

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ สถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักศึกษา 4 ชั้น	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ	เอกสารเลขที่	ก.133/ก.ย./54
วันที่ประมาณราคา	วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	
วันที่ปรับราคา	วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557	จำนวน (ชั้น)	
วันที่ปรับราคาครั้งสุดท้าย	วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557		
หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5/ว.27 ลว.30 มีนาคม 2555 Factor F งานอาคาร			
เงื่อนไข: - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 % - เงินประกันผลงานหัก = 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			

รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน	
1.รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน		2,724,945	
2. ราคารวมค่า Factor- F 1.2699		3,460,408	
3. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา			
4. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา รวม VAT 7%			
รวมเป็นเงิน (2) + (4)		3,460,408	
คิดเป็นเงินเพิ่มทั้งหมดโดยประมาณ		3,460,400	
ราคาเฉลี่ย / ม. (บาท)			
ตัวหนังสือ	สามล้านสี่แสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางอวยพร สุทธิสนธิ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางไชนภา แก้วจันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอำพร ทิมเจริญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาววรรณีย์ ชาวพอง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายโอชา วงศ์ลา)

หมายเหตุ

ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้

หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคานี้ให้ผู้เสนอราคาก่อสร้างรายละเอียดในการเสนอราคา

ต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกทั้งหมดก่อน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานรื้อถอน								
1	รื้อถอนสิ่งต่างๆที่กีดขวางการก่อสร้าง พร้อมขนย้าย ไปทิ้งนอกบริเวณก่อสร้าง	เหมา	1		0	20,000	20,000	20,000
2	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม	งาน	1	0	0	25,000	25,000	25,000
รวมงานรื้อถอน								45,000
2. งานปรับปรุง								
1	เปลี่ยนอ่างล้างหน้าเป็น COTTO รุ่น C014 เวนดี	ชุด	2	2,350	4,700	298	596	5,296
2	เปลี่ยนก๊อกล้างหน้าเป็น COTTO รุ่น CT1058 (HM)	ชุด	2	1,230	2,460	145	290	2,750
3	กระเบื้อง 6 มม. ขนาดประมาณ 1.60 x 0.80 ม.	บาน	14	1,200	16,800	400	5,600	22,400
4	ฝ้าเพดาน T-BAR โครงอลูมิเนียมเคลือบขาว ฝ้ายิปซัม หนา	ตร.ม.	158	365	57,670	52	8,216	65,886
5	ฝ้าเพดาน T-BAR โครงอลูมิเนียมเคลือบขาว ฝ้ายิปซัม ธรรมดา	ตร.ม.	138	320	44,160	52	7,176	51,336
6	ฝ้าเพดาน T-BAR โครงกัลวาไนซ์เคลือบขาว ฝ้ายิปซัม กันความร้อนพิเศษพร้อมตัวล็อคแผ่นฝ้ากันแรงลม	ตร.ม.	284	385	109,340	52	14,768	124,108
* 7	ซีเมนต์ปรับระดับผิวพื้น	ตร.ม.	782	150	117,300	50	39,100	156,400
* 8	ปูกระเบื้องขนาด 0.95 x 0.15 ม.	ตร.ม.	782	495	387,090	80	62,560	449,650
* 9	บัวยางเชิงผนังสูง 0.15 ม. หนา 2 มม.	ม.	610	45	27,450	15	9,150	36,600
10	ซ่อมแซมขอบระเบียงอาคารชั้น 3 และ 4	ม.	7	450	3,150	250	1,750	4,900
11	ฝ้าทางเดินเชื่อม ซีเมนต์ไฟเบอร์บอร์ดหนา 6 มม. โครงกัลวาไนซ์	ตร.ม.	45	280	12,600	75	3,375	15,975
12	ชุดลอกสีเดิมและซ่อมแซมรอยแตกกร้าวที่ผนัง	ตร.ม.	3,270	15	49,050	20	65,400	114,450
13	ทาสีอาคารภายนอกและภายในทั้งหมด	ตร.ม.	3,270	57	186,390	30	98,100	284,490
* 14	กอมันังอิฐมวลเบา พร้อมฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	ตร.ม.	12	300	3,600	132	1,584	5,184
* 15	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำฝั	จุด	28	1,450	40,600	400	11,200	51,800
* 16	ซ่อมแซมบานประตูของท่อ	บาน	14	150	2,100	85	1,190	3,290
รวมงานปรับปรุง								1,394,515
3. งานไฟฟ้า								
1	คอมตู้ยุดคุมมพลาสติก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ใช้บัลลาสต์ที่มีการสูญเสียต่ำ	ชุด	173	400	69,200	115	19,895	89,095
2	คอมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ แบบเปลือย ใช้บัลลาสต์ที่มี การสูญเสียต่ำ	ชุด	4	235	940	115	460	1,400
3	คอมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ แบบเปลือย ใช้บัลลาสต์ที่มี การสูญเสียต่ำ	ชุด	14	270	3,780	115	1,610	5,390
4	คอมอกโก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ใช้บัลลาสต์ที่มี การสูญเสียต่ำ	ชุด	18	260	4,680	115	2,070	6,750
5	คอมฟลูออเรสเซนต์ครอบตะแกรงอลูมิเนียมติดลอย ขนาด 1x36 วัตต์ ครอบชุดบัลลาสต์ชนิดการสูญเสียต่ำ	ชุด	96	1,100	105,600	135	12,960	118,560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	คอมพูลูออเรสเซนต์ครอบตะแกรงอลูมิเนียมติดลอย ขนาด 2x36 วัตต์ ครอบชุดบัลลาสต์ชนิดการสูญเสียต่ำ	ชุด	30	1,440	43,200	135	4,050	47,250
7	คอมไฟติดลอยพลาสติกกดหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x32 วัตต์	ชุด	14	800	11,200	115	1,610	12,810
8	คอมดาวนไลท์หลอด TC.D 1x15 วัตต์ ผิงฝ้าเพดาน	ชุด	28	550	15,400	115	3,220	18,620
9	คอมดาวนไลท์หลอด TC.D 1x15 วัตต์ ทรงกระบอก ติดลอย	ชุด	14	550	7,700	115	1,610	9,310
10	1x10W. 6V 4.5AH 2Hr. Exit Light	ชุด	12	2,850	34,200	150	1,800	36,000
11	พัดลมโครง ติดเพดาน (ใ้ซ้ของเดิม)	ชุด	58	0	0	300	17,400	17,400
12	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 16A. 250V. 2P+E UNIVERSAL TYPE	จุด	29	180	5,220	90	2,610	7,830
13	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	153	70	10,710	80	12,240	22,950
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	18	100	1,800	90	1,620	3,420
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	43	130	5,590	100	4,300	9,890
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 5 ช่อง	ชุด	1	250	250	115	115	365
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	4	95	380	85	340	720
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	4	140	560	90	360	920
14	ตู้MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	250,000	250,000	25,000	25,000	275,000
15	LOAD CENTER							
	- LP1	ชุด	1	12,000	12,000	500	500	12,500
	- LP2	ชุด	1	12,000	12,000	500	500	12,500
	- LP3	ชุด	1	12,000	12,000	500	500	12,500
	- LP4	ชุด	1	12,000	12,000	500	500	12,500
16	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- สายCV 185 Sq.mm.	ม.	90	772	69,480	83	7,470	76,950
	- สายCV 120 Sq.mm.	ม.	30	503	15,090	61	1,830	16,920
	- สายTHW 50 Sq.mm.	ม.	150	186	27,900	38	5,700	33,600
	- สายTHW 25 Sq.mm.	ม.	50	93	4,650	23	1,150	5,800
	- สายTHW 16 Sq.mm.	ม.	50	62	3,100	19	950	4,050
	- IMC Dia. 3 1/2"	ม.	30	481	14,430	70	2,100	16,530
	- EMT Dia 2"	ม.	50	136	6,800	40	2,000	8,800
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	LOT	1	15,000	15,000	2,000	2,000	17,000
17	เดินสายร้อยท่อ สวิทซ์ ดวงคอม เต้ารับ	จุด	490	600	294,000	150	73,500	367,500
18	เตรียมเดินท่อระบบปรับอากาศ(ไม่รวมเครื่องปรับอากาศ)	ชุด	2	1,500	3,000	800	1,600	4,600
	รวมงานไฟฟ้า							1,285,430