

๗๖๖๖๖

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
รับเลขที่ ๕๕๑
วันที่ 17 พ.ค. 2565
เวลา.....น.



ที่ อว ๐๖๕๑.๒๑๐/๓๕๑

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๒๒๕ ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K”
เรียน หัวหน้าส่วนราชการ, หัวหน้าหน่วยงาน, นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด, นายกเทศมนตรี,
นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ, กำหนดการอบรม
๒. หนังสือยืนยันการสมัครเข้ารับการอบรม, แบบสำรองที่พัก

ด้วยศูนย์นวัตกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุอุเทนถวาย คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย (Yotathai
Training) ได้กำหนดจัดโครงการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” ขึ้น ระหว่างวันที่
๒๒-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ (๓ วัน) ณ โรงแรมฮอเลียเดย์ การ์เดน จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนทักษะ
ความรู้ด้านหลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K ให้กับผู้บริหาร เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น และบุคลากรหน่วยงานภาครัฐที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานจัดจ้างก่อสร้าง และการจัดทำราคากลางงาน
ก่อสร้างของราชการ เพื่อจะสามารถนำความรู้ไปใช้งานให้เกิดประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

มหาวิทยาลัยฯ จึงขอเรียนเชิญมายังหน่วยงานของท่าน พิจารณาส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม กรณี
ส่วนราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้เต็มจำนวนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่าย ในการฝึกอบรม
การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ในกรณีหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นสามารถ
เบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและ การเข้ารับการฝึกอบรม
ของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ หมวดที่ ๒ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๒๘ (๑) การฝึกอบรมที่อปท. จัดหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ
จัดหรือร่วมกันจัดให้เบิกจ่ายจริงในอัตราที่หน่วยงานผู้จัดเรียกเก็บ และสามารถเบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่
พัก หรือค่าพาหนะของผู้เข้าอบรม ได้ตามข้อ ๒๙ ของระเบียบเดียวกัน ซึ่งกำหนด ให้เบิกจ่ายโดยการอนุมัติตาม
ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไข
เพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๑ โปรดส่งใบสมัครและชำระเงินค่าลงทะเบียนตามรายละเอียด ดังเอกสารแนบและ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ ๐๙๗-๔๑๙๑๐๐๑ หรือดูรายละเอียดการอบรมได้ที่
<http://training.yotathai.com/con-k>

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ส่งบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ และขอขอบคุณอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทองทูล ทาสีเพชร)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ศูนย์นวัตกรรมก่อสร้างฯ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก



โครงการอบรมในความร่วมมือนองทางวิชาการระหว่าง
ศูนย์วัดกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุเทนนววย
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กับสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย

โครงการอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K”

๑. หลักการและเหตุผล

ในหน่วยงานราชการที่มีภารกิจต้องดำเนินการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ การดำเนินงานเพื่อการจัดจ้างก่อสร้างในขั้นตอนต่าง ๆ ล้วนมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยขั้นตอนที่สำคัญเป็นอย่างยิ่งก็คือ การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ เนื่องจากการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ เป็นขั้นตอนที่กำหนดไว้ในขั้นตอนของกระบวนการจ้างเหมาก่อสร้างงานก่อสร้างของราชการ ซึ่งหากผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปฏิบัติงานบกพร่องต่อหน้าที่จนทำให้ราชการเสียหาย เช่น กำหนดปริมาณงานเกินกว่าแบบแปลน ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสูงกว่าหลักเกณฑ์ราคากลางกำหนด ก็จะส่งผลให้ผู้ที่ทำหน้าที่กำหนดราคากลางต้องรับผิดชอบต่องานก่อสร้างนั้นๆ ข้อเท็จจริงพบว่างานกำหนดราคากลางเป็นเรื่องที่มีความเสี่ยงที่ผู้ปฏิบัติจะได้รับโทษจากการปฏิบัติงาน โดยที่ไม่ได้ตั้งใจกระทำผิด แต่เพราะหลักเกณฑ์ราคากลางได้กำหนดรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้อย่างละเอียด เป็นเรื่องยากที่จะปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนได้ทั้งหมดภายใต้ข้อจำกัดของเวลาที่ต้องเร่งรีบตอบสนองให้ทันต่อเวลาที่มีอยู่อย่างจำกัดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรที่บางหน่วยงานแทบจะไม่มีผู้มีความรู้ด้านช่างเลยหรือมีก็น้อย ไม่เพียงพอับปริมาณงานก่อสร้างจำนวนมากมายหลายโครงการ การเรียนรู้เรื่องการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างให้เข้าใจ จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งสำหรับข้าราชการผู้ต้องปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โดยศูนย์วัดกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุเทนนววย คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย (Yotathai Training) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ จึงได้จัดอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” ขึ้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรของรัฐผู้ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหลักเกณฑ์ราคากลางฉบับปรับปรุงใหม่ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และมีผลบังคับใช้ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และประกาศเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานราชการ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ให้สามารถเข้าใจเรื่องงานหลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K สามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง

๓. แนวคิดในการจัดการอบรม

มุ่งเน้นการให้ความรู้กับผู้เข้ารับการอบรมอย่างเข้มข้นเต็มเวลา เพื่อให้เกิดประโยชน์คุ้มค่ากับเงินภาษีประชาชนที่นำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรม

๔. วิทยากร

นายอภิสิทธิ์ มากสุวรรณ (ช่างฝึก)	เว็บมาสเตอร์เว็บไซต์โยธาไทย อดีตวิศวกร สตง.
นายวรรณศักดิ์ แก่นทรัพย์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่

๕. วัน เวลา และ สถานที่ จัดอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ (๓ วัน) ณ โรงแรมฮอติเคย์ การ์เดน จ.เชียงใหม่

๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับ การอบรม

ตั้งใจที่จะเข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ โดยให้ความสนใจในการอบรม และเข้าอบรมครบตามวันเวลาในการจัดการอบรม

๗. เป้าหมาย

ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ช่าง นายช่าง วิศวกร เจ้าหน้าที่พัสดุ ปลัดฯ และบุคลากรหน่วยงานภาครัฐ ที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ รวมจำนวน ๘๐ คน

๘. เนื้อหาการอบรม

วันที่ ๑ ราคากลาง

- หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการ > ที่มา , แนวคิด , หลักการ
- ความหมายงานก่อสร้าง
- การเลือกใช้หลักเกณฑ์ให้ถูกกับประเภทงานก่อสร้าง
- การถอดประมาณวัสดุ
- ค่างานต้นทุน > การใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง

วันที่ ๒ ราคากลาง

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- ค่างานต้นทุน > การใช้ค่าแรงงาน , การใช้ค่างานเครื่องจักร
- ค่า Factor F > ค่าอำนวยความสะดวก , ดอกเบี้ย , ภาษี , กำไร
- การคิดราคาครุภัณฑ์ , การคิดค่าใช้จ่ายพิเศษ
- การแบบฟอร์มในการจัดทำราคากลาง
- การเปิดเผยราคากลาง
- การจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญา ตาม ว๔๕๒
- ค่าตอบแทนกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม ว๘๕

เรียนเพิ่มจาก VDO (มี Link VDO ให้)

- ราคากลางงานทาง (ลงมือทำ)
- ราคากลางงานชลประทาน (ลงมือทำ)

หมายเหตุ

มีคลังความรู้ข้อมูลเรื่องการจัดทำราคากลางให้ผู้อบรมเข้าใช้งานเพิ่มพูนความรู้ได้ต่อเนื่องและมีกลุ่มไลน์ให้คำปรึกษาสำหรับผู้เข้ารับการอบรม (ขอสงวนสิทธิ์ให้สำหรับผู้ผ่านการอบรมเท่านั้น)

วันที่ ๓ ค่า K

- การจัดทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
- แนวทางและปัญหาในการคำนวณค่า K
- ตัวอย่างการจัดทำค่า K (ลงมือทำ)

๙. ค่าลงทะเบียน

> ส่วนราชการ อปท. และเอกชน ค่าลงทะเบียนท่านละ ๔,๕๐๐ บาท
ชำระเงินสดล่วงหน้า (ก่อนวันอบรม ๒ วัน) ลดเหลือท่านละ ๔,๐๐๐ บาท

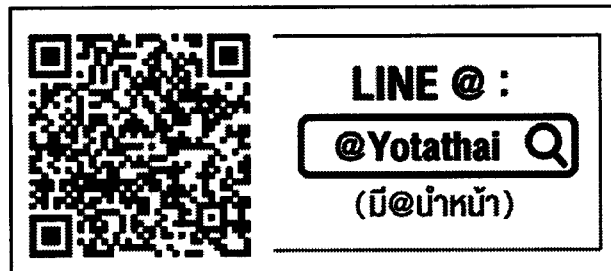
> ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวันและอาหารว่าง

หมายเหตุ : ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ให้ผู้อบรมเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด

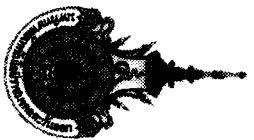
ใบเสร็จรับเงินออกให้โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจเรื่องการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และการทำสัญญาแบบปรับราคาได้ และสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ถูกต้อง ลดความเสียหายที่จะเกิดกับราชการและความผิดที่จะเกิดกับตัวผู้ปฏิบัติงาน



(สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. ๐๙๗-๙๑๙-๑๐๐๑ (คุณเจนจิรา) Line @ : @yotathai ตาม QR Code ด้านบน)



กำหนดการโครงการอบรมเชิงวิชาการ “หลักการราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” รุ่นที่ ๘๖
โดย ศูนย์วัดกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุคุณถวาย คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ (๓ วัน) ณ โรงแรมฮอติลเคย์ การ์เด้น จ.เชียงใหม่

วัน / เวลา	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐	๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐		๑๓.๑๕ - ๑๔.๔๕	๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐	
๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕	ลงทะเบียน	หลักการราคากลางงานก่อสร้างของราชการ > ที่มา , แนวคิด , หลักการ , ความหมายงานก่อสร้าง	การเลือกใช้หลักเกณฑ์ให้ถูกกับประเภทงานก่อสร้าง		การถอดประมาณวัสดุ	คำนวณต้นทุน > การใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง	
๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕	ลงทะเบียน	คำนวณวัสดุก่อสร้าง , ค่างานต้นทุน > การใช้ค่าแรงงาน , การใช้ค่างานเครื่องจักร	ค่า Factor F > ค่าอำนวยความสะดวก , ดอกเบี้ย , ภาษี , กำไร , การคิดราคาเศรษฐกิจ , การคิดค่าใช้จ่ายพิเศษ		การแบบฟอร์มในการจัดทำราคากลาง , การเปิดเผยราคากลาง , การจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคามบท้ายสัญญาตาม ว๔๕๒	ค่าตอบแทนกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม ว๔๕	
๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕	ลงทะเบียน	การจัดทำสัญญาแบบรับราคาได้ (ค่า K)	แนวทางและปัญหาในการคำนวณค่า K		ตัวอย่างการจัดทำค่า K (ลงมือทำ)	ถามตอบปัญหาการใช้ค่า K	

หมายเหตุ : สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการได้จาก <http://training.yotathai.com/con-k>



หนังสือยืนยันการสมัครเข้ารับการอบรม

โครงการอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการ
และการใช้ค่า K” รุ่นที่ ๘๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ (๓ วัน)



โดย ศูนย์นวัตกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุทูเท่นถวาย คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย
ณ โรงแรมฮอติเคย์ การ์เดน จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ขอเสนอรายชื่อบุคลากร เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

๑. นาย / นาง / นางสาว.....ตำแหน่ง.....โทร.มือถือ.....

๒. นาย / นาง / นางสาว.....ตำแหน่ง.....โทร.มือถือ.....

๓. นาย / นาง / นางสาว.....ตำแหน่ง.....โทร.มือถือ.....

๔. นาย / นาง / นางสาว.....ตำแหน่ง.....โทร.มือถือ.....

อาหารปกติ..... ท่าน , อาหารมุสลิม..... ท่าน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ค่าลงทะเบียน > ส่วนราชการ อบรม. และเอกชน ค่าลงทะเบียนท่านละ ๔,๕๐๐ บาท
ชำระเงินสดล่วงหน้า (ก่อนวันอบรม ๒ วัน) สดเหลือท่านละ ๔,๐๐๐ บาท
> ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวันและอาหารว่าง
หมายเหตุ : ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ให้ผู้เข้าอบรมเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด
ใบเสร็จรับเงินออกให้โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

บัญชีโอนเงิน > ธนาคารกรุงไทย สาขาหาดใหญ่ใน เลขที่บัญชี ๓๖๘-๐-๓๓๐๗๓-๑ ชื่อบัญชี บริษัทโยธาไทยเทรนนิ่ง จำกัด

ส่งหนังสือยืนยันการสมัครเข้ารับการอบรมและหลักฐานการโอนเงินค่าลงทะเบียนมาที่

> Email : training@yotathai.com

> Line ID : @Yotathai (มี @ นำหน้า)

> <https://yotathai.link/office>



โรงแรมที่พัก สามารถเลือกพักโรงแรมตามความสะดวกของผู้เข้าอบรมไม่จำเป็นต้องพักตามโรงแรมใบแบบฟอร์มสำรองที่พัก

หมายเหตุ : กรุณาติดต่อ โทร. ๐๙๗-๙๑๙-๑๐๐๑ (คุณเจนจิรา) เพื่อยืนยันการสมัครอบรมก่อนชำระค่าลงทะเบียนหรือจองตั๋วเดินทาง เนื่องจากการจัดอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบฟอร์มสำรองที่พัก

โครงการอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” รุ่นที่ ๘๖
 โดย ศูนย์นวัตกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุคุณทนถาวร คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
 สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย
 ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ (๓ วัน) ณ โรงแรมฮอลิเดย์ การ์เดน จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน.....
 ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

1. นาย / นาง / นางสาว..... ตำแหน่ง..... โทร.มือถือ.....
 2. นาย / นาง / นางสาว..... ตำแหน่ง..... โทร.มือถือ.....
 3. นาย / นาง / นางสาว..... ตำแหน่ง..... โทร.มือถือ.....
 4. นาย / นาง / นางสาว..... ตำแหน่ง..... โทร.มือถือ.....

ขอสำรองที่พัก โปรดให้ข้อมูลที่พักโดยทำเครื่องหมาย ✓ หัวข้อที่ต้องการ

เข้าพักวันที่.....ออกวันที่.....

- ห้องพัก เตียงคู่ 900 บาท / ห้อง / คืน (รวมอาหารเช้า) จำนวน.....ห้อง
- เตียงเดี่ยว 900 บาท / ห้อง / คืน (รวมอาหารเช้า) จำนวน.....ห้อง

กรุณาติดต่อจองห้องพักได้ที่ โรงแรมฮอลิเดย์ การ์เดน 16/16 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทร.053-211333,053-210901-4 โทรสาร. 053-210905, 053-218467 E-mail: info@holidaygardenhotel.com

