

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	งานปรับปรุงหอพักนักศึกษาอาคาร 5							
1.1	งานรื้อถอนภายในห้องพัก							
	- พื้นกระเบื้องเซรามิคเดิม	4,026	ตร.ม.		-	35.00	140,910.00	140,910.00
	- ผนังกรุกระเบื้องเดิม	1,716	ตร.ม.		-	35.00	60,060.00	60,060.00
	- ประตูเดิม	264	ชุด		-	70.00	18,480.00	18,480.00
	- หน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	304	ตร.ม.		-	150.00	45,540.00	45,540.00
	- สุขภัณฑ์เดิม	132	ชุด		-	140.00	18,480.00	18,480.00
	- ฝักบัว / ชิงค์ล้างจาน / ก๊อกน้ำ	132	ชุด		-	50.00	6,600.00	6,600.00
	- โคมไฟพร้อมสายไฟ	528	ชุด		-	35.00	18,480.00	18,480.00
	- เต้าเสียบพร้อมสายไฟ	528	ชุด		-	35.00	18,480.00	18,480.00
	- ซ่อมแซมระบบท่อน้ำทิ้ง-ท่อน้ำดี ชิงล้างจานเดิม	132	ห้อง		-	300.00	39,600.00	39,600.00
	- ขนย้ายเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์เดิมออกจากห้องพักในอาคาร	132	ห้อง		-	300.00	39,600.00	39,600.00
	รวมงานรื้อถอน						406,230.00	406,230.00
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	พื้น							
	- พื้นกระเบื้องกระเบื้องเซรามิค 16"x16"	3,168	ตร.ม.	376.00	1,191,168.00	158.00	500,544.00	1,691,712.00
	- พื้นกระเบื้องกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	528	ตร.ม.	350.00	184,800.00	158.00	83,424.00	268,224.00
	- พื้นห้องน้ำกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	330	ตร.ม.	350.00	115,500.00	158.00	52,140.00	167,640.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.2	ผนัง	-			-		-	
	- ผนังห้องน้ำกรูกระเบื้อง 12" x 12"	1,716	ตร.ม.	333.00	571,428.00	181.00	310,596.00	882,024.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ (ปิดช่องหน้าต่างประตู 5)	218	ตร.ม.	513.00	111,834.00	216.00	47,088.00	158,922.00
	ผนังระเบียงชั้น 1 (30 ห้อง)							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ	66	ตร.ม.	513.00	33,858.00	216.00	14,256.00	48,114.00
	- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาด 19 x 19 x 9 ซม.	90	ก้อน	25.00	2,250.00	15.00	1,350.00	3,600.00
	- ผนังระแนงไม้เทียม 4" โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"x2"x2 มม.	30	ชุด	1,800.00	54,000.00	360.00	10,800.00	64,800.00
	ผนังระเบียงชั้น 2 - 4 (102 ห้อง)							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ	224	ตร.ม.	1,100.00	246,400.00	150.00	33,600.00	280,000.00
	- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาด 19 x 19 x 9 ซม.	306	ก้อน	25.00	7,650.00	15.00	4,590.00	12,240.00
	- ราวกันตกเหล็ก 0.70 X 1.25 ม.	102	ชุด	1,550.00	158,100.00	350.00	35,700.00	193,800.00
1.2.3	ฝ้าเพดาน	-			-		-	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm ชนิดกันชื้น โครงเคร่าทึบบาร์	277	ตร.ม.	326.00	90,302.00	52.00	14,404.00	104,706.00
1.2.4	งานสี	-			-		-	
	- งานทาสีผนังหน้าห้องทางเดิน	1,452	ตร.ม.	36.00	52,272.00	34.00	49,368.00	101,640.00
	- งานทาสีผนังในห้อง	7,392	ตร.ม.	36.00	266,112.00	34.00	251,328.00	517,440.00
	- งานทาสีผนังระเบียง	1,452	ตร.ม.	36.00	52,272.00	34.00	49,368.00	101,640.00
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	3,168	ตร.ม.	36.00	114,048.00	34.00	107,712.00	221,760.00
	สีภายนอกอาคาร							
	- ขูดล้างสีเดิม	1,650	ตร.ม.		-	10.00	16,500.00	16,500.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ทาสีผนังภายนอก	1,650	ตร.ม.	47.00	77,550.00	31.00	51,150.00	128,700.00
1.2.5	ประตู - หน้าต่าง							
	- ประตู D5 วงกบเดิมเปลี่ยนประตูเป็นบานไม้อัดทาสี (ของใหม่) พร้อม ป้ายเลขที่ห้อง ชั้น 2-4	132	ชุด	2,000.00	264,000.00	800.00	105,600.00	369,600.00
	- ประตู D6 (บานประตู UPVC 0.80 x 2.00 ม.) พร้อมเปลี่ยนบานเกล็ด กระจก + มุ้งลวด	132	ชุด	2,800.00	369,600.00	800.00	105,600.00	475,200.00
	- ประตู D7 (บานประตู UPVC 0.70 x 2.00 ม.)	132	ชุด	2,050.00	270,600.00	300.00	39,600.00	310,200.00
	-หน้าต่าง W5 หน้าต่างห้องน้ำ วงกบเดิมขัดแต่งทาสีน้ำมัน เปลี่ยนกระจก ใหม่	132	ชุด	450.00	59,400.00	150.00	19,800.00	79,200.00
1.2.6	สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ	-						
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ ชนิดหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	132	ชุด	4,850.00	640,200.00	450.00	59,400.00	699,600.00
	- สายน้ำดี สายถักสแตนเลส 1/2"	132	ชุด	80.00	10,560.00	-	-	10,560.00
	- หัวฝักบัวก้านอ่อนและก๊อกเดี่ยว	132	ชุด	980.00	129,360.00	70.00	9,240.00	138,600.00
	- สายชำระ	132	ชุด	300.00	39,600.00	70.00	9,240.00	48,840.00
	- ที่วางสบู่ แบบติดผนังก้านสแตนเลส จานวาง 4"	132	ชุด	450.00	59,400.00	70.00	9,240.00	68,640.00
	- ราวแขวนผ้า ซูปโคเมี่ยม 60 ซม.	132	ชุด	180.00	23,760.00	130.00	17,160.00	40,920.00
	- Stop Valve 1/2" (2 ทาง)	132	ชุด	150.00	19,800.00	35.00	4,620.00	24,420.00
	- ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส 1/2"	264	ชุด	180.00	47,520.00	25.00	6,600.00	54,120.00
	- Floor Drain สแตนเลสดักกลิ่น 2"	264	ชุด	250.00	66,000.00	75.00	19,800.00	85,800.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				2,652,356.00		945,730.00	7,369,162.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							
1.3.1	ติดตั้งพาวเวอร์มิเตอร์พร้อมซอฟต์แวร์ ประกอบด้วย	1	ชุด	หมวดครุภัณฑ์		7,500.00	7,500.00	7,500.00
	- ชุดติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 ตัว							
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณผ่านเครือข่าย จำนวน 1 ตัว							
	- ชุดบริหารจัดการแสดงผลและรายงานค่าพลังงาน (Software) จำนวน 1 ชุด							
1.3.2	งานเปลี่ยนสายเมนไฟฟ้า							
	- IEC01 1x4 sq.mm (G)	1,910	เมตร	14.27	27,255.70	10.00	19,100.00	46,355.70
	- IEC01 1x6 sq.mm	3,810	เมตร	21.00	80,010.00	12.00	45,720.00	125,730.00
	- Wire Way 50x100 mm.	75	เมตร	175.00	13,090.00	35.00	2,618.00	15,708.00
	- Wire Way 75x100 mm.	361	เมตร	185.00	66,748.00	40.00	14,432.00	81,180.00
	- EMT 1"	185	เมตร	63.00	11,655.00	28.00	5,180.00	16,835.00
	- Thermo Clip	264	ชุด	48.00	12,672.00	5.00	1,320.00	13,992.00
	- ACCESSORIES อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00
1.3.3	งานไฟฟ้าโถงทางเดิน							
	- IEC01 1x1.5 sq.mm (G)	75	เมตร	8.00	600.00	7.00	525.00	1,125.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- IEC01 1x2.5 sq.mm	150	เมตร	8.00	1,200.00	7.00	1,050.00	2,250.00
	- EMT 1/2"	70	เมตร	31.00	2,170.00	22.00	1,540.00	3,710.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- SURFACE DOWNLIGHT LED E27 13W	67	ชุด	400.00	26,800.00	115.00	7,705.00	34,505.00
	- One way switch	12	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00
	- ACCESSORIES อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
1.3.4	งานไฟฟ้าภายในห้อง							
	- Consumer Unit 6 ckt with main 32AT	132	ชุด	2,500.00	330,000.00	400.00	52,800.00	382,800.00
	- RCBO 20AT	132	ชุด	1,200.00	158,400.00	15.00	1,980.00	160,380.00
	- MCB 16 AT	132	ชุด	97.00	12,804.00	15.00	1,980.00	14,784.00
	- MCB 20 AT	264	ชุด	105.00	27,720.00	15.00	3,960.00	31,680.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm (G)	3,960	เมตร	8.00	31,680.00	7.00	27,720.00	59,400.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm	9,504	เมตร	8.00	76,032.00	7.00	66,528.00	142,560.00
	- IEC01 1x4 sq.mm	7,920	เมตร	13.00	102,960.00	10.00	79,200.00	182,160.00
	- PVC CONDUIT (YELLOW) 1/2"	5,808	เมตร	9.00	52,272.00	20.00	116,160.00	168,432.00
	- DUPLEX RECEPTACLE	792	ชุด	130.00	102,960.00	90.00	71,280.00	174,240.00
	- DUPLEX RECEPTACLE (WEATHER PROOF)	132	ชุด	495.00	65,340.00	90.00	11,880.00	77,220.00
	- ONE-WAY SWITCH	660	ชุด	52.00	34,320.00	80.00	52,800.00	87,120.00
	- SURFACE DOWNLIGHT LED E27 13W	1,056	ชุด	380.00	401,280.00	115.00	121,440.00	522,720.00
	- SLIM PANELLIGHT LED 10W	132	ชุด	160.00	21,120.00	65.00	8,580.00	29,700.00
	- JUNCTION BOX	132	ชุด	14.00	1,848.00	20.00	2,640.00	4,488.00
	- ACCESSORIES อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	158,400.00	158,400.00	-		158,400.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวมงานไฟฟ้าและแสงสว่าง				1,860,960.70		726,598.00	2,587,558.70
	รวมราคางานปรับปรุงหอพักนักศึกษาชั้น 1-3							10,362,950.70
2	งานซ่อมระบบท่อน้ำประปาภายในอาคาร							
2.1	ระบบประปาชั้น 1							
2.1.1	งานระบบสูบน้ำ (ก่อนปั้มน้ำ)							
	- ท่อน้ำประปา PE PN 10 Æ 3"	48	ม.	409.00	19,632.00	175.00	8,400.00	28,032.00
	- ท่อน้ำประปา GSP "M" Æ 3"	6	ม.	409.00	2,454.00		-	2,454.00
	- ข้อต่ออง 90 องศา ขนาด 3"	3	ชุด	230.00	690.00	69.00	207.00	897.00
	- ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด 3"	1	ชุด	325.00	325.00	96.00	96.00	421.00
	- ข้อต่อลด ขนาด 3" - 2-1/2"	2	ชุด	295.00	590.00	88.00	176.00	766.00
	- Gate Valve 3"	2	ชุด	6,750.00	13,500.00	2,025.00	4,050.00	17,550.00
	- Y-Strainer 2-1/2"	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	1,710.00	3,420.00	14,820.00
	- Foot Valve 3"	1	ชุด	1,490.00	1,490.00	690.00	690.00	2,180.00
	- Twinflex Flexible 2-1/2"	2	ชุด	2,322.00	4,644.00	690.00	1,380.00	6,024.00
	- Steel Flange 2-1/2"	4	ชุด	750.00	3,000.00	225.00	900.00	3,900.00
	- ข้อต่อและอุปกรณ์แขนท่อ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00
2.1.2	งานระบบจ่ายน้ำ (หลังปั้มน้ำ)							

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ท่อน้ำประปา PE PN 10 $\varnothing$ 3"	6	ม.	409.00	2,454.00	175.00	1,050.00	3,504.00
	- ข้อต่อขยาย ขนาด 1-1/2" - 2"	2	ชุด	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00
	- ข้อต่อขยาย ขนาด 2" - 3"	2	ชุด	295.00	590.00	88.00	176.00	766.00
	- Gate Valve 3"	2	ชุด	6,750.00	13,500.00	2,025.00	4,050.00	17,550.00
	- Check Valve 3"	2	ชุด	3,890.00	7,780.00	1,160.00	2,320.00	10,100.00
	- Twinflex Flexible 1-1/2"	2	ชุด	530.00	1,060.00	160.00	320.00	1,380.00
	- Steel Flange 1-1/2"	2	ชุด	315.00	630.00	95.00	190.00	820.00
	- ตู้คอนโทรล Booster Pump Controller	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00
	- ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	4	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
2.1.3	งานบำบัดน้ำเสีย							-
	- สูบสิ่งปฏิกูล ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบถังบำบัดน้ำเสียและถังน้ำดี	6	จุด		-	5,000.00	30,000.00	30,000.00
	รวมงานซ่อมระบบท่อน้ำประปาภายในอาคาร				119,179.00		67,557.00	186,736.00
2.2	ระบบ PACKAGE BOOSTER PUMP ชั้นใต้หลังคา							
	- ท่อน้ำประปา GSP "M" $\varnothing$ 3"	6	ม.	409.00	2,454.00	-	-	2,454.00
	- ข้อต่อขยาย ขนาด 1-1/2" - 2"	2	ชุด	92.00	184.00	-	-	184.00
	- ข้อต่อขยาย ขนาด 2" - 3"	2	ชุด	295.00	590.00	-	-	590.00
	- Gate Valve 3"	2	ชุด	6,750.00	13,500.00	-	-	13,500.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวมงานซ่อมระบบท่อน้ำประปาภายในอาคาร				16,728.00		-	16,728.00
3	งานผนังกันดินและปิดตายช่องชาฟใต้อาคาร							
	- งานปิดตายเหล็กบริเวณช่องชาฟใต้พื้นที่ 1 Shaft A	14.00	จุด	850.00	11,900.00	550.00	7,700.00	19,600.00
	- งานปิดตายเหล็กบริเวณช่องชาฟใต้พื้นที่ 1 Shaft B	4.00	จุด	700.00	2,800.00	400.00	1,600.00	4,400.00
	- ขุดดิน - ถมกลับ	14.00	ลบ.ม.		-	99.00	1,386.00	1,386.00
	- ไม้แบบ	51.00	ตร.ม.	200.00	10,200.00	139.00	7,089.00	17,289.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	3.00	ลบ.ม.	2,420.00	7,260.00	327.00	981.00	8,241.00
	- RB 6 mm.SR 24	165.00	กก.	22.60	3,729.00	4.10	676.50	4,405.50
	- RB 9 mm.SR 24	406.00	กก.	21.75	8,830.50	4.10	1,664.60	10,495.10
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	28.41	426.15		-	426.15
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 7.5 ซม. G4	280.00	ตร.ม.	273.00	76,440.00	56.00	15,680.00	92,120.00
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	316.00	ตร.ม.	120.00	37,920.00	80.00	25,280.00	63,200.00
	- ทาสีผนังภายนอก	316.00	ตร.ม.	47.00	14,852.00	31.00	9,796.00	24,648.00
	รวมงานผนังกันดินและปิดตายช่องชาฟใต้อาคาร				174,357.65		71,853.10	246,210.75
4	งานหลังคาและฝ้าชายคา							

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- รื้อหลังคากระเบื้องเดิมและฝ้าชายคาเดิม	1,290.00	ตร.ม.		-	25.00	32,250.00	32,250.00
	- ฝ้าชายคา ซ่อมแซม ทาสีน้ำมัน	165.00	ตร.ม.	150.00	24,750.00	45.00	7,425.00	32,175.00
	- หลังคา Metal Sheet ความหนารวมเคลือบสี 0.47 มม.ติดตั้งฉนวนกันความร้อน PU FOAM 25 มม.	1,720.00	ตร.ม.	645.00	1,109,400.00	75.00	129,000.00	1,238,400.00
	- FLASHING METAL SHEET	182.00	ม.	260.00	47,320.00	50.00	9,100.00	56,420.00
	- แผ่นปิดเชิงชาย METAL SHEET	202.00	ม.	30.00	6,060.00		-	6,060.00
	- รางน้ำตะเข้เมทัลชีท	28.00	ม.	63.00	1,764.00	25.00	700.00	2,464.00
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป 8"	202.00	ม.	85.00	17,170.00	73.00	14,746.00	31,916.00
	รวมงานหลังคาและฝ้าชายคา				1,206,464.00		193,221.00	1,399,685.00
	รวมราคางานทั้งหมด							12,212,310.45
	Factor F							1.2126
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร 5							14,808,647.65

ประมาณราคาโดย (ลงชื่อ)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 5

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	