



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น ๑ - ๔ อาคาร ECB ๒ คณะเศรษฐศาสตร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานผนัง , งานปูกระเบื้อง , งานฝ้าเพดาน , งานประตู่ - หน้าต่าง , งานระบบไฟฟ้า
งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๓,๘๖๑,๑๕๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (แบบ ปร.๕ ข) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรชฏ ศรีรัตนกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายปัญญาพล แสงพงษ์ กรรมการ

๗.๓ นายปรารภ เสือเขียว กรรมการ

๗.๔ นายจักรพันธ์ จินสาตร์ กรรมการ

๗.๕ นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

๗.๖

๗.๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	3,830,269.99	
2	กลุ่มงานที่ 2 / งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	30,888.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,861,157.99	
	ราคากลาง	3,861,150.00	
	ราคากลาง 3,861,150.00	(สามล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	

(นายวิชาญ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพันธ์ จินสาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณี)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	2,936,648.00	1.3043	3,830,269.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,830,269.99	

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

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพันธ์ จินสาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน	เหมารวม				22,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- W1 ผนังก่ออิฐคอนกรีตตัน (อิฐมวลกลาง) ชนิดเบา ฉาบปูนเรียบ	12	ตร.ม.	250.00	3,000.00	189.00	2,268.00	5,268.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	15	ตร.ม.	500.00	7,500.00	196.00	2,940.00	10,440.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	1	ตร.ม.	450.00	450.00	184.00	184.00	634.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	56	ตร.ม.	500.00	28,000.00	196.00	10,976.00	38,976.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	36	ตร.ม.	450.00	16,200.00	184.00	6,624.00	22,824.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 25x40 ซม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม (อ่างล้างหน้า)	21	ตร.ม.	450.00	9,450.00	184.00	3,864.00	13,314.00	
	- W3 ผนังคอนกรีตของเดิมทำการซ่อมแซม สกิมโค้ท ผนังในส่วนที่แตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก	37	ตร.ม.	150.00	5,550.00	110.00	4,070.00	9,620.00	
	- W4 ผนัง - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประกบ แผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบเต็มห้อง ด้านข้าง,ด้านหน้า ประตู)	6	ชุด	13,900.00	83,400.00	820.00	4,920.00	88,320.00	
	- W4 ผนัง - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประกบ แผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบครึ่งห้อง ด้านหน้า ประตู + ขอบข้าง)	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	666.00	666.00	12,566.00	
	- top ปูหินแกรนิตสีชาวมุก	10	ตร.ม.	2,980.00	29,800.00	217.00	2,170.00	31,970.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	7.5	ม.	1,000.00	7,500.00	160.00	1,200.00	8,700.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบตัดขอบเรียบ (ผิวด้านกันลื่น) ขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	42	ตร.ม.	500.00	21,000.00	228.00	9,576.00	30,576.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	42	ตร.ม.	343.00	14,406.00	77.00	3,234.00	17,640.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิค 100%	42	ตร.ม.	36.00	1,512.00	31.00	1,302.00	2,814.00	
	- ช่อง service ฝ้าเพดานขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3	ชุด	690.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00	
5	งานประตู่								
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.90x2.20 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	9,600.00	19,200.00	1,000.00	2,000.00	21,200.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาดกว้าง 2" อัดด้วยแร่กากเพชรกันลื่น 3 แถบ	2	ม.	500.00	1,000.00	44.00	88.00	1,088.00	
	- D2 ชุดซาร์ปเกล็ดระบายอากาศสำเร็จรูป สีขาว บานเปิดคู่ขนาด 0.80x1.50 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	800.00	1,600.00	10,600.00	
	- D3 ประตูบานเลื่อนขนาด 1.20x2.20 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาดกว้าง 2" อัดด้วยแร่กากเพชรกันลื่น 3 แถบ	1	ม.	500.00	500.00	44.00	44.00	544.00	
6	งานหน้าต่าง								
	- W1 หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.78x0.45 ม. (จำนวน 3 ช่อง) (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	800.00	800.00	5,300.00	
	- W2 หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.58x0.45 ม. (จำนวน 2 ช่อง) (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00	
7	งานห้องน้ำ								
	- สุขภัณฑ์ขึ้นเดียว 3/4.5L	8	ชุด	14,000.00	112,000.00	461.00	3,688.00	115,688.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสีโครเมียม	8	ชุด	580.00	4,640.00	36.00	288.00	4,928.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	7	ชุด	2,430.00	17,010.00	461.00	3,227.00	20,237.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก (ทรงสูง)	7	ชุด	2,750.00	19,250.00	0.00	0.00	19,250.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	7	ชุด	520.00	3,640.00	0.00	0.00	3,640.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าทรงกระบอก ยาว 32 ซม.	7	ชุด	980.00	6,860.00	0.00	0.00	6,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสวาทะชายตั้งพื้น (ท่อน้ำเข้าด้านบน) พร้อมฟลัช วาล์วมีล๊อคในตัว อุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	17,340.00	52,020.00	461.00	1,383.00	53,403.00	
	- แผงกันโพลีสไตร Foamboard ปิดผิวหน้าด้วยลามิเนตรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตัดมุมโค้ง (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	174.00	348.00	7,348.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	23	ชุด	270.00	6,210.00	36.00	828.00	7,038.00	
	- ก๊อกล็อกเกอร์กันปิดสำหรับท่อสายยาง	3	ชุด	1,070.00	3,210.00	26.00	78.00	3,288.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งทองเหลืองเหลี่ยมติดตั้งท่อพีวีซีขนาด 2-3 นิ้ว (หน้าแปลน 4")	14	ชุด	650.00	9,100.00	77.00	1,078.00	10,178.00	
	- กระเบื้องยางทรงแปดเหลี่ยมมุมโค้งมน กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.60x1.00 ม. (ห้องน้ำชาย) + (ห้องน้ำหญิง) พร้อมติดตั้ง	7	ชุด	2,080.00	14,560.00	820.00	5,740.00	20,300.00	
	- ป้ายห้องน้ำ วัสดุสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 0.28x0.50 ม. ยกขอบ 0.025 ม. พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00	
8	งานระบบท่อน้ำ								
	ท่อน้ำดี								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 20 มม.	30	ม.	12.00	360.00	31.00	930.00	1,290.00	
	ท่อน้ำโสโครก								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	4	ม.	60.00	240.00	51.00	204.00	444.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 100 มม.	18	ม.	135.00	2,430.00	103.00	1,854.00	4,284.00	
	ท่อน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	39	ม.	60.00	2,340.00	51.00	1,989.00	4,329.00	
	ท่ออากาศ								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 25 มม.	56	ม.	15.00	840.00	31.00	1,736.00	2,576.00	
	- FCO Ø 65	6	ชุด	125.00	750.00	256.00	1,536.00	2,286.00	
	- FCO Ø 100	2	ชุด	470.00	940.00	410.00	820.00	1,760.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน	เหมารวม				10,000.00	

205

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
9	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟสะท้อนแสงฝังฝ้าพลาสติกเพชร (โคมสี่ใส) ขนาด 30x120 ซม. หลอด LED T8 18w (จำนวน 2 หลอด)	14	ชุด	1,500.00	21,000.00	154.00	2,156.00	23,156.00	
	- โคมไฟห้องน้ำหน้ากระจก ไฟ LED 8W ขนาด 6.5x50x6 ซม.	7	ชุด	2,800.00	19,600.00	118.00	826.00	20,426.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด	9	ชุด	95.00	855.00	80.00	720.00	1,575.00	
	- เดินสายไฟฟ้า หลอดไฟ	21	จุด	159.00	3,339.00	143.00	3,003.00	6,342.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	9	จุด	115.00	1,035.00	103.00	927.00	1,962.00	
	- ท่อร้อยสาย,รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				10,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							740,652.00	(1)
	งานห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 2								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน	เหมารวม				25,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- W1 ผนังก่ออิฐคอนกรีตตัน (อิฐมวลกลาง) ชนิดเบา ฉาบปูนเรียบ	20	ตร.ม.	250.00	5,000.00	189.00	3,780.00	8,780.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	24	ตร.ม.	500.00	12,000.00	196.00	4,704.00	16,704.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	2	ตร.ม.	450.00	900.00	184.00	368.00	1,268.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	58	ตร.ม.	500.00	29,000.00	196.00	11,368.00	40,368.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	39	ตร.ม.	450.00	17,550.00	184.00	7,176.00	24,726.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 25x40 ซม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม (อ่าวล้างหน้า)	23	ตร.ม.	450.00	10,350.00	184.00	4,232.00	14,582.00	
	- W3 ผนังคอนกรีตของเดิมทำการซ่อมแซม สกิมโค้ท ผนังในส่วนที่แตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก	45	ตร.ม.	150.00	6,750.00	110.00	4,950.00	11,700.00	

นส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4 ผนัง - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประคบแผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบเต็มห้อง ด้านข้าง,ด้านหน้า ประตู)	4	ชุด	13,900.00	55,600.00	820.00	3,280.00	58,880.00	
	- W4 ผนัง - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประคบแผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบครึ่งห้อง ด้านหน้า ประตู + ขอบข้าง)	2	ชุด	11,900.00	23,800.00	666.00	1,332.00	25,132.00	
	- top ปูนินแกรนิตสีขาวมุก	11	ตร.ม.	2,980.00	32,780.00	217.00	2,387.00	35,167.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	8	ม.	1,000.00	8,000.00	160.00	1,280.00	9,280.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบตัดขอบเรียบ (ผิวด้านกันลื่น) ขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานด้วยลุมิเนียมแบบเหลี่ยม	43	ตร.ม.	500.00	21,500.00	228.00	9,804.00	31,304.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	43	ตร.ม.	343.00	14,749.00	77.00	3,311.00	18,060.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะครีลิค 100%	43	ตร.ม.	36.00	1,548.00	31.00	1,333.00	2,881.00	
	- ช่อง service ฝ้าเพดานขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
5	งานประตู่								
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.90x2.20 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	3	ชุด	9,600.00	28,800.00	1,000.00	3,000.00	31,800.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาดกว้าง 2" อัดด้วยแร่กากเพชรกันลื่น 3 แถบ	3	ม.	500.00	1,500.00	44.00	132.00	1,632.00	
	- D2 ชุดชาร์ปเกล็ดระบายอากาศสำเร็จรูป สีขาว บานเปิดคู่ขนาด 0.80x1.50 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	800.00	1,600.00	10,600.00	
6	งานหน้าต่าง								
	- W2 หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.58x0.45 ม. (จำนวน 2 ช่อง) (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00	
7	งานห้องน้ำ								
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว 3/4.5L	7	ชุด	14,000.00	98,000.00	461.00	3,227.00	101,227.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝักบัวฉีดชำระสี่โครเมียม	7	ชุด	580.00	4,060.00	36.00	252.00	4,312.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	8	ชุด	2,430.00	19,440.00	461.00	3,688.00	23,128.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก (ทรงสูง)	8	ชุด	2,750.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	8	ชุด	520.00	4,160.00	0.00	0.00	4,160.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าทรงกระบอก ยาว 32 ซม.	8	ชุด	980.00	7,840.00	0.00	0.00	7,840.00	
	- โป๊สสวาทชายตั้งพื้น (ท่อน้ำเข้าด้านบน) พร้อมฟลักวาล์วล็อคในตัว อุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	17,340.00	86,700.00	461.00	2,305.00	89,005.00	
	- แผงกันโพลีสาวะ Foamboard ปิดผิวหน้าด้วยลามิเนตรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตัดมุมโค้ง (รายละเอียดตามแบบ)	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	174.00	696.00	14,696.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	22	ชุด	270.00	5,940.00	36.00	792.00	6,732.00	
	- ก๊อกเดี่ยวกานปิดสำหรับต่อสายยาง	3	ชุด	1,070.00	3,210.00	26.00	78.00	3,288.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งทองเหลืองเหลี่ยมติดตั้งท่อพีวีซีขนาด 2-3 นิ้ว (หน้าแปลน 4")	13	ชุด	650.00	8,450.00	77.00	1,001.00	9,451.00	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยมมุมโค้งมน กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.60x1.00 ม. (ห้องน้ำชาย) + (ห้องน้ำหญิง) พร้อมติดตั้ง	8	ชุด	2,080.00	16,640.00	820.00	6,560.00	23,200.00	
	- ป้ายห้องน้ำ วัสดุสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 0.28x0.50 ม. ยกขอบ 0.025 ม. พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00	
8	งานระบบท่อน้ำ								
	ท่อน้ำดี								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 20 มม.	44	ม.	12.00	528.00	31.00	1,364.00	1,892.00	
	ท่อน้ำโสโครก								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	12	ม.	60.00	720.00	51.00	612.00	1,332.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 100 มม.	19	ม.	135.00	2,565.00	103.00	1,957.00	4,522.00	
	ท่อน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	43	ม.	60.00	2,580.00	51.00	2,193.00	4,773.00	
	ท่ออากาศ								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 25 มม.	54	ม.	15.00	810.00	31.00	1,674.00	2,484.00	
	- FCO Ø 65	8	ชุด	125.00	1,000.00	256.00	2,048.00	3,048.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คำนวณราคากลางโดย	ก่อสร้างอาคาร งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 หน่วย : บาท
--	--	---	---

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCO ø 100	2	ชุด	470.00	940.00	410.00	820.00	1,760.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน	เหมารวม				10,500.00	
9	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟสะท้อนแสงฝังฝ้าพลาสติกเพชร (โคมสี่ใส) ขนาด 30x120 ซม. หลอด LED T8 18w (จำนวน 2	12	ชุด	1,500.00	18,000.00	154.00	1,848.00	19,848.00	
	- โคมไฟห้องน้ำหน้ากระจก ไฟ LED 8W ขนาด 590	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	118.00	944.00	23,344.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด	9	ชุด	95.00	855.00	80.00	720.00	1,575.00	
	- เดินสายไฟฟ้า หลอดไฟ	20	จุด	159.00	3,180.00	143.00	2,860.00	6,040.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	9	จุด	115.00	1,035.00	103.00	927.00	1,962.00	
	- ท่อร้อยสาย,รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				10,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							780,963.00	(2)
	งานห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 3								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน	เหมารวม				20,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- W1 ผนังก่ออิฐคอนกรีตตัน (อิฐมวลกลาง) ชนิดเบา ฉาบปูนเรียบ	14	ตร.ม.	250.00	3,500.00	189.00	2,646.00	6,146.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	15	ตร.ม.	500.00	7,500.00	196.00	2,940.00	10,440.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	1	ตร.ม.	450.00	450.00	184.00	184.00	634.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	29	ตร.ม.	500.00	14,500.00	196.00	5,684.00	20,184.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	25	ตร.ม.	450.00	11,250.00	184.00	4,600.00	15,850.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 25x40 ซม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม (อ่างล้างหน้า)	17	ตร.ม.	450.00	7,650.00	184.00	3,128.00	10,778.00	
	- W3 ผนังคอนกรีตของเดิมทำการซ่อมแซม สกิมโค้ท ผนังในส่วนที่แตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก	37	ตร.ม.	150.00	5,550.00	110.00	4,070.00	9,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

 กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์ สถานที่ก่อสร้าง คณะเศรษฐศาสตร์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4 ผนัง - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประคบแผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบเต็มห้อง ด้านข้าง,ด้านหน้า ประตู)	5	ชุด	13,900.00	69,500.00	820.00	4,100.00	73,600.00	
	- W4 ผนัง - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประคบแผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบครึ่งห้อง ด้านหน้า ประตู + ขอบข้าง)	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	666.00	666.00	12,566.00	
	- top ปูหินแกรนิตสีชาวมุก	8	ตร.ม.	2,980.00	23,840.00	217.00	1,736.00	25,576.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	4.5	ม.	1,000.00	4,500.00	160.00	720.00	5,220.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบตัดขอบเรียบ (ผิวด้านกันลื่น) ขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานด้วยลูนีเยมแบบเหลี่ยม	29	ตร.ม.	500.00	14,500.00	228.00	6,612.00	21,112.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	29	ตร.ม.	343.00	9,947.00	77.00	2,233.00	12,180.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	29	ตร.ม.	36.00	1,044.00	31.00	899.00	1,943.00	
	- ช่อง service ฝ้าเพดานขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
5	งานประตู								
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.90x2.20 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	9,600.00	19,200.00	1,000.00	2,000.00	21,200.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาดกว้าง 2" อัดด้วยแร่กากเพชรกันลื่น 3 แถบ	2	ม.	500.00	1,000.00	44.00	88.00	1,088.00	
	- D2 ชุดซาร์ปเกล็ดระบายอากาศสำเร็จรูป สีขาว บานเปิดคู่ขนาด 0.80x1.50 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	800.00	1,600.00	10,600.00	
6	งานหน้าต่าง								
	- W2 หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.58x0.45 ม. (จำนวน 2 ช่อง) (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00	
7	งานห้องน้ำ								
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว 3/4.5L	6	ชุด	14,000.00	84,000.00	461.00	2,766.00	86,766.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

 กลุ่มงานที่ 1 /งาน ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คำนวณราคากลางโดย ก่อสร้างอาคาร งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝักบัวฉีดชำระสี่โครเมียม	6	ชุด	580.00	3,480.00	36.00	216.00	3,696.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	5	ชุด	2,430.00	12,150.00	461.00	2,305.00	14,455.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก (ทรงสูง)	5	ชุด	2,750.00	13,750.00	0.00	0.00	13,750.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	5	ชุด	520.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าทรงกระบอก ยาว 32 ซม.	5	ชุด	980.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
	- โถปัสสาวะชายตั้งพื้น (ท่อน้ำเข้าด้านบน) พร้อมฟลัชวาล์วมีลิ้นคั่นตัว อุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	17,340.00	69,360.00	461.00	1,844.00	71,204.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะ Foamboard ปิดผิวหน้าด้วยลามิเนตรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตัดมุมโค้ง (รายละเอียดตามแบบ)	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	174.00	696.00	14,696.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	17	ชุด	270.00	4,590.00	36.00	612.00	5,202.00	
	- ก๊อกเดี่ยวก้านปิดสำหรับต่อสายยาง	2	ชุด	1,070.00	2,140.00	26.00	52.00	2,192.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งทองเหลืองเหลี่ยมติดตั้งท่อพีวีซีขนาด 2-3 นิ้ว (หน้าแปลน 4")	10	ชุด	650.00	6,500.00	77.00	770.00	7,270.00	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยมมุมโค้งมน กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.60x1.00 ม. (ห้องน้ำชาย) + (ห้องน้ำหญิง) พร้อมติดตั้ง	5	ชุด	2,080.00	10,400.00	820.00	4,100.00	14,500.00	
	- ป้ายท่อน้ำ วัสดุสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 0.28x0.50 ม. ยกขอบ 0.025 ม. พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00	
8	งานระบบท่อน้ำ								
	ท่อน้ำดี								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 20 มม.	33	ม.	12.00	396.00	31.00	1,023.00	1,419.00	
	ท่อน้ำโสโครก								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	6	ม.	60.00	360.00	51.00	306.00	666.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 100 มม.	15	ม.	135.00	2,025.00	103.00	1,545.00	3,570.00	
	ท่อน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	27	ม.	60.00	1,620.00	51.00	1,377.00	2,997.00	
	ท่ออากาศ								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 25 มม.	37	ม.	15.00	555.00	31.00	1,147.00	1,702.00	
	- FCO ø 65	5	ชุด	125.00	625.00	256.00	1,280.00	1,905.00	

9/13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

 กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์ สถานที่ก่อสร้าง คณะเศรษฐศาสตร์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCO Ø 100	2	ชุด	470.00	940.00	410.00	820.00	1,760.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน	เหมารวม				5,300.00	
9	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟสะท้อนแสงฝังฝ้าพลาสติกเพชร (โคมสี่ใส) ขนาด 30x120 ซม. หลอด LED T8 18w (จำนวน 2 หลอด)	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	154.00	1,540.00	16,540.00	
	- โคมไฟห้องน้ำหน้ากระจก ไฟ LED 8W ขนาด 590 มม.	5	ชุด	2,800.00	14,000.00	118.00	590.00	14,590.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด	7	ชุด	95.00	665.00	80.00	560.00	1,225.00	
	- เดินสายไฟฟ้า หลอดไฟ	15	จุด	159.00	2,385.00	143.00	2,145.00	4,530.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	7	จุด	115.00	805.00	103.00	721.00	1,526.00	
	- ท่อร้อยสาย,รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				7,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							596,178.00	(3)
	งานห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 4								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน	เหมารวม				25,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- W1 ผนังก่ออิฐคอนกรีตตัน (อิฐมวลกลาง) ชนิดเบา ฉาบปูนเรียบ	20	ตร.ม.	250.00	5,000.00	189.00	3,780.00	8,780.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	24	ตร.ม.	500.00	12,000.00	196.00	4,704.00	16,704.00	
	- W1 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	2	ตร.ม.	450.00	900.00	184.00	368.00	1,268.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องตัดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	48	ตร.ม.	500.00	24,000.00	196.00	9,408.00	33,408.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม	33	ตร.ม.	450.00	14,850.00	184.00	6,072.00	20,922.00	
	- W2 ผนังกรุกระเบื้องขนาด 25x40 ซม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบสามเหลี่ยม (อ่างล้างหน้า)	20	ตร.ม.	450.00	9,000.00	184.00	3,680.00	12,680.00	

นส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

 กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์ สถานที่ก่อสร้าง คณะเศรษฐศาสตร์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3 ฉันทันคอนกรีตของเดิมทำการซ่อมแซม สกิมโค้ทผนังในส่วนที่แตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก	45	ตร.ม.	150.00	6,750.00	110.00	4,950.00	11,700.00	
	- W4 ฉันทัน - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประคบแผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบเต็มห้อง ด้านข้าง,ด้านหน้า ประตู)	5	ชุด	13,900.00	69,500.00	820.00	4,100.00	73,600.00	
	- W4 ฉันทัน - ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ประคบแผ่น UPVC form board หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. อุปกรณ์ครบชุด (แบบครึ่งห้อง ด้านหน้า ประตู + ขอบข้าง)	2	ชุด	11,900.00	23,800.00	666.00	1,332.00	25,132.00	
	- top ปูนินแกรนิตสีขาวมุก	10	ตร.ม.	2,980.00	29,800.00	217.00	2,170.00	31,970.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.	7.2	ม.	1,000.00	7,200.00	160.00	1,152.00	8,352.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบตัดขอบเรียบ (ผิวด้านกันลื่น) ขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบเหลี่ยม	46	ตร.ม.	500.00	23,000.00	228.00	10,488.00	33,488.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	46	ตร.ม.	343.00	15,778.00	77.00	3,542.00	19,320.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	46	ตร.ม.	36.00	1,656.00	31.00	1,426.00	3,082.00	
	- ช่อง service ฝ้าเพดานขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
5	งานประตู								
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.90x2.20 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	9,600.00	19,200.00	1,000.00	2,000.00	21,200.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาดกว้าง 2" อัดด้วยแร่กากเพชรกันลื่น 3 แถบ	2	ม.	500.00	1,000.00	44.00	88.00	1,088.00	
	- D2 ชุดชาร์ปเกล็ดระบายอากาศสำเร็จรูป สีขาว บานเปิดคู่ขนาด 0.80x1.50 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	800.00	1,600.00	10,600.00	
6	งานหน้าต่าง								
	- W2 หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.58x0.45 ม. (จำนวน 2 ช่อง) (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00	

นส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

 กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์ สถานที่ก่อสร้าง คณะเศรษฐศาสตร์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานห้องน้ำ								
	- สุขภัณฑ์จีนเดียว 3/4.5L	7	ชุด	14,000.00	98,000.00	461.00	3,227.00	101,227.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสีโครเมียม	7	ชุด	580.00	4,060.00	36.00	252.00	4,312.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	7	ชุด	2,430.00	17,010.00	461.00	3,227.00	20,237.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก (ทรงสูง)	7	ชุด	2,750.00	19,250.00	0.00	0.00	19,250.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	7	ชุด	520.00	3,640.00	0.00	0.00	3,640.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าทรงกระบอก ยาว 32 ซม.	7	ชุด	980.00	6,860.00	0.00	0.00	6,860.00	
	- โถปัสสาวะชายตั้งพื้น (ท่อน้ำเข้าด้านบน) พร้อมปลัชวาล์วมีลิ้นกั้นในตัว อุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	17,340.00	86,700.00	461.00	2,305.00	89,005.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะ Foamboard ปิดผิวหน้าด้วยลามิเนตรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตัดมุมโค้ง (รายละเอียดตามแบบ)	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	174.00	696.00	14,696.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	21	ชุด	270.00	5,670.00	36.00	756.00	6,426.00	
	- ก๊อกเดี่ยวก้านปิดสำหรับท่อสายยาง	2	ชุด	1,070.00	2,140.00	26.00	52.00	2,192.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งทองเหลืองเหลี่ยมติดตั้งท่อพีวีซีขนาด 2-3 นิ้ว (หน้าแปลน 4")	14	ชุด	650.00	9,100.00	77.00	1,078.00	10,178.00	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยมมุมโค้งมน กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.60x1.00 ม. (ห้องน้ำชาย) + (ห้องน้ำหญิง) พร้อมติดตั้ง	7	ชุด	2,080.00	14,560.00	820.00	5,740.00	20,300.00	
	- ป้ายห้องน้ำ วัสดุสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 0.28x0.50 ม. ยกขอบ 0.025 ม. พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00	
8	งานระบบท่อน้ำ								
	ท่อน้ำดี								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 20 มม.	42	ม.	12.00	504.00	31.00	1,302.00	1,806.00	
	ท่อน้ำโสโครก								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	12	ม.	60.00	720.00	51.00	612.00	1,332.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 100 มม.	18	ม.	135.00	2,430.00	103.00	1,854.00	4,284.00	
	ท่อน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 65 มม.	42	ม.	60.00	2,520.00	51.00	2,142.00	4,662.00	
	ท่ออากาศ								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



กลุ่มงานที่ 2/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	30,888.00		30,888.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
รวมค่าก่อสร้าง				30,888.00	

(นายรungk ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารก เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพันธ์ จินสาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ



กลุ่มงานที่ 2 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1-4 อาคาร ECB 2 คณะเศรษฐศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

[illegible]