

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน จำนวน ๒ แห่ง (โครงการบ้านผาผึ้ง ต.เชียงทอง อ.วังเจ้า จ.ตาก และโครงการบ้านแม่หละโพคี ต.แม่หละ อ.ท่าสองยาง จ.ตาก)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑ สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๖๔,๗๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๓,๙๖๔,๗๐๐ บาท ราคา/หน่วย (รายละเอียดตามตารางแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายเจียรชัย สิทธินันท์
 - ๕.๒ นายสมพงษ์ พงศ์สุภาพ
 - ๕.๓ นายธีรศักดิ์ รุ่งแสงจันทร์

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งและอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านแม่หละโพคี ตำบลแม่หละ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8.00 เมตร	ต้น	80	3,000.00	240,000.00
2	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 เมตร	ต้น	100	4,000.00	400,000.00
3	คอนสปีนคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.10 x 0.10 x 1.50 เมตร	อัน	180	450.00	81,000.00
4	คอนสปีนคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.10 x 0.10 x 2.50 เมตร	อัน	30	600.00	18,000.00
5	สายไฟแรงสูง ACSR ขนาด 35 ตารางมม.	เมตร	12,000	23.00	276,000.00
6	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30 x 700 x 4 มม.	อัน	200	60.00	12,000.00
7	สลักเกลียว M 16 x 150 มม.พร้อมนัทเกลียว	ชุด	240	25.00	6,000.00
8	สลักเกลียวตลอด M 16 x 450 มม.พร้อมนัทเกลียว 4 ตัว	ชุด	90	70.00	6,300.00
9	สลักเกลียวหัวตลอด M 16 x 450 มม. พร้อมนัทเกลียว 4 ตัว และนัทหัว 1 ตัว	ชุด	40	150.00	6,000.00
10	สลักเกลียว M 16 x 200 มม.พร้อมนัทเกลียว	ชุด	300	35.00	10,500.00
11	สลักเกลียว M 16 x 300 มม.พร้อมนัทเกลียว	ชุด	70	45.00	3,150.00
12	แหวนเกลียว 50 x 50 x 5 มม.	อัน	500	6.00	3,000.00
13	ลูกถ้วยแรงสูงก้านตรง 22 เควี พร้อมก้านแหวนและนัท	ชุด	350	435.00	152,250.00
14	ลูกถ้วยแขวน 22 เควี	ลูก	80	190.00	15,200.00
15	TIE WIRE เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม.	กก.	20	200.00	4,000.00
16	DROP - OUT FUSE 20 KV. 100 A. พร้อมอุปกรณ์ติดไม้คอน	ชุด	9	2,060.00	18,540.00
17	LIGHTNING ARRESTER 3 KV., 10 KA. พร้อม อุปกรณ์ติดไม้คอน	ชุด	9	3,200.00	28,800.00
18	HOT STICS ขนาด 100 KV. / ft ยาว 16 ฟุต	อัน	1	6,500.00	6,500.00
19	STRIN CLAMP สำหรับจับปลายสาย ACSR 35 ตารางมม. รับ แรง 2 ต้น แบบตรง	ชุด	100	145.00	14,500.00
20	GROUND ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 6 ฟุต พร้อมแคลมป์	ชุด	30	220.00	6,600.00
21	FUSE LINK TYPE K ขนาด 6 A.	เส้น	20	80.00	1,600.00
22	FUSE LINK TYPE K ขนาด 10 A.	เส้น	20	90.00	1,800.00
23	ฟิวส์ไบเมตขนาด 0.6 KV. 20 A.	ตัว	15	100.00	1,500.00
24	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 35 ตารางมม. (STAY WIRE)	เมตร	1,000	50.00	50,000.00
25	หางปลาหัวเกลียวใช้กับสาย 35 มม. เข้าน็อตเบอร์ 14	ตัว	50	20.00	1,000.00
26	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 35 ตารางมม.	เมตร	7,000	20.00	140,000.00
27	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 25 ตารางมม.	เมตร	1,000	17.00	17,000.00
28	แอลทีสวิตช์แรงต่ำขนาด 0.6 KV. 400 A. พร้อมฟิวส์ไบเมต 30 A.	ชุด	6	650.00	3,900.00
29	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 2 ลูก หนา 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	50	150.00	7,500.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งและอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านแม่หละโพคี ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
30	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 3 ลูก หนา 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	40	250.00	10,000.00
31	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 4 ลูก หนา 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	30	350.00	10,500.00
32	ยูแคลมป์สำหรับจับสาย STAY WIRE ขนาด 35 ตารางมม.	ตัว	500	15.00	7,500.00
33	พีจี แคลมป์ AL	ตัว	150	50.00	7,500.00
34	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตารางมม.	เส้น	100	40.00	4,000.00
35	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 35 ตารางมม.	เส้น	200	50.00	10,000.00
36	ล่อฟ้าแรงต่ำ 500 V. 2.5 KA.	ชุด	20	380.00	7,600.00
37	ANGLE THIMBLE EYE BOLT ขนาด M 16 X 250 มม. พร้อม นัทเหล็ย	ตัว	50	70.00	3,500.00
38	PVC TAPE สำหรับพันสายแรงต่ำขนาดความยาว 20 เมตร	ม้วน	20	50.00	1,000.00
39	STAY ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 6 ฟุต (1.80 ม.)	เส้น	80	250.00	20,000.00
40	STAY ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 5 ฟุต (1.50 ม.)	เส้น	30	220.00	6,600.00
41	แผ่นท่งสำหรับสายโยงยึด (Angle guy) 30 องศา	แผ่น	30	35.00	1,050.00
42	สาย NYY 4 CORE ขนาด 4X35 ตาราง มม.	เมตร	40	600.00	24,000.00
	รวมเป็นเงิน				1,645,890.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				115,212.30
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,761,102.30
	หมายเหตุ				
	ลำดับที่ 1-4 ส่งของบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านแม่หละโพคี				
	ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก				
	ลำดับที่ 5-42 ส่งของที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน				
	ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งและอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านผาผึ้ง ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8.00 เมตร	ต้น	180	3,000.00	540,000.00
2	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 เมตร	ต้น	65	4,000.00	260,000.00
3	คอนสปีนคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.10 x 0.10 x 1.50 เมตร	อัน	240	450.00	108,000.00
4	คอนสปีนคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.10 x 0.10 x 2.50 เมตร	อัน	30	600.00	18,000.00
5	สายไฟแรงสูง ACSR ขนาด 35 ตารางมม.	เมตร	7,500	23.00	172,500.00
6	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30 x 700 x 4 มม.	อัน	250	60.00	15,000.00
7	สลักเกลียว M 16 x 150 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม	ชุด	400	25.00	10,000.00
8	สลักเกลียวตลอด M 16 x 450 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม 4 ตัว	ชุด	200	70.00	14,000.00
9	สลักเกลียวหัวตลอด M 16 x 450 มม. พร้อมนัทเหลี่ยม 4 ตัว และนัทหัว 1 ตัว	ชุด	120	150.00	18,000.00
10	สลักเกลียว M 16 x 200 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม	ชุด	250	35.00	8,750.00
11	สลักเกลียว M 16 x 300 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม	ชุด	150	45.00	6,750.00
12	แหวนเหลี่ยม 50 x 50 x 5 มม.	อัน	1200	6.00	7,200.00
13	ลูกถ้วยแรงสูงก้านตรง 22 เควี พร้อมก้านแหวนและนัท	ชุด	300	435.00	130,500.00
14	ลูกถ้วยแขวน 22 เควี	ลูก	200	190.00	38,000.00
15	TIE WIRE เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม.	กก.	40	200.00	8,000.00
16	DROP - OUT FUSE 20 KV. 100 A. พร้อมอุปกรณ์ติดไม้คอน	ชุด	9	2,060.00	18,540.00
17	LIGHTNING ARRESTER 3 KV., 10 KA. พร้อม อุปกรณ์ติดไม้คอน	ชุด	9	3,200.00	28,800.00
18	HOT STICS ขนาด 100 KV. / ft ยาว 16 ฟุต	อัน	1	6,500.00	6,500.00
19	STRIN CLAMP สำหรับจับปลายสาย ACSR 35 ตารางมม. รับ แรง 2 ต้น แบบตรง	ชุด	150	145.00	21,750.00
20	GROUND ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 6 ฟุต พร้อมแคลมป์	ชุด	30	220.00	6,600.00
21	FUSE LINK TYPE K ขนาด 6 A.	เส้น	20	80.00	1,600.00
22	FUSE LINK TYPE K ขนาด 10 A.	เส้น	20	90.00	1,800.00
23	ฟิวส์ใบมีดขนาด 0.6 KV. 20 A.	ตัว	15	100.00	1,500.00
24	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 35 ตารางมม. (STAY WIRE)	เมตร	1,500	50.00	75,000.00
25	หางปลาหัวเหลี่ยมใช้กับสาย 35 มม. เข้าน็อตเบอร์ 14	ตัว	100	20.00	2,000.00
26	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 35 ตารางมม.	เมตร	15,000	20.00	300,000.00
27	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 25 ตารางมม.	เมตร	3,000	17.00	51,000.00
28	แอลทีสวิตช์แรงต่ำขนาด 0.6 KV. 400 A. พร้อมฟิวส์ใบมีด 30 A.	ชุด	6	650.00	3,900.00
29	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 2 ลูก หน้า 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	120	150.00	18,000.00

**รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้า สายส่งและอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านผาผึ้ง ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
30	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 3 ลูก ทน 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	60	250.00	15,000.00
31	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 4 ลูก ทน 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	50	350.00	17,500.00
32	ยูแคลมป์สำหรับจับสาย STAY WIRE ขนาด 35 ตารางมม.	ตัว	600	15.00	9,000.00
33	พีจี แคลมป์ AL	ตัว	300	50.00	15,000.00
34	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตารางมม.	เส้น	200	40.00	8,000.00
35	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 35 ตารางมม.	เส้น	300	50.00	15,000.00
36	ล่อฟ้าแรงต่ำ 500 V. 2.5 KA.	ชุด	40	380.00	15,200.00
37	ANGLE THIMBLE EYE BOLT ขนาด M 16 X 250 มม. พร้อม นัทเหลี่ยม	ตัว	100	70.00	7,000.00
38	PVC TAPE สำหรับพันสายแรงต่ำขนาดความยาว 20 เมตร	ม้วน	30	50.00	1,500.00
39	STAY ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 6 ฟุต (1.80 ม.)	เส้น	80	250.00	20,000.00
40	STAY ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 5 ฟุต (1.50 ม.)	เส้น	80	220.00	17,600.00
41	แผ่นท่วงสำหรับสายโยงยึด (Angle guy) 30 องศา	แผ่น	80	35.00	2,800.00
42	สาย NYY 4 CORE ขนาด 4X35 ตาราง มม.	เมตร	40	600.00	24,000.00
	รวมเป็นเงิน				2,059,290.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				144,150.30
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,203,440.30
	หมายเหตุ				
	ลำดับที่ 1-4 ส่งของบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน บ้านบ้านผาผึ้ง				
	ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก				
	ลำดับที่ 5-42 ส่งของที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน				
	ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				