

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ อาคารโรงไฟฟ้า ระบบสายส่งไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านเลตองคุ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก	
๑ แห่ง (จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ)	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑ สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๑๔๐,๖๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	กันยายน ๒๕๕๘
ราคา/หน่วย	๒,๑๔๐,๖๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๔.๑	ราคาของบริษัท ก.พัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด
๔.๒	ราคาของห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีแอนด์ซี แมเนจเม้นท์
๔.๓	ราคาของบริษัท ตริตีไซน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	นายสมพงษ์ พงศ์สุภาพ
๕.๒	นายพีระพงษ์ บุญแสง
๕.๓	นายธีรศักดิ์ รุ่งแสงจันทร์



รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ

ลำดับที่	โครงการ	รายการ	ราคารวมทั้งสิ้น
1	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านเลตองคุ	วัสดุก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้า	1,055,085.00
		วัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงและคอนสปีนคอนกรีตอัดแรง	678,915.00
		วัสดุก่อสร้างหม้อแปลงไฟฟ้า	406,600.00
	รวม		2,140,600.00



**รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านเลตองคุ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก**

ลำดับ	รายการ วัสดุก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้า	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	สายไฟแรงสูง ACSR ขนาด 35 ตารางมม.	เมตร	9,000	28.00	252,000.00
2	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30 x 700 x 4 มม.	อัน	60	72.00	4,320.00
3	สลักเกลียว M 16 x 130 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม	ชุด	120	30.00	3,600.00
4	สลักเกลียวตลอด M 16 x 450 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม 4 ตัว	ชุด	40	84.00	3,360.00
5	สลักเกลียวท่วงตลอด M 16 x 450 มม. พร้อมนัทเหลี่ยม 4 ตัว และนัทท่วง	ชุด	80	180.00	14,400.00
6	สลักเกลียว M 16 x 200 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม	ชุด	150	42.00	6,300.00
7	สลักเกลียว M 16 x 300 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม	ชุด	30	54.00	1,620.00
8	แหวนเหลี่ยม 50 x 50 x 5 มม.	อัน	1,500	8.00	12,000.00
9	ลูกถ้วยแรงสูงก้านตรง 22 เควี พร้อมก้านแหวนและนัท	ชุด	150	522.00	78,300.00
10	ลูกถ้วยแขวน 22 เควี	ลูก	40	228.00	9,120.00
11	TIE WIRE เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม.	กก.	40	240.00	9,600.00
12	DROP FUSE 27 KV. 100 A. พร้อมอุปกรณ์ติดไม้คอน	ชุด	6	2,472.00	14,832.00
13	LIGHTNING ARRESTER 3 KV. , 10 KA พร้อมอุปกรณ์ติดไม้คอน	ชุด	6	3,840.00	23,040.00
14	HOT STICK ขนาด 10-100 KV. ยาว 16 ฟุต	อัน	1	7,800.00	7,800.00
15	CABLE HOIST (แบบสลิง) ขนาด 2 ตัน ชนิดจับสายอ ACSR ขนาด 35 ตารางมม.	ชุด	1	6,759.75	6,759.75
16	GROUND ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 6 ฟุต พร้อมแคลมป์	ชุด	40	264.00	10,560.00
17	FUSE LINK TYPE K ขนาด 6 A.	เส้น	10	96.00	960.00
18	FUSE LINK TYPE K ขนาด 10 A.	เส้น	10	108.00	1,080.00
19	ฟิวส์ไบเมตขนาด 0.6 KV. 20 A.	ตัว	6	120.00	720.00
20	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 35 ตารางมม. (STAY WIRE)	เมตร	827	60.00	49,620.00
21	หางปลาหัวเหลี่ยมใช้กับสาย 35 มม. เข้าน็อตเบอร์ 14	ตัว	50	24.00	1,200.00
22	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 35 ตารางมม.	เมตร	8,750	28.00	245,000.00
23	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 25 ตารางมม.	เมตร	2,500	21.00	52,500.00
24	แอลทีสวิตช์แรงต่ำขนาด 0.6 KV. 400 A. พร้อมฟิวส์ไบเมต 30 A.	ชุด	3	945.00	2,835.00
25	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 2 ลูก หนา 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	70	180.00	12,600.00
26	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 3 ลูก หนา 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	20	300.00	6,000.00
27	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 4 ลูก หนา 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	20	390.00	7,800.00
28	ยูแคลมป์สำหรับจับสาย STAY WIRE ขนาด 35 ตารางมม.	ตัว	1,000	18.00	18,000.00
29	พีจี แคลมป์ AL	ตัว	150	60.00	9,000.00
30	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตารางมม.	เส้น	50	48.00	2,400.00



รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านเลตองคุ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ วัสดุก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้า	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
31	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 35 ตารางมม.	เส้น	120	60.00	7,200.00
32	ล่อฟ้าแรงต่ำ 500 KV. 2.5 A.	ชุด	40	456.00	18,240.00
33	ANGLE THIMBLE EYE BOLT ขนาด M 16 X 250 มม. พร้อมนัทเหลี่ยม	ตัว	40	84.00	3,360.00
34	PVC TAPE สำหรับพันสายแรงต่ำขนาดความยาว 20 เมตร	ม้วน	20	60.00	1,200.00
35	STAY ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 6 ฟุต (1.80 ม.)	เส้น	60	300.00	18,000.00
36	STAY ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 5 ฟุต (1.50 ม.)	เส้น	70	264.00	18,480.00
37	STRIN CLAMP สำหรับจับปลายสาย ACSR 35 ตารางมม. รับแรง 2 ตัน แบบตรง	ชุด	100	174.00	17,400.00
38	แผ่นห่วงสำหรับสายโยงยึด (Angle guy) 30 องศา	แผ่น	87	42.00	3,654.00
39	สาย NYY 4 CORE ขนาด 4x35 ตาราง มม.	เมตร	26	1,200.00	31,200.00
รวมเป็นเงิน					986,060.75
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					69,024.25
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมค่าขนส่งแล้ว)					1,055,085.00
หมายเหตุ					
ส่งของที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน					
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่					



รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านเลตองคุ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	วัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงและคอนสปีนคอนกรีตอัดแรง			(บาท)	(บาท)
1	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8.00 เมตร	ต้น	75	3,400.00	255,000.00
2	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 เมตร	ต้น	75	4,300.00	322,500.00
3	คอนสปีนคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.10 x 0.10 x 1.50 เมตร	อัน	60	450.00	27,000.00
4	คอนสปีนคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.10 x 0.10 x 2.50 เมตร	อัน	50	600.00	30,000.00
	ราคารวม				634,500.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				44,415.00
	ราคารวมทั้งสิ้น (รวมค่าขนส่งแล้ว)				678,915.00
	หมายเหตุ ส่งของที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน บ้านเลตองคุ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก หรือบริเวณใกล้เคียงตามที่คณะกรรมการตรวจรับการจ้างกำหนด				



รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านเลตองคุ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ วัสดุก่อสร้างหม้อแปลงไฟฟ้า	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดเพิ่มแรงดัน ขนาด 100 KVA. 3 PH. 50 HZ. 400/230 - 3500 V.	ลูก	1	140,000.00	140,000.00
2	หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดลดแรงดัน ขนาด 50 KVA. 3 PH. 50 HZ. 3500 - 400/230 V.	ลูก	2	120,000.00	240,000.00
	ราคารวม				380,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				26,600.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมค่าขนส่งแล้ว)				406,600.00
	หมายเหตุ ส่งของที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				

