

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	งานปรับปรุงอาคารสำนักงานหอพัก							
1	งานทาสีภายใน ภายนอกอาคารทั้งหมด							
	- งานชุดล้างสีผนังเดิมและเก็บรอยร้าว	7,313	ตร.ม.	-	-	10.00	73,130.00	73,130.00
	- งานทาสีภายใน	1,950	ตร.ม.	36.00	70,200.00	34.00	66,300.00	136,500.00
	- งานทาสีภายนอก	2,750	ตร.ม.	47.00	129,250.00	45.00	123,750.00	253,000.00
	- งานทาสีฝ้าเพดาน (รวมโครงสร้างคาน)	2,613	ตร.ม.	36.00	94,068.00	34.00	88,842.00	182,910.00
	- งานทาสีน้ำมัน (ประตู,หน้าต่าง,แผงกันแดด)	373	ตร.ม.	50.00	18,650.00	34.00	12,682.00	31,332.00
	- งานทาสีน้ำมัน (โครงทึบหลังคาโถงเอนกประสงค์)	494	ตร.ม.	50.00	24,700.00	45.00	22,230.00	46,930.00
	รวมราคางานทาสีภายใน ภายนอกอาคารทั้งหมด							723,802.00
2	งานปรับปรุงชั้น 1							
	งานปรับปรุงร้านจำหน่ายอาหาร (6 ห้อง)							
	- รื้อผนังก่ออิฐเดิม	25	ตร.ม.	-	-	40.00	1,000.00	1,000.00
	- รื้อกระบือึงกรุเคาน์เตอร์ด้านหน้า	24	ตร.ม.	-	-	35.00	840.00	840.00
	- รื้อกระบือึงผนัง	120	ตร.ม.	-	-	35.00	4,200.00	4,200.00
	- รื้อบานประตู+วงกบ ป.5	6	บาน		-	70.00	420.00	420.00
	- รื้อหน้าต่าง น.12 (รื้อเฉพาะบานเกร็ดและอุปกรณ์)	6	บาน		-	70.00	420.00	420.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- รีดออนเต้ารับ สวิตซ์ไฟ ดวงคอมพร้อมสายไฟ	48	ชุด	-	-	35.00	1,680.00	1,680.00
	- พื้นห้องปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	90	ตร.ม.	350.00	31,500.00	158.00	14,220.00	45,720.00
	- ผนังห้องกรุกระเบื้องเซรามิค 12" x 24" สูง 3.30 ม.	312	ตร.ม.	333.00	103,896.00	181.00	56,472.00	160,368.00
	- เคา์นเตอร์กรุกระเบื้องแกรนิตโต้	15	ตร.ม.	680.00	10,200.00	222.00	3,330.00	13,530.00
	- งานทาสีผนังภายใน	48	ตร.ม.	36.00	1,728.00	34.00	1,632.00	3,360.00
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	84	ตร.ม.	36.00	3,024.00	34.00	2,856.00	5,880.00
	- ติดตั้งประตูม้วนเคลือบสี แบบทึบ หนา 0.7 มม.หน้าร้านจำหน่ายอาหาร ขนาด กว้าง 2.40 ม. สูง 1.80 ม.	6	ชุด	8,500.00	51,000.00	500.00	3,000.00	54,000.00
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง สำหรับซิงค์สแตนเลสล้างจาน หลุมเดียว	6	ชุด	600.00	3,600.00	300.00	1,800.00	5,400.00
	- Consumer Unit 6 ckt with main	6	ชุด	2,490.00	14,940.00	400.00	2,400.00	17,340.00
	- IEC01 1x1.5 sq.mm (G)	234	เมตร	8.00	1,872.00	7.00	1,638.00	3,510.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm (G)	234	เมตร	8.00	1,872.00	7.00	1,638.00	3,510.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm	468	เมตร	8.00	3,744.00	7.00	3,276.00	7,020.00
	- IEC01 1x4 sq.mm	468	เมตร	13.00	6,084.00	10.00	4,680.00	10,764.00
	- EMT 1/2"	190	เมตร	31.00	5,890.00	22.00	4,180.00	10,070.00
	- SUSPENDED LED T8 2X13W WITH ALUMINUM LOUVERS	18	ชุด	1,585.00	28,530.00	135.00	2,430.00	30,960.00
	- LED E27 7W	12	ชุด	400.00	4,800.00	115.00	1,380.00	6,180.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Duplex Receptacle	30	ชุด	130.00	3,900.00	90.00	2,700.00	6,600.00
	- One way switch	24	ชุด	52.00	1,248.00	80.00	1,920.00	3,168.00
	- Accessories	1	งาน	5,688.02	5,688.02	-	-	5,688.02
	- กรอบป้ายเมนูอาหาร	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,500.00	9,000.00	39,000.00
	- ทำความสะอาดถังดักไขมันสำเร็จรูป 20 ลิตร	6	ชุด		-	500.00	3,000.00	3,000.00
	- ทำความสะอาด ลงกรดกัดสีพื้นบันไดทรายล้าง	68	ตร.ม.		-	120.00	8,160.00	8,160.00
	- ทำความสะอาดลอกท่อน้ำทิ้งและดูดสิ่งปฏิกูลถังดักไขมันขนาด 2 ลบ.ม.	1	งาน		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	- งานติดตั้งบานประตู ป.9 (เปลี่ยนบาน+วงกบใหม่)	6	บาน	4,500.00	27,000.00	700.00	4,200.00	31,200.00
	- งานติดตั้งบานหน้าต่าง น.12	6	บาน	2,650.00	15,900.00	500.00	3,000.00	18,900.00
	- งานทาสีน้ำมันโครงเหล็กส่วนต่อเติมหลังครัว	141	ตร.ม.	50.00	7,050.00	34.00	4,794.00	11,844.00
	งานงานติดตั้งชุดดูดควัน							
	- งานรื้อถอนระบบดูดควัน ท่อลม มอเตอร์ และปล่องดูดควันเดิม	6	ชุด		-	12,000.00	72,000.00	72,000.00
	- ท่อลมเข้าและลมออก วัสดุสแตนเลส Ø 10"	34	ม.	2,500.00	83,750.00	-	-	83,750.00
	- ข้องอสังกะสี Ø 10"	30	ชุด	900.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	- คอผ้าใบ Ø 10"	6	ชุด	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	- ท่อลมออกมอเตอร์ขนาด 11"×8" วัสดุสังกะสี พร้อมตะแกรงกันนก	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00
	- Safety Breaker 15A	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2"	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm. ยาว 10 เมตร	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- ท่อเดรน ท่อ PVC 1/2" ความยาว 2.5 เมตร	6	ชุด	700.00	4,200.00	-	-	4,200.00
	- แผ่นอะคริลิกใส 5 มม. ขนาด 60x70 ซม. ลบมุมคม 4 ด้าน ยึดด้วยน็อตติดกับชุดดูดควัน	12	แผ่น	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	- งานค่อริงผนัง 12"ห้องครัววางท่อดูดควัน งานปูนเก็บฉาบขอบผนัง	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	- ปล่องดูดควันสแตนเลสหนาเบอร์ 24 ขนาด ย120xก70xส45 ซม.บัดกรีด้วยตะกั่ว	6	ชุด	ราคาครุภัณฑ์		2,500.00	15,000.00	15,000.00
	- Exhaust Fan ขนาด 1/2Hp 1380 rpm	6	ชุด	ราคาครุภัณฑ์		3,000.00	18,000.00	18,000.00
	- Accessories	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	รวมราคางานปรับปรุงร้านจำหน่ายอาหาร							830,282.02
3	งานปรับปรุงห้องน้ำ							
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 และ 2							
	- รื้อกระเบื้องพื้นเดิม	50	ตร.ม.		-	50.00	2,500.00	2,500.00
	- รื้อผนังก่ออิฐ (สูง 1.80 ม.)	24	ตร.ม.		-	40.00	960.00	960.00
	- รื้อกระเบื้องผนังเดิม	140	ตร.ม.		-	35.00	4,900.00	4,900.00
	- รื้อประตู ป.6	12	บาน		-	70.00	840.00	840.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดพร้อม โครงคร่าวเหล็ก	50	ตร.ม.		-	25.00	1,250.00	1,250.00
	- รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	10	ชุด		-	140.00	1,400.00	1,400.00
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	8	ชุด		-	140.00	1,120.00	1,120.00
	- พื้นห้องปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	50	ตร.ม.	350.00	17,500.00	158.00	7,900.00	25,400.00
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 0.30 x 0.60 ม.	140	ตร.ม.	380.00	53,200.00	181.00	25,340.00	78,540.00
	- ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น โครงโครงโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	50	ตร.ม.	343.00	17,150.00	75.00	3,750.00	20,900.00
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	50	ตร.ม.	47.00	2,350.00	35.00	1,750.00	4,100.00
	- ผนังกันห้องน้ำสำเสร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. รวมอุปกรณ์การติดตั้ง ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC. มาตรฐานครบชุดกันน้ำ 100 %	10	ชุด	12,000.00	120,000.00		-	120,000.00
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ ชนิดหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	4,850.00	48,500.00	450.00	4,500.00	53,000.00
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ ท่อน้ำทิ้ง สะดืออ่าง สายน้ำดี	8	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบกดหยุดอัตโนมัติ	8	ชุด	900.00	7,200.00	150.00	1,200.00	8,400.00
	- สายชำระ	8	ชุด	300.00	2,400.00	70.00	560.00	2,960.00
	- กรูหินแกรนิต เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	6	ม.	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ทึ่ใส่กระดาดชำระม้วนใหญ่	6	ชุด	700.00	4,200.00	80.00	480.00	4,680.00
	- Floor Drian 3"	2	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00
	- Stop Valve 1/2"	26	ชุด	150.00	3,900.00	35.00	910.00	4,810.00
	- กระจกเงา ขนาด 0.80 x 2.70 ม.	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	400.00	800.00	7,200.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ก๊อกล้างพื้น 1/2"	4	ชุด	120.00	480.00	60.00	240.00	720.00
	- IEC01 1x1.5 sq.mm (G)	80	เมตร	8.00	640.00	7.00	560.00	1,200.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm	160	เมตร	8.00	1,280.00	7.00	1,120.00	2,400.00
	- EMT 1/2"	80	เมตร	31.00	2,480.00	22.00	1,760.00	4,240.00
	- LED E27 13W	18	ชุด	400.00	7,200.00	115.00	2,070.00	9,270.00
	- LED GU5.3 9W	10	ชุด	350.00	3,500.00	95.00	950.00	4,450.00
	- One way switch	6	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00
	- Accessories	1	งาน	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 และ 2	-						
	- รื้อกระบือึงพื้นเดิม	62	ตร.ม.		-	50.00	3,100.00	3,100.00
	- รื้อผนังก่ออิฐ (สูง 1.80 ม.)	24	ตร.ม.		-	40.00	960.00	960.00
	- รื้อกระบือึงผนังเดิม	122	ตร.ม.		-	35.00	4,270.00	4,270.00
	- รื้อประตู ป.6	12	บาน		-	70.00	840.00	840.00
	- รื้อฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดพร้อม โครงคร่าวเหล็ก	62	ตร.ม.		-	25.00	1,550.00	1,550.00
	- รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	10	ชุด		-	140.00	1,400.00	1,400.00
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	8	ชุด		-	140.00	1,120.00	1,120.00
	- พื้นห้องปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	62	ตร.ม.	350.00	21,700.00	158.00	9,796.00	31,496.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 0.30 x 0.60 ม.	130	ตร.ม.	380.00	49,400.00	181.00	23,530.00	72,930.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ผ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีฉาบเรียบ	62	ตร.ม.	343.00	21,266.00	75.00	4,650.00	25,916.00
	- งานทาสีผ้าเพดาน	62	ตร.ม.	47.00	2,914.00	35.00	2,170.00	5,084.00
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. รวมอุปกรณ์การติดตั้ง ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC. มาตรฐานครบชุดกันน้ำ 100 %	10	ชุด	12,000.00	120,000.00		-	120,000.00
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ ชนิดหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	4,850.00	48,500.00	450.00	4,500.00	53,000.00
	- โถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์פלצวาล	8	ชุด	5,500.00	44,000.00	450.00	3,600.00	47,600.00
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ ท่อน้ำทิ้ง สะดืออ่าง สายน้ำดี	8	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบกดหยุดอัตโนมัติ	8	ชุด	900.00	7,200.00	150.00	1,200.00	8,400.00
	- สายชำระ	10	ชุด	300.00	3,000.00	70.00	700.00	3,700.00
	- กรูหินแกรนิต เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	6	ม.	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	6	ชุด	700.00	4,200.00	80.00	480.00	4,680.00
	- Floor Drian 3"	2	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00
	- Stop Valve 1/2"	28	ชุด	150.00	4,200.00	35.00	980.00	5,180.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- กระจกเงา ขนาด 1.10 x 2.70 ม.	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	400.00	800.00	7,200.00
	- ก๊อกล้างพื้น 1/2"	4	ชุด	180.00	720.00	60.00	240.00	960.00
	- IEC01 1x1.5 sq.mm (G)	80	เมตร	8.00	640.00	7.00	560.00	1,200.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm	160	เมตร	8.00	1,280.00	7.00	1,120.00	2,400.00
	- EMT 1/2"	80	เมตร	31.00	2,480.00	22.00	1,760.00	4,240.00
	- LED E27 13W	18	ชุด	400.00	7,200.00	115.00	2,070.00	9,270.00
	- LED GU5.3 9W	10	ชุด	350.00	3,500.00	95.00	950.00	4,450.00
	- One way switch	6	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00
	- Accessories	1	งาน	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00
	รวมราคางานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1 - 2							891,390.00
	รวมราคางาน (1)+(2)+(3)							2,445,474.02
	Factor F							1.2126
	รวมราคางานก่อสร้างอาคารสำนักงานหอพัก							2,965,381.80
		สองล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบสตางค์						

ประมาณราคาโดย (ลงชื่อ)

(นายพงศา ภาวะโสภณ)