

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่าแซะ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าแซะ

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

ค่าแรง : กรณี 3

เมื่อวันที่ : ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่างานก่อสร้าง		หมายเหตุ
					ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (6001319706)	155,799.75	1.3091	203,957.46	190,614.45	13,343.01	
2	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (6001319707)	533,732.18	1.3091	698,708.80	652,998.88	45,709.92	
3	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก (6001319708)	2,445.50	1.3091	3,201.41	2,991.97	209.44	
4	แผนกหม้อแปลงภายนอก (6001319709)	6,505.00	1.3091	8,515.70	7,958.60	557.10	
5	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก (6001319710)	73,639.14	1.3091	96,401.00	90,094.39	6,306.61	
6	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก (6001319711)	28,830.38	1.3091	37,741.86	35,272.77	2,469.09	
7	แผนกรื้อถอน Optic Fiber (6001319712)	25,998.00	1.3091	34,033.99	31,807.47	2,226.52	
8	แผนกติดตั้ง Optic Fiber (6001319713)	51,996.00	1.3091	68,067.97	63,614.93	4,453.04	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)				1,150,628.19	1,075,353.45	75,274.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่าแซะ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าแซะ

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

ค่าแรง : กรณี 3

เมื่อวันที่ : ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๓

แบบ ปร.4

(หน้า 1)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (6001319706)												
1	รื้อถอนปรีฟอร์มเข้าปลายสาย	60	ชุด			67.50	4,050.00	4,050.00	82.59	4,955.18	4,955.18	
2	รื้อถอนเสาขนาด 12 เมตร	57	ต้น			1,430.00	81,510.00	81,510.00	1,749.61	99,727.49	99,727.49	
3	รื้อถอนเสาตอม่อ	2	ต้น			1,202.50	2,405.00	2,405.00	1,471.26	2,942.52	2,942.52	
4	รื้อถอนคอน คอร. 100x100x2500 มม.	17	ท่อน			115.00	1,955.00	1,955.00	140.70	2,391.94	2,391.94	
5	รื้อถอนคอน คอร. 120x120x2000 มม.	26	ท่อน			115.00	2,990.00	2,990.00	140.70	3,658.27	3,658.27	
6	รื้อถอนเหล็กรงน้ำ ยาว 2250 มม.	12	อัน			115.00	1,380.00	1,380.00	140.70	1,688.43	1,688.43	
7	รื้อถอนคอนเหล็กยาว 2500 มม.	30	อัน			115.00	3,450.00	3,450.00	140.70	4,221.08	4,221.08	
8	รื้อถอนเหล็กฉาก ยาว 2250 มม.	45	อัน			115.00	5,175.00	5,175.00	140.70	6,331.61	6,331.61	
9	รื้อถอนเหล็กประกบ	146	อัน			26.25	3,832.50	3,832.50	32.12	4,689.06	4,689.06	
10	รื้อถอนลูกถ้วยแรงสูง	218	ลูก			67.50	14,715.00	14,715.00	82.59	18,003.80	18,003.80	
11	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	231	ลูก			22.50	5,197.50	5,197.50	27.53	6,359.14	6,359.14	
12	รื้อถอนสาย OHGW 25 ต.มม.	1,857	เมตร			1.35	2,506.95	2,506.95	1.65	3,067.25	3,067.25	
13	รื้อถอนสาย AL แกนเหล็ก 50/8 ต.มม.	110	เมตร			2.00	220.00	220.00	2.45	269.17	269.17	
14	รื้อถอนสาย AL แกนเหล็ก 185/30 ต.มม.	486	เมตร			4.30	2,089.80	2,089.80	5.26	2,556.87	2,556.87	
15	รื้อถอนสายเคเบิล 50 ต.มม.	60	เมตร			2.00	120.00	120.00	2.45	146.82	146.82	
16	รื้อถอนสาย PIC 185 ต.มม.	5,085	เมตร			4.30	21,865.50	21,865.50	5.26	26,752.44	26,752.44	
17	รื้อถอนคอนเคเตอร์ 50-70 ต.มม.	2	อัน			67.50	135.00	135.00	82.59	165.17	165.17	
18	รื้อถอนสเตรนแคลมป์ 35-70 ต.มม.	2	อัน			67.50	135.00	135.00	82.59	165.17	165.17	
19	รื้อถอนสเตรนแคลมป์ 120-185 ต.มม.	12	อัน			67.50	810.00	810.00	82.59	991.04	991.04	
20	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง 21 KV	15	ชุด			67.50	1,012.50	1,012.50	82.59	1,238.79	1,238.79	
21	รื้อถอนทรอพเอาท์ 22 KV	2	ชุด			122.50	245.00	245.00	149.88	299.76	299.76	

							155,799.75		190,620.99	190,620.99	
--	--	--	--	--	--	--	------------	--	------------	------------	--



(นายสุรพงษ์ สวงประเสริฐ)

ผชน.9 กฟอ.ทช.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาลิต พรหมเล็ก)

ทผ.บค.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกาญจน์ พวงมะลิ)

ชผ.ปบ.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

แบบ พร.4

(หน้า 1)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่ามะเข-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่ามะเข

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

ค่าแรง : กรณี 3


เมื่อวันที่ : ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (6001319707)												
1	ติดตั้งปรiform 50 ต.มม.	10	ชุด			135.00	1,350.00	1,350.00	165.17	1,651.73	1,651.73	
2	ติดตั้งปรiform 185 ต.มม.	48	ชุด			135.00	6,480.00	6,480.00	165.17	7,928.28	7,928.28	
3	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	2	ชุด			65.00	130.00	130.00	79.53	159.06	159.06	
4	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	2	ชุด			70.00	140.00	140.00	85.65	171.29	171.29	
5	ติดตั้ง COVERS ครอบหัวทรอพเสา	2	ชุด			245.00	490.00	490.00	299.76	599.52	599.52	
6	ติดตั้ง INSULATOR POST 7.5 KV	2	ชุด			135.00	270.00	270.00	165.17	330.35	330.35	
7	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง 21 KV	14	ชุด			135.00	1,890.00	1,890.00	165.17	2,312.42	2,312.42	
8	ติดตั้งทรอพเสา 22 KV	2	ชุด			245.00	490.00	490.00	299.76	599.52	599.52	
9	ชุดหลุมปักเสาคอน. ขนาด 12.20 เมตร	55	ตัน			3,665.00	201,575.00	201,575.00	4,484.13	246,627.01	246,627.01	
10	ชุดหลุมปักเสาคอน. ขนาด 14.30 เมตร	4	ตัน			5,715.00	22,860.00	22,860.00	6,992.30	27,969.21	27,969.21	
11	ชุดหลุมปักเสาตอม่อ .36x.36x4.50 เมตร	55	ตัน			2,405.00	132,275.00	132,275.00	2,942.52	161,838.46	161,838.46	
12	ชุดหลุมปักเสาตอม่อ .41x.41x5.50 เมตร	4	ตัน			2,405.00	9,620.00	9,620.00	2,942.52	11,770.07	11,770.07	
13	ติดตั้งคอน คอร. 100x100x2500 มม.	1	ตัน			230.00	230.00	230.00	281.41	281.41	281.41	
14	ติดตั้งคอน คอร. 120x120x2000 มม.	4	ตัน			230.00	920.00	920.00	281.41	1,125.62	1,125.62	
15	ติดตั้งคอน คอร. 120x120x2500 มม.	20	ตัน			230.00	4,600.00	4,600.00	281.41	5,628.10	5,628.10	
16	ติดตั้งเหล็กรางน้ำ	34	ชุด			230.00	7,820.00	7,820.00	281.41	9,567.77	9,567.77	
17	ติดตั้งเหล็กฉาก	25	ชุด			230.00	5,750.00	5,750.00	281.41	7,035.13	7,035.13	
18	ติดตั้งเหล็กประกับ	44	อัน			55.00	2,420.00	2,420.00	67.29	2,960.87	2,960.87	
19	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิ้ลอากาศ	49	ชุด			230.00	11,270.00	11,270.00	281.41	13,788.85	13,788.85	
20	ติดตั้งลูกถ้วยเลนโพสท์	222	ลูก			135.00	29,970.00	29,970.00	165.17	36,668.30	36,668.30	
21	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	192	ลูก			45.00	8,640.00	8,640.00	55.06	10,571.04	10,571.04	

22	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมประกอบกายยึดโยง	11	ชุด			2,405.00	26,455.00	26,455.00	2,942.52	32,367.69	32,367.69	
23	พาดสาย OHGW ขนาด 25 ต.มม.	1,857	เมตร			2.70	5,013.90	5,013.90	3.30	6,134.51	6,134.51	
24	พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 185 ต.มม.	414	เมตร			8.28	3,427.92	3,427.92	10.13	4,194.06	4,194.06	
25	พาดสายเคเบิล ขนาด 50 ต.มม.	108	เมตร			3.87	417.96	417.96	4.73	511.37	511.37	
26	พาดสายเคเบิล ขนาด 185 ต.มม.	4,968	เมตร			8.35	41,482.80	41,482.80	10.22	50,754.21	50,754.21	
27	พาดสาย PIC 185 ต.มม.	111	เมตร			8.60	954.60	954.60	10.52	1,167.95	1,167.95	
28	ติดตั้งสเตรนแคลมป์ 120-185 ต.มม.	12	ชุด			135.00	1,620.00	1,620.00	165.17	1,982.07	1,982.07	
29	ติดตั้งกราวด์แรงสูง	11	จุด			470.00	5,170.00	5,170.00	575.05	6,325.50	6,325.50	
								533,732.18		653,021.32	653,021.32	


 (นายสุรพงษ์) สรงวนประเสริฐ
 ผช.น.9 กฟอ.ทช.
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายชาลิต พรหมเล็ก)
 ผ.บ.ค.ทช.
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายกาญจน์ พวงมะลิ)
 ช.ผ.ป.บ.ทช.
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่าแซะ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

(หน้า 1)

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าแซะ

ค่าแรง : กรณี 3


คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

เมื่อวันที่ : ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรีดถอนหม้อแปลงภายนอก (6001319708)												
1	รีดถอนคอน คอร. 100x100x1500 มม.	1	ท่อน			115.00	115.00	115.00	140.70	140.70	140.70	
2	รีดถอนคอน คอร. 100x100x2500 มม.	1	ท่อน			115.00	115.00	115.00	140.70	140.70	140.70	
3	รีดถอนเหล็กประกับ	2	อัน			26.50	53.00	53.00	32.42	64.85	64.85	
4	รีดถอนล่อฟ้าแรงสูง 21 KV	2	ชุด			67.50	135.00	135.00	82.59	165.17	165.17	
5	รีดถอนทรอปฟ้าท์ 22 KV	2	ชุด			122.50	245.00	245.00	149.88	299.76	299.76	
6	รีดถอน LT สวิตช์แรงต่ำ	1	ชุด			67.50	67.50	67.50	82.59	82.59	82.59	
7	รีดถอนหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 เควีเอ	1	เครื่อง			1,715.00	1,715.00	1,715.00	2,098.30	2,098.30	2,098.30	
								2,445.50		2,992.07	2,992.07	


 (นายสุรพงษ์ สงวนประเสริฐ)
 ผช.น.9 กฟอ.ทช.
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายชาลิต พรหมเล็ก)
 ทม.บค.ทช.
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายกาญจน์ พวงมะลิ)
 ชผ.ปบ.ทช.
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่าแซะ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าแซะ

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

ค่าแรง : กรณี 3

เมื่อวันที่ : ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗

แบบ ปร.4

(หน้า 1)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกหม้อแปลงภายนอก (6001319709)												
1	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	2	ชุด			65.00	130.00	130.00	79.53	159.06	159.06	
2	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	2	ชุด			70.00	140.00	140.00	85.65	171.29	171.29	
3	ติดตั้ง COVERS ครอบหัวดรอพเข้า	2	ชุด			245.00	490.00	490.00	299.76	599.52	599.52	
4	ติดตั้ง INSULATOR POST 7.5 KV	2	ชุด			135.00	270.00	270.00	165.17	330.35	330.35	
5	ติดตั้งคอนคอร.100x100x1500 มม.	1	ท่อน			230.00	230.00	230.00	281.41	281.41	281.41	
6	ติดตั้งคอนคอร.100x100x2500 มม.	1	ท่อน			230.00	230.00	230.00	281.41	281.41	281.41	
7	ติดตั้งเหล็กประกบ	4	อัน			55.00	220.00	220.00	67.29	269.17	269.17	
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด			135.00	270.00	270.00	165.17	330.35	330.35	
9	ติดตั้งดรอพเข้า	2	ชุด			245.00	490.00	490.00	299.76	599.52	599.52	
10	ติดตั้งแอลทีสวิตซ์แรงต่ำ	1	ชุด			135.00	135.00	135.00	165.17	165.17	165.17	
11	ติดตั้งกราวด์	1	จุด			470.00	470.00	470.00	575.05	575.05	575.05	
12	ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 เควีเอ	1	เครื่อง			3,430.00	3,430.00	3,430.00	4,196.61	4,196.61	4,196.61	
								6,505.00		7,958.87	7,958.87	


(นายสุรพจน์ สงวนประเสริฐ)

ผชน.9 กฟอ.ทช.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชาลิต พรหมเล็ก)

หม.บค.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายกาญจน์ พวงมะลิ)

ชม.ปบ.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

แบบ ปร.4

(หน้า 1)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่ามะแซ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่ามะแซ

ค่าแรง : กรณี 3

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

เมื่อวันที่ : ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก (6001319710)												
1	ติดตั้งคอนคร. 100x100x2500 มม.	14	ท่อน			230.00	3,220.00	3,220.00	281.41	3,939.67	3,939.67	
2	ติดตั้งเหล็กประกับ	28	อัน			55.00	1,540.00	1,540.00	67.29	1,884.19	1,884.19	
3	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย	44	อัน			135.00	5,940.00	5,940.00	165.17	7,267.59	7,267.59	
4	ติดตั้งแบริค 2x200 มม.	48	ชุด			135.00	6,480.00	6,480.00	165.17	7,928.28	7,928.28	
5	ติดตั้งแบริค 4x200 มม.	16	ชุด			135.00	2,160.00	2,160.00	165.17	2,642.76	2,642.76	
6	ชุดหลัสมอบพร้อมประกอบยกโยง	15	ชุด			2,405.00	36,075.00	36,075.00	2,942.52	44,137.76	44,137.76	
7	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 50 ต.มม.	37	เมตร			1.51	55.87	55.87	1.85	68.36	68.36	
8	พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด 50/8 ต.มม.	528	เมตร			1.51	797.28	797.28	1.85	975.47	975.47	
9	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ต.มม.	4249	เมตร			1.51	6,415.99	6,415.99	1.85	7,849.96	7,849.96	
10	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	5	ชุด			125.00	625.00	625.00	152.94	764.69	764.69	
11	ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส	14	เครื่อง			300.00	4,200.00	4,200.00	367.05	5,138.70	5,138.70	
12	ติดตั้งกราวด์	5	จุด			470.00	2,350.00	2,350.00	575.05	2,875.23	2,875.23	
13	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ D/E ขนาด 50-70 ต.มม.	14	ชุด			135.00	1,890.00	1,890.00	165.17	2,312.42	2,312.42	
14	ติดตั้งที่จับลูกรอกแรงต่ำ (แบริคเดี่ยว)	14	ชุด			135.00	1,890.00	1,890.00	165.17	2,312.42	2,312.42	
								73,639.14		90,097.49	90,097.49	


(นายสุรพจน์ สวงประเสริฐ)

ผชน.9 กฟอ.ทช.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชาลิต พรหมเล็ก)

ผ.บ.ค.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายกาญจน์ พวงมะลิ)

ผ.บ.ค.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

แบบ ปร.4

(หน้า 1)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่าแซะ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าแซะ

ค่าแรง : กรณี 3

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

เมื่อวันที่ :

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก (6001319711)												
1	รื้อถอนคอน คอร. 100x100x2500 มม.	14	ท่อน			115.00	1,610.00	1,610.00	140.70	1,969.84	1,969.84	
2	รื้อถอนเหล็กประกบ	28	อัน			26.50	742.00	742.00	32.42	907.84	907.84	
3	รื้อถอนแบริค 2x200 มม.	51	ชุด			67.50	3,442.50	3,442.50	82.59	4,211.90	4,211.90	
4	รื้อถอนแบริค 4x200 มม.	14	ชุด			67.50	945.00	945.00	82.59	1,156.21	1,156.21	
5	รื้อถอนที่จับลูกรอกแรงต่ำ	14	ชุด			67.50	945.00	945.00	82.59	1,156.21	1,156.21	
6	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 50 ต.มม.	1641	เมตร			3.03	4,972.23	4,972.23	3.71	6,083.52	6,083.52	
7	รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม.	506	เมตร			3.03	1,533.18	1,533.18	3.71	1,875.85	1,875.85	
8	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	2699	เมตร			3.03	8,177.97	8,177.97	3.71	10,005.75	10,005.75	
9	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ D/E 50-70 ต.มม.	60	ชุด			67.50	4,050.00	4,050.00	82.59	4,955.18	4,955.18	
10	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	5	ชุด			62.50	312.50	312.50	76.47	382.34	382.34	
11	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส	14	เครื่อง			150.00	2,100.00	2,100.00	183.53	2,569.35	2,569.35	
								28,830.38		35,273.97	35,273.97	


(นายสุรพงษ์ สวงประเสริฐ)

ผชน.9 กฟอ.ทช.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชาลิต พรหมเล็ก)

ผ.บ.ค.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายกาญจน์ พวงมะลิ)

ชผ.ป.บ.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่าแซะ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าแซะ

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

ค่าแรง : กรณี 3

เมื่อวันที่ : ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗


แบบ ปร.4

(หน้า 1)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอน Optic Fiber (6001319712)												
1	รื้อถอน Optic Fiber	1857	เมตร			14.00	25,998.00	25,998.00	17.13	31,808.55	31,808.55	
								25,998.00		31,808.55	31,808.55	


(นายสุรพงษ์ สงวนประเสริฐ)
ผชน.9 กฟอ.ทช.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชาลิต พรหมเล็ก)
ทม.บค.ทช.
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายกาญจน์ พวงมะลิ)
ชผ.ปบ.ทช.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ท่าแซะ-แยกปะทิว-สถานีรถไฟปะทิว ช่วง 8

สถานที่ก่อสร้าง : ม.3 ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าแซะ

คำนวณราคากลางโดย : นายภวัต เพชรหาญ

WBS : P-TDD02.3-J-TASD0.0039

แผนผังเลขที่ : TB22-012/661006

ค่าแรง : กรณี 3

เมื่อวันที่ : ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗

แบบ ปร.

(หน้า 1)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกติดตั้ง Optic Fiber (6001319713)												
1	พาดสาย Optic Fiber	1857	เมตร			28.00	51,996.00	51,996.00	34.26	63,617.11	63,617.11	
								51,996.00		63,617.11	63,617.11	


(นายสุรพงษ์ สงวนประเสริฐ)

ผชน.9 กฟอ.ทช.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาลิต พรหมเล็ก)

ผ.บค.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกาญจน์ พวงมะลิ)

ผ.บ.ทช.

กรรมการกำหนดราคากลาง