

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำด้านหลังอาคาร PRB, KTB, PBB (วช.)
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงดอกไม้ เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ งาน
 กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	8,856,561.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	8,856,561.15	
	ราคากลาง	8,856,500.00	
	ราคากลาง 8,856,500.00		(แปลี่ยนแปลนทำหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ พงษ์พิณิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำด้านหลังอาคาร PRB, KTB, PBB (วช.)
 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ งาน
 สถานที่ก่อสร้าง กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	6,822,711.00	1.2981	8,856,561.15	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

รวมค่าก่อสร้าง 8,856,561.15

คิดเป็นเงินประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

(นายรชฎ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันดี พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำด้านหลังอาคาร PRB, KTB, PBB (วช.) แขวงตอกไม้ เขตประเวศ
 จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ งาน
 สถานที่ก่อสร้าง กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
	ห้องน้ำชาย								
1	งานรื้อถอน								
	- งานผนังกระเบื้องทั้งหมด	46	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,610.00	1,610.00	
	- งานพื้นกระเบื้องทั้งหมด	58	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,030.00	2,030.00	
	- งานสุขภัณฑ์ทั้งหมด	20	ชุด	0.00	0.00	100.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานระบบไฟฟ้าและดวงโคมไฟฟ้า	10	ชุด	0.00	0.00	25.00	250.00	250.00	
	- งานฝ้าเพดานทั้งหมด	58	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,450.00	1,450.00	
	- งานเคาน์เตอร์	5	ม.	0.00	0.00	35.00	175.00	175.00	
	- งานหน้าต่าง	1	ชุด	0.00	0.00	40.00	40.00	40.00	
	- งานผนังสำเร็จรูป	7	ชุด	0.00	0.00	20.00	140.00	140.00	
	- ผนังเหล็กของเดิม ขนาด 3.00 x 4.40 ม.	1	ชุด	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐ	24	ตร.ม.	80.00	1,920.00	80.00	1,920.00	3,840.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	50	ตร.ม.	400.00	20,000.00	150.00	7,500.00	27,500.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 8 มม. สูง 2 ม.	7	ชุด	12,000.00	84,000.00	1,000.00	7,000.00	91,000.00	
	- ผนังของเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสีใหม่	60	ตร.ม.	100.00	6,000.00	50.00	3,000.00	9,000.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	58	ตร.ม.	400.00	23,200.00	150.00	8,700.00	31,900.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานที่บาร์ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม. x หนา 15 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	58	ตร.ม.	200.00	11,600.00	80.00	4,640.00	16,240.00	
5	งานประตู								
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง มีช่องกระจกเขียวใสพร้อมเกล็ดไม้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ทำสีธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- ประตูไม้อัด ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00	
6	งานหน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องน้ำด้านหลังอาคาร PRB, KTB, PBB (วช.) แขวงดอกไม้ เขตประเวศ
		จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ งาน
	สถานที่ก่อสร้าง	กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บานเปิด ด้านบนเป็นบานกระทุ้ง กรอบบานอลูมิเนียมชุบสีขาว ขนาด 1.25 x 1.95 ม. กระจกเขียวใส หนา 6 มม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ด กรอบบานวงกบอลูมิเนียมชุบสีขาว ขนาด 1.00 x 4.40 ม.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	400.00	400.00	6,200.00	
7	งานสุขภัณฑ์								
	- สุขภัณฑ์นั่งราบชนิดฟลักซ์วาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	5,500.00	27,500.00	500.00	2,500.00	30,000.00	
	- สุขภัณฑ์นั่งยองชนิดฟลักซ์วาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- โถปัสสาวะชายชนิดฟลักซ์วาล์ว	8	ชุด	5,000.00	40,000.00	500.00	4,000.00	44,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	4,000.00	20,000.00	500.00	2,500.00	22,500.00	
	- กระจกเงาขอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 3.90 ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	250.00	250.00	4,250.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย	1	อัน	300.00	300.00	20.00	20.00	320.00	
	- ชุดฝักบัวฉีดชำระ พร้อม stop valve	7	ชุด	400.00	2,800.00	50.00	350.00	3,150.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ตัว	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00	
	- FD ขนาด 3 "	13	ชุด	400.00	5,200.00	50.00	650.00	5,850.00	
8	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	12	ม.	13.00	156.00	20.00	240.00	396.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	100	ม.	24.00	2,400.00	20.00	2,000.00	4,400.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 1/2" ชั้น 8.5	56	ม.	67.00	3,752.00	35.00	1,960.00	5,712.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	18	ม.	150.00	2,700.00	80.00	1,440.00	4,140.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน	เหมารวม				5,500.00	
9	งานเคาน์เตอร์								
	- ทำเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. อ่างล้างหน้า	5	ม.	1,000.00	5,000.00	300.00	1,500.00	6,500.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	5	ม.	400.00	2,000.00	150.00	750.00	2,750.00	
10	งานไฟฟ้า								
	- โคมฝังเงาเร็ว ขนาด 2 x 36 วัตต์	8	ชุด	2,000.00	16,000.00	250.00	2,000.00	18,000.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	3	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	780.00	780.00	300.00	300.00	1,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำด้านหลังอาคาร PRB, KTB, PBB (วช.) แขวงดอกไม้ เขตประเวศ
 จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ งาน
 สถานที่ก่อสร้าง กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินระบบสายไฟ	1	งาน	เหมารวม				6,000.00	
	รวมราคาต่อ 1 ห้อง							378,673.00	
	คิดราคาห้องน้ำชาย 9 ห้อง							3,408,057.00	(1)
	ห้องน้ำหญิง								
1	งานรื้อถอน								
	- งานผนังกระเบื้องทั้งหมด	46	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,610.00	1,610.00	
	- งานพื้นกระเบื้องทั้งหมด	58	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,030.00	2,030.00	
	- งานสุขภัณฑ์ทั้งหมด	20	ชุด	0.00	0.00	100.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานระบบไฟฟ้าและดวงโคมไฟฟ้า	10	ชุด	0.00	0.00	25.00	250.00	250.00	
	- งานฝ้าเพดานทั้งหมด	58	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,450.00	1,450.00	
	- งานเคาน์เตอร์	5	ม.	0.00	0.00	35.00	175.00	175.00	
	- งานหน้าต่าง	1	ชุด	0.00	0.00	40.00	40.00	40.00	
	- งานผนังสำเร็จรูป	7	ชุด	0.00	0.00	20.00	140.00	140.00	
	- ผนังเหล็กของเดิม ขนาด 3.00 x 4.40 ม.	1	ชุด	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐ	24	ตร.ม.	80.00	1,920.00	80.00	1,920.00	3,840.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	50	ตร.ม.	400.00	20,000.00	150.00	7,500.00	27,500.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 8 มม. สูง 2 ม.	7	ชุด	12,000.00	84,000.00	1,000.00	7,000.00	91,000.00	
	- ผนังของเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสีใหม่	60	ตร.ม.	60.00	3,600.00	30.00	1,800.00	5,400.00	
3	งานพื้น								
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	58	ตร.ม.	400.00	23,200.00	150.00	8,700.00	31,900.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานทีบาร์ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม. x หนา 15 มม. พร้อมโครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	58	ตร.ม.	200.00	11,600.00	80.00	4,640.00	16,240.00	
5	งานประตู								
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง มีช่องกระจกเขียวใสพร้อมเกล็ดไม้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ทำสีธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- ประตูไม้อัด ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำด้านหลังอาคาร PRB, KTB, PBB (วช.) แขวงตอกไม้ เขตประเวศ

สถานที่ก่อสร้าง

จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานหน้าต่าง								
	- บานเปิด ด้านบนเป็นบานกระทุ้ง กรอบบานอลูมิเนียมชุบสีขาว ขนาด 1.25 x 1.95 ม. กระจกเขียวใสหนา 6 มม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ด กรอบบานวงกบอลูมิเนียมชุบสีขาว ขนาด 1.00 x 4.40 ม.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	400.00	400.00	6,200.00	
7	งานสุขภัณฑ์								
	- สุขภัณฑ์นั่งราบบนชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	5,500.00	27,500.00	500.00	2,500.00	30,000.00	
	- สุขภัณฑ์นั่งยองชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
	- กระจกเงาขอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 3.90 ม.	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	250.00	500.00	8,500.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	20.00	20.00	4,020.00	
	- ชุดฝักบัวฉีดชำระ พร้อม stop valve	7	ชุด	400.00	2,800.00	50.00	350.00	3,150.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00	
	- FD ขนาด 3 "	13	ชุด	400.00	5,200.00	50.00	650.00	5,850.00	
8	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	17	ม.	13.00	221.00	20.00	340.00	561.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	90	ม.	24.00	2,160.00	20.00	1,800.00	3,960.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 1/2" ชั้น 8.5	60	ม.	67.00	4,020.00	35.00	2,100.00	6,120.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	18	ม.	150.00	2,700.00	80.00	1,440.00	4,140.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน						
9	งานเคาน์เตอร์								
	- ทำเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. อ่างล้างหน้า	10	ม.	1,000.00	10,000.00	300.00	3,000.00	13,000.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	10	ม.	400.00	4,000.00	150.00	1,500.00	5,500.00	
10	งานไฟฟ้า								
	- โคมฝังเงาริ้ว ขนาด 2 x 36 วัตต์	8	ชุด	2,000.00	16,000.00	100.00	800.00	16,800.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	3	ชุด	100.00	300.00	100.00	300.00	600.00	
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	780.00	780.00	300.00	300.00	1,080.00	

