

กลุ่มงาน / งาน อาคาร	
ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1080 (อาคารเตรียมพร้อม สป.บ.น.7) ที่ บ.น.7 จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7	แบบเลขที่ 68 - 07
เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี	วันที่ <u>ไม่</u> เดือน <u>เดือน</u> พ.ศ. <u>2567</u>
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
<b>1</b>	<b>งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย</b>							
	- งานรื้อถอนวัสดุสูงหลังคา (คอนกรีต)	553	ตร.ม.	-	-	20.00	11,060.00	11,060.00
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	645	ตร.ม.	-	-	20.00	12,900.00	12,900.00
	- งานรื้อถอนสกัดผิวผนังกระจกกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	350	ตร.ม.	-	-	30.00	10,500.00	10,500.00
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องห้องน้ำ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	114	ตร.ม.	-	-	40.00	4,560.00	4,560.00
	- งานรื้อถอนวัสดุขั้วเหล็ก (เด็กล้อม, อ่างล้างหน้า, ที่ปัสสาวะ) และงานระบบท่อระบายน้ำ	56	ชุด	-	-	100.00	5,600.00	5,600.00
	- งานรื้อถอนคานโคมของเดิม (เฉพาะคานโคม ไม่รวมสายไฟ ปลั๊ก สวิตช์)	61	ชุด	-	-	25.00	1,525.00	1,525.00
	- งานรื้อถอนที่มุ้งห้องน้ำ	1	L/S	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	3	ชุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00
	- งานที่ความสะอาด กระจก	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนวงกบประตูของเดิมออก	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- งานลอกวางระบายน้ำ	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	<b>รวมเงินงานรื้อถอน</b>							<b>58,645.00</b>
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>							
<b>2.1</b>	<b>งานหลังคา</b>							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบงสกรู (Bolt) ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม ชนิดเคลือบสีพร้อมผนวกรับความร้อน PU ทน 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil	553	ตร.ม.	680.00	376,040.00	70.00	38,710.00	414,750.00
	- FLASHING ครอบสันเหล็กรีดลอน	60	ม.	250.00	15,000.00	50.00	3,000.00	18,000.00
	- เซึ่งชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูปชนิด 2 in 1 ความหนาไม่น้อยกว่า 2.2 ซม. พร้อมทาสี	40	แผ่น	330.00	13,200.00	75.00	3,000.00	16,200.00
	- ปิดทับนกลสำเร็จรูปปิดใต้ท้องลอน	40	เส้น	30.00	1,200.00	15.00	600.00	1,800.00
<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>								
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวงเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบวาร์	105	ตร.ม.	301.00	31,605.00	52.00	5,460.00	37,065.00	
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ถาเบรียบ)	540	ตร.ม.	335.00	180,900.00	75.00	40,500.00	221,400.00	
- ช่องฝ้าชายคา	1	L/S	13,100.00	13,100.00	-	-	13,100.00	
<b>2.3 งานพื้น</b>								
- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวต่ำน (ห้องนั่งเ้า-ตัวม)	120	ตร.ม.	450.00	54,000.00	222.00	26,640.00	80,640.00	
- ระบบกันซึมชนิดตกผลึก (Crystallization)	115	ตร.ม.	150.00	17,250.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,250.00	
- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวต่ำน (ห้องพักผ่อนทหาร)	60	ตร.ม.	450.00	27,000.00	222.00	13,320.00	40,320.00	
- ฝ้าฉิ่งผนังพริตซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	26	ม.	100	2,600	60	1,560	4,160	
<b>2.4 งานผนัง</b>								
- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม.	243	ตร.ม.	165.00	40,095.00	56.00	13,608.00	53,703.00	
<b>2.5 งานฉาบผิวผนัง</b>								
- ฉาบปูนริชบนผนัง	233	ตร.ม.	50.00	11,650.00	82.00	19,106.00	30,756.00	
<b>2.6 งานตกแต่งผิวผนัง</b>								
- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวต่ำน (ห้องนั่งเ้า-ตัวม)	243	ตร.ม.	450.00	109,350.00	184.00	44,712.00	154,062.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.7	งานทาสี (ทาที่หน้า 2 เทียบ รวมรองพื้น 1 เทียว)								
		- ทาสีน้ำพลาสติก (สี:เหลืองภายนอก)	229	ตร.ม.	45.00	10,305.00	34.00	7,786.00	18,091.00
		- ทาสีน้ำพลาสติก (สี:เหลืองภายนอก)	200	ตร.ม.	45.00	9,000.00	45.00	9,000.00	18,000.00
		- ทาสีน้ำพลาสติก (สี:เหลืองภายใน)	640	ตร.ม.	45.00	28,800.00	34.00	21,760.00	50,560.00
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายใน )	650	ตร.ม.	50.00	32,500.00	34.00	22,100.00	54,600.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (สี:เขียวอาคาร)	445	ตร.ม.	80.00	35,600.00	34.00	15,130.00	50,730.00	
2.8	งานประตู่หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
		- ป1	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,000.00
		- ป2	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		13,000.00
		- ป3	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,000.00
		- ป1	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		22,500.00
	- ป2	2	ชุด	6,800.00	13,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		13,600.00	
	- ป3	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
2.9	งานบันได								
		- ราวบันไดและระเบียงซ่อมทำสี ตามแบบของเดิม	1	L/S	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00
2.10	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
		- อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่างสายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)แบบวางลอยบนคานาเคออร์	14	ชุด	5,500.00	77,000.00	300.00	4,200.00	81,200.00
		- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	2	ชุด	3,300.00	6,600.00	300.00	600.00	7,200.00
		- ชั้นวางของและกระจกเงาสำเร็จรูปทรงเหลี่ยม	2	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
		- โถส้วมฝังราบแบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	14	ชุด	5,700.00	79,800.00	450.00	6,300.00	86,100.00
		- โถที่สาธารณะชาย และหญิงพร้อมเหล็กขาตั้งแบบกด (รุ่นมีแผงบังน้ำดี) เหล็ก	19	ชุด	5,500.00	104,500.00	450.00	8,550.00	113,050.00
	- แผงกั้นปีศาจชายสำเร็จรูป	6	ที่	700.00	4,200.00	170.00	1,020.00	5,220.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	11	ชุด	850.00	9,350.00	70.00	770.00	10,120.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสแกนต์ หลอด LED (T8) 0.6 x 1.2 ม. สีแผ่นสะท้อนแสง และตะแครง อลูมิเนียมขนาด 87% ใส่หลอดขนาด 2 x 28 W.	41	ชุด	2,850.00	116,850.00	135.00	5,535.00	122,385.00
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด ต.ก. ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED 12 W.	25	ชุด	350.00	8,750.00	70.00	1,750.00	10,500.00
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสแกนต์ ชนิดติดตั้งมีกรอบรองแสงพลาสติกใส รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x9 W.	4	ชุด	800.00	3,200.00	115.00	460.00	3,660.00
3.2	ติดตั้งและเดินสาย							
	- ลวดขัดทางเดียว พร้อมกล่องและฝา	20	ชุด	116.00	2,320.00	90.00	1,800.00	4,120.00
	- เดินสายไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	42	ชุด	186.00	7,812.00	90.00	3,780.00	11,592.00
3.3	สายไฟฟ้า							
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 25 มม. ยาวต่อมละ 4 ม.	60	ท่อน	82.00	4,920.00	96.00	5,760.00	10,680.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	10	ม้วน	578.00	5,780.00	500.00	5,000.00	10,780.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	8	ม้วน	855.00	6,840.00	700.00	5,600.00	12,440.00
	- อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>							<b>191,157.00</b>
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่ระบบอัตโนมัติ ขนาด 6,000 ลิตร	2	ใบ	35,020	70,040.00	5,950	11,900.00	81,940.00
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17 - 2532	12	ท่อน	589.00	7,068.00	192.00	2,304.00	9,372.00
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17 - 2532	20	ท่อน	167.00	3,340.00	80.00	1,600.00	4,940.00
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 18 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17 - 2532	36	ท่อน	48.00	1,728.00	80.00	2,880.00	4,608.00
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อท่อ PVC	1	L/S	7,000.00	7,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000.00
	- Gate Valve dia. 40 มม. มอก. 431-2532	4	เครื่อง	979.00	3,916.00	150.00	600.00	4,516.00
	- ก๊อกน้ำบอลสแตน (HB) dia. 15 มม.	8	อัน	106.00	848.00	20.00	160.00	1,008.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	6	อัน	1,000.00	6,000.00	200.00	1,200.00	7,200.00
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	6	อัน	730.00	4,380.00	50.00	300.00	4,680.00
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	25	อัน	80.00	2,000.00	20.00	500.00	2,500.00
	- ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. สำเร็จรูป ทนฯ 10 เซน	90	ม.	300.00	27,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	-	27,000.00
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง	1	L/S	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	<b>รวมเงินงบประมาณและค่าวัสดุ</b>							<b>158,764.00</b>
5	<b>งานอนุรักษ์ระบบเครื่องกล</b>							
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนังขนาด 12,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2545 (ประหยัดไฟเบอร์ 5) (แบบติดตั้ง)	3	เครื่อง	16,800.00	50,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		50,400.00
	- ขนาด 24,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2545 (ประหยัดไฟเบอร์ 5) (แบบแขวน)	1	เครื่อง	32,200.00	32,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		32,200.00
5.1	<b>พัฒนาระบบระบายอากาศชนิดติดกระจกหรือผนัง</b>							
	- ฟิล์มโคงจร 16 " ชนิดติดผนัง พร้อมสกรูที่ปรับระดับความเร็ว	11	เครื่อง	1,100.00	12,100.00	300.00	3,300.00	15,400.00
	<b>รวมเงินเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง</b>							<b>98,000.00</b>

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ. 

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.  (เฉลิมชัย ชำนาญคุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.ท.  (พงษ์ศักดิ์ คอบโพธิ์)

(อนุพนธ์ บันสิทธิ์)