

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง) บริเวณบ้านศรีชุม ม.๕ ต.บ้านกลาง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน หมายเลขงาน P-TDD๐๑.๔-A-BTHD๑.๐๒๐๒

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านธิ  
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๒,๘๕๐.๘๒ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับแต่งเสาเอน รื้อถอน-ติดตั้งหม้อแปลง ๑๐๐ KVA รื้อถอน-ติดตั้งระบบจำหน่ายแรงต่ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๐๘,๑๓๔.๐๕ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง หนังสือที่ น.๑๖ธ.(กป.)๖๔๒/๒๕๖๔ 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.กฟส.บ้านธิ  
 เลขที่ น.1บธ.(กป.) 642/2564 วันที่ 19 ส.ค. 2564  
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)  
 ชื่องาน : ขย.บ้านศรีชุม ม.5 ต.บ้านกลาง อ.เมือง หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.4-A-BTHD1.0202

เรียน ผจก.กฟส.บ้านธิ ผ่าน ผ.ก.ป.กฟส.บ้านธิ  
 นายบัณฑิต ทองงาม  
 ผ.บ.ต.รช. ผ.ก.ป.กฟส.บ้านธิ

ตามบันทึกที่ ผอย.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.(จต) - 123/2556 ลว.14 พ.ค.2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณราคากลางไว้ดังนี้

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

ขย.บ้านศรีชุม ม.5 ต.บ้านกลาง อ.เมือง หมายเลข WBS : P-TDD01.4-A-BTHD1.0202  
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1บธ.(บต)425/2564 ลงวันที่ 25 ก.พ. 64 เลขที่แผนผัง : PB43-015/640025  
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

**เงื่อนไข :**

1.เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
2.เงินประกันผลงานหัก	5	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	
ค่า Factor =	1.2223				
ต้นทุนค่าแรงงาน	159,140.80		บาท		
ราคากลางงานก่อสร้าง	194,517.80		บาท		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

อนุมัติและดำเนินการต่อไป  
 ลงชื่อ ( นายรัฐพงษ์ ตามวงศ์ )  
 ตำแหน่ง ผจก.กฟส.บ้านธิ  
 19 ส.ค. 2564

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
 ( นายบัณฑิต ทองงาม )  
 ตำแหน่ง ผ.บ.ต.รช.ผ.ก.ป.กฟส.บ้านธิ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 ( นายศิริ พงษ์เชก )  
 ตำแหน่ง ผ.ก.ป.รช.ผ.บ.ต.กฟส.บ้านธิ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 ( นายมานิต วงศ์สถาน )  
 ตำแหน่ง นทน.ผ.บ.ต.กฟส.บ้านธิ

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ กฟส.อ.บ้านธิ-บ้านศรีชุม ม.5 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน

ตามอนุมัติที่ น.1บธ(กป)425/2564 ลว. 25 ก.พ. 2564


WBS= P-TDD01.4-A-BTHD1.0202

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

ใช้ Factor = ....1.2223.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำ นวน	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	เทโคเนเสา	1	ลบ.ม.	2,985.00	2,388.00	2,918.85	2,918.85
	<b>2.แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก</b>						
2.1	รื้อถอนล่อฟ้า	3	อัน	202.50	162.00	198.01	66.00
2.2	รื้อถอนหม้อแปลง 100 เควีเอ	1	เครื่อง	3,405.00	2,724.00	3,329.55	3,329.55
	<b>3.แผนกหม้อแปลงภายนอก</b>						
3.1	ติดตั้งล่อฟ้าสำหรับหม้อแปลง	3	อัน	405.00	324.00	396.03	132.01
3.2	ติดตั้งหม้อแปลง 100 เควีเอ	1	เครื่อง	6,810.00	5,448.00	6,659.09	6,659.09
3.3	ติดตั้งครอบบูชชิง	3	อัน	315.00	252.00	308.02	102.67
3.4	ติดตั้งครอบตอปเอาร์ท	3	อัน	735.00	588.00	718.71	239.57
3.5	ติดตั้งครอบล่อฟ้า	3	อัน	405.00	324.00	396.03	132.01
	<b>4.แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก</b>						
4.1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย50ต.มม.	2100	เมตร	3,181.50	2,545.20	3,111.00	1.48
4.2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม50ต.มม.	1900	เมตร	2,878.50	2,302.80	2,814.71	1.48
4.3	รื้อถอนคอนเน็คเตอร์50-70ต.มม.	62	อัน	4,185.00	3,348.00	4,092.26	66.00
4.4	รื้อถอนแร่ค2*200	93	อัน	6,277.50	5,022.00	6,138.39	66.00
4.5	รื้อถอนมิเตอร์ 5(15)A	58	เครื่อง	8,700.00	6,960.00	8,507.21	146.68
4.6	รื้อถอนมิเตอร์ 15(45)A	50	เครื่อง	7,500.00	6,000.00	7,333.80	146.68
4.7	รื้อถอนเสา 8 เมตร	12	ต้น	10,260.00	8,208.00	10,032.64	836.05
	<b>5.แผนกแรงต่ำภายนอก</b>						
5.1	ติดตั้งมิเตอร์ 5(15)A	58	เครื่อง	17,400.00	13,920.00	17,014.42	293.35
5.2	ติดตั้งมิเตอร์ 15(45)A	50	เครื่อง	15,000.00	12,000.00	14,667.60	293.35
5.3	พาดสายสายอลูมิเนียมหุ้ม50ต.มม.	5450	เมตร	15,271.20	12,216.96	14,932.79	2.74
5.4	พาดสายสายอลูมิเนียมหุ้ม95ต.มม.	2420	เมตร	10,684.80	8,547.84	10,448.02	4.32
5.5	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์50-70ต.มม.	156	อัน	21,060.00	16,848.00	20,593.31	132.01
5.6	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์95-120ต.มม.	32	อัน	4,320.00	3,456.00	4,224.27	132.01
5.7	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	3	ท่อน	7,215.00	5,772.00	7,055.12	2,351.71
5.8	ติดตั้งก้านสมอบก	3	อัน	240.00	192.00	234.68	78.23
5.9	ติดตั้งแร่ค4*200	86	อัน	11,610.00	9,288.00	11,352.72	132.01
5.10	ชุดหลุมปักเสา 9 เมตร	15	ต้น	31,125.00	24,900.00	30,435.27	2,029.02
5.11	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	12	อัน	1,500.00	1,200.00	1,466.76	122.23
5.12	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.5	กม.	2,395.00	1,916.00	2,341.93	4,683.85
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>198,926.00</b>	<b>159,140.80</b>	<b>194,517.80</b>	

หมายเหตุ : ดัดตั้งตามแบบเลขที่ PB43-015/640025จำนวน 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.ผบต.กฟส.อ.บ้านธิ