

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่ายเพิ่มวงจร ๑๘๕ หน้า รร.บ้านโป่งแพร์ ถึง บจก.กรุงเทพ
ประกันภัยหมายเลขงาน WBS.P-TDD๐๑.๓-A-MLOD๐.๐๐๐๕ อนุมัติเลขที่ น.๑ มล.(กป)
๓๐๕๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๒,๘๓๒.๒๓ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงาน

ขยายเขตระบบจำหน่ายเพิ่มวงจร ๑๘๕ หน้า รร.บ้านโป่งแพร์ ถึง บจก.กรุงเทพประกันภัยหมายเลข
งาน WBS.P-TDD๐๑.๓-A-MLOD๐.๐๐๐๕

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๒๒,๘๓๒.๒๓ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง) (เอกสารแนบ ๑)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรจบ ผีกฝน พนักงานช่างระดับ ๗ แผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สาขาอำเภอแม่ลาว

๖.๒ นายพิสิษฐ์ นันติ พนักงานช่างระดับ ๗ แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา
อำเภอแม่ลาว

๖.๓ นายนครศร ทาคำ พนักงานช่างระดับ ๓ แผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สาขาอำเภอแม่ลาว



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ถึง กฟส.อ.แม่ลาว
 เลขที่ น.1 มล.(กป) /2563 วันที่ 29 พ.ค. 2563
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
 ชื่องาน : เพิ่มวงจร 185 หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก.กรุง หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.3-A-MLOD0.0005
 เรียน ผจก.กฟส.อ.แม่ลาว

ตามบันทึกที่ ผอ.ย.178/2555 ลว. 17 พ.ค.2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติ ในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มี.ค.2555 และ ตามอนุมัติ ผวก.ลว. 15 พ.ค.2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส) - 12 ลว.14 พ.ค.2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณไว้ดังนี้

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

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

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

เพิ่มวงจร 185 หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก.กรุงเทพประกันภัย หมายเลข WBS : P-TDD01.3-A-MLOD0.0005
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1 มล.(กป) 3050/2562 ลงวันที่ 2 ธ.ค. 62 เลขที่แผนผัง : PG02-0A3/593152
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :

- | | | | | | |
|----------------------|---|---|-----------------------|----|-------|
| 1.เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 | % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6% | ต่อปี |
| 2.เงินประกันผลงานหัก | 0 | % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7% | |

ค่า Factor = 1.2226

ต้นทุนค่าแรงงาน 552,547.14 บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 675,544.14 บาท

47,298.09 ✓
702,842.23 ✓

(ทกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทสิบสี่สตางค์)

น.1 มล.(กป.) 30291/2563

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

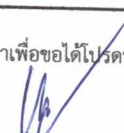
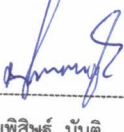
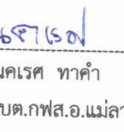
ลงชื่อ 
 ตำแหน่ง

(นายสมศักดิ์ เยาว์ธานี)

ผจก.กฟส.อ.แม่ลาว

29 พ.ค. 2563

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
(นายบุญอนอม กุมหาชัย)
ตำแหน่ง	ช.น.ก.รช.ทพ.บด.กฟส.อ.แม่ลาว	29 พ.ค. 2563
ลงชื่อ		กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ นันติ)
ตำแหน่ง	พงข.7 ผกป.กฟส.อ.แม่ลาว	29 พ.ค. 2563
ลงชื่อ		กรรมการ
(นายนครเศศ ทาค้า)
ตำแหน่ง	พงข.3 ผบต.กฟส.อ.แม่ลาว	29 พ.ค. 2563

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ กฟส.อ.แม่ลาว เพิ่มวงจร 185 หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก.กรุงเทพประกันภัย

ตามอนุมัติที่ น.1 มล.(กป.) 3050/2562 ลว. 2 ธ.ค. 2562 WBS P-TDD01.3-A-MLOD0.0005

เงินล่วงหน้าจ่าย0.... %	เงินประกันผลงาน ..0..... %	ใช้ Factor =1.2226.... %
------------------------------	----------------------------	-------------------------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ประมาณการ 100%	ราคา ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2226	ราคากลาง ต่อหน่วย
	1. แผนกก่อสร้างแรงสูง						
	โครงข่าย 6000734475						
1.1	พาดสายเคเบิล	13,860	เมตร	83,421.00	66,736.80	81,592.41	5.89
1.2	ติดตั้งปรีฟอร์ม	63	ชุด	7,875.00	6,300.00	7,702.38	122.26
1.3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	117	ชุด	24,570.00	19,656.00	24,031.43	205.40
1.4	ชุดหลุมฝังสมอ	10	ชุด	14,850.00	11,880.00	14,524.49	1,452.45
1.5	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 50/7	4,861	เมตร	12,704.01	10,163.21	12,425.54	2.56
1.6	ตอกกราวด์พร้อมทำกราวด์	8	ชุด	3,480.00	2,784.00	3,403.72	425.46
1.7	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	36	ชุด	1,710.00	1,368.00	1,672.52	46.46
1.8	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	385	ชุด	48,125.00	38,500.00	47,070.10	122.26
1.9	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน แบบ ก	189	ชุด	7,875.00	6,300.00	7,702.38	40.75
1.10	เทโคนเสา	8	ล.บม.	15,360.00	12,288.00	15,023.31	1,877.91
1.11	ชุดหลุมปักเสา ขนาด 14.30 เมตร	111	ตัน	293,595.00	234,876.00	287,159.40	2,587.02
1.12	ติดตั้ง คอร.120*120*2,000 มม.	26	ชุด	5,460.00	4,368.00	5,340.32	205.40
1.13	ค่าแรงตัดต้นไม้	2.36	ก.ม.	20,934.00	16,747.20	20,475.13	8,675.90
	รวมเป็นเงิน			539,959.01	431,967.21	528,123.11	
	2. แผนกรื้อถอนแรงสูง						
	โครงข่าย 6000734476						
2.1	รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง	7	ชุด	735.00	588.00	718.89	102.70
2.2	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน แบบ ง	126	ชุด	2,625.00	2,100.00	2,567.46	20.38
2.3	รื้อถอนเสา ขนาด 12 เมตร	6	ตัน	4,215.00	3,372.00	4,122.61	687.10
2.4	รื้อถอนเสา ขนาด 14 เมตร	2	ตัน	1,580.00	1,264.00	1,545.37	772.68
2.5	รื้อถอน คอร.120*120*2,500 มม.	20	ชุด	2,100.00	1,680.00	2,053.97	102.70
	รวมเป็นเงิน			11,255.00	9,004.00	11,008.29	

3. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ							
โครงข่าย 6000734478							
5.1	รื้อถอนอลูมิเนียมเปลือย	2,242	เมตร	2,589.51	2,071.61	2,532.75	1.13
5.2	รื้อถอนอลูมิเนียมขนาด 25 ต.มม.	220	เมตร	193.60	154.88	189.36	0.86
5.3	รื้อถอนอลูมิเนียมขนาด 50 ต.มม.	5,926	เมตร	6,844.53	5,475.62	6,694.50	1.13
5.4	รื้อถอนแฉัก ขนาด 2*200 มม.	24	ชุด	1,500.00	1,200.00	1,467.12	61.13
5.5	รื้อถอนแฉัก ขนาด 4*200 มม.	47	ชุด	2,937.50	2,350.00	2,873.11	61.13
5.6	รื้อถอนที่จับลูกกรอก	8	ชุด	500.00	400.00	489.04	61.13
5.7	รื้อถอนชุดคอมพูลูออเรสเซนต์ แบบ ที่ 6	2	ชุด	385.00	308.00	376.56	188.28
5.8	รื้อถอนเสา ขนาด 8 เมตร	25	ต้น	13,312.50	10,650.00	13,020.69	520.83
5.9	รื้อถอนเสา ขนาด 9 เมตร	41	ต้น	24,805.00	19,844.00	24,261.27	591.74
5.10	รื้อถอนล่อฟ้า	6	ชุด	345.00	276.00	337.44	56.24
รวมเป็นเงิน				53,412.64	42,730.11	52,241.83	
4. แผนกก่อสร้างแรงต่ำ							
โครงข่าย 6000734477							
6.1	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย	2,242	เมตร	5,179.02	4,143.22	5,065.50	2.26
6.2	พาดสายอลูมิเนียมขนาด 25 ต.มม.	220	เมตร	387.20	309.76	378.71	1.72
6.3	พาดสายอลูมิเนียมขนาด 50 ต.มม.	5,926	เมตร	13,689.06	10,951.25	13,389.00	2.26
6.4	ติดตั้งแฉัก ขนาด 2*200 มม.	24	ชุด	3,000.00	2,400.00	2,934.24	122.26
6.5	ติดตั้งแฉัก ขนาด 4*200 มม.	47	ชุด	5,875.00	4,700.00	5,746.22	122.26
6.6	ติดตั้งที่จับลูกกรอก	8	ชุด	1,000.00	800.00	978.08	122.26
6.7	ติดตั้งชุดคอมพูลูออเรสเซนต์ แบบ ที่ 6	2	ชุด	770.00	616.00	753.12	376.56
6.8	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	6	ชุด	690.00	552.00	674.88	112.48
6.9	ชุดหลุมฝังสมอ	10	ชุด	14,850.00	11,880.00	14,524.49	1,452.45
6.10	ตอกกราวด์พร้อมทำกราวด์	8	ชุด	3,480.00	2,784.00	3,403.72	425.46
6.11	ติดตั้งแฉัก ขนาด 4*200 มม.	4	ชุด	500.00	400.00	489.04	122.26
6.12	ติดตั้งที่จับลูกกรอก	2	ชุด	250.00	200.00	244.52	122.26
6.13	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5(15) A.	100	ชุด	27,500.00	22,000.00	26,897.20	268.97
6.14	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	4	ชุด	460.00	368.00	449.92	112.48
6.15	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.95	ก.ม.	8,427.00	6,741.60	8,242.28	8,676.08
รวมเป็นเงิน				86,057.28	68,845.82	84,170.90	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				690,683.93	552,547.14	675,544.14	

หมายเหตุ ติดตั้งตามแบบแผนผังเลขที่ PG02-0A3/593152 จำนวน 1 แผ่น



(นายบุญถนอม กุมหาชัย)
 ชผ.กป.รช.ทผ.บต.กฟส.อ.แม่ลาว
 ประธานกรรมการ

29 พค 2563



(นายพิชิต นันติ)
 พขง.7 ผกป.กฟส.อ.แม่ลาว
 กรรมการ

29 พค 2563



(นายนครเศ ทาค้า)
 พขง.3 ผบต.กฟส.อ.แม่ลาว
 กรรมการ

29 พค 2563