

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบุคคลภายนอกชุดหลุมปักเสาขนาด 14.30 ม. และชุดหลุมชุดยึดโยงงาน เปลี่ยนสาย 185 SAC บ้านแม่คำ ถึงบ้านร่องก้อ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 206,668.56 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

(1) ชุดหลุมปักเสาขนาด 14.30 ม.	จำนวน 73 ต้น	201,956.56 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	
(2) ชุดหลุมชุดยึดโยง	จำนวน 23 ชุด	4,712.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	
รวม		<u>206,668.56 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</u>	

- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 206,668.56 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือ แนวทางปฏิบัติของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 - 6.1 แนวทางปฏิบัติในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามอนุมัติ ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556
 - 6.1.1 ตามอนุมัติราคากลาง เลขที่ มฟล(กบ)275/2562 ลว.22 ส.ค.62

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชูชาติ คำแผ่นชัย	ประธานกรรมการ
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง	
7.2 นายอรุณ ขาวคำเขต	กรรมการ
หัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง	
7.3 นายเสนาะ ปัญญาภาบ	กรรมการ
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง	



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

เลขที่ น.1 มฟล.(กป.)- /2562

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้างาน ขยายเขตระบบไฟฟ้า

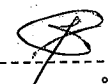
เรียน ผก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ถึง ผก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๖๒

ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ(ม)-20/2560 ลว. 29 พ.ย. 2560 เรื่อง มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเข้า ข้อ(2) การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้ความเห็นชอบ ข้อ(2.2) ในส่วนภูมิภาค วรรค(1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... สาขา หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเข้าครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และในส่วนของ กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง ที่ น.1 มฟล.(กป)-002 /2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า สั่ง ณ วันที่ 7 ม.ค. 62

ผกป.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง ตรวจสอบแล้ว คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางจ้างเหมาเฉพาะค่าแรงงาน ขยายเขตระบบไฟฟ้า ชื่องาน เปลี่ยนสาย 185 SAC บ.แม่คำ ถึง บ.ร่องก้อ ตามอนุมัติประมาณการเลขที่ น.1 มสย.(ปบ.)-2623/2558 ลว. 29 มิ.ย. 58 หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.3-A-MFLD0.0002 เป็นวงเงินค่าจ้างเหมาเฉพาะค่าแรงทั้งสิ้น 193,148.19 บาท หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทสิบเก้าสต.ซึ่งอยู่ในอำนาจการสั่งจ้างของ ผก.กฟภ.(สาขา) เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ผกป.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง ได้พิจารณาแล้วราคากลางดังกล่าวฯ มีความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง งานขยายเขตฯดังกล่าวตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอต่อไป


(นายอรุณ ขาวคำเขต)
ผก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ที่ น.1 มฟล.(กป.)-.....๒75...../2562

อนุมัติราคากลางตามเสนอ ในวงเงิน

193,148.19 บาท


(นายวีระวิทย์ เทพอำพัน)
ผก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง
เลขที่ น.1 มฟล.(กป) /2562 วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
ชื่องาน : เปลี่ยนสาย 185 SAC บ.แม่คำ ถึง บ.ร่องก้อ หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.3-A-MFLD0.0002
เรียน ผจก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ตามบันทึกที่ ผอ.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 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 :

เปลี่ยนสาย 185 SAC บ.แม่คำ ถึง บ.ร่องก้อ หมายเลข WBS : P-TDD01.3-A-MFLD0.0002
อนุมัติประมาณการที่ : น.1 มสย.(ปป.)-2623/2558 ลงวันที่ 29 มิ.ย. 58 เลขที่แผนผัง : PB36-011/580216
ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : กวว.(ปร.)-1040/2561 ลงวันที่ 16 ก.ค. 61

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :

1.เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
2.เงินประกันผลงานหัก	0	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	
ค่า Factor =	1.2219				
ต้นทุนค่าแรงงาน	158,072.01	บาท			
ราคากลางงานก่อสร้าง	193,148.19	บาท			(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)

อนุมัติและดำเนินการต่อไป
ลงชื่อ (นายวีระวิทย์ เทพอาพนธ์)
ตำแหน่ง ผจก.กฟส. อ.แม่ฟ้าหลวง

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ	
ลงชื่อ	ประธานกรรมการ
(นายชูชาติ คำแผ่นชัย)	
ตำแหน่ง	ผ.บ.ค.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง
ลงชื่อ	กรรมการ
(นายอรุณ ชาวคำเขต)	
ตำแหน่ง	ผ.บ.ค.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง
ลงชื่อ	กรรมการ
(นายเสนาะ ปัญญาภบ)	
ตำแหน่ง	ผ.บ.ค.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง เปลี่ยนสาย 185 SAC บ.แม่คำ ถึง บ.ร้องก้อ ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย
 ตามอนุมัติที่ น.1 มสย.(ปป.)-2623/2558 ลว. 29 มิ.ย. 58 WBS = P-TDD01.3-A-MFLD0.0002
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงาน 0 %

ลำดับ ที่	รายการจ้าง	จำนวน	หน่วย	ราคา ประมาณการ 100%	ราคา ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ × 1.2219	ราคากลาง ต่อหน่วย
	1.แผนกก่อสร้างแรงสูง						
1.1	ชุดหลุมปักเสาขนาด 14.30 เมตร	73.00	ต้น	193,085.00	154,468.00	188,744.45	2,585.54
1.2	ชุดหลุมชุดยึดโยง	23.00	หลุม	4,505.01	3,604.01	4,403.74	191.47
	รวม			197,590.01	158,072.01	193,148.19	

ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB36-011/580216 จำนวน 1 แผ่น

หมายเหตุ : ค่าชุดหลุมชุดยึดโยงคิดเป็น 13.2% ของค่าแรงติดตั้งชุดยึดโยงทั้งหมดตามประมาณการ

ค่าอุปกรณ์ชุดยึดโยงทั้งหมด	1,417.23	บาท
ค่าสมอบก	187.00	บาท
คิดเป็น	13.19%	
ค่าแรงติดตั้งชุดยึดโยงตามประมาณการ	34,155.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งชุดยึดโยงต่อ 1 ชุด	1,485.00	บาท
ค่าแรงชุดหลุมชุดยึดโยงคิดเป็น $1,485 \times 13.19\%$	= 195.87	บาท
ชุดหลุมชุดยึดโยง 23 หลุม	<u>4,505.01</u>	บาท

ตำแหน่ง

(นายชชาติ คำแผ่นชัย)
 หน.ผ.ต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง

(นายอรุณ ขาวคำเขต)
 หน.ก.บ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

กรรมการ

ตำแหน่ง

(นายเสนาะ ปัญญาภบ)
 หน.บ.ต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

กรรมการ

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง PB36-011/580216 เขต 1 ภาคเหนือ (รหัสงาน 119 / 1 / 1)

ชื่องาน ปรับปรุงระบบไฟฟ้า กฟส.แม่ฟ้าหลวง - เปลี่ยนสายเป็น 185 SAC ช่วงบ้านแม่คำบ้านใหม่ ถึง บ้านสันนา หมู่ที่

3-8 ตำบล แม่คำ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

ชื่องานย่อย HT1.

18 มิถุนายน 2558

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
15.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	00040001	28.00 each	4,301.00	34,155.00
16.	WIRE, STEEL SOLID DIA. 4.0 MM. TIS. 71	01100000	0.35 kg.	15.75	
17.	WIRE, STEEL STRANDED 25 SQ.MM. TIS. 404	01100002	42.00 m.	583.80	
18.	WIRE, STEEL STRANDED 50/7 SQ.MM. TIS. 404	01100004	2,655.00 m.	71,154.00	7,025.00
19.	WIRE, STEEL STRANDED 95 SQ.MM. TIS. 404	01100006	734.00 m.	37,580.80	
20.	ROD, ANCHOR, ROUND EYE M.16, 2,000 MM. LONG	01210000	23.00 set	3,795.00	
21.	BOLT, STRAND EYE, SINGLE 45 DEGREE M.16X250 MM.	01210201	23.00 set	954.50	
22.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	01210300	13.00 pcs.	296.40	
23.	THIMBLE, GUY, FOR STEEL WIRE 50-95 SQ.MM.	01210304	71.00 pcs.	419.61	
24.	ROD, GROUND, 60X60X5 MM. 2 M. LONG	01220002	6.00 set	2,700.00	2,610.00
25.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	01220123	9.00 ea	605.70	675.00
26.	CLAMP, SINGLE U-BOLT, M.8 (WIRE ROPE CLIP)	01230000	108.00 set	637.20	
27.	CLAMP, DOUBLE U-BOLT, M.16 (WIRE ROPE CLIP)	01230001	200.00 set	6,980.00	
28.	GROUND WIRE SUPPORT AND CLAMP, FOR CONCRETE POLE	01230201	64.00 set	10,112.00	
29.	CONDUIT, PVC, RIGID, DIA. 20X2500 MM. TIS. 216	08040001	5.00 each	114.50	
** HARDWARE **					
30.	STEEL 9 MM., 750 MM. LONG	00006804	28.00 each	280.00	
31.	BOLT, MACHINE M.16X130 MM.	01110200	2.00 set	30.00	

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง PB36-011/580216

เขต 1 ภาคเหนือ

(รหัสงาน 119 / 1 / 1)

ชื่องาน

ปรับปรุงระบบไฟฟ้า กฟส.แม่ฟ้าหลวง - เปลี่ยนสายเป็น 185 SAC ช่วงบ้านแม่คำบ้านใหม่ ถึง บ้านสันนา หมู่ที่ 3-8 ตำบล แม่คำ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

ชื่องานย่อย HT1.

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

18 มิถุนายน 2558

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
57-2L	POWER ARC TEST				
50.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	03020000	207.00 pcs.	60,237.00	8,625.00
51.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	03030103	36.00 pcs.	3,373.20	
52.	CLEVIS,THIMBLE,FOR PREFORMED DEAD-END	03140011	80.00 each	2,560.00	
** POLE&STUB **					
53.	WOOD PILE	00002221	8.00 each	4,000.00	760.00
54.	CONCRETE 1/3/5	00006861	0.32 cu.m.	672.00	614.40
55.	COMPACTED STONE	00006892	1.98 cu.m.	782.10	79.20
56.	POLE, CONCRETE, 14.30 M. LONG	00010013	73.00 each	939,510.00	198,085.00
57.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	00110003	14.00 pcs.	7,406.00	2,940.00
58.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	00110004	12.00 pcs.	7,548.00	2,520.00
** TRANSFORMER **					
59.	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV. 5 KA.	04000000	5.00 set	11,255.00	625.00