

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าดับตามี 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปัตตานี ตาม คพส.9.4 ช่วงที่ 12

แผ่นที่ 1/1

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ตามแผนผังเลขที่

ลำดับที่	รายการ	(1) ค่าก่อสร้าง (บาท)		หมายเหตุ
		ราคารวม"รวมในรูป Factor" (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1	งานก่อสร้างฐานราก	2,079,700.00	2,225,279.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดและเงื่อนไข	174,766.36	187,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,254,466.36	2,412,279.00	
	หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน			

<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วกค.9 กกค.(๓3)</p>	<p>ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอัฟฟัน เติ้งระกินา) วกค.6 ผจค.กกค.(๓3)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคใต้) จ.ยะลา

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าปัตตานี 2- สถานีไฟฟ้าสายบุรี บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปัตตานี ตาม ทพล.9.4
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ครั้งที่ 12

แผ่นที่ 1/1
ตามผังเลขที่

ลำดับที่	ส่วนที่ 1 ค่างาน (ทน)							ส่วนที่ 2			ส่วนที่ 3 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		
	รายการ	ตามแบบ เลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ในรูปแบบของ FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (ข้อ ก x ข้อ ข)	(ง) ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามมติ ครม.) โดยเฉลี่ยแต่ละ	รวมเป็นค่าก่อสร้าง (ข้อ ค.+ข้อ ง.)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY)	ราคารวมแต่ละ ประเภทงาน		
1	งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ช่วง สฟพ.ปัตตานี 2 - สฟพ.สายบุรี	ดั่งแนบ	1	งาน	1,625,113.00	1.2188	1,980,687.72	-	1,980,687.72	-	-		
	รวม				1,625,113.00			1,980,687.72					
	ค่าก่อสร้างร้อยละ 5 ของราคากลาง ตามมติ ครม. ลว. 18 ม.ค. 2548							99,034.39					
	เป็นวงเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							2,079,722.11					
	SAY							2,079,700.00	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ)

วทค.9 กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย ชลธารสมบูรณ์)

พขง.6 ผยธ.กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัฟฟั่น เค็งระกินา)

วทค.6 ผจค.กกค.(ต3)

รายการประมาณราคาทำก่อสร้างงานฐานราก
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างสะพาน 115 เครื่อง บริเวณวัดตงามี่พื้นที่ตำบล 2 - ตำบลมีพื้นที่ขนาด 152.449 ไร่ ปีค่างานตาม คพท.9.4
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44009 (F1/1)	8	ฐาน	3,212.00	25,696.00	ไม่รวมค่าก่อสร้างฉุกเฉินของ
2	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44010 (F1/1 ชุดเชื่อมฐานราก)	0	ฐาน	-	-	
3	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44017 (F3)	10	ฐาน	42,543.00	425,430.00	ผู้รับจ้างจัดหาเหล็กเสริม คอร. ทั้งหมด
4	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44017 (F3) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
5	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44017 (F3) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
6	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44018 (F4)	3	ฐาน	70,461.00	211,383.00	ผู้รับจ้างจัดหาเหล็กเสริม คอร. บางส่วน
7	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44018 (F4) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
8	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44018 (F4) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
9	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44014 (F5)	49	ฐาน	11,064.00	542,136.00	ผู้รับจ้างจัดหาเหล็กเสริม คอร. ทั้งหมด
10	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44014 (F5) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
11	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44015 (F5/1)	3	ฐาน	11,064.00	33,192.00	ไม่รวมค่าก่อสร้างฉุกเฉินของ
12	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44016 (F5 ชุดเชื่อมฐานราก)	0	ฐาน	-	-	
13	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44011 (F6)	1	ฐาน	44,860.00	44,860.00	
14	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44011 (F6/1)	0	ฐาน	-	-	
15	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44020 (F9)	2	ฐาน	45,532.00	91,064.00	ผู้รับจ้างจัดหาเหล็กเสริม คอร. ทั้งหมด
16	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44020 (F9) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
17	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44020 (F9/1) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
18	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44020 (F9/2) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
19	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44020 (F9/4) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
20	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44021 (F10) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
21	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44021 (F10/1) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
22	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44021 (F10/3) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
23	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/44021 (F10/6) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
24	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/42011 (A2)	6	ฐาน	24,032.00	144,192.00	ผู้รับจ้างจัดหาเหล็กเสริม คอร. ทั้งหมด
25	ติดตั้งฐานรากตามแบบเลขที่ IB2-011/42011 (A2) พร้อมเสาเข็ม	0	ฐาน	-	-	
26	ติดตั้ง Ground Rod ขนาด 60 x 60 x 5 มม. ยาว 2 ม. GR-3	76	ฐาน	1,410.00	107,160.00	อุปกรณ์มีจากราคาสีเหล็ก ทศ.
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,625,113.00	

หมายเหตุ ค่าแรง งานติดตั้ง Ground Rod GR-3 พร้อมฉลึงเชื่อม Welding powder แล้วย
 ฐาน 76

ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

- ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษที่นำมาก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE สฟอมอิซคเมท เป็นต้น
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและค่าวัสดุของทุกครั้งที่ 3
- ค่าของขบขี้เถ้าเก็บ (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.12.16.20 มม.)
- ค่าผสมกับถังคอนกรีต (ฐานรากเสา)
- ค่าเชื่อมขี้เถ้าเชื่อมจักร (ขบขี้เถ้าเชื่อม)
- ค่าเชื่อมขี้เถ้าเชื่อมจักร (ขบขี้เถ้า)
- ค่าผสมขี้เถ้าเชื่อมขี้เถ้า

ครั้ง	19.00	142,500.00	ครั้งละ 1 เข็มา ต่อครั้ง
ชุด	15,000.00	15,000.00	
ชุด	5.00	7,500.00	
ชุด	4.00	6,000.00	
งาน	1.00	8,000.00	
งาน	1.00	8,000.00	
งาน	1.00	8,000.00	
รวม		187,000.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข เป็นเงิน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ประมาณการฐานราคาต่อร. 22.00 ม. เดียว									
สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าบีตธานี 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) อ.บีตธานี ตาม กพส.9.4									
แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา									
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินและถมดิน	0.16	ลบ.ม.	607.48	97.20	91.00	14.56	1,600.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.77	ลบ.ม.	-	-	-	-	111.76	
3	หินเกล็ดกรอกข้างเสา	0.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	फल.ค.เงินบาท
4	คอนกรีตผสมเสร็จ (ปรับระดับความสูง - ตั้งของเสา)	0.14	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	फल.ค.เงินบาท
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคนเสา)	1.00	ฐาน	-	-	1,500.00	-	1,500.00	फल.ค.เงินบาท
6	ค่าแรงยกฐานราก				97.20			3,211.76	
	รวมเป็นเงิน								
	หมายเหตุ								
	-ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ. ขึ้นคิดตั้งบนฐาน							3,212.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ชตธารัตถุมณี) พงศ.6 ผจก.ภกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัฟเฟิน เต็งระกินา) พศก.6 ผจก.ภกค.(ต3)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัฒน์ ศรีสุวรรณ) พศก.9 กกค.(ต3)

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าใต้น้ำ 2- สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหม (กรณีมีสายยึดโยง)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจช.3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 2	2.00	ต้น	-	-	3,240.00	6,480.00	6,480.00	เบ็องคอกถึงพิศุ
2	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 4	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบ็องคอกถึงพิศุ
3	ชุดดินและถมดิน	39.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,772.00	5,772.00	
4	ทรายหยาบรองพื้น	0.34	ลบ.ม.	607.48	206.54	91.00	30.94	237.48	
5	หินกรวดรอกข้างเสา	0.46	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟผ.ลำปีนการ
6	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.27	ลบ.ม.	2,009.35	542.52	398.00	107.46	649.98	
7	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงระบอ 180 กก. ต่อ ตร.ม.)	2.70	ลบ.ม.	2,009.35	5,425.25	306.00	826.20	6,251.45	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคนเสา)	0.08	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟผ.ลำปีนการ
9	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	24.00	กก.	29.33	703.92	4.10	98.40	802.32	
	เหล็กเส้นกลมผิวล้อยู่ย ขนาด 16 มม. (SD 30)	347.00	กก.	28.51	9,892.97	3.30	1,145.10	11,038.07	
10	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	13.60	ลบ.ฟ.	290.00	3,944.00	-	-	3,944.00	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	4.08	ลบ.ฟ.	300.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	4.25	กก.	46.73	198.60	-	-	198.60	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	44.40	444.00	-	-	444.00	
11	รวมเป็นเงิน				22,581.80		19,961.10	42,542.90	
	หมายเหตุ -ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ.ร. ขึ้นติดตั้งบนฐาน								
								42,543.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วท.9 กก.ค.(ต.3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัมพันธ์ ชัยการตฤณ) พธจ.6 ผจก.กกค.(ต.3)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ฐานรากเสา คอ. 22.00 ม. (เสาเข็ม 6 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าเปิดสถานี 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จังหวัดฉะเชิงเทรา ตาม กพท.9.4

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคใต้) จังหวัดฉะเชิงเทรา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 2	4.00	ต้น	-	-	3,240.00	12,960.00	12,960.00	เบี่ยงจากล้งพัสดุ
2	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 4	2.00	ต้น	-	-	3,240.00	6,480.00	6,480.00	เบี่ยงจากล้งพัสดุ
3	ชุดดินและถมดิน	54.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,992.00	7,992.00	
4	ทรายหยาบรองพื้น	0.75	ลบ.ม.	607.48	455.61	91.00	68.25	523.86	
5	หินกรวดกรอกข้างเสา	0.72	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟผ.ดำเนินการ
6	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.60	ลบ.ม.	2,009.35	1,205.61	398.00	238.80	1,444.41	
7	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	4.80	ลบ.ม.	2,009.35	9,644.88	306.00	1,468.80	11,113.68	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคนเสา)	0.13	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟผ.ดำเนินการ
9	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	31.00	กก.	29.33	909.23	4.10	127.10	1,036.33	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม. (SD 30)	548.00	กก.	28.51	15,623.48	3.30	1,808.40	17,431.88	
10	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)								
	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	19.20	ลบ.ฟ.	290.00	5,568.00	-	-	5,568.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	5.76	ลบ.ฟ.	300.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	6.00	กก.	46.73	280.38	-	-	280.38	
	ตะปูยึดไม้แบบ	16.00	กก.	44.40	710.40	-	-	710.40	
11	ควบคุมเหล็ก								
	รวมเป็นเงิน				36,125.59		34,335.55	70,460.94	
	หมายเหตุ - ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ. ขึ้นติดตั้งบนฐาน							SAY	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ) วทศ.9 กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัมรินทร์ ด้วงระกินา) วทศ.6 ผจก.กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภัย จิตถาวรฤกษ์) พทศ.6 ผจก.กกค.(ต3)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 1	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบี่ยงกลับหักตัด
2	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 3	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบี่ยงกลับหักตัด
3	ชุดดินและจมนดิน	เหมารวม		-	-	-	1,000.00	1,000.00	
4	หินกลีตกรอกข้างเสา	0.36	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ยก.ดำเนินการ
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.ม.)	0.90	ลบ.ม.	2,009.35	1,808.42	306.00	275.40	2,083.82	ปิดรับเสาเข็ม
6	ค่าแรงยกฐานราก	1.00	ฐาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
รวมเป็นเงิน					1,808.42		9,255.40	11,063.82	
							SAY	11,064.00	

หมายเหตุ
 -ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ. ขึ้นติดตั้งบนฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วิศวกร (ต.3) (นายอุทัย ขจรสารสุภย์) พงศ.6 ผจก.กคค.(ต.3)

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสั่งซื้อ (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	เบี่ยงจากหลังตัด
2	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 3	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบี่ยงจากหลังตัด
3	จุดดินและถมดิน	เหมารวม		-	-	-	1,000.00	1,000.00	
4	หินเกล็ดกรอกข้างเสา	0.36	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ยก.ดำเนินการ
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.ซม.)	0.90	ลบ.ม.	2,009.35	1,808.42	306.00	275.40	2,083.82	เปิดราคาเพิ่ม
6	ค่าแรงยกฐานราก	1.00	ฐาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
รวมเป็นเงิน					1,808.42		9,255.40	11,063.82	
							SAY	11,064.00	

หมายเหตุ
-ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ.ร. ขึ้นติดตั้งบนฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วิศว.9 กกค. (ต3) (นายอุทัย ชลธารสถัญญ์) พงศ.6 ผจก.กกค.(ต3)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ฐานราคาเสา คอ. 22.00 ม. เต็ม VARY 0.00 ม. (กรณีพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสา มีระดับต่ำกว่าระดับผิวจราจร 2.01-2.75 ม. แผ่นที่ 1/1 014-04

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 11.5 เควี ช่วงบริเวณสถานีไฟฟ้าปัตตานี 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปัตตานี ตาม กพศ.9.4 แบบเลขที่ 1B2 - 011 / 44011 (F6)

แผนกจัดการงาน โครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินและถมดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.32	ลบ.ม.	607.48	194.39	91.00	29.12	223.51	
3	หินเกล็ดกรอกข้างเสา	0.46	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟล.ดำเนินการ
4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.26	ลบ.ม.	2,009.35	522.43	398.00	103.48	625.91	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.ซม.)	4.50	ลบ.ม.	2,009.35	9,042.08	306.00	1,377.00	10,419.08	
6	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคนเสา)	0.08	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟล.ดำเนินการ
7	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	45.00	กก.	29.33	1,319.85	4.10	184.50	1,504.35	
	เหล็กเส้นกลมผิวซ้อซ้อย ขนาด 16 มม. (SD 30)	552.00	กก.	28.51	15,737.52	3.30	1,821.60	17,559.12	
8	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	
	ไม้ครีซีดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	5.76	ลบ.ฟ.	300.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	ตะปูซีดไม้แบบ	6.00	กก.	46.73	280.38	-	-	280.38	
9	ลาดผูกเหล็ก	18.00	กก.	44.40	799.20	-	-	799.20	
	รวมเป็นเงิน				35,191.85		9,667.70	44,859.55	
	หมายเหตุ								
	-ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ. ขึ้นติดตั้งฐาน							44,860.00	SAY

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ) วิศว.9 กกค.(ต3)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอัมพันธ์ เต็งระกันยา) วิศว.6 ผจก.กกค.(ต3)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอุทัย ชตวรรษฤกษ์) พชง.6 ผจก.กกค.(ต3)

สถานที่ก่อสร้าง สายส่งระบบ 115 เควี ช่างบริเวณสถานีไฟฟ้าเปิดสถานี 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี (บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 กิโลเมตรที่ 152+449) จ.ปทุมธานี ตาม กพศ.9.4 ตามแบบเลขที่ IB2 - 011 / 44020 (F9)

แผนจัดกรรมงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 (กรณีพื้นที่ก่อสร้างฐานราคาเสา มีระดับต่ำกว่าระดับผิวจราจร 2.01-2.75 ม.)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 2	3.00	ต้น	-	-	3,240.00	9,720.00	9,720.00	เบิกจากคลังพัสดุ
2	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.44x0.44x8.50 ม. ประเภทที่ 4	1.00	ต้น	-	-	3,240.00	3,240.00	3,240.00	เบิกจากคลังพัสดุ
3	ชุดดินและถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00	
4	ทรายหยาบรองพื้น	1.10	ลบ.ม.	607.48	668.23	91.00	100.10	768.33	
5	หินกรวดกรอกข้างเสา	0.46	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟผ.ดำเนินการ
6	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.40	ลบ.ม.	2,009.35	803.74	398.00	159.20	962.94	
7	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 กก. ต่อ ตร.จ.ม.)	3.40	ลบ.ม.	2,009.35	6,831.79	306.00	1,040.40	7,872.19	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ (ทับหน้ารอบโคนเสา)	0.08	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กฟผ.ดำเนินการ
9	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมคี่ทวีริช ขนาด 9 มม.	24.00	กก.	29.33	703.92	4.10	98.40	802.32	
	เหล็กเส้นกลมคี่ทวีริชขนาด 16 มม. (SD 30)	411.00	กก.	28.51	11,717.61	3.30	1,356.30	13,073.91	
10	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	13.60	ลบ.ฟ.	290.00	3,944.00	-	-	3,944.00	
	ไม้คร่าวดีไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	4.08	ลบ.ฟ.	300.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
	ตะปูดีด ไม้แบบ	4.25	กก.	46.73	198.60	-	-	198.60	
	ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	44.40	577.20	-	-	577.20	
	รวมเป็นเงิน				26,669.09		18,863.40	45,532.49	
	หมายเหตุ - ไม่รวมค่าแรงยกเสา คอ. ขึ้นติดตั้งบนฐาน						SAY	45,532.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายวัฒน์ ศรีสุวรรณ) วิศว.9 กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอู่พิน เต็งระทีนา) วิศว.6 ผจก.กกค.(ต3)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอู่พิน ชลชวีร์สุทนต์) พชง.6 ผจก.กกค.(ต3)

(เสาเข็มคอนกรีต 3 ชั้น)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง สมอคอนกรีตรับสายยึดโยง

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

แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

014 - 60

แผ่นที่ 1/1

แบบเลขที่ IB2 - 011/42011 (A2)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอจ.ขนาด 0.44 x 0.44 x 8.50 ม. ประเภทที่ 2	3.00	ต้น	-	-	3,240.00	9,720.00	9,720.00	เบี่ยงกลับฝัง
2	ค่าขุดดินและถมคืน	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.	2,009.35	361.68	398.00	398.00	759.68	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปร่างกระบอก 180 กก.ต่อ คร.ชม.)	2.10	ลบ.ม.	2,009.35	4,219.64	306.00	642.60	4,862.24	
6	แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80 %)								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	9.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,276.80	1,276.80	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20 % ใช้ 80 %)	7.68	ลบ.ฟ.	290.00	2,227.20	-	-	2,227.20	
	ไม้คร่าขีด ไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	2.30	ลบ.ฟ.	300.00	690.00	-	-	690.00	
	ตะปูขีด ไม้แบบ	2.40	กก.	46.73	112.15	-	-	112.15	
7	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	9.70	กก.	30.14	292.36	4.10	39.77	332.13	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย ขนาด 12 มม. (SD 30)	6.97	กก.	30.96	215.79	3.30	23.00	238.79	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย ขนาด 20 มม. (SD 30)	66.99	กก.	25.12	1,682.79	2.90	194.27	1,877.06	
8	ก้านสนอบก แบบหัวทรงสองร่อง M 24 x 2500 มม.	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	เบี่ยงกลับฝัง
9	ก้านสนอบก แบบหัวทรงสองร่อง M 16 x 2000 มม.	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	เบี่ยงกลับฝัง
10	ถวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	44.40	133.20	-	-	133.20	
	รวมเป็นเงิน				10,086.68		13,945.19	24,031.87	
							SAY	24,032.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัฒน์ ศรีสุวรรณ) วศก.9 กกค. (ตร.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัฒัน เต็งระกันหา) วศก.6 ผจก.กกค. (ตร.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุทัย ชุติสารตัญญู) พชง.6 ผจก.กกค. (ตร.)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายการคำนวณค่า Factor (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

							คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ค่าต้นทุนราคา ที่	=	1,625,113.00	บาท	A	เงินลงทุนจ่าย.....%		
ค่า factor ต่ำกว่า A	=	1,000,000.00	บาท	B	เงินประกันผลงานหัก.....%		
ค่า factor สูงกว่า A	=	2,000,000.00	บาท	C	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%		
ค่า f ที่ต้นทุน B	=	1.2197		D	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	
ค่า f ที่ต้นทุน C	=	1.2182		E		(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ)	
สูตร f	=	D-((D-E)(A-B))/(C-B)				วศก.9 กคค.(๓3)	
	=	1.2188					

							คณะกรรมการ
ค่าต้นทุนราคา ที่	=	1,625,113.00	บาท	A	เงินลงทุนจ่าย.....%		
ค่า factor ต่ำกว่า A	=	1,000,000.00	บาท	B	เงินประกันผลงานหัก.....%		
ค่า factor สูงกว่า A	=	2,000,000.00	บาท	C	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%		
ค่า f ที่ต้นทุน B	=	1.3050		D	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	ลงชื่อ.....กรรมการ	
ค่า f ที่ต้นทุน C	=	1.3035		E		(นายอุทัย ชลธารสถิตย์)	
สูตร f	=	D-((D-E)(A-B))/(C-B)				พงง.6 ผยธ.กคค.(๓3)	
	=	1.3041					

รายการคำนวณค่า Factor (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

							คณะกรรมการ
ค่าต้นทุนราคา ที่	=	1,625,113.00	บาท	A	เงินลงทุนจ่าย.....%		
ค่า factor ต่ำกว่า A	=	1,000,000.00	บาท	B	เงินประกันผลงานหัก.....%		
ค่า factor สูงกว่า A	=	2,000,000.00	บาท	C	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%		
ค่า f ที่ต้นทุน B	=	1.3050		D	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	ลงชื่อ.....กรรมการ	
ค่า f ที่ต้นทุน C	=	1.3035		E		(นายอุทัย ชลธารสถิตย์)	
สูตร f	=	D-((D-E)(A-B))/(C-B)				พงง.6 ผยธ.กคค.(๓3)	
	=	1.3041					