

ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด			
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	โครงการก่อสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็กและงานประกอบที่เกี่ยวข้อง			
สถานที่ก่อสร้าง :	ณ หอควบคุมการจราจรทางอากาศร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่ :	-			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ศม.บก 2			
บัญชีประมาณการราคากลาง				
ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ก :	ค่างานต้นทุน	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	-	ชุด
คำนวณราคาโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	18/9/2566			

W S

สุวิทย์ อธิษฐานนท์

18/9/66

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิจัยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
 ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็กและงานประกอบที่เกี่ยวข้อง
 สถานที่ก่อสร้าง : ณ หอควบคุมการจราจรทางอากาศร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ : -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศม.บถ 2
 แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน _____ หน้า
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ : 2/2/2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ดำเนินงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก(ฐานราก และเสา)	17,276.34	1.3053	22,550.81	
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ชนิด A36	451,631.50	1.3053	589,514.60	
3	งานสถาปัตยกรรม	1,356,750.21	1.3053	1,770,966.05	
4	งานไฟฟ้า	49,919.09	1.3053	65,159.39	
รวมค่าก่อสร้าง				2,448,190.85	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน _____ ตร.ม. เจลลี่ _____ บาท/ตร.ม.

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
เงินจ่ายล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

(..... *Sue Wisitsart*)

นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... *W S*)

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล
กรรมการกำหนดราคากลาง

(..... *M/G*)

นายไตรภพ ชูวานนท์
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
 ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็กและงานประกอบที่เกี่ยวข้อง
 สถานที่ก่อสร้าง : ณ หอควบคุมการจราจรทางอากาศร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ : -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศม.บค 2
 คำวนราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำวนราคาเมื่อวันที่ : 2/2/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก(ฐานราก และเสา)								
-	งานดินขุด-ถมกลับ	12.14	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,039.52	2,039.52	
-	ทรายหยาบรองพื้น	0.36	ลบ.ม.	380.00	136.80	104.00	37.44	174.24	
-	คอนกรีตหยาบ	0.18	ลบ.ม.	1,614.75	290.66	426.00	76.68	367.34	
-	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 210 ksc, Cylinder	1.34	ลบ.ม.	1,967.29	2,636.17	419.00	561.46	3,197.63	
-	ค่าแรงไม้แบบ	2.40	ตร.ม.	-	-	139.00	333.60	333.60	
-	ไม้แบบ	6.34	ลบ.พ.	794.39	5,036.43	-	-	5,036.43	
-	ไม้คร่าวยึดแบบ	1.90	ลบ.พ.	817.76	1,553.74	-	-	1,553.74	
-	ไม้ค้ำยัน	10.00	ตัน	25.00	250.00	-	-	250.00	
-	ตะปู	2.00	กก.	44.86	89.72	-	-	89.72	
-	RB6 (SR24)	9.00	กก.	22.57	203.13	4.40	39.60	242.73	
-	RB9 (SR24)	2.64	กก.	23.90	63.10	4.40	11.62	74.72	
-	DB12 (SD40)	142.00	กก.	20.91	2,969.22	3.60	511.20	3,480.42	
-	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	87.25	436.25	-	-	436.25	
	รวมราคา							17,276.34	

ปร4รอ

สมร วัฒนทรัพย์
 ลว S
 11/1/21

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ชนิด A36								
-	H-400x200x8x13	1,056.00	กก.	38.31	40,455.36	14.00	14,784.00	55,239.36	
-	H-300X150X6.5X9	440.00	กก.	38.31	16,856.40	14.00	6,160.00	23,016.40	
-	H-250X125X6X9	1,326.00	กก.	38.31	50,799.06	14.00	18,564.00	69,363.06	
-	H-200X100X5.5X8	108.00	กก.	38.31	4,137.48	14.00	1,512.00	5,649.48	
-	H-150X150X7X10	1,417.00	กก.	38.31	54,285.27	14.00	19,838.00	74,123.27	
-	H-125x125x6.5x9	284.00	กก.	25.13	7,136.92	14.00	3,976.00	11,112.92	
-	H-100x100x6x9	21.00	กก.	37.07	778.47	14.00	294.00	1,072.47	
-	[-200X80X7.5X11	631.00	กก.	37.19	23,466.89	14.00	8,834.00	32,300.89	
-	[-180x75x7x10.50	1,502.00	กก.	34.96	52,509.92	14.00	21,028.00	73,537.92	
-	[-100x50x5x7.5	471.00	กก.	25.27	11,902.17	14.00	6,594.00	18,496.17	
-	[-75x40x5x7	82.00	กก.	26.27	2,154.14	14.00	1,148.00	3,302.14	
-	L-75x75x9	22.00	กก.	25.85	568.70	14.00	308.00	876.70	
-	L-50x50x6	152.00	กก.	24.82	3,772.64	14.00	2,128.00	5,900.64	
-	L-40x40x5	10.00	กก.	25.54	255.40	14.00	140.00	395.40	
-	เจาะรูพื้นคอนกรีตเดิม	66.00	จุด	-	-	25.00	1,650.00	1,650.00	
-	Flat Bar 125x8mm.Thk.	87.00	กก.	28.57	2,485.59	14.00	1,218.00	3,703.59	
-	Base Plate 430x180x10mm.Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 4 รู	2.00	ชุด	270.00	540.00	-	-	540.00	
-	Base Plate 230x230x10mm.Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 4 รู	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
-	Base Plate 270x270x15mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 6 รู	2.00	ชุด	370.00	740.00	-	-	740.00	
-	Base Plate 300x300x15mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 6 รู	4.00	ชุด	460.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
-	Base Plate 300x195x10mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 15 mm. 6 รู	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	Upper Column Plate 150x150x10mm.Thk.	2.00	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
-	Anchor Bolts M16	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
-	Chemical Bolts M12	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
-	Chemical Bolts M16	36.00	ชุด	370.00	13,320.00	-	-	13,320.00	
-	Steel Plate 6 mm.Thk.	28.00	กก.	28.57	799.96	14.00	392.00	1,191.96	
-	Steel Plate 8 mm.Thk.	1.26	กก.	28.57	36.00	14.00	17.64	53.64	
-	Steel Plate 10 mm.Thk.	157.00	กก.	28.57	4,485.49	14.00	2,198.00	6,683.49	
-	งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีทับหน้าโครงสร้างเหล็ก	314.00	ตร.ม.	85.00	26,690.00	38.00	11,932.00	38,622.00	
-	Non Shring Cement Grouting	1.00	ถุง	280.00	280.00	100.00	100.00	380.00	
	รวมราคา							451,631.50	
3	งานสถานีวิทยุ								
-	พื้นเหล็กถากกันสนิม หนา 3 mm.Thk. ขอบทึบสีเทา	105.00	ตร.ม.	2,650.00	278,250.00	340.00	35,700.00	313,950.00	
-	ผนังเคลือบสีอะครีลิกสีเทา (ความหนา 6mm)	3.00	ชุด	11,800.00	35,400.00	4,500.00	13,500.00	48,900.00	
	พร้อมโครงคร่าวโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต(โปรตรอบ)				-		-	-	
	ทาสีกันสนิม				-		-	-	
-	ผนังเหล็กบึงบันได []-100x50x1.6mm.Thk.	766.00	กก.	38.18	29,245.88	14.00	10,724.00	39,969.88	
-	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใช้วัสดุชนิดไม่ติดไฟ	265.00	ตร.ม.	2,500.00	662,500.00	250.00	66,250.00	728,750.00	
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2"x 1 1/2" ทาสีกันสนิม				-		-	-	
-	งานร้อยถอบผนังก่ออิฐ / ผนังกระฉก / ประตูเดิม พร้อมตกแต่ง	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี เพื่อติดตั้งงานประตูและผนังตกแต่งตามรูปแบบใหม่				-		-	-	
-	ประตูทนไฟ	5.00	ชุด	15,960.00	79,800.00	1,000.00	5,000.00	84,800.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	Logo และตัวอักษร บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	1.00	ชุด	48,500.00	48,500.00	-	-	48,500.00	
-	ราวบันได Steel Pipe Ø 1.5"x2mm.Thk.	56.00	กก.	31.34	1,755.04	14.00	784.00	2,539.04	
-	ราวบันได []-25x50x2mm.Thk.	283.00	กก.	38.18	10,804.94	14.00	3,962.00	14,766.94	
-	ลูกกรงราวบันได Steel Pipe Ø 1"x1.6mm.Thk.	54.00	กก.	30.31	1,636.74	14.00	756.00	2,392.74	
-	ลูกกรงราวบันได Flat Bar 38x6mm.Thk.	135.00	กก.	28.57	3,856.95	14.00	1,890.00	5,746.95	
-	ลูกกรงราวบันได Flat Bar 25x3mm.Thk.	138.00	กก.	28.57	3,942.66	14.00	1,932.00	5,874.66	
-	งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีทับหน้าเหล็กราวบันได และผนังงับบันได	88.00	ตร.ม.	85.00	7,480.00	35.00	3,080.00	10,560.00	
	รวมราคา							1,356,750.21	
4	งานไฟฟ้า								
-	Floodlight LED IP65 20w รวม Photo switch	3.00	set	190.00	570.00	100.00	300.00	870.00	
	และอุปกรณ์ขยายชนิดกันสนิม				-		-	-	
-	Emergency Light IP≥65 LED 2≥x6 พรอมทางลง	6.00	set	5,250.00	31,500.00	100.00	600.00	32,100.00	
	แสงสว่างเต็มพิกัดไม่น้อยกว่า 2 ชม.				-		-	-	
-	Exit sign 1-side LED Back up 2Hr.	5.00	set	1,899.00	9,495.00	100.00	500.00	9,995.00	
-	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01- 4 sqmm.	191.09	m	10.14	1,937.65	10.00	1,910.90	3,848.55	
-	EMT 1/2"	51.17	m	25.00	1,279.25	22.00	1,125.74	2,404.99	
-	CB 16AT (1P)	1.00	set	99.00	99.00	30.00	30.00	129.00	
-	Photo switch	1.00	set	220.00	220.00	80.00	80.00	300.00	
-	Accessory	1.00	L/T	271.55	271.55	-	-	271.55	
	รวมราคา							49,919.09	

ศิริ วัฒนศิริ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	โครงการก่อสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็กและงานประกอบที่เกี่ยวข้อง ณ หอควบคุมการจราจรทางอากาศบุรีรัมย์		
2.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	2,453,623.07	บาท	(สองล้านสี่แสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบสามบาทเจ็ดสตางค์)
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	งานจัดสร้างบันไดหนีไฟโครงสร้างเหล็ก		
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน :	6/2/67	(วันที่ได้รับความเห็นชอบ)	2,469,039.56 บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันสามสิบเก้าบาทห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์)
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1. ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1 ชุด
6.2. ปร.5 และ ปร.4ก :	ค่างานต้นทูน	จำนวน	1 ชุด
6.3. ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	0 ชุด
6.4. ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	0 ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	 	
กรรมการ :	นายผลงศักดิ์ รัชนีกุล		
กรรมการ :	นายไทรภพ ชูวานนท์		

หมายเหตุ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ฯ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้
"ราคากลาง" ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔
- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
- ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน
- โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖)
- โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

