

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องพัฒนาสื่อดิจิทัลอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ชั้น 3		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
แบบเลขที่	A1-01-A6-02; AA1-01- AA5-02; FU1-01-05; EE1-01-EE5-02;ME1-01-ME3-02;SN1-01-SN6-01		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องพัฒนาสื่อดิจิทัลอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ชั้น 3	1,673,120.86	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	207,847.50	
	∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,880,968.36	
	(หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบหกสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



1. นายชินนทร์ สุวพรหม

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกมล ทาใบยา

กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสีตานันท์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

29 เดือน มกราคม 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	A1-01-A6-02; AA1-01- AA5-02; FU1-01-05; EE1-01-EE5-02;ME1-01-ME3-02;SN1-01-SN6-01		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องพัฒนาสื่อดิจิทัลอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ชั้น 3	1,317,418.00	1.270	1,673,120.86	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทแปดสิบบาทสตางค์)			1,673,120.86	

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	470.44 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	3,556.50 บาท/ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ใช่สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินนทร์ สุวพรหม

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกมล ทาไพบยา

กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

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	A1-01-A6-02; AA1-01- AA5-02; FU1-01-05; EE1-01-EE5-02;ME1-01-ME3-02;SN1-01-SN6-01			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	194,250.00	13,597.50	207,847.50	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบสตางค์)			207,847.50	

กรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกมล ทาไบบยา



กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A1-01-A6-02; AAI-01- A5-02; FUJ-01-05; EE1-01-EE5-02;ME1-01-ME3-02;SN1-01-SN6-01

รายการเลขที่

(เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุด (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าติดตั้ง	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
ก หมวดงานเครื่องปรับอากาศ										
1	FCU-1 : ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU (CEILING SUSPENDED)	1.00	ชุด	40,200.00	40,200.00	0.00	0.00	40,200.00	รวมค่าติดตั้ง	
2	FCU-2, 3, 7, 8, 9, 10 : ขนาดไม่น้อยกว่า 12,700 BTU (WALL MOUNTED)	6.00	ชุด	17,000.00	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	รวมค่าติดตั้ง	
3	FCU-4, 5, 6 : ขนาดไม่น้อยกว่า 8,900 BTU (WALL MOUNTED)	3.00	ชุด	12,600.00	37,800.00	0.00	0.00	37,800.00	รวมค่าติดตั้ง	
				รวมหมวดงานเครื่องปรับอากาศ				180,000.00	0.00	180,000.00
ข หมวดงานไฟฟ้า										
1	ติดตั้งระบบอากาศ แบบฝังเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 10" พร้อมสวิทช์	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00		
2	งาน Emergency Light	5.00	ชุด	2,850.00	14,250.00	0.00	0.00	14,250.00		
				รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				14,250.00	0.00	14,250.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ก หมวดงานรื้อถอน									
1	งานรื้อถอนสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้อง	1.00	เมทรา	0.00	0.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน				0.00		5,200.00	5,200.00	
ข หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1 งานพื้นที่ตกแต่ง									
1.1	F1: ฝ้ากระเบื้องยางลายไม้	262.00	ตร.ม.	690.00	180,780.00	90.00	23,580.00	204,360.00	
1.2	F2: ฝ้ากระเบื้องยางชนิดมันลายไม้	166.00	ตร.ม.	480.00	79,680.00	90.00	14,940.00	94,620.00	
1.3	F3: ฝ้ากระเบื้องยางลายไม้	45.00	ตร.ม.	300.00	13,500.00	90.00	4,050.00	17,550.00	
1.4	บัวฝ้ากระเบื้องยาง	275.00	ม.	10.00	2,750.00	30.00	8,250.00	11,000.00	
2 งานฝ้าเพดาน									
2.1	C1: วัสดุดูดซับเสียงหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	166.00	ตร.ม.	900.00	149,400.00	75.00	12,450.00	161,850.00	
2.2	C2: ฝ้าอะลูมิเนียม High Density Fiber	49.00	ตร.ม.	950.00	46,550.00	60.00	2,940.00	49,490.00	
2.3	C3: ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	95.00	ตร.ม.	250.00	23,750.00	75.00	7,125.00	30,875.00	
2.4	C4: ฝ้ายิปซัมบอร์ดฝ้าเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฝ้าอะลูมิเนียม High Density fiber	64.00	ตร.ม.	220.00	14,080.00	75.00	4,800.00	18,880.00	
2.5	ช่อง Service	1.00	ชุด	350.00	350.00	65.00	65.00	415.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				538,390.00		79,940.00	618,330.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(เทศมณฑลกรุงเทพฯ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A1-01-A6-02; AA1-01- AA5-02; FU1-01-05; EE1-01-EE5-02; ME1-01-ME3-02; SN1-01-SN6-01

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง ยกยอดมา				538,390.00		79,940.00	618,330.00	
3.1	P1: ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. 2 ชั้น ชนิดขอบลาดตัดตั้งบนโครงเหล็ก วัสดุอุดซับเสียงหนา 2" ที่ความหนาไม่น้อยกว่า 32 กก./ลบ.ม.	489.00	ตร.ม.	350.00	171,150.00	130.00	63,570.00	234,720.00	
3.2	P2: ผนังยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.	70.00	ตร.ม.	180.00	12,600.00	100.00	7,000.00	19,600.00	
3.3	งานก่ออิฐผนัง	56.00	ตร.ม.	80.00	4,480.00	89.00	4,984.00	9,464.00	
3.4	งานเสาเอ็นทับหลัง	45.00	ตร.ม.	45.00	2,025.00	25.00	1,125.00	3,150.00	
3.5	งานฉาบปูนผนัง	112.00	ตร.ม.	80.00	8,960.00	82.00	9,184.00	18,144.00	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
4.1	D-1 ขนาด 1.00 x 2.65 m.	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	500.00	1,500.00	19,500.00	
4.2	D-2 ขนาด 2.43 x 2.65 m.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	
4.3	D-3 ขนาด 1.42 x 2.65 m.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
4.4	D-4 ขนาด 1.00 x 2.65 m.	5.00	ชุด	5,400.00	27,000.00	500.00	2,500.00	29,500.00	
4.5	D-5 ขนาด 2.00 x 2.65 m.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
4.6	D-6 ขนาด 2.00 x 2.65 m.	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	800.00	1,600.00	25,600.00	
4.7	D-7 ขนาด 2.00 x 2.65 m.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
4.8	D-8 ขนาด 1.44 x 2.65 m.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	800.00	800.00	9,300.00	
4.9	W-1 ขนาด 4.63 x 1.80 m.	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	800.00	800.00	10,600.00	
4.10	W-2 ขนาด 2.55 x 1.80 m.	3.00	ชุด	5,800.00	17,400.00	700.00	2,100.00	19,500.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				890,805.00		179,103.00	1,069,908.00	

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ปรับปรุงห้องพัฒนาสื่อดิจิทัลอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ ชั้น 3
 สถานพักก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 (เทศนิคกรุงฯพพฯ)

แบบเลขที่ A1-01-A6-02; AA1-01- AA5-02; FU1-01-05; EE1-01-EE5-02; ME1-01-ME3-02; SN1-01-SN6-01
 ประมาณราคามือวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารีโอดี (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่ารีโอดี และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานสี ยกดอดมา				890,805.00		179,103.00	1,069,908.00	
5.1	งานทาสีผนังภายใน : สีน้ำ Pure Acrylic 100 %	667.00	ตร.ม.	40.00	26,680.00	30.00	20,010.00	46,690.00	
5.2	งานทาสีผนังภายนอก : สีน้ำ Pure Acrylic 100 %	81.00	ตร.ม.	40.00	3,240.00	30.00	2,430.00	5,670.00	
5.3	งานทาสีฝ้าเพดานภายใน : สีน้ำ Pure Acrylic 100 %	159.00	ตร.ม.	40.00	6,360.00	30.00	4,770.00	11,130.00	
6	งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานติดตั้งเพ็ลิ่งอลือ	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	50.00	150.00	6,150.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรมทั้งสิ้น				933,085.00		206,463.00	1,139,548.00	
	ค.หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	งานตวงโคมไฟแสงสว่าง								
1.1	โคม A (FLUORESCENT-LED)	13.00	ชุด	4,000.00	52,000.00	100.00	1,300.00	53,300.00	
1.2	โคม B โคมดาวน์ไลท์	28.00	ชุด	350.00	9,800.00	85.00	2,380.00	12,180.00	
1.3	โคม C (LED PANEL GRILLE 300X1200 mm. โคมชนิดแขวนลอย)	15.00	ชุด	3,600.00	54,000.00	100.00	1,500.00	55,500.00	
1.4	โคมไฟเดิม	15.00	ชุด	0.00	0.00	85.00	1,275.00	1,275.00	
2	งาน Switch และ Plug								
	งาน Switch	31.00	ชุด	60.00	1,860.00	10.00	310.00	2,170.00	
	งาน Plug	91.00	ชุด	70.00	6,370.00	10.00	910.00	7,280.00	
3	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า				154,030.00		17,675.00	171,705.00	

