

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่ายปรับปรุงระบบฯ บ้านสันปูเลย - บ้านแม่ต๋ำก ช่วงที่ 2	หมายเลขงาน	WBS.I-63-A-MLO66.MS.2002
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		549,252.64	บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 มีนาคม 2566			
	เป็นเงิน		549,252.64	บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		เป็นเงิน		
		ราคา/หน่วย(ถ้ามี)	549,252.64	บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		=	บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	5.6 แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง)			
6	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง			
	6.1 นายบุญณอม กุมหาชัย หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว		
	6.2 เจษฎา สุภามณี พนักงานช่างระดับ 4	แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว	
	6.3 นายนครเศ ทาคำ พนักงานช่างระดับ 4	แผนกบริการลูกค้าและการตลาด	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว	

15,276.08				
44.38				

ปิ่น



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ถึง กฟส.อ.แม่ลาว  
 เลขที่ น.1 มล.(กป) /2566 วันที่ 27 มี.ค. 2566  
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)  
 ชื่องาน : ปรับปรุงระบบบ้านสันปูเลย-บ้านแม่ต๋าก ช่วงที่ หมายเลขงาน WBS : I-63-A-MLO66.MS.2002  
 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 ผวก.ลว. 15 พ.ค.2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส) - 123/2556 ลว.14 พ.ค.2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณราคากลางไว้ดังนี้

$$\text{ราคากลาง} = (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F}) = (\text{ต้นทุนค่าแรงงาน} \times \text{ค่า Factor F})$$

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

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

ปรับปรุงระบบบ้านสันปูเลย-บ้านแม่ต๋าก ช่วงที่ 2 หมายเลข WBS : I-63-A-MLO66.MS.2002  
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1 กบข(ตบ)804/2566 ลงวันที่ 21 ก.พ. 66 เลขที่แผนผัง : PB52-015/650065  
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :

1.เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
2.เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	
ค่า Factor =	1.2219			
ต้นทุนค่าแรงงาน	420,100.02	บาท		
ราคากลางงานก่อสร้าง	513,320.22	บาท		(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบบาทยี่สิบสองสตางค์)

น.๑ กฟส.อ.มล.(กป) ๘๗๗/๒๕๖๖  
 อนุมัติและดำเนินการต่อไป  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 (นายปณิธาน ภูมิวิษุเวช)  
 ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.แม่ลาว  
 27 มี.ค. 2566

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
 ( นายบุญถนอม กุมหาชัย ) 27 มี.ค. 2566  
 ตำแหน่ง ทม.บต.กฟส.อ.แม่ลาว

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 ( นายเจษฎา สุภามณี ) 27 มี.ค. 2566  
 ตำแหน่ง พชง.4 ผกป.กฟส.อ.แม่ลาว

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 ( นายนครศ ทาคำ ) 27 มี.ค. 2566  
 ตำแหน่ง พชง.4 ผบต.กฟส.อ.แม่ลาว

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ กฟส.อ.แม่ลาว ปรับปรุงระบบบ้านสันปุยเลย-บ้านแม่ต๋ำ ช่วงที่ 2


ตามอนุมัติที่ น.1 กบข.(ตบ) 804/2566 ลว. 21 ก.พ. 2566 WBS I-63-A-MLO66.MS.2002

ลำดับที่	รายการ	เงินประกันผลงาน ..0.... %		ใช้ Factor = ....1.2219.... %			
		จำนวน	หน่วย	ราคา ประมาณการ 100%	ราคา ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2219	ราคากลาง ต่อหน่วย
	<b>1. แผนกรื้อถอนแรงสูง โครงการฯ 7000845374</b>						
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก	8,160	เมตร	12,362.40	9,889.92	12,084.49	1.48
2	รื้อถอนเหล็กรางน้ำ	3	ชุด	345.00	276.00	337.24	112.41
3	รื้อถอนเหล็กฉากทางโค้ง	22	ชุด	2,530.00	2,024.00	2,473.13	112.41
4	รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง	24	ชุด	2,760.00	2,208.00	2,697.96	112.41
5	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 25 ตร.มม.	2744.50	เมตร	2,847.41	2,277.93	2,783.40	1.01
6	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 95 ตร.มม.	90	เมตร	193.05	154.44	188.71	2.10
7	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน	158	ชุด	4,345.00	3,476.00	4,247.32	26.88
8	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพลท์	236	ชุด	15,930.00	12,744.00	15,571.89	65.98
9	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน แบบ ก	237	ชุด	5,332.50	4,266.00	5,212.63	21.99
10	รื้อถอนเสา ขนาด 12 เมตร	1	ต้น	760.00	608.00	742.92	742.92
11	รื้อถอนเสา ขนาด 14 เมตร	1	ต้น	855.00	684.00	835.78	835.78
12	รื้อถอน คอร.100*100*2,500 มม.	68	ท่อน	7,820.00	6,256.00	7,644.21	112.41
13	รื้อถอน คอร.120*120*2,000 มม.	40	ท่อน	4,600.00	3,680.00	4,496.59	112.41
14	รื้อถอนครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	8	ชุด	980.00	784.00	957.97	119.75
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>61,660.36</b>	<b>49,328.29</b>	<b>60,274.24</b>	
	<b>2. แหนกแรงสูง โครงการฯ 7000845373</b>						
1	พาดสายเคเบิลอากาศ	8,760	เมตร	25,755.00	20,604.00	25,176.03	2.87
2	ติดตั้งปริฟอร์ม	222	ชุด	29,970.00	23,976.00	29,296.27	131.97
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	57	ชุด	13,110.00	10,488.00	12,815.29	224.83
4	ชุดหลุมฝังสมอ	49	ชุด	78,645.00	62,916.00	76,877.06	1,568.92
5	ติดตั้งเหล็กรางน้ำ	85	ชุด	19,550.00	15,640.00	19,110.52	224.83
6	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 25 ตร.มม.	3,075	เมตร	6,380.62	5,104.50	6,237.18	2.03
7	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 95 ตร.มม.	882	เมตร	3,783.78	3,027.02	3,698.72	4.19
8	ติดตั้งกันสมอ	49	ชุด	3,185.00	2,548.00	3,113.40	63.54
9	ตอกกราวด์ พร้อมทำกราวด์	7	ชุด	3,290.00	2,632.00	3,216.04	459.43
10	เชื่อมกราวด์ด้วยระบบความร้อน	21	ชุด	1,785.00	1,428.00	1,744.87	83.09
11	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	118	ชุด	6,490.00	5,192.00	6,344.10	53.76
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพลท์	382	ชุด	51,570.00	41,256.00	50,410.71	131.97
13	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน แบบ ก	666	ชุด	29,970.00	23,976.00	29,296.27	43.99
14	ชุดหลุมปักเสา ขนาด 12.20 เมตร	36	ต้น	61,560.00	49,248.00	60,176.13	1,671.56
15	ติดตั้ง คอร. 100*100*2,500 มม.	1	ท่อน	230.00	184.00	224.83	224.83
16	ติดตั้ง คอร. 120*120*2,500 มม.	90	ท่อน	20,700.00	16,560.00	20,234.66	224.83
17	ติดตั้ง ล้อฟ้า S.A..21 KV. 5 KA.	5	ชุด	675.00	540.00	659.83	131.97
18	ติดตั้งครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	14	ชุด	3,430.00	2,744.00	3,352.89	239.49
19	ติดตั้งตัวครอบครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์	14	ชุด	3,430.00	2,744.00	3,352.89	239.49
20	ค่าแรงตัดต้นไม้	1	กม.	4,790.00	3,832.00	4,682.32	4,682.32
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>368,299.40</b>	<b>294,639.52</b>	<b>360,020.03</b>	


	<b>3. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ โครงการ 7000845375</b>						
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย	37	เมตร	46.06	36.85	45.02	1.22
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียม ขนาด 50 ตร.มม.	111	เมตร	138.19	110.55	135.08	1.22
3	รื้อถอนเคดเอนท์	22	ชุด	1,485.00	1,188.00	1,451.62	65.98
4	รื้อถอนแฉีก ขนาด 2*200 มม.	7	ชุด	472.50	378.00	461.88	65.98
5	รื้อถอนแฉีก ขนาด 3*200 มม.	7	ชุด	472.50	378.00	461.88	65.98
6	รื้อถอนแฉีก ขนาด 4*200 มม.	7	ชุด	337.50	270.00	329.91	47.13
7	รื้อถอนที่จับลูกกรอกแรงต่ำ	7	ชุด	472.50	378.00	461.88	65.98
8	รื้อถอนเสา ขนาด 8 เมตร	11	ต้น	6,352.50	5,082.00	6,209.70	564.52
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>9,776.75</b>	<b>7,821.40</b>	<b>9,556.97</b>	
	<b>4. แผนกรื้อถอน โครงการ 7000845376</b>						
1	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย (นำกลับใช้งาน)	37	เมตร	92.13	73.70	90.06	2.43
2	พาดสายอลูมิเนียม ขนาด 50 ตร.มม. (นำกลับใช้งาน)	111	เมตร	276.39	221.11	270.18	2.43
3	พาดสายอลูมิเนียม ขนาด 50 ตร.มม.	350	เมตร	796.80	637.44	778.89	2.23
4	พาดสายอลูมิเนียม ขนาด 95 ตร.มม.	130	เมตร	402.00	321.60	392.96	3.02
5	ติดตั้งปริฟอร์ม 50 ตร.มม.	66	ชุด	8,910.00	7,128.00	8,709.70	131.97
6	ติดตั้งปริฟอร์ม 95 ตร.มม.	80	ชุด	10,800.00	8,640.00	10,557.22	131.97
7	ชุดหลุมฝังสมอ	23	ชุด	36,915.00	29,532.00	36,085.15	1,568.92
8	ติดตั้งก้านสมอ	23	ชุด	1,495.00	1,196.00	1,461.39	63.54
9	ติดตั้งแฉีก ขนาด 2*200 มม.	5	ชุด	675.00	540.00	659.83	131.97
10	ติดตั้งแฉีก ขนาด 4*200 มม.	47	ชุด	6,345.00	5,076.00	6,202.36	131.97
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>66,707.32</b>	<b>53,365.86</b>	<b>65,207.74</b>	
	<b>5. แผนกรื้อถอนมิเตอร์ โครงการ 7000845378</b>						
1	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5(15) A.	13	เครื่อง	1,950.00	1,560.00	1,906.16	146.63
2	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15(45) A.	1	เครื่อง	150.00	120.00	146.63	146.63
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>2,100.00</b>	<b>1,680.00</b>	<b>2,052.79</b>	
	<b>6. แผนกรื้อถอนมิเตอร์ โครงการ 7000845377</b>						
1	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15(45) A. (นำกลับใช้งาน)	13	เครื่อง	3,900.00	3,120.00	3,812.33	293.26
2	ตอกกราวด์ พร้อมทำกราวด์	1	ชุด	470.00	376.00	459.43	459.43
3	เชื่อมกราวด์ด้วยระบบความร้อน	3	ชุด	255.00	204.00	249.27	83.09
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>4,625.00</b>	<b>3,700.00</b>	<b>4,521.03</b>	
	<b>7. แผนกรื้อถอนไฟสาธารณะ โครงการ 7000845380</b>						
1	รื้อถอนที่จับลูกกรอกแรงต่ำ	8	ชุด	540.00	432.00	527.86	65.98
2	รื้อถอนชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ แบบที่ 6	3	ชุด	630.00	504.00	615.84	205.28
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>1,170.00</b>	<b>936.00</b>	<b>1,143.70</b>	

	8. แผนกไฟสาธารณะ โครงข่าย 7000845379						
1	ติดตั้งชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ แบบที่ 6(นำกลับใช้งาน)	3	ชุด	1,260.00	1,008.00	1,231.68	410.56
2	พาดสายอลูมิเนียม ขนาด 25 ตร.มม.	44	เมตร	76.20	60.96	74.49	1.69
3	ติดตั้งปรีฟอร์ม	30	ชุด	4,050.00	3,240.00	3,958.96	131.97
4	ติดตั้งที่จับลูกออกแรงต่ำ	40	ชุด	5,400.00	4,320.00	5,278.61	131.97
	รวมเป็นเงิน			10,786.20	8,628.96	10,543.73	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			525,125.03	420,100.02	513,320.22	


หมายเหตุ ติดตั้งตามแบบแผนผังเลขที่ PB52-015/650065 จำนวน 1 แผ่น

  
 (นายบุญถนอม กุมหาชัย)  
 ผบ.ต.กฟส.อ.แม่ลาว  
 ประธานกรรมการ

27 มี.ค. 2566

  
 (นายเจษฎา สุภามณี)  
 พชง.4 ผบ.ต.กฟส.อ.แม่ลาว  
 กรรมการ

27 มี.ค. 2566

  
 (นายนครเทศ ทาคำ)  
 พชง.4 ผบ.ต.กฟส.อ.แม่ลาว  
 กรรมการ

27 มี.ค. 2566