

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 4 แผ่นที่ 1/5

โครงการ : ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณชั้น 2 อาคารกองพัฒนานักศึกษา

เจ้าของอาคาร : กองพัฒนานักศึกษา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 8 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	หมวดงานปรับปรุงชั้นล่าง บริเวณใต้พื้นห้องน้ำชั้น 2 (WC1 ,WC2)								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	48.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	
	งานปรับปรุง								
	- งานซ่อมแซมท่อน้ำรั่วบริเวณใต้พื้นห้องน้ำชั้น 2 (WC1 ,WC2) ล้างภายในระบบท่อ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	298.00	14,304.00	75.00	3,600.00	17,904.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	48.00	ตร.ม.	36.00	1,728.00	30.00	1,440.00	3,168.00	
	รวมรายการ 1							26,272.00	
2	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 (WC1และWC2)								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนบานประตู D1	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมบานประตู D2	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนสกัดผนังก่ออิฐฉาบปูน	8.00	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์พร้อมอ่างล้างมือและกระจกเงา	4.00	ชุด	-	-	850.00	3,400.00	3,400.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วมพร้อมสาย, โถปัสสาวะ)	12.00	ชุด	-	-	140.00	1,680.00	1,680.00	
	- รื้อถอนหน้าต่าง 1	8.00	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	
	- รื้อถอนหลอดไฟโคมเปลือยฟลูออเรสเซนต์ 1x36W	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนสวิทช์เปิด-ปิด	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- รื้อสกัดกระเบื้องกรุผนัง	118.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,130.00	4,130.00	

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 4 แผ่นที่ 2/5

โครงการ : ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณชั้น 2 อาคารกองพัฒนานักศึกษา

เจ้าของอาคาร : กองพัฒนานักศึกษา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 8 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	- รื้อสกัดกระเบื้องปูพื้น	48.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	
	งานปรับปรุง								
	งานพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน								
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิกเคลือบผิวหน้าหยาบ ขนาด 0.40x0.40 ม.	48.00	ตร.ม.	376.00	18,048.00	158.00	7,584.00	25,632.00	
	- กรูผนังกระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบ ขนาด 0.25x0.40 ม.	166.00	ตร.ม.	340.00	56,440.00	181.00	30,046.00	86,486.00	
	- หินแกรนิต หนา 2 ซม.	2.00	ตร.ม.	1,983.00	3,966.00	198.00	396.00	4,362.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หนา 7.5 ซม.	29.00	ตร.ม.	273.00	7,917.00	56.00	1,624.00	9,541.00	
	- ฉาบปูนผนัง	10.00	ตร.ม.	75.00	750.00	82.00	820.00	1,570.00	
	- ปูนซีเมนต์กันซึมทาพื้นห้องน้ำ	48.00	ตร.ม.	85.00	4,080.00	20.00	960.00	5,040.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสี โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	298.00	14,304.00	75.00	3,600.00	17,904.00	
	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู D3 UPVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	150.00	300.00	5,900.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู D4	10.00	ชุด	13,000.00	130,000.00	750.00	7,500.00	137,500.00	
	- ประตู D5 UPVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	180.00	360.00	7,360.00	
	- ประตู D6 UPVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,640.00	3,280.00	180.00	360.00	3,640.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง	4.00	ชุด	720.00	2,880.00	200.00	800.00	3,680.00	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกพร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	4,850.00	48,500.00	450.00	4,500.00	53,000.00	
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนแบบมีปีกกว้างพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 4 แผ่นที่ 3/5

โครงการ : ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณชั้น 2 อาคารกองพัฒนานักศึกษา

เจ้าของอาคาร : กองพัฒนานักศึกษา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 8 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	- อ่างล้างมือแบบแขวน ก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์สตี้อ่าง และตู้แขวนใต้อ่าง	5.00	ชุด	6,350.00	31,750.00	450.00	2,250.00	34,000.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม.ขอบเจียรปรี	5.00	ชุด	280.00	1,400.00	70.00	350.00	1,750.00	
	- ราวแขวนผ้าขนาดยาวไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบติดผนัง (จัมโบ้โรล)	14.00	ชุด	550.00	7,700.00	70.00	980.00	8,680.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	- ป้ายอะคริลิกแสดงสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง ชาย	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	25.00	100.00	1,500.00	
	- ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อก	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น FD.	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00	
	รวมรายการ 2							444,575.00	
3	งานสี								
	- ล้างทำความสะอาดผนัง	50.00	ตร.ม	-	-	10.00	500.00	500.00	
	- ทาสีผนังภายนอก	50.00	ตร.ม	47.00	2,350.00	34.00	1,700.00	4,050.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	48.00	ตร.ม	36.00	1,728.00	34.00	1,632.00	3,360.00	
	รวมรายการ 3							7,910.00	
4	งานระบบท่อสุขาภิบาล ท่อประปา และบ่อเกรอะเดิม								
	- ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	7.00	ท่อน	46.00	322.00	120.00	840.00	1,162.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	224.00	896.00	160.00	640.00	1,536.00	
	- สต็อบวาล์ว Ø 1/2 "	28.00	ตัว	80.00	2,240.00	35.00	980.00	3,220.00	

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 4 แผ่นที่ 4/5

โครงการ : ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณชั้น 2 อาคารกองพัฒนานักศึกษา

เจ้าของอาคาร : กองพัฒนานักศึกษา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 8 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	- ค่าแรงติดตั้งฝาเปิดทำความสะอาด CLEAN OUT 4 "	4.00	จุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	- ค่าแรงติดตั้งฝาเปิดทำความสะอาด CLEAN OUT 2 "	2.00	จุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ชุดสิ่งปฏิกูลบ่อเกรอะเดิมพร้อมล้างทำความสะอาดและขนทิ้ง	2.00	บ่อ	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมรายการ 4							13,118.00	
5	งานไฟฟ้า								
	- โคมพานาลไฟส่องสว่างฝังฝ้าเพดานหลอดLED ขนาด 15 W.	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	115.00	1,725.00	5,475.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวพร้อมชุดฝาครอบ	6.00	ชุด	125.00	750.00	80.00	480.00	1,230.00	
	- สายไฟ IEC01 1x2.5 qs.mm.	120.00	เมตร	58.00	6,960.00	7.00	840.00	7,800.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	44.00	เมตร	9.00	396.00	7.00	308.00	704.00	
	- Flex Ø 1/2"	40.00	เมตร	7.00	280.00	5.00	200.00	480.00	
	- ค่าแรงติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	2.00	เครื่อง	-	-	345.00	690.00	690.00	
	- SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมรายการ 5							17,379.00	
6	งานปรับปรุงที่ล้างจาน								
	- ร้อยถอนเคาน์เตอร์ไม้ พร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	400.00	400.00	400.00	
	- ร้อยสกัดกระเบื้องกรุผนัง พร้อมขนทิ้ง	3.00	ตร.ม.	-	-	35.00	105.00	105.00	
	- ร้อยถอนท่อน้ำทิ้ง พร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	600.00	600.00	600.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x2.60 ม.	1.00	งาน	3,900.00	3,900.00	416.00	416.00	4,316.00	

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณชั้น 2 อาคารกองพัฒนานักศึกษา

เจ้าของอาคาร : กองพัฒนานักศึกษา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 8 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	- หินแกรนิต หนา 2 ซม.	1.80	ตร.ม.	1,983.00	3,569.40	198.00	356.40	3,925.80	
	- กรูผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.25x0.40 ม.	5.00	ตร.ม.	340.00	1,700.00	181.00	905.00	2,605.00	
	- อ่างล้างจานซิงค์หลุมเดี่ยวพร้อมที่พับแบบฝักเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00	
	- ก๊อกน้ำก้านโยกคอยาวพร้อมสายน้ำดี	1.00	ชุด	280.00	280.00	103.00	103.00	383.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมบอลวาล์ว 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	600.00	600.00		-	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง \varnothing 2 นิ้ว	1.00	งาน	900.00	900.00		-	900.00	
	- SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมรายการ 6							17,234.80	
	(รวมราคาหมวดงาน 1+2+3+4+5)							526,488.80	
	Factor F							1.3072	
	รวมราคางานก่อสร้าง							688,226.16	
7	ครุภัณฑ์								
	- พัดลมดูดอากาศแบบติดกระจก ขนาด 8"	4.00	เครื่อง	830.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
	รวมรายการ 7							3,320.00	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งสิ้น							691,546.16	

ผู้ประมาณราคา

(นายอนุวัฒน์ กั้นทะ)