

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ลอดถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๒๐ จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการ คพจ.๒ แผนงานที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๒๗๖,๒๗๐.๓๖ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ตามแบบแผนผัง และแบบมาตรฐานที่ กพภ. กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๙๖๘,๗๑๗.๗๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกพล สูดวิไล ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายนฤพร สุขุมการ กรรมการ

๗.๓ นายเชาว์นคุณ จันแก้ว กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ลอดถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการ คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางเมื่อ : 8 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ราคารวม "รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี	6,512,820.31	
	ลอดถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 จ.สุราษฎร์ธานี		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	455,897.42	
	รวมค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,968,717.73	(หกล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ลอดถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการ คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางเมื่อ : 8 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ	
1	บริเวณด้านข้างโลตัสสาขาสุราษฎร์ธานี	1	งาน	960,109.84	1.2153	1,166,821.49		
2	บริเวณสี่แยกบางใหญ่	1	งาน	967,695.04	1.2153	1,176,039.78		
3	บริเวณสุสานมูทิตานุสรณ์	1	งาน	1,089,951.47	1.2153	1,324,618.02		
4	บริเวณสามแยกบางอิฐ (BOB03, BOB04, BOB09)	1	งาน	2,341,266.37	1.2153	2,845,341.02		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย	10%						
	เงินประกันผลงานหัก	10%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%						
รวมค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น						6,512,820.31		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : บริเวณด้านข้างโลตัสสาขาสุราษฎร์ธานี

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ลอดถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการ คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

ตามแบบเลขที่ TL11-A02/660047 จำนวน 2 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	งานไฟฟ้า								
1	Riser Pole with Disconnecting Switch 14.30M.	2	Set	58,800.20	117,600.40	6,823.66	13,647.32	131,247.72	
2	Termination Kit For Outdoor 33kV 1x240 sq.mm. (Include Cable Lug)	6	Set	3,549.00	21,294.00	8,580.00	51,480.00	72,774.00	
3	Cable Aerial, Al 33kV 185 sq.mm. (SAC)	16	M.	171.00	2,736.00	100.42	1,606.72	4,342.72	
4	Under Ground Cable 240 XLPE, Cu (ช่วงขึ้นเสาไฟ และ ลอดใต้ถนน)	180	M.	1,582.21	284,797.80	129.38	23,288.40	308,086.20	
5	STEEL GUARD สำหรับขึ้นท่อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี (ท่อดู) เสา 14.30 M.	2	Set	4,838.00	9,676.00	1,945.00	3,890.00	13,566.00	
6	Fault Indicator for Overhead Line	6	Ea.	11,340.00	68,040.00	90.00	540.00	68,580.00	
	งานโยธา				-		-	0.00	
7	ท่อยสายเคเบิลใต้ดิน ช่วงขึ้นเสาไฟ (2ท่อ) HDPE 180 MM. PE80 PN10 มอก.982	2	set	20,933.00	41,866.00	960.00	1,920.00	43,786.00	
8	Horizontal Directional Drills ท่อ HDPE 180 MM. PE80 PN10	50	M.	1,712.00	85,600.00	4,093.00	204,650.00	290,250.00	
9	งานปรับปรุงทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	8	Sq.m	326.75	2,614.00	107.90	863.20	3,477.20	
10	งานตรวจวัดค่าความต้านทานความร้อนของดิน (Soil Thermal Resistivity)	2	Set	-	-	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
	และค่าอุณหภูมิแวดล้อมของดิน (Soil Ambient Temperature)								
รวมเป็นเงิน					634,224.20		325,885.64	960,109.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : บริเวณสี่แยกบางใหญ่

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ลอดถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการ คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี ตามแบบเลขที่ TL11-A02/660039 จำนวน 3 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	งานไฟฟ้า								
1	Riser Pole with Disconnecting Switch 12.20M.	2	Set	55,289.50	110,579.00	5,664.57	11,329.14	121,908.14	
2	Termination Kit For Outdoor 33kV 1x240 sq.mm. (Include Cable Lug)	6	Set	3,549.00	21,294.00	8,580.00	51,480.00	72,774.00	
3	Cable Aerial, Al 33kV 185 sq.mm. (SAC)	38	M.	171.00	6,498.00	100.42	3,815.96	10,313.96	
4	Under Ground Cable 240 XLPE, Cu (ช่วงขึ้นเสาไฟ และ ลอดใต้ถนน)	186	M.	1,582.21	294,291.06	129.38	24,064.68	318,355.74	
5	STEEL GUARD สำหรับขึ้นท่อย้ายสายขึ้นเสา ระบบ 22-33 เควี (ท่อยึด) เสา 12.20 M.	2	Set	5,180.00	10,360.00	1,945.00	3,890.00	14,250.00	
6	Fault Indicator for Overhead Line	6	Ea.	11,340.00	68,040.00	90.00	540.00	68,580.00	
	งานโยธา				-		-	0.00	
7	ท่อย้ายสายเคเบิลใต้ดิน ช่วงขึ้นเสาไฟ (2ท่อ) HDPE 180 MM. PE80 PN10 มอก.982	2	set	20,933.00	41,866.00	960.00	1,920.00	43,786.00	
8	Horizontal Directional Drills ท่อ HDPE 180 MM. PE80 PN10	50	M.	1,712.00	85,600.00	4,093.00	204,650.00	290,250.00	
9	งานปรับปรุงทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	8	Sq.m	326.75	2,614.00	107.90	863.20	3,477.20	
10	งานตรวจวัดค่าความต้านทานความร้อนของดิน (Soil Thermal Resistivity)	2	Set	-	-	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
	และค่าอุณหภูมิแวดล้อมของดิน (Soil Ambient Temperature)								
	รวม				641,142.06		326,552.98	967,695.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : บริเวณสุสานมูทิดานุสรณ์

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ลอดถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการ คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

ตามแบบเลขที่ TL11-A02/660054 จำนวน 3 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	งานไฟฟ้า								
1	Riser Pole with Disconnecting Switch 12.20M.	1	Set	55,289.50	55,289.50	5,664.57	5,664.57	60,954.07	
2	Riser Pole with Disconnecting Switch 14.30M.	1	Set	58,800.20	58,800.20	6,823.66	6,823.66	65,623.86	
3	Termination Kit For Outdoor 33kV 1x240 sq.mm. (Include Cable Lug)	6	Set	3,549.00	21,294.00	8,580.00	51,480.00	72,774.00	
4	Cable Aerial, Al 33kV 185 sq.mm. (SAC)	38	M.	171.00	6,498.00	100.42	3,815.96	10,313.96	
5	Under Ground Cable 240 XLPE, Cu (ช่วงขึ้นเสาไฟ และ ลอดใต้ถนน)	222	M.	1,582.21	351,250.62	129.38	28,722.36	379,972.98	
6	STEEL GUARD สำหรับขึ้นท่อน้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี (ท่อนุ) เสา 12.20 M.	1	Set	5,180.00	5,180.00	1,945.00	1,945.00	7,125.00	
7	STEEL GUARD สำหรับขึ้นท่อน้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี (ท่อนุ) เสา 14.30M.	1	Set	4,838.00	4,838.00	1,945.00	1,945.00	6,783.00	
8	Fault Indicator for Overhead Line	6	Ea.	11,340.00	68,040.00	90.00	540.00	68,580.00	
	งานโยธา				-		-		
9	ท่อน้อยสายเคเบิลใต้ดิน ช่วงขึ้นเสาไฟ (2ท่อน) HDPE 180 MM. PE80 PN10 มอก.982	2	set	20,933.00	41,866.00	960.00	1,920.00	43,786.00	
10	Horizontal Directional Drills ท่อ HDPE 180 MM. PE80 PN10	60	M.	1,712.00	102,720.00	4,093.00	245,580.00	348,300.00	
11	งานปรับปรุงทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	Sq.m	326.75	1,307.00	107.90	431.60	1,738.60	
12	งานตรวจวัดค่าความต้านทานความร้อนของดิน (Soil Thermal Resistivity)	2	Set	-	-	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
	และค่าอุณหภูมิแวดล้อมของดิน (Soil Ambient Temperature)								
	รวม				717,083.32		372,868.15	1,089,951.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : บริเวณสามแยกบางอิฐ (BOB03, BOB04, BOB09)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเคเบิลใต้ดินแรงสูง ๓๓ เควี ลอดถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการ คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 420 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี ตามแบบเลขที่ TL11-A02/660041 จำนวน 5 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	งานไฟฟ้า								
1	Riser Pole with Disconnecting Switch 12.20M.	5	Set	55,289.50	276,447.50	5,664.57	28,322.85	304,770.35	
2	Riser Pole with Disconnecting Switch 14.30M.	1	Set	58,800.20	58,800.20	6,823.66	6,823.66	65,623.86	
3	Termination Kit For Outdoor 33kV 1x240 sq.mm. (Include Cable Lug)	18	Set	3,549.00	63,882.00	8,580.00	154,440.00	218,322.00	
4	Cable Aerial, Al 33kV 185 sq.mm. (SAC)	144	M.	171.00	24,624.00	100.42	14,460.48	39,084.48	
5	Under Ground Cable 240 XLPE, Cu (ช่วงขึ้นเสาไฟ และ ลอดใต้ถนน)	612	M.	1,582.21	968,312.52	129.38	79,180.56	1,047,493.08	
6	STEEL GUARD สำหรับขึ้นท่อน้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี (ท่อนุ) เสา 12.20 M.	5	Set	5,180.00	25,900.00	1,945.00	9,725.00	35,625.00	
7	STEEL GUARD สำหรับขึ้นท่อน้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี (ท่อนุ) เสา 14.30M.	1	Set	4,838.00	4,838.00	1,945.00	1,945.00	6,783.00	
8	Fault Indicator for Overhead Line	18	Ea.	11,340.00	204,120.00	90.00	1,620.00	205,740.00	
	งานโยธา				-		-		
9	ท่อน้อยสายเคเบิลใต้ดิน ช่วงขึ้นเสาไฟ (2ท่อน) HDPE 180 MM. PE80 PN10 มอก.982	2	set	20,933.00	41,866.00	960.00	1,920.00	43,786.00	
10	Horizontal Directional Drills ท่อ HDPE 180 MM. PE80 PN10	60	M.	1,712.00	102,720.00	4,093.00	245,580.00	348,300.00	
11	งานปรับปรุงทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	Sq.m	326.75	1,307.00	107.90	431.60	1,738.60	
12	งานตรวจวัดค่าความต้านทานความร้อนของดิน (Soil Thermal Resistivity)	2	Set	-	-	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
	และค่าอุณหภูมิแวดล้อมของดิน (Soil Ambient Temperature)								
	รวม				1,772,817.22		568,449.15	2,341,266.37	