



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟอ.แม่ริม  
 เลขที่ ..... วันที่ .....

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)  
 ชื่องาน : น ปป-เปลี่ยนสายแรงต่ำ บ้านศรีบุญเรือง ต.แม่สา อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ หมายเลขงาน WBS : P-TDD02.4-A-MARD1.0034

เรียน ผจก.กฟอ.แม่ริม

ตามบันทึกที่ ผอ.บ.178/2555 ลว. 17 พ.ค. 2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2555 และอนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส.) - 123/2556 ลว. 14 พ.ค. 2556 อนุมัติหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณ ราคากลางไว้ ดังนี้

ราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F) = (ต้นทุนค่าแรงงาน x ค่า Factor F)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓ เลขที่ กค 0405.3/ ว 364 ลว. 15 ก.ย. 2559 แจ้งเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ จากเดิมร้อยละ 7 ต่อปี เป็นร้อยละ 6 ต่อปี จึงเห็นควรปรับปรุงค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและถือ ปฏิบัติ เพื่อให้เหมาะสมกับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะการก่อสร้างที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง) วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นไปด้วยความเรียบร้อยสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคาในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ชื่องาน :

งาน ปป-เปลี่ยนสายแรงต่ำ บ้านศรีบุญเรือง หมายเลข WBS : P-TDD02.4-A-MARD1.0034  
 อนุมัติประมาณการที่ แม่ริม (ปป) 4086/2565 ลงวันที่ 17.10.2022 เลขที่แผนผัง PB 14-0A4/650351  
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : - ลงวันที่ -

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข:

1. เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
2. เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %	
ค่า Factor =	1.2202			
ต้นทุนค่าแรงงาน	38,296.24	บาท		
ราคากลางงานก่อสร้าง	46,729.07	บาท		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,271.04	บาท		
ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	50,000.11	บาท		(ห้าหมื่นบาทสิบเอ็ดสตางค์ )

ที่ น.1 กฟอ.แม่ริม ปบ 2948 /2566  
 อนุมัติและดำเนินการต่อไป  
 ลงชื่อ ( นายภาณุ นาเมืองรักษ์ )  
 ตำแหน่ง รก.ท รักษาการแทน ผจก.กฟอ.แม่ริม  
 19 มิ.ย. 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ( นายจรัส ทิพย์คำ ) ประธานฯ  
 ตำแหน่ง นบ.9 กฟอ.แม่ริม

ลงชื่อ ( นายพิชัย โสตาโคตร ) กรรมการฯ  
 ตำแหน่ง ผ.บ.ค.กฟอ.แม่ริม

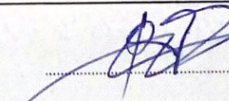
ลงชื่อ ( นายฟิลิปป์ ปุณฺณวิวัฒน์ ) กรรมการฯ  
 ตำแหน่ง ผ.ค.ส.กฟอ.แม่ริม

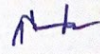
ราคากลาง

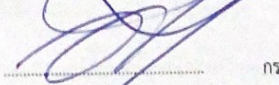
การคำนวณราคากลางงานขยายเขตรบบจำหน่าย งาน ปปา เปลี่ยนสายแรงต่ำ บ้านศรีบุญเรือง  
 ตามอนุมัติที่ แอมริ (ปบ) 4086/2565 ลว. 17.10.2022 WBS. P-TDD02.4 A-MARD1.0034  
 เงินล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงาน.....% ใช้ Factor.....1.2202.....

ต.แม่ลา อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าแรงตาม ประมาณการ 100%	ราคาตาม ประมาณการ 80%	ราคาตาม ประมาณการ x 1.2202	ราคากลาง ต่อหน่วย
1. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ ( 6001282443 )							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลี่ยน 50/7 ต.มม. มอก.85	1,060.00	เมตร	1,319.70	1,055.76	1,288.24	1.22
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน 50 ต.มม.มอก.293	3,180.00	เมตร	3,959.10	3,167.28	3,864.72	1.22
3	รื้อถอนคอนกรีตเคอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	80.00	อัน	5,400.00	4,320.00	5,271.26	65.89
4	รื้อถอนแฉก 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	5.00	ก้าน	337.50	270.00	329.45	65.89
5	รื้อถอนล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	18.00	ชิ้น	1,125.00	900.00	1,098.18	61.01
รวมเป็นเงิน				12,141.30	9,713.04	11,851.85	
2. แผนกแรงต่ำ ( 6001282442 )							
1	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	12.00	ชิ้น	1,500.00	1,200.00	1,464.24	122.02
2	ติดตั้งสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน 95 ต.มม.มอก.293	3,720.00	เมตร	11,524.00	9,219.20	11,249.27	3.02
3	ติดตั้งคอนกรีตเคอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	80.00	อัน	10,800.00	8,640.00	10,542.53	131.78
4	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	9.00	ชิ้น	4,230.00	3,384.00	4,129.16	458.80
5	ติดตั้งแฉก 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	3.00	ก้าน	405.00	324.00	395.34	131.78
6	ติดตั้งเสาคอนกรีต 9 เมตร	2.00	ต้น	2,620.00	2,096.00	2,557.54	1,278.77
7	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6.00	ชิ้น	750.00	600.00	732.12	122.02
รวมเป็นเงิน				31,829.00	25,463.20	31,070.20	
3. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง ( 6001282440 )							
1	รื้อถอนลูกถ้วยกันตรงแบบ ข(แบบ 56-2)มอก.279	3.00	ลูก	157.50	126.00	153.75	51.25
2	รื้อถอนล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	3.00	ชิ้น	202.50	162.00	197.67	65.89
3	รื้อถอนล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	9.00	ชิ้น	562.50	450.00	549.09	61.01
4	รื้อถอนฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	9.00	ชิ้น	607.50	486.00	593.02	65.89
รวมเป็นเงิน				1,530.00	1,224.00	1,493.52	
4. แผนกแรงหม้อแปลง ( 6001282441 )							
1	ติดตั้งลูกถ้วยไลนโพสท์ไทป์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพาวเวอร์อาร์ค	3.00	ชิ้น	405.00	324.00	395.34	131.78
2	ติดตั้งล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	3.00	ชิ้น	405.00	324.00	395.34	131.78
3	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6.00	ชิ้น	750.00	600.00	732.12	122.02
4	ติดตั้งฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	6.00	ชิ้น	810.00	648.00	790.69	131.78
รวมเป็นเงิน				2,370.00	1,896.00	2,313.50	
รวมเป็นเงิน				47,870.30	38,296.24	46,729.07	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,271.04	
รวมเป็นเงินทั้งหมด						50,000.11	
ห้าหมื่นบาทสิบเอ็ดสตางค์							
การคำนวณราคากลางงานขยายเขตรบบจำหน่าย						งาน ปปา-เปลี่ยนสายแรงต่ำ บ้านศรีบุญเรือง	50,000.11 บาท(รวมภาษี)

(  )  
 นายจารีต ทิพย์คำ  
 นบท.9 กฟอ.แมริม

(  )  
 นายพิชัย โสตาโคตร  
 พท.บค.กฟอ.แมริม

(  )  
 นายพิสิทธิ์ ปัญญะวัฒน์  
 พท.กส.กฟอ.แมริม