การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ถึง ผชก.(ต๑)
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาค่าแรงขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ชื่องาน กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA๐๔) ฝั่งขวา ช่วง ๑ WBS : P-TDD๐๑.๓-J-PRBD๐.๐๐๓๓

เรียน ผจก. ผ่าน รจก.(ท) กฟอ.ปบ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาค่าแรงขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ชื่องาน กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA๐๔) ฝั่งขวา ช่วง ๑ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์ หมายเลขงาน WBS: P-TDD๐๑.๓-J-PRBD๐.๐๐๓๓ มูลค่ารวม ๑,๕๒๖,๐๕๙.๐๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันห้าสิบเก้าบาทหกสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๕(ก) และ ปร.๔ จำนวน ๗ แผ่น) มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ .....๑ ม.ค. ๖๕..... ประธานกรรมการ
(นายชัชชัย เวชกิจ) หผ.มต.

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสุขไพศาล ราชมณี) ชผ.บค.

ที่ ต.๑กฟอ.ปบ.(กส.) ๖๕๓๖/๖๕๖๕
เรียน หผ.กส.
อนุมัติ ดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายวัชระ นิไชยโยค) พชง.๖ ผปบ.

(นายพลสินธุ์ ณรงค์พรพันธ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ปบ.
๕ ม.ค. ๖๕

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายจิตรภณ เอมโอษฐ) พชง.๕ ผกส.

แผนกก่อสร้าง
โทร. ๑๔๖๕๐

SCAN แล้ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ : TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 9 พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	ค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
1	แผนกก่อสร้างแรงสูง(6001129885)	644,898.01	1.3056	841,978.84	786,896.11	55,082.73	
2	แผนกรื้อถอนแรงสูง(6001129886)	137,420.80	1.3056	179,416.60	167,679.06	11,737.53	
3	แผนกรื้อถอนแรงสูง Detour Line(6001129884)	63,229.80	1.3056	82,552.83	77,152.17	5,400.65	
4	แผนกก่อสร้างแรงสูง Detour Line(6001129883)	214,239.60	1.3056	279,711.22	261,412.36	18,298.86	
5	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(6001129887)	27,686.10	1.3056	36,146.97	33,782.22	2,364.76	
6	แผนกก่อสร้างแรงต่ำ(6001129888)	81,382.20	1.3056	106,252.60	99,301.50	6,951.10	
	รวมค่างานต้นทุน	1,168,856.51	1.3056	1,526,059.06	1,426,223.42	99,835.64	
			รวม	1,526,059.06	1,426,223.42	99,835.64	

ค่า Factor F = 1.3056

***เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

9 พ.ค.65

นายชัชชัย เวชกิจ

หผ.มต.

ประธานกรรมการ

นายสุขไพศาล ราชมณี

ชผ.บค

กรรมการ

นายวัชระ นิไชยโยค

พชง.6 ผปบ.

กรรมการ

นายจิตรภณ เอมโอษฐ

พชง.5 ผกส.

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนผังเลขที่ TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : นายสมรรถชัย สวนกูล ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง กฟอ.ปราณบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
1	แผนกก่อสร้างแรงสูง(6001129885)												
1.1	ติดตั้ง เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	28870	เมตร			8.48	244,868.40	244,868.40	1.3056	319,700.18	298,785.22	20,914.97	
1.2	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสาย สำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี อลูมิเนียม 185 ต.มม. 29.78 มม.	123	ชิ้น			135.00	16,605.00	16,605.00	1.3056	21,679.49	20,261.20	1,418.28	
1.3	ติดตั้ง เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	242	อัน			230.00	55,660.00	55,660.00	1.3056	72,669.70	67,915.60	4,754.09	
1.4	ติดตั้ง เหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	25	อัน			230.00	5,750.00	5,750.00	1.3056	7,507.20	7,016.07	491.13	
1.5	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	106	อัน			230.00	24,380.00	24,380.00	1.3056	31,830.53	29,748.16	2,082.37	
1.6	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	5206.9	เมตร			2.70	14,058.63	14,058.63	1.3056	18,354.95	17,154.16	1,200.79	
1.7	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	798	เมตร			4.01	3,199.98	3,199.98	1.3056	4,177.89	3,904.57	273.32	
1.8	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	400	เมตร			5.72	2,286.00	2,286.00	1.3056	2,984.60	2,789.35	195.25	
1.9	ติดตั้ง กราวดิ้รอด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	14	ชิ้น			470.00	6,580.00	6,580.00	1.3056	8,590.85	8,028.83	562.02	
1.10	ติดตั้ง เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	74	อัน			55.00	4,070.00	4,070.00	1.3056	5,313.79	4,966.16	347.63	
1.11	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	780	ชิ้น			135.00	105,300.00	105,300.00	1.3056	137,479.68	128,485.68	8,994.00	
1.12	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	351	ลูก			45.00	15,795.00	15,795.00	1.3056	20,621.95	19,272.85	1,349.10	
1.13	ติดตั้ง เสา คอร.ยาว 12.20 ม.	1	ต้น			3,665.00	3,665.00	3,665.00	1.3056	4,785.02	4,471.99	313.04	
1.14	ติดตั้ง เสาตอม่อ คอร. ขนาด 0.36X0.36 เมตร ยาว 4.50 ม.	1	ต้น			2,405.00	2,405.00	2,405.00	1.3056	3,139.97	2,934.55	205.42	
1.15	ติดตั้ง คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน			230.00	230.00	230.00	1.3056	300.29	280.64	19.65	
1.16	ติดตั้ง คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	4	ท่อน			230.00	920.00	920.00	1.3056	1,201.15	1,122.57	78.58	
1.17	ติดตั้ง คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,500 มม.	34	ท่อน			230.00	7,820.00	7,820.00	1.3056	10,209.79	9,541.86	667.93	
1.18	ติดตั้ง ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	10	ชิ้น			135.00	1,350.00	1,350.00	1.3056	1,762.56	1,647.25	115.31	
1.19	ติดตั้ง ดรอพเอาท์ฟิวส์ศัทเอาท์ หนึ่งอินซูเลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	30	ชิ้น			24.50	735.00	735.00	1.3056	959.62	896.84	62.78	
							รวม						

นายชัชชัย เวชกิจ
หผ.มต.
ประธานกรรมการ

นายสุขไพศาล ราชมณี
ชผ.บค.
กรรมการ

นายวัชระ นิไชยโยค
พชง.6 ผปบ.
กรรมการ

นายจิตรภณ เอมโอษฐ
พชง.5 ผกส.
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนผังเลขที่ TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : นายสมรรถชัย สวนกูล ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง กฟอ.ปราณบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
1	แผนกก่อสร้างแรงสูง(6001129885)ต่อ												
1.20	ติดตั้ง ชุดยึดโยงแรงสูง	52	ชุด			2,485.00	129,220.00	129,220.00	1.3056	168,709.63	157,672.55	11,037.08	
							รวม	644,898.01		841,978.84	786,896.11	55,082.73	

นายชัชชัย เวชกิจ
หผ.มท.
ประธานกรรมการ

นายสุขไพศาล ราชมณี
ชผ.บค.
กรรมการ

นายวัชระ นิไชยโยค
พชง.6 ผปบ.
กรรมการ

นายจิตรภณ เอมโอษฐ
พชง.5 ผกส.
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนผังเลขที่ TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : นายสมรรถชัย สวนกูล ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง กฟอ.ปราณบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
2	แผนกรื้อถอนแรงสูง(6001129886)												
2.1	รื้อถอน เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	14220	เมตร			4.31	61,217.10	61,217.10	1.3056	79,925.05	74,696.30	5,228.74	
2.2	รื้อถอน เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดโพลีเอทิลีน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22-33 เควี ขนาด 50-185 ต.มม.	316	ชิ้น			67.50	21,330.00	21,330.00	1.3056	27,848.45	26,026.59	1,821.86	
2.3	รื้อถอน ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้า : พอร์ซเลน สำหรับสายเคเบิ้ลอากาศ 22 เควี.120-185 ต.มม.33 เควี.9	97	อัน			67.50	6,547.50	6,547.50	1.3056	8,548.42	7,989.17	559.24	
2.4	รื้อถอน เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางใต้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	13	อัน			115.00	1,495.00	1,495.00	1.3056	1,951.87	1,824.18	127.69	
2.5	รื้อถอน ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	5170	เมตร			1.84	9,503.70	9,503.70	1.3056	12,408.03	11,596.29	811.74	
2.6	รื้อถอน เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	236	อัน			27.50	6,490.00	6,490.00	1.3056	8,473.34	7,919.01	554.33	
2.7	รื้อถอน ก้านลูกถ้วย สำหรับลูกถ้วยก้านตรง แบบฟ็อก 33 เควี	126	ก้าน			67.50	8,505.00	8,505.00	1.3056	11,104.13	10,377.69	726.44	
2.8	รื้อถอน ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	323	ลูก			22.50	7,267.50	7,267.50	1.3056	9,488.45	8,867.71	620.74	
2.9	รื้อถอน คอน.คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	103	ท่อน			115.00	11,845.00	11,845.00	1.3056	15,464.83	14,453.11	1,011.72	
2.1	รื้อถอน คอน.คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	10	ท่อน			115.00	1,150.00	1,150.00	1.3056	1,501.44	1,403.21	98.23	
2.11	รื้อถอน คอน.คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,500 มม.	18	ท่อน			115.00	2,070.00	2,070.00	1.3056	2,702.59	2,525.79	176.81	
							รวม	137,420.80		179,416.60	167,679.06	11,737.53	

นายชัชชัย เวชกิจ	นายสุขไพศาล ราชมณี	นายวัชระ นิไชยโยค	นายจิตรภณ เอมโอษฐ
หผ.มต.	ชผ.บค.	พชง.6 ผปบ.	พชง.5 ผกส.
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนผังเลขที่ TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : นายสมรรถชัย สวนกูล ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง กฟอ.ปราณบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
3	แผนกรื้อถอนแรงสูง Detour Line(6001129884)												
3.1	รื้อถอน สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	2460	เมตร			2.01	4,932.30	4,932.30	1.3056	6,439.61	6,018.33	421.28	
3.2	รื้อถอน เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	132	อัน			27.50	3,630.00	3,630.00	1.3056	4,739.33	4,429.28	310.05	
3.3	รื้อถอน ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	111	ชิ้น			67.50	7,492.50	7,492.50	1.3056	9,782.21	9,142.25	639.96	
3.4	รื้อถอน ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	294	ลูก			22.50	6,615.00	6,615.00	1.3056	8,636.54	8,071.54	565.01	
3.5	รื้อถอน เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้า 65x65x6 มม. ยาว 3,000 มม.	15	อัน			1,832.50	27,487.50	27,487.50	1.3056	35,887.68	33,539.89	2,347.79	
3.6	รื้อถอน คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	26	ท่อน			115.00	2,990.00	2,990.00	1.3056	3,903.74	3,648.36	255.39	
3.7	รื้อถอน คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	44	ท่อน			115.00	5,060.00	5,060.00	1.3056	6,606.34	6,174.15	432.19	
3.8	รื้อถอน ดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินซูเลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	41	ชิ้น			122.50	5,022.50	5,022.50	1.3056	6,557.38	6,128.39	428.99	
							รวม	63,229.80		82,552.83	77,152.17	159,705.00	

นายชัชชัย เวชกิจ
หผ.มต.
ประธานกรรมการ

นายสุขไพศาล ราชมณี
ชผ.บค.
กรรมการ

นายวัชระ นิไชยโยค
พชง.6 ผปบ.
กรรมการ

นายจิตรภณ เอมโอษฐ
พชง.5 ผกส.
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนผังเลขที่ TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : นายสมรรถชัย สวนกูล ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง กฟอ.ปราณบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
4	แผนกก่อสร้างแรงสูง Detour Line(6001129883)												
4.1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	2540	เมตร			3.88	9,864.60	9,864.60	1.3056	12,879.22	12,036.66	842.57	
4.2	ติดตั้ง เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	132	อัน			55.00	7,260.00	7,260.00	1.3056	9,478.66	8,858.56	620.10	
4.3	ติดตั้ง สเตรนแคล้มป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม.	98	ชิ้น			135.00	13,230.00	13,230.00	1.3056	17,273.09	16,143.07	1,130.02	
4.4	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไพพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	111	ชิ้น			135.00	14,985.00	14,985.00	1.3056	19,564.42	18,284.50	1,279.92	
4.5	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	294	ลูก			45.00	13,230.00	13,230.00	1.3056	17,273.09	16,143.07	1,130.02	
4.6	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 14 เมตร	15	ต้น			3,665.00	54,975.00	54,975.00	1.3056	71,775.36	67,079.78	4,695.58	
4.7	ติดตั้ง คอน.คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	26	ท่อน			230.00	5,980.00	5,980.00	1.3056	7,807.49	7,296.72	510.77	
4.8	ติดตั้ง คอน.คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	44	ท่อน			230.00	10,120.00	10,120.00	1.3056	13,212.67	12,348.29	864.38	
4.9	ติดตั้ง ครอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินซูเลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	41	ชิ้น			245.00	10,045.00	10,045.00	1.3056	13,114.75	12,256.78	857.97	
4.10	ติดตั้ง ชุดยึดโยงแรงสูง	30	#N/A			2,485.00	74,550.00	74,550.00	1.3056	97,332.48	90,964.93	6,367.55	
							รวม	214,239.60		279,711.22	261,412.36	18,298.86	

นายชัชชัย เวชกิจ
หผ.มต.
ประธานกรรมการ

นายสุขไพศาล ราชมณี
ชผ.บค.
กรรมการ

นายวัชระ นิไชยโยค
พชง.6 ผปบ.
กรรมการ

นายจิตรภณ เอมโอษฐ
พชง.5 ผกส.
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโหรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนผังเลขที่ TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : นายสมรรถชัย สวนกูล ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง กฟอ.ปราณบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
5	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(6001129887)												
5.1	รื้อถอน สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	2500	เมตร			1.52	3,787.50	3,787.50	1.3056	4,944.96	4,621.46	323.50	
5.2	รื้อถอน สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต	6240	เมตร			1.52	9,453.60	9,453.60	1.3056	12,342.62	11,535.16	807.46	
5.3	รื้อถอน คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	111	อัน			67.50	7,492.50	7,492.50	1.3056	9,782.21	9,142.25	639.96	
5.4	รื้อถอน แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังขึ้น	45	ก้าน			67.50	3,037.50	3,037.50	1.3056	3,965.76	3,706.32	259.44	
5.5	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังขึ้น	58	ก้าน			67.50	3,915.00	3,915.00	1.3056	5,111.42	4,777.03	334.39	
							รวม	27,686.10		36,146.97	33,782.22	2,364.76	

นายชัชชัย เวชกิจ
หผ.มต.
ประธานกรรมการ

นายสุขไพศาล ราชมณี
ชผ.บค.
กรรมการ

นายวัชระ นิไชยโยค
พชง.6 ผปบ.
กรรมการ

นายจิตรภณ เอมโอษฐ
พชง.5 ผกส.
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง 1

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนผังเลขที่ TJ011-021/640026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : นายสมรรถชัย สวนกูล ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง กฟอ.ปราณบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
6	แผนกก่อสร้างแรงต่ำ(6001129888)												
6.1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50	9440	เมตร			2.81	26,482.20	26,482.20	1.3056	34,575.16	32,313.23	2,261.93	
6.2	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	24	อัน			135.00	3,240.00	3,240.00	1.3056	4,230.14	3,953.41	276.74	
6.3	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	20	อัน			135.00	2,700.00	2,700.00	1.3056	3,525.12	3,294.50	230.62	
6.4	ติดตั้ง กราวด์รีอด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	10	ชิ้น			470.00	4,700.00	4,700.00	1.3056	6,136.32	5,734.88	401.44	
6.5	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังชื่น	45	ก้าน			135.00	6,075.00	6,075.00	1.3056	7,931.52	7,412.64	518.88	
6.5	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังชื่น	58	ก้าน			135.00	7,830.00	7,830.00	1.3056	10,222.85	9,554.06	668.78	
6.6	ติดตั้ง ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	24	ชิ้น			125.00	3,000.00	3,000.00	1.3056	3,916.80	3,660.56	256.24	
6.7	ติดตั้ง ชุดยึดโยงแรงต่ำ	11	ชุด			2,486.82	27,355.00	27,355.00	1.3056	35,714.69	33,378.21	2,336.47	
							รวม	81,382.20		106,252.60	99,301.50	6,951.10	

นายชัชชัย เวชกิจ
หผ.มต.
ประธานกรรมการ

นายสุขไพศาล ราชมณี
ชผ.บค.
กรรมการ

นายวัชระ นิไชยโยค
พชง.6 ผปบ.
กรรมการ

นายจิตรภณ เอมโอษฐ
พชง.5 ผกส.
กรรมการ