

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3196 (บ้านพักรับรอง 1) ที่ รร.การบิน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 61-103

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ก.ค. พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานหลังคา								
	- มุงหลังคาเหล็กลอนเคลือบสี G300หนาไม่น้อย 0.5 มม.รวมอุปกรณ์	550	ตร.ม.	370.00	203,500.00	69.00	37,950.00	241,450.00	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิด PE หนา 10 มม.	540	ตร.ม.	220.00	118,800.00	-	-	118,800.00	
	- ครอบสันเหล็ก	35	ม.	210.00	7,350.00	50.00	1,750.00	9,100.00	
	- Parapat Flashing หลังคาเหล็กทับตามแบบ	32	ม.	180.00	5,760.00	50.00	1,600.00	7,360.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x8" ทับด้วยไม้สังเคราะห์ 1"x6" ทำสี	70	ม.	250.00	17,500.00	69.00	4,830.00	22,330.00	
	- โครงหลังคาของเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสีกันสนิมและสีน้ำมันเคลือบเงา	250	ตร.ม.	65.00	16,250.00	40.00	10,000.00	26,250.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสี T - BAR								
	๑ 0.60 ม. # (M2)	471	ตร.ม.	196.00	92,316.00	50.00	23,550.00	115,866.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงสร้าง								
	เหล็กชุบสังกะสี (M3)	105	ตร.ม.	250.00	26,250.00	94.00	9,870.00	36,120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3 งานพื้น									
	- พื้นปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" (พ1)	232	ตร.ม.	540.00	125,280.00	205.00	47,560.00	172,840.00	
	- พื้นปูด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" ผิวมัน (พ2)	416	ตร.ม.	290.00	120,640.00	125.00	52,000.00	172,640.00	
	- พื้นปูด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" ผิวด้าน (พ3)	92	ตร.ม.	290.00	26,680.00	125.00	11,500.00	38,180.00	
	- เทพูนค.ส.ล.หนา 10 ซม.ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"ผิวด้าน(พ1)	69	ตร.ม.	510.00	35,190.00	160.00	11,040.00	46,230.00	
	งานผนัง								
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"x10" สูงจรดฝ้าพดาน (ผ1)	260	ตร.ม.	290.00	75,400.00	137.00	35,620.00	111,020.00	
	- ผนังของเดิมทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ชนิดเงา ภายนอก-ภายใน (ผ2)	3,186	ตร.ม.	50.00	159,300.00	30.00	95,580.00	254,880.00	
	- ก่อผนังอิฐมวลเบาปิดช่องแสงของเดิม (ผ3)	30	ตร.ม.	250.00	7,500.00	56.00	1,680.00	9,180.00	
1.4 งานประตู - หน้าต่าง									
	- ป1	5	ชุด	20,000.00	100,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		100,000.00	
	- ป2	6	ชุด	17,000.00	102,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		102,000.00	
	- ป3	5	บาน	500.00	2,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		2,500.00	
	- ป4	5	บาน	4,000.00	20,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		20,000.00	
	- ป5	10	บาน	2,900.00	29,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		29,000.00	
	- ป6	15	บาน	5,000.00	75,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		75,000.00	
	- ป7	5	บาน	1,000.00	5,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		5,000.00	
	- ป8	5	บาน	500.00	2,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		2,500.00	
	- น1	5	บาน	8,200.00	41,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		41,000.00	
	- น2	9	บาน	8,500.00	76,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		76,500.00	
	- น3	10	บาน	5,200.00	52,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		52,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- น4		5	บาน	5,500.00	27,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		27,500.00	
- น5		5	บาน	500.00	2,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		2,500.00	
- น6		5	บาน	700.00	3,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		3,500.00	
- ผู้ที่ปรับแรงชนิดมีหน้าต่างเก่า ป2 ติดตั้งห้องนอนชั้นบน		6	ชุด	5,500.00	33,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		33,000.00	
- ผู้ที่ปรับแรงชนิดมีหน้าต่างเก่า น2 ติดตั้งห้องนอนชั้นบน		9	ชุด	4,000.00	36,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		36,000.00	
1.5 งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
- ถัดล้อมนั่งราบบนมีพรมน้ำแยกชั้น		10	ชุด	3,700.00	37,000.00	310.00	3,100.00	40,100.00	
- อ่างล้างหน้าแบบมีตู้เก็บของถึงพื้น พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้า ห้องน้ำชั้นบน		5	ชุด	9,000.00	45,000.00	310.00	1,550.00	46,550.00	
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์		5	ชุด	2,600.00	13,000.00	310.00	1,550.00	14,550.00	
- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดชนิดฝังผนัง		10	ชุด	350.00	3,500.00	120.00	1,200.00	4,700.00	
- ที่ใส่สบู่ชนิดฝังผนัง		10	ชุด	350.00	3,500.00	120.00	1,200.00	4,700.00	
- สายฉีดชำระพร้อมสต่อยาว		10	ชุด	550.00	5,500.00	70.00	700.00	6,200.00	
- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมยาว		10	ชุด	850.00	8,500.00	70.00	700.00	9,200.00	
- ราวแขวนผ้าชนิดสลวยยาว 3 ฟุต		10	ชุด	750.00	7,500.00	70.00	700.00	8,200.00	
- กระชากเงา		10	ชุด	800.00	8,000.00	70.00	700.00	8,700.00	
- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. พร้อมซิงค์ล้างจาน (ตามแบบขยาย)		5	ชุด	11,000.00	55,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		55,000.00	
- ก๊อกน้ำ Ø 1/2"		10	ชุด	90.00	900.00	40.00	400.00	1,300.00	
- STOP VALVE Ø 1/2"		10	ชุด	170.00	1,700.00	35.00	350.00	2,050.00	
1.6 งานอื่นๆ									
- ราวบันได		3	ชุด	11,000.00	33,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		33,000.00	
- แสงบังตา		3	แผง	6,000.00	18,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		18,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ปูนซีเมนต์	63	ตร.ม.	56.00	3,528.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		3,528.00		
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1	แผ่น	2,000.00	2,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		2,000.00		
2	งานระบบประปา-สุขาภิบาล									
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 1"	10	ท่อน	93.00	930.00	30.00	300.00	1,230.00		
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 1/2"	5	ท่อน	54.00	270.00	19.00	95.00	365.00		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อและการแขวนท่อ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		1,300.00		
3	งานรื้อถอน									
	- รื้อกระเบื้องหลังคาของเดิม	1,300	แผ่น	-	-	7.00	9,100.00	9,100.00		
	- รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดพร้อมโครงคร่าว	470	ตร.ม.	-	-	25.00	11,750.00	11,750.00		
	- รื้อชุดวางโคมฟลูออเรสเซนต์	85	ชุด	-	-	30.00	2,550.00	2,550.00		
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	75	ตร.ม.	-	-	30.00	2,250.00	2,250.00		
	- รื้อประตู	20	บาน	-	-	80.00	1,600.00	1,600.00		
	- รื้อหน้าต่าง	40	บาน	-	-	80.00	3,200.00	3,200.00		
	- รื้อคานับเตอร์ของเดิม	20	ม.	-	-	100.00	2,000.00	2,000.00		
	- รื้อถอนการปะองของเดิม	376	ตร.ม.	-	-	15.00	5,640.00	5,640.00		
	- รื้อพื้น และคาน ค.ส.ล.(โครงสร้าง ค.ส.ล.)	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
รวมเงินงานสถาปัตยกรรม										
4 งานระบบไฟฟ้า										
- โคมไฟเซาลาปา ติดเพดาน LED ขนาด 16 วัตต์	35	โคม	600.00	21,000.00	115.00	4,025.00	25,025.00			
- ชุดโคมไฟฟ้าหลอด LED กล่องเหล็กจากสปีดต้น 18-22 วัตต์	20	โคม	280.00	5,600.00	115.00	2,300.00	7,900.00			
- โคมดาวนไลท์ฝังฝ้าแบบสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน 4"หลอด 18w	90	โคม	420.00	37,800.00	115.00	10,350.00	48,150.00			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดโคมไฟกิ่งขากลยิว E 27 พร้อมหลอดคอมแพคฟลูออโรสเซ็นต์ 18 วัตต์ ติดผนังและระหว่งเสา	10	ชุด	700.00	7,000.00	150.00	150.00	7,150.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง 16 A 300 V (สวิตช์เดี่ยว)	20	ชุด	83.00	1,660.00	70.00	1,400.00	3,060.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง 16 A 300 V (สวิตช์คู่)	45	ชุด	116.00	5,220.00	80.00	3,600.00	8,820.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง 16 A 300 V (สามทางสวิตช์)	10	ชุด	224.00	2,240.00	90.00	900.00	3,140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า พร้อมเซฟตี้เบรกเกอร์ 2 P ขนาด 15 A 250 V	5	ชุด	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า เต้ารับคู่ (2P+G) 10 A 250 V	70	ชุด	180.00	12,600.00	120.00	8,400.00	21,000.00	
	- เต็มสายเคเบิลทีวี	15	จุด	400.00	6,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		6,000.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน PVC (THW) ขนาด 1.5 SQ.MM. 750 V 70 องศา	1,000	ม.	10.00	10,000.00	6.00	6,000.00	16,000.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน PVC (THW) ขนาด 2.5 SQ.MM. 750 V 70 องศา	2,000	ม.	15.00	30,000.00	8.00	16,000.00	46,000.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน PVC (THW) ขนาด 4 SQ.MM. 750 V 70 องศา	700	ม.	20.00	14,000.00	10.00	7,000.00	21,000.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน PVC (THW) ขนาด 16 SQ.MM. 750 V 70 องศา	150	ม.	77.00	11,550.00	15.00	2,250.00	13,800.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน PVC (THW) ขนาด 50 SQ.MM. 750 V 70 องศา	300	ม.	230.00	69,000.00	15.00	4,500.00	73,500.00	
	- CONSUMER UNIT ชนิด 6 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 63 A 240 V และสื่อกาเซอิกิต ครบชุด	5	ชุด	3,000.00	15,000.00	300.00	1,500.00	16,500.00	
	- Safety Switch 3P 600V 200A แบบติดตั้งพิ้วลั พร้อมกล่องโลหะกันน้ำ	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	300.00	300.00	40,300.00	

