

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3143 และ 3158 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ รร.การบิน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 61-107

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ปี.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หน่วยเมตร
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ไม่เคลือบหิน ขนาด 0.50x1.20 ม. สีธรรมชาติ	310	ตร.ม.	116.00	35,960.00	35.00	10,850.00	46,810.00	
	- ครอบสันหลังคา	33	ม.	52.00	1,716.00	10.00	330.00	2,046.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ทหนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสี T - BAR #2	259	ตร.ม.	196.00	50,764.00	52.00	13,468.00	64,232.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ทหนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	65	ตร.ม.	254.00	16,510.00	94.00	6,110.00	22,620.00	
	โครงสร้างราวเหล็กชุบสี #4								
1.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	10	ตร.ม.	298.00	2,980.00	89.00	890.00	3,870.00	
	- ฉาบปูนผนัง	20	ตร.ม.	63.00	1,260.00	83.00	1,660.00	2,920.00	
	- งานซ่อมแซมผนัง	1	งาน	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
1.4	งานตกแต่งผิวผนัง (รวมปูนทราย)								
	- ผนังปุระเบียงเซรามิค 8"x8" ผิวด้าน พ1	22	ตร.ม.	260.00	5,720.00	158.00	3,476.00	9,196.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	- ผนังกระเบื้องเซรามิค 12"x12" ผิวด้าน พว2	35	ตร.ม.	285.00	9,975.00	158.00	5,530.00	15,505.00	
	- ผิวผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8"x8" สูง 1.60 ม. พว2	70	ตร.ม.	285.00	19,950.00	162.00	11,340.00	31,290.00	
	- ป1	8	ชุด	1,800.00	14,400.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		14,400.00	
	- ป2	8	ชุด	1,600.00	12,800.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		12,800.00	
	- ป3	16	ชุด	1,000.00	16,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		16,000.00	
	- ป4-ติดตั้งใหม่	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		22,400.00	
	- น1	16	ชุด	1,400.00	22,400.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		22,400.00	
	- น2	2	ชุด	300.00	600.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		600.00	
	- น3	2	ชุด	300.00	600.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		600.00	
	1.6	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- โถส้วมนี้ราบชักโครกแบบมีหม้อพักน้ำแยกชั้น	8	ชุด	3,700.00	29,600.00	450.00	3,600.00	33,200.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิด	8	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝั่งผนัง)	8	ชุด	350.00	2,800.00	120.00	960.00	3,760.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกอ่างเซรามิควาล์ว	8	ชุด	2,550.00	20,400.00	450.00	3,600.00	24,000.00	
	- ชูณวางของ	8	ชุด	550.00	4,400.00	70.00	560.00	4,960.00	
	- กระจากเงากรอบ AL	8	ชุด	500.00	4,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		4,000.00	
	- ที่ใส่ส้วมกระเบื้องเคลือบสีฝั่งผนัง	8	ชุด	350.00	2,800.00	120.00	960.00	3,760.00	
	- ราวแขวนผ้ายาว 2 ฟุต	8	ชุด	250.00	2,000.00	55.00	440.00	2,440.00	
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2" (ที่ล้างน้ำ)	8	ชุด	120.00	960.00	70.00	560.00	1,520.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิคแท้ 100 % ภายนอก	309	ตร.ม.	50.00	15,450.00	30.00	9,270.00	24,720.00	
	- สีนํ้ามันหรือสีเคลือบเงาไม้ (ทาประตู-หน้าต่าง)	162	ตร.ม.	55.00	8,910.00	28.00	4,536.00	13,446.00	
1.8	งานร้อยฉนวน								
	- งานร้อยฉนวนเบ้องหลังคาของเดิม	650	แผ่น	-	-	7.00	4,550.00	4,550.00	
	- ร้อยฉนวนฝ้าพดาน	516	ตร.ม.	-	-	25.00	12,900.00	12,900.00	
	- ร้อยชุดวางโคมไฟฟ้าของเดิม พร้อมสายไฟ	72	ชุด	-	-	25.00	1,800.00	1,800.00	
	- ร้อยฉนวนโถ่ตัวม	8	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	
	- ร้อยฉนวนอ่างล้างหน้า	8	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	
1.9	งานอื่นๆ								
	- งานกำจัดปลวกรอบอาคาร	1	งาน	6,000.00	6,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		6,000.00	
	- งานซ่อมแซมชมโครทรงหลังคาพร้อมทาสีกันสนิม	1	งาน	7,000.00	7,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		7,000.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคาร	1	แผ่น	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
								443,705.00	
								887,410.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม 1 หลัง								
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม 2 หลัง								
2	งานระบบปรับอากาศสุขภาพ								
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 18 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	50.00	250.00	80.00	400.00	650.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10	ท่อน	93.00	930.00	80.00	800.00	1,730.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10	ท่อน	167.00	1,670.00	80.00	800.00	2,470.00	
	- ซ่อมท่อและอุปกรณ์ติดตั้ง	1	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		2,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำ ขนาด ๑ 1/2" ก้านโยก (อ้างสิ่งหมัก)	8	ตัว	120.00	960.00	50.00	400.00	1,360.00	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น FD ขนาด ๑ 50 มม.	8	อัน	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาล 1 หลัง							10,610.00	
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาล รวม 2 หลัง							21,220.00	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 100AT/100 AF.IC>/30KA								
	พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1	ชุด	6,300.00	6,300.00	500.00	500.00	6,800.00	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 6 ช่อง								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 KA. 240/415 V.	8	ชุด	2,000.00	16,000.00	550.00	4,400.00	20,400.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 20 - 32 A.	48	อัน	160.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
3.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟ้าลูออเรสเซนต์ รางโลหะหลอด LED ขนาด 18 - 22 W.	48	ชุด	650.00	31,200.00	70.00	3,360.00	34,560.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้าลูออเรสเซนต์ รางโลหะซ่อนบนฝ้าขนาด 18 W.	24	ชุด	300.00	7,200.00	115.00	2,760.00	9,960.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้าชนิดฝัง ชนิดใช้หลอด COMPACT FLUORESCENT 13 W.								
	ตัวโคมทำด้วย DIE CASE ALUMINIUM, ฝ้าครอบแก้วทนความร้อนสีขาวขุ่น	8	ชุด	680.00	5,440.00	150.00	1,200.00	6,640.00	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	8	ชุด	80.00	640.00	70.00	560.00	1,200.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	36	ชุด	110.00	3,960.00	70.00	2,520.00	6,480.00	
	- สวิตช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	16	ชุด	108.00	1,728.00	75.00	1,200.00	2,928.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	64	ชุด	186.00	11,904.00	120.00	7,680.00	19,584.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.2	สายไฟฟ้า									
		- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด TWH ขนาด 1.5 ตร.มม.	13	ม้วน	560.00	7,280.00	500.00	6,500.00	13,780.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด TWH ขนาด 2.5 ตร.มม.	13	ม้วน	830.00	10,790.00	700.00	9,100.00	19,890.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด TWH ขนาด 4 ตร.มม.	13	ม้วน	1,200.00	15,600.00	1,000.00	13,000.00	28,600.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด TWH ขนาด 16 ตร.มม.	15	ม.	58.00	870.00	20.00	300.00	1,170.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด TWH ขนาด 50 ตร.มม.	195	ม.	115.00	22,425.00	30.00	5,850.00	28,275.00	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
		- ท่อ IMC Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	2	ท่อน	640.00	1,280.00	144.00	288.00	1,568.00	
		- ท่อ PVC สีขาว Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	240	ท่อน	50.00	12,000.00	92.00	22,080.00	34,080.00	
		- ท่อ PVC สีขาว Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	6	ท่อน	82.00	492.00	100.00	600.00	1,092.00	
		- กราฟต์รอต ชนิดแห้งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม.								
		พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	8	ชุด	950.00	7,600.00	300.00	2,400.00	10,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก 1 หลัง							257,687.00		
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก รวม 2 หลัง							515,374.00		
4 งานโรงจอดรถ										
1.4	งานปรับปรุงพื้นที่									
	- งานตากตากปรับปรุง-ปรับปรุงพื้นที่-รื้อถอนอาคารและต้นไม้ (ในสวนที่เกี่ยวข้อง)	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานดิน								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	7	ลบ.ม.	-	-	63.00	441.00	441.00	
4.3	งานอิฐก่อผนังฐานรากและพื้น								
	- ทรายหยาบพอสต์แมน	25	ลบ.ม.	365.00	9,125.00	99.00	2,475.00	11,600.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC.พรงลูกบาศก์	38	ลบ.ม.	2,346.00	89,148.00	436.00	16,568.00	105,716.00	
	- ไม้ไม้ทำแบบ ทน 1" พร้อมโครงร่างและค้ำยัน	15	ตร.ม.	300.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	15	ตร.ม.	-	-	133.00	1,995.00	1,995.00	
	- ตะปู	10	กก.	30.00	300.00	-	-	300.00	
4.4	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	65	กก.	21.00	1,365.00	3.00	195.00	1,560.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 12 มม.	340	กก.	20.00	6,800.00	3.00	1,020.00	7,820.00	
	- เหล็กตะแครงสำเร็จรูป ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	495	ตร.ม.	25.00	12,375.00	5.00	2,475.00	14,850.00	
	- เหล็กตัวซีขนาด 150x50x20x3.2 มม.	38	พอน	941.00	35,758.00	321.00	12,198.00	47,956.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	110	พอน	745.00	81,950.00	259.00	28,490.00	110,440.00	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	2	พอน	504.67	1,009.34	214.00	428.00	1,437.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	30.00	150.00	-	-	150.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 150x150x9 มม.	18	แผ่น	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
4.5	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำทับหน้าโครงสร้างคานา	200	ตร.ม.	50.00	10,000.00	35.00	7,000.00	17,000.00	
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ภายนอกสีเงา	30	ตร.ม.	45.00	1,350.00	30.00	900.00	2,250.00	

