



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

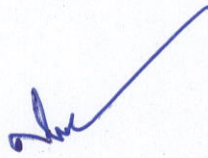
จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
เลขที่ ก.๓ สค.(ปป) ๓๔๑๓ /๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง
เรียน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑


ถึง ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑
วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๕


ตามอนุมัติเปิดงานก่อสร้าง ก.๓ สค.(ปป) ๖๕๕ ลว. ๒ ก.พ. ๒๕๖๕ และคำสั่งแต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางฯ ที่ สค. ๐๐๓/๒๕๖๕ ลว. ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๔ ให้ดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. บริเวณข้าง รร.สมุทรสาครวุฒิชัย ๔๐-๐๐๓๙๙๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงจ้างเฉพาะค่าแรงงาน และให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า จัดทำราคากลางพร้อมนำเสนอขออนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการตามขั้นตอนกระบวนการจัดจ้างต่อไปนี้

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามบันทึกแจ้งเวียน กจร.(ก) - ๘๒๒/๒๕๕๖ ลว. ๒๒ พ.ค. ๒๕๕๖ มีรายละเอียดราคากลางตามเอกสารแนบ ๑ สรุปราคากลางเป็นเงิน ๓๕๗,๙๐๖ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๒๕,๐๕๓.๔๒ บาท ราคากลางรวมเป็นทั้งสิ้น ๓๘๒,๙๕๙.๔๒ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไปด้วย

รจก.(ท) อนุมัติ หม.ปป. จัดทำใบเสนอจ้าง (PR) และดำเนินการจ้าง  (นายสมพงษ์ ไทลงาม) ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๕
--

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

ราคากลางในการจ้างเหมา ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ตามหลักเกณฑ์ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2205)

งาน ปป.บริเวณ ช้าง รร.สมุทรสาครวุฒิชัย 40-003998

WBS P-TDD02.4-I-SMNB5.0129

อนุมัติ ก.3 สค.(ปป) 3841 ลว. 5 ส.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2205	จำนวน		รวมราคากลาง
	แผนกรื้อถอนแรงสูง โครงการฯ 6001184499					
1	รื้อถอน สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ค.มม. มอก.86	1,515.00	1,849.06	3.390	กม.	6,268.30
2	รื้อถอน ปรีฟอรัมเข้าปลายสายเคเบิลอากาศ 22 เควี.50 ต.	67.50	82.38	24	ชุด	1,977.21
3	รื้อถอน แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550	802.50	979.45	7	แผ่น	6,856.16
4	รื้อถอน เหล็กปรุงรงน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250	115.00	140.36	1	อัน	140.36
5	รื้อถอน ก้านสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม	32.50	39.67	7	ชุด	277.66
6	รื้อถอน เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม	27.50	33.56	100	อัน	3,356.38
7	รื้อถอน เหล็กท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม	52.50	64.08	2	อัน	128.15
8	รื้อถอน สเตรนเคสึ่มป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ค.มม.อ	67.50	82.38	33	ชุด	2,718.66
9	รื้อถอน ลูกถ้วยก้านตรงแบบ ข(แบบ 56-2) มอก.279	52.50	64.08	28	ลูก	1,794.14
10	รื้อถอน ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L มอก	67.50	82.38	17	ลูก	1,400.52
11	รื้อถอน ลูกถ้วยพิน โพสท์ไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อ	67.50	82.38	47	ชุด	3,872.04
12	รื้อถอน ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	22.50	27.46	198	ลูก	5,437.33
13	รื้อถอน เสาคอนกรีต 12 เมตร	760.00	927.58	5	ต้น	4,637.90
14	รื้อถอน เสาตอม่อ คอร.ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	717.50	875.71	5	ต้น	4,378.54
15	รื้อถอน คอน,คอนกรีต 100 x 100 x 2,500 มม.	115.00	140.36	25	ท่อน	3,508.94
16	รื้อถอน คอน,คอนกรีต 120X120X2,000 มม.	115.00	140.36	28	ท่อน	3,930.01
17	รื้อถอน ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 33 เควี	122.50	149.51	6	ชุด	897.07
	รวมราคากลางแผนกรื้อถอนแรงสูง เป็นเงิน					51,579.37
						SAY รวมราคากลางแผนกรื้อถอนแรงสูง 51,579
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 3,610.53
						รวมราคากลางแผนกรื้อถอนแรงสูง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) 55,189.53

ราคากลาง

ราคากลางในการจ้างเหมา ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ตามหลักเกณฑ์ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2205)

งาน ปป.บริเวณ ช้าง รร.สมุทรสาครวุฒิชัย 40-003998

WBS P-TDD02.4-I-SMNB5.0129

อนุมัติ ก.3 ศก.(ปป) 3841 ลว. 5 ศ.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2205	จำนวน		รวมราคากลาง
	แผนกแรงสูง โครงข่าย 6001184502					
1	พาดสาย เคมเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม.	2,937.16	3,584.80	3.590	กม.	12,869.44
2	พาดสาย เคมเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	6,410.11	7,823.53	0.470	กม.	3,677.06
3	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต.	135.00	164.77	66	ชุด	10,874.66
4	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.	135.00	164.77	12	ชุด	1,977.21
5	ติดตั้ง เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี ต.	230.00	280.72	35	อัน	9,825.03
6	ติดตั้ง แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550	1,605.00	1,958.90	1	แผ่น	1,958.90
7	ติดตั้ง เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250	230.00	280.72	16	อัน	4,491.44
8	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6	230.00	280.72	30	อัน	8,421.45
9	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	2,075.00	2,532.54	1.398	กม.	3,540.49
10	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	4,290.00	5,235.95	0.042	กม.	219.91
11	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม	65.00	79.33	1	ชุด	79.33
12	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	470.00	573.64	8	ชุด	4,589.08
13	ติดตั้ง เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม	55.00	67.13	60	อัน	4,027.65
14	ติดตั้ง เหล็กท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม	105.00	128.15	4	อัน	512.61
15	ติดตั้ง ลูกถ้วยหิน โปสทไฟท์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์	135.00	164.77	162	ชุด	26,692.34
16	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	33.75	41.19	288	ลูก	11,863.26
17	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 9 เมตร	1,310.00	1,598.86	1	ต้น	1,598.86
18	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12 เมตร	1,520.00	1,855.16	12	ต้น	22,261.92
19	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12.20 เมตร	1,710.00	2,087.06	5	ต้น	10,435.28
20	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 14.30 เมตร	2,860.00	3,490.63	3	ต้น	10,471.89
21	ติดตั้ง เสาต่อมือ คอร.ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	1,435.00	1,751.42	12	ต้น	21,017.01
22	ติดตั้ง เสาต่อมือ คอร. ขนาด 0.36x0.36 เมตร ยาว 4.50	1,435.00	1,751.42	5	ต้น	8,757.09
23	ติดตั้ง เสาต่อมือ คอร.ขนาด 0.41x0.41 เมตร ยาว 5.50	1,435.00	1,751.42	3	ต้น	5,254.25
24	ติดตั้ง คอน.คอนกรีต 100 x 100 x 2,500 มม.	230.00	280.72	8	ท่อน	2,245.72
25	ติดตั้ง คอน.คอนกรีต 120X120X2,000 มม.	230.00	280.72	28	ท่อน	7,860.02
26	ติดตั้ง คอน.คอนกรีต120X120X2,500 มม.	230.00	280.72	2	ท่อน	561.43
27	ติดตั้ง ครอบเสาที่พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลิเตอร์ 33 เควี	245.00	299.02	6	ชุด	1,794.14
28	ติดตั้ง ที่ครอบครอบเสาที่พิวส์คัทเอาท์	245.00	299.02	6	ชุด	1,794.14
	รวมราคากลางแผนกแรงสูง เป็นเงิน					199,671.58
						SAY รวมราคากลางแผนกแรงสูง 199,672
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 13,977.04
						รวมราคากลางแผนกแรงสูง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) 213,649.04

ราคากลาง

ราคากลางในการจ้างเหมา ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ตามหลักเกณฑ์ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2205)

งาน ป.ป.บริเวณ ช้าง รร.สมุทรสาครวุฒิชัย 40-003998

WBS P-TDD02.4-I-SMNB5.0129

อนุมัติ ก.3 สค.(ปป) 3841 ลว. 5 ส.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2205	จำนวน		รวมราคากลาง
	รื้อถอนหม้อแปลง โครงการ 6001184505					
1	รื้อถอน เหล็กประกบไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	27.50	33.56	6	อื่น	201.38
2	รื้อถอน ลูกถ้วยพิน โปสทโท 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์	67.50	82.38	3	ชุด	247.15
3	รื้อถอน คอนกรีต 100 x 100 x 2,500 มม.	115.00	140.36	3	ก้อน	421.07
4	รื้อถอน คาน คอ.สปีน ขนาด 100X100X3,200 มม.	185.00	225.79	2	ก้อน	451.59
5	รื้อถอน คาน คอ.ขนาด 150x250x3,550 มม.	252.50	308.18	2	ก้อน	616.35
6	รื้อถอน ี่ล่อฟ้า 24-26 เควี.5 กิโลแอมป์	67.50	82.38	3	ชุด	247.15
7	รื้อถอน ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 33 เควี	122.50	149.51	3	ชุด	448.53
8	รื้อถอน ฟิวส์สวิทช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์	67.50	82.38	7	ชุด	576.69
9	รื้อถอน ี่ครอบบรูซิ่งแรงสูงหม้อแปลง	52.50	64.08	3	ชุด	192.23
	รวมราคากลางแผนกรื้อถอนหม้อแปลง เป็นเงิน					3,402.14
	SAY รวมราคากลางแผนกรื้อถอนหม้อแปลง					3,402
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					238.14
	รวมราคากลางแผนกรื้อถอนหม้อแปลง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)					3,640.14
ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2205	จำนวน		รวมราคากลาง
	หม้อแปลง โครงการ 6001184504					
1	ติดตั้ง ลูกถ้วยพิน โปสทโท 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์	135.00	164.77	3	ชุด	494.30
2	ติดตั้ง ี่ล่อฟ้า 24-26 เควี.5 กิโลแอมป์	135.00	164.77	3	ชุด	494.30
3	ติดตั้ง ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 33 เควี	245.00	299.02	3	ชุด	897.07
4	ติดตั้ง ฟิวส์สวิทช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์	135.00	164.77	9	ชุด	1,482.91
5	ติดตั้ง ี่ครอบบรูซิ่งแรงสูงหม้อแปลง	105.00	128.15	3	ชุด	384.46
6	ติดตั้ง ี่ครอบครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	245.00	299.02	3	ชุด	897.07
7	ติดตั้ง ี่ครอบล่อฟ้าแรงสูง	135.00	164.77	3	ชุด	494.30
	รวมราคากลางแผนกหม้อแปลง เป็นเงิน					5,144.41
	SAY รวมราคากลางแผนกหม้อแปลง					5,144
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					360.08
	รวมราคากลางแผนกหม้อแปลง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)					5,504.08

ราคากลาง

ราคากลางในการจ้างเหมา ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ตามหลักเกณฑ์ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2205)

งาน ปป.บริเวณ ช้าง รร.สมุทรสาครวุฒิชัย 40-003998

WBS P-TDD02.4-I-SMNB5.0129

อนุมัติ ก.3 สค.(ปป) 3841 ลว. 5 ส.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2205	จำนวน		รวมราคากลาง
	รื้อถอนแรงต่ำ โครงข่าย 6001184506					
1	รื้อถอน สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ค.มม. มอก.85	1,245.00	1,519.52	1.050	กม.	1,595.50
2	รื้อถอน สายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์	1,245.00	1,519.52	2.380	กม.	3,616.46
3	รื้อถอน คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ค.มม	67.50	82.38	132	อัน	10,874.66
4	รื้อถอน คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ค.ม	67.50	82.38	8	อัน	659.07
5	รื้อถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังขึ้น	67.50	82.38	39	ก้าน	3,212.97
6	รื้อถอน แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังขึ้น	67.50	82.38	1	ก้าน	82.38
7	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังขึ้น	67.50	82.38	32	ก้าน	2,636.28
8	รื้อถอน ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ	67.50	82.38	5	อัน	411.92
9	รื้อถอน เสาคอนกรีต 8 เมตร	577.50	704.84	8	ต้น	5,638.71
10	รื้อถอน เสาคอนกรีต 9 เมตร	655.00	799.43	6	ต้น	4,796.57
11	รื้อถอน เสาตอม่อ คอ.ร.ขนาด 0.25X0.25 เมตร ยาว 3.50	717.50	875.71	6	ต้น	5,254.25
	รวมราคากลางแผนกรื้อถอนแรงต่ำ เป็นเงิน					38,778.76
	SAY รวมราคากลางแผนกรื้อถอนแรงต่ำ					38,779
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					2,714.53
	รวมราคากลางแผนกรื้อถอนแรงต่ำ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)					41,493.53

ราคากลาง

ราคากลางในการจ้างเหมา ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ตามหลักเกณฑ์ อนุมัติ ผวก. ตว. 15 พ.ค. 2556

โดยกำหนดราคากลาง = ค่างานต้นทุน X ค่า Factor F (1.2205)

งาน ปป.บริเวณ ช้าง รร.สมุทรสาครวุฒิชัย 40-003998

WBS P-TDD02.4-I-SMNB5.0129

อนุมัติ ก.3 สก.(ปป) 3841 ลว. 5 ส.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ตามประมาณการ	X Factor F 1.2205	จำนวน		รวมราคากลาง
	แรงต่ำ โคร่งข่าย 6001184507					
1	พาดสาย สายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์	3,099.89	3,783.41	4.420	กม.	16,722.68
2	พาดสาย คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.ม	135.00	164.77	4	อัน	659.07
3	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.ม	135.00	164.77	120	อัน	19,772.10
4	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	470.00	573.64	10	ชุด	5,736.35
5	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังอื่น	135.00	164.77	2	ก้าน	329.54
6	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังอื่น	135.00	164.77	58	ก้าน	9,556.52
7	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 9 เมตร	1,310.00	1,598.86	1	ต้น	1,598.86
8	ติดตั้ง เสาดอม้อ คอร.ขนาด 0.25X0.25 เมตร ยาว 3.50	1,435.00	1,751.42	1	ต้น	1,751.42
9	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	125.00	152.56	21	ชุด	3,203.81
	รวมราคากลางแผนกแรงต่ำ เป็นเงิน					59,330.34
	SAY รวมราคากลางแผนกแรงต่ำ					59,330
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					4,153.10
	รวมราคากลางแผนกแรงต่ำ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)					63,483.10
	SAY ราคากลางสำหรับการจ้างเหมา เป็นเงิน ทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					357,906
	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มทุกแผนก 7 %)					25,053.42
	SAY ราคากลางสำหรับการจ้างเหมา เป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)					382,959.42