

(பர.6)

ณ ศูนย์ควบคุมการปืนหาดีใหญ่ จัหวัดสงขลา

ປະສານສົມມຸດ 11/3/2568

แบบ ปร.4 และ ปร.5 7แบบ มีจำนวน 1 ชุด / แบบ ปร.4 7แบบ มีจำนวน - 1ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นท่อน : จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม	1,101,189.03	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,101,189.03	
สรุป	ราคาากลาง (หนังสือแนบหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสตางค์)	1,101,189.03	

(ระยะเวลา ๑๕ วัน)

กรมการไฟฟ้าตํารวจกลาง

หมายเหตุ ๑. ราคาถากนี้ เป็นเอกสารประกอบเพื่อให้การเปรียบเทียบมูลค่าจ้างของ บวท. ผู้เสนอราคาสามารถ แก้ไขเปลี่ยนแปลงราคาและปริมาณเนื่องตามแบบที่ใช้เสนอราคาจนจำจริงได้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาสามารถเพิ่มรายการนอกเหนือจากราคาถาก ต่อจากรายการตามใบแสดงปริมาณงาน โดยใช้หัวข้อ "งานอื่น ๆ" ได้

๒. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบออกแบบ และคำนวณราคาเอง จะนำราคากลางของ บวท. มาปฏิเสธความรับผิดชอบและเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังตกงานว่าจึงแล้วไม่ได้

๓. ประสิทธิภาพ ของผลงานสิทธิการได้แบ่งความผิดถูกในราคาและปริมาณของของราคากลาง

(ปร.5 ก)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง : ค่างานต้นทุน
จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม
ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณเมื่อ 41 / 3 / 2568

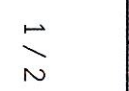
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)		หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม					
1	ค่างานต้นทุน : จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม	842,274.00	1.3074	1,101,189.03		
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	- เงินประกันผลงานหัก	0 %		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %		
รวมค่าก่อสร้าง		842,274.00	1.3074	1,101,189.03		

ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร จำนวน _____ ตรม. เฉลี่ย _____ บาท/ตรม.

 (นายวิรัช วีรการณ) (นายรัช ฉิมส่องคำ) (นายมานิตย์ แก้วจำรัส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม				ประมาณเมื่อ 4/3/2568	
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		สถานที่ก่อสร้าง		ณ ศูนย์ควบคุมการบินท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรสาคร				แผ่นที่	/ 2
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
A	ค่าจ้างขั้นสูง : จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม								
1	งานวางผัง	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2	งานโครงสร้าง (งานฐานราก)								
2.1	ชุดหลุมฐานราก	17	ฐาน	1,000.00	17,000.00	300.00	5,100.00	22,100.00	
2.2	หล่อเสาตอม่อ พร้อมเก็บรายละเอียดพื้น	17	ต้น	4,000.00	68,000.00	1,200.00	20,400.00	88,400.00	
3	งานเสารับหลังคา ติดตั้งพร้อมหล่อเสารับหลังคา	17	ต้น	3,000.00	51,000.00	900.00	15,300.00	66,300.00	
4	งานโครงสร้างหลังคา								
4.1	โครงสร้างหลังคา	400	ตร.ม.	300.00	120,000.00	100.00	40,000.00	160,000.00	
4.2	หลังคาเหล็ก Metal Sheet หนา ๔.๕ มิลลิเมตร	420	ตร.ม.	500.00	210,000.00	80.00	33,600.00	243,600.00	
5	งานทาสี				0.00		0.00	0.00	
5.1	ทาสีเสาและโครงสร้างหลังคา	200	ตร.ม.	150.00	30,000.00	50.00	10,000.00	40,000.00	
5.2	ทาสีเส้นจราจร	1	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
6	งานวางน้ำฝน จัดทำรางระบายน้ำฝน พร้อมท่อเข้าทิ้ง	76	ม.	600.00	45,600.00	300.00	22,800.00	68,400.00	
6.1	อุปกรณ์ประกอบ นอต, แผ่นเหล็ก, ถวดเชื่อม, ตะปูยึดแผ่นหลังคา และอื่นๆ	1	งาน	13,000.00	13,000.00	5,000.00	5,000.00	18,000.00	
7	งานระบบไฟฟ้า								
7.1	เดินสายเมนฯ เข้าตู้โหลดเซกเตอร์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
1)	เดินสาย CV 0.6 / 1 kV ขนาด 3 x 6 ตารางมิลลิเมตร	20	เมตร	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
2)	เดินสาย CV 0.6 / 1 kV ขนาด 3 x 4 ตารางมิลลิเมตร	110	เมตร	80.00	8,800.00	40.00	4,400.00	13,200.00	
3)	เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว พร้อมร้อยสายฝังดิน	110	เมตร	60.00	6,600.00	60.00	6,600.00	13,200.00	
4)	ตู้โหลดเซกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ฯ ขนาดไม่ต่ำกว่า 12 ช่อง พร้อมเมนเซอร์กิต 2 โพล ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 Amps	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
5)	ลูกระเบิดปิดประกอบ 10 ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 / 20 Amps.	10	ชุด	200.00	2,000.00	100.00	1,000.00	3,000.00	





ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม				ประมาณเมื่อ 11/3/2568	
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		สถานที่ก่อสร้าง		ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา				แผ่นที่	/ 2
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
7.2	เดินสายใยแก้วนำแสงไฟฟ้า และตู้รับไฟฟ้า พร้อมติดตั้งใช้งาน และอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
1)	Pull box กันน้ำ สำหรับติดตั้งภายในหลังคาโรงจอดรถ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 4 นิ้ว	3	ชุด	200.00	600.00	200.00	600.00	1,200.00	
2)	Box กันน้ำ สำหรับติดตั้ง SW. & Plug ภายในหลังคาโรงจอดรถ ขนาด 2 x 4 นิ้ว	16	ชุด	50.00	800.00	50.00	800.00	1,600.00	
3)	เดินท่อ PVC ขนาดไม่ต่ำกว่า 3/4 นิ้ว สำหรับเดินสายภายใน	148	เมตร	38.00	5,624.00	25.00	3,700.00	9,324.00	
4)	สาย THW ขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตร (สำหรับเดินสายในท่อ)	200	เมตร	10.00	2,000.00	10.00	2,000.00	4,000.00	
5)	สาย THW ขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (สำหรับเดินสายปลั๊กไฟ)	150	เมตร	12.00	1,800.00	10.00	1,500.00	3,300.00	
6)	หน้ากาก แบบ 3 / 1 ช่อง (Pansonic)	16	ตัว	50.00	800.00	50.00	800.00	1,600.00	
7)	ตู้รับตู้ แบบมีกราวด์ (Pansonic/2P+G, 16A, 250V)	13	ตัว	150.00	1,950.00	50.00	650.00	2,600.00	
8)	สวิตช์ไฟฟ้า (Pansonic 16A, 250V)	3	ตัว	50.00	150.00	50.00	150.00	300.00	
9)	ชุดโคมหลอดนีออน แบบ LED 2 x 20 W.	15	ตัว	250.00	3,750.00	100.00	1,500.00	5,250.00	
7.3	อุปกรณ์ประกอบงานระบบไฟฟ้า และอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
8	ค่างานเบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	6,000.00	6,000.00	16,000.00	
	รวมค่าแรง+ค่าวัสดุ				647,874.00		194,400.00	842,274.00	
	ค่า Factor F = 1.3074							258,915.03	
	รวมมูลค่างาน จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถ บริเวณอาคารฝึกอบรม			(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสตางค์)				1,101,189.03	