

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมอาคารจุฑาธุช (อาคาร 4) แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง				แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง							
คำนวณราคากลางโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย รัตนปริญญา				เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ข.	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมใหม่								
1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดมีอลูมิเนียม	215.00	ตร.ม.	325.00	69,875.00	75.00	16,125.00	86,000.00	
	พอลีย โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	33.00		-	-				
2	กล่องซ่อนดวงโคมไฟฟ้า	154.00	ตร.ม.	325.00	50,050.00	75.00	11,550.00	61,600.00	
3	ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. 2 ชั้น โครงเคร่า	68.00	ตร.ม.	535.00	36,380.00	154.00	10,472.00	46,852.00	
	เหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. (P2)								
4	ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 12 มม. (P3)	22.00	ตร.ม.	51.00	1,122.00	30.00	660.00	1,782.00	
5	ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. 2 ชั้น	28.00	ตร.ม.	2,200.00	61,600.00	800.00	22,400.00	84,000.00	
	กรูอลูมิเนียม คอมโพสิต (P4)								
6	ปูพรมพื้น(ขนอะคริลิค)	158.00	ตร.ม.	680.00	107,440.00	80.00	12,640.00	120,080.00	
7	ปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้เคลือบ ผิว PUR	163.00	ตร.ม.	495.00	80,685.00	80.00	13,040.00	93,725.00	
8	ประกอบติดตั้งกระจกหน้าต่างเดิม	2.00	บาน	-	-	120.00	240.00	240.00	
9	ประกอบติดตั้งบานประตูอลูมิเนียมสีชา	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	700.00	700.00	9,450.00	
	ขนาด 1.00 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบตาม								
	มาตรฐานผู้ผลิต								
10	ประกอบติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.	32.00	ตร.ม.	595.00	19,040.00	108.00	3,456.00	22,496.00	

แบบสรุปค่าจัดซื้อครุภัณฑ์

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 3

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมอาคารจุฑารัฐ (อาคาร 4) แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	167,200.00	11,704.00	178,904.00	
รวมค่าก่อสร้าง				178,904.00	

(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีระพงษ์ เพ็ชรพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภัทรา นันดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมอาคารจุฑาธุช (อาคาร 4) แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานส่วนรื้อถอน	13,377.50	1.2734	17,034.91	
2	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมใหม่	974,239.50	1.2734	1,240,596.58	
3	หมวดงานโครงเวทีเหล็กรูปพรรณ	120,947.25	1.2734	154,014.23	
	รวม	1,108,564.25		1,411,645.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,411,645.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 255 ตร.ม. เฉลี่ย 5,541.21 บาท/ตร.ม.

(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีระพงษ์ เพ็ชรพันธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภัทรา นันดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมอาคารจุฑาธุช (อาคาร 4) แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเพาะช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานส่วนรื้อถอน	17,034.91	
2	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมใหม่	1,240,596.58	
3	หมวดงานโครงเวทีเหล็กรูปพรรณ	154,014.23	
4	หมวดงานครุภัณฑ์	178,904.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	1,590,549.72	
		1,590,549.72	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์		

(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีระพงษ์ เพ็ชรพันธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภัทรา นันดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง