

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าต.ต.บ. 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปัตตานี ตาม ศพส. 9.4

วันที่ 15

แผ่นที่ 1/1

ตามแบบผังเลขที่

ลำดับที่	รายการ	(1) ค่าก่อสร้าง (บาท)		หมายเหตุ
		ราคาประเมิน "รวมในรูป Factor" (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	
1	งานก่อสร้างฐานราก	1,095,100.00	1,171,757.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	139,719.63	149,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,234,819.63	1,321,257.00	
	หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิฑูรย์ ศรีสุวรรณ) วศก. 9 กกค.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัฟฟาน เต็งระเกีนา) วศก. 6 ผจก. กกค.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ขจรสารสุชัย) พงจ. 6 ผยธ. กกค.(๓3)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคใต้) จ.ยะลา
งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าตาคานี่ 2 - สถานีไฟฟ้าสาบบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปัตตานี ตาม กพล.9.4
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ 15

หน้า 1/1
ตามผังเลขที่

ส่วนที่ 1 ค่างาน (ทบ)

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบ เลขที่	จำนวน	หน่วย	(ก) ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	(ข) ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ในรูปแบบของ FACTOR F	(ค) รวมค่าก่อสร้าง (ข้อ ก x ข้อ ข)	(ง) ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามมติ ครม.) โดยเฉลี่ยแต่ละ	รวมเป็นค่าก่อสร้าง (ข้อ ก.+ข้อ ง.)	ราคาเมื่อปีเศษ (SAY)	ราคารวมแต่ละ ประเภทงาน
1	งานก่อสร้างฐานราก	ตั้งแบบ	1	งาน	854,662.00	1.2203	1,042,944.04	-	1,042,944.04		
	รวม				854,662.00				1,042,944.04		
	ค่าก่อสร้างร้อยละ 5 ของราคาากลาง ตามมติ ครม. ลว. 18 ม.ค. 2548								52,147.20		
	เป็นวงเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								1,095,091.24		
	SAY								1,095,100.00		

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ)
วทค.9 กกค.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย ขจรสารสุขุม)
พขง.6 ผยธ.กกค.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัฒพัน เต็งระกินา)
วทค.6 ผจค.กกค.(๓3)

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างเสาเข็มระบบ 11.5 เมตร ช่วงบริเวณสถานีรถไฟฟ้าสถานี 2 - สถานีพิบูลฯ (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จังหวัด นคร 9.4
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

ช่วงที่ 15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44009 (F9/11)	0	ฐาน	3,212.00		ฐานตามแบบก่อสร้าง 100%
2	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44010 (F9/11) (ติดตั้งฐานราก)	0	ฐาน	23,637.00		ฐานตามแบบก่อสร้าง 100%
3	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44017 (F9/3)	0	ฐาน	42,489.00		
4	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44017 (F9/3) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	51,316.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
5	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44017 (F9/3) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	67,531.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
6	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44018 (F9/4)	0	ฐาน	70,439.00		
7	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44018 (F9/4) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	88,148.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
8	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44018 (F9/4) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	120,508.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
9	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44014 (F5)	2	ฐาน	11,148.00	22,296.00	ฐานตามแบบก่อสร้าง 100%
10	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44014 (F5) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	27,203.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
11	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44015 (F5/1)	1	ฐาน	11,148.00	11,148.00	ฐานตามแบบก่อสร้าง 100%
12	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44014 (F5) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	25,243.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
13	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44011 (F6/1)	0	ฐาน	44,788.00		
14	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44011 (F6/1)	0	ฐาน	48,525.00		
15	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44020 (F9)	6	ฐาน	45,496.00	272,976.00	
16	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44020 (F9) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	78,593.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
17	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44020 (F9/2) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	82,199.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
18	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44020 (F9/2) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	85,893.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
19	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44020 (F9/4)	1	ฐาน	60,000.00	60,000.00	
20	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44021 (F10)	3	ฐาน	79,038.00	237,114.00	
21	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44021 (F10/1) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	150,337.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
22	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44021 (F10/3) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	160,764.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
23	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 44021 (F10/6)	1	ฐาน	110,143.00	110,143.00	
24	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 42011 (A2)	5	ฐาน	24,249.00	121,245.00	
25	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IR2 - 011 / 42011 (A2) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	48,519.00		ผู้รับจ้างจัดหาเสาเข็มเอง 100%
26	ติดตั้ง Ground Rod ขนาด 60 x 60 x 5 มม. ยาว 2 ม. GR-3	14	ฐาน	1,410.00	19,740.00	ฐานตามแบบก่อสร้าง 100%
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					854,662.00	

หมายเหตุ จำนวนติดตั้ง Ground Rod GR-3 พร้อมจัดซื้อ Welding powder แล้ว 14 ฐาน

ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

- ค่าใช้จ่ายค่าทำหนังสือขออนุญาตขุดเจาะรากคาน้ำหนักก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE สำหรับติดตั้งเสาเข็มต้น
- ค่าใช้จ่ายค่าทำหนังสือขออนุญาตขุดเจาะรากคาน้ำหนักก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE สำหรับติดตั้งเสาเข็มต้น
- ค่าขนส่งเสาเข็มต้น (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.9, 12, 16, 20 มม.)
- ค่าขนส่งคาน้ำหนักคาน้ำหนัก (ฐานราก)
- ค่าขนส่งคาน้ำหนักคาน้ำหนัก (ฐานราก)
- ค่าติดตั้งคาน้ำหนักคาน้ำหนัก (ฐานราก)
- ค่าติดตั้งคาน้ำหนักคาน้ำหนัก (ฐานราก)
- ค่าขนส่งคาน้ำหนักคาน้ำหนัก (ฐานราก)
- ค่าขนส่งคาน้ำหนักคาน้ำหนัก (ฐานราก)

รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข เป็นเงิน

149,500.00 (รวมภาษีค่าเพิ่ม 7%)

บริษัท 1 ผู้รับ

บริษัท 1 ผู้รับ

บริษัท 1 ผู้รับ

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง ฐานรากเสา คอ.ร. 22.00 ม.เดี่ยว (คอกเสาเข็ม 2 ต้น. ชนิดรับโมเมนต์ใช้งาน 10,000 กก.-ม.)

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าตลิ่งชัน 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหนม (กรณีไม่มีสายตัดโอง)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 7 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

แผ่นที่ 1 / 1

014 - 23

บันทึกเลขที่ 182 - 011/4014 (F5)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าขนส่งงานรวมที่ส่งเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ.ร. ๑๖๓๓ 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 1	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	บิกากทลิ่งชัน
2	เสาเข็ม คอ.ร. ๑๖๓๓ 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 3	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	บิกากทลิ่งชัน
3	ชุดคั้นและถมคั้น	เหมารวม		-	-	-	1,000.00	1,000.00	คพท.ต้นนิคมการ
4	หินกลิ้งครอทข้างเสา	0.36	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	บิกากทลิ่งชัน
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.จ.ม.)	0.90	ลบ.ม.	2,102.80	1,892.52	306.00	275.40	2,167.92	
6	ค่าแรงยกฐานราก	1.00	ฐาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
			รวมเป็นเงิน		1,892.52		9,255.40	11,147.92	
							SAY	11,148.00	

หมายเหตุ
-ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ.ร. ขึ้นติดตั้งบนฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒนา ศรีสุวรรณ) วิศวกร.9 กกค.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัมพันธ์ เต็งระวี) วิศวกร.๖ กกค.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย ชลธารตัญญู) วิศวกร.๖ กกค.(๓3)

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง ฐานราคาเสา คอ.ร. 22.00 ม.เดี่ยว (ตอกเสาเข็ม 2 ต้น. ชนิดรับน้ำหนักใช้งาน 14,000 กก.-ม.)

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 1.5 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าตลิ่งชัน 2 - สถานีไฟฟ้าสาทรบุรี (บริเวณทางหลวงหนบ (กรณีไม่มีสายดีไออง)

แผนกจัดการงาน โครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 7 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาบัญชีวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

แผ่นที่ 1 / 1

014 - 24

แบบเลขที่ BR2 - 011 / 44015 (FS/1)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 1	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบิกจากคลังพัสดุ
2	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 3	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบิกจากคลังพัสดุ
3	ชุดดินและถมดิน		เหมารวม	-	-	-	1,000.00	1,000.00	
4	หินกลิ้งคกรอกข้างเสา	0.36	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ทดค่าหินบกร
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	0.90	ลบ.ม.	2,102.80	1,892.52	306.00	275.40	2,167.92	ปิดท้ายเสาเข็ม
6	ค่าแรงยกฐานราก	1.00	ฐาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					1,892.52		9,255.40	11,147.92	
							SAY	11,148.00	

หมายเหตุ
-ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ.ร. ขึ้นติดตั้งบนฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒนา ศรีสุวรรณ) วิศวกร กทก.9 กทก.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัมพันธ์ เต็งระภิน) วิศวกร ผจก.กทก.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย ชลธารตามณี) วิศวกร ผจก.กทก.(ต3)

รายการประเมินราคาต่อตาราง พื้นราคาดอก. 22.00 ม.เทียบ VARY 0.00 ม. มีตาเข็มรองรับ 4 ต้น

(กรณีศึกษาชนิดโคง)

แผ่นที่ 1 / 1

014-35

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าตดธานี 2 - สถานีไฟฟ้าชยุบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) ชนิดตบดินตาม กพพ.9.4

ตามแบบเลขที่ IB2-011/44020 (F9)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

(กรณีพื้นที่ก่อสร้างฐานราคาตามระดับต่ำกว่าระดับผิวจราจร 2.01-2.75 ม.)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ทำวัสดุแต่ละตารางงาน	รวมพื้นที่งาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	สิ้นเงิน	ราคา / หน่วย	สิ้นเงิน			
1	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 2	3,000	ต้น	-	-	3,240.00	9,720.00	9,720.00	เบิกข.ตกลงพัสดุ	
2	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 4	1,000	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบิกข.ตกลงพัสดุ	
3	ชุดดินและถมดิน	6,000	กบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00		
4	ทรายหยาบรองพื้น	1,100	กบ.ม.	607.48	668.23	91.00	100.10	768.33		
5	หินกรวดกรอกข้างเสา	0.46	กบ.ม.	-	-	-	-	-	กพ.ดำเนินการ	
6	คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5	0.40	กบ.ม.	2,102.80	841.12	398.00	159.20	1,000.32		
7	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	3.40	กบ.ม.	2,102.80	7,149.52	306.00	1,040.40	8,189.92		
8	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคนเสา)	0.08	กบ.ม.	-	-	-	-	-	กพ.ดำเนินการ	
9	เหล็กเสริม	24,000	กก.	29.91	717.84	4.10	98.40	816.24		
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.									
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม. (SD 30)	411,000	กก.	27.42	11,269.62	3.30	1,356.30	12,625.92		
10	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)									
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	17,000	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00		
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	13,600	กบ.พ.	290.00	3,944.00	-	-	3,944.00		
	ไม้คราดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	4,080	กบ.พ.	300.00	1,224.00	-	-	1,224.00		
	ตะปูตี ไม้แบบ	4,225	กก.	46.73	198.60	-	-	198.60		
11	ลาวผูกเหล็ก	13,000	กก.	47.67	619.71	-	-	619.71		
	รวมเป็นเงิน				26,632.64	-	18,863.40	45,496.04		
	หมายเหตุ - ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอร. ขึ้นติดตั้งบนฐาน						SAY	45,496.00		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วทก.9 กกค.(ท3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิพน เต็งระถิน) วทก.6 ผชกกค.(ท3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ขตขาร(ตบฏ) พงจ.6 ผชกกค.(ท3)

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง **ฐานรากเสา คอร. 22.00 ม.เดี่ยว VARY 2.00 ม. มีเสาเข็มรองรับ 4 ต้น** (กรณีมีสายดี โยง)

(กรณีมีสายดี โยง)

แผ่นที่ 1 / 1

014 - 39

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าใต้ธานี 2 - สถานีไฟฟ้าสาขบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปทุมธานี คม ทพศ.9.4

แบบสทที่ IB2- 011 / 44020 (F9/4)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคใต้) จังหวัดยะลา

ผู้รับจ้างจัดทำราคาขึ้น คอร.

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

(กรณีพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสา มีระดับต่ำกว่าระดับผิวจราจร 4.26 - 4.75 ม.)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุตั้งของรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	ปริมาณ		
1	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 2	3.00	ต้น	-	-	3,240.00	9,720.00	9,720.00	เบิกจ.ทล.ล้ง.ล้ง
2	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 4	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบิกจ.ทล.ล้ง.ล้ง
3	ชุดคืบและถมคืบ	6.00	ถม.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00	
4	ทรายหยาบรองพื้น	1.10	ถม.ม.	607.48	668.23	91.00	100.10	768.33	
5	หินกรวดกรอกข้างเสา	0.46	ถม.ม.	-	-	-	-	-	กทล.ล้ง.ล้ง
6	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.40	ถม.ม.	2,102.80	841.12	398.00	159.20	1,000.32	
7	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงระบอบอก 180 กก. ต่อ ซม.)	5.40	ถม.ม.	2,102.80	11,355.12	306.00	1,652.40	13,007.52	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอป.คืบเสา)	0.08	ถม.ม.	-	-	-	-	-	กทล.ล้ง.ล้ง
9	เหล็กเสริม	45.00	กก.	29.91	1,345.95	4.10	184.50	1,530.45	
	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดขนาด 9 มม.								
	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดขนาด 16 มม. (SD 30)	580.00	กก.	27.42	15,903.60	3.30	1,914.00	17,817.60	
10	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	20.00	ถม.พ.	290.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	ไม้ครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	6.00	ถม.พ.	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	6.25	กก.	46.73	292.06	-	-	292.06	
11	वादผูกเหล็ก	17.00	กก.	47.67	810.39	-	-	810.39	
	รวมเป็นเงิน				38,816.47	-	21,183.20	59,999.67	
	หมายเหตุ - ไม้รวมค่าแรงยกเสา คอร. ขึ้นคิดตั้งบนฐาน						SAY	60,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วศก.9 กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถพงษ์ เต็งระวีภินา) วศก.6 ผจก.กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ชลธารสถัญญ์) พงจ.6 ผจก.กกค.(ต3)

รายการประเมินราคาก่อสร้าง **ฐานราคาเสา คอ.ร. 22.00 ม.คู่ VARY 0.00 ม. (มีเสาเข็มรองรับ 8 ต้น)**

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าตาดานี 2 - ตาดานี ไฟฟ้าสาขุขี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปัตตานี ตาม กพศ.9.4

แบบตงที่ IB2-011/44021 (F10)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทพท.3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

ผู้รับจ้างจัดทำราคาเข็ม คอ.ร.

คำนวณราคามือวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

(กรณีพื้นที่ก่อสร้างฐานราคาเสา มีระดับต่ำกว่าระดับผิวจราจร 2.01-2.75 ม.)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมกันเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	สิ้นเงิน	ราคา/หน่วย	สิ้นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 2	6.00	ต้น	-	-	3,240.00	19,440.00	19,440.00	เผื่อจากคลังวัสดุ
2	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 4	2.00	ต้น	-	-	3,240.00	6,480.00	6,480.00	เผื่อจากคลังวัสดุ
3	ชุดดินและถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
4	ทรายหยาบรองพื้น	2.20	ลบ.ม.	607.48	1,336.46	91.00	200.20	1,536.66	
5	หินกรวดกรอกข้างเสา	0.72	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	คพ.ค่าเงินการ
6	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	398.00	398.00	2,500.80	
7	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงระบอบ 180 กก. ค่อ.ร. ช.ม.)	6.20	ลบ.ม.	2,102.80	13,037.36	306.00	1,897.20	14,934.56	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคนเสา)	0.08	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	คพ.ค่าเงินการ
9	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	31.00	กก.	29.91	927.21	4.10	127.10	1,054.31	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม. (SD 30)	649.00	กก.	27.42	17,795.58	3.30	2,141.70	19,937.28	
10	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	19.20	ลบ.ฟ.	290.00	5,568.00	-	-	5,568.00	
	ไม้คร้ำซัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	5.76	ลบ.ฟ.	300.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	6.00	กก.	46.73	280.38	-	-	280.38	
11	คาดผูกเหล็ก	19.00	กก.	47.67	905.73	-	-	905.73	
	รวมเป็นเงิน				43,681.52	-	35,356.20	79,037.72	
	หมายเหตุ - ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ.ร. ขึ้นติดตั้งบนฐาน						SAY	79,038.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพัฒนา ศรีสุวรรณ) วิศวกร (ต.ร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัมพพัน เต็มระทีนา) วิศวกร (ต.ร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย ชตธสารตัญญู) วิศวกร (ต.ร)

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง ฐานราคาเสา คอ.ร. 22.00 ม. คู๋ VARY 3.00 ม. (มีเสาเข็มรองรับ 8 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าตลิ่งชัน 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปทุมธานี ตาม กพต.9.4

แบบเลขที่ IB2 - 011 / 44021 (F10/6)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

ผู้รับจ้างจัดทำแบบ คอ.ร.

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

(กรณีพื้นที่ก่อสร้างฐานราคาดำเนินการระดับต่ำกว่าผิวจราจร 5.26 - 5.75 ม.)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		กำไรงาน (บาท)		กำไรสุทธิและค่าแรงงาน รวมขึ้นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 2	6.00	ต้น	-	-	3,240.00	19,440.00	19,440.00	เบิกจากจัดตั้ง
2	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 4	2.00	ต้น	-	-	3,240.00	6,480.00	6,480.00	เบิกจากจัดตั้ง
3	ชุดดินและถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
4	ทรายหยาบรองพื้น	2.20	ลบ.ม.	607.48	1,336.46	91.00	200.20	1,536.66	
5	หินกรวดกรอกข้างเสา	0.72	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หักค่าเงินกรม
6	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	398.00	398.00	2,500.80	
7	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ค่อ.ร. ช.ม.)	11.00	ลบ.ม.	2,102.80	23,130.80	306.00	3,366.00	26,496.80	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคมเสา)	0.13	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
9	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	73.00	กก.	29.91	2,183.43	4.10	299.30	2,482.73	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม. (SD 30)	954.00	กก.	27.42	26,158.68	3.40	3,244.55	29,403.23	
10	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80 %)								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	42.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,586.00	5,586.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 20 % ใช้ 80 %)	33.60	ลบ.ม.	290.00	9,744.00	-	-	9,744.00	
	ไม้กระดานแบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	10.08	ลบ.ม.	300.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	10.50	กก.	46.73	490.67	-	-	490.67	
11	वादผูกเหล็ก	31.00	กก.	47.67	1,477.77	-	-	1,477.77	
	รวมเป็นเงิน				69,648.61		40,494.05	110,142.66	
	หมายเหตุ - ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ.ร. ขึ้นติดตั้งบนฐาน						SAY	110,143.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชาณา ศรีสุวรรณ) ราชท.9 กกท.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัฒไพ เต็งระวีนา) ราชท.6 ผจก.กกท.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ชตสารตัญญู) พทจ.6 ผจก.กกท.(๓3)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายการคำนวณค่า Factor (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ค่าต้นทุนราคา ที่	=	854,662.00	บาท	A	เงินลงทุนท้าย.....%
ค่า factor ต่ำกว่า A	=	500,000.00	บาท	B	เงินประกันผลงานหัก.....%
ค่า factor สูงกว่า A	=	1,000,000.00	บาท	C	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
ค่า f ที่ต้นทุน B	=	1.2219		D	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
ค่า f ที่ต้นทุน C	=	1.2197		E	
สูตร f	=	D-[(D-E)(A-B)/(C-B)]			
	=	1.2203			

คณะกรรมการกำกับพจนตรากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ)
วคก.9 กคค.(๓3)

รายการคำนวณค่า Factor (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ค่าต้นทุนราคา ที่	=	854,662.00	บาท	A	เงินลงทุนท้าย.....%
ค่า factor ต่ำกว่า A	=	500,000.00	บาท	B	เงินประกันผลงานหัก.....%
ค่า factor สูงกว่า A	=	1,000,000.00	บาท	C	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
ค่า f ที่ต้นทุน B	=	1.3074		D	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
ค่า f ที่ต้นทุน C	=	1.3050		E	
สูตร f	=	D-[(D-E)(A-B)/(C-B)]			
	=	1.3057			

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัฒม์ เต็งระภีนา)
วคก.6 ผจก.กคค.(๓3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ชลธารสุราษฎร์)
พขง.6 ผยช.กคค.(๓3)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ฉอมอกคอนกรีตรับสายยึดโยง

(เสาเข็มคอนกรีต 3 ต้น)

แผ่นที่ 1/1

014 - 60

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115KV ช่างบริเวณสถานีไฟฟ้าตาดานี 2 - สถานีไฟฟ้าเขยบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จังหวัดตาม ตาม กพศ.94

แบบอยู่ที่ B2 - 011/42011 (A2)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมขึ้นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	ขึ้นเงิน	ราคา / หน่วย	ขึ้นเงิน		
1	เสาเข็ม คอน.ขนาด 0.44 x 0.44 x 8.50 ม. ประเภทที่ 2	3.00	ต้น	-	-	3,240.00	9,720.00	9,720.00	ปักอกค้ำตั้งตุ
2	ค่าขุดดินและถมดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	607.48	151.87	91.00	22.75	174.62	
4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.18	ลบ.ม.	2,102.80	378.50	398.00	398.00	776.50	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงระบอบ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	2.10	ลบ.ม.	2,102.80	4,415.88	306.00	642.60	5,058.48	
6	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80 %)	9.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,276.80	1,276.80	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	7.68	ลบ.พ.	290.00	2,227.20	-	-	2,227.20	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20 % ใช้ 80 %)	2.30	ลบ.พ.	300.00	690.00	-	-	690.00	
	ไม้คร่าซีดี ไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	2.40	ลบ.พ.	46.73	112.15	-	-	112.15	
7	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมตีเรียบ ขนาด 6 มม.	9.70	กก.	29.44	285.57	4.10	39.77	325.34	
	เหล็กเส้นกลมตีวอ้อขนาด 12 มม. (SD 30)	6.97	กก.	31.16	217.19	3.30	23.00	240.19	
	เหล็กเส้นกลมตีวอ้อขนาด 20 มม. (SD 30)	66.99	กก.	25.12	1,682.79	2.90	194.27	1,877.06	
8	ก้านสมอบก แบบหัวตอร่อง M 24 x 2500 มม.	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	ปักอกค้ำตั้งตุ
9	ก้านสมอบก แบบหัวตอร่อง M 16 x 2000 มม.	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	ปักอกค้ำตั้งตุ
10	ลาวตุ๊กเหล็ก	3.00	กก.	47.67	143.01	-	-	143.01	
	รวมขึ้นเงิน				10,304.16		13,945.19	24,249.35	
							SAY	24,249.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิไลนา ศรีสุวรรณ) วิศวกร (ตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัมพันธ์ เต็งรัตน) วิศวกร (ตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ชดชารตฤษฏี) วิศวกร (ตร)