

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ จ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่ายปรับปรุงระบบบ้านสันปูเลย-บ้านแม่ต๋าก ช่วงที่ 1หมายเลขงาน WBS.I-63-A-MLO66.MS.2001
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 524,320.11 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 3 เม.ย.2566
เป็นเงิน 524,320.11 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
เป็นเงิน 524,320.11 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) = บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.6 แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง)
- 6 รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายบุญถนอม กุมหาชัย หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว
 - 6.2 นายนครเรศ ทาคำ พนักงานช่างระดับ 4 แผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว
 - 6.3 นายเจษฎา สุภามณี พนักงานช่างระดับ 4 แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

252

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ถึง กฟส.อ.แม่ลาว
 เลขที่ น.1 มล.(กป) /2565 วันที่ 3 เม.ย 2566
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
 ชื่องาน : ปรับปรุงระบบฯเปลี่ยนสายบ้านสันปูเลย - บ้านแม่ต๋ำ หมายเลขงาน WBS : I-63-A-MLO66.MS.2001
 เรียน ผจก.กฟส.อ.แม่ลาว

ตามบันทึกที่ ผอ.ย.178/2555 ลว. 17 พ.ค.2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติ ในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มี.ค.2555 และ ตามอนุมัติ ผจก.ลว. 15 พ.ค.2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส) - 123/2556 ลว.14 พ.ค.2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณราคากลางไว้ดังนี้

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

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๖ เลขที่ กค 0405.3/ว 364 ลว. 15 ก.ย.2559 แจ้งเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ จากเดิมร้อยละ 7 ต่อปี เป็นร้อยละ 6 ต่อปี จึงเห็นควรปรับปรุงค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและถือปฏิบัติ เพื่อให้เหมาะสมกับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะ การก่อสร้างที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลาง ในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (กรณีจ้างเหมา เฉพาะค่าแรง) วงเงิน ไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ชื่องาน :

ปรับปรุงระบบฯเปลี่ยนสายบ้านสันปูเลย - บ้านแม่ต๋ำ (ช่วงที่1) หมายเลข WBS : I-63-A-MLO66.MS.2001
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1 กบข.(ตบ) 472/2566 ลงวันที่ 30 ม.ค. 2566 เลขที่แผนผัง : PB52-015/650063
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงินไข :			
1.เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
2.เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%
ค่า Factor =	1.2219		
ต้นทุนค่าแรงงาน	429,102.30 บาท		
ราคากลางงานก่อสร้าง	524,320.11 บาท		(ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)

อนุมัติและดำเนินการต่อไป
 ลงชื่อ
 ตำแหน่ง (นายปณิธาน ภูมิวิษณุเวช)
 ผจก.กฟส.อ.แม่ลาว
 3 เม.ย. 2566

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ นอม กุมหาชัย)
 ตำแหน่ง ผ.บ.ต.กฟส.อ.แม่ลาว

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเจษฎา สุภามณี)
 ตำแหน่ง พชง.4 ผกป.กฟส.อ.แม่ลาว

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายนครเศ ทาคำ)
 ตำแหน่ง พชง.4 ผบต.กฟส.อ.แม่ลาว

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ กฟส.อ.แม่ลาว ปรับปรุงระบบฯ เปลี่ยนสายบ้านสันปูเลย - บ้านแม่ตึก (ช่วงที่ 1)


ตามอนุมัติที่ น.1 กบข.(ตบ) 472/2566 ลว. 30 ม.ค. 2566 WBS I-63-A-MLO66.MS.2001


เงินล่วงหน้าจ่าย %		เงินประกันผลงาน ..0.... %			ใช้ Factor =1.2219.... %		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ประมาณการ 100%	ราคา ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2219	ราคากลาง ต่อหน่วย
	1. แผนกรื้อถอนแรงสูง						
	โครงข่าย 7000845366						
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก	10,500	เมตร	15,907.50	12,726.00	15,549.90	1.48
2	รื้อถอนเหล็กฉากทางโค้ง	30	ชุด	3,450.00	2,760.00	3,372.44	112.41
3	รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง	34	ชุด	3,910.00	3,128.00	3,822.10	112.41
4	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 25 ตร.มม.	32	เมตร	33.20	26.56	32.45	1.01
5	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 95 ตร.มม.	36	เมตร	77.22	61.78	75.48	2.10
6	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน	160	ชุด	4,400.00	3,520.00	4,301.09	26.88
7	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอนแบบท้าวแขน	5	ชุด	262.50	210.00	256.60	51.32
8	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์	314	ชุด	21,195.00	16,956.00	20,718.54	65.98
9	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน แบบ ก	135	ชุด	3,037.50	2,430.00	2,969.22	21.99
10	รื้อถอนเสา ขนาด 12 เมตร	1	ต้น	760.00	608.00	742.92	742.92
11	รื้อถอนเสา ขนาด 14 เมตร	4	ต้น	3,420.00	2,736.00	3,343.12	835.78
12	รื้อถอน คอร.100*100*2,500 มม.	99	ท่อน	11,385.00	9,108.00	11,129.07	112.41
13	รื้อถอน คอร.120*120*2,000 มม.	22	ท่อน	2,530.00	2,024.00	2,473.13	112.41
14	รื้อถอนครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	3	ชุด	367.50	294.00	359.24	119.75
	รวมเป็นเงิน			70,735.42	56,588.34	69,145.29	
	2. แผนกแรงสูง						
	โครงข่าย 7000845365						
1	พาดสายเคเบิ้ลอากาศ	11,330	เมตร	33,330.00	26,664.00	32,580.74	2.88
2	ติดตั้งปริฟอร์ม	174	ชุด	23,490.00	18,792.00	22,961.94	131.97
3	ติดตั้งเหล็กคองเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง	81	ชุด	18,630.00	14,904.00	18,211.20	224.83
4	ชุดหลุมฝังสมอ	41	ชุด	65,805.00	52,644.00	64,325.70	1,568.92
5	ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำ	104	ชุด	23,920.00	19,136.00	23,382.28	224.83
6	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 25 ตร.มม.	3866.00	เมตร	8,023.19	6,418.55	7,842.83	2.03
7	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 95 ตร.มม.	813	เมตร	3,487.77	2,790.22	3,409.36	4.19
8	ติดตั้งก้านสมอ	41	ชุด	2,665.00	2,132.00	2,605.09	63.54
9	คอกกราวด์พร้อมทำกราวด์	8	ชุด	3,760.00	3,008.00	3,675.48	459.43
10	เชื่อมกราวด์ด้วยความร้อน	24	ชุด	2,040.00	1,632.00	1,994.14	83.09
11	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	98	ชุด	5,390.00	4,312.00	5,268.83	53.76
12	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนแบบท้าวแขน	3	ชุด	315.00	252.00	307.92	102.64
13	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	389	ชุด	52,515.00	42,012.00	51,334.46	131.97
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน แบบ ก	522	ชุด	23,490.00	18,792.00	22,961.94	43.99
15	ชุดหลุมปักเสา ขนาด 12.20 เมตร	40	ต้น	68,400.00	54,720.00	66,862.37	1,671.56
16	ติดตั้ง คอร.100*100*2,500 มม.	3	ท่อน	690.00	552.00	674.49	224.83
17	ติดตั้ง คอร.120*120*2,500 มม.	72	ท่อน	16,560.00	13,248.00	16,187.73	224.83
18	เทโคนเสา	4	ลบ.ม.	8,300.00	6,640.00	8,113.42	2,028.35
19	ติดตั้งครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	9	ชุด	2,205.00	1,764.00	2,155.43	239.49
20	ติดตั้งตัวครอบครอบเอาท์	9	ชุด	2,205.00	1,764.00	2,155.43	239.49
21	ค่าแรงตัดต้นไม้	1.00	กม.	4,790.00	3,832.00	4,682.32	4,682.32
	รวมเป็นเงิน			370,010.96	296,008.77	361,693.11	

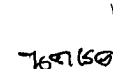
3. แผนกรื้อถอนมิเตอร์							
โครงการ 7000845369 /							
1	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5(15) A.	8	เครื่อง	1,200.00	960.00	1,173.02	146.63
2	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15(45) A. 3 เฟส	3	เครื่อง	450.00	360.00	439.88	146.63
รวมเป็นเงิน				1,650.00	1,320.00	1,612.91	
4. แผนกรื้อถอน							
โครงการ 7000845370 /							
1	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5(15) A. (นำกลับใช้งาน)	8	เครื่อง	2,400.00	1,920.00	2,346.05	293.26
2	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15(45) A. (นำกลับใช้งาน)	3	เครื่อง	900.00	720.00	879.77	293.26
3	ตอกกราวด์พร้อมทำกราวด์	3	ชุด	1,410.00	1,128.00	1,378.30	459.43
4	เชื่อมกราวด์ด้วยความร้อน	9	ชุด	765.00	612.00	747.80	83.09
รวมเป็นเงิน				5,475.00	4,380.00	5,351.92	
5. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ							
โครงการ 7000845368 /							
1	รื้อถอนเคดเอนท์	8	ชุด	540.00	432.00	527.86	65.98
2	รื้อถอนแบริค ขนาด 2*200 มม.	4	ชุด	270.00	216.00	263.93	65.98
3	รื้อถอนแบริค ขนาด 3*200 มม.	11	ชุด	742.50	594.00	725.81	65.98
4	รื้อถอนแบริค ขนาด 4*200 มม.	2	ชุด	135.00	108.00	131.97	65.98
5	รื้อถอนที่จับลูกรอกแรงต่ำ	11	ชุด	742.50	594.00	725.81	65.98
6	รื้อถอนเสา ขนาด 8 เมตร	6	ต้น	3,465.00	2,772.00	3,387.11	564.52
รวมเป็นเงิน				5,895.00	4,716.00	5,762.48	
6. แผนกรื้อถอนสร้างแรงต่ำ							
โครงการ 7000845367 /							
1	พาดสายอลูมิเนียม ขนาด 50 ต.มม.	490	เมตร	1,120.50	896.40	1,095.31	2.24
2	ติดตั้งพีพอรีม	140	ชุด	18,900.00	15,120.00	18,475.13	131.97
3	ชุดหลุมฝังสมอ	22	ชุด	35,310.00	28,248.00	34,516.23	1,568.92
4	ติดตั้งก้านสมอ	22	ชุด	1,430.00	1,144.00	1,397.85	63.54
5	ตอกกราวด์พร้อมทำกราวด์	1	ชุด	470.00	376.00	459.43	459.43
6	เชื่อมกราวด์ด้วยความร้อน	3	ชุด	255.00	204.00	249.27	83.09
7	ติดตั้งแบริค ขนาด 2*200 มม.	6	ชุด	810.00	648.00	791.79	131.97
8	ติดตั้งแบริค ขนาด 4*200 มม.	48	เมตร	6,480.00	5,184.00	6,334.33	131.97
9	ชุดหลุมปักเสา ขนาด 9 เมตร	5	ต้น	6,550.00	5,240.00	6,402.76	1,280.55
10	ค่าแรงตัดต้นไม้	3.00	กม.	375.00	300.00	366.57	122.19
รวมเป็นเงิน				71,700.50	57,360.40	70,088.67	
7. แผนกรื้อถอนไฟสาธารณะ							
โครงการ 7000845371 /							
1	รื้อถอนที่จับลูกรอก	6	ชุด	405.00	324.00	395.90	65.98
รวมเป็นเงิน				405.00	324.00	395.90	

8. แผนกไฟสาธารณะ							
โครงการ 7000845372							
1	พาดสายอลูมิเนียม ขนาด 25 ต.มม.	220	เมตร	381.00	304.80	372.44	1.69
2	ติดตั้งปริฟอร์ม 25 ตร.มม.	28	ชุด	3,780.00	3,024.00	3,695.03	131.97
3	ติดตั้งที่จับลูกรอก	47	ชุด	6,345.00	5,076.00	6,202.36	131.97
รวมเป็นเงิน				10,506.00	8,404.80	10,269.83	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				536,377.88	429,102.30	524,320.11	

หมายเหตุ ติดตั้งตามแบบแผนผังเลขที่ PB52-015/650063 จำนวน 1 แผ่น

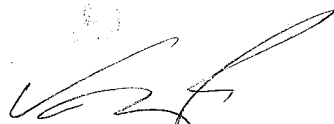

 (นายบุญถนอม กุมหาชัย)
 หผ.บต.กฟส.อ.แม่ลาว
 ประธานกรรมการ


 (นายเชษฐา สุภามณี)
 พง.4 ผกบ.กฟส.อ.แม่ลาว
 กรรมการ


 (นายนครศ ทาคำ)
 พง.4 ผบต.กฟส.อ.แม่ลาว
 กรรมการ

น.๑ กฟส.อ.มล.(กป)ร ๒๔/๒๕๓

อนุมัติ


 (นายปณิธาน ภูมิวิษุเวช)
 ผจก.กฟส.อ.แม่ลาว
 ๒๔ ส.ค. 2566