

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียนอาคารนวัตกรรมการศึกษา จำนวน 1 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,213,300 บาท
3. ลักษณะงาน
 - 3.1 งานระบบปรับอากาศ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2559
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิระ วิชชุวรรณันท์
 - 6.2 ดร.ชัยรัตน์ บุมมี
 - 6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญล้อม ต้วงวิเศษ
 - 6.4 นายกิตติ นุชเทียน
 - 6.5 นายมนตรี ประชุม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานปรับปรุงห้องเรียนอาคารนวัตกรรมการศึกษา	Doc No : KPRU/BQ-EE/002	Project No : 002
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 6 กันยายน 2559
SUBJECT :	รวมงบประมาณระบบปรับอากาศทั้งหมด	ESTIMATED BY : งานไฟฟ้า	Revision : Rev-1
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานระบบปรับอากาศ กลุ่มงานระบบปรับอากาศ		
	1.1 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน	3,272,060.00	
	1.2 วัสดุระบบปรับอากาศและงานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ	941,326.04	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	4,213,386.04	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	4,213,300.00	
ตัวอักษร : (สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เลขที่ ๒๑๒๕๕๙/๒๕๕๙ ลง ณ วันที่ 15 กันยายน ๒๕๕๙

(.....)
(พล.ดร. ชรินทร์ ศิริธรรมรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(ดร. ชัยรัตน์ บุณย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(ทนศักดิ์ ฐะภักย์ชน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(พล.น.กมลธิม ตังอจิลพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(ทนอมทรัพย์ ฐะภักย์ชน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

PROJECT:	งานปรับปรุงห้องเรียนอาคารนวัตกรรมการศึกษา	Doc No :	KPRU/BQ-EE/002	Project No :	002
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	6 กันยายน 2559
SUBJECT :	รวมงบประมาณระบบปรับอากาศ	ESTIMATED BY :	งานไฟฟ้า	Revision :	Rev-1
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุระบบปรับอากาศและงานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ				
1.1	DISTRIBUTION BROAD (DB)	80,850.00	1.2708	102,744.18	
1.2	งานโมดไฟร์ตู้MDB	82,970.00	1.2708	105,438.28	
1.3	ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ	576,915.00	1.2708	733,143.58	
เงินไข ค่า Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
เงินประกันผลงานหัก 0 %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :		941,326.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน _____ ตร.ม. เจลลี่ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัย..... เลขที่ ๒๖๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

(.....
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1.1	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน	3,058,000.00	1.0700	3,272,060.00	
	เงินไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :		3,272,060.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน _____ - ตร.ม. เจลลี่ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัย..... เลขที่..... ลงวันที่.....

(.....)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง(.....)
กรรมการกำหนดราคากลาง(.....)
กรรมการกำหนดราคากลาง(.....)
กรรมการกำหนดราคากลาง(.....)
กรรมการกำหนดราคากลาง

PROJECT : งานปรับปรุงห้องรับแขกอาคารนวัตกรรมการศึกษา
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
 SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานของงานก่อสร้าง

Doc No : KPRU/BQ-EE/002
 Doc. Title : BILL OF QUANTITY
 ESTIMATED BY : งานไฟฟ้า

Project No : 002
 Date : 6 กันยายน 2559
 Revision : Rev-1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	อาคารนวัตกรรมการศึกษา และ อาคาร 2 1.1 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	พร้อมติดตั้ง	
		2	ชุด	62,500.00	125,000.00	-	-	125,000.00	พร้อมติดตั้ง	
		11	ชุด	69,000.00	759,000.00	-	-	759,000.00	พร้อมติดตั้ง	
		10	ชุด	69,000.00	690,000.00	-	-	690,000.00	พร้อมติดตั้ง	
		10	ชุด	69,000.00	690,000.00	-	-	690,000.00	พร้อมติดตั้ง	
		4	ชุด	62,500.00	250,000.00	-	-	250,000.00	พร้อมติดตั้ง	
		8	ชุด	62,500.00	500,000.00	-	-	500,000.00	พร้อมติดตั้ง	
			TOTAL 1.1			3,058,000.00			3,058,000.00	
		1.2 DISTRIBUTION BROAD (DB) - CUBICLE WITH BUSBAR AND ACCESSORIES	1	SET	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
			1	EA	18,560.00	18,560.00	-	-	18,560.00	
			3	EA	4,380.00	13,140.00	-	-	13,140.00	
2	EA		3,850.00	7,700.00	-	-	7,700.00			
1	EA		3,650.00	3,650.00	-	-	3,650.00			
1	LOT		5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00			
	TOTAL 1.2				80,850.00			80,850.00		
1.3 งานตู้ไฟฟ้าตู้MDB - MCCB 3P 800AF MICROLOGIC 2 OE 800A 320-800A IC 50KA - ตู้ไฟฟ้าตู้MDB ตู้ขนาด 800A MCCB 3P 320-800A IC 50KA	1		EA	45,970.00	45,970.00	-	-	45,970.00		
	1		ชิ้น	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00		
			TOTAL 1.3		82,970.00			82,970.00		
	1.4 งานไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ		3	ชุด	12,950.00	38,850.00	100.00	300.00	39,150.00	
		1	ชุด	12,400.00	12,400.00	100.00	100.00	12,500.00		
		33	EA	1,100.00	36,300.00	-	-	36,300.00		
		200	M	850.00	170,000.00	35.00	7,000.00	177,000.00		
		50	M	125.00	6,250.00	20.00	1,000.00	7,250.00		
		350	M	170.00	59,500.00	20.00	7,000.00	66,500.00		
		40	M	95.00	3,800.00	20.00	800.00	4,600.00		
		50	M	35.00	1,750.00	10.00	500.00	2,250.00		
150		M	138.00	20,700.00	35.00	5,250.00	23,950.00			
15		M	585.00	8,775.00	36.00	540.00	9,315.00			
12		EA	650.00	7,800.00	-	-	7,800.00			
1	EA	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00				
45	EA	850.00	38,250.00	100.00	4,500.00	42,750.00				
46	ชุด	2,000.00	92,000.00	100.00	4,600.00	96,600.00				
10	ชุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00				

(Handwritten signatures and initials)



PROJECT : งานปรับปรุงห้องเรียนอาคารนวัตกรรมการศึกษา
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
 SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานติดตั้ง

Doc No : KPRU/BO-EE/002
 Doc Title : BILL OF QUANTITY
 ESTIMATED BY : งานไฟฟ้า

Project No : 002
 Date : 6 กันยายน 2559
 Revision : Rev-1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เฉพาะที่ลดถนน	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ACCESSORIES	1	LOT	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	TOTAL 1.4				497,225.00		31,690.00	576,915.00	



