

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 2							
1.1	งานรื้อถอน			-	-	-	-	-
	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าวโลหะ	17	ตร.ม.	-	-	25.00	425.00	425.00
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิค	17	ตร.ม.	-	-	35.00	595.00	595.00
	รื้อถอนผนังกรุกระเบื้อง	46	ตร.ม.	-	-	35.00	1,610.00	1,610.00
	รื้อถอนผนังและบานประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	3	ชุด	-	-	95.00	285.00	285.00
	รื้อถอนประตู - หน้าต่าง	1	งาน	-	-	70.00	70.00	70.00
	รื้อถอนสุขภัณฑ์	9	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00
	รื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	17	ตร.ม.	-	-	70.00	1,190.00	1,190.00
	รื้อระบบท่อประปาและสุขาภิบาล	17	ตร.ม.	-	-	140.00	2,380.00	2,380.00
1.2	ฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	17	ตร.ม.	343.00	5,831.00	75.00	1,275.00	7,106.00
	ทาสีฝ้ายิปซัมบอร์ด	17	ตร.ม.	33.00	561.00	30.00	510.00	1,071.00
1.3	งานปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ							
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	2	ตร.ม.	273.00	546.00	56.00	112.00	658.00
	ผนังฉาบปูน	4	ตร.ม.	75.00	300.00	82.00	328.00	628.00
	ทาสีผนังฉาบปูนใหม่	1	ตร.ม.	35.00	35.00	30.00	30.00	65.00
	ผนังไม้เทียมร่องเล็ก 1 นิ้ว ขนาด 17.5 x 300 x 2.75 ซม.พร้อมติดตั้ง	3.28	ตร.ม.	2,300.00	7,544.00	-	-	7,544.00
	งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	62	ตร.ม.	606.00	37,572.00	222.00	13,764.00	51,336.00
	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	17	ตร.ม.	606.00	10,302.00	222.00	3,774.00	14,076.00
	เคาน์เตอร์ อ่างล้างหน้าคสล. พร้อมผิวกรุหินเทียมคริสตัลไวท์	1.5	ตร.ม.	4,500.00	6,750.00	500.00	750.00	7,500.00
	ผิวเคาน์เตอร์ โถปัสสาวะ คสล. ผิวกรุหินเทียมคริสตัลไวท์	0.4	ตร.ม.	3,200.00	1,280.00	500.00	200.00	1,480.00
	ผิวเคาน์เตอร์ โถส้วม คสล. ผิวกรุหินเทียมคริสตัลไวท์	0.45	ตร.ม.	3,200.00	1,440.00	500.00	225.00	1,665.00
1.4	งานติดตั้งสุขภัณฑ์							
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู	3	ชุด	14,000.00	42,000.00	700.00	2,100.00	44,100.00
	โถส้วมแบบชักเดียว ชนิดหมอน้ำ	3	ชุด	5,980.00	17,940.00	450.00	1,350.00	19,290.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	โถปัสสาวะพร้อมก๊อกระบบเซ็นเซอร์ไฟฟ้าในตัว	3	ชุด	18,000.00	54,000.00	450.00	1,350.00	55,350.00
	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	2	ชิ้น	1,350.00	2,700.00	100.00	200.00	2,900.00
	อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อน้ำระบบเซ็นเซอร์และอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	9,500.00	28,500.00	450.00	1,350.00	29,850.00
	สายฉีดชำระแสดนเลส พร้อมขอแขวน	3	ชุด	550.00	1,650.00	70.00	210.00	1,860.00
	กระจกเงาแบบมีไฟ LED ทรงรี ขนาดไม่น้อยกว่า 60*80 ซม.	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	50.00	150.00	9,150.00
	กล่องใส่กระดาษชำระจัมโบ้โรล	4	ชุด	550.00	2,200.00	120.00	480.00	2,680.00
	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	1	ชุด	700.00	700.00	55.00	55.00	755.00
	ก๊อน้ำล้างพื้น ขนาด 1/2"	1	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
	ป้ายห้องน้ำอะคริลิกมีไฟ LED พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00
1.5	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-
	ป 3	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	ป 5	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	น 3	1	ชุด	17,500.00	17,500.00		-	17,500.00
	น 4	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
1.6	ระบบท่อสุขาภิบาล PVC Class 8.5							
	ท่อขนาด Ø 1/2 "	4	เมตร	9.00	36.00	3.00	12.00	48.00
	ท่อขนาด Ø 1 1/2 "	12	เมตร	25.00	300.00	7.00	84.00	384.00
	FCO Ø 2 "	1	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00
	FD Ø 2 "	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00
	Acessories	1	งาน	250.00	250.00	-	-	250.00
	Stop Valve ขนาด Ø 1/2"	9	ชุด	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00
1.7	งานระบบไฟฟ้า				-			-
	- LED Slim panel 18 w	9	ชุด	350.00	3,150.00	115.00	1,035.00	4,185.00
	- สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด ทางเดียว	3	ชุด	58.00	174.00	80.00	240.00	414.00
	- เติร์บไฟฟ้าแบบคูแบบมีกราวด์	3	ชุด	123.00	369.00	90.00	270.00	639.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- สาย IEC01 1x2.5 sq.mm	30	เมตร	8.00	240.00	7.00	210.00	450.00
	- ท่อ EMT 1/2"	15	เมตร	31.00	465.00	22.00	330.00	795.00
	- ท่อเหล็กอ่อน Flex 1/2"	9	เมตร	5.00	45.00	3.00	27.00	72.00
	- Acessories	1	งาน	850.00	850.00	-	-	850.00
	รวมราคาปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 2							319,616.00
2	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 2							
2.1	งานรื้อถอน			-	-	-	-	-
	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าวโลหะ	15	ตร.ม.	-	-	25.00	375.00	375.00
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิค	15	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00
	รื้อถอนผนังกรุกระเบื้อง	15	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00
	รื้อถอนผนังและบานประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	3	ชุด	-	-	95.00	285.00	285.00
	รื้อถอนประตู - หน้าต่าง	1	งาน	-	-	70.00	70.00	70.00
	รื้อถอนสุขภัณฑ์	6	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00
	รื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	15	ตร.ม.	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00
	รื้อระบบท่อประปาและสุขาภิบาล	15	ตร.ม.	-	-	140.00	2,100.00	2,100.00
2.2	ฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	15	ตร.ม.	312.00	4,680.00	75.00	1,125.00	5,805.00
	ทาสีฝ้ายิปซัมบอร์ด	15	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00
2.3	งานปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ							
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	2	ตร.ม.	273.00	546.00	56.00	112.00	658.00
	ผนังฉาบปูน	3	ตร.ม.	75.00	225.00	82.00	246.00	471.00
	ทาสีผนังฉาบปูนใหม่	1	ตร.ม.	35.00	35.00	30.00	30.00	65.00
	ผนังไม้เทียมร่องเล็ก 1 นิ้ว ขนาด 17.5 x 300 x 2.75 ซม.	3.28	ตร.ม.	2,300.00	7,544.00	-	-	7,544.00
	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	15	ตร.ม.	606.00	9,090.00	222.00	3,330.00	12,420.00
	ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	62	ตร.ม.	606.00	37,572.00	222.00	13,764.00	51,336.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ผิวเคาน์เตอร์ อ่างล้างหน้าคสล. ผิวกรูหินเทียมคริสตัลไวท์	1.5	ตร.ม.	4,500.00	6,750.00	500.00	750.00	7,500.00
2.4	สุขภัณฑ์ห้องน้ำ				-		-	-
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู	3	ชุด	14,000.00	42,000.00	700.00	2,100.00	44,100.00
	โถส้วมแบบชักเดียว ชนิดหมอน้ำ	3	ชุด	5,980.00	17,940.00	450.00	1,350.00	19,290.00
	อ่างล้างหน้าฝั่งครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อคน้ำระบบเซ็นเซอร์และอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	9,500.00	28,500.00	450.00	1,350.00	29,850.00
	สายฉีดชำระแสดนเลส พร้อมขอแขวน	3	ชุด	550.00	1,650.00	70.00	210.00	1,860.00
	กระจกเงาแบบมีไฟ LED ทรงรี ขนาด 60*80 ซม.	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	50.00	150.00	9,150.00
	กล่องใส่กระดาษชำระจัมโบ้โรล	4	ชุด	550.00	2,200.00	120.00	480.00	2,680.00
	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	1	ชุด	700.00	700.00	55.00	55.00	755.00
	ก๊อคน้ำล้างพื้น ขนาด 1/2"	1	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
	ป้ายห้องน้ำอะคริลิกมีไฟ LED พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00
	ท่อขนาด Ø 1/2 "	4	เมตร	9.00	36.00	3.00	12.00	48.00
	ท่อขนาด Ø 1 1/2 "	4	เมตร	25.00	100.00	7.00	28.00	128.00
	FCO Ø 2 "	1	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00
	FD Ø 2 "	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00
	Acessories	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	Stop Valve ขนาด Ø 1/2"	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00
2.5	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-
	ป 3	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	น 3	1	ชุด	17,500.00	17,500.00		-	17,500.00
	น 4	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
2.6	งานระบบไฟฟ้า							-
	- LED Slim panel 18 w	8	ชุด	350.00	2,800.00	115.00	920.00	3,720.00
	- สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด ทางเดียว	3	ชุด	58.00	174.00	80.00	240.00	414.00
	- เติ้รับไฟฟ้าแบบคู่แบบมีกราวด์	3	ชุด	123.00	369.00	90.00	270.00	639.00

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- สาย IEC01 1x2.5 sq.mm	30	เมตร	8.00	240.00	7.00	210.00	450.00
	- ท่อ EMT 1/2"	15	เมตร	31.00	465.00	22.00	330.00	795.00
	- ท่อเหล็กอ่อน Flex 1/2"	8	เมตร	5.00	40.00	3.00	24.00	64.00
	- Aecessories	1	งาน	850.00	850.00	-	-	850.00
	รวมราคาปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 2				-		-	250,447.00
	รวมราคาปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 2							570,063.00
3	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 5							
3.1	งานรื้อถอน			-	-	-	-	-
	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าวโลหะ	17	ตร.ม.	-	-	25.00	425.00	425.00
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิค	17	ตร.ม.	-	-	35.00	595.00	595.00
	รื้อถอนผนังกรุกระเบื้อง	46	ตร.ม.	-	-	35.00	1,610.00	1,610.00
	รื้อถอนผนังและบานประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	3	ชุด	-	-	95.00	285.00	285.00
	รื้อถอนประตู - หน้าต่าง	1	งาน	-	-	70.00	70.00	70.00
	รื้อถอนสุขภัณฑ์	9	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00
	รื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	17	ตร.ม.	-	-	70.00	1,190.00	1,190.00
	รื้อระบบท่อประปาและสุขาภิบาล	17	ตร.ม.	-	-	140.00	2,380.00	2,380.00
3.2	ฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	17	ตร.ม.	343.00	5,831.00	75.00	1,275.00	7,106.00
	ทาสีฝ้ายิปซัมบอร์ด	17	ตร.ม.	33.00	561.00	30.00	510.00	1,071.00
3.3	งานปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ							
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	6	ตร.ม.	273.00	1,638.00	56.00	336.00	1,974.00
	ผนังฉาบปูน	6	ตร.ม.	75.00	450.00	82.00	492.00	942.00
	ทาสีผนังฉาบปูนใหม่	1	ตร.ม.	35.00	35.00	30.00	30.00	65.00
	ผนังไม้เทียม ร่องเล็ก 1 นิ้ว ขนาด 17.5 x 300 x 2.75 ซม.	3.28	ตร.ม.	2,300.00	7,544.00	-	-	7,544.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	62	ตร.ม.	606.00	37,572.00	222.00	13,764.00	51,336.00
	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	17	ตร.ม.	606.00	10,302.00	222.00	3,774.00	14,076.00
	ผิวเคาน์เตอร์ อ่างล้างหน้าคสล. ผิวกรูหินเทียมคริสตัลไวท์	1.5	ตร.ม.	4,500.00	6,750.00	500.00	750.00	7,500.00
	ผิวเคาน์เตอร์ โถปัสสาวะ คสล. ผิวกรูหินเทียมคริสตัลไวท์	0.4	ตร.ม.	3,200.00	1,280.00	500.00	200.00	1,480.00
	ผิวเคาน์เตอร์ โถส้วม คสล. ผิวกรูหินเทียมคริสตัลไวท์	0.45	ตร.ม.	3,200.00	1,440.00	500.00	225.00	1,665.00
3.4	งานติดตั้งสุขภัณฑ์							
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู	3	ชุด	14,000.00	42,000.00	700.00	2,100.00	44,100.00
	โถส้วมแบบขึ้นเดียว ชนิดหมอน้ำ	3	ชุด	5,980.00	17,940.00	450.00	1,350.00	19,290.00
	โถปัสสาวะพร้อมก๊อกระบบเซ็นเซอร์ไฟฟ้าในตัว	3	ชุด	18,000.00	54,000.00	450.00	1,350.00	55,350.00
	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	2	ชิ้น	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00
	อ่างล้างหน้าฝักรีจเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกรับระบบเซ็นเซอร์และอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	9,500.00	28,500.00	450.00	1,350.00	29,850.00
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00
	กระจกเงาแบบมีไฟ LED ทรงรี ขนาดไม่น้อยกว่า 60*80 ซม.	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	50.00	150.00	9,150.00
	กล่องใส่กระดาษชำระจัมโบ้โรล	4	ชุด	550.00	2,200.00	120.00	480.00	2,680.00
	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	1	ชุด	700.00	700.00	55.00	55.00	755.00
	ก๊อกรับน้ำล้างพื้น ขนาด 1/2"	1	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
	ป้ายห้องน้ำอะคริลิกมีไฟ LED พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00
3.5	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-
	ป 3	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	ป 5	1	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00
	น 3	1	ชุด	17,500.00	17,500.00		-	17,500.00
	น 4	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3.6	ระบบท่อสุขาภิบาล PVC Class 8.5							
	ท่อขนาด Ø 1/2 "	8	เมตร	9.00	72.00	3.00	24.00	96.00
	ท่อขนาด Ø 1 1/2 "	8	เมตร	25.00	200.00	7.00	56.00	256.00
	ท่อขนาด Ø 4"	26	เมตร	138.00	3,588.00	41.00	1,066.00	4,654.00
	FCO Ø 2 "	1	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00
	FD Ø 2 "	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00
	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด พร้อมติดตั้งของใหม่ (ชั้น 4)	5	ตร.ม.	312.00	1,560.00	100.00	500.00	2,060.00
	ทาสีฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชั้น 4)	17	ตร.ม.	36.00	612.00	30.00	510.00	1,122.00
	เจาะคoringพื้นคอนกรีต Ø 4 "	3	จุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	Acessories	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	Stop Valve ขนาด Ø 1/2"	9	ชุด	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00
3.7	งานระบบไฟฟ้า				-			-
	- LED Slim panel 18 w	9	ชุด	800.00	7,200.00	135.00	1,215.00	8,415.00
	- สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด ทางเดียว	3	ชุด	52.00	156.00	25.00	75.00	231.00
	- เติร์ดรับไฟฟ้าแบบคู่แบบมิกราวต์	3	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00
	- สาย IEC01 1x2.5 sq.mm	30	เมตร	8.00	240.00	7.00	210.00	450.00
	- ท่อ EMT 1/2"	15	เมตร	31.00	465.00	22.00	330.00	795.00
	- ท่อเหล็กอ่อน Flex 1/2"	9	เมตร	7.00	63.00	11.00	99.00	162.00
	- Acessories	1	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00
	รวมราคาปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 5							353,210.00
4	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 5							
4.1	งานรื้อถอน			-	-	-	-	-

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าวโลหะ	15	ตร.ม.	-	-	25.00	375.00	375.00
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิค	15	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00
	รื้อถอนผนังกรุกระเบื้อง	46	ตร.ม.	-	-	35.00	1,610.00	1,610.00
	รื้อถอนผนังและบานประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	3	ชุด	-	-	95.00	285.00	285.00
	รื้อถอนประตู - หน้าต่าง	1	งาน	-	-	70.00	70.00	70.00
	รื้อถอนสุขภัณฑ์	6	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00
	รื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	15	ตร.ม.	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00
	รื้อระบบท่อประปาและสุขาภิบาล	15	ตร.ม.	-	-	140.00	2,100.00	2,100.00
4.2	ฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	15	ตร.ม.	312.00	4,680.00	75.00	1,125.00	5,805.00
	ทาสีฝ้ายิปซัมบอร์ด	15	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00
4.3	งานปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ							
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	4	ตร.ม.	273.00	1,092.00	56.00	224.00	1,316.00
	ผนังฉาบปูน	5	ตร.ม.	75.00	375.00	82.00	410.00	785.00
	ทาสีผนังฉาบปูนใหม่	1	ตร.ม.	35.00	35.00	30.00	30.00	65.00
	ผนังไม้เทียมร่องเล็ก 1 นิ้ว ขนาด 17.5 x 300 x 2.75 ซม.พร้อมติดตั้ง	3.28	ตร.ม.	2,300.00	7,544.00	-	-	7,544.00
	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	15	ตร.ม.	606.00	9,090.00	222.00	3,330.00	12,420.00
	ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	62	ตร.ม.	606.00	37,572.00	222.00	13,764.00	51,336.00
	ผิวเคาน์เตอร์ อ่างล้างหน้าคสล. ผิวกรูหินเทียมคริสตัลไวท์	1.5	ตร.ม.	4,500.00	6,750.00	500.00	750.00	7,500.00
	ผิวเคาน์เตอร์ โถส้วม คสล. ผิวกรูหินเทียมคริสตัลไวท์	0.3	ตร.ม.	3,200.00	960.00	500.00	150.00	1,110.00
4.4	สุขภัณฑ์ห้องน้ำ				-		-	-
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู	3	ชุด	14,000.00	42,000.00	700.00	2,100.00	44,100.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	โถส้วมแบบชักเดียว ชนิดหมอน้ำ	3	ชุด	5,980.00	17,940.00	450.00	1,350.00	19,290.00
	อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำระบบเซ็นเซอร์และอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	9,500.00	28,500.00	450.00	1,350.00	29,850.00
	สายฉีดชำระแสดนเลส พร้อมขอแขวน	3	ชุด	550.00	1,650.00	70.00	210.00	1,860.00
	กระจกเงาแบบมีไฟ LED ทรงรี ขนาด 60*80 ซม.	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	50.00	150.00	9,150.00
	กล่องใส่กระดาษชำระจัมโบ้โรล	4	ชุด	550.00	2,200.00	120.00	480.00	2,680.00
	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	1	ชุด	700.00	700.00	55.00	55.00	755.00
	ก๊อกล้างพื้น ขนาด 1/2"	1	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
	ป้ายห้องน้ำอะคริลิกมีไฟ LED พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00
	ท่อขนาด Ø 1/2 "	8	เมตร	9.00	72.00	3.00	24.00	96.00
	ท่อขนาด Ø 1 1/2 "	8	เมตร	25.00	200.00	7.00	56.00	256.00
	ท่อขนาด Ø 4 "	26	เมตร	138.00	3,588.00	41.00	1,066.00	4,654.00
	FCO Ø 2 "	1	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00
	FD Ø 2 "	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00
	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด พร้อมติดตั้งของใหม่ (ชั้น 4)	5	ตร.ม.	312.00	1,560.00	100.00	500.00	2,060.00
	ทาสีฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชั้น 4)	15	ตร.ม.	36.00	540.00	30.00	450.00	990.00
	เจาะคoringพื้นคอนกรีต Ø 4 "	3	จุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	Acessories	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	Stop Valve ขนาด Ø 1/2"	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00
4.5	งานประตุ - หน้าต่าง				-		-	-
	ป 3	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	น 3	1	ชุด	17,500.00	17,500.00		-	17,500.00
	น 4	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 และชั้น 5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4.6	งานระบบไฟฟ้า							-
	- LED Slim panel 18 w	8	ชุด	800.00	6,400.00	136.00	1,088.00	7,488.00
	- สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด ทางเดียว	3	ชุด	52.00	156.00	25.00	75.00	231.00
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่แบบมีกราวด์	3	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00
	- สาย IEC01 1x2.5 sq.mm	30	เมตร	8.00	240.00	7.00	210.00	450.00
	- ท่อ EMT 1/2"	15	เมตร	31.00	465.00	22.00	330.00	795.00
	- ท่อเหล็กอ่อน Flex 1/2"	8	เมตร	7.00	56.00	77.00	616.00	672.00
	- Acessories	1	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00
	รวมราคาปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 5				-		-	283,458.00
	รวมราคาปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 5							636,668.00
	รวมราคา				-		-	1,206,731.00
	Factor f				-		-	1.3025
	รวมราคางานก่อสร้าง				-		-	1,571,767.13
5	ครุภัณฑ์							
	เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ 1800 w พร้อมติดตั้ง	4	ชุด	1,650.00	6,600.00	-	-	6,600.00
	รวมราคาครุภัณฑ์							6,600.00
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง							1,578,367.13

ผู้ประมาณราคา

นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ