

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	งานปรับปรุงอาคารเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง (อาคาร DVOR) สำหรับสถานี		
	เครื่องช่วยการเดินอากาศ Frangible of Glide Slope ณ ท่าอากาศยานระนอง จังหวัดระนอง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	2,370,000.00	บาท	
	(สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		
3.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าใหม่ภายในอาคาร DVOR/DME และเดินสายไฟฟ้าใต้ดินภายนอกอาคาร DVOR/DME		
4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	30 / เม.ย. / 2562		
เป็นเงิน :	2,368,588.26	บาท	
	(สองล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์)		
5.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น		
ปร.5 และ ปร.4 :	หมวดค่างานต้นทุน	1	ชุด
	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	ชุด
ปร.4พ :	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	ชุด
6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายสิริบูรณ์ แบ่งหอม		
กรรมการ :	นายอภิชาติ ศรีสุพรรณ		
กรรมการ :	นายมรุต ธรรมารักษ์		
กรรมการ :	นายภูมินทร์ เขียมสถาน		

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

“ราคากลาง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(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

ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทย์การบิณแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานปรับปรุงอาคารเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง (อาคาร DVOR)
สถานที่ก่อสร้าง :	ท่าอากาศยานระนอง
แบบเลขที่ :	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน : ชุด
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :	24/4/2562


วิทย์การบิณ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

: บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
 ราคาสั่ง : งานปรับปรุงอาคารเครื่องนดักกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (อาคาร DVOR)

สร้าง : ท่าอากาศยานรอง

รายชื่อโครงการ :

ตกลงโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 24/4/2562

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสถาปัตยกรรม								
ทำผิวสี Epoxy (พื้นหมายเลข 2) พร้อมบัสสี Epoxy	22.79	sq.m.	320.00	7,292.80	105.00	2,392.95	9,685.75	
ทาสีภายในด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% (ผนัง และฝ้าเพดาน)	65.42	sq.m.	38.99	2,550.73	30.00	1,962.60	4,513.33	
รวมราคาค่าหมวดสถาปัตยกรรม							14,199.08	
งนระบบไฟฟ้าแรงสูง								
หม้อแปลงไฟฟ้า 19 KV. / 0.23 KV. 50 KVA. พร้อมติดตั้ง	1	set	95,000.00		4,000.00		99,000.00	
หม้อแปลงไฟฟ้า 3.3 KV. / 230 V. UP 50 KVA. พร้อมติดตั้ง	1	set	90,000.00		4,000.00		94,000.00	
หม้อแปลงไฟฟ้า 230 V. / 3.3 KV. UP 50 KVA. พร้อมติดตั้ง	1	set	90,000.00		4,000.00		94,000.00	
สาย PIC 35 sq.mm.	5	เมตร	58.00	290.00	20.00		390.00	
DROP OUT FUSE 100A 33 KV 8 KA พร้อม FUSE LINK 15 A	2	set	1,500.00	3,000.00	300.00		3,600.00	
ล่อฟ้าแรงสูง 30 KV . 5 KA	2	set	2,176.00	4,352.00	300.00		4,952.00	
TERMINATION KIT 3.3-7.2 KV 16-50 sq.mm.	1	set	7,000.00	7,000.00	500.00		7,500.00	↑ ปริมาณ
คอน ครก. 100x100x2,500 มม.	4	set	544.00	2,176.00	60.00		2,416.00	
เหล็กกับคอน เหล็กเกลียว	1	lot	800.00	800.00	502.00		1,302.00	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
เสาไฟฟ้าแรงสูง 12 เมตร พร้อมติดตั้ง	2	set	5,100.00	10,200.00	2,000.00	4,000.00	14,200.00	
งานร้อยถอบระบบไฟฟ้าแรงสูงเดิม พร้อมนำใบไม้ไปจัดเก็บ	1	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมราคางานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
งานร้อยถอบระบบไฟฟ้าแรงต่ำเดิม (LC สายไฟฟ้า และอื่น ๆ) พร้อมจัดเก็บ	1	งาน	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
Safety Switch 400A 1P 2L 240V (พร้อมทิวส์)	1	set	30,500.00	30,500.00	500.00	500.00	31,000.00	
BUSBAR System 250 A 4 Way พร้อมตู้และติดตั้ง	1	งาน	5,930.00	5,930.00	1,200.00	1,200.00	7,130.00	
MCCB 2P 250AT 250AF IC36KA พร้อมติดตั้ง	1	EA	12,488.00	12,488.00	-	-	12,488.00	
MCCB 2P 100AT/100AF Ic 30 KA พร้อมติดตั้ง	2	EA	2,560.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
MCCB 2P 50AT/100AF Ic 30 KA พร้อมติดตั้ง	2	EA	1,984.00	3,968.00	-	-	3,968.00	
อุปกรณ์ประกอบตู้ MDB (อุปกรณ์จับยึด Copper Bar Lamp มิเตอร์ ทิวส์ สายไฟฟ้า)	1	lot	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
ตู้ไฟฟ้าโลหะเขมวงขนาด 63x90x25 cm.	1	ใบ	2,400.00	2,400.00	500.00	500.00	2,900.00	
ตู้ Load Center โลหะ 10 ช่อง	1	ใบ	2,168.00	2,168.00	500.00	500.00	2,668.00	
MCB Load Center 80AT 10kA.	1	ลูก	1,422.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
CB Load Center 20AT 6kA.	4	ลูก	148.00	592.00	-	-	592.00	
CB Load Center 32AT 6kA.	4	ลูก	148.00	592.00	-	-	592.00	
Surge Protectinn Device 1PH 20kA 8/20us	1	set	1,785.00	1,785.00	-	-	1,785.00	
อุปกรณ์ประกอบ								
NYN 1Cx120 sq.mm.	40	ม.	437.00	17,480.00	85.00	3,400.00	20,880.00	
NYN 2Cx70 sq.mm.	1,370	ม.	637.00	872,690.00	65.00	89,050.00	961,740.00	
IEC01 1Cx25 sq.mm.	10	ม.	104.00	1,040.00	25.00	250.00	1,290.00	
IEC01 1Cx16 sq.mm.	16	ม.	71.00	1,136.00	20.00	320.00	1,456.00	




หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ท่อ HDPE 3 inc. pn6	747	ม.	110.00	82,170.00	27.00	20,169.00	102,339.00	
ท่อ RSC 3 inc.	6	ม.	786.00	4,716.00	80.00	480.00	5,196.00	
ข้อต่อ RSC 3 inc	4	EA	470.00	1,880.00	30.00	120.00	2,000.00	
Wire Way 4 x 8 นิ้ว	6.0	ม.	315.00	1,890.00	145.00	870.00	2,760.00	
ข้อ 3 ทาง Wire Way 4 x 8 นิ้ว	4.0	EA	420.00	1,680.00	145.00	580.00	2,260.00	
ข้อ 4 ทาง Wire Way 4 x 8 นิ้ว	1.0	EA	250.00	250.00	145.00	145.00	395.00	
ข้อต่อ Wire Way 4 x 8 นิ้ว	1.0	EA	250.00	250.00	145.00	145.00	395.00	
บ่อ Man Hold 1.0x1.0x1.0 m. รวมค่าแรง	17	ลูก	6,563.86	111,585.62	-	-	111,585.62	
งานชุดและฝังกลบ	717.20	คิว	0.00	0.00	99.00	71,002.80	71,002.80	
ทรายถม	179.30	ลบ.ม.	415.89	74,569.08	91.00	16,316.30	90,885.38	
อุปกรณ์จับยึดและติดตั้ง Cable Ladder	1	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
ต่อเชื่อม/ทดสอบระบบ และอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมราคางานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							1,460,849.80	
งานระบบ Ground								
Bare Copper 50 sq.mm.	30	ม.	155.00	4,650.00	40.00	1,200.00	5,850.00	
Ground Rod 5/8 inc. 10 ft.	3	set	115.00	345.00	20.00	60.00	405.00	
MASTER Ground BAR พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	set	4,400.00	4,400.00	300.00	300.00	4,700.00	
งานเชื่อมระบบ Ground	3	set	330.00	990.00	70.00	210.00	1,200.00	
บ่อ Man Hold (Ground Test)	1	ลูก	2,522.79	2,522.79	-	-	2,522.79	
งานชุดและฝังกลบ	6	คิว	0.00	0.00	99.00	594.00	594.00	
รวมราคางานระบบ Ground							15,271.79	

[Handwritten signature]