



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY


จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
เลขที่ ก.๓ สค.(ปป) ๔๓๕ /๒๕๖๖
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง
เรียน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑ ผ่าน รจก.(ท)


ถึง ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑
วันที่ ๓๐ มิ.ค. ๒๕๖๖


ตามอนุมัติเปิดงานก่อสร้าง ก.๓ สค.(ปป) ๑๙๓ ลว. ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๖ และคำสั่งแต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางฯ ที่ สค. ๐๐๓/๒๕๖๖ ลว. ๔ ม.ค. ๒๕๖๖ ให้ดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายงาน ยน.บริเวณริมคลองโรงน้ำแข็งเฟรซีไอซ์ ๓๙-๐๐๕๔๙๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงจ้างเฉพาะค่าแรงงาน และให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า จัดทำราคากลางพร้อมนำเสนอขออนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการตามขั้นตอนกระบวนการจัดจ้างต่อไปนั้น


คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจากกรมบัญชีกลางตามบันทึก กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลว. ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕ มีรายละเอียดราคากลางตามเอกสารแนบ ๑ สรุปราคากลางเป็นเงิน ๓๑๑,๙๗๖ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๒๑,๘๓๘.๓๒ บาท ราคากลางรวมเป็นทั้งสิ้น ๓๓๓,๘๑๔.๓๒ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไปด้วย

รจก.(ท)
อนุมัติ
ผ.ปป. จัดทำใบเสนอจ้าง (PR)
และดำเนินการจ้าง

(นายศพัทธ์ บัวบุตร)
รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑
๓๐ มิ.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรี นิตศน์ เตชะวันโต) ขผ.กส.กฟจ.สค.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมพล ลอนิกุล) พชง.๖ ผปป.กฟจ.สค.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรัฐ วงศ์ขจรกรกิจ) พชง.๕ ผมต.กฟจ.สค.

ราคากลาง

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจากกรมบัญชีกลางตามบันทึก กค 0433.2/ว 1288 ลว. 17 ต.ค. 2565

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2223)

งาน ขน.บริเวณ ริมคลอง ใช้น้ำแข็งเพอร์ซไอซ์ 39-005493

WBS I-63-I-SMN66.MS.1005

อนุมัติ ก.3 ศค.(ปบ) 5022 ลว. 20 ก.ย. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2223	จำนวน		รวมราคากลาง
	แผนกรีดถนนแรงสูง โครงการ 7000845199					
1	รีดถนน สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	1,515.00	1,851.78	0.756	กม.	1,399.95
2	รีดถนน เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม.	1,514.98	1,851.76	0.285	กม.	527.75
3	รีดถนน สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เติมพิกัด 22 เควี	1,515.00	1,851.78	0.870	กม.	1,611.05
4	รีดถนน ปริฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลอากาศ 22 เควี.50 ต.	67.50	82.51	36	ชุด	2,970.19
5	รีดถนน เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250	115.00	140.56	5	อัน	702.82
6	รีดถนน เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.	115.00	140.56	12	อัน	1,686.77
7	รีดถนน ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1,037.50	1,268.14	0.596	กม.	755.81
8	รีดถนน เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	27.50	33.61	74	อัน	2,487.38
9	รีดถนน เหล็กท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	52.50	64.17	2	อัน	128.34
10	รีดถนน สเตรนแคสป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อ	67.50	82.51	21	ชุด	1,732.61
11	รีดถนน ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 22 เควี แบบ 57-2L มอก.	67.50	82.51	77	ลูก	6,352.90
12	รีดถนน ลูกถ้วยพินโพสท์ไทป์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์	67.50	82.51	31	ชุด	2,557.66
13	รีดถนน ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	16.88	20.63	216	ลูก	4,455.28
14	รีดถนน แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	150.00	183.35	1	ก้าน	183.35
15	รีดถนน เสาคอนกรีต 9 เมตร	655.00	800.61	1	ต้น	800.61
16	รีดถนน เสาต่อมือ คอร.ขนาด 0.25X0.25 เมตร ยาว 3.50	717.50	877.00	1	ต้น	877.00
17	รีดถนน คอน,คอนกรีต 100 x 100 x 2,500 มม.	115.00	140.56	19	ท่อน	2,670.73
18	รีดถนน คอน,คอนกรีต 120X120X2,000 มม.	115.00	140.56	22	ท่อน	3,092.42
19	รีดถนน ล่อฟ้า 24-26 เควี.5 กิโลแอมป์	67.50	82.51	3	ชุด	247.52
20	รีดถนน ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลูเตอร์ 33 เควี	122.50	149.73	3	ชุด	449.20
	รวมราคากลางแผนกรีดถนนแรงสูง เป็นเงิน					35,689.34
	SAY รวมราคากลางแผนกรีดถนนแรงสูง					35,689
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					2,498.23
	รวมราคากลางแผนกรีดถนนแรงสูง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)					38,187.23

ราคากลาง

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจากกรมบัญชีกลางตามบันทึก กค 0433.2/ว 1288 ลว. 17 ต.ค. 2565

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2223)

งาน ขน.บริเวณ ริมคลอง ใรงน้ำแข็งเฟิร์ชไอซ์ 39-005493

WBS I-63-I-SMN66.MS.1005

อนุมัติ ก.3 สค.(ปบ) 5022 ลว. 20 ก.ย. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2223	จำนวน		รวมราคากลาง
	<u>แผนกแรงสูง</u> โครงการ 7000845198					
1	พาดสาย เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม.	2,937.24	3,590.19	2,940	กม.	10,555.17
2	ติดตั้ง ปริฟอร์มเข้าปลายสายสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เค	135.00	165.01	78	ชุด	12,870.82
3	ติดตั้ง เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี ต	230.00	281.13	30	อัน	8,433.87
4	ติดตั้ง เหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250	230.00	281.13	35	อัน	9,839.52
5	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 ม	230.00	281.13	10	อัน	2,811.29
6	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	2,075.00	2,536.27	1.053	กม.	2,670.69
7	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	4,290.00	5,243.67	0.126	กม.	660.70
8	ติดตั้ง กราวด์ร็อค ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	470.00	574.48	8	ชุด	4,595.85
9	ติดตั้ง เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 ม	55.00	67.23	68	อัน	4,571.40
10	ติดตั้ง เหล็กหัวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 ม	105.00	128.34	3	อัน	385.02
11	ติดตั้ง สเตรนแคสป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อ	135.00	165.01	3	ชุด	495.03
12	ติดตั้ง ลูกถ้วยพิน โปสท์ไทป์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์	135.00	165.01	148	ชุด	24,421.55
13	ติดตั้ง ลูกถ้วยแบบ โปสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยน	135.00	165.01	6	ลูก	990.06
14	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	33.75	41.25	312	ลูก	12,870.82
15	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	300.00	366.69	1	ก้าน	366.69
16	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12 เมตร	1,520.00	1,857.90	37	ต้น	68,742.15
17	ติดตั้ง เสาตอม่อ คอร.ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	1,435.00	1,754.00	44	ต้น	77,176.02
18	ติดตั้ง คอน,คอนกรีต 100 x 100 x 2,500 มม.	230.00	281.13	10	ท่อน	2,811.29
19	ติดตั้ง คอน,คอนกรีต 120X120X2,000 มม.	230.00	281.13	30	ท่อน	8,433.87
20	ติดตั้ง แผ่นกันสัตว์ ANIMAL BARRIER	65.00	79.45	12	ชุด	953.39
21	ติดตั้ง เหล็กจับลูกถ้วย CUTOUT BRACKET	70.00	85.56	6	ชุด	513.37
22	ติดตั้ง ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูละเตอร์ 33 เควี	245.00	299.46	6	ชุด	1,796.78
23	ติดตั้ง ดิสคอนเนคติงสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ ชนิด	400.00	488.92	3	ชุด	1,466.76
24	ติดตั้ง ที่ครอบครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	245.00	299.46	6	ชุด	1,796.78
	รวมราคากลางแผนกแรงสูง เป็นเงิน					260,228.90
			SAY รวมราคากลางแผนกแรงสูง			260,229
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			18,216.03
			รวมราคากลางแผนกแรงสูง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			278,445.03

ราคากลาง

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจากกรมบัญชีกลางตามบันทึก กค 0433.2/ว 1288 ลว. 17 ต.ค. 2565

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2223)

งาน ขน.บริเวณ ริมคลอง โรงน้ำแข็งเฟรชไอซ์ 39-005493

WBS I-63-I-SMN66.MS.1005

อนุมัติ ก.3 ศค.(ปบ) 5022 ลว. 20 ก.ย. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2223	จำนวน		รวมราคากลาง
	รื้อถอนหม้อแปลง โครงข่าย 7000845201					
1	รื้อถอน ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L มอก.	67.50	82.51	3	ลูก	247.52
2	รื้อถอน ล้อฟ้า 24-26 เควี.5 กิโลแอมป์	67.50	82.51	3	ชุด	247.52
3	รื้อถอน ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 33 เควี	122.50	149.73	3	ชุด	449.20
4	รื้อถอน หม้อแปลง 160 เควีเอ 3 เฟส แบบธรรมดา	2,552.50	3,119.92	1	เครื่อง	3,119.92
5	รื้อถอน ที่ครอบบushingแรงสูงหม้อแปลง	52.50	64.17	3	ชุด	192.51
	รวมราคากลางแผนกรื้อถอนหม้อแปลง เป็นเงิน					4,256.66
	SAY รวมราคากลางแผนกรื้อถอนหม้อแปลง					4,257
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					297.99
	รวมราคากลางแผนกรื้อถอนหม้อแปลง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)					4,554.99
ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2223	จำนวน		รวมราคากลาง
	หม้อแปลง โครงข่าย 7000845200					
1	ติดตั้ง ลูกถ้วยพิน โพสท์ไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์	135.00	165.01	3	ชุด	495.03
2	ติดตั้ง ลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยน	135.00	165.01	3	ลูก	495.03
3	ติดตั้ง คาน คอร.สป็น ขนาด 100X100X3,200 มม.	370.00	452.25	2	ท่อน	904.50
4	ติดตั้ง ล้อฟ้า 24-26 เควี.5 กิโลแอมป์	135.00	165.01	3	ชุด	495.03
5	ติดตั้ง แผ่นกันสัตว์ ANIMAL BARRIER	65.00	79.45	3	ชุด	238.35
6	ติดตั้ง เหล็กจับลูกถ้วย CUTOUT BRACKET	70.00	85.56	3	ชุด	256.68
7	ติดตั้ง ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 33 เควี	245.00	299.46	3	ชุด	898.39
8	ติดตั้ง หม้อแปลง 160 เควีเอ 3 เฟส 22-0.416/0.24 เควี	5,105.00	6,239.84	1	เครื่อง	6,239.84
9	ติดตั้ง ที่ครอบbushingแรงสูงหม้อแปลง	105.00	128.34	3	ชุด	385.02
10	ติดตั้ง ที่ครอบครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	245.00	299.46	3	ชุด	898.39
11	ติดตั้ง ที่ครอบล้อฟ้าแรงสูง	135.00	165.01	3	ชุด	495.03
	รวมราคากลางแผนกหม้อแปลง เป็นเงิน					11,801.31
	SAY รวมราคากลางแผนกหม้อแปลง					11,801
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					826.07
	รวมราคากลางแผนกหม้อแปลง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)					12,627.07
	SAY ราคากลางสำหรับการจ้างเหมา เป็นเงิน ทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					311,976
	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มทุกแผนก 7 %)					21,838.32
	SAY ราคากลางสำหรับการจ้างเหมา เป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)					333,814.32