข้อระเบียบ กฎหมาย และตอบข้อซักถาม โดยวิทยากรและทีมผู้ช่วยวิทยากร จากกองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง กรมบัญชีกลาง ซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงมาเป็นวิทยากรตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม

### ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่สำคัญ

- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมปลั๊กไฟ มาด้วยตนเอง
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ต้องรองรับ windows 7 ขึ้นไป และต้องมีโปรแกรม Google Chrome ตั้งแต่เวอร์ชัน 40 ขึ้นไป

## ๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจที่ชัดเจนและถูกต้องในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๗.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปปรับใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๗.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกปฏิบัติการสร้างสูตรคำนวณและการใช้งาน Excel B.O.Q. Template

## ๘. ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม ท่านละ ๓,๙๙๐ บาท (สามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ค่าลงทะเบียนการฝึกอบรม ท่านละ ๓,๙๙๐ บาท รวมระยะเวลา ๓ วัน เพื่อเป็นค่าตอบแทน ค่าพาหนะ ค่าห้องพักของวิทยากร ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าสถานที่ฝึกอบรม ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าโสตทัศนูปกรณ์ ค่าบริการเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าประสานงาน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ไม่รวมค่าที่พักอาหารเย็น และค่าเดินทาง)

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑)

ส่วนค่าพาหนะ ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางก่อนและหลังวันฝึกอบรม สามารถเบิกจ่ายงบประมาณจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๑ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

\*ทั้งนี้ ทางมหาวิทยาลัยศิลปากร มิได้จัดเตรียมคอมพิวเตอร์ไว้ให้ ท่านจะต้องนำคอมพิวเตอร์พร้อมปลั๊กพ่วงมาด้วยตนเอง\*

## ๙. การมีสิทธิ์รับใบรับรองการฝึกอบรมจากมหาวิทยาลัยศิลปากร

ผู้ผ่านการฝึกอบรมตามโครงการดังกล่าวจะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองการฝึกอบรมจากมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยสำนักงานบริการวิชาการ ทั้งนี้จะต้องมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด

## ๑๐. ช่องทางการสมัคร

ท่านสามารถสมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ในหลากหลายช่องทาง ดังต่อไปนี้

E-mail : 5599training@gmail.com

ID Line : @59training (ใส่ @ นำหน้าด้วย)

Facebook : อบรมคนท้องถิ่น

Website : www.thailocalsu.com

หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ที่ คุณรุ่งทิพย์ : โทรศัพท์ ๐๙ ๕๕๐๒ ๒๓๓๕

## ๑๑. วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

ทางสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอรับชำระเงินค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมเป็น “เงินสด” ในวันรายงานตัวและรับลงทะเบียนวันแรกของการฝึกอบรมเท่านั้น หากหน่วยงานใดมีความประสงค์จะชำระเงินด้วยวิธีการ “โอนเงินล่วงหน้า” กรุณาติดต่อโดยตรงที่ คุณวิราวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๔ ๕๖๙ ๘๙๙๒ ก่อนการฝึกอบรม ๑ สัปดาห์

**หมายเหตุ** กรณีผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้า แต่ไม่สามารถมาเข้ารับการฝึกอบรมได้ กรุณาแจ้งมหาวิทยาลัยล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วัน หากไม่มีการแจ้งล่วงหน้าถือว่าท่านมีความประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมตามปกติ

๑๒. การสำรองห้องพัก ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถสำรองห้องพักในกลุ่มอบรมของทางมหาวิทยาลัย ดังนี้

- โรงแรมไอยรา แกรนด์ (เขาพระตำหนัก) จ.ชลบุรี : ID Line / โทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๒๗๑๖ ๐๑๖๑
- โรงแรมผึ้ง-หวาน รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.กาญจนบุรี  
โทรศัพท์มือถือ ๐๙ ๗๙๘๕ ๙๘๕๖ หรือ ID Line : jaae9856
- โรงแรมบ้านสวนคุณตา กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท จ.อุบลราชธานี  
โทรศัพท์ ๐ ๔๕๒๖ ๗๘๘๘ โทรศัพท์มือถือ ๐๙ ๓๔๙๘ ๘๘๑๑
- โรงแรมเชียงใหม่ ออคิต จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๑๗๓๔ ๔๗๔๒ (คุณเล็ก)
- โรงแรมรอยัล ซิตี้ ถ.บรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๕ ๘๘๘๘
- โรงแรมบีพี แกรนด์ ทาวเวอร์ หาดใหญ่ จ.สงขลา โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๕ ๕๓๕๕
- โรงแรมโคราช โฮเทล จ.นครราชสีมา โทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๑๐๗๐ ๒๗๕๘
- โรงแรมสยามแกรนด์ จ.อุดรธานี โทรศัพท์มือถือ ๐๙ ๒๘๙๖ ๒๒๔๖



(อาจารย์ ดร.ศรายุทธ แสนมี)  
ผู้อำนวยการสำนักงานบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยศิลปากร



กำหนดการโครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
หลักสูตร “การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
โดยฝึกปฏิบัติด้วยระบบจริงในการคิดคำนวณ/การสร้าง/การตัดลอกและการแก้ไขสูตร  
ด้วยระบบคำนวณราคากลางอิเล็กทรอนิกส์” รุ่นที่ ๑ – รุ่นที่ ๘  
จัดโดย สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติการ โดย นางสาวอาภรณ์ โชติชื่น และทีมผู้ช่วยวิชาการ  
กลุ่มงานราคาอ้างอิงและพัฒนาข้อมูลสินค้าเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์  
กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง กรมบัญชีกลาง

**วันแรก** เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

**วันที่สอง**

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	<b>พิธีเปิดการฝึกอบรม</b>
๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	<b>บรรยายในหัวข้อดังต่อไปนี้ (ราคากลางไม่ถึง ๑ ล้านบาท และตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ฉบับที่ ๕)</li><li>- แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (งานอาคาร, งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม, งานชลประทาน)</li><li>- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (หนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖)</li><li>- การเลือกใช้ตาราง Factor F และการคำนวณหาค่างานต้นทุนระหว่างช่วง Factor F</li><li>- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม งานก่อสร้างชลประทาน ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐</li></ul>
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยายประกอบในหัวข้อ</b> “การเชื่อมโยงระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ e-GP) ระยะที่ ๕ กับระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์”
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยายประกอบในหัวข้อ</b> “การใช้ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างอาคาร” ***เน้นฝึกปฏิบัติการสร้าง/ตัดลอก/แก้ไขสูตรวัสดุรวมงานก่อสร้างอาคาร***
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>
๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยายประกอบในหัวข้อ</b> “การใช้ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างอาคาร (ต่อ)” ***เน้นฝึกปฏิบัติการสร้าง/ตัดลอก/แก้ไขสูตรวัสดุรวมงานก่อสร้างอาคาร***

## วันที่สาม

เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยายประกอบในหัวข้อ</b> “การใช้ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างอาคาร (ต่อ)”
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยายประกอบในหัวข้อ</b> “การใช้ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้าง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม” ***เน้นฝึกปฏิบัติการสร้าง/คัดลอก/แก้ไขสูตร ค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้าง***
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยายประกอบในหัวข้อ</b> “การใช้ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ : งานก่อสร้างชลประทาน” ***เน้นฝึกปฏิบัติการสร้าง/คัดลอก/แก้ไขสูตร ค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้าง***
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>
๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติพร้อมบรรยายประกอบในหัวข้อ</b> - การใช้งาน Excel B.O.Q. Template - กรณียกเลิกประกาศประกวดราคาโครงการก่อสร้างและการนำเข้าข้อมูลใหม่
๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.	<b>พิธีปิดการฝึกอบรมและมอบประกาศนียบัตร</b>

---

## หมายเหตุ

- ๑) วิทยากรและกำหนดการฝึกอบรม อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- ๒) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมปลั๊กไฟ มาด้วยตนเอง
- ๓) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กจะต้องรองรับ windows7 ขึ้นไป และต้องมีโปรแกรม Google Chrome เวอร์ชัน 40 ขึ้นไป
- ๔) กำหนด ๑ คน/คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง เท่านั้น หากประสงค์นั่ง ๒ คน/คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่





ใบสมัครเข้าอบรมโครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
หลักสูตร “การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร งานชลประทาน งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
โดยฝึกปฏิบัติด้วยระบบจริงในการคิดคำนวณ/การสร้าง/การตัดลอก และการแก้ไขสูตร  
ด้วยระบบคำนวณราคากลางอิเล็กทรอนิกส์”  
รุ่นที่ ๑ – รุ่นที่ ๘  
จัดโดย สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ชื่อ เทศบาล/อบต./อบจ.....อำเภอ.....  
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....  
\*\*\*E-mail หรือ ID Line ของท่านสำหรับการยืนยันการสมัคร.....(โปรดระบุ)\*\*\*  
มีความประสงค์ จะรับการอบรม รุ่นที่.....ระหว่างวันที่.....รายชื่อดังต่อไปนี้  
(กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจงเพื่อการออกไปเสร็จและใบประกาศนียบัตร)  
๑. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....  
๒. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....  
๓. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....  
๔. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....  
๕. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....  
อาหารมุสลิม จำนวน.....คน อาหารทั่วไป จำนวน.....คน อาหารอื่น ๆ (โปรดระบุ).....จำนวน.....คน



QR-Code ลงทะเบียนอบรม

(ลงชื่อ).....ผู้มีอำนาจอนุมัติ  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ช่องทางการสมัคร : สมัครออนไลน์ได้ที่ [www.thailocalsu.com](http://www.thailocalsu.com) ทางอีเมล : [5599training@gmail.com](mailto:5599training@gmail.com)  
ทาง ID Line : @59training (ใส่ @ นำหน้าด้วย)  
สอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณรุ่งทิพย์ : โทรศัพท์ ๐๙ ๕๕๐๒ ๒๓๓๕

การชำระเงิน : ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๓,๙๙๐ บาท (สามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ทางสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอรับชำระเงินค่าลงทะเบียนอบรมเป็น “เงินสด ” ในวันรายงานตัว และรับลงทะเบียนวันแรกของการอบรมเท่านั้น หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดมีความจำเป็นต้องชำระเงินด้วยวิธีการอื่น กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โดยตรงที่ คุณวิราวรรณ โทรศัพท์ ๐๘ ๕๕๖๙ ๘๙๙๒ ก่อนการฝึกอบรม ๑ สัปดาห์

หมายเหตุ : ๑) เจ้าหน้าที่ฝ่ายรับสมัครจะประสานทางโทรศัพท์เพื่อยืนยันการจับอบรมก่อนถึงกำหนดการอบรมจริง ๗ วัน  
๒) กรณีมีการยกเลิกการอบรม ทางมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับผิดชอบเฉพาะผู้ที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้วเท่านั้น  
๓) แบบฟอร์มใบสมัครนี้ สามารถถ่ายเอกสารเพื่อใช้ในการสมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้