

(๒๒๒๒๒) ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒

๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ (๒๒๒๒๒) ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒

๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒


แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ คำนวณราคาเมื่อวันที่	งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (ชั่วคราว) และ ก่อสร้างทางเชื่อม สถานีไฟฟ้าตาพระยา (ชั่วคราว) กพท. 1	
ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor F "
งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (ชั่วคราว) และ ก่อสร้างทางเชื่อม		บาท
1. งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตาพระยา (ชั่วคราว)	3,627,700.00	บาท
2. งานก่อสร้างทางเชื่อม	555,400.00	บาท
	รวมค่าก่อสร้าง	4,183,100.00 บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	292,817.00 บาท
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,475,917.00 บาท
<p>(นายสุเมธี อัยสกุล) วศก.๙.ภาค.ก.๑</p> <p><i>Signature</i></p>	<p>(นายสุสิทธิ์ แสงอุทัย) พชง.๙.๕.จกค.ภาค.ก.๑</p> <p><i>Signature</i></p>	<p>(นายพรพงษ์ ศรีธนะพงศา) วศก.๙.๕.จกค.ภาค.ก.๑</p> <p><i>Signature</i></p>

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (ชั่วคราว) และ ก่อสร้างทางเชื่อม
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าตาพระยา (ชั่วคราว)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กฟภ.1
 จำนวนราคาเมื่อวันี้

พื้นที่ 1/1
 แบบเลขที่

ที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานราคา ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเงินบาท (บาท)	ราคาต่อหน่วย รวมเงินบาท (1.2168)	ปริมาณราคา (SAV) เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตาพระยา (ชั่วคราว)									
	1.1 งานปรับปรุงสถานีเพิ่มกำลังไฟฟ้า (ชั่วคราว) บริษัท เอลเทิร์น สตีลคอส สดอยเจด ภาคเหนือ (ประเทศไทย จำกัด)									
	1.2	งานปรับปรุงพื้นที่ภายในบริเวณสถานีไฟฟ้าตาพระยา (ชั่วคราว)	1	งาน	456,949.43	456,949.43	556,016.06	556,000.00		
	1.3	งานประะฐฐูร์อุดดาชาย	1	งาน	1,290,654.19	1,290,654.19	1,570,468.02	1,570,500.00		
	1.4	งานระบบเสขชกิบาและระบบระบายน้ำ	1	งาน	386,024.94	386,024.94	469,715.15	469,700.00		
	1.5	งานติดตั้งฐานรองรับหม้อแปลงชั่วคราว	1	งาน	252,192.93	252,192.93	306,868.36	306,900.00		
	1.6	งานฐานรองรับอุปกรณ์ 115 Kv. Switchgear	1	งาน	131,498.00	131,498.00	160,006.77	160,000.00		
	1.7	งานติดตั้งฐานรองรับไมบาย จำนวน 2 ตู้	1	งาน	102,308.00	102,308.00	124,488.37	124,500.00		
2	งานก่อสร้างทางเชื่อม									
	1.8 งานป้ายชื่อสถานี									
	2.1	งานปรับปรุงพื้นที่ภายนอกสถานีไฟฟ้าตาพระยา (ชั่วคราว)	1	งาน	345,160.00	345,160.00	419,990.69	420,000.00		
	2.2	งานวางท่อลอดชนิดวางท่อคู่	1	งาน	16,527.98	16,527.98	20,111.25	20,100.00		
	2.3	งานตีคอนกรีต	1	งาน	163,669.60	163,669.60	199,153.17	199,200.00		
			1	งาน	130,186.40	130,186.40	158,410.81	158,400.00		
			1	งาน	162,530.55	162,530.55	197,767.17	197,800.00		
					รวมค่าวัสดุสิ่งของและค่าแรงงานเป็นเงิน					
										4,183,100.00


 ๑๑ ก.ค. ๒๕๖๖





(นายสุเมธี อัยสกล)
 วิศว.ค.ภคค.ภ.๑

(นายสุจิตต์ แสงอุทัย)
 พชง.๗.ผจค.ภคค.ภ.๑

(นายพีรพงศ์ ศรีธนาพงศ์)
 วิศว.ค.ผจค.ภคค.ภ.๑

รายละเอียดประมาณการราคาตามข้อระเบียบ งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เช่าอาคาร) บริษัท เวสท์ทรีน อีทิลลอล สโตนจอร์จ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 งบการเงินปีงบประมาณ 2563 (เช่าอาคาร)
 วัตถุประสงค์
 งบปี 1

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
					ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน			
1	งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เช่าอาคาร) 1.1 งานรับปรึกษาการติดตั้งไฟฟ้า (เช่าอาคาร) บริษัท เวสท์ทรีน อีทิลลอล สโตนจอร์จ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด - งานออกแบบระบบไฟฟ้าของพร้อมฐานราก - งานร้อยสายเข้ามาพร้อมฐานราก - งานร้อยสายเข้าตู้ควบคุมและเบรกเกอร์ - งานร้อยสายตามคอนกรีตพร้อมท่อร้อยสาย - งานร้อยสาย เสา (เสาเข็ม 6 มม.) - งานร้อยสาย เสา (เสาเข็ม 8 มม.) - งานติดตั้งตู้ควบคุม 675 ตร.ม. ลึก 0.40 ม. - งานติดตั้งตู้ควบคุม 675 ตร.ม. (ค่าระต้นตู้สำเร็จ +99.80) - งานติดตั้งตู้ควบคุม 675 ตร.ม. (ค่าระต้นตู้สำเร็จ +99.95) - Prime coat ชั้นพื้น (รองพื้นก่อนปูยางมะตอย) - ฟิล์มกันรอยและออกซิไดส์ ผสมร้อน ขนาดลึบ 5 ซม. (ค่าระต้นตู้สำเร็จ +100,000) (รวมค่าแรงของรถเดิน) - ค่าขยับสายร้อยตู้ 1.2 งานรับปรึกษาการติดตั้งไฟฟ้าอาคารพาณิชย์ (เช่าอาคาร) - งานรับปรึกษาพร้อมต่อติดตั้ง - งานอนุมัติพร้อมขอติดตั้ง เมื่อที่ 1,580 ตร.ม. ผนัง 1,60 ม. (ค่าระต้นตู้สำเร็จ +100,000) (เท่ากับงานด้านหน้า) - ปริมาณ Slope - รวมปริมาณติดตั้ง - รวมปริมาณติดตั้ง 60 % - อนุมัติพร้อมติดตั้งหน้า ทน 0.10 ม. เมื่อที่ 1,250 ตร.ม. (ค่าระต้นตู้สำเร็จ +100,100) - งานติดตั้งตู้ควบคุมพร้อมติดตั้ง ภายในบริเวณ ทน 0.10 ม. เมื่อที่ 195 ตร.ม. (ค่าระต้นตู้สำเร็จ +100,200) - ลงหิน 2 ภายในและภายนอกบริเวณ ทน 0.10 ม. (ค่าระต้นตู้สำเร็จ +100,200) - ค่าทดสอบคุณภาพเบรคเกอร์ (ดูจริง) - ค่าทดสอบคุณภาพเบรคเกอร์ (เดินเดิน) - ค่าทดสอบความหนาแน่น (Field Density Test) (ดูจริง) 1 ชั้น ชั้นละ 2 จุด (+100,100) - ค่าทดสอบความหนาแน่น (Field Density Test) (ดูจริง) 1 ชั้น ชั้นละ 2 จุด (Field Density Test) 1.3 งานประจำการตามข้อระเบียบ - ประสานงานตามแบบเลขที่ FAS-011/51079 - รั้วอาคารชาย ตามแบบเลขที่ FAS-011/51079 1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ - ตั้งวางถังเก็บเศษความสูงไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร (สำหรับถังเก็บชาย) - บ่อซึม - ระบบท่อในถัง - ระบบยกถัง - วางระบบยก วัสดุ 4.1x1.1x1.1 (กว้าง 0.30 เมตร) ตามแบบเลขที่ COH011 - บ่อพัก วัสดุ ขนาด 0.80 x 0.80 ม. (สำหรับถัง)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
		115.00	ม.	-	-	80.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00
		1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
		33.00	ตร.ม.	-	-	200.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00
		5.00	วัน	-	-	15,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00
		675.00	ตร.ม.	-	-	10.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00
		270.00	ตร.ม.	350.00	66,150.00	99.00	26,730.00	26,730.00	26,730.00	26,730.00	26,730.00
		189.00	ตร.ม.	420.56	63,872.55	25.00	4,725.00	4,725.00	4,725.00	4,725.00	4,725.00
		151.88	ตร.ม.	25.00	16,875.00	25.00	3,796.88	3,796.88	3,796.88	3,796.88	3,796.88
		675.00	ตร.ม.	250.00	168,750.00	รวมค่าแรง	168,750.00	168,750.00	168,750.00	168,750.00	168,750.00
		675.00	ตร.ม.	250.00	168,750.00	รวมค่าแรง	168,750.00	168,750.00	168,750.00	168,750.00	168,750.00
		10.00	เที่ยว	-	-	700.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
		2,091.00	ตร.ม.	-	-	10.00	20,910.00	20,910.00	20,910.00	20,910.00	20,910.00
		2,528.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
385.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,913.00	ตร.ม.	200.00	932,160.00	25.00	116,520.00	1,048,680.00	1,048,680.00	1,048,680.00	1,048,680.00		
4,660.80	ตร.ม.	350.00	61,250.00	25.00	4,375.00	65,625.00	65,625.00	65,625.00	65,625.00		
175.00	ตร.ม.	560.75	16,401.94	25.00	731.25	17,133.19	17,133.19	17,133.19	17,133.19		
29.25	ตร.ม.	122.00	108,946.00	20.00	17,860.00	126,806.00	126,806.00	126,806.00	126,806.00		
893.00	ตร.ม.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
1	เที่ยว	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00		
2	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
12	จุด	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00		
1.00	ชุด	17,571.77	17,571.77	5,155.17	5,155.17	22,726.94	22,726.94	22,726.94	22,726.94		
157.00	ม.	2,314.00	363,298.00	รวมค่าแรง	363,298.00	363,298.00	363,298.00	363,298.00	363,298.00		
1	ชุด	15,600.00	15,600.00	4,000.00	4,000.00	19,600.00	19,600.00	19,600.00	19,600.00		
1	ชุด	5,000.00	5,000.00	รวมค่าแรง	1,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,200.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00		
4.00	จุด	2,400.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00		
113.00	ม.	1,848.61	208,892.93	รวมค่าแรง	208,892.93	208,892.93	208,892.93	208,892.93	208,892.93		
2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00		

(ลายเซ็น)
 ๕๖/๖๐ ก.๓.๖๘๖๖

(ลายเซ็น)

(ลายเซ็น)

(นายสุเมธ วัชรกุล)
 วิศวกรสถาปนิก

(นายสุจิตต์ ใสเจริญ)
 วิศวกรสถาปนิก

(นายไพรัช ศรีรัตนพร)
 วิศวกรสถาปนิก

252,192.93

386,024.94

1,290,654.19

เมื่อจบ 40%

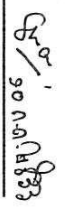
เมื่อจบ 50%


รวม


รายการ: งานฐานรองถัง หม้อแกงชั่วคราว
 สถานที่ก่อสร้าง: สถานีรถไฟพระยา (ชั่วคราว)
 งบค. 1
 งบประมาณการ
 งบประมาณการเบื้องต้น

แผ่นที่ 1/1
 ๒๒๕๒๓

ยี่ห้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุพร้อม (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	ต้นทุน	ราคา / หน่วย	ต้นทุน		
1.5 งานติดตั้งฐานรองถังหม้อแกงชั่วคราว	- เสตอเออร์ ขนาด 0.41 x 0.41 x 5.50 ม. - ค่าจ้างรถบรรทุกแลกรางเหล็ก - ค่าจ้างงาน 1 วัน	21.00	ตัน	5,838.00	122,598.00	-	-	122,598.00	
		1.00	วัน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
		3.00	คน	-	-	300.00	900.00	900.00	
								131,498.00	


 (นายสุเมธ อุตสาหกิจ)
 ๖๓๓.๔๔.๖๓๓.๖.๑

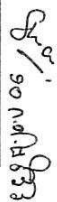

 (นายสุเมธ อุตสาหกิจ)
 ๖๓๓.๔๔.๖๓๓.๖.๑



 (นายสุเมธ อุตสาหกิจ)
 ๖๓๓.๔๔.๖๓๓.๖.๑


โครงการประมาณราคาทำก่อสร้าง งานฐานรองรับอุทกผล 115 Kv Switchgear
 ฐานที่ก่อสร้าง สถานที่ท่าพระยา (ชั่วคราว)
 งบประมาณการ งบค.1
 งบประมาณราคามือหนังสือ

แผ่นที่ 1/1
 งบประมาณ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุค่าบริหาร (บาท)	รวม (บาท)
				ราคา / หน่วย	เงิน	ราคา / หน่วย	เงิน		
1.6	งานฐานรองรับอุทกผล 115 Kv Switchgear	เสาตอม่อ ๑๑๖.๖๓๖๓	16.000	ตัน	5,838.00	93,408.00	-	-	93,408.00
		ค่าจ้างรถเข็นย้ายเสาจากเครื่อง	1.000	วัน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
		ค่าจ้างคนงาน 1 วัน	3.000	คน	-	-	300.00	900.00	900.00
									102,308.00

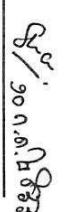

 (นายสุเมธ อภัยกุล)
 วิศวกร.๔.๑๓.๑๓



 (นายสุวิทย์ ศรีธรรมมา)
 วิศวกร.๔.๑๓.๑๓



 (นายสุวิทย์ ศรีธรรมมา)
 วิศวกร.๔.๑๓.๑๓

รายการประมาณราคาอาคารสร้าง วัตถุประสงค์งบประมาณ จำนวน 2 ตู้
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าทวาย (ตัวกลาง)
 เจ้าของโครงการ กฟผ.1
 ประเภทราคาถนัดวิธีที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุค่าแรงงาน รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เงินบาท	ราคา / หน่วย	เงินบาท		
1.7	งานติดตั้งตู้ในบอย จำนวน 2 ตู้								
	- เสาถอม่อ คสล. ขนาด 0.35 x 0.35 x 4.50 ม.	92.00	ต้น	3,405.00	313,260.00	-	-	313,260.00	
	- ค่าจ้างรถเข็นย้ายเสาข้างเรียง	2.00	วัน	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- ค่าจ้างคนงาน 1 วัน	3.00	คน	-	-	300.00	900.00	900.00	
	- ค่าขนย้ายตู้ในบอย จำนวน 2 ตู้ และ ท่อน้ำเกลือที่	1.00	Lot	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
									345,160.00

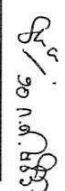
 (นายสุนธี ouchakul)
 วิศว.ศ.ภาค.๑๑


 (นายสุตติต แสงขุพันธ์)
 พว.ง.๗.ผจก.ภาค.๑๑


 (นายพงษ์ทอง ศรีธรมพงษ์)
 วิศว.ศ.ผจก.ภาค.๑๑

รายการประมาณราคาสำหรับก่อสร้าง งานป้ายชื่อสถานี สถานีรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน (โครงการ) ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
 สถานที่ยื่นซองประมูล สถานีรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน (โครงการ) ถนน 1
 ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าขนส่งรวม	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน			
1.8 งานป้ายชื่อสถานี										
	- วัสดุอื่น	2.00	ทุกชนิด					200.00		200.00
	- คอนกรีตที่หล่อในสถานที่	0.30	ลบ.ม.	2,420.60	726.18	100.00	306.00	91.80		817.98
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	2.00	กิโลกรัม	2,651.00	5,302.00	-	-	-		5,302.00
	- เหล็กกล่อง 38 x 38 x 1.6 มม.	2.00	กิโลกรัม	509.00	1,018.00	-	-	-		1,018.00
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม.	1.00	แผ่น	1,800.00	1,800.00	-	-	-		1,800.00
	- ไม้ตะขาก่อ 12 มม.	6.00	ตัว	15.00	90.00	-	-	-		90.00
	- ทรายลูกลังผ. ทพท. และตัวหนังสือคำว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถนนไฟฟ้า.....*	1.00	ลูกบาศก์เมตร	4,500.00	4,500.00	-	-	-		4,500.00
	- วัสดุอื่น	8.00	ตร.ม.	62.00	496.00	38.00	304.00	-		800.00
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	LS			2,000.00	2,000.00			2,000.00
										16,527.98

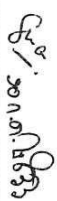

 (นายสุเมธี อ่วมสกุล)
 วิศวกร.ส.ท.ภาค.๑



 (นายสุสิทธิ์ แซ่สูงชัย)
 พววจ.ส.ม.จ.ต.ภาค.๑



 (นายพิรพงษ์ ศรีธนะพงศา)
 วิศวกร.ส.ม.จ.ต.ภาค.๑

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (ชั่วคราว) และ ก่อสร้างทางเชื่อม
 สถานีก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าทาบระบบ (ชั่วคราว)
 เจ้าของโครงการ กฟผ.1
 งบประมาณราคาเบื้องต้น
 หน้าที่ 1/1
 แบบเลขที่ RJ34-A4/66025
 IAS-A4/52218

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าขนส่งรวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน			
2	งานก่อสร้างทางเชื่อม									
	2.1 งานถนนหินแร่วางเสร็จ = 99.550 ม. ระดับถนนคอนกรีตแล้วเสร็จ +100.000 (อ้างอิง งบ = 100.000 ม.)									
	ถมดินภายนอกบริเวณก่อสร้าง	168.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	ระดับดินเดิม +98.150 ถนนสูง	1.40	ม.	-	-	-	-	-	-	-
	ปริมาณดินถม	235.20	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	ปริมาณทราย Slope	191.66	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	ปริมาณดินถม	426.86	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	เผื่อยุบ 60 %	256.12	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	รวมปริมาณดินถม	682.976	ลบ.ม.	200.00	136,595.20	-	-	136,595.20	-	163,669.60
	ค่าปรับระดับพร้อมบดอัดแบบดินถม	682.976	ลบ.ม.	-	-	25.00	17,074.40	17,074.40	-	17,074.40
ค่าทดสอบคุณสมบัติดิน	1.00	ตย.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
ค่าทดสอบคุณสมบัติดิน (บดทับ)	1.00	ตย.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
ค่าทดสอบความหนาแน่นดิน	2.00	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
ค่าทดสอบความแน่นของดินในสนาม 5 ชั้น ชั้นละ 1 จุด (3 จุด ต่อ 2,000 ตร.ม.)	5.00	จุด	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
ค่าชุดล้อมต้นไม้	5.00	ต้นไม้	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2.2 งานวางท่อลอดชนิดวางท่อคู่										
ทรายหยาบอัดแน่น	5.18	ลบ.ม.	665.89	3,449.31	25.00	129.50	3,578.81	-	-	
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	20.72	ลบ.ม.	2,193.10	45,441.03	398.00	8,246.56	53,687.59	-	-	
วัสดุขี้เถ้า	1.00	ลบ.ม.	2,560.00	2,560.00	500.00	500.00	3,060.00	-	-	
ท่อระบายน้ำ ทรส. ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (ชนิดปากทรงสี่เหลี่ยมที่ 3 ม.บ.ก. 128)	28.00	ฟุต	2,050.00	57,400.00	445.00	12,460.00	69,860.00	-	-	
										130,186.40


 (นายสุเมธ ฤกษ์กุล)
 วิศว.ร.ภคค.ภ.๑


 (นายสุสิทธิ์ แสงจตุทัย)
 วิศว.ร.ภคค.ภคค.ภ.๑


 (นายพรพงษ์ ศรีธนะพงศา)
 วิศว.ร.ภคค.ภคค.ภ.๑

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (ชั่วคราว) และ ก่อสร้างทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าตากพระยา (ชั่วคราว)

ชื่อโครงการ กทท.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบร่างที่ :

MS-A-3/52281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.3 ผิวถนนคอนกรีต									
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	665.89	46,612.30	25.00	1,750.00	48,362.30	บดอัดด้วยเครื่องจักรเฉลี่ย 40%
	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	350.00	140,000.00	25.00	10,000.00	150,000.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเฉลี่ย 60%
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ให้ 50%)	35.25	ลบ.พ.	481.00	16,955.25	-	-	16,955.25	
	- ไม้คราดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.พ.	625.00	6,606.25	-	-	6,606.25	
	- ตะปูตีไม้แบบ	17.62	กก.	46.73	823.38	-	-	823.38	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	27,050.00	103,872.00	4,100.00	15,744.00	119,616.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จสูงทางระบอบถ้ำ รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	150.00	ลบ.ม.	2,420.60	363,090.00	306.00	45,900.00	408,990.00	
	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	43.22	4,970.30	-	-	4,970.30	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (833,489.98 / 1000) = 833.49 บาท							833,489.98	
	ก่อสร้างที่ สถานีไฟฟ้าตากพระยา (ชั่วคราว)								
	ก่อสร้าง ก่อสร้าง ถนน คลส. ทางเข้าภายนอก พื้นที่ประมาณ 195.00 ตารางเมตร							162,530.55	
	รวมเป็นเงิน = (195.00 x 833.49) = 162,530.55 บาท								

(นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)

(นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)

(นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)

(นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)
 วัตถุประสงค์ (นายสุเมธี อุษยกุล)

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกกรวดกริด)

แผ่นที่ 1/ 1

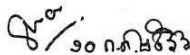
เลขที่แผนผัง	RJ11-A04/660035	เขต	กฟภ.1
ชื่องาน	ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า กฟย.ตาพระยา เพื่อรองรับสถานีไฟฟ้าตาพระยา (ชั่วคราว) บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 348 กม.39+240		
ชื่องานย่อย	แผนกกรวดกริด		
1. การลงทุน	กฟภ.	7. ระยะทางนำกลับมาใช้	อยู่บริเวณเดียวกัน กม.
2. ทรัพย์สิน	กฟภ.	8. การขนส่ง	แบบปกติ
3. ค่าแรงพาดสาย	กรณีที่ 3	9. ระยะ SPAN	น้อยกว่า 50 เมตร
4. ค่าแรงอื่นๆ	กรณีที่ 3	10. ระยะทางขยายเขต	น้อยกว่า 1 กม. (0.00 วงจร-กม.)
5. การตัดต้นไม้	ไม่มี	11. ระยะทางห่างทะเล	มากกว่า 1 กม.
6. ระยะทางตัดต้นไม้	0.00 กม.	12. เลือกชนิดหัวเสา	SS

: DATA DETAIL REPORT

วันที่คำนวณ 26/06/2566 ราคาพัสดุงวดที่ 2/2566 22 พ.ค. 2566 Version 12

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	ร้อยก่อน	นำกลับมาใช้
1	ROD,GROUND,COPPER COVERED STEEL,16 MM.DIA., 3 M. LONG	1010220007	21.00	-	-
2	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM. TO GD	1010220102	21.00	-	-
3	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM.,HOR. ST.	1010220103	9.00	-	-
4	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM. RUN&TAP	1010220104	69.00	-	-
5	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM. ACROSS	1010220106	94.00	-	-
6	COND.,CU,BARE 95 SQ.MM.TIS 64	1020000007	1000.00	-	-

ผู้สำรวจ นาย ณัฐนนท์ ยอดมา
 ผู้ประมาณการ นาย ณัฐนนท์ ยอดมา
 ผู้ตรวจสอบ นางสาว สุพิชญา เพ็ชรสุขุม


 (นายสุเมธี อยู่สกุล)

วศก.๙.กกค.ก.๑


 (นายดุสิต แสงอุทัย)

พชง.๗.ผจค.กกค.ก.๑


 (นายพิรพงศ์ ศรีธนนพศา)

วศก.๔.ผจค.กกค.ก.๑


ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกกรวดกริด)

แผ่นที่ 1/ 1

เลขที่แผนผัง RJ11-A04/660035 เขต กฟภ.1
 ชื่องาน ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า กพย.ดาพระยา เพื่อรองรับสถานีไฟฟ้าดาพระยา (ชั่วคราว) บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 348 กม.39+240
 ชื่องานย่อย แผนกกรวดกริด
 วันที่คำนวณ:26/06/2566 (Version 12) New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	COND.,CU,BARE 95 SQ.MM.TIS 64	1020000007	1000.00 M	410,000.00	10,000.00
** Guying **					
2.	ROD,GROUND,COPPER COVERED STEEL,16 MM.DIA., 3 M. LONG	1010220007	21.00 SET	12,033.00	9,870.00
3.	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM. TO GD	1010220102	21.00 EA	7,665.00	1,785.00
4.	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM.,HOR. ST.	1010220103	9.00 EA	3,789.00	765.00
5.	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM. RUN&TAP	1010220104	69.00 EA	10,971.00	5,865.00
6.	WELDING POWDER,FOR CU 95 SQ.MM. ACROSS	1010220106	94.00 EA	22,372.00	7,990.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				466,830	36,275
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)				466,830	36,275
	ค่าควบคุมงาน 30.00 % ของค่าแรง	(36,275)		10,883
	ค่าขนส่ง 1.50 % ของค่าวัสดุ	(466,830)		7,003
	ค่าเบ็ดเตล็ด 1.00 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(520,991)		5,210
	ค่าดำเนินการ 2.00 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(526,201)		10,525
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)					536,726
หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟภ. ประจำงวดวันที่ 22 พ.ค. 2566					
2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่าย ในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น					

ผู้สำรวจ : นาย ถิรนนท์ ยอดมา
 ผู้ประมาณการ : นาย ถิรนนท์ ยอดมา
 ผู้ตรวจสอบ : นางสาว สุพิชญา เพ็ชรสุขุม


 (นายสุเมธี อู่ยสกุล)

วศก.๙.กกค.ก.๑


 (นายดุสิต แสงอุทัย)

พชง.๗.ผจค.กกค.ก.๑


 (นายพิรพงศ์ ศรีธนพงศา)

วศก.๔.ผจค.กกค.ก.๑