

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างเสา TOWER สูง ๑๕ เมตร ของหน่วยเรดาร์พื้นน้ำ กองบัญชาการป้องกันชายแดน
จันทบุรีและตราด หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธิน ที่ ๑๘๒ ตำบลหาดเล็ก อำเภอคลองใหญ่
จังหวัดตราด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : รื้อถอนเสา TOWER ของเดิม สูง ๑๕ เมตร และก่อสร้างเสา TOWER สูง
๑๕ เมตร ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า ระบบไฟฟ้าสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|---------------------|
| น.อ. สมศักดิ์ อุณานูยา | ประธานกรรมการ |
| น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ | กรรมการ |
| ร.ท.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด | กรรมการและเลขานุการ |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-009
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเสา Tower สูง 15 เมตร ของหน่วยเรดาร์ตรวจการณ์พื้นน้ำ กจต.ฉก.นย.182 ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด		
สถานที่	อ.คลองใหญ่ จว.ตราด	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	งานก่อสร้างเสา Tower สูง 15 เมตร								
	งานฐานรากเสา Tower ขนาด 3.50x3.50 เมตร								
	- งานขุดดินและถมคืน	30	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,360.00	3,360.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	25	ตร.ม.	200.00	5,000.00	139.00	3,475.00	8,475.00	
	- ตะปู	6	กก.	50.00	300.00	-	-	300.00	
	- ทราฮายาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.	1	ลบ.ม.	885.00	885.00	104.00	104.00	989.00	
	งานเสาเข็มเหล็ก								
	- เสาเข็มเหล็ก (Screw pile) Ø 90 mm. SAFE LOAD ไม่น้อยกว่า 1.5 T/pile L=2.00 m.	16	ตัน	7,050.00	112,800.00	-	-	112,800.00	
	- Anchor Bolts Ø 20 mm. L=0.20 m.	64	ชุด	95.00	6,080.00	-	-	6,080.00	
	- งานเจาะสำรวจดิน	1	หลุม	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.6	ลบ.ม.	2,050.00	1,230.00	426.00	255.60	1,485.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	12	ลบ.ม.	2,200.00	26,400.00	419.00	5,028.00	31,428.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.15	ตัน	21,875.00	3,281.25	4,400.00	660.00	3,941.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.15	ตัน	20,310.00	3,046.50	3,600.00	540.00	3,586.50	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.35	ตัน	21,064.00	7,372.40	3,600.00	1,260.00	8,632.40	
	DB 20 mm. (SD 40)	1.10	ตัน	22,348.00	24,582.80	3,100.00	3,410.00	27,992.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	53	กก.	73.00	3,869.00	-	-	3,869.00	
	รวม				194,846.95		33,092.60		
	รวมเงินหน้า							227,939.55	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-009
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเสา Tower สูง 15 เมตร ของหน่วยเรดาห์ตรวจการณ์พื้นน้ำ กจต.ฉก.นย.182 ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด		
สถานที่	อ.คลองใหญ่ จว.ตราด	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างเสา Tower สูง 15 เมตร (ต่อ)								
	งานฐานรากเสา Tower ขนาด 3.50x3.50 เมตร (ต่อ)								
	- PL-400x400x15 mm.	4	ชุด	2,350.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- Anchor Bolts Ø 25 mm. L=1.00 m.	32	ชุด	570.00	18,240.00	-	-	18,240.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก L-100x100x10 mm.	1,698.60	กก.	26.00	44,163.60	-	-	44,163.60	
	- เหล็ก L-75x75x9 mm.	1,511.64	กก.	26.00	39,302.64	-	-	39,302.64	
	- เหล็ก L-50x50x6 mm.	169.32	กก.	26.00	4,402.32	-	-	4,402.32	
	- เหล็ก L-40x40x5 mm.	70.80	กก.	26.00	1,840.80	-	-	1,840.80	
	- เหล็ก Channel-125x65x6x8 mm.	241.20	กก.	26.00	6,271.20	-	-	6,271.20	
	- เหล็ก RHS-75x45x2.3 mm.	24.36	กก.	26.00	633.36	-	-	633.36	
	- เหล็ก PIPE Ø 60.5x3.2 mm.	108.48	กก.	26.00	2,820.48	-	-	2,820.48	
	- เหล็ก PIPE Ø 48.6x2.3 mm.	78.90	กก.	26.00	2,051.40	-	-	2,051.40	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	5,031.55	กก.	-	-	12.00	60,378.60	60,378.60	
	- งานชุบสังกะสีแบบ Hot Dip Galvanize	5,031.55	กก.	35.00	176,104.25	-	-	176,104.25	
	- งานทาสีรองพื้น 1 ชั้น และทาสีทับหน้าอีก 2 ชั้น	150	ตร.ม.	70.00	10,500.00	38.00	5,700.00	16,200.00	
	- พื้นตะแกรงเหล็กฉีก XS-63 หนา 4.5 mm. สันตะแกรง 5 mm.								
	ขนาดช่องตะแกรง 34x76.2 mm.	5	ตร.ม.	1,400.00	7,000.00	200.00	1,000.00	8,000.00	
	- อุปกรณ์ยึด สลักเกลียว น็อต แหวน M16 mm.	684	ชุด	15.00	10,260.00	-	-	10,260.00	
	- อุปกรณ์ยึด สลักเกลียว น็อต แหวน M20 mm.	656	ชุด	30.00	19,680.00	-	-	19,680.00	
	รวม				352,670.05		67,078.60		
	รวมเงินหน้า							419,748.65	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-009
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเสา Tower สูง 15 เมตร ของหน่วยเรดาห์ตรวจการณ์พื้นน้ำ กจต.ฉก.นย.182 ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด		
สถานที่	อ.คลองใหญ่ จว.ตราด	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างเสา Tower สูง 15 เมตร (ต่อ)								
	- DETAIL 1 (PL -12 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	117.49	กก.	85.00	9,986.65	-	-	9,986.65	
	- DETAIL 2 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	59.03	กก.	85.00	5,017.55	-	-	5,017.55	
	- DETAIL 3 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	64.62	กก.	85.00	5,492.70	-	-	5,492.70	
	- DETAIL 4 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	69.46	กก.	85.00	5,904.10	-	-	5,904.10	
	- DETAIL 5 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	75.36	กก.	85.00	6,405.60	-	-	6,405.60	
	- DETAIL 6 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	82.71	กก.	85.00	7,030.35	-	-	7,030.35	
	- DETAIL 7 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	92.25	กก.	85.00	7,841.25	-	-	7,841.25	
	- DETAIL 8 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	105.06	กก.	85.00	8,930.10	-	-	8,930.10	
	- DETAIL 9 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	123.15	กก.	85.00	10,467.75	-	-	10,467.75	
	- DETAIL 10 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	67.26	กก.	85.00	5,717.10	-	-	5,717.10	
	- DETAIL 11 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	22.83	กก.	85.00	1,940.55	-	-	1,940.55	
	- DETAIL 12 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	22.89	กก.	85.00	1,945.65	-	-	1,945.65	
	- DETAIL 13 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	23.30	กก.	85.00	1,980.50	-	-	1,980.50	
	- DETAIL 14 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	22.45	กก.	85.00	1,908.25	-	-	1,908.25	
	- DETAIL 15 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	22.45	กก.	85.00	1,908.25	-	-	1,908.25	
	- DETAIL 16 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	23.77	กก.	85.00	2,020.45	-	-	2,020.45	
	- DETAIL 17 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	24.87	กก.	85.00	2,113.95	-	-	2,113.95	
	- DETAIL 18 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	26.03	กก.	85.00	2,212.55	-	-	2,212.55	
	- DETAIL 19 (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	27.38	กก.	85.00	2,327.30	-	-	2,327.30	
	- การต่อเสา (PL -10 mm.) พร้อมตัดและเจาะรู รายละเอียดตามแบบ	55.89	กก.	85.00	4,750.65	-	-	4,750.65	
	รวม				95,901.25		-		
	รวมเงินหน้านี้							95,901.25	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-009
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเสา Tower สูง 15 เมตร ของหน่วยเรดาห์ตรวจการณ์พื้นน้ำ กจต.ฉก.นย.182 ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด		
สถานที่	อ.คลองใหญ่ จว.ตราด	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า เสา Tower สูง 15 เมตร								
	- หัวล่อฟ้า AIR TERMINAL (Tin Plated Copper) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ยาว 0.60 ม.	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- LIGHTNING POLE สูง 5.40m (HDG.)	1	ต้น	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- สาย Down Lead Tinned Copper 11mm.	25	เมตร	1,100.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- สาย Copper Conductor 95 sq.mm.	30	เมตร	451.00	13,530.00	-	-	13,530.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. IEC01	40	เมตร	452.00	18,080.00	-	-	18,080.00	
	- บ่อกราวด์คอนกรีต ขนาด 330x330 มม. ลึก 254 มม. Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- Lightning Counter / With Aluminium Box	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- แท่งหลักดิน Dia. 3/4 นิ้ว ยาว 10 ft.	27	ชุด	2,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- สารลดค่าความต้านทานดิน + อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
	งานระบบ OBSTRUCTION LIGHT								
	- OBSTRUCTION LIGHT FRESNEL RED LENS LED LAMP	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- OBSTRUCTION LIGHT CONTROLLER PANEL	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- 3x6 sq.mm.NYY	30	ม.	116.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1 นิ้ว RSC.	8	ท่อน	449.00	3,592.00	-	-	3,592.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 32 mm.HDPE	10	ม.	22.00	220.00	-	-	220.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม				278,902.00		85,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							363,902.00	

