

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

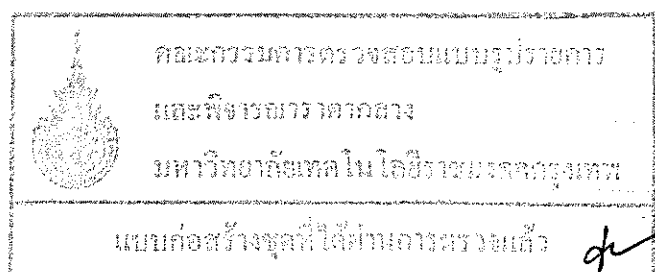
- ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย)
- สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย) พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ
- แบบเลขที่ Sheet No. 01-12
- หน่วยงาน กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
- คำนำชมราคากลางเมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่างานปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย)	348,720.40	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	348,720.40	
	(สามแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสตางค์)		

ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ สูตร 1 ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ผศ.พีระพล เดชะตุงษ์ ประธานกรรมการ
2. นายสุรพล มากอุสุห์ กรรมการ
3. นายณัฐพงษ์ ศรีสุภา กรรมการและเลขานุการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

- กลุ่มงาน งานอาคาร
- ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น A (ฝั่งด้านซ้าย)
- สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 ชั้น A (ฝั่งด้านซ้าย) พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ
- แบบเลขที่ Sheet No. 01-12
- หน่วยงาน กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
- คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น A (ฝั่งด้านซ้าย)	274,022.00	1.2726	348,720.40	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			348,720.40	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตามแผนสีหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสตางค์)			348,720.40	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 70 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 4,982.00 บาท / ตารางเมตร
- ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1 ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1. ผศ.พีระพล เดชะตุนงษ์ ประธานกรรมการ
- 2. นายสุพล มากอุส่าห์ กรรมการ
- 3. นายณัฐพงษ์ ศรีสุภะ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบแบบร่างโครงการ
และพิจารณาราคากลาง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบก่อสร้างชุดที่ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย) พื้นที่เขตนิคมอุตสาหกรรมฯ

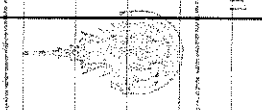
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ Sheet No. 01-12

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย							5,955.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							11,365.00	
2.1	งานผนัง							22,750.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน							112,435.00	
2.3	งานสุขภัณฑ์							11,875.00	
2.4	งานทาสี							65,292.00	
2.5	งานประติ - หน้าต่าง							44,350.00	
2.6	งานอื่นๆ								
<div style="text-align: center;">  <p>คณะกรรมการกำหนดแบบ และวิธีการราคากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แบบที่สั่งใช้สำหรับโครงการฯ</p> </div>									
รวมค่าวัสดุและแรงงาน(เงินทุน)								274,022.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น A (ฝั่งด้านซ้าย)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 ชั้น A (ฝั่งด้านซ้าย) พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย									
1.1	รื้อกระบะเบ็องผนังเดิม บริเวณผนังทางเข้าหน้าห้องน้ำ	15	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00	
1.2	รื้อถอนโถส้วม	9	ชุด	-	-	100.00	900.00	900.00	
1.3	รื้อถอนโถปัสสาวะชาย	6	ชุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
1.4	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	4	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
1.5	รื้อชุดประตู+ผนัง ห้องน้ำสำเร็จรูป	9	ชุด	-	-	100.00	900.00	900.00	
1.6	รื้อถอนฝ้าเพดาน	70	ตร.ม.	-	-	20.00	1,400.00	1,400.00	
1.7	รื้อดวงโคม	24	ชุด	คณะกรรมการตรวจสอบและอนุมัติ		20.00	480.00	480.00	
1.8	รื้อชุดลอยกานแขวงกระเบื้องพื้นผนังเดิม	150	ตร.ม.	และขี้ออนไลน์		5.00	750.00	750.00	
รวมงาน ข้อ.1 หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								5,955.00	
2 หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานผนัง			ผนังชั้นล่าง					
2.1.1	ก่ออิฐมวลเบา	10	ตร.ม.	160.00	1,600.00	50.00	500.00	2,100.00	
2.1.2	ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	20	ตร.ม.	50.00	1,000.00	82.00	1,640.00	2,640.00	
2.1.3	เดิน คสล.	10	ม.	70.00	700.00	30.00	300.00	1,000.00	
2.1.4	บุกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	4	ตร.ม.	250.00	1,000.00	150.00	600.00	1,600.00	
2.1.5	ธณีกันน้ำบุกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	2	ตร.ม.	300.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
2.1.6	ผนังก่อปัดคั่ว	1.5	ตร.ม.	1,500.00	2,250.00	50.00	75.00	2,325.00	
2.1.7	ยาแนวร่องกระเบื้องผนังเดิม	150	ตร.ม.	6.00	900.00	2.00	300.00	1,200.00	
รวม ข้อ. 2.1								11,365.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย) พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2.1 ฝ้าจากเรียบหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น + โครงเครงเหล็กชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	250.00	17,500.00	75.00	5,250.00	22,750.00	
	รวม ข้อ. 2.2							22,750.00	
2.3	งานสุขภัณฑ์								
	2.3.1 โถนั่งราบบึงพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1470	5	ชุด	6,130.00	30,650.00	298.00	1,490.00	32,140.00	
	2.3.2 บัสสภาวะชายเคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307 + พัดขวางลแบบกด (CT472SL HM) + ชุดท่อน้ำทิ้ง (CT683 HM)	1	ชุด	2,635.00	2,635.00	298.00	298.00	2,933.00	
	2.3.3 ก๊อกอ่างล้างหน้า CT1046A + ชุดท่อน้ำทิ้ง (CT683 HM) + สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด (CT665 HM) + สติ๊กปาลั่ว (CT190C6HM) + สายน้ำดีเตนลล็ก (Z401 HM)	4	ชุด	3,350.00	13,400.00	25.00	100.00	13,500.00	อ่างล้างหน้าใช้ของเดิม
	2.3.4 สายฉีดชำระ (CT992#HM) + สติ๊กปาลั่ว (CT190C6HM)	5	ชุด	780.00	3,900.00	70.00	350.00	4,250.00	
	2.3.5 ก๊อกน้ำล้างพื้น คอสัน Ø 1/2" (CT170C6HM)	1	ชุด	450.00	450.00	25.00	25.00	475.00	
	2.3.6 ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย 1 ฟังก์ชัน (Z54H#WH HM) + วาล์วเปิด-ปิด (CT1902HM)	1	ชุด	1,710.00	1,710.00	70.00	70.00	1,780.00	
	2.3.7 ทิวางสุขภัณฑ์ผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	1	ชุด	370.00	370.00	103.00	103.00	473.00	
	2.3.8 ราวแขวนผ้า ยาว 75 ซม. (CT0082 HM)	1	ชุด	1,230.00	1,230.00	130.00	130.00	1,360.00	
	2.3.9 ฝักบัวฝักฝัก ขนาด ความสูง 200 ซม. X ความกว้าง 180 ซม.	1	ชุด	299.00	299.00	25.00	25.00	324.00	
	2.3.10 ผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	4	ชุด	13,000.00	52,000.00	800.00	3,200.00	55,200.00	
	รวม ข้อ. 2.3							112,435.00	

และพิจารณาจากค่า
 ภาวักขลักรโนโลวขม
 ภาวักขลักรโนโลวขม
 ภาวักขลักรโนโลวขม
 ภาวักขลักรโนโลวขม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย) พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.4	งานทาสี									
	2.4.1 ชูตลอกสีเก่า	45	ตร.ม.	-	-	15.00	675.00	675.00		
	2.4.2 สีน้ำอะคริลิค ชนิดทากายีน ทาผนังปูนฉาบเรียบ	45	ตร.ม.	50.00	2,250.00	30.00	1,350.00	3,600.00		
	2.4.3 สีน้ำอะคริลิค ชนิดทากายีน ทาฝ้าเพดาน	70	ตร.ม.	50.00	3,500.00	30.00	2,100.00	5,600.00		
	2.4.4 สีน้ำมัน	1	เหมว	-	-	-	-	2,000.00		
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง							11,875.00		
	2.5.1 D1 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 90 x 200 ซม. (ไม่รวมวงกบ)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	150.00	300.00	9,300.00	มาตรฐาน	
	2.5.2 D2 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 90 x 200 ซม. (ปรับปรุงของเดิม)	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	มาตรฐาน	
	2.5.3 D3 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 100 x 180 ซม. (ปรับปรุงของเดิม)	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00		
	2.5.4 D4 บานเหล็กเลื่อนขึ้น ขนาดไม่น้อยกว่า 3.70 x 3.70 ซม.	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	1,000.00	2,000.00	30,000.00	ตามสภาพงาน	
	2.5.5 D5 บานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ซม. ครอบชุด	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	192.00	192.00	6,692.00	มาตรฐาน	
	2.5.6 D6 บานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.80 x 2.65 ซม. ครอบชุด	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	มาตรฐาน	
	2.5.7 ปรับปรุงหน้าต่างช่องแสง 2 ชุด	1	เหมว	ขอระบุรายการค่าแรงช่างปรับหน้าต่าง					2,000.00	
				และพิจารณาจากค่า						
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ						
				รวม ข้อ. 2.5					65,292.00	
2.6	งานอื่นๆ									
	2.6.1 CURB กันน้ำสูง 0.05 ม.	1.5	ม.	500.00	750.00	100.00	150.00	900.00		
	2.6.2 กลองโคมไฟเหนือกระจกข้างสั่งหน้า (ครอบชุด + รวมโคมไฟ)	4.5	ม.	3,000.00	13,500.00	500.00	2,250.00	15,750.00	มาตรฐาน	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 ชั้น 4 (ฝั่งด้านซ้าย) พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.3	ลูกกรงสเตนเลส	2.92	ม.	2,200.00	6,424.00	300.00	876.00	7,300.00	
2.6.4	ป้ายห้องน้ำ	2	ชุด	500.00	1,000.00	20.00	40.00	1,040.00	
2.6.5	คิมดาวไลท์	20	ชุด	500.00	10,000.00	115.00	2,300.00	12,300.00	
2.6.6	คิมพูดอรสชนิด 1 x 36 w.	4	ชุด	400.00	1,600.00	115.00	460.00	2,060.00	
2.6.7	ตรวจเช็คการรั่วซึม และซ่อมแซมท่อ น้ำ บน-ล่าง ของห้องน้ำ	1	เหมา	-	-	-	-	5,000.00	
								44,350.00	

คณะกรรมการควบคุมบัญชีกลาง
 และพิจารณาอนุมัติ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 อนุมัติให้ดำเนินการตามบัญชี

dk