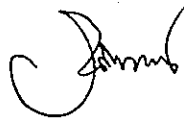
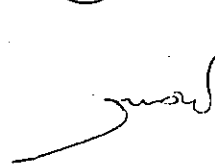


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	งานก่อสร้างอาคารเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับหอควบคุมการจราจรทางอากาศนครศรีธรรมราช (ครั้งที่ ๒)		
2.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	4,120,609.10	บาท	(สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกร้อยเก้าบาทสิบสตางค์)
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	ก่อสร้างอาคารเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง		
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	28 มีนาคม 2565		
เป็นเงิน :	2,733,224.26	บาท	(สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบหกสตางค์)
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผน		
ปร.5ก และ ปร.4ก :	ค่างานต้นทุน : งานก่อสร้างอาคาร	จำนวน 1	ชุด
ปร.5ข และ ปร.4ข :	ค่างานต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน -	ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน 1	ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายสิริบูรณ์ แม้งหอม		
กรรมการ :	นายไพฑูริ์ แดงทองดี		
กรรมการ :	นายมรุต ธรรมารักษ์		
กรรมการ :	นายภูมินทร์ เขียมสถาน		
กรรมการ :	นายภาคย์ ปุณณามระ		

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ฯ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้
 “ราคากลาง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔
 (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
 - ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (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




โครงสร้างและองค์ประกอบ ของค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
(อ้างอิง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร)

โครงสร้างและองค์ประกอบ ของค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้
(อ้างอิง เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F ในหน้า ป.ร.5ก)

1. เงินล่วงหน้าจ่าย
2. เงินประกันผลงานหัก
3. ดอกเบี้ยเงินกู้
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

รายการค่าใช้จ่ายที่ประกอบเป็นค่า Factor F

1. หมวดค่าอำนวยความสะดวก

1.1 หมวดค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการประกวดราคาและทำสัญญา

- 1.1.1 ค่าธรรมเนียมหนังสือค่าประกันสัญญาจ้าง
- 1.1.2 ค่าธรรมเนียมหนังสือค่าประกันผลงานก่อสร้าง (2ปี)
- 1.1.3 ค่าอากรแสตมป์ติดสัญญา
- 1.1.4 ค่าสมทบกองทุนเงินทดแทนและกองทุนประกันสังคม

1.2 หมวดค่าใช้จ่ายสำนักงานที่פקคนงานและโรงงาน

- 1.2.1 ค่าใช้จ่ายในการพิมพ์แบบเพื่อใช้ในการก่อสร้างเพิ่มเติม และการจัดทำ Shop Drawing และ As Built Drawing เป็นต้น
- 1.2.2 ค่าใช้จ่ายในการส่งวัสดุทดสอบและหนังสือรับรอง
- 1.2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ระหว่างทำการก่อสร้าง
- 1.2.4 ค่ารักษาความปลอดภัย และขนขยและเศษวัสดุในการก่อสร้าง
- 1.2.5 ค่าก่อสร้างที่พักคนงาน สำนักงาน โรงงาน และโรงเก็บวัสดุชั่วคราว
- 1.2.6 ค่าสาธารณูปโภค ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสื่อสารชั่วคราว
- 1.2.7 ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น หมวก รองเท้าบูท ถุงมือ และถังดับเพลิง เป็นต้น
- 1.2.8 ค่าทำป้ายชื่องาน และป้ายสัญญาณเตือนภัยต่าง ๆ เป็นต้น

1.3 หมวดค่าใช้จ่ายบริหารโครงการและบุคลากรในการดำเนินงาน (เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการ ตั้งแต่เริ่ม จนถึงเสร็จการก่อสร้าง

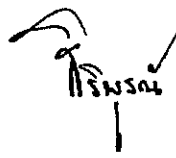
- 1.3.1 ผู้จัดการโครงการ
- 1.3.2 สถาปนิกและวิศวกรประจำโครงการ
- 1.3.3 โฟร์แมน ผู้ควบคุมงาน หัวหน้าช่าง
- 1.3.4 เสมียน พนักงานประจำสำนักงานโครงการ
- 1.3.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- 1.3.6 เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร

1.4 หมวดค่าใช้จ่ายในการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย อัตราเบี้ยประกันภัย และค่าความเสี่ยงอื่น ๆ โดยค่าเบี้ยประกันภัย หมายถึง ค่าประกันความเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง

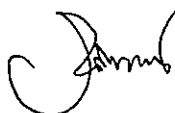
2. หมวดค่าดอกเบี้ย

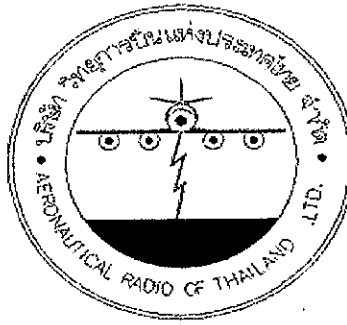
3. หมวดค่ากำไร

4. หมวดค่าภาษี (ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT))









ราคากลาง

หน่วยงาน :

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับหอควบคุมการจราจร
ทางอากาศนครศรีธรรมราช (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง :

จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ผก.ศป.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน : 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย :

ผก.ศป.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :

28/3/2565

ศิริพร
ศิริพร
ศิริพร

แบบสรุปราคาสำหรับของบประมาณงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับหอควบคุมการจราจรทางอากาศนครศรีธรรมราช (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 28/3/2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	2,661,424.26	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	71,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง	2,733,224.26	
		2,733,224.26	
		ราคากลาง (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทหกลบาท)	

(.....)
 (นายสิริพรณ์ แป้งหอม)
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายไพฑิต แดงทองดี)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายภูมินทร์ เข็มสถาน)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายมรุต ธรรมารักษ์)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายภาณุ ประทุมระ)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยการนิเทศประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารเครื่องย่นดักกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับหอควบคุมการจราจรทางอากาศนครราชสีมา (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

คำนวณราคากลางโดย : ผก.ศป.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 28/3/2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานผิวพื้น								
-	ทำผิวขัดหยาบ	57.45	sq.m.	-	-	30.00	1,723.50	3,723.50	
-	ดินลูกรัง	35.10	ลบ.ม.	250.00	8,775.00	139.00	4,878.90	13,653.90	
-	ทำผิวขัดมันเรียบ	44.06	sq.m.	135.62	5,975.42	40.00	1,762.40	7,737.82	
-	งานผิวทำผิวด้วยสี Epoxy (ทารองพื้น 1 เทีย และทาสี) ทั้หน้า 2 เทีย	55.75	sq.m.	350.00	19,512.50	38.00	2,118.50	21,631.00	
-	PU. Waterproof Coating พร้อมเสริม Fiberglass	80.33	sq.m.	600.00	48,198.00	50.00	4,016.50	52,214.50	
1.2	งานผนัง								
-	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	166.57	sq.m.	597.09	99,457.28	89.00	14,824.73	114,282.01	
-	ผนังฉาบปูนเรียบผนังหมายเลข 1	258.59	sq.m.	75.63	19,557.16	82.00	21,204.38	40,761.54	
-	งานเขตรองผนังก่ออิฐฉาบปูน หน้า 1 ซม.	9.36	m.	-	-	4.50	42.12	42.12	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ (ท้องพื้นหลังคา ค.ส.ล. หมายเลข 2 และข้างคาพื้น และดานหลังคา)	98.49	sq.m.	75.63	7,448.80	82.00	8,076.18	15,524.98	
-	ฝ้าเพดานระแนงเว้นร่อง UPVC โครงคร่าวเหล็กขึงสังกะสี (หมายเลข 1)	10.46	sq.m.	389.00	4,068.94	92.00	962.32	5,031.26	
1.4	งานประตู หน้าต่าง								
-	ประตู D1	1.00	set	21,310.00	21,310.00	580.00	580.00	21,890.00	
-	หน้าต่าง W1	1.00	set	7,500.00	7,500.00	118.36	118.36	7,618.36	
1.5	งานทาสี								
-	ทาสีภายในด้วยสีน้ำอะคริลิค	82.32	sq.m.	24.42	2,010.25	30.00	2,469.60	4,479.85	
-	ทาสีภายนอกด้วยสีน้ำอะคริลิค	177.07	sq.m.	29.28	5,184.61	34.00	6,020.38	11,204.99	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							317,795.83	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานรื้อถอนโครงสร้างคาน คสล. คานหลังคา และเสาชั้น 1	7.40	ลบ.ม	-	-	600	4,440.00	4,440.00	
2.2	ทรายถมบรองพื้น	4.43	ลบ.ม	700.00	3,101.00	91.00	403.13	3,504.13	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (Cylinder)	27.74	ลบ.ม	2,371.96	65,798.17	391.00	10,846.34	76,644.51	
2.4	เหล็กโครงสร้าง								
-	RB 6	172.85	กก.	28.62	4,946.97	4.10	708.69	5,655.66	
-	RB 9	1,215.80	กก.	27.81	33,811.40	4.10	4,984.78	38,796.18	
-	DB 12	515.20	กก.	26.67	13,740.38	3.30	1,700.16	15,440.54	
-	DB 16	991.46	กก.	26.95	26,719.85	3.30	3,271.82	29,991.67	
2.5	ค่าแรงไม่แบบ	217.80	ตร.ม	-	-	133.00	28,967.40	28,967.40	
2.6	ไม่แบบ	174.24	ลบ.พ	575.70	100,309.97	-	-	100,309.97	

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	ไม้กรวยัดไม้แบบ	52.27	ลบ.ฟ	575.70	30,091.84	-	-	30,091.84	
2.8	ตะปู	54.45	กก.	35.05	1,908.47	-	-	1,908.47	
2.9	ลวดผูกเหล็ก	86.86	กก.	61.06	5,303.67	-	-	5,303.67	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							341,054.04	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าแรงสูง และไฟฟ้าแรงต่ำ								
3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูงภายนอกอาคาร								
	- RSC. Conduit, dia. 4"	8.00	เมตร	1,106.00	8,848.00	105.00	840.00	9,688.00	
	- Elbow RSC. dia. 4"	2.00	อัน	2,525.00	5,050.00	95.00	190.00	5,240.00	
	- RSC. Conduit, dia. 3"	16.00	เมตร	751.00	12,016.00	80.00	1,280.00	13,296.00	
	- Elbow RSC. dia. 3"	2.00	อัน	1,283.00	2,566.00	70.00	140.00	2,706.00	
	- Service Entrance Cap Size 3"	2.00	อัน	368.00	736.00	70.00	140.00	876.00	
	- HDPE. Conduit, dia 3"	10.00	เมตร	90.00	900.00	27.00	270.00	1,170.00	
	- งานชุดดินพร้อมฝังกลบ (HV)	3.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	90.00	270.00	270.00	
	- HV. Handhole (กษยล) 1.20 x 1.20 x 1.20 เมตร	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 250 KVA, 33 KV., 400/230 V., 3P, 4W., ระบบต่อลงดิน	1.00	set	184,800.00	184,800.00	11,000.00	11,000.00	195,800.00	
	- งานทำคานาคอนกรีต ฐานคอนกรีตรองรับหม้อแปลงไฟฟ้า และพื้นโรยหินเบอร์ 2	1.00	งาน	27,300.00	27,300.00	11,800.00	11,800.00	39,100.00	
	ทำรั้วหม้อแปลงไฟฟ้า เสาเหล็ก ดา้วยเหล็ก ขนาด 3.5 x 3.5 x 2.0 ม. และ								
	ประตูลูกเหล็ก พร้อมทาสีรองพื้นสำหรับผิวโลหะชุบสังกะสีและสีทับหน้า								
	- Bare Copper Conductor 1 x 70 sq.mm.	18.00	เมตร	229.00	4,122.00	45.00	810.00	4,932.00	
	- Bare Copper Conductor 1 x 35 sq.mm.	18.00	เมตร	119.00	2,142.00	30.00	540.00	2,682.00	
	- Ground Rod dia. 5/8" x 10'	3.00	แท่ง	623.00	1,869.00	150.00	450.00	2,319.00	
	- Concrete Inspection Pit 300 x 300 m.m.	1.00	ลูก	900.00	900.00	350.00	350.00	1,250.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ (Bolt Machine, แวนแอสเลียม, ขั้วต่อ, Hardware & Accessories)	1.00	L/S	5,440.00	5,440.00	1,360.00	1,360.00	6,800.00	
	รวมราคา							293,829.00	
3.2	งานเดินสายไฟฟ้าระหว่างหม้อแปลงไฟฟ้า - อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
	- มิเตอร์แรงต่ำ 3P, 5A, CT Transformer 300/5A พร้อมตู้กับา	1.00	set	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	- NVV. 1 x 95 sq.mm.	208.00	เมตร	351.00	73,008.00	70.00	14,560.00	87,568.00	
	- งานชุดดินพร้อมฝังกลบ	9.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	891.00	891.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	รวมราคา							95,259.00	
3.3	งานเดินสายไฟฟ้าระหว่างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - หม้อบังคับการบิน								
	- งานรื้อถอนสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบของเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าเข้า Main MCCB. หม้อบังคับการบิน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- Rasin Splicing Kit 1C. (70 - 150 m.m. ²)	8.00	ชุด	1,179.00	9,432.00	350.00	2,800.00	12,232.00	
	- Rasin Splicing Kit 1C. (2.5 - 50 m.m. ²)	2.00	ชุด	653.00	1,306.00	250.00	500.00	1,806.00	
	- CV. 1 x 70 sq.mm.	980.00	เมตร	251.00	245,980.00	50.00	49,000.00	294,980.00	
	- CV. 1 x 25 sq.mm.	245.00	เมตร	98.00	24,010.00	30.00	7,350.00	31,360.00	
	- LV. Handhole (กษยล) 1.00 x 1.00 x 1.00 เมตร	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	800.00	4,800.00	37,800.00	
	- HDPE. Conduit, dia 4"	458.00	เมตร	183.60	84,088.80	34.00	15,572.00	99,660.80	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Elbow HDPE. dia. 4"	6.00	อัน	1,023.00	6,138.00	29.00	174.00	6,312.00	
	- งานชุดเดินพร้อมถังกลบ	55.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	5,445.00	5,445.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ (Conector, Coupling, Box, อุปกรณ์ท่อ & สันยึด)	1.00	L/S	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมราคา							522,595.80	
3.4	แผงสวิตช์ Main Distribution Board (MDB.1)								
	- Cubicle IP31 Form 2 including busbar, cable and accessories	1.00	set	78,200.00	78,200.00	13,800.00	13,800.00	92,000.00	
	- MCCB 3P 400AT/600AF	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	0.00	0.00	14,300.00	
	- MCCB 3P 224-320AT/400AF	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- Digital Meter and accessories	1.00	ชุด	19,950.00	19,950.00	0.00	0.00	19,950.00	
	- kWh Meter and accessories	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- Current Transformer 400/5A Burden 5VA CL 0.5	3.00	ชุด	200.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- Current Transformer 300/5A Burden 5VA CL 0.5	3.00	ชุด	200.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- Ammeter and accessories	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- Surge Protection 160kA	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- งานติดตั้งระบบทดลองดิน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมราคา							210,450.00	
3.5	แผงสวิตช์ Emergency Main Distribution Board (EMDB.1)								
	- Cubicle IP31 Form 2 including busbar, cable and accessories	1.00	set	76,900.00	76,900.00	13,500.00	13,500.00	90,400.00	
	- MCCB 3P 224-320AT/400AF	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- MCCB 3P 175-250AT/250AF	2.00	ชุด	7,025.00	14,050.00	0.00	0.00	14,050.00	
	- MCCB 3P 112-160AT/250AF	1.00	ชุด	5,330.00	5,330.00	0.00	0.00	5,330.00	
	- MCCB 3P 70-100AT/160AF	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- MCCB 3P 44.1-63AT/100AF	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	- Ammeter 0-100A and accessories	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- Ammeter 0-200A and accessories	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- Ammeter 0-300A and accessories	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมราคา							141,760.00	
3.6	Panel Board 3 Ph. 4 W. 12 ckts.								
	- Enclosure and busbar & Support & Main MCCB. 50 A.	1.00	ชุด	6,545.00	6,545.00	1,000.00	1,000.00	7,545.00	
	- Branch CB. 1 P, 20 AT. : IC ≥ 5 kA.	8.00	ชุด	110.00	880.00	50.00	400.00	1,280.00	
	รวมราคา							8,825.00	
3.7	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟ & Wireway ภายในอาคาร								
	- 60227 IEC 01 (THW.) 1 x 16 sq.mm.	70.00	เมตร	61.20	4,284.00	20.00	1,400.00	5,684.00	
	- 60227 IEC 01 (THW.) 1 x 6.0 sq.mm.	20.00	เมตร	22.64	452.80	12.00	240.00	692.80	
	- 60227 IEC 01 (THW.) 1 x 4.0 sq.mm.	313.00	เมตร	13.75	4,303.75	10.00	3,130.00	7,433.75	
	- 60227 IEC 01 (THW.) 1 x 2.5 sq.mm.	370.00	เมตร	9.12	3,374.40	7.00	2,590.00	5,964.40	
	- EMT. dia. 1 1/2"	12.00	เมตร	111.00	1,332.00	38.00	456.00	1,788.00	
	- EMT. dia. 3/4"	38.00	เมตร	38.33	1,456.54	24.00	912.00	2,368.54	

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EMT. dia. 1/2 "	81.00	เมตร	26.60	2,154.60	22.00	1,782.00	3,936.60	
	- Junction Box กั้นน้ำ	6.00	set	550.00	3,300.00	115.00	690.00	3,990.00	
	- Wireway 100 mm. x 100 mm.	10.00	เมตร	320.00	3,200.00	45.00	450.00	3,650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ (Connector, Strap, Box, Flexible Conduit)	1.00	L/S	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	รวมราคา							36,508.09	
3.8	ดวงโคมไฟฟ้า สวิทช์ & ตัวรับไฟฟ้า								
	- Lighting Fixture FLU. 2 x 28 W., T5 ขนาด 0.30 x 1.20 ม., Silver Reflector	6.00	ชุด	2,230.00	13,380.00	150.00	900.00	14,280.00	
	- Lighting Fixture FLU. 1 x 28 W., T5 (โคมกั้นน้ำ)	6.00	ชุด	1,150.00	6,900.00	135.00	810.00	7,710.00	
	- Emergency Light LED 2 x 3.8 W. 6V. Back up Time 5 Hr.	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	- Switch Single Pole 15 A. 250 V. 2 Gang พร้อมฝาครอบ	1.00	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- Switch Single Pole 15 A. 250 V. 1 Gang พร้อมฝาครอบกั้นน้ำ	1.00	ชุด	390.00	390.00	115.00	115.00	505.00	
	- Automatic Time Switch (สวิทช์ตั้งเวลาอัตโนมัติ)	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	115.00	115.00	1,715.00	
	- Receptacle 10 A. 250 V. Duplex With Grounding	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	90.00	450.00	1,950.00	
	- Receptacle 10 A. 250 V. for Emergency	1.00	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ (Plastic Plug, สกรู, น็อต, หางปลาทองแดง)	1.00	L/S	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	รวมราคา							30,540.00	
3.9	ระบบต่อลงดิน (Grounding System)								
	- Power Ground Bar, No of Hole 12	1.00	ชุด	2,295.00	2,295.00	300.00	300.00	2,595.00	
	- Bare Copper Conductor 1 x 70 sq.mm.	45.00	เมตร	234.00	10,530.00	45.00	2,025.00	12,555.00	
	- Bare Copper Conductor 1 x 50 sq.mm.	16.00	เมตร	164.00	2,624.00	40.00	640.00	3,264.00	
	- งานชุดดินพร้อมฝังกลบ	5.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	495.00	495.00	
	- Copper Clad Steel Ground Rod dia. 5/8 ", 10 ฟุต Long	5.00	ชุด	805.00	4,025.00	200.00	1,000.00	5,025.00	
	- Exothermic Weld	5.00	ชุด	495.00	2,475.00	300.00	1,500.00	3,975.00	
	- Concrete Inspection Pit 300 x 300 m.m.	1.00	ลูก	1,350.00	1,350.00	500.00	500.00	1,850.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ (Plastic Plug, สกรู, น็อต, แคลมป์กราวด์, ข้อต่อกราวด์)	1.00	L/S	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	รวมราคา							30,759.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าแรงสูงและไฟฟ้าแรงต่ำ							1,370,525.89	
4	หมวดงานดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิงอัตโนมัติ BF2000 ขนาด 10 ปอนด์ ชนิดติดตั้งบนฝ้าเพดาน	2.00	ถัง	5,400.00	10,800.00	200.00	400.00	11,200.00	
	- ถังดับเพลิงอัตโนมัติ BF2000 ขนาด 10 ปอนด์ ชนิดยกหัว คัดผง	1.00	ถัง	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	4,000.00	
	รวมหมวดงานดับเพลิง							15,200.00	



 Tripon



 Sumrit

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับหอควบคุมการจราจรทางอากาศนครศรีธรรมราช (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ :

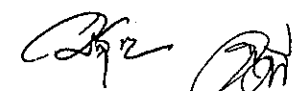
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

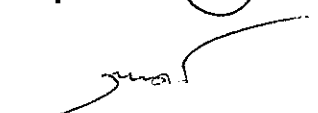
คำนวณราคากลางโดย : ผก.ศป.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 28/3/2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง โครงสร้างไม้ กรู Metal Sheet ตีชิด พร้อมประตู เปิด-ปิด สำหรับเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	71,800.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				71,800.00	





รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัยและความเรียบร้อย

หน่วย : บาท /

[Handwritten signatures and initials]