

รายละเอียดปริมาณงาน งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ อาคารโรงไฟฟ้า ระบบสายส่งไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านห้วยงู ตำบลเมืองคอง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
	วัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ				
	ส่งวัสดุที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ หรือบริเวณที่ กก.ตรวจรับการจ้างกำหนด				
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 - 2532)	ถุง	600	491.00	294,600.00
2	เหล็กเส้น DB 16 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	356	631.00	224,636.00
3	เหล็กเส้น DB 12 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	320	350.00	112,000.00
4	เหล็กเส้น 9 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	110	200.00	22,000.00
5	เหล็กเส้น 6 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	70	103.00	7,210.00
6	ลวดผูกเหล็ก (มัดละหนักไม่น้อยกว่า 3 กก.)	มัด	30	125.00	3,750.00
7	ประตูระบายทรายขนาด 0.80x0.80ม.สูง 4.10 ม.	ชุด	1	25,870.00	25,870.00
8	ตระแกรงกันขยะขนาด 0.80 x 0.80 x 0.50 ม. พร้อมน็อตยึด	อัน	1	7,800.00	7,800.00
9	กระเบื้องลอนคู่ สีเขียว ขนาด 0.50x 1.20 ม. (มอก. 73 - 2529)	แผ่น	280	194.00	54,320.00
10	กระเบื้องลอนคู่สีขนาด 0.50x 1.20 ม.	แผ่น	4	517.00	2,068.00
11	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม ซ้าย - ขวา	ชุด	22	101.00	2,222.00
12	สกรูปลายสว่าน 4 นิ้ว	ตัว	300	2.00	600.00
13	วงกบประตูขนาด 1.60 x 2.00 ม.	วง	1	1,755.00	1,755.00
14	บานประตูไม้เนื้อแข็งอบแห้งลูกฟักขนาด 0.80 x 2.00 ม.	บาน	2	3,105.00	6,210.00
15	วงกบหน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่อง	ชุด	1	2,432.00	2,432.00
	พร้อมอุปกรณ์และกระจกฝ้าหนา 5 มม.				
16	ซีเมนต์บล็อกขนาด 0.20 x 0.40 ม. หนา 7 ซม.	ก้อน	150	11.00	1,650.00
17	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 6000 มม.หนา 3.2 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	14	1,472.00	20,608.00
18	เหล็ก [75 x 45 x 15 x 6000 มม. หนา 2.3 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	25	909.00	22,725.00
19	บันลัมไม้สังเคราะห์ปิดลอน ขนาดกว้าง 10 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	230.00	1,840.00
20	บันลัมไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	339.00	2,712.00
21	ไม้ยาง 1½"x3"x3.00ม.	แผ่น	130	480.01	62,400.87
22	ไม้กะบาก 1"x8"x3.00ม.	แผ่น	50	1,110.00	55,500.00
23	ไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม. (เคลือบฟิล์มกันน้ำ)	แผ่น	15	527.00	7,905.00
24	ฝาไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม. ยาว 3 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	70	104.00	7,280.00
25	ตะปู 4" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	517.00	1,034.00
26	ตะปู 3" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	4	763.00	3,052.00
27	ตะปู 2 ½" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	716.00	1,432.00
28	ตะปู 2" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	1	797.00	797.00
29	ตะปู 1"	กก.	2	477.00	954.00
30	ลวดเชื่อมขนาด 3.2 มม. (มอก. 49- 2528)	กล่อ่ง	5	211.00	1,055.00
31	ลวดเชื่อมขนาด 2.6 มม. (มอก. 49-2528)	กล่อ่ง	2	155.00	310.00

รายละเอียดปริมาณงาน งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ อาคารโรงไฟฟ้า ระบบสายส่งไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านห้วยงู ตำบลเมืองคอง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
32	แก๊สหุงต้มขนาด 15 กก. (ราคารวมถัง)	ถัง	3	364.00	1,092.00
33	ออกซิเจน (ราคารวมถัง)	ถัง	3	949.00	2,847.00
34	บุงกี PVC (อย่างดี)	ใบ	80	43.00	3,440.00
35	ถังปูน PVC (อย่างดี)	โหล	5	354.00	1,770.00
36	บานพับ 4" อย่างหนา	คู่	3	80.00	240.00
37	กลอนประตู 6" (อย่างดี)	อัน	4	65.00	260.00
38	สายยู (อย่างดี)	ชุด	1	26.00	26.00
39	ลูกกุญแจขนาด 38 มม.	ชุด	3	176.00	528.00
40	เทปพันเกลียว (ขนาดความยาวม้วนละ 20 เมตร)	ม้วน	5	19.00	95.00
41	กาวยึดท่อPVCขนาด200กรัม	กป.	1	91.00	91.00
42	ใบเลื่อยตัดเหล็ก (HI-SPEED) (มอก. 290 - 2521)	ใบ	36	31.33	1,128.00
43	SAFETY - BREAKER 30 A. พร้อมกล่อง	ชุด	1	480.00	480.00
44	สายไฟ THW 2 x 1.5 ยาว 100 ม.	ชุด	1	2,423.00	2,423.00
45	ปลั๊กสองช่องพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	318.00	318.00
46	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมขาหลอดบาลาสต์ และสตาร์ทเตอร์	ชุด	3	202.00	606.00
47	สวิตช์ เปิด-ปิด สามตัวพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	187.00	187.00
48	แป้นขนาด 10"x12"	อัน	1	159.00	159.00
49	สีน้ำมันทารองพื้นกันสนิม (มอก. 389-2531)	กล.	3	1,272.00	3,816.00
50	สีน้ำมัน (เขียว)	กล.	3	1,484.00	4,452.00
51	แปรงทาสี 3"	อัน	3	57.00	171.00
52	สีพลาสติก (เขียว) (มอก. 272-2541)	ถัง	1	2,360.00	2,360.00
53	สีทารองพื้น (มอก. 272-2541)	ถัง	1	2,078.00	2,078.00
54	น้ำมันทินเนอร์	กล.	6	161.63	969.80
55	ตะปุดดอกคอนกรีต 3"	กล่อง	5	96.00	480.00
56	ตะแกรง PVC Dia. ½"	เมตร	3	308.00	924.00
57	เชือกโยยักย Dia. ½"	กก.	5	112.00	560.00
58	ถุงปุ๋ย	ลูก	400	8.67	3,466.67
59	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 2" ตีบเกลียว 2 ด้าน (2 เมตร)	ท่อน	1	1,420.00	1,420.00
60	ข้อต่อตรงเหล็กเกลียวใน Dia. 2"	ตัว	1	95.00	95.00
61	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา Dia. 2"	ตัว	1	120.00	120.00
62	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 7 X 32 มม.	ตัว	200	1.36	272.00
63	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 8 X 50 มม.	ตัว	200	1.36	272.00
64	ลูกกลิ้งทาสีขนาด 6"	อัน	1	95.00	95.00
65	ท่อ PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 216 - 2524)	ท่อน	6	68.00	408.00
66	ข้อต่อตรง PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	8.00	48.00
67	ข้อโค้ง PVC 90 องศา Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	10	14.00	140.00
68	ข้อต่อสามทาง PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	5	12.00	60.00

รายละเอียดปริมาณงาน งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ อาคารโรงไฟฟ้า ระบบสายส่งไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านห้วยงู ตำบลเมืองคอง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ	ราคารวม
				หน่วย(บาท)	(บาท)
	วัสดุก่อสร้างระบบส่งน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ				
	ส่งวัสดุที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยงู ต.เมืองคอง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ หรือบริเวณที่ กก.ตรวจรับการจ้างกำหนด				
69	ท่อ PVC แข็งแบบต่อปลายบานปากกระซังชนิดต่อด้วยแหวนยาง Dia. 400 มม. ขึ้น 5 ยาว 6.00 ม. พร้อมแหวนยาง	ท่อน	100	9,000.00	900,000.00
70	ท่อ PVC แข็งแบบต่อปลายบานปากกระซังชนิดต่อด้วยแหวนยาง Dia. 400 มม. ขึ้น 8.5 ยาว 6.00 ม. พร้อมแหวนยาง	ท่อน	100	15,800.00	1,580,000.00
71	ข้อโค้ง 22.5 องศา ชนิดต่อด้วยแหวนยาง 1 ด้าน Dia. 400 มม. ขึ้น 8.5 พร้อมแหวนยาง (มอก. 1131 - 2535 หรือที่เป็นปัจจุบัน)	ชุด	8	21,884.25	175,074.00
72	ข้อโค้ง 22.5 องศา ชนิดต่อด้วยแหวนยาง 1 ด้าน Dia. 400 มม. ขึ้น 5 พร้อมแหวนยาง (มอก. 1131 - 2535 หรือที่เป็นปัจจุบัน)	ชุด	4	7,492.50	29,970.00
73	ข้อโค้ง 22.5 องศา ชนิดต่อด้วยแหวนยาง 2 ด้าน Dia. 400 มม. ขึ้น 8.5 พร้อมแหวนยาง (มอก. 1131 - 2535 หรือที่เป็นปัจจุบัน)	ชุด	4	22,480.50	89,922.00
74	ข้อโค้ง 22.5 องศา ชนิดต่อด้วยแหวนยาง 2 ด้าน Dia. 400 มม. ขึ้น 5 พร้อมแหวนยาง (มอก. 1131 - 2535 หรือที่เป็นปัจจุบัน)	ชุด	4	7,492.50	29,970.00
75	ข้อโค้ง 45 องศา ชนิดต่อด้วยแหวนยาง 2 ด้าน Dia. 400 มม. ขึ้น 8.5 พร้อมแหวนยาง (มอก. 1131 - 2535 หรือที่เป็นปัจจุบัน)	ชุด	1	33,205.00	33,205.00
76	ข้อโค้ง 45 องศา ชนิดต่อด้วยแหวนยาง 2 ด้าน Dia. 400 มม. ขึ้น 5 พร้อมแหวนยาง (มอก. 1131 - 2535 หรือที่เป็นปัจจุบัน)	ชุด	4	7,492.50	29,970.00
77	ท่อเหล็กปากแตร 500-400 มม.หนา 6 มม.ยาว 0.60 ม	อัน	1	71,617.00	71,617.00
78	ท่อเหล็ก Dia. 400 มม. หนา 6 มม. (มอก. 427 - 2531) ยาว 6.00 ม.	ท่อน	4	42,872.00	171,488.00
79	Adapter สำหรับต่อท่อ PVC Dia. 400 มม. ขึ้น 5	ตัว	2	9,487.00	18,974.00
80	Adapter สำหรับต่อท่อ PVC Dia. 400 มม. ขึ้น 8.5	ตัว	2	14,491.00	28,982.00
81	ยี่โบล์เหล็กหล่อสำหรับต่อท่อ PVC Dia. 400 มม.	ชุด	6	7,542.00	45,252.00
82	ประน้ำ(GATE VALVE) Dia. 400 มม. พร้อมหน้าแปลน	ชุด	1	102,366.00	102,366.00
	ประเก็นยางและน็อต (มอก. 256 - 2540)				
	วัสดุก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้า				
	ส่งวัสดุที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ หรือบริเวณที่ กก.ตรวจรับการจ้างกำหนด				
83	สลักเกลียว M 16 x 130 มม.พร้อมนัทเหลี่ยม	ชุด	100	145.00	14,500.00
84	แหวนเหลี่ยม 50 x 50 x 5 มม.	อัน	1,600	7.86	12,578.45
85	TIE WIRE เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.	กก.	13	350.00	4,550.00
86	HOT STICK ขนาด 10-100 KV. ยาว 16 ฟุต	อัน	1	14,500.00	14,500.00
87	CABLE HOIST (แบบสลิง) ขนาด 2 ตัน ชนิดจับสาย ACSR	ชุด	1	7,088.00	7,088.00
	ขนาด 35 ตารางมม.				
88	GROUND ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 6 ฟุต พร้อมแคลมป์	ชุด	50	900.00	45,000.00
89	ฟิวส์ใบมีดขนาด 0.6 KV. 20 A.	ตัว	9	250.00	2,250.00

รายละเอียดปริมาณงาน งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ อาคารโรงไฟฟ้า ระบบสายส่งไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านห้วยงู ตำบลเมืองคอง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
90	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 35 ตารางมม. (STAY WIRE)	เมตร	1,000	19.00	19,000.00
91	หางปลาหัวเหลี่ยมใช้กับสาย 35 มม. เข้าน็อตเบอร์ 14	ตัว	40	48.00	1,920.00
92	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 35 ตารางมม.	เมตร	4,000	19.50	78,000.00
93	สายอลูมิเนียมหุ้ม THW -A ขนาด 25 ตารางมม.	เมตร	1,000	15.00	15,000.00
94	แอลทีสวีทซ์แรงต่ำขนาด 0.5 KV. 400 A. พร้อมฟิวส์ไบเมต 30 A.	ชุด	6	850.00	5,100.00
95	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 2 ลูก หน้า 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	50	126.00	6,300.00
96	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 3 ลูก หน้า 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	30	126.00	3,780.00
97	SECONDARY RACK ชนิดใช้กับลูกถ้วย 4 ลูก หน้า 3 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	20	190.00	3,800.00
98	ยูแคลมป์สำหรับจับสาย STAY WIRE ขนาด 35 ตารางมม.	ตัว	1,000	13.00	13,000.00
99	ฟิชี แคลมป์ AL	ตัว	150	90.00	13,500.00
100	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตารางมม.	เส้น	50	50.00	2,500.00
101	พรีฟอร์มจับปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 35 ตารางมม.	เส้น	100	63.00	6,300.00
102	ล่อฟ้าแรงต่ำ 500 V. 2.5 KA.	ชุด	20	475.00	9,500.00
103	PVC TAPE สำหรับพันสายแรงต่ำขนาดความยาว 20 เมตร	ม้วน	20	60.00	1,200.00
104	STAY ROD เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 5 ฟุต (1.50 ม.)	เส้น	50	275.00	13,750.00
105	แผ่นห่วงสำหรับสายโยงยึด (Angle guy) 30 องศา	แผ่น	50	62.00	3,100.00
106	สาย NYY 4 CORE ขนาด 4x25 ตาราง มม.	เมตร	50	938.00	46,900.00
	วัสดุก่อสร้างเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง และคอนสปีนคอนกรีตอัดแรง				
	ส่งวัสดุที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยงู ต.เมืองคอง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ หรือบริเวณที่ กก.ตรวจรับการจ้างกำหนด				
107	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8.00 เมตร	ต้น	50	2,346.00	117,300.00

ราคารวม (รวมค่าขนส่งแล้ว) 4,763,831.78

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 333,468.22

ราคารวมทั้งสิ้น 5,097,300.00

