

# คู่มือ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรองและห้องอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป  
ปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรองและห้องอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ส.ค. 2559  
เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง  
(แบบ ปร.๕)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสนั่น ไฉนจุ่น                      นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
  - ๖.๒ นายสุรพล จำปาวงษ์                วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - ๖.๓ นายสิริพัฒน์ จตุพจน์                นายช่างโยธาชำนาญงาน

## สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
**ประเภทงาน** อาคาร  
**ชื่อโครงการ** ค่าปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรองและห้องอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
**สถานที่ก่อสร้าง** องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
**แบบเลขที่** แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
**กำหนดราคากลาง** ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น  
**กำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559  
**ราคารับประกัน** 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	230,430.00	1.2726	293,245.22	- FACTOR F
2	รวมค่างานครุภัณฑ์	157,000.00	1.0000	157,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
<b>สรุป</b>	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			450,245.22	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			450,000.00	
(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)					

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น ไฉนจัน)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ค่าปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรองและห้องอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานปรับปรุงประตูบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
1.2	งานผนังกรุวัสดุซับเสียง โครงคร่าไม้	49.00	ตรม.	650.00	31,850.00	120.00	5,880.00	37,730.00	
1.3	งานผนังกรูอลูเปเปอร์	63.00	ตรม.	550.00	34,650.00	-	-	34,650.00	
1.4	งานผนังวิวา บอร์ด หนา 8.00 มม. โครงคร่าเหล็ก ชุบสังกะสี กรสองด้าน	14.00	ตรม.	750.00	10,500.00	140.00	1,960.00	12,460.00	
1.5	งานพรมปูพื้น	75.00	ตรม.	500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
1.6	งานผ้าม่านปรับแสง	50.00	ตรม.	750.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
1.7	งานสติ๊กเกอร์สุญญากาศติดกระจก	15.00	ตรม.	500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
1.8	งานกระจกสีชา หนา 5 มม.	69.00	ตร.ฟ.	35.00	2,415.00	10.00	690.00	3,105.00	
1.9	งานซ่อมแซมทาสีฝ้าเพดานฉาบเรียบ	50.00	ตรม.	38.00	1,900.00	30.00	1,500.00	3,400.00	
2	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
2.1	ดวงโคม DOWN LIGHT 6 "	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	115.00	1,380.00	8,580.00	
2.2	โคมไฟฟ้าแบบตะแกรงถักชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอด ฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 w ขนาด 60 x 120 ซม.	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	135.00	405.00	6,405.00	
2.3	งานย้ายโคมไฟฟ้าเดิม	3.00	ชุด	-	-	200.00	600.00	600.00	
2.4	งานเดินสายไฟโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานก่อสร้าง							230,430.00	
	FACTOR F	1.2726						62,815.22	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							293,245.22	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น ไฉนจัน)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานครุภัณฑ์								
3.1	ชุดโซฟารับแขก ฝโตลโมเดิร์น (ขนาด 6 ที่นั่ง)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
3.2	ชุดเครื่องเสียงห้องประชุม อุปกรณ์ครบชุด								
	- ไมค์ประธาน	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ไมค์ผู้ร่วมประชุม	10.00	ตัว	3,600.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ลำโพงขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตู้	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- จอโปรเจคเตอร์มอดูเลอไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3.3	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์							157,000.00	
								450,245.22	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			450,000.00	

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น ใจนุ่ง)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน