



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

เลขที่ ฉ.1อด.2(ปบ.) 148/2565

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดใช้ราคากลางเพื่อประกอบการจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้า

เรียน ผจก.กฟจ.อด.2 ผ่าน รจก.(ท) กฟจ.อด.2

ถึง กฟจ.อด.2

วันที่ 24 ม.ค. 65

ด้วยคณะกรรมการฯได้รับแจ้งจาก ผบ.กฟจ.อด.2 มีความประสงค์จะจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงแก้ไขแรงดันไฟฟ้าตกแก้ไขแรงดันไฟฟ้าตก ช.ช.วัดดงมะไฟ สามพร้าวมียรายละเอียดดังนี้.

หมายเลขงาน P-TDD02.4-D-UD2D0.8501/

แผนกแรงต่ำ	โครงข่าย 6001189618
แผนกร้อยออนแรงต่ำ	โครงข่าย 6001189619
แผนกหม้อแปลง	โครงข่าย 6001189616
แผนกร้อยออนหม้อแปลง	โครงข่าย 6001189614
แผนกแรงสูง	โครงข่าย 6001189613
แผนกร้อยออนแรงสูง	โครงข่าย 6001189612

งานดังกล่าวมีลักษณะ เงินประกันผลงานหัก 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 % ซึ่งมีวงเงินค่าแรง รวมไม่เกิน 500,000 บาท นั้น เพื่อให้การกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าเป็นไปตามอนุมัติ ผวก. ลว.27 มี.ค. 2560 และหนังสือคู่มือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามบันทึกที่ กค 0433.2/ว.281 ลว.19 มี.ย.2563 เห็นควรกำหนด ราคากลาง รวมในรูปแบบFactor=1.2205 นำไปเป็น Fact กำหนดราคากลางได้ดังนี้

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
<b>แผนกหม้อแปลง</b>		<b>6001189616</b>		<b>0020</b>			
1	ติดตั้งคอน ครอ.100*100*1500 มม.	1.00	ท่อน	230.00	230.00	280.72	280.72
2	ติดตั้ง Drop out	2.00	ชุด	245.00	490.00	299.02	598.05
3	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	1.00	ชุด	470.00	470.00	573.64	573.64
4	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	3.00	ชุด	85.00	255.00	103.74	311.23
5	ติดตั้งเหล็กประกบกับไม้คอน 30x6x760	4.00	ชุด	55.00	220.00	67.13	268.51
6	ติดตั้งคอน ครอ.100*100*2500 มม.	1.00	ท่อน	230.00	230.00	280.72	280.72
7	ติดตั้ง Drop out	1.00	ชุด	245.00	245.00	299.02	299.02
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3.00	ชุด	135.00	405.00	164.77	494.30
9	ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ	6.00	ชุด	135.00	810.00	164.77	988.61
10	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 100 KVA 3 P	3.00	ชุด	1,701.67	5,105.00	2,076.88	6,230.65
11	ติดตั้งโค้วเวอร์บูชชิงหม้อแปลง	3.00	ชุด	105.00	315.00	128.15	384.46
12	ติดตั้งโค้วเวอร์ดรอปเอาฟิวส์หม้อแปลง	3.00	ชุด	105.00	315.00	128.15	384.46
13	ติดตั้งโค้วเวอร์ดรอปเอาฟิวส์	3.00	ชุด	245.00	735.00	299.02	897.07
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>9,825.00</b>		<b>11,991.41</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)</b>			<b>839.40</b>
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>12,830.81</b>

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
<b>แผนกร้อยออนแรงต่ำ</b>		<b>6001189619</b>		<b>0020</b>			
1	ร้อยออนสายแรงต่ำ ขนาด 50 AW	760.00	เมตร	1.24	946.00	1.52	1,154.59
2	ร้อยออนลวดเหล็ก ขนาด 50/7 ตร.มม.	760.00	เมตร	1.24	946.00	1.52	1,154.59
3	ร้อยออนแร็คบนหัวเสา2x200	7.00	ชุด	67.43	472.00	82.30	576.08
4	ร้อยออนมิเตอร์ 5(15)	9.00	เครื่อง	150.00	1,350.00	183.08	1,647.68
5	ร้อยออน- ปักเสา . ขนาด 8 ม.	7.00	ต้น	577.57	4,043.00	704.93	4,934.48
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>7,757.00</b>		<b>9,467.42</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)</b>			<b>662.72</b>


ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
<b>แผนกแรงต่ำ</b>		<b>6001189618</b>		<b>0030</b>			
1	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 AW	760.00	เมตร	2.49	1,892.00	3.04	2,309.19
2	พาดสายลวดเหล็ก ขนาด 50/7 ตร.มม.	760.00	เมตร	2.49	1,893.00	3.04	2,310.41
3	ประกอบแร่คบนหัวเสา2x200	7.00	ชุด	135.00	945.00	164.77	1,153.37
4	ติดตั้งมีเตอร์ 5(15)	9.00	เครื่อง	300.00	2,700.00	366.15	3,295.35
5	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 AW	2290.00	เมตร	2.31	5,279.00	2.81	6,443.02
6	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย 50-70	24.00	ชุด	135.00	3,240.00	164.77	3,954.42
7	ประกอบกราวด์	2.00	ชุด	470.00	940.00	573.64	1,147.27
8	ประกอบผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	6.00	ชุด	85.00	510.00	103.74	622.46
9	ประกอบแร่คบนหัวเสา2x200	7.00	ชุด	135.00	945.00	164.77	1,153.37
10	ประกอบแร่คบนหัวเสา4x200	10.00	ชุด	135.00	1,350.00	164.77	1,647.68
11	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	13.00	ชุด	125.00	1,625.00	152.56	1,983.31
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>21,319.00</b>		<b>26,019.84</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)</b>			<b>1,821.39</b>
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>27,841.23</b>

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
<b>แผนกแรงสูง</b>		<b>6001189613</b>		<b>0030</b>			
1	เหล็กประกบไม้คอน 30x6x760	16.00	ชุด	55.00	880.00	67.13	1,074.04
2	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	60.00	ชุด	45.00	2,700.00	54.92	3,295.35
3	ติดตั้ง คอร.120x120x2000	12.00	ท่อน	230.00	2,760.00	280.72	3,368.58
4	พาดสาย เคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	2170.00	เมตร	2.93	6,363.00	3.58	7,766.04
5	ติดตั้งปริพอมเข้าปลายสายอลูมิเนียม	30.00	ชุด	135.00	4,050.00	164.77	4,943.03
6	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22	15.00	ท่อน	230.00	3,450.00	280.72	4,210.73
7	ประกอบแผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ชุด	1,605.00	3,210.00	1,958.90	3,917.81
8	ติดตั้งเหล็กรูปร่าง ขนาด 100x50x5 มม.	7.00	ชุด	230.00	1,610.00	280.72	1,965.01
9	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรง	15.00	ชุด	230.00	3,450.00	280.72	4,210.73
10	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	791.50	เมตร	2.07	1,642.00	2.53	2,004.06
11	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม.	36.00	ชุด	4.28	154.00	5.22	187.96
12	ติดตั้งสลักหัว แบบธรรมดาเดี่ยว 45 องศา	2.00	ชุด	65.50	131.00	79.94	159.89
13	ประกอบกราวด์	1.00	ชุด	470.00	470.00	573.64	573.64
14	ประกอบผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	3.00	ชุด	85.00	255.00	103.74	311.23
15	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพทส์	59.00	ชุด	135.00	7,965.00	164.77	9,721.28
16	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	30.00	ชุด	45.00	1,350.00	54.92	1,647.68
17	ชุดหลุม- ปักเสา คอร. ขนาด 12 ม.	9.00	ตัน	1,520.00	13,680.00	1,855.16	16,696.44
18	เทคอนกรีตโคนเสา concrete 1/3/5	2.00	หลุม	2,075.00	4,150.00	2,532.54	5,065.08
19	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	1.00	ชุด	405.00	405.00	494.30	494.30
20	ติดตั้งโวลต์ดรอพเอาพิวส์หม้อแปลง	1.00	ชุด	245.00	245.00	299.02	299.02
21	ติดตั้งโวลต์ดรอพเอาพิวส์	2.00	ชุด	367.50	735.00	448.53	897.07
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>58,920.00</b>		<b>72,808.93</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)</b>			<b>5,096.62</b>
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>77,905.55</b>


ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกรีดถอนแรงสูง		6001189612		0020			
1	รื้อถอนสาย ACSR 50 ต.มม.	880	เมตร	1.51	1,333.00	1.85	1,626.93
2	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด30*6*760	28	ชุด	27.50	770.00	33.56	939.79
3	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพทส์ มาตรฐานเก่า	20	อัน	52.50	1,050.00	64.08	1,281.53
4	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพทส์	8	อัน	67.50	540.00	82.38	659.07
5	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	60	ต้น	22.50	1,350.00	27.46	1,647.68
6	รื้อถอน คอร.100x100x2500	9	ท่อน	115.00	1,035.00	140.36	1,263.22
7	รื้อถอน คอร.120x120x2000	12	ท่อน	115.00	1,380.00	140.36	1,684.29
รวมเป็นเงิน					7,458.00		9,102.49
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)							637.17
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							9,739.66

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกรีดถอนหม้อแปลง		6001189614		0020			
1	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน 30*6*760	4	ชุด	27.50	110.00	33.56	134.26
2	รื้อถอนคอน คอร.100*100*2500 มม.	28	ชุด	115.00	115.00	140.36	140.36
3	รื้อถอนคอน คอร.100*100*1500 มม.	20	อัน	115.00	115.00	140.36	140.36
4	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง	8	อัน	67.50	135.00	82.38	164.77
5	รื้อถอน Drop out	60	ต้น	122.50	245.00	149.51	299.02
6	รื้อถอนสวิตช์แรงต่ำ	9	ท่อน	68.00	68.00	82.99	82.99
7	รื้อถอนหม้อแปลงแขวนขนาด 30 KVA	12	ท่อน	1,280.00	1,280.00	1,562.24	1,562.24
รวมเป็นเงิน					2,068.00		2,523.99
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)							176.68
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,700.67
รวมเป็นเงิน 6 แผนก					108,082.00		131,914.08
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%) 6 แผนก					7,565.74		9,233.99
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6 แผนก					115,647.74		141,148.07

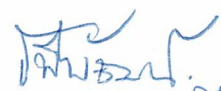
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางภัทรนิศวรรี ศิริรัตนปริตตา)  
ผชน.8 กฟจ.อด.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเอกพงษ์ รักเพื่อน)  
ทม.บค.กฟจ.อด.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอรนุช นิงเจริญพาณิชย์)  
พบช.7 ผบป.กฟจ.อด.2

ที่ ฉ.1.อด.2(ปป.)-  
เรียน ทม.ปป.,ทม.บค.กฟจ.อด.2  
อนุมัติตามเสนอ

  
25 ธ.ค. 2565  
(นายรพีพัฒน์ สุวรรณธรรมมา)  
ผจก.กฟจ.อด.2



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ค่าแรงจ้างเหมา P-TDD02.4-D-UD2D0.8501

1.ชื่อโครงการ แกะไขแรงดันไฟฟ้าตก ช.ช.วัดดงมะไฟ สามพร้าวน

หมายเลขงาน P-TDD02.4-D-UD2D0.8501 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประจำปี 2565 วงเงิน 141,148.07 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%)

2.วันที่กำหนดราคากลาง

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
<b>แผนกหม้อแปลง</b>							
1	ติดตั้งคอน คอร.100*100*1500 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	280.72	280.72
2	ติดตั้ง Drop out	2	ชุด	245.00	490.00	299.02	598.05
3	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	1	ชุด	470.00	470.00	573.64	573.64
4	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	3	ชุด	85.00	255.00	103.74	311.23
5	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน 30x6x760	4	ชุด	55.00	220.00	67.13	268.51
6	ติดตั้งคอน คอร.100*100*2500 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	280.72	280.72
7	ติดตั้ง Drop out	1	ชุด	245.00	245.00	299.02	299.02
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	405.00	164.77	494.30
9	ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ	6	ชุด	135.00	810.00	164.77	988.61
10	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 100 KVA 3 P	3	ชุด	1,701.67	5,105.00	2,076.88	6,230.65
11	ติดตั้งโค้วเวอร์บูชชิงหม้อแปลง	3	ชุด	105.00	315.00	128.15	384.46
12	ติดตั้งโค้วเวอร์ดรอพเอาพิวส์หม้อแปลง	3	ชุด	105.00	315.00	128.15	384.46
13	ติดตั้งโค้วเวอร์ดรอพเอาพิวส์	3	ชุด	245.00	735.00	299.02	897.07
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>9,825.00</b>	<b>4,865.73</b>	<b>11,991.41</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)</b>			<b>839.40</b>
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>12,830.81</b>

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
<b>แผนกรื้อถอนแรงต่ำ</b>							
1	รื้อถอนสายแรงต่ำ ขนาด 50 AW	760	เมตร	1.24	946.00	1.52	1,154.59
2	รื้อถอนลวดเหล็ก ขนาด 50/7 ตร.มม.	760	เมตร	1.24	946.00	1.52	1,154.59
3	รื้อถอนแร็คบนหัวเสา2x200	7	ชุด	67.43	472.00	82.30	576.08
4	รื้อถอนมิเตอร์ 5(15)	9	เครื่อง	150.00	1,350.00	183.08	1,647.68
5	รื้อถอน- ปักเสา . ขนาด 8 ม.	7	ต้น	577.57	4,043.00	704.93	4,934.48
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>7,757.00</b>	<b>973.34</b>	<b>9,467.42</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)</b>			<b>662.72</b>
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>10,130.14</b>