

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์พร้อมครุภัณฑ์อาคาร 2



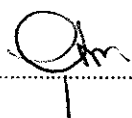
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ)

แบบเลขที่ A-01-11, E-01-03

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์พร้อมครุภัณฑ์อาคาร 2	638,040.92	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	638,040.92	
	(หกแสนสามหมื่นแปดพันสี่สิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 นายพิน พรหมมา  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 2 นายสรรพล คุ่มทรัพย์  กรรมการกำหนดราคากลาง
- 3 นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบ ปร.๕

- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ)
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
- แบบเลขที่ A-01-11, E-01-03 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์พร้อมครุภัณฑ์อาคาร 2	501,368.00	1.2726	638,040.92	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			638,040.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกแสนสามหมื่นแปดพันสี่สิบบาทเก้าสิบบสองสตางค์)			638,040.92	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 110.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 5,800 บาท / ตารางเมตร
- ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1 ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายพิน พรหมมา

..... 

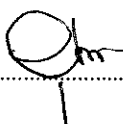
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2 นายสรรพล คุ่มทรัพย์

..... 

กรรมการกำหนดราคากลาง

3 นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

..... 

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง								
	1.1 ประตุ	1.00	เมทรา	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	1.2 ทรายต่าง	1.00	เมทรา	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	1.3 ผนัง แนวเสา 3	18.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	900.00	900.00	
	1.4 ทำความสะอาดผนังเดิมแนวเสา	36.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,800.00	1,800.00	
	1.5 ฝังกระเบื้องยาง	108.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,400.00	5,400.00	
	รวมราคางานรื้อถอน				0.00		9,100.00	9,100.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	2.1.1 งานติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมขนาด 1.2 x 1.2 x 0.04 ม.	12.00	ชุด	9,600.00	115,200.00	400.00	4,800.00	120,000.00	
	2.1.2 งานแต่งฝ้าที่ห้องพื้น ฉาบปูนเรียบและทาสีห้องพื้น	110.00	ตร.ม.	70.00	7,700.00	50.00	5,500.00	13,200.00	
2.2	งานผนัง								
	2.2.1 งานทาสีผนัง	160.00	ตร.ม.	55.00	8,800.00	50.00	8,000.00	16,800.00	
	2.2.2 ผนัง P1	41.00	ตร.ม.	2,200.00	90,200.00	100.00	4,100.00	94,300.00	
	2.2.3 ผนัง P2	12.00	ตร.ม.	700.00	8,400.00	300.00	3,600.00	12,000.00	
	2.2.4 ผนัง P3	23.00	ตร.ม.	100.00	2,300.00	80.00	1,840.00	4,140.00	
	2.2.5 ผนัง P4	25.00	ตร.ม.	900.00	22,500.00	300.00	7,500.00	30,000.00	
	2.2.6 งานบัวพื้น P.V.C.	55.00	ม.	100.00	5,500.00	50.00	2,750.00	8,250.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				260,600.00		38,090.00	298,690.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาระวางงานสถาปัตยกรรม				260,600.00		38,090.00	298,690.00	
2.3	งานพื้น								
	2.3.1 งานปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้	110.00	ตร.ม.	350.00	38,500.00	150.00	16,500.00	55,000.00	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	2.4.1 ประตูสีงาช้างคู่พร้อมกระจกติดตายรูปชุด ขนาด 3.55x2.95 ม. วงกบอลูมิเนียมขอบขาวหนา 1.3 มม. กรอบประตู อลูมิเนียมขอบขาวหนา 1.5 มม. กระจกหนา 6 มม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,000.00	3,000.00	17,000.00	
	2.4.2 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ติดตาย 2 และ ชุดติดตาย 4 ช่อง ขนาด 3.55x2.15 มม. วงกบอลูมิเนียมขอบขาว หนา 1.3 มม กระจกหนา 6 มม.	7.00	ชุด	8,000.00	56,000.00	2,000.00	14,000.00	70,000.00	
	2.4.3 ม่านซี่โครง ขนาด 3.55x2.15 ม. รวมราคางานสถาปัตยกรรมทั้งสิ้น	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	800.00	3,200.00	14,400.00	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	3.1 ย้ายเครื่องปรับอากาศ	2.00	เครื่อง	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	3.2 ผลิตลมดูดอากาศ	1.00	ชุด	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00	
	รวมราคางานระบบเครื่องปรับอากาศ				2,800.00		280.00	3,080.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้า								
4.1	ตัวรับปลั๊กกราวด์คู่ 2p+e (Panasonic)	19.00	ตัว	90.00	1,710.00	15.00	285.00	1,995.00	
4.2	โคมฟลูออโรเรสเซนต์ 2x36 w. T.8 (ทรงอกไก่)	16.00	ชุด	550.00	8,800.00	100.00	1,600.00	10,400.00	
4.3	สวิตช์ 1 ทาง (Panasonic)	12.00	ตัว	22.00	264.00	8.00	96.00	360.00	
4.4	โคม LOW BAY ไฟซีฟลอย 16" + หลอดแสงจันทร์ 125 W. + Ballast	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	240.00	960.00	6,080.00	
4.5	หน้ากากปิดสวิตช์-ปลั๊ก								
4.5.1	ขนาด 1 ช่อง (Panasonic)	9.00	ชุด	14.00	126.00	4.00	36.00	162.00	
4.5.2	ขนาด 2 ช่อง (Panasonic)	8.00	ชุด	14.00	112.00	4.00	32.00	144.00	
4.5.3	ขนาด 3 ช่อง (Panasonic)	20.00	ชุด	14.00	280.00	4.00	80.00	360.00	
4.6	ตัวรับปลั๊ก TEL. (Panasonic)	8.00	ตัว	108.00	864.00	16.00	128.00	992.00	
4.7	ตัวรับปลั๊ก LAN (Link) + ไฟเสริม	8.00	ตัว	80.00	640.00	16.00	128.00	768.00	
4.8	Cable 1.5 Sq:mm THW. (Yazaki)	360.00	เมตร	4.00	1,440.00	2.00	720.00	2,160.00	
4.9	Cable 2.5 Sq:mm THW. (Yazaki)	585.00	เมตร	6.00	3,510.00	2.00	1,170.00	4,680.00	
4.10	Cable 4 Sq:mm THW. (Yazaki)	190.00	เมตร	10.00	1,900.00	2.00	380.00	2,280.00	
4.11	EMT Conduit 1/2" (Arrowpipe)	138.00	เมตร	22.00	3,036.00	2.00	276.00	3,312.00	
4.12	EMT Conduit 3/4" (Arrowpipe)	45.00	เมตร	7.00	315.00	2.00	90.00	405.00	
	รวมราคางานไฟฟ้า				28,117.00		5,981.00	34,098.00	