

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 24-Oct-68

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	12,522,200.00	
2	ครุภัณฑ์	852,062.40	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,026,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	14,400,000.00	
	ราคากลาง	14,400,000.00	
	ราคากลาง	(สิบสี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง	
สถานที่ก่อสร้าง :	
แบบเลขที่ -	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 17	หน้า
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
24-Oct-68	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	9,659,203.45	1.2964	12,522,277.86	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				12,522,200.00	

แบบเลขที่ -

24-Oct-68

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

24-Oct-68

[illegible]

2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	7.00	ลบ.ม.	2,579.80	18,058.60	512.00	3,584.00	21,642.60	
2.2	ไม้แบบหัวไป (คิด 50%)	12.00	ตร.ม.	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.3	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,668.00	1,668.00	
2.4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 12 (SD 40)	260.00	กก.	21.15	5,499.00	3.30	858.00	6,357.00	
2.5	ลวดผูกเหล็ก	6.50	กก.	27.63	179.60	-	-	179.60	
2.6	ตะปู	3.60	กก.	44.40	159.84	-	-	159.84	
2.7	Wine mesh 4mm.@0.20m.#	84.00	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
2.8	ทา Water proofชนิด cement base	84.00	ตร.ม.	17.80	1,495.20	4.10	344.40	1,839.60	
					-	-	-	-	
	ราคารวมงานหมวด 2				31,080.24		6,874.40	37,954.64	
3	อื่น								
3.1	ซ่อมบันไดทางเข้า	17.00	เมตร	2,500.00	42,500.00	550.00	9,350.00	51,850.00	
	ราคารวมงานหมวด 3				42,500.00		9,350.00	51,850.00	

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

24-Oct-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานผนัง	1.00	งาน		1,472,469.20		609,595.60	2,082,064.80	
2	งานพื้น	1.00	งาน		1,032,874.06		429,916.10	1,462,790.16	
3	งานฝ้า	1.00	งาน		472,924.19		132,537.30	605,461.49	
4	งานทาสี	1.00	งาน		226,594.16		174,779.84	401,374.00	
5	งานสุขภัณฑ์	1.00	งาน		953,424.00		106,848.00	1,060,272.00	
6	ประตู-หน้าต่าง	1.00	งาน		1,190,400.00		98,880.00	1,289,280.00	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				5,348,685.60		1,552,556.84	6,901,242.44	
1	งานผนัง								
1.1	ก่ออิฐมอญหนา 7.5 ซม.(ครึ่งแผ่น)	1,056.00	ตร.ม.	298.00	314,688.00	94.00	99,264.00	413,952.00	
1.2	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	502.00	ตร.ม.	275.00	138,050.00	56.00	28,112.00	166,162.00	
1.3	เสาเอ็นทับหลัง	744.00	ม.	100.00	74,400.00	44.00	32,736.00	107,136.00	
1.4	จับเสียม	1,584.00	ม.	15.00	23,760.00	15.00	23,760.00	47,520.00	
1.5	ฉาบภายนอก	209.00	ตร.ม.	84.00	17,556.00	95.00	19,855.00	37,411.00	
1.6	ฉาบภายใน	1,082.80	ตร.ม.	84.00	90,955.20	87.00	94,203.60	185,158.80	
1.7	กรุกระเบื้องผนัง 30x30 ซม. รวมปูนกาวและยาแนว	1,440.00	ตร.ม.	489.00	704,160.00	181.00	260,640.00	964,800.00	ยึดตาม BOQ
1.8	ทำความสะอาดผนังเดิม	175.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,625.00	2,625.00	ยึดตาม BOQ
1.9	บัวพื้น PVC สูง 10 cm.	1,210.00	ม.	90.00	108,900.00	40.00	48,400.00	157,300.00	
	ราคารวมงานหมวด 1				1,472,469.20		609,595.60	2,082,064.80	
2	งานพื้น								
2.1	งานขัดลอกหน้าพื้นที่ดินเดิมด้านหน้า	480.00	ตร.ม.	80.00	38,400.00	120.00	57,600.00	96,000.00	ยึดตาม BOQ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง									
สถานที่ก่อสร้าง :						แบบเลขที่ -			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง									
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					24-Oct-68				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.2	กระเบื้องยางลายไม้ปูกาว Merida Avenue-184.15x1219.2mm.หนา 3 mm. ของArmstrong or Nature Wood or BFM หรือเทียบเท่า	1,610.40	ตร.ม.	450.00	724,680.00	100.00	161,040.00	885,720.00	ยึดตาม BOQ
2.3	ปูน Leveling ปรับระดับ	1,464.00	ตร.ม.	80.00	117,120.00	100.00	146,400.00	263,520.00	
2.4	ปูนทรายปรับระดับ สำหรับงานรื้อห้องน้ำ	300.60	ตร.ม.	114.00	34,268.40	64.00	19,238.40	53,506.80	
2.5	ปูกระเบื้อง 60x60 ซม. รวมปูนกาวและยาแนว	210.31	ตร.ม.	563.00	118,405.66	217.00	45,637.70	164,043.36	ยึดตาม BOQ
	ราคารวมงานหมวด 2				1,032,874.06		429,916.10	1,462,790.16	
3	งานฝ้า								
3.1	ฉาบปิดฝ้าเพดานเดิมที่เสียหาย	36.00	ตร.ม.	25.00	900.00	15.00	540.00	1,440.00	
3.2	ฝ้ายิปซัมหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,535.94	ตร.ม.	261.00	400,880.34	75.00	115,195.50	516,075.84	
3.3	ฝ้ายิปซัมหนา 9 มม.ทนชื้น ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	192.02	ตร.ม.	327.00	62,791.85	75.00	14,401.80	77,193.65	
3.4	ฝ้ายิปซัมหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (โถงทางเดิน)	32.00	ตร.ม.	261.00	8,352.00	75.00	2,400.00	10,752.00	
	ราคารวมงานหมวด 3				472,924.19		132,537.30	605,461.49	
4	งานทาสี								
4.1	ทาสีภายใน	1,759.96	ตร.ม.	43.00	75,678.45	30.00	52,798.92	128,477.37	ยึดตามBOQ
4.2	ทาสีภายนอกห้อง+ซ่อมสีภายนอก	2,063.00	ตร.ม.	43.00	88,709.00	34.00	70,142.00	158,851.00	
4.3	ทาสีฝ้าเพดาน (ภายนอก)	1,727.96	ตร.ม.	36.00	62,206.70	30.00	51,838.92	114,045.62	
	ราคารวมงานหมวด 4				226,594.16		174,779.84	401,374.00	
5	งานสุขภัณฑ์								
5.1	โถชักโครก น้รงาบพร้อมถังน้ำ SA7622 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า + สายน้ำดี + Stop Vale	48.00	ชุด	7,840.00	376,320.00	450.00	21,600.00	397,920.00	ยึดตามBOQ
5.2	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมที่แขวน รุ่น SC713 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	528.00	25,344.00	70.00	3,360.00	28,704.00	ยึดตามBOQ
5.3	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ราวเดี่ยว ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.	48.00	ชุด	180.00	8,640.00	130.00	6,240.00	14,880.00	ยึดตามBOQ
5.4	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง รุ่น SA174 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	1,260.00	60,480.00	450.00	21,600.00	82,080.00	ยึดตามBOQ
5.5	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า รุ่น CTSE1006(HM) หรือ AE-P01 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	636.00	30,528.00	103.00	4,944.00	35,472.00	ยึดตามBOQ
5.6	ฝักบัวอาบน้ำ สายอ่อน พร้อมก๊อก รุ่น AE-H6 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	700.00	33,600.00	70.00	3,360.00	36,960.00	ยึดตามBOQ
5.7	ก๊อกฝักบัว ST-18 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	636.00	30,528.00	70.00	3,360.00	33,888.00	ยึดตามBOQ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง	
สถานที่ก่อสร้าง :	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	24-Oct-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.8	Stop vale สายฉีด อ่างล้างหน้า รุ่น SN702 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	280.00	13,440.00	35.00	1,680.00	15,120.00	ยึดตามBOQ
5.9	สะดืออ่าง รุ่น SC312 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	452.00	21,696.00	25.00	1,200.00	22,896.00	ยึดตามBOQ
5.10	P trap แบบทองเหลืองเคลือบโครเมียม รุ่น SC230L SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	760.00	36,480.00	25.00	1,200.00	37,680.00	ยึดตามBOQ
5.11	ตะแกรงกันกลิ่น แบบทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 2 " SC230LSANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	96.00	ชุด	240.00	23,040.00	75.00	7,200.00	30,240.00	ยึดตามBOQ
5.12	กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ MOYA HLS001 60x80 ซม.	48.00	ชุด	1,048.00	50,304.00	70.00	3,360.00	53,664.00	ยึดตามBOQ
5.13	ก๊อกล้างพื้น รุ่น AE199D SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	556.00	26,688.00	25.00	1,200.00	27,888.00	ยึดตามBOQ
5.14	สายน้ำตี รุ่น SC418.10 - L16 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	145.00	6,960.00	-	-	6,960.00	ยึดตามBOQ
5.15	ที่ใส่สบู่รุ่น SC7033 SANA หรือ COTTO หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	372.00	17,856.00	-	-	17,856.00	ยึดตามBOQ
5.16	อ่างล้างจาน+ก๊อกล้างน้ำ MEX อ่างล้างจานพร้อมขาตั้ง 1 หลุม 1 ที่พัก PSB100ML AISI304 ขนาด 100x50x86 CM.	48.00	ชุด	3,990.00	191,520.00	553.00	26,544.00	218,064.00	ยึดตามBOQ
	ราคารวมงานหมวด 5				953,424.00		106,848.00	1,060,272.00	
6	ประตู-หน้าต่าง								
6.1	ประตู D4 บานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบไม้WPC ของB-Wood หรือเทียบเท่า ทำสีและอุปกรณ์หรือเทียบเท่า ขนาด 0.80x2.00 ม. บานพับปีกผีเสื้อ3"x4"x2.5 mm. Colt lite 4 ตัวต่อบาน กุญแจเขาควาย Colt lite หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	6,800.00	326,400.00	980.00	47,040.00	373,440.00	ยึดตามBOQ
6.2	ประตูเหล็ก D3 บานเปิดเดี่ยว+Rock wool พร้อมวงกบเหล็ก 2"x4" พ่นสีและอุปกรณ์ ขนาด 0.90x2.00 ม. ของ Wanchai Supply หรือ รุ่งเจริญ หรือ Diamond Door หรือเทียบเท่า พร้อมกุญแจเขาควาย Colt lite	48.00	ชุด	15,500.00	744,000.00	580.00	27,840.00	771,840.00	ยึดตามBOQ
6.3	หน้าต่าง W1 บานกระทุ้งอลูมิเนียม พร้อมวงกบAluminiumอบสี หนา 2 มม. และอุปกรณ์ ขนาด 0.60x0.60 ม.+บานมุงลวด By Diva Glass or CN Progress หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	2,500.00	120,000.00	500.00	24,000.00	144,000.00	ยึดตามBOQ
	ราคารวมงานหมวด 6				1,190,400.00		98,880.00	1,289,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง	
สถานที่ก่อสร้าง :	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
24-Oct-68	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	

สถานที่ก่อ: สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

24-Oct-68

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง	
สถานที่ก่อสร้าง :	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	24-Oct-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานสายไฟและเดินท่อร้อยสายไฟ								
2.1	THW 1x2.5 mm.	3,120.00	ม.	11.15	34,788.00	7.00	21,840.00	56,628.00	
2.2	Accessories	1.00	เหมา	10,436.40	10,436.40	3,130.92	3,130.92	13,567.32	
2.3	THW 1x6.00 mm.	576.00	ม.	30.20	17,395.20	12.00	6,912.00	24,307.20	
2.4	Accessories	1.00	เหมา	5,218.56	5,218.56	1,565.57	1,565.57	6,784.13	
2.5	ท่อ EMT 1/2"	2,160.00	ม.	29.67	64,080.00	22.00	47,520.00	111,600.00	
2.6	Hanger and Support	1.00	เหมา	19,224.00	19,224.00	5,767.20	5,767.20	24,991.20	
2.7	Accessories	1.00	เหมา	5,767.20	5,767.20	1,730.16	1,730.16	7,497.36	
	ราคารวมงานหมวด 2				156,909.36		88,465.85	245,375.21	
3	งานติดตั้ง Outlet, Switch								
3.1	Switch	144.00	ชุด	125.00	18,000.00	80.00	11,520.00	29,520.00	
3.2	ปลั๊ก 3 ขา 2 ช่อง พร้อมสายดิน	240.00	ชุด	170.00	40,800.00	90.00	21,600.00	62,400.00	
3.3	FSC Box (2 ทางรูตรงข้าม) FSC 2x4 1" Air	48.00	ชุด	70.00	3,360.00	120.00	5,760.00	9,120.00	
3.4	FSC Box (2 ทางรูตรงข้าม) FSC 2x4 1" เครื่องทำน้ำอุ่น	48.00	ชุด	70.00	3,360.00	120.00	5,760.00	9,120.00	
3.5			ชุด		-		-	-	
	ราคารวมงานหมวด 3				65,520.00		44,640.00	110,160.00	
4	โคมแสงสว่าง								
4.1	โคมหน้าพลาสติกแบบเข้ามุม LLPCW/1L 1x36W (120cm.) หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	820.00	39,360.00	115.00	5,520.00	44,880.00	
4.2	ดาวไลท์LED Philips 59464MESON 5" 13W หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	250.00	12,000.00	115.00	5,520.00	17,520.00	
4.3	LED Panel 60x60ฝังฝ้าเพดาน-Lamtitude or L&E or Magaman or เทียบเท่า	144.00	ชุด	950.00	136,800.00	115.00	16,560.00	153,360.00	
	ราคารวมงานหมวด 4				188,160.00		27,600.00	215,760.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

24-Oct-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D	งานระบบปรับอากาศ								
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน		-	-	39,000.00	39,000.00	
2	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		-	-	-	-	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		39,000.00	39,000.00	
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 18000 BTU	26.00	ชุด		-	1,500.00	39,000.00	39,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1				-		39,000.00	39,000.00	
2	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ								
	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด		-	400.00	-	-	ยกเลิก
	รวมราคารายการที่ 2				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 (ก) งานระบบปรับอากาศฯ แผ่นที่ 13

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

24-Oct-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
E	งานระบบสุขาภิบาล								
1	งานเมนประปา	1.00	งาน	-	27,240.00	-	12,900.00	40,140.00	
2	งานเดินท่อน้ำดี	1.00	งาน	-	23,763.00	-	34,400.19	58,163.19	
3	งานท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน	-	125,872.73	-	84,349.65	210,222.38	
4	งานเมนน้ำทิ้ง	1.00	งาน	-	135,200.00	-	30,820.00	166,020.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				312,075.72		162,469.85	474,545.57	
1	งานเมนประปา								
1.1	มิเตอร์น้ำ ยี่ห้อมิตซูบิชิ หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	0.00	0.00	150.00	7,200.00	7,200.00	
1.2	support and hanger	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
1.3	Gate Valve 3/4"Kitz	48.00	ชุด	505.00	24,240.00	100.00	4,800.00	29,040.00	
1.4	Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมราคารายการที่ 1				27,240.00		12,900.00	40,140.00	
2	งานเดินท่อน้ำดี								
2.1	ท่อ PVC Class 13.5								
	1"	504.00	ม.	21.20	10,684.80	30.00	15,120.00	25,804.80	
	3/4"	576.00	ม.	11.13	6,410.88	30.00	17,280.00	23,690.88	
2.2	support and hanger	1.00	เหมา	5,128.70	5,128.70	1,538.61	1,538.61	6,667.32	
2.3	Accessories	1.00	เหมา	1,538.61	1,538.61	461.58	461.58	2,000.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 (ก) งานระบบปรับอากาศฯ แผ่นที่ 14

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

24-Oct-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมราคารายการที่ 2				23,763.00		34,400.19	58,163.19	
3	งานท่อน้ำทิ้ง								
3.1	งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5								
	4"	260.00	ม.	134.58	34,990.80	100.00	26,000.00	60,990.80	
	3"	284.00	ม.	97.64	27,729.76	60.00	17,040.00	44,769.76	
	2"	476.00	ม.	37.85	18,016.60	40.00	19,040.00	37,056.60	
3.2	งานเดินท่ออากาศ PVC Class 8.5								
	1 1/2"	404.00	ม.	26.42	10,673.68	31.00	12,524.00	23,197.68	
3.3	support and hanger	1.00	เหมา	26,509.14	26,509.14	7,952.74	7,952.74	34,461.89	
3.4	Accessories	1.00	เหมา	7,952.74	7,952.74	1,192.91	1,192.91	9,145.65	
3.5	ท่ออ่อน 4"	4.00	ชุด		-	50.00	200.00	200.00	
3.6	ท่ออ่อน 3"	4.00	ชุด		-	50.00	200.00	200.00	
3.7	ท่ออ่อน 2"	4.00	ชุด		-	50.00	200.00	200.00	
	รวมราคารายการที่ 3				125,872.73		84,349.65	210,222.38	
4	งานเมนน้ำทิ้ง								
4.1	ชุดวางท่อ พร้อมถมกลับ	45.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,040.00	5,040.00	
4.2	โครงสร้างรับถังบำบัด+ระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	55,000.00	55,000.00	8,800.00	8,800.00	63,800.00	
4.3	เชื่อมต่อท่อสาธารณะ	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
4.4	ถังบำบัดน้ำเสียฝังดินชนิดเติมอากาศPPรุ่น ซูเปอร์แซทส์ รุ่น SS-3-3640 ลิตร หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	47,200.00	47,200.00	7,080.00	7,080.00	54,280.00	
4.5	ปรับภูมิทัศน์โดยรอบ	50.00	ตร.ม.	500.00	25,000.00	150.00	7,500.00	32,500.00	
	รวมราคารายการที่ 4				135,200.00		30,820.00	166,020.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

3.1	เคาเตอร์ กว้าง 0.6 m ยาว 1.5 m	-	ชุด	5,500.00	-	-	-	-	
3.2	- โซฟา 3 ที่นั่ง รุ่นอาโอโมริ ห้องส่วนกลาง	-	ชุด	15,990.00	-	-	-	-	
3.3	- โซฟา 2 ที่นั่ง รุ่นอาโอโมริ ห้องส่วนกลาง	-	ชุด	7,500.00	-	-	-	-	
3.4	โต๊ะกลาง กระดาษเทียมแปะสีเทา 12 มิลลิเมตร ขนาด110*55*35 ซม. รุ่น : VETRO	-	ชุด	5200	-	-	-	-	
	รวมรวมงานหมวด 3				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคอนโด 12 ชั้น จำนวน 24 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง24-Oct-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	ค่ารั้วเมทัลชีทพร้อมโครงเหล็กรับและป้ายโครงการ	1.00	เหมา	72,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
2	ค่าน้ำร้าน	1,044.00	ตร.ม.	50.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
3	ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน	1,044.00	ตร.ม.	-	-	40.00	41,760.00	41,760.00	
4	ค่าความเสี่ยงภัยในการทำงาน	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5	ค่าเดินทาง	240.00	วัน	800.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
6	ค่าขนย้ายครุภัณฑ์และวัสดุภายในห้องทั้งหมดไปยังห้องอื่น	24.00	ห้อง	-	-	5,000.00	120,000.00	120,000.00	
7	ซ่อมแซมและทาสีภายในห้องอื่น	18.00	ห้อง	20,000.00	360,000.00	3,000.00	54,000.00	414,000.00	
8	รถแมคโคร	4.00	วัน	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
9	Protection	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				743,700.00		215,760.00	959,460.00	