



ราคาประมาณการ

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	โครงการหาตำแหน่งติดตั้งเครื่องช่วยการเดินอากาศ DME ณ NDB ดาก
สถานที่ก่อสร้าง :	สถานีอาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB ดาก
แบบเลขที่ :	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ	มีจำนวน : 1 ชุด
คำนวณราคาโดย :	ผก.ศป.
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	17 ต.ค. 2561

แบบ ปร.4ก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
 ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการหาตำแหน่งติดตั้งเครื่องช่วยการเดินอากาศ DME ณ NDB ดาก
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB ดาก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ :
 คำนวณราคาโดย : ผก.ศป.
 แบบเลขที่ :
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 17 ต.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
A	โครงการหาตำแหน่งติดตั้งเครื่องช่วยการเดินอากาศ DME ณ NDB ดาก								
1	หมวดงานไฟฟ้า								
1.1	สาย THW 10 sq.mm.	40.00	ม.	35.00	1,400.00	16.00	640.00	2,040.00	
1.2	สาย THW 4 sq.mm.	20.00	ม.	12.00	240.00	10.00	200.00	440.00	
1.3	Accessories (สายไฟ)	1.00	LOT	82.00	82.00	-	-	82.00	
1.4	ท่อ EMT 1 นิ้ว	20.00	ม.	52.00	1,040.00	28.00	560.00	1,600.00	
1.5	Accessories (ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1.00	LOT	156.00	156.00	-	-	156.00	
1.6	ตู้ LOAD CENTER (4 ช่อง)	1.00	ชุด	1,235.00	1,235.00	-	-	1,235.00	
1.7	MCB ตู้ LOAD CENTER 32AT 10 KA 2P	1.00	ชุด	625.23	625.23	-	-	625.23	
1.8	CB ย่อยขนาด 20AT 6 KA 1P	4.00	ลูก	101.87	407.48	-	-	407.48	
	รวมราคามหาหมวดงานไฟฟ้า							6,585.71	
2.1	หมวดงานระบบเสาอากาศ สูง 15.00 ม. จากระดับดินเดิม								
2.1	Steel Pipe ϕ 60.50x3.2mm.Thk.(4.52kg/m)	244.08	กก.	24.89	6,075.15	-	-	6,075.15	
2.2	Steel Pipe ϕ 42.70x2.5mm.Thk.(2.48kg/m)	297.60	กก.	25.14	7,481.66	-	-	7,481.66	
2.3	Steel Plate ϕ 130x10mm.Thk แผ่นเดิม	3.13	กก.	22.80	71.38	-	-	71.38	
2.4	Steel Plate ϕ 130x10mm.Thk เจาะรู	23.13	กก.	22.80	527.25	-	-	527.25	
2.5	Steel Plate ϕ 210x10mm.Thk เจาะรู	15.86	กก.	22.80	361.58	-	-	361.58	
2.6	Nut&Bolt M16 A325	36.00	ชุด	100.00	3,600.00	50.00	1,800.00	5,400.00	
2.7	ขั้วเกลียวไนซ์ ที่เป็นเหล็ก Steel Pipe&Plate	583.79	กก.	14.00	8,173.06	-	-	8,173.06	
2.8	ค่าทาสีเหล็กขั้วเกลียวไนซ์	24.00	ตร.ม.	90.00	2,160.00	38.00	912.00	3,072.00	
2.9	ค่าแรงประกอบพร้อมเชื่อมเหล็กทั้งหมด	583.79	กก.	-	-	12.00	7,005.48	7,005.48	
2.10	คอนกรีตโครงสร้าง $f'c=210$ ksc	2.50	ลบ.ม.	1,728.97	4,322.43	391.00	977.50	5,299.93	
2.11	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,149.08	574.54	398.00	199.00	773.54	
2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	354.20	177.10	91.00	45.50	222.60	
2.13	ไม้แบบ	8.00	ลบ.ฟ.	467.29	3,738.32	-	-	3,738.32	
2.14	ค่าแรงไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,064.00	1,064.00	
2.15	คยป	1.00	กก.	37.76	37.76	-	-	37.76	

แบบ ปร.4พ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการหาตำแหน่งติดตั้งเครื่องช่วยการเดินอากาศ DME ณ NDB ดาก

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB ดาก

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

คำนวณราคาโดย : ผก.ศป.

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 17 ต.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องบินติดตั้งเสาอากาศ	1.00	ชุด	8,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				8,000.00	

