

พจนานุกรม



สำนักงานฝึกอบรมโยธาไทย  
 ปรังหมอกทองสงขลา ๒  
 เลขที่รับ..... 34299  
 วันที่..... ๐๖ ธ.ค. ๒๕๕๙  
 สถาบันฝึกอบรมโยธาไทย  
 ตู้ ปณ.๓๐ ไพรชณีย์คองหงส์  
 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๒

อนก  
 กง  
 บค  
 นม  
 สกศ  
 นิเทศ  
 ลข  
 คสน

ที่ สยท. / ๑๙๒๗

๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K”

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ, หัวหน้าหน่วยงาน,  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด, นายกเทศมนตรี, นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

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

ด้วยสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย (Yotathai Training) ได้กำหนดจัดโครงการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” ขึ้นระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมคาศิมา จ.ภูเก็ต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ด้านหลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K ให้กับผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ช่าง นายช่าง วิศวกร เจ้าหน้าที่พัสดุ ปลัดฯ และบุคลากรหน่วยงานภาครัฐที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานจัดจ้างก่อสร้างและการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ เพื่อจะสามารถนำความรู้ไปใช้งานให้เกิดประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

สถาบันฯ จึงขอเรียนเชิญมายังหน่วยงานของท่าน พิจารณาส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม กรณีส่วนงานราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้เต็มจำนวนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ กรณีหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้บางส่วน (วันละ ๖๐๐ บาท) ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๒๘ (๒) และสามารถเบิกจ่ายค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ของผู้เข้าอบรม ได้ตามข้อ ๒๙ ของระเบียบเดียวกัน ซึ่งกำหนดให้เบิกจ่ายโดยการอนุมัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น โปรดส่งใบสมัครและชำระเงินค่าลงทะเบียน ตามรายละเอียดดังเอกสารแนบและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร ๐๙๗-๙๑๙-๑๐๐๑ หรือดูรายละเอียดการอบรมได้ที่ <http://training.yotathai.com/con-k.html>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ส่งบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิสิทธิ์ มากสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย



## โครงการอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K”

โดยสถาบันฝึกอบรมโยธาไทย (Yotathai Training)

### ๑. หลักการและเหตุผล

ในหน่วยงานราชการที่มีภารกิจต้องดำเนินการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ การดำเนินงานเพื่อการจัดจ้างก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ ล้วนมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยขั้นตอนที่สำคัญเป็นอย่างยิ่งก็คือ การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ เนื่องจากการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ เป็นขั้นตอนที่กำหนดไว้ในขั้นตอนของกระบวนการจ้างเหมาก่อสร้างงานก่อสร้างของราชการ ซึ่งหากผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ปฏิบัติงานบกพร่องต่อหน้าที่จนทำให้ราชการเสียหาย เช่น กำหนดปริมาณงานเกินกว่าแบบแปลน ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสูงกว่าหลักเกณฑ์ราคากลางกำหนด ก็จะส่งผลให้ผู้ที่ทำหน้าที่กำหนดราคากลางต้องรับผิดชอบละเมิดต่อหน่วยงาน ข้อเท็จจริงพบว่างานกำหนดราคากลางเป็นเรื่องที่มีความเสี่ยงที่ผู้ปฏิบัติจะได้รับโทษจากการปฏิบัติงาน โดยที่ไม่ได้ตั้งใจกระทำความผิด แต่เพราะหลักเกณฑ์ราคากลางได้กำหนดรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้อย่างละเอียด เป็นเรื่องยากที่จะปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนได้ทั้งหมดภายใต้ข้อจำกัดของเวลา ที่ต้องเร่งรีบตอบสนองให้ทันต่อเวลาที่มีอยู่อย่างจำกัดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรที่บางหน่วยงานแทบจะไม่มีผู้มีความรู้ด้านช่างเลยหรือมีก็น้อย ไม่เพียงพอกับปริมาณงานก่อสร้างจำนวนมากมายหลายโครงการ การเรียนรู้เรื่องการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างให้เข้าใจ จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งสำหรับข้าราชการผู้ต้องปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถาบันฝึกอบรมโยธาไทย (Yotathai Training) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ จึงได้จัดอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” ขึ้นเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรของรัฐผู้ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหลักเกณฑ์ราคากลางฉบับปรับปรุงใหม่ ๒๕๕๕ ตามมติ ครม.๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานราชการ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ให้สามารถเข้าใจเรื่องงานหลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K สามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง

### ๓. แนวคิดในการจัดการอบรม

มุ่งเน้นการให้ความรู้กับผู้เข้ารับการอบรมอย่างเข้มข้นเต็มเวลา เพื่อให้เกิดประโยชน์คุ้มค่ากับเงินภาษีประชาชนที่นำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรม

### ๔. วิทยากร

นายอภิสิทธิ์ มากสุวรรณ (ช่างถึก)

อดีตหัวหน้าส่วนโยธา อบต. , อดีตวิศวกร สดง.

เว็บมาสเตอร์เว็บไซต์โยธาไทย

อาจารย์วรรณศักดิ์ แก่นทรัพย์

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าข้าม

อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

### ๕. วัน เวลา และ สถานที่ จัดอบรม

วันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมคัทิน่า จ.ภูเก็ต

**๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับ การอบรม**

ตั้งใจที่จะเข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ โดยให้ความสนใจในการอบรม และเข้าอบรมครบตามวันเวลาในการจัดการอบรม

**๗. เนื้อหาการอบรม**

**วันที่ ๑ ราคากลาง**

- หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการ > ที่มา , แนวคิด , หลักการ , ความหมาย , การเลือกใช้หลักเกณฑ์ให้ถูกกับประเภทงานก่อสร้าง
- ค่างานต้นทุน > การใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง , การใช้ค่าแรงงาน , การคิดค่าขนส่ง , การใช้ค่าเครื่องจักร
- ค่า Factor F > ค่าอำนาจการ , ดอกเบี้ย , ภาษี , กำไร
- การคิดราคาครุภัณฑ์ , การคิดค่าใช้จ่ายพิเศษ
- การแบบฟอร์มในการจัดทำราคากลาง
- การเปิดเผยราคากลาง

**วันที่ ๒ ราคากลาง**

- การตรวจสอบการจัดทำราคากลาง , ตัวอย่างความรับผิดชอบละเมิดการจัดทำราคากลาง
- ราคากลางงานทาง (ลงมือทำ)
- ราคากลางงานชลประทาน (ลงมือทำ)

**วันที่ ๓ ค่า K**

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

**๘. ค่าลงทะเบียน**

> บุคลากร อปท. (อบต.,เทศบาล,อบจ.) ค่าลงทะเบียน ๓,๓๐๐ บาท

ชำระเงินล่วงหน้า ก่อนวันอบรมลดเหลือ ๒,๘๐๐ บาท

(อปท. เบิกค่าลงทะเบียนได้ วันละ ๖๐๐ บาท ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย

ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘)

> เอกชน และ บุคลากร ส่วนราชการอื่น ที่ไม่ใช่ อปท. ๔,๕๐๐ บาท

ชำระเงินล่วงหน้า ก่อนวันอบรมลดเหลือ ๔,๐๐๐ บาท

> ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวันและอาหารว่าง

**หมายเหตุ : ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ให้ผู้เข้าอบรมเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด**

**๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจเรื่องการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และการทำสัญญาแบบปรับราคาได้ และสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ถูกต้อง ลดความเสียหายที่จะเกิดกับราชการและความผิดที่จะเกิดกับตัวผู้ปฏิบัติงาน

.....



กำหนดการโครงการอบรมเชิงวิชาการ  
 “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” รุ่นที่ ๒๕  
 โดย สถาบันฝึกอบรมโยธาไทย  
 วันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมคานีน่า จ.ภูเก็ต

วัน / เวลา	๐๘.๐๐- ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐-๑๐.๓๐	พักรับประทานอาหารว่าง	๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน	๑๓.๑๕-๑๔.๔๕	พักรับประทานอาหารว่าง	๑๕.๐๐-๑๖.๓๐
๒๖ ธ.ค. ๕๙	ลงทะเบียน	แนวทางปฏิบัติ ในการจัดทำ ราคากลาง		การคิดคำนวณต้นทุน (การใช้ค่าวัสดุ)		ค่า Factor F (ค่าอำนาจการ , ดอกเบี้ย , ภาษี , กำไร)		ครุภัณฑ์ , ค่าใช้จ่ายพิเศษ , การใช้แบบฟอร์มในการจัดทำ ราคากลาง
๒๗ ธ.ค. ๕๙	ลงทะเบียน	การเปิดเผยราคากลาง , การตรวจสอบ การจัดทำราคากลาง		การตรวจสอบ การจัดทำราคากลาง หลักความรับผิดชอบทางละเมิด		การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง (ลงมือทำ)		การคำนวณราคากลาง งานชลประทาน (ลงมือทำ)
๒๘ ธ.ค. ๕๙	ลงทะเบียน	การจัดทำสัญญาแบบปรับ ราคาได้ (ค่า K)		แนวทางและปัญหาในการ คำนวณค่า K		ตัวอย่างการจัดทำค่า K (ลงมือทำ)		ถามตอบปัญหาการใช้ค่า K

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



## หนังสือยืนยันการสมัครเข้ารับการอบรม

โครงการอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” รุ่นที่ ๒๕

โดย สถาบันฝึกอบรมโยธาไทย

วันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมคานา จ.ภูเก็ต

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  
(.....)

**ค่าลงทะเบียน** > บุคลากร อปท. (อบต.,เทศบาล,อบจ.) ค่าลงทะเบียน ๓,๓๐๐ บาท  
ชำระเงินสดล่วงหน้า ก่อนวันอบรมลดเหลือ ๒,๘๐๐ บาท  
(อปท. เบิกค่าลงทะเบียนได้ วันละ ๖๐๐ บาท ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย  
ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๔)  
> เอกชน และ บุคลากร ส่วนราชการอื่น ที่ไม่ใช่ อปท. ๔,๕๐๐ บาท  
ชำระเงินสดล่วงหน้า ก่อนวันอบรมลดเหลือ ๔,๐๐๐ บาท  
> ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวันและอาหารว่าง  
> ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ให้ผู้เข้าอบรมเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด

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

- > Email : yotathaicenter@gmail.com
- > Line ID : @YotathaiTraining (มีหน้าหน้า)
- > Fax. ๐๒-๕๐๓-๐๐๘๐ ต่อ ๑๐๐๑
- > <http://training.yotathai.com/confirm.html>

**โรงแรมที่พัก** สามารถเลือกพักโรงแรมตามความสะดวกของผู้เข้าอบรมไม่จำเป็นต้องพักตามโรงแรมใบแบบฟอร์มสำรองที่พัก

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม** >Tel. ๐๘๗-๕๑๕-๑๐๐๑ ผู้จัดการโยธาไทย เทรนนิ่ง ( คุณมิ )

## แบบฟอร์มสำรองที่พัก

โครงการอบรมเชิงวิชาการ “หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างของราชการและการใช้ค่า K” รุ่นที่ ๒๕

โดย สถาบันฝึกอบรมโยธาไทย

วันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมคาทีน่า จ.ภูเก็ต

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

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

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

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

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

ขอสำรองที่พัก โปรดให้ข้อมูลที่พักโดยทำเครื่องหมาย / หัวข้อที่ต้องการ

เข้าพักวันที่..... ออกวันที่.....

• ห้องพัก  เตียงเดี่ยว ๙๐๐ บาท (รวมอาหารเช้า) จำนวน.....ห้อง

เตียงคู่ ๙๐๐ บาท (รวมอาหารเช้า) จำนวน.....ห้อง

กรุณาดอกกลับทางโทรสารไปที่ โรงแรมคาทีน่า ๕/๖๑ ถนนศักดิ์เดช ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

โทร: ๐๗๖-๒๒๓-๑๑๑-๙ โทรสาร ๐๗๖-๒๒๐-๑๙๙

