

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง) บริเวณบ้านห้วยยาบ จุด๑ ม.๔ ต.ห้วยยาบ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน หมายเลขงาน P-TDD๐๑.๔-A-BTHD๑.๐๒๑๐
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านธิ
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๘,๕๘๘.๘๙ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
- ๓.ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ชุดหลุมปักเสาแรงสูง-เสาแรงต่ำ พาดสายแรงต่ำ และติดตั้งหม้อแปลง ๑๐๐ KVA
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๖,๑๘๒.๕๖ บาท
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง หนังสือที่ น.๑บธ.(กป.)๖๔๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายบัณฑิต ทองงาม ผ.บต. รักษาการแทน ผ.กป. กฟส.อ.บ้านธิ ประธานกรรมการ
  - ๕.๒ นายศิริ พงษ์แขก ผ.กป. รักษาการแทน ผ.บต. กฟส.อ.บ้านธิ กรรมการ
  - ๕.๓ นายมานิต วงศ์สถาน นทน.๗ ผกป.กฟส.อ.บ้านธิ กรรมการ



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.ภฟส.อ.บ้านธิ  
 เลขที่ น.1บธ.(กป.) 643/2564 วันที่ 19 ส.ค. 2564  
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)  
 ชื่องาน : ขย.บ้านห้วยยาบ จุด1 ม.5 ต.ห้วยยาบ อ.บ้านธิ หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.4-A-BTHD1.0210

เรียน ผจก.ภฟส.อ.บ้านธิ ผ่าน ทม.ภค.ภฟส.อ.บ้านธิ

นายบัณฑิต ทองงาม

ท.บ.ต.รช. ท.ภค.ภฟส.อ.บ้านธิ

ตามบันทึกที่ ฝอย.178/2555 ลว. 17 พ.ค.2555 อนุมัติแนวทางการปฏิบัติ ในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ 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 :

ทย.บ้านห้วยยาบ จุด1 ม.5 ต.ห้วยยาบ อ.บ้านธิ หมายเลข WBS : P-TDD01.4-A-BTHD1.0210  
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1บธ.(บค)4428/2564 ลงวันที่ 1 มี.ค. 64 เลขที่แผนผัง : PB43-015/640047  
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

**เงื่อนไข :**

- |                      |   |   |                       |    |       |
|----------------------|---|---|-----------------------|----|-------|
| 1.เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0 | % | ดอกเบี้ยเงินกู้       | 6% | ต่อปี |
| 2.เงินประกันผลงานหัก | 5 | % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7% |       |

ค่า Factor = 1.2223

ต้นทุนค่าแรงงาน 81,187.96 บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 99,236.04 บาท

( เก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทสี่สตางค์ )

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ( นายณัฐพงษ์ ตามวงศ์ )  
 ตำแหน่ง ผจก.ภฟส.อ.บ้านธิ

19 ส.ค. 2564

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
 ( นายบัณฑิต ทองงาม )  
 ตำแหน่ง ท.บ.ต.รช.ท.ภค.ภฟส.อ.บ้านธิ  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 ( นายศิริ พงษ์แขก )  
 ตำแหน่ง ท.ภค.ภฟส.อ.บ้านธิ  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 ( นายมานิต วงศ์สถาน )  
 ตำแหน่ง ท.ท.น.ผบ.ต.ภฟส.อ.บ้านธิ

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตจากฟ.ส.อ.บ้านธิ-บ้านห้วยยาบ จุด1 ม.5 ต.ห้วยยาบ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน

ตามอนุมัติที่ น.1บธ(กป)428/2564 ลว. 1 มี.ค. 2564

WBS= P-TDD01.4-A-BTHD1.0210


เงินล่วงหน้าจ่าย...0....% เงินประกันผลงาน.....5.....%

ใช้ Factor = ....1.2223.....


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ 100%	ค่าแรงตาม ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ X 1.2223	ราคากลาง ต่อหน่วย
	<b>1.แผนกแรงสูงภายนอก</b>						
1.1	ปรับแต่งเสาเอน	1	ต้น	2,860.00	2,288.00	2,796.62	2,796.62
1.2	เทโคนเสา	1	ลบ.ม.	2,985.00	2,388.00	2,918.85	2,918.85
	<b>2.แผนกหม้อแปลงภายนอก</b>						
2.1	ประกอบชุดกราวด์รีด	11	อัน	5,170.00	4,136.00	5,055.43	459.58
2.2	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	4	อัน	220.00	176.00	215.12	53.78
2.3	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ลูก	405.00	324.00	396.03	132.01
2.4	ติดตั้งคอน คอร.100*100*2500	2	ท่อน	460.00	368.00	449.81	224.90
2.5	ติดตั้งล่อฟ้าสำหรับหม้อแปลง	3	อัน	405.00	324.00	396.03	132.01
2.6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	อัน	750.00	600.00	733.38	122.23
2.7	ติดตั้งครอบเอาท์	3	อัน	735.00	588.00	718.71	239.57
2.8	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	อัน	195.00	156.00	190.68	63.56
2.9	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	อัน	210.00	168.00	205.35	68.45
2.10	ติดตั้งแอลทีสวีตซ์	6	อัน	810.00	648.00	792.05	132.01
2.11	ติดตั้งหม้อแปลง 100 เควีเอ	1	เครื่อง	6,810.00	5,448.00	6,659.09	6,659.09
2.12	ติดตั้งครอบบushing	3	อัน	315.00	252.00	308.02	102.67
2.13	ติดตั้งครอบครอบเอาท์	3	อัน	735.00	588.00	718.71	239.57
2.14	ติดตั้งครอบล่อฟ้า	3	อัน	405.00	324.00	396.03	132.01
	<b>3.แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก</b>						
3.1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย50ต.มม.	1250	เมตร	1,893.75	1,515.00	1,851.78	1.48
3.2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม50ต.มม.	1560	เมตร	2,363.40	1,890.72	2,311.03	1.48
3.3	รื้อถอนคอนเน็คเตอร์50-70ต.มม.	78	อัน	5,265.00	4,212.00	5,148.33	66.00
3.4	รื้อถอนแฉีก2*200	6	อัน	405.00	324.00	396.03	66.00
3.5	รื้อถอนแฉีก3*200	33	อัน	2,227.50	1,782.00	2,178.14	66.00
3.6	รื้อถอนมิเตอร์ 15(45)A	20	เครื่อง	3,000.00	2,400.00	2,933.52	146.68
	<b>4.แผนกแรงต่ำภายนอก</b>						
4.1	ติดตั้งมิเตอร์ 15(45)A	20	เครื่อง	6,000.00	4,800.00	5,867.04	293.35
4.2	พาดสายสายอลูมิเนียมหุ้ม50ต.มม.	760	เมตร	2,121.00	1,696.80	2,074.00	2.73
4.3	พาดสายสายอลูมิเนียมหุ้ม95ต.มม.	3460	เมตร	15,264.00	12,211.20	14,925.75	4.31
4.4	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์50-70ต.มม.	8	อัน	1,080.00	864.00	1,056.07	132.01
4.5	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์95-120ต.มม.	100	อัน	13,500.00	10,800.00	13,200.84	132.01
4.6	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	6	ท่อน	14,430.00	11,544.00	14,110.23	2,351.71
4.7	พาดลวดเหล็กตีเกลียว50ต.มม.	31	เมตร	30.30	24.24	29.63	0.96

4.8	ติดตั้งก้านสมอบก	6	อัน	480.00	384.00	469.36	78.23
4.9	ประกอบชุดกราวด์รีด	3	อัน	1,410.00	1,128.00	1,378.75	459.58
4.10	ติดตั้งแרכת4*200	40	อัน	5,400.00	4,320.00	5,280.34	132.01
4.11	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	อัน	750.00	600.00	733.38	122.23
4.12	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.5	กม.	2,395.00	1,916.00	2,341.93	4,683.85
	รวมเป็นเงิน			101,484.95	81,187.96	99,236.04	


หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB43-015/640047 จำนวน 1 แผ่น

()

นายบัณฑิต ทองงาม  
 หม.บต. รักษาการแทน หม.กป.กฟส.อ.บ้านธิ

()

นายศิริ พงษ์แขก  
 หม.กป. รักษาการแทน หม.บต.กฟส.อ.บ้านธิ

()

นายมานิต วงศ์สถาน  
 นทน.หมบต.กฟส.อ.บ้านธิ