

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคาร 18/1 พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
แบบเลขที่	A0-01- A9-05 ; AA1-01- AA9-01; S1-01-S5-01; EE1-01-EE9-04; ME1-01-ME5-01		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1		ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร 18/1 พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ	6,585,570.16	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	557,243.16	
	∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	7,142,813.32	
	(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินนทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายอภัย เบ็ญจพงศ์



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกมล ทาไຍา



กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสินันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A0-01- A9-05 ; AA1-01- AA9-01; S1-01-S5-01; EE1-01-EE9-04; ME1-01-ME5-01			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 เดือน	มีนาคม	พ.ศ. 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	520,788.00	36,455.16	557,243.16	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบสามบาทสิบหกสตางค์)			557,243.16	

กรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชนินทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายอภัย เบ็ญจพงศ์



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกมล ทาไวยยา



กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A0-01- A9-05 ; AA1-01- AA9-01; S1-01-S5-01; EE1-01-EE9-04; ME1-01-ME5-01			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	10	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 เดือน	มีนาคม	พ.ศ. 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร 18/1 พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ	5,197,766.50	1.2670	6,585,570.16	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสิบหกสตางค์)			6,585,570.16	

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	3,543.00 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	1,858.76 บาท/ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินทร์ สุวพรหม



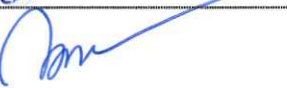
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายอภัย เบ็ญจพงษ์



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกมล ทาไธยา



กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสีตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ค หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานพื้นตกแต่ง								
1.1	F1: ลอกผิวพื้นเดิมซ่อมแซมทำความสะอาดพื้นเดิมทับหน้าด้วยสี PU ชนิดทนทานต่อสารเคมีและการขีดถู หนาไม่น้อยกว่า 100 ไมคอน	888.00	ตร.ม.	350.00	310,800.00	80.00	71,040.00	381,840.00	
1.2	F2: พื้นเดิมซ่อมแซมทำความสะอาดยาแนวใหม่	756.00	ตร.ม.	25.00	18,900.00	25.00	18,900.00	37,800.00	
1.3	F3: พื้นกระเบื้องยางลายไม้	285.00	ตร.ม.	700.00	199,500.00	100.00	28,500.00	228,000.00	
1.4	F4: พื้นผสมน้ำยากันซึม กระเบื้องแกรนิต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 m.	34.00	ตร.ม.	500.00	17,000.00	300.00	10,200.00	27,200.00	
1.5	F5: บุพื้นกระเบื้องแกรนิต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 m.	63.00	ตร.ม.	500.00	31,500.00	300.00	18,900.00	50,400.00	
1.6	งานบัวเชิงผนัง - PVC รวมราคางานพื้นตกแต่ง	158.00	ม.	25.00	3,950.00	15.00	2,370.00	6,320.00	
					581,650.00		149,910.00	731,560.00	
2 งานฝ้าเพดาน									
2.1	C1 : ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฝ้าอะลูมิเนียมยิปซัมบอร์ด Hidenstity fiber มีค่า NRC.ไม่น้อยกว่า 9มม.	62.00	ตร.ม.	260.00	16,120.00	65.00	4,030.00	20,150.00	
2.2	C2 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อทาสี	81.00	ตร.ม.	900.00	72,900.00	80.00	6,480.00	79,380.00	
2.3	C3 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9มม.ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี	880.00	ตร.ม.	260.00	228,800.00	80.00	70,400.00	299,200.00	
2.4	C4 : ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9มม.ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี	42.00	ตร.ม.	280.00	11,760.00	80.00	3,360.00	15,120.00	
2.5	C5 : ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9มม.ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี	308.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.00	924.00	924.00	
2.6	C6 : ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9มม.ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี	78.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.00	234.00	234.00	
2.7	C7 : ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9มม.ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี	220.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.00	660.00	660.00	
		1,872.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.00	5,616.00	5,616.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				329,580.00		91,704.00	421,284.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง								
3.1	P3 : ผนังอิฐบล็อกรัด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. 2 ชั้น รอยต่อเชื่อมกัน ไม่น้อยกว่า 20 ซม. ฉาบแต่งรอยต่อภายในกรุฉนวนดูดซับเสียง หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	384.00	ตร.ม.	600.00	230,400.00	200.00	76,800.00	307,200.00	
3.2	P5 : กรงกระเบื้องแกรนิต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40x0.60 ม.	118.00	ตร.ม.	450.00	53,100.00	300.00	35,400.00	88,500.00	
3.3	P6 : ผนังฉนวนใยหินคอมโพสิต	31.00	ตร.ม.	1,500.00	46,500.00	350.00	10,850.00	57,350.00	
3.4	งานก่ออิฐมวลเบา ผนัง	27.00	ตร.ม.	80.00	2,160.00	60.00	1,620.00	3,780.00	
3.5	งานเสาเอ็นทับหลัง	27.00	ตร.ม.	40.00	1,080.00	30.00	810.00	1,890.00	
3.6	งานฉาบปูนผนัง	32.00	ตร.ม.	80.00	2,560.00	82.00	2,624.00	5,184.00	
	รวมราคางานผนัง				335,800.00		128,104.00	463,904.00	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
4.1	D-1 ขนาด 2.50 x 2.82 ม.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
4.2	D-2 ขนาด 1.60 x 2.56 ม.	1.00	ชุด	6,594.00	6,594.00	2,826.00	2,826.00	9,420.00	
4.3	D-3 ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
4.4	D-4 ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
4.5	D-5 ขนาด 1.90 x 2.45 ม.	1.00	ชุด	7,494.00	7,494.00	3,211.00	3,211.00	10,705.00	
4.6	D-6 ขนาด 1.60 x 2.24 ม.	6.00	ชุด	5,770.00	34,620.00	2,472.00	14,832.00	49,452.00	
4.7	D-7 ขนาด 3.05 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,500.00	3,500.00	28,500.00	
4.8	D-8 ขนาด 2.00 x 2.10 ม.	4.00	ชุด	6,762.00	27,048.00	2,898.00	11,592.00	38,640.00	
4.9	D-9 ขนาด 1.00 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	3,381.00	3,381.00	1,449.00	1,449.00	4,830.00	
	รวมราคางานประตู-หน้าต่าง				113,637.00		40,910.00	154,547.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราคางานประตู-หน้าต่าง ยอดยกมา			113,637.00		40,910.00		154,547.00	
4.10	D-10 ขนาด 1.90 x 2.20 ม.	1.00	ชุด	6,728.00	6,728.00	2,884.00	2,884.00	9,612.00	
4.11	D-14 ขนาด 1.90 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	6,423.00	6,423.00	2,753.00	2,753.00	9,176.00	
4.12	D-15 ขนาด 1.00 x 2.10 ม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00	
4.13	D-17 ขนาด 0.90 x 2.10 ม.	2.00	ชุด	3,042.00	6,084.00	1,304.00	2,608.00	8,692.00	
4.14	D-18 ขนาด 1.70 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	5,747.00	5,747.00	2,463.00	2,463.00	8,210.00	
4.15	D-21 ขนาด 2.50 x 2.45 ม.	1.00	ชุด	9,861.00	9,861.00	4,226.00	4,226.00	14,087.00	
4.16	D-22 ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
4.17	W-1 ขนาด 1.90 x 1.84 ม.	6.00	ชุด	5,628.00	33,768.00	2,412.00	14,472.00	48,240.00	
4.18	W-2 ขนาด 3.55 x 1.84 ม.	4.00	ชุด	10,516.00	42,064.00	4,507.00	18,028.00	60,092.00	
4.19	W-3 ขนาด 1.43 x 3.80 ม.	3.00	ชุด	8,748.00	26,244.00	3,749.00	11,247.00	37,491.00	
4.20	W-4 ขนาด 2.75 x 5.30 ม.	7.00	ชุด	23,465.00	164,255.00	10,056.00	70,392.00	234,647.00	
4.21	W-5 ขนาด 0.60 x 0.30 ม.	1.00	ชุด	289.00	289.00	124.00	124.00	413.00	
4.22	W-6 ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	2.00	ชุด	966.00	1,932.00	414.00	828.00	2,760.00	
4.23	W-6A ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	2.00	ชุด	966.00	1,932.00	414.00	828.00	2,760.00	
4.24	W-7 ขนาด 1.00 x 1.50 ม.	1.00	ชุด	2,415.00	2,415.00	1,035.00	1,035.00	3,450.00	
4.25	W-8 ขนาด 16.00 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	52,808.00	52,808.00	22,632.00	22,632.00	75,440.00	
4.26	W-9 ขนาด 0.60 x 2.05 ม.	2.00	ชุด	1,980.00	3,960.00	848.00	1,696.00	5,656.00	
4.27	W-10 ขนาด 6.85 x 1.70 ม.	1.00	ชุด	18,748.00	18,748.00	8,035.00	8,035.00	26,783.00	
4.28	W-11 ขนาด 11.80 x 1.70 ม.	1.00	ชุด	32,296.00	32,296.00	13,841.00	13,841.00	46,137.00	
4.29	W-12 ขนาด 6.78 x 1.70 ม.	1.00	ชุด	18,556.00	18,556.00	7,952.00	7,952.00	26,508.00	
	รวมราคางานประตู-หน้าต่าง			552,847.00		228,454.00		781,301.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราคางานประตู-หน้าต่าง ยอดยกมา			552,847.00		228,454.00		781,301.00	
4.30	W-16 ขนาด 2.14 x 1.10 m.	2.00	ชุด	3,789.00	7,578.00	1,624.00	3,248.00	10,826.00	
4.31	W-19 ขนาด 6.18 x 1.70 m.	1.00	ชุด	16,914.00	16,914.00	7,249.00	7,249.00	24,163.00	
4.32	W-20 ขนาด 3.03 x 1.70 m.	1.00	ชุด	8,293.00	8,293.00	3,554.00	3,554.00	11,847.00	
4.33	W-22 ขนาด 2.63 x 1.00 m.	2.00	ชุด	4,234.00	8,468.00	1,814.00	3,628.00	12,096.00	
4.34	W-23 ขนาด 3.00 x 5.00 m.	1.00	ชุด	24,150.00	24,150.00	10,350.00	10,350.00	34,500.00	
	รวมราคางานประตู-หน้าต่าง ทั้งสิ้น			618,250.00	618,250.00		256,483.00	874,733.00	
5	งานสุขภัณฑ์ และงานห้องน้ำ								
5.1	โถชักโครก พร้อมอุปกรณ์ ครอบชุด - ห้องน้ำ 1, 2, 3, 4	7.00	ชุด	5,590.00	39,130.00	450.00	3,150.00	42,280.00	
5.2	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ ครอบชุด	7.00	ชุด	18,618.00	130,326.00	450.00	3,150.00	133,476.00	
5.3	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ ครอบชุด - ห้องน้ำ 1, 2 - ห้องน้ำ 3, 4	4.00	ชุด	4,972.00	19,888.00	450.00	1,800.00	21,688.00	
		2.00	ชุด	5,278.00	10,556.00	450.00	900.00	11,456.00	
5.4	กระจกเงา - ขนาดไม่น้อยกว่า 1.55x1.10x0.006 m. - ขนาดไม่น้อยกว่า 1.10x1.83x0.006 m. - ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40x0.70x0.006 m.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
		2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	70.00	140.00	3,340.00	
		2.00	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
5.5	ผนังกันเปื้อนสวระชาย	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	170.00	1,020.00	22,020.00	
5.6	ก๊อมน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	665.00	1,995.00	25.00	75.00	2,070.00	
5.7	FD	11.00	ชุด	665.00	7,315.00	75.00	825.00	8,140.00	
5.8	สายชำระ	7.00	ชุด	690.00	4,830.00	35.00	245.00	5,075.00	
5.9	ผนัง และประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ครอบชุด	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	1,000.00	6,000.00	63,000.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์ และงานห้องน้ำ			298,340.00	298,340.00		17,515.00	315,855.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราคางานสุขภัณฑ์ และงานท่อน้ำ ยอดยกมา				298,340.00		17,515.00	315,855.00	
5.10	งานแกวชฉีดเคาน์เตอร์ และทับหลัง	4.00	ตร.ม.	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00	
5.11	Stop Valve - ทั่วไป	10.00	ชุด	244.00	2,440.00	35.00	350.00	2,790.00	
	- ชักโครก	7.00	ชุด	412.00	2,884.00	35.00	245.00	3,129.00	
5.12	งาน Counter RC.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
5.13	ฝักบัวอาบน้ำปรับระดับ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
5.14	ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	125.00	125.00	120.00	120.00	245.00	
5.15	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	260.00	520.00	120.00	240.00	760.00	
5.16	งาน Sink และ Counter ท่อน้ำ 4	0.00	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่รวม
	รวมราคางานสุขภัณฑ์ และงานท่อน้ำ ทั้งสิ้น				315,709.00		21,540.00	337,249.00	
6	งานสี								
6.1	งานทาสีผนังภายใน : สีน้ำ Pure Acrylic 100 %	3,277.00	ตร.ม.	35.00	114,695.00	30.00	98,310.00	213,005.00	
6.3	งานทาสีผนังภายนอก : สีน้ำ Pure Acrylic 100 %	722.00	ตร.ม.	35.00	25,270.00	34.00	24,548.00	49,818.00	
6.4	งานทาสีฝ้าเพดาน ภายใน-นอก : สีน้ำ Pure Acrylic 100 %	2,942.00	ตร.ม.	35.00	102,970.00	30.00	88,260.00	191,230.00	
	รวมราคางานสี				242,935.00		211,118.00	454,053.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ง หมวดงานระบบไฟฟ้า									
1	งานดวงโคมไฟ								
1.1	โคม A	87.00	ชุด	6,200.00	539,400.00	80.00	6,960.00	546,360.00	
1.2	โคม B	9.00	ชุด	4,000.00	36,000.00	80.00	720.00	36,720.00	
1.3	โคม C	20.00	ชุด	4,000.00	80,000.00	80.00	1,600.00	81,600.00	
1.4	โคม D	136.00	ชุด	720.00	97,920.00	80.00	10,880.00	108,800.00	
1.5	โคม E	23.00	ชุด	450.00	10,350.00	80.00	1,840.00	12,190.00	
1.6	โคม F	90.00	ชุด	750.00	67,500.00	80.00	7,200.00	74,700.00	
1.7	โคม G	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	80.00	240.00	2,640.00	
2	งาน Switch และ Plug								
	งาน Switch	149.00	ชุด	60.00	8,940.00	10.00	1,490.00	10,430.00	
	งาน Plug	75.00	ชุด	60.00	4,500.00	10.00	750.00	5,250.00	
3	งาน Emergency Light	6.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
4	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	200,000.00	200,000.00	95,750.00	95,750.00	295,750.00	
5	งานแก้ไขระบบ Network พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	9,000.00	9,000.00	29,000.00	
6	Smoke Detector	35.00	ชุด	350.00	12,250.00	80.00	2,800.00	15,050.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				1,079,260.00		139,830.00	1,219,090.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
จ หมวดงานระบบปรับอากาศ									
1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
1.1	FCU-1,10-12,14-16 : ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU (ชนิดแขวนใต้ฝ้า) Inverter	7.00	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	21,000.00	21,000.00	
1.2	FCU-8, : ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU (ชนิดแขวนใต้ฝ้า) Inverter	1.00	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3	เครื่องปรับอากาศเดิม ถอด ย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่ พร้อมทำความสะอาด	8.00	ชุด	0.00	0.00	4,000.00	32,000.00	32,000.00	
2	ติดตั้งพัดลมระบายอากาศแบบฝ้าเพดานพร้อม Duct	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	200.00	2,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ				3,000.00		58,000.00	61,000.00	
ข หมวดงานระบบสุขาภิบาล									
1	งานระบบท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย และท่ออากาศ	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	8,000.00	8,000.00	33,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				25,000.00		8,000.00	33,000.00	

