



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการฯ

เลขที่ ต.3 กฟจ.สต.(กส)-

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานขยายเขตระบบจำหน่าย / ปรับปรุงระบบจำหน่าย

อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟจ.สตูล

ถึง กฟจ.สตูล

วันที่ 30 ม.ค. 2566

ตามอนุมัติ ผจก.กฟจ.สต. ลว. 14 พ.ย. 65 อนุมัติดำเนินการขยายเขตฯ งาน
ปป.เปลี่ยนสาย SAC ช.มิตรเปรี๊ญ ตำบลคลองซุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล หมายเลขงาน P-TDD02.4-L-SATD0.2141
และแจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานขยายเขตฯ ดำเนินการต่อไปนั้น

1. ตามอนุมัติที่ สต.-34/2565 ลว. 1 สิงหาคม 2565 แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลาง
งานขยายเขตฯ ภายในเขต กฟจ.สตูล โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานขยายเขตฯ
2. ปัจจุบันคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
ดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารราคากลางแนบ ดังนี้

ราคากลาง 296,505.61 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายไพรวลัย ยะระ)

ชผ.กส.กฟจ.สตูล

(ลงชื่อ)

(นายกิตติพงศ์ คงเชียด)

ชผ.บค.กฟจ.สตูล

(ลงชื่อ)

(นายบรรยงค์ ชำนาญดง)

ชผ.ปป.กฟจ.สตูล

-ทผ.กส.

อนุมัติ

(นายณัฐพล โชติไพรัตน์)
ผจก.กฟจ.สตูล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สรุปวงเงินราคาจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย
 ป.ป.เปลี่ยนสาย SAC ซ.มิตรเปรียญ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
 อนุมัติที่ ต.3 กวว.(ปร.)2014/2565 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2565 สภาพหน้างาน กรณี 2
 หมายเลขงาน WBS: P-TDD02.4-L-SATD0.2141

แผนก	หมายเลขงาน	ค่าใช้จ่ายหน้างาน	ราคากลาง	หมายเหตุ
รื้อถอนแรงสูง	P-TDD02.4-L-SATD0.2141	56,055.00	39,420.51	
แรงสูง	P-TDD02.4-L-SATD0.2141	192,065.00	148,980.87	
รื้อถอนหม้อแปลง	P-TDD02.4-L-SATD0.2141	8,201.00	5,767.37	
หม้อแปลง	P-TDD02.4-L-SATD0.2141	23,601.00	14,308.45	
รื้อถอนแรงต่ำ	P-TDD02.4-L-SATD0.2141	80,523.00	12,752.36	
แรงต่ำ	P-TDD02.4-L-SATD0.2141	18,134.00	51,838.50	
ค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต	P-TDD02.4-L-SATD0.2141	24,415.00	4,040.00	
รวมเป็นเงิน		402,994.00	277,108.05	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		-	19,397.56	
รวมเป็นเงิน		-	296,505.61	

ลงชื่อ



(นายเจตนิพัทธ์ บัวทอง)

พขง.4 ผกส.กฟจ.สตูล

ผู้ควบคุมงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายละเอียดวงเงินราคากลาง งานก่อสร้างระบบจำหน่าย

อป.เปลี่ยนสาย SAC ช.มิตรเปரியัญ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
อนุমัติที่ ต.3 กว.ว.(ปร.)2014/2565 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2565 สภาพหน้างาน กรณี 2

แผนก รื้อถอนแรงสูง หมายเลขงาน WBS: P-TDD02.4-L-SATD0.2141

ที่	รายการ	ปริมาณการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. ค่าแรง						
1.1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม.	1080	เมตร	2.01	2,165.40	
1.2	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 33 เควี	10	ชิ้น	115.00	1,150.00	
1.3	รื้อถอนหลักฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	2	ชิ้น	115.00	230.00	
1.4	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	375	เมตร	1.35	506.25	
1.5	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอนขนาด 30x6x760 มม.	12	ชิ้น	27.50	330.00	
1.6	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอนแบบท้าวแขน	2	ชิ้น	52.50	105.00	
1.7	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โอส 57-3L	45	ลูก	67.50	3,037.50	
1.8	รื้อถอนลูกถ้วยแฉวน 52-4	72	ลูก	22.50	1,620.00	
1.9	รื้อถอนเสาครอ. 12 เมตร	14	ต้น	1,430.00	20,020.00	
1.10	รื้อถอนเสาครอ. 14 เมตร	1	ต้น	1,832.50	1,832.50	
1.11	รื้อถอนคอน คอร. 120x120x3,000	1	ท่อน	115.00	115.00	
1.12	รื้อถอนคอนปลายสาย คอร. 120x120x3,000	10	ท่อน	115.00	1,150.00	
ค่าแรงตามประมาณการ					32,261.65	
ราคากลาง = ค่าแรง x 1.2219 =					32,261.65 x 1.2219	39,420.51

รวมเงิน	39,420.51	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	39,420.51	บาท

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมงาน

(นายเจตนิพัทธ์ บัวทอง)
พชง.4 ผกส.กฟจ.สตูล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายละเอียดวงเงินราคากลาง งานก่อสร้างระบบจำหน่าย

ปป.เปลี่ยนสาย SAC ซ.มิตรเจริญ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
อนุมัติที่ ค.3 กว.(ปร.)2014/2565 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2565 สภาพหน้างาน กรณี 2
แผนก แรงสูง หมายเลขงาน WBS: P-TDD02.4-L-SATD0.2141

ร.ร.	รายการ	ปริมาณ การ	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	1. ค่าแรง					
1.1	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม 1x50 ต.มม.	1,300	เมตร	4.01	5,213.00	
1.2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน	12	ชุด	135.00	1,620.00	
1.3	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 33 เควี	11	ชิ้น	230.00	2,530.00	
1.4	ผิ้วแผ่นสมอบก 550*550*150 พร้อมกายยึดโยง	2	ชุด	2,405.00	4,810.00	
1.5	ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม.	5	ชิ้น	230.00	1,150.00	
1.6	เหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	8	ชิ้น	230.00	1,840.00	
1.7	พาดสายลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	440	เมตร	3.07	1,352.70	
1.8	พาดสายลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม.	32	เมตร	5.72	182.88	
1.9	ก้านสมอบกแบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	1	อัน	80.00	80.00	
1.10	ก้านสมอบกแบบห่วงกลม เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม.	1	อัน	80.00	80.00	
1.11	กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2	ท่อน	470.00	940.00	
1.12	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	6	ชุด	85.00	510.00	
1.13	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนขนาด 30x6x760 มม.	12	ชิ้น	55.00	660.00	
1.14	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพส 57-3L	42	ลูก	135.00	5,670.00	
1.15	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน 52-4	36	ลูก	45.00	1,620.00	
1.16	ปีกเสาคร. 12 เมตร	13	ตัน	3,665.00	47,645.00	
1.17	ปีกเสาดอม่อ คร. 0.35X0.35 ม. ยาว 4.50 ม.	13	ตัน	2,405.00	31,265.00	
ค่าแรงตามประมาณการ						
ราคากลาง = ค่าแรง x 1.2219 =					107,168.58 x 1.2219	
					107,168.58	

รวมเงิน - บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น - บาท

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมงาน

(นายเจตนิพัทธ์ บัวทอง)

พชง.4 ผกส.กฟจ.สตูล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายละเอียดวงเงินราคากลาง งานก่อสร้างระบบจำหน่าย

ปป.เปลี่ยนสาย SAC ช.มิตรเปรี้ยว ตำบลคลองซุด อำเภอมืองสตูล จังหวัดสตูล
อนุมัติที่ ต.3 กวว.(ปร.)2014/2565 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2565 สภาพหน้างาน กรณี 2

แผนก แรงสูง หมายเลขงาน WBS: P-TDD02.4-L-SATD0.2141

ที่	รายการ	ประมาณการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	1. ค่าแรง					
1.18	ติดตั้งคอนคอร.สปันแรงสูง 120X120X2500 มม.	6	ท่อน	230.00	1,380.00	
1.19	เทโคลนเสา 1/3/5	4.00	ลบ.ม.	2,985.00	11,940.00	
1.20	ตัดต้นไม้	0.30	กม.	4,790.00	1,437.00	
ค่าแรงตามประมาณการ					121,925.58	
ราคากลาง = ค่าแรง x 1.2219 =					121,925.58 x 1.2219	148,980.87

รวมเงิน 148,980.87 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 148,980.87 บาท

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมงาน

(นายเจตนิพัทธ์ บัวทอง)

พชง.4 ผกส.กฟจ.สตูล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายละเอียดวงเงินราคากลาง งานก่อสร้างระบบจำหน่าย

ปป.เปลี่ยนสาย SAC ช.มิตรเจริญ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
 อนุมัติที่ ต.3 กวว.(ปร.)2014/2565 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2565 สภาพพนักงาน กรณี 2

แผนก หม้อแปลง หมายเลขงาน WBS: P-TDD02.4-L-SATD0.2141

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมเงิน	หมายเหตุ
		การ		ต่อหน่วย	(บาท)	
	1. ค่าแรง					
1.1	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	1	ท่อน	470.00	470.00	
1.2	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	3	ชุด	85.00	255.00	
1.3	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนขนาด 30x6x760 มม.	4	ท่อน	55.00	220.00	
1.4	ติดตั้ง L.T Switch FSD 1x400A 400V	6	ชุด	135.00	810.00	
1.5	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ลูก	135.00	405.00	
1.6	ติดตั้งคอนคอร.สปันแรงสูง 100X100X2500 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	
1.7	ติดตั้งคอนคอร.สปันแรงสูง 120X120X3000 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	
1.8	ติดตั้งล่อฟ้า 30 เควี 5 กิโลแอมป์	3	ชุด	135.00	405.00	
1.9	ติดตั้งแผ่นใสป้องกันสัตว์	3	ชุด	65.00	195.00	
1.10	ติดตั้งขายึดลูกถ้วยดรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์	3	ชุด	70.00	210.00	
1.11	ติดตั้งดรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์	3	ชุด	245.00	735.00	
1.12	ติดตั้งโคเวอร์ดรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์	3	ชุด	245.00	735.00	
1.13	ติดตั้งหม้อแปลง 100 เควีเอ 3เฟส	1	เครื่อง	6,810.00	6,810.00	
ค่าแรงตามประมาณการ					11,710.00	
ราคากลาง = ค่าแรง x 1.2219 =					11,710.00 x 1.2219	14,308.45

รวมเงิน 14,308.45 บาท
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - บาท
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,308.45 บาท

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมงาน

(นายเจตนิพัทธ์ บัวทอง)

พชง.4 ผกส.กฟจ.สตูล


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายละเอียดวงเงินราคากลาง งานก่อสร้างระบบจำหน่าย

ป.ป.เปลี่ยนสาย SAC ข.มิตรเจริญ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
 อนุมัติที่ ด.3 กวว.(ปร.)2014/2565 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2565 สภานิติอำนาจ กรม 2
 แผนก แรงต่ำ หมายเลขงาน WBS: P-TDD02.4-L-SATD0.2141

ที่	รายการ	ปริมาณ การ	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. ค่าแรง						
1.1	พาดสายหุ้มอลูมิเนียม 50 ต.มม.	250	เมตร	3.03	757.50	
1.2	พาดสายหุ้มอลูมิเนียม 95 ต.มม.	2,000	เมตร	4.77	9,540.00	
1.3	ประกอบคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	16	อัน	135.00	2,160.00	
1.4	ประกอบคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย 95-120 ต.มม.	12	อัน	135.00	1,620.00	
1.5	ฝิ่งแผ่นสมอบก 550*550*150 พร้อมกายยึดโยง	1	ชุด	2,405.00	2,405.00	
1.6	ก้านสมอบกแบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	1	อัน	80.00	80.00	
1.7	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	5	ท่อน	470.00	2,350.00	
1.8	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	15	ชุด	85.00	1,275.00	
1.9	ติดตั้งแร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	9	ก้าน	135.00	1,215.00	
1.10	ติดตั้งแร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	19	ก้าน	135.00	2,565.00	
1.11	ชุดหลุมปักเสาคอน. ขนาด 8 เมตร	3	ตัน	1,710.00	5,130.00	
1.12	ชุดหลุมปักเสาคอน. ขนาด 9 เมตร	3	ตัน	2,075.00	6,225.00	
1.13	เทคอนเสา 1/3/5	1.80	ลบ.ม.	2,985.00	5,373.00	
1.14	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	10	ชุด	125.00	1,250.00	
1.15	ตัดต้นไม้	0.10	กม.	4,790.00	479.00	
ค่าแรงตามประมาณการ					42,424.50	
ราคากลาง = ค่าแรง x 1.2219 =					42,424.50 x 1.2219	51,838.50

รวมเงิน 51,838.50 บาท
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - บาท
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 51,838.50 บาท

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมงาน
 (นายเจตนิพัทธ์ บัวทอง)
 พชง.4 ผกส.กฟจ.สตูล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายละเอียดวงเงินราคากลาง งานก่อสร้างระบบจำหน่าย

ปป.เปลี่ยนสาย SAC ช.มิตรเปรียญ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
อนุมัติที่ ต.3 กวว.(ปร.)2014/2565 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2565 สภาพหน้างาน กรณี 2

หมายเลขงาน WBS: P-TDD02.4-L-SATD0.2141

ที่	รายการ	จำนวน /	ค่าขนส่ง	ราคาจ้าง /	หมายเหตุ
		ต้น	ตามประมาณการ		
1	เสาครอ.ขนาด 8, 9, 12 เมตร	3, 3, 13	80,523.00	4,040.00	*คิดค่าขนส่งระยะทาง ไม่เกิน 100 กม.
ค่าจ้างขนเสาเป็นเงิน				4,040.00	

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมงาน

(นายเจตนิพัทธ์ บัวทอง)
พขง.4 ผกส.กฟจ.สตูล