



ราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	จัดสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็ก และงานประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง :	ณ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมจราจรทางอากาศนครราชสีมา
นายงานเจ้าของโครงการ :	ผก.ศป.
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน :	1 ชุด
คำนวณราคาโดย :	ผก.ศป.
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	22 เม.ย. 2565

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ราคากลางงานก่อสร้าง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : จัดสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็ก และงานประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมจราจรทางอากาศยานราชสิมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 1 ชุด

3 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 22 เม.ย. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ต้นทุน รวมค่าก่อสร้าง	1,965,220.89	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลางงานก่อสร้าง ราคากลางงานก่อสร้าง (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์)	1,965,220.89	
		1,965,220.89	

(.....)

นายอิทธิพงษ์ อินพล
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายศิริชัย ภาคสุวรรณ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายมงคล วั่งแสน
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายมงคล วังแสน
กรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
A	บันไดหนีไฟศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมจราจรทางอากาศยานนครราชสีมา								
A1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก(ฐานราก และเสา)				17,266.21		5,767.64	23,033.85	
A2	งานโครงเหล็กรูปพรรณ				353,307.67		129,923.48	483,231.15	
A3	งานสถาปัตยกรรม				880,695.42		86,340.24	967,035.66	
A4	งานไฟฟ้า				34,248.00		4,625.00	38,873.00	
	รวมราคามันไดหนีไฟศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมจราจรทางอากาศยานนครราชสีมา (A)				1,285,517.30		226,656.36	1,512,173.66	
A1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก(ฐานราก และเสา)								
1.1	งานดินชุด-ถมกลับ	18.21	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,695.08	2,695.08	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.54	ลบ.ม.	435.00	234.90	99.00	53.46	288.36	
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.27	ลบ.ม.	1,704.49	460.21	398.00	107.46	567.67	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 210 ksc, Cylinder	1.76	ลบ.ม.	1,796.22	3,161.35	498.00	876.48	4,037.83	
1.5	ค่าแรงไม้แบบ	11.10	ตร.ม.	-	-	133.00	1,476.30	1,476.30	
1.6	ไม้แบบ	8.88	ลบ.ฟ.	712.72	6,328.95	-	-	6,328.95	
1.7	ไม้คร่าวยึดแบบ	2.66	ลบ.ฟ.	623.75	1,659.18	-	-	1,659.18	
1.8	ไม้ค้ำยัน	15.00	ต้น	25.00	375.00	-	-	375.00	
1.9	ตะปู	2.80	กก.	60.00	168.00	-	-	168.00	
1.10	RB6 (SR24)	11.60	กก.	28.62	331.99	4.10	47.56	379.55	
1.11	RB9 (SR24)	2.64	กก.	27.99	73.89	4.10	10.82	84.71	
1.12	DB12 (SD40)	151.66	กก.	26.73	4,053.87	3.30	500.48	4,554.35	
1.13	ลวดผูกเหล็ก	4.98	กก.	84.11	418.87	-	-	418.87	
	รวมราคางานคอนกรีตเสริมเหล็ก (A1)				17,266.21		5,767.64	23,033.85	
A2	งานโครงเหล็กรูปพรรณ ชนิด A36								
2.1	H-400x200x8x13	396.00	กก.	36.96	14,636.16	14.00	5,544.00	20,180.16	
2.2	H-300X150X6.5X9	220.20	กก.	36.96	8,138.59	14.00	3,082.80	11,221.39	
2.3	H-250X125X6X9	1,044.29	กก.	36.96	38,596.96	14.00	14,620.06	53,217.02	
2.4	H-200X100X5.5X8	255.60	กก.	36.96	9,446.98	14.00	3,578.40	13,025.38	
2.5	H-150X150X7X10	1,732.50	กก.	36.96	64,033.20	14.00	24,255.00	88,288.20	
2.6	H-125x125x6.5x9	856.80	กก.	36.96	31,667.33	14.00	11,995.20	43,662.53	
2.7	H-100x100x6x9	53.75	กก.	36.96	1,986.60	14.00	752.50	2,739.10	
2.8	[-200X80X7.5X11	295.20	กก.	36.96	10,910.59	14.00	4,132.80	15,043.39	
2.9	[-180x75x7x10.50	1,847.25	กก.	36.96	68,274.36	14.00	25,861.50	94,135.86	
2.10	[-100x50x5x7.5	572.83	กก.	36.96	21,171.80	14.00	8,019.62	29,191.42	
2.11	[-75x40x5x7	15.34	กก.	36.96	566.97	14.00	214.76	781.73	
2.12	L-75x75x9	22.91	กก.	36.96	846.75	14.00	320.74	1,167.49	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.13	L-40x40x5	1,029.40	กก.	36.96	38,046.62	14.00	14,411.60	52,458.22	
2.14	เจาะรูพื้นคอนกรีตเดิม	64.00	จุด	-	-	25.00	1,600.00	1,600.00	
2.15	Flat Bar 125x8mm.Thk.	87.92	กก.	36.96	3,249.52	14.00	1,230.88	4,480.40	
2.16	Base Plate 430x180x10mm.Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 4 รู	2.00	ชุด	287.07	574.14	-	-	574.14	
2.17	Base Plate 230x230x10mm.Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 4 รู	4.00	ชุด	196.27	785.08	-	-	785.08	
2.18	Base Plate 270x270x15mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 6 รู	2.00	ชุด	405.78	811.56	-	-	811.56	
2.19	Base Plate 300x300x15mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 6 รู	2.00	ชุด	500.84	1,001.68	-	-	1,001.68	
2.20	Base Plate 300x195x10mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 15 mm. 6 รู	2.00	ชุด	217.07	434.14	-	-	434.14	
2.21	Upper Column Plate 180x180x10mm.Thk.	4.00	ชุด	120.12	480.48	-	-	480.48	
2.22	Anchor Bolts M16	24.00	ชุด	250.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.23	Chemical Bolts M12	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.24	Chemical Bolts M16	24.00	ชุด	370.00	8,880.00	-	-	8,880.00	
2.25	Steel Plate 6 mm.Thk.	0.60	กก.	36.96	22.18	14.00	8.40	30.58	
2.26	Steel Plate 8 mm.Thk.	5.02	กก.	36.96	185.54	14.00	70.28	255.82	
2.27	Steel Plate 10 mm.Thk.	120.71	กก.	36.96	4,461.44	14.00	1,689.94	6,151.38	
2.28	งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีทับหน้าโครงสร้างเหล็ก	241.00	ตร.ม.	59.00	14,219.00	35.00	8,435.00	22,654.00	
2.29	Non Shring Cement Grouting	1.00	ถุง	280.00	280.00	100.00	100.00	380.00	
	รวมราคางานเหล็กรูปพรรณ (A2)				353,307.67		129,923.48	483,231.15	
A3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	พื้นสแตนเลสกันสนิม หนา 3 mm.Thk.	80.94	ตร.ม.	1,523.00	123,271.62	330.00	26,710.20	149,981.82	
3.2	ผนังเกล็ดอลูมิเนียมรูปตัว Z ระบายอากาศ พร้อมโครงรองรับโดยรอบ	18.38	ตร.ม.	2,500.00	45,950.00	-	-	45,950.00	
3.3	ผนังเหล็กบังบันได [-] -100x50x1.6mm.Thk.	1,401.69	กก.	32.39	45,400.74	14.00	19,623.66	65,024.40	
3.4	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ไขว้สตัดชนิดไม่ติดไฟ พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	276.00	ตร.ม.	2,000.00	552,000.00	-	-	552,000.00	
3.5	ประตุนไฟ	5.00	ชุด	5,500.00	27,500.00	500.00	2,500.00	30,000.00	
3.6	ผนังก่ออิฐ	34.00	ตร.ม.	360.00	12,240.00	89.00	3,026.00	15,266.00	
3.7	เสาและคานทับหลังเอ็น ค.ส.ล.	7.00	ม.	82.00	574.00	44.00	308.00	882.00	
3.8	ฉาบปูนเรียบ	68.00	ตร.ม.	75.00	5,100.00	82.00	5,576.00	10,676.00	
3.9	งานทาสีผนังปูนฉาบภายใน	34.00	ตร.ม.	38.00	1,292.00	30.00	1,020.00	2,312.00	
3.10	งานทาสีผนังปูนฉาบภายนอก	34.00	ตร.ม.	45.00	1,530.00	34.00	1,156.00	2,686.00	
3.11	จัดทำและติดตั้งป้าย บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	1.00	ชุด	20,200.00	20,200.00	500.00	500.00	20,700.00	
3.12	ราวบันได Steel Pipe Ø 1.5"x2mm.Thk.	89.38	กก.	32.39	2,895.02	14.00	1,251.32	4,146.34	
3.13	ราวบันได [-] -25x50x2mm.Thk.	411.40	กก.	32.39	13,325.25	14.00	5,759.60	19,084.85	
3.14	ลูกกรงราวบันได Steel Pipe Ø 1"x1.6mm.Thk.	46.02	กก.	32.39	1,490.59	14.00	644.28	2,134.87	
3.15	ลูกกรงราวบันได Flat Bar 38x6 mm.Thk.	164.32	กก.	36.96	6,073.27	14.00	2,300.48	8,373.75	
3.16	ลูกกรงราวบันได Flat Bar 25x3mm.Thk.	308.55	กก.	32.39	9,993.93	14.00	4,319.70	14,313.63	
3.17	ร้อยผนังกระจกเดิมและขนทัง	42.00	ตร.ม.	-	-	80.00	3,360.00	3,360.00	

หน่วย : บาท

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	จัดสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็ก และงานประกอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมจราจรทางอากาศยานนครราชสีมา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	2,000,000.00	บาท	(สองล้านบาทถ้วน)
3.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	เป็นโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ		
4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	22 เม.ย. 2565		
เป็นเงิน :	1,965,220.89	บาท	(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์)
5.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น		
ปร.5 และ ปร.4 :	คำนวณต้นทุน : งานอาคาร	จำนวน 1	ชุด
	คำนวณต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน -	ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน -	ชุด
6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธาน :	นายอิทธิพงษ์ อินพล		
กรรมการ :	นายศิริชัย ภาคสุวรรณ		
กรรมการ :	นายมงคล รุ่งแสน		