

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	งานปรับปรุงหอพักนักศึกษาอาคาร 2							
1.1	งานรื้อถอนภายในห้องพัก							
	- พื้นกระเบื้องเซรามิคเดิม	3,111	ตร.ม.	-	-	35.00	108,885.00	108,885.00
	- ผนังกรุกระเบื้องเดิม	1,326	ตร.ม.	-	-	35.00	46,410.00	46,410.00
	- ประตูเดิม	204	ชุด	-	-	70.00	14,280.00	14,280.00
	- หน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	235	ตร.ม.	-	-	150.00	35,190.00	35,190.00
	- สุขภัณฑ์เดิม	102	ชุด	-	-	140.00	14,280.00	14,280.00
	- ฝักบัว / ชิงค์ล้างจาน / ก๊อกน้ำ	102	ชุด	-	-	50.00	5,100.00	5,100.00
	- โคมไฟพร้อมสายไฟ	408	ชุด	-	-	35.00	14,280.00	14,280.00
	- เต้าเสียบพร้อมสายไฟ	408	ชุด	-	-	35.00	14,280.00	14,280.00
	- ซ่อมแซมระบบท่อน้ำทิ้ง-ท่อน้ำดี ซิงล้างจานเดิม บริเวณระเบียงห้อง	102	ห้อง	-	-	300.00	30,600.00	30,600.00
	- ขนย้ายเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์เดิมออกจากห้องพักในอาคาร	102	ห้อง	-	-	300.00	30,600.00	30,600.00
1.2	งานรื้อถอนคืนสภาพห้องเดิม							
	- รื้อผนังยิปซัมบอร์ดกันห้องเดิม	822	ตร.ม.	-	-	30.00	24,660.00	24,660.00
	- รื้อประตูเดิม	120	ชุด	-	-	70.00	8,400.00	8,400.00
	- ก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ฝั่ง (ปิดช่องประตู)	192	ตร.ม.	513.00	98,496.00	216.00	41,472.00	139,968.00
	รวมงานรื้อถอน						388,437.00	486,933.00
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	พื้น							

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- พื้นกระเบื้องกระเบื้องเซรามิค 16"x16"	2,448	ตร.ม.	376.00	920,448.00	158.00	386,784.00	1,307,232.00
	- พื้นกระเบื้องกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	408	ตร.ม.	350.00	142,800.00	158.00	64,464.00	207,264.00
	- พื้นห้องน้ำกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	255	ตร.ม.	350.00	89,250.00	158.00	40,290.00	129,540.00
1.2.2	ผนัง	-			-		-	
	- ผนังห้องน้ำกรุกระเบื้อง 12" x 12"	1,326	ตร.ม.	333.00	441,558.00	181.00	240,006.00	681,564.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ (ปิดช่องหน้าต่าง)	168	ตร.ม.	513.00	86,184.00	216.00	36,288.00	122,472.00
	ผนังกระเบื้องชั้น 1 (ปรับปรุงเฉพาะกระเบื้อง)							
	- 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
	ผนังกระเบื้องชั้น 2 - 4							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ	224	ตร.ม.	513.00	114,912.00	216.00	48,384.00	163,296.00
	- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาด 19 x 19 x 9 ซม.	204	ก้อน	25.00	5,100.00	15.00	3,060.00	8,160.00
	- 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 โครงเคร่าทีบาร์	214	ตร.ม.	326.00	69,764.00	52.00	11,128.00	80,892.00
1.2.4	งานสี	-			-		-	
	- งานทาสีผนังหน้าห้องทางเดิน	1,122	ตร.ม.	36.00	40,392.00	34.00	38,148.00	78,540.00
	- งานทาสีผนังในห้อง	5,712	ตร.ม.	36.00	205,632.00	34.00	194,208.00	399,840.00
	- งานทาสีผนังกระเบื้อง	1,122	ตร.ม.	36.00	40,392.00	34.00	38,148.00	78,540.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	2,448	ตร.ม.	36.00	88,128.00	34.00	83,232.00	171,360.00
	สีภายนอกอาคาร							
	- ชูตล่างสีเดิม	1,650	ตร.ม.		-	10.00	16,500.00	16,500.00
	- 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) พร้อมป้ายเลขที่ห้อง ชั้น 2-4	102	ชุด	2,000.00	204,000.00	800.00	81,600.00	285,600.00
	- ประตู D6 (บานประตู UPVC 0.80 x 2.00 ม.) พร้อมเปลี่ยนบานเกล็ดกระจก + มุ้งลวด	102	ชุด	2,800.00	285,600.00	800.00	81,600.00	367,200.00
	- ประตู D7 (บานประตู UPVC 0.70 x 2.00 ม.)	102	ชุด	2,050.00	209,100.00	300.00	30,600.00	239,700.00
	-หน้าต่าง W5 หน้าต่างห้องน้ำ วงกบเดิมขัดแต่งทาสีน้ำมัน เปลี่ยนกระจกใหม่	102	ชุด	450.00	45,900.00	150.00	15,300.00	61,200.00
1.2.6	สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ	-						
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ	102	ชุด	4,850.00	494,700.00	450.00	45,900.00	540,600.00
	- สายน้ำดี สายถักสแตนเลส 1/2"	102	ชุด	80.00	8,160.00		-	8,160.00
	- หัวฝักบัวก้านอ่อนและก๊อกเดี่ยว	102	ชุด	980.00	99,960.00	140.00	14,280.00	114,240.00
	- สายชำระ	102	ชุด	300.00	30,600.00	70.00	7,140.00	37,740.00
	- ที่วางสบู่ แบบติดผนังก้านสแตนเลส จานวาง 4"	102	ชุด	450.00	45,900.00	70.00	7,140.00	53,040.00
	- ราวแขวนผ้า ขุบโครเมียม 60 ซม.	102	ชุด	180.00	18,360.00	100.00	10,200.00	28,560.00
	- Stop Valve 1/2" (2 ทาง)	102	ชุด	150.00	15,300.00	35.00	3,570.00	18,870.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส 1/2"	204	ชุด	180.00	36,720.00	25.00	5,100.00	41,820.00
	- Floor Drain สแตนเลสดักกลืน 2"	204	ชุด	250.00	51,000.00	75.00	15,300.00	66,300.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				4,115,618.00		1,631,626.00	5,747,244.00
1.3	งานระบบไฟฟ้า							
1.3.1	ติดตั้งลพาวเวอร์มิเตอร์พร้อมซอฟต์แวร์ 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	204	ชุด	48.00	9,792.00	5.00	1,020.00	10,812.00
	- 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 2

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
	- 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	102	ชุด	2,500.00	255,000.00	400.00	40,800.00	295,800.00
	- RCBO 20AT	102	ชุด	1,200.00	122,400.00	15.00	1,530.00	123,930.00
	- MCB 16 AT	102	ชุด	97.00	9,894.00	15.00	1,530.00	11,424.00
	- MCB 20 AT	204	ชุด	105.00	21,420.00	15.00	3,060.00	24,480.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm (G)	3,060	เมตร	8.00	24,480.00	7.00	21,420.00	45,900.00
	- IEC01 1x2.5 sq.mm	7,344	เมตร	8.00	58,752.00	7.00	51,408.00	110,160.00
	- IEC01 1x4 sq.mm	6,120	เมตร	13.00	79,560.00	10.00	61,200.00	140,760.00
	- PVC CONDUIT (YELLOW) 1/2"	4,488	เมตร	9.00	40,392.00	20.00	89,760.00	130,152.00
	- DUPLEX RECEPTACLE	612	ชุด	130.00	79,560.00	90.00	55,080.00	134,640.00
	- DUPLEX RECEPTACLE (WEATHER PROOF)	102	ชุด	495.00	50,490.00	90.00	9,180.00	59,670.00
	- ONE-WAY SWITCH	510	ชุด	52.00	26,520.00	80.00	40,800.00	67,320.00
	- SURFACE DOWNLIGHT LED E27 13W	816	ชุด	375.00	306,000.00	115.00	93,840.00	399,840.00
	- SLIM PANELLIGHT LED 10W	102	ชุด	160.00	16,320.00	65.00	6,630.00	22,950.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- JUNCTION BOX	102	ชุด	14.00	1,428.00	20.00	2,040.00	3,468.00
	- ACCESSORIES อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	120,000.00	120,000.00	-		120,000.00
	รวมงานไฟฟ้าและแสงสว่าง				1,493,160.70		585,628.00	2,078,788.70
	รวมราคางานปรับปรุงหอพักนักศึกษา							8,312,965.70
2	งานซ่อมระบบท่อน้ำประปาภายในอาคาร							
2.1	ระบบประปาชั้น 1							
2.1.1	งานระบบสูบน้ำ (ก่อนปั้มน้ำ)							
	- ท่อน้ำประปา PE PN 10 $\varnothing$ 3"	48	ม.	409.00	19,632.00	175.00	8,400.00	28,032.00
	- ท่อน้ำประปา GSP "M" $\varnothing$ 3"	6	ม.	409.00	2,454.00		-	2,454.00
	- ข้อต่อ 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
	- ข้อต่อและอุปกรณ์แขนท่อน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00
2.1.2	งานระบบจ่ายน้ำ (หลังปั้มน้ำ)							-
	- ท่อน้ำประปา PE PN 10 $\varnothing$ 3"	6	ม.	409.00	2,454.00	175.00	1,050.00	3,504.00

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- 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							-
	- สูบล้างปฏิรูป 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" ๔ 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
	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

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- 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 (ทรายลูบาศก์)	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
	รวมราคางานทั้งหมด							8,762,640.45
	Factor F						1.2126	
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร 2						10,625,577.81	

ประมาณราคาโดย (ลงชื่อ)

(นายพงศา ภาวะโสภณ)

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคารที่ 2

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

25 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	