


ประมาณการราคากลาง


งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า


สถานีไฟฟ้าหนองเสือ (ชั่วคราว)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าหนองเสือ (ชั่วคราว)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กฟภ.1
 ตำแหน่งราคาเมื่อวันที่
 วันที่ 1/1
 แบบเลขที่

ที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานราคา ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย รวมปัจจัย (1.2190)	ปรับราคา (SAY) เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานร้อยยี่สิบสี่พันฟิวส์คูล (ชั่วคราว)		1	งาน	146,174.00	146,174.00	-	146,174.00	
2	งานปรับปรุงพื้นที่ภายใน		1	งาน	270,987.00	270,987.00	330,333.15	330,300.00	
3	งานประตูล้อลวดตาข่าย		1	งาน	300,755.61	300,755.61	366,621.08	366,600.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ		1	งาน	250,597.78	250,597.78	305,478.69	305,500.00	
5	งานติดตั้งฐานรองรับหม้อแปลงชั่วคราว		1	งาน	110,804.00	110,804.00	135,070.08	135,100.00	
6	งานฐานรองรับอุปกรณ์ 115 Kv. Switchgear		1	งาน	96,988.00	96,988.00	118,228.37	118,200.00	
7	งานติดตั้งฐานรองรับตู้หม้อแปลงชั่วคราว จำนวน 2 ตู้		1	งาน	400,268.00	400,268.00	487,926.69	487,900.00	
8	งานป้ายชื่อสถานี		1	งาน	13,692.02	13,692.02	16,690.57	16,700.00	
รวมค่าวัสดุของและค่าแรงงานเป็นเงิน					1,590,266.41			1,906,474.00	


 (นายปองต๋น พงษ์ทอง) กรรมการ
 กฟภ.1



 (นายปองต๋น พงษ์ทอง) กรรมการ
 กฟภ.1



 (นายปองต๋น พงษ์ทอง) กรรมการ
 กฟภ.1

รายละเอียดรายการ		จำนวน		ราคา / หน่วย		รวม		รวม		รวม	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	เงินบาท	ราคา / หน่วย	เงินบาท	จำนวน	หน่วย	รวม	เงินบาท
5	งานติดตั้งวงรับหม้อแปลงชั่วคราว - เสาคอนกรีต กว. 0.35 x 0.35 x 5.50 ม. - ค่าจ้างรถบรรทุกย้ายเสาทางรับ - ค่าจ้างคนงาน 1 วัน	24.00 1.00 3.00	คัน คัน คน	4,216.00 - -	101,904.00 - -	8,000.00 300.00 -	8,000.00 900.00 -	101,904.00 8,000.00 900.00	บาท บาท บาท	บาท	บาท
											110,804.00

(ผู้รับจ้าง)

 ๘๘๐๘.๘.๐๐๓.๐.๑

(ผู้เสนอราคา)

 ๘๘๐๘.๘.๐๐๓.๐.๑


(ผู้ควบคุม)

 ๘๘๐๘.๘.๐๐๓.๐.๑


หน้า 1/1
 ๘๘๐๘.๘.๐๐๓.๐.๑


รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง งานฐานรองรับกรง 115 Kv. Switchgear
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าหมอนเหล็ก (จังหวัด)
 รัชชโยธิน กรุงเทพมหานคร 10000
 งบประมาณราคาเบื้องต้น

หน้า 1/1
 แบบราคา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าขนส่ง (บาท)		รวม
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน	
6	งานฐานรองรับกรง 115 Kv. Switchgear	เสาหมอน ๑๐๕ ขนาด 0.35 x 0.35 x 4.50 ม.	22.00	ตัน	4,000.00	88,088.00	-	-	88,088.00	88,088.00
		ค่าจ้างรถเครนด้วยเสาข้างสูง	1.00	วัน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
		ค่าจ้างคนงาน 1 วัน	3.00	คน	-	-	300.00	900.00	900.00	900.00
96,988.00										





 (นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร (นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร
 โทร. 8-000-000-000


 (นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร (นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร
 โทร. 8-000-000-000


 (นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร (นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร
 โทร. 8-000-000-000

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งบติดตั้งฐานรองรับจำนวน 2 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีท่าอากาศยาน (จังหวัดฯ)
 เจ้าของโครงการ กฟผ.1
 ประเภทราคาเผื่อภาษี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เงินต้น	ราคา / หน่วย	เงินต้น		
7	งานติดตั้งฐานรองรับจำนวน 2 ชุด - เสาขมก กอร. ขนาด 0.35 x 0.35 x 4.50 ม. - ค่าจ้างรถเข็นด้วยเสาข้างเรียง - ค่าจ้างคนงาน 1 วัน - ค่าขนย้ายที่บอย จำนวน 2 ชุด	92.00	คัน	4,004.00	368,368.00	8,000.00	16,000.00	368,368.00	400,269.00
		2.00	คัน	-	-	300.00	900.00	16,000.00	
		3.00	คน	-	-	15,000.00	15,000.00	900.00	
		1.00	LS.	-	-	-	-	15,000.00	







(วิศวกรสำรวจ/ควบคุม วิศวกรรม) วิศวกรควบคุม
 กฟผ.8.กคค.0.1


(ช่างเสริมสร้าง วิศวกรรม) วิศวกร
 กฟผ.8.กคค.0.1

(ช่างเสริมสร้าง วิศวกรรม) วิศวกร
 กฟผ.3.กคค.กคค.0.1

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม		รวม
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	รวม (บาท)	รวม (บาท)	
8	งานป้ายชื่อสถานี - ทุบดิน - คอนกรีตพื้นดินหนา - เหล็ก LG 100 x 100 x 3.2 มม. - เหล็ก LG 38 x 38 x 1.6 มม. - แผ่นเหล็กหนา 3 มม. - วัสดุขนาด 12 มม. - ทรายลูกละเอียด 70% และทรายหยาบอีก 30% ทรายหยาบถูกกวาดลงพื้นผิว... - วัสดุอื่น - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	2.00	ตรม.	-	-	100.00	200.00	200.00	200.00	13,692.02
		0.30	ตร.ม.	2,367.40	710.22	306.00	91.80	802.02	802.02	
		2.00	ยี่อม	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	2,900.00	
		2.00	ยี่อม	300.00	600.00	-	-	600.00	600.00	
		1.00	แผ่น	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	1,800.00	
		6.00	ซึ้ง	15.00	90.00	-	-	90.00	90.00	
		1.00	ซึ้ง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	4,500.00	
		8.00	ตร.ม.	62.00	496.00	38.00	304.00	800.00	800.00	
1.00	LS	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00			

(ผู้ประเมินราคา) 
 บริษัท อี.ที.ที. จำกัด
 15/1 ซ. นานาชาติ 1

(ผู้ควบคุมงาน) 
 บริษัท อี.ที.ที. จำกัด
 15/1 ซ. นานาชาติ 1

(ผู้จัดทำใบประเมินราคา) 
 บริษัท อี.ที.ที. จำกัด
 15/1 ซ. นานาชาติ 1

ESTIMATE PRICE OF SWITCHGEAR STRUCTURE FOR NONG SUEA SUBSTATION (TEMPORARY)
(Grounding)

NO	CODE	DESCRIPTION	UNIT	QUANT.	(1) EQUIPMENT		(2) INSTALLATION		(3) REMOVE	
					UNIT PRICE [BATH]	AMOUNT [BATH]	UNIT PRICE [BATH]	AMOUNT [BATH]	UNIT PRICE [BATH]	AMOUNT [BATH]
		Grounding								
1	1020000007	CONDUCTOR,Cu,BARE 95 sq.mm,T/S 64	m.	820	403.00	330,460.00	10.00	8,200.00	5.00	4,100.00
2	1010220007	ROD,GROUND,COPPER COVERED STEEL,DIA 16 mm., 3,000 mm, LONG	PCS	25	544.00	13,600.00	470.00	11,750.00	225.00	5,875.00
3	1010220102	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm., TO GROUND ROD	PCS	25	365.00	9,125.00	85.00	2,125.00	42.50	1,062.50
4	1010220104	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm., RUN AND TAP	PCS	43	159.00	6,837.00	85.00	3,655.00	42.50	1,827.50
5	1010220106	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm.,ACROSS	PCS	82	238.00	19,516.00	85.00	6,970.00	42.50	3,485.00
6	1010220103	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm., TO VERTICAL STEEL PIPE	PCS	28	421.00	11,788.00	85.00	2,380.00	42.50	1,190.00
TOTAL OF MATERIAL COST & LABOUR COST						391,326	(1)	35,080		17,540
INSTALLATION LABOUR COST						35,080	(2.1)			
TRANSPORTATION COST 1.5% OF MATERIAL COST						5,870	(2.2)			
SUPERVISION COST 30% OF LABOUR COST						10,524	(2.3)			
MISCELLANEOUS 5% ABOVE INVESTMENT (1+2.1+2.2+2.3)						22,140	(2.4)			
OPERATING EXPENSE 2% OF OVERALL						9,299	(2.5)			
SUM (1+2.1+2.2+2.3+2.4+2.5)						474,239				
INSTALLATION SUM TOTAL						474,239				
REMOVE LABOUR COST						17,540	(3.1)			
SUPERVISION COST 30% OF LABOUR COST						5,262	(3.2)			
MISCELLANEOUS COST 35 % OF LABOUR COST						6,139	(3.3)			
TRANSPORTATION COST 25 % OF MISCELLANEOUS COST						1,535	(3.4)			
OPERATING EXPENSE 5% OF INVESTMENT (3.1+3.2+3.3+3.4)						1,524	(3.5)			
REMOVE SUM TOTAL (3.1+3.2+3.3+3.4+3.5)						32,000				

1. ชั่งน้ำหนักเหล็กก่อนจัดส่งให้ปรับรายการ ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง, รั้วถนน, ขั้วรถยนต์ไฟฟ้า ดับเบิ้ลเฟรม พ.ร.บ. 2557
2. ใช้ราคากรมการช่าง กทท. ประจำจังหวัด 26 ก.ย. 2565







(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ประธานกรรมการ

(นายเถลิงศักดิ์ กระษะหนาย)

(นายภิตติคุณ คะโรยธา)

ร.ช.น. 8 กทค.ก.1

ทส.จค.กทค.ก.1

พชง.3.ผยธ.กทค.ก.1