

ราคากลาง

หน่วยงาน :
ชื่อโครงการก่อสร้าง :
สถานที่ก่อสร้าง :
แบบเลขที่ :
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ
คำนวณราคาโดย :
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :

บริษัท วิทยูการมันแห่งประเทศไทย จำกัด
งานจัดสร้างอาคารสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง
บริเวณด้านข้างห้องบังคับการบินสุราษฎร์ธานี ทดแทนหลังเดิม
-
ผก.ศป.
มีจำนวน : 1 ชุด
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
20/06/60

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างอาคารสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณด้านข้างหอบังคับการบินสุราษฎร์ธานี ทดแทนหลังเดิม

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน

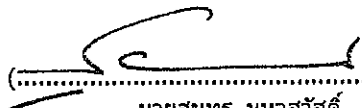
หน้า

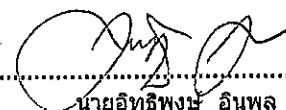
คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 20/06/60

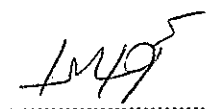
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	งานจัดสร้างอาคารสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	166,093.36			
2	หมวดงานโครงสร้างอาคาร	563,523.94			
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	124,845.00			
4	หมวดงานถนน และทางเดินรอบอาคาร	235,867.70			
5	หมวดงานรั้ว	194,601.65			
	รวมราคา	1,284,931.65	1.3046	1,676,321.84	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,676,321.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 48.00 ตร.ม. เจลีย์ 18,709.29 บาท/ตร.ม.
(เฉพาะหมวดงานข้อ 1-3)


นายสุนทร มหาสวัสดิ์
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายอิทธิพงษ์ อินพล
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


นายไตรภพ ชวานนท์
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยากรบินแห่งประเทศไทย จำกัด
 ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างอาคารสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณด้านข้างห้องบังคับการบินสุราษฎร์ธานี ทดแทนหลังเดิม
 หมายเลขเจ้าของโครงการ : ผก.สป.
 คำขอราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 จำนวนวันที่ก่อสร้าง : -
 จำนวนวันที่ : 20/06/60
 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
-	งานรื้อถอนรั้วต้นไม้เดิม และรื้อถอนอาคาร คสล. เดิม	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
-	งานฝ้าเพดาน โครงสร้าง คสล. ภายนอกผิว	48.00	ตร.ม	84.62	4,061.76	82.00	3,936.00	7,997.76	
-	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	151.67	ตร.ม	173.65	26,337.50	53.00	8,038.51	34,376.01	
-	เสาเอ็น คสล.	32.00	ม	123.94	3,966.08	44.00	1,408.00	5,374.08	
-	งานฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา	152.14	ตร.ม	27.64	4,205.15	82.00	12,475.48	16,680.63	
-	งานฉาบโครงสร้าง ภายใน	19.68	ตร.ม	84.62	1,665.32	100.00	1,968.00	3,633.32	
-	งานฉาบโครงสร้าง ภายนอก	92.40	ตร.ม	84.62	7,818.89	115.00	10,626.00	18,444.89	
-	พื้น F1 ค้ำเตรียม Hardener 5 kg/sqm เคลือบ Epoxy	48.00	ตร.ม	300.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
-	พื้น F2 ทุกระบบกันซึม ชนิดไฟฟ้า ทน 4 มม.	48.00	ตร.ม	500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
-	งานทาสีน้ำอะครีลิคผนังภายนอก	92.40	ตร.ม	30.99	2,863.48	35.00	3,234.00	6,097.48	
-	งานประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
-	ท่อ PVC 4" ระบายน้ำฝน	20.00	ม	134.46	2,689.20	120.00	2,400.00	5,089.20	
	รวมราคา							166,093.36	
2	หมวดงานโครงสร้างอาคาร								
-	เสาเข็มเจาะ Dry process dia 0.35 m ยาว 16 ม.	14.00	ต้น	18,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
-	ค้ำตัดเสาเข็ม	14.00	ต้น	-	-	350.00	4,900.00	4,900.00	
-	งานดินชุด และถมกลับ	12.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
-	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม	651.87	651.87	91.00	91.00	742.87	
-	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม	1,341.66	1,341.66	398.00	398.00	1,739.66	
-	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 240 ksc, Cylinder	32.00	ลบ.ม	1,822.43	58,317.76	391.00	12,512.00	70,829.76	
-	ค่าแรงไม่แบบ	284.00	ตร.ม	-	-	133.00	37,772.00	37,772.00	
-	ไม่แบบ	199.00	ตร.ม	467.29	92,990.71	-	-	92,990.71	
-	ไม่คว่ำมัดแบบ	60.00	ตร.ม	467.29	28,037.40	-	-	28,037.40	
-	ไม่ค้ำยัน	159.00	ต้น	30.00	4,770.00	-	-	4,770.00	

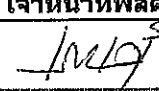
(Signature) M19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ตะปู	71.00	กก	37.38	2,653.98	-	-	2,653.98	
-	RB6	187.00	กก	18.98	3,549.26	4.10	766.70	4,315.96	
-	RB9	1,213.00	กก	18.23	22,112.99	4.10	4,973.30	27,086.29	
-	DB12	171.00	กก	17.38	2,971.98	3.30	564.30	3,536.28	
-	DB16	1,394.00	กก	17.15	23,907.10	3.30	4,600.20	28,507.30	
-	ลวดผูกเหล็ก	89.00	กก	27.57	2,453.73	-	-	2,453.73	
	รวมราคา							563,523.94	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานวางโคม								
	- โคม FL 2-28 W, T5, ตะแกรงถี่	6.00	set	1,385.00	8,310.00	120.00	720.00	9,030.00	
	- โคม FL 1-28 W, T5, กั้นฝุ่น	6.00	set	1,100.00	6,600.00	120.00	720.00	7,320.00	
	- ไฟทางออกฉุกเฉิน	1.00	set	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2	สวิทช์ & เต้ารับ พร้อม Box และฝาครอบ								
	- สวิทช์ 3 Gang	1.00	set	118.00	118.00	90.00	90.00	208.00	
	- Photo switch 500W ,230VAC	1.00	set	260.00	260.00	100.00	100.00	360.00	
	- เต้ารับ 2P+E, 230 VAC with Ground	5.00	set	162.00	810.00	90.00	450.00	1,260.00	
	- เต้ารับเดี่ยว 2P+E, 230 VAC with Ground	1.00	set	157.00	157.00	90.00	90.00	247.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.3	Cable & Conduit and other								
	- THW 10 sq.mm.	30.00	m.	40.00	1,200.00	16.00	480.00	1,680.00	
	- THW 6 sq.mm.	10.00	m.	23.00	230.00	12.00	120.00	350.00	
	- THW 4 sq.mm.	140.00	m.	14.00	1,960.00	10.00	1,400.00	3,360.00	
	- THW 2.5 sq.mm.	190.00	m.	10.00	1,900.00	7.00	1,330.00	3,230.00	
	- EMT dia 1/2"	140.00	m.	44.00	6,160.00	21.00	2,940.00	9,100.00	
	- EMT dia 1"	10.00	m.	91.00	910.00	35.00	350.00	1,260.00	
	- ท่อ HDPE dia 4"	120.00	m.	170.00	20,400.00	34.00	4,080.00	24,480.00	
	- ราง Man Hole 1.00x1.00x1.00 ม. พร้อมฝาปิด	1.00	set	3,890.00	3,890.00	800.00	800.00	4,690.00	
	- งานขุดดินพร้อมฝังกลบ	1.00	L/S	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- Cable Box ชนิดไฟฟ้า/ลัดไฟ	1.00	set	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- ตู้แบ่งจ่ายไฟลม (PB) พร้อมเบมและลูกกลย	1.00	set	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ, ขดลวด, ขดลวด, BOX และอื่นๆ	1.00	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.4	รวม Ground								
	- Ground Rod 5/8"-10'	5.00	set	480.00	2,400.00	100.00	500.00	2,900.00	

Handwritten signature and initials

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	งานจัดสร้างอาคารสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง															
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริเวณด้านข้างหอบังคับการบินสุราษฎร์ธานี ทดแทนหลังเดิม															
2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด															
	1,920,000.00 บาท															
	(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)															
3.) ลักษณะงานโดยสังเขป :																
4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	20/06/60															
เป็นเงิน :	1,676,321.84 บาท															
	(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบลีสดังค์)															
5.) บัญชีประมาณการราคากลาง																
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผน															
ปร.5 และ ปร.4 :	<table border="0"> <tr> <td> ปร.5 :</td> <td>ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร</td> <td>จำนวน</td> <td>1</td> <td>ชุด</td> </tr> <tr> <td> ปร.4 :</td> <td>ค่างานต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ</td> <td>จำนวน</td> <td>-</td> <td>ชุด</td> </tr> <tr> <td> ปร.4พ :</td> <td>ค่าใช้จ่ายพิเศษ</td> <td>จำนวน</td> <td>-</td> <td>ชุด</td> </tr> </table>	ปร.5 :	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร	จำนวน	1	ชุด	ปร.4 :	ค่างานต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	ชุด	ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	-	ชุด
ปร.5 :	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร	จำนวน	1	ชุด												
ปร.4 :	ค่างานต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	ชุด												
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	-	ชุด												
6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง																
ประธานกรรมการ :	นายอิทธิพงษ์ อินพล															
กรรมการ :	นายสุนทร มหาสวัสดิ์															
กรรมการ :	นายไตรภพ ชูวานนท์															

เจ้าหน้าที่พัสดุ	
ลงชื่อ	
	(นายไตรภพ ชูวานนท์)
ตำแหน่ง	วิศวกรระบบแบบแผนและความคุมงานอาวุโส
วันที่	20/06/60