

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สร้างโรงคลุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ที่ บน.7
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บน.7
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,350,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) สร้างโรงคลุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ที่ บน.7 ประกอบด้วย
 - 4.1 งานโครงสร้าง
 - 4.2 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.3 งานระบบไฟฟ้า
 - 4.4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ต.ค.63 เป็นเงิน 1,350,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 4 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 น.อ.กฤษณะ สุขดี เป็นประธานกรรมการ
 - 7.2 น.ท.อภิชัย นพวรรณ เป็นกรรมการ
 - 7.3 ร.อ.บุญฉัตร สว่างเขต เป็นกรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน สร้างโรงคลุมกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ที่ บน.7

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 64 - 02

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ทอ.

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	268,950.34	1.3032	350,496.08	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดทิ้งทุก รายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	339,962.00	1.3032	443,038.47	
3	งานระบบไฟฟ้า	277,192.00	1.3032	361,236.61	
4	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	149,837.80	1.3032	195,268.62	
	รวมค่างานต้นทุน	1,035,942.14		1,350,039.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,350,039.78	

เนื้อที่ของอาคารที่ปรับปรุง จำนวน 135 ตร.ม. เฉลี่ย 10,000 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

(กฤษณะ สุขดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.

(อภิชัย นพวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.

(บุญจิณณ์ แสงเกตุ)

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งาน สร้างโรงคลุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ที่ บม.7

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 64 - 02

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 5

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานเสาเข็ม							
	- เสาเข็ม คอ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	8	ต้น	1,308.00	10,464.00	1,000.00	8,000.00	18,464.00
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	85	ลบ.ม.	-	-	150.00	12,750.00	12,750.00
1.3	งานวัสดุรองทับฐานราก+พื้น ค.ส.ล.							
	- คอนกรีตขยาย	3	ลบ.ม.	2,102.00	6,306.00	300.00	900.00	7,206.00
	- ทรายหยาบอัดแน่น	6	ลบ.ม.	841.00	5,046.00	60.00	360.00	5,406.00
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	28	ลบ.ม.	2,289.00	64,092.00	300.00	8,400.00	72,492.00
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีตงานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	158	ตร.ม.	300.00	47,400.00	-	-	47,400.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	158	ตร.ม.	-	-	99.00	15,642.00	15,642.00
	- ตะปู	56	กก.	37.00	2,072.00	-	-	2,072.00
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม RB6 มม.	205	กก.	17.90	3,669.50	3.00	615.00	4,284.50
	- เหล็กเส้นกลม RB9 มม.	750	กก.	16.50	12,375.00	3.00	2,250.00	14,625.00
	- เหล็กเส้นข้อย้อย DB12 มม.	95	กก.	16.60	1,577.00	3.00	285.00	1,862.00
	- เหล็กเส้นข้อย้อย DB16 มม.	712	กก.	16.47	11,726.64	3.00	2,136.00	13,862.64
	- ลวดผูกเหล็ก	52	กก.	28.00	1,456.00	-	-	1,456.00
	- เหล็ก Wire mesh ศก. 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.#	40	ตร.ม.	25.00	1,000.00	5.00	200.00	1,200.00
1.7	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	24	ท่อน	573.00	13,752.00	214.00	5,136.00	18,888.00
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ทน 2.0 มม.	20	ท่อน	359.81	7,196.20	108.00	2,160.00	9,356.20
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	24	ท่อน	596.00	14,304.00	195.00	4,680.00	18,984.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ Plate, Bolt ฯลฯ	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมเงินงานโครงสร้าง							268,950.34
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT (สีระบุภายหลัง)	140	ตร.ม.	390.00	54,600.00	70.00	9,800.00	64,400.00
	- ผนวกับความร้อน ชนิดทนไฟโพลียูรีเทน ทน 25 มม.	140	ตร.ม.	280.00	39,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		39,200.00
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน	16	ม.	210.00	3,350.00	50.00	800.00	4,160.00
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน	14	ม.	180.00	2,520.00	50.00	700.00	3,220.00
2.2	งานพื้น							
	- ผิวพื้นซีเมนต์ทำระบบลือที่ออกแบบผิวลือผิวลือสีเทา	75	ตร.ม.	450.00	33,750.00	150.00	11,250.00	45,000.00
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	40	ตร.ม.	40.00	1,600.00	40.00	1,600.00	3,200.00
2.3	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทน 7.5 ซม. (ไม่รวมฉนวน)	47	ตร.ม.	250.00	11,750.00	56.00	2,632.00	14,382.00
	- ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT (สีระบุภายหลัง)	20	ตร.ม.	390.00	7,800.00	70.00	1,400.00	9,200.00
2.3	งานตกแต่งผนัง							
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบ	152	ตร.ม.	63.00	9,576.00	82.00	12,464.00	22,040.00
2.4	งานทาสี(ทาชั้นหน้า 2 เทียบ รวมรองพื้น 1 เทียบ)							
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	90	ตร.ม.	50.00	4,500.00	30.00	2,700.00	7,200.00
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	100	ตร.ม.	50.00	5,000.00	34.00	3,400.00	8,400.00
	- ทาสีกันสนิม รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียบ	120	ตร.ม.	75.00	9,000.00	38.00	4,560.00	13,560.00
2.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1	3	ชุด	17,500.00	52,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		52,500.00
	- น1	5	ชุด	10,000.00	50,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		50,000.00
2.6	งานอื่นๆ							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานระบบไฟฟ้า รวมงานสถาปัตยกรรม	1	แผ่น	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
		งานติดตั้งแผงป้ายประวัติอาคาร							
		งานระบบไฟฟ้า							
		1	ชุด	11,000.00	11,000.00	250.00	250.00	11,250.00	
		1	ชุด	2,400.00	2,400.00	700.00	700.00	3,100.00	
		6	ตัว	161.00	966.00	-	-	966.00	
		1	ชุด	1,190.00	1,190.00	250.00	250.00	1,440.00	
		1	แผง	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00	
		4	ชุด	2,760.00	11,040.00	135.00	540.00	11,580.00	
		10	ชุด	226.00	2,260.00	115.00	1,150.00	3,410.00	
8	ชุด	116.00	928.00	90.00	720.00	1,648.00			
12	ชุด	145.00	1,740.00	90.00	1,080.00	2,820.00			
20	ก้อน	78.00	1,560.00	70.00	1,400.00	2,960.00			
4	ก้อน	578.00	2,312.00	500.00	2,000.00	4,312.00			
4	ก้อน	1,290.00	5,160.00	1,000.00	4,000.00	9,160.00			
400	เมตร	338.00	135,200.00	52.00	20,800.00	156,000.00			
4	ชุด	524.00	2,096.00	50.00	200.00	2,296.00			
16	อัน	90.00	1,440.00	50.00	800.00	2,240.00			
8	ตัว	95.00	760.00	50.00	400.00	1,160.00			
2	ต้น	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00			
1	L/S	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00			
2	L/S	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00			
รวมงานระบบไฟฟ้า									
277,192.00									
4	งานวางระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ดินชุด/ดินถม	20	ลบ.ม.	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,102.00	4,204.00	300.00	600.00	4,804.00
	- ทรายหยาบคัดอ่อนปาน	2	ลบ.ม.	841.00	1,682.00	60.00	120.00	1,802.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงสูงภาคใต้	7	ลบ.ม.	2,289.00	16,023.00	300.00	2,100.00	18,123.00
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยันไม้เส้นหรือไม้ยูคาลิป	124	ตร.ม.	300.00	37,200.00	-	-	37,200.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	124	ตร.ม.	-	-	99.00	12,276.00	12,276.00
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	18	พอนด์	394.00	7,092.00	147.00	2,646.00	9,738.00
	- เหล็กเส้นแบบ ขนาด 50 x 4 มม.	100	พอนด์	320.00	32,000.00	110.00	11,000.00	43,000.00
	- เหล็กเส้นกลม RB6 มม.	142	กก.	17.90	2,541.80	3.00	426.00	2,967.80
	- ตะปู	26	กก.	37.00	962.00	-	-	962.00
	- ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	28.00	140.00	-	-	140.00
	- ทาสีกันสนิม รวมถึงเล็องเงา ทั้บหน้า 2 เที่ยว	75	ตร.ม.	75.00	5,625.00	38.00	2,850.00	8,475.00
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17 - 2532	1	L/S	5,750.00	5,750.00	-	-	5,750.00
	- ป่อพักน้ำสำเร็จรูป ค.ล.ล. ขนาด 0.50x0.60 ม. พร้อมฝาปิด ค.ล.ล. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	1	ใบ	1,250.00	1,250.00	350.00	350.00	1,600.00
	รวมงานวางระขายน้ ค.ล.ล.							149,837.80

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.



(กฤษณะ สุขต)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.



(อภิชัย นพวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.



(บุญฉิมณีย์ แสงแก่ตุ)