

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1003 (คลังพัสดุ ผสอ.ภทบ.บ.น.7) ที่ บ.น.7

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 64 - 09

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินรวม (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
1	งานรื้อถอน	- รื้อถอนวัสดุขุมหลังคา (เหล็กรีดลอน) พร้อมขนย้าย	484	ตร.ม.	-	-	25.00	12,100.00	12,100.00		
		- รื้อถอนผนังแผ่นเหล็กรีดลอน	360	ตร.ม.	-	-	40.00	14,400.00	14,400.00		
		- รื้อถอนผนังแผ่นเรียบทุกชนิดพร้อมโครงร่างเหล็ก	45	ตร.ม.	-	-	30.00	1,350.00	1,350.00		
		- โครงเหล็กทั้งหมด ชัด ที่ความสะดวกสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบน้ำมันไขมันและสิ่งสกปรก	1,000	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00		
		- รื้อถอนประตู บอ	2	บาน	-	-	300.00	600.00	600.00		
		- รื้อถอนประตู ลอด (คร่าวเหล็ก ติดเกล็ดระบายอากาศ)	2	บาน	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00		
		- รื้อถอนโคมพร้อมสายไฟ	15	ดวง	-	-	80.00	1,200.00	1,200.00		
		- รื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2	เครื่อง	-	-	2,400.00	4,800.00	4,800.00		
		รวมเงินงานรื้อถอน									
		40,450.00									
2	งานสถาปัตยกรรม	2.1 งานหลังคา	- แผ่นเหล็กรีดลอนมิลลิมิ 6550 รวมอุปกรณ์ยึด	484	ตร.ม.	390.00	188,760.00	70.00	33,880.00	222,640.00	
			- หลังคาโปร่งแสง ลอนชนิดเดียวกับเหล็กรีดลอน	46	ตร.ม.	650.00	29,900.00	55.00	2,530.00	32,430.00	
			- FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน	34	ม.	180.00	6,120.00	50.00	1,700.00	7,820.00	
			- FLASHING หลังหลังคาเหล็กรีดลอน	53	ม.	210.00	11,130.00	50.00	2,650.00	13,780.00	
			- งานกันความชื้น ชนิดพ่นโพลียูรีเทน หนา 2.5 มม.	484	ตร.ม.	280.00	135,520.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		135,520.00	
			- ลูทามระบบระบายอากาศ 22 นิ้ว มีแถบระบายอากาศ 2 ชั้น หนา 0.7 มม.	8	ชุด	2,400.00	19,200.00	300.00	2,400.00	21,600.00	
			2.2 งานพื้นทาสีอีพ็อกซี่	- ทำความสะอาดพื้นผิว ชัด ถัด ล้าง ให้ปราศจากฝุ่นและคราบไปซ	450	ตร.ม.	15.00	6,750.00	-	-	6,750.00
				- ผูกพื้นคอนกรีตทาสี EPOXY ระบบ SELF LEVELING	450	ตร.ม.	300.00	135,000.00	60.00	27,000.00	162,000.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	กรด ต่าง และสารเคมี							
2.3	งานผนัง							
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึด	360	ตร.ม.	390.00	140,400.00	70.00	25,200.00	165,600.00
	- คร่าวผนังเหล็ก(เป็เหลี่ยมแบบทงของตมที่ชำรุด) เหล็กกล่อง ขนาด 2 x4 นิ้ว ทนฯ 2.0 มม. (น้ำหนัก 4.5 กก./ม.)	20	พ็อน	659.00	13,180.00	216.00	4,320.00	17,500.00
	- ค่าแรงประกอบคร่าวผนังเหล็ก	585	กก.	-	-	12.00	7,020.00	7,020.00
2.4	งานประตู							
	- ป1 บานเลื่อนเหล็กขนาดใหญ่	2	บาน	15,000.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00
	- พื้น ค.ส.ล. ทนฯ 0.15 ม. สำหรับรับรางประตู (ด้านหน้าและด้านหลัง)	16	ตร.ม.	450.00	7,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,200.00
	- ป2 ประตูบานไม้วั้น ระบบมือดึง	2	บาน	9,000.00	18,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,000.00
	- ส1 คร่าวเหล็ก ติดเก็ตระบายอากาศ	2	บาน	6,000.00	12,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,000.00
2.5	งานพาสี							
	- ทาสีพ็อกซี่ หนุดยังมีการเกิดสนิมใต้พื้นที เป็นใต้สิ่งร็องพื้นทีกับสนิมและสีทาทำหน้าใตเ็น	775	ตร.ม.	75.00	58,125.00	30.00	23,250.00	81,375.00
2.6	งานไม้ห้องกรรมวิธีซ็อบูและห้องคลังเก็บอุมพญู							
	- พื้น ค.ส.ล. ทนฯ 0.10 ม. คอนกรีต 280 ksc. (cube)	42	ตร.ม.	310.00	13,020.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		13,020.00
	- ชุดหยากผิวพื้น (เตรียมผิวปุกระเบ็ง)	45	ตร.ม.	-	-	30.00	1,350.00	1,350.00
	- พื้น ค.ส.ล. ชั้ตมันเรียบ (ทางเดินภายนอก)	12	ตร.ม.	40.00	480.00	30.00	360.00	840.00
	- เสกเหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 23 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 41.7 กก.)	9	พ็อน	1,126.00	10,134.00	-	-	10,134.00
	- คร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2 x4 นิ้ว ทนฯ 2.0 มม. (น้ำหนัก 4.5 กก./ม.)	4	พ็อง	659.00	2,636.00	-	-	2,636.00
	- เหล็กฉากขนาด 70 x 70 x 6 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 6.38 กก./ม.)	1	พ็อน	804.00	804.00	-	-	804.00
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	730	กก.	-	-	8.00	5,840.00	5,840.00
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น พุกขยาย และอื่น ๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ประตูบานเลื่อน (ป 3)	1	บาน	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	- หน้าต่างบานเลื่อน (น 1)	2	บาน	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สำงรับโครงเหล็ก	25	ตร.ม.	75.00	1,875.00	30.00	750.00	2,625.00
	- ผิวพื้นปุกระเบ็งแกรชนิดโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด	25	ตร.ม.	550.00	13,750.00	184.00	4,600.00	18,350.00
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์ ทนฯ 8 มม. กรุสอ้งคานพร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เ็นรอยต่อ ยานว P U เคลือบผิวผนังไม้อัดซีเมนต์ ด้วยผลิตภัณฑ์สี กันงา	29	ตร.ม.	684.00	19,836.00	120.00	3,480.00	23,316.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
2.8	งานแผ่นป้ายระมัดระวังอันตรายตามเสา ตามรายการมาตรฐาน รวมเงินงานสถาปัตยกรรม	25	ตร.ม.	329.00	8,225.00	75.00	1,875.00	10,100.00			
		60	ตร.ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00			
		25	ตร.ม.	40.00	1,000.00	30.00	750.00	1,750.00			
		2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00			
		1	งาน	350.00	350.00	-	-	350.00			
		1	แผ่น	3,500.00	3,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	-	3,500.00			
		1,071,550.00									
		3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	3.1 แผงควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	8,737	8,737	900	900	9,637
					18	อัน	161.00	2,898.00	-	-	2,898.00
					2	ชุด	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00
1	ม้วน				6,197.00	6,197.00	2,000.00	2,000.00	8,197.00		
5	ท่อน				299.00	1,495.00	90.00	450.00	1,945.00		
1	งาน				3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
3.2 โคมไฟฟ้าแสงสว่าง	โคมฟลูออเรสเซนต์ หน้าตะแกรงอลูมิเนียม ใช้หลอด LED ขนาด 18-22 W. ชนิดฝังฝ้า เพดานฉาบเรียบ				12	ชุด	3,500.00	42,000.00	150.00	1,800.00	43,800.00
					6	ชุด	6,700.00	40,200.00	650.00	3,900.00	44,100.00
					5	ชุด	-	-	650.00	3,250.00	3,250.00
					2	ชุด	505.00	1,010.00	165.00	330.00	1,340.00
		6	ชุด	149.00	894.00	100.00	600.00	1,494.00			
		15	ชุด	186.00	2,790.00	90.00	1,350.00	4,140.00			
		3.3 สวิตช์และเต้ารับ	สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง (ติดตั้ง) เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา (ติดตั้ง)	6	ชุด	149.00	894.00	100.00	600.00	1,494.00	
				15	ชุด	186.00	2,790.00	90.00	1,350.00	4,140.00	
				3.4 สายไฟฟ้า							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	624.00	1,248.00	500.00	1,000.00	2,248.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	7	ม้วน	923.00	6,461.00	700.00	4,900.00	11,361.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	3	ม้วน	1,393.00	4,179.00	1,000.00	3,000.00	7,179.00
3.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	40	ท่อน	78.00	3,120.00	70.00	2,800.00	5,920.00
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	7	ท่อน	113.00	791.00	78.00	546.00	1,337.00
	- ท่อเหล็ก อ่อน ชนิดก้าน้ำ 1/2 นิ้ว	25	ม.	77.00	1,925.00	15.00	375.00	2,300.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า							157,146.00
4	งานครุภัณฑ์							
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด 24,000 บีทียู/ชม. คุณลักษณะเฉพาะที่สุดข้างโมเดลที่ 4120 ชยทอ. 4/53	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	1,500.00	1,500.00	31,500.00
	- พัดลมแบบระบายอากาศชนิดติดกระจกหรือผนัง มอก. 934-2533 ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.)	1	ตัว	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (GA 20B) ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว มอก. 332-2537 มีตู้เก็บ (1 ตู้มี 2 ถัง)	1	ชุด	3,271.00	3,271.00	200.00	200.00	3,471.00
	รวมเงินงานครุภัณฑ์							36,121.00

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

(ถนัดชนะ สุขชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.

(อภิชาติ นพวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.

(บุญจิณณ์ แสงเกตุ)