



กำหนดการอบรมปฏิบัติการ ด้านการประมาณราคาก่อสร้าง  
ระหว่างวันที่ 29-30 มิถุนายน 2560  
ณ ห้องจنگลณี ชั้น 2 โรงแรมทวินโลตัส อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

วัน เดือน ปี	เวลา	หัวข้อการบรรยายและรายละเอียดกิจกรรม
29 มิถุนายน 2560	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
	09.00 – 10.30 น.	- โครงสร้างราคา การคิดราคาโดยคร่าว (Rough Estimate) - การทำความเข้าใจแบบ การแยกงาน ทำบัญชีกันลิ้ม - แบบ Form ที่ใช้ในการกรอกราคา การทำ ตารางกรอกราคา Bill Of Quantity (B.O.Q.)
	10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
		- ตารางต่างๆ ที่จำเป็นในการ คิดราคา - วิธีการหลักของการคิดราคา
	12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
		- การหาปริมาณงาน ส่วนงานต่างๆ - โครงสร้าง เสาคาน พื้น กำแพง โครงสร้างเหล็ก โครงสร้าง ส่วนอื่นๆ (งานเฉพาะ) - การคำนวณงานโครงสร้างต่างๆ ด้วยโปรแกรม EXCEL
	14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 – 16.00 น.	- การหาปริมาณงานส่วนงาน สถาปัตยกรรม - พื้น ผนัง ฝ้า เพดาน ประตูหน้าต่าง สุขภัณฑ์ บันได งานเบ็ดเตล็ด
30 มิถุนายน 2560	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
	09.00 – 10.30 น.	- การทำบัญชีแจงนับ Back-up Sheet - การสรุป จำนวนก่อนการกรอกราคา,การเผื่อเสียหาย (Waste) - การหาราคา ค่าวัสดุ และค่าแรง - แหล่งข้อมูลด้านราคาและค่าแรง
	10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
		- ข้อมูลราคาของงานราชการ - ราคากระทรวงพาณิชย์ ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
		- ค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆ ค่าดำเนินการ ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามเงื่อนไขของ TOR - การกรอกราคาส่วน ค่าดำเนินการกำไร ค่าดำเนินการกำไรของงานราชการ Factor F - การทำใบสรุป (ปร.4-ปร.-5,ปร.6)
	14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 – 15.45 น.	- การตรวจสอบราคาส่วนต่างๆ และการหาข้อผิดพลาดของราคา - สรุป ตอบปัญหาและข้อซักถามต่างๆ
15.45 – 16.00 น.	พิธีมอบวุฒิบัตร	

**หมายเหตุ**

1. ผู้เข้าอบรมทุกท่านต้องนำ Notebook มาเพื่อใช้ประกอบการอบรม
2. กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสม
3. ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับหน่วย พวต. จำนวน 12 หน่วยและวุฒิบัตร