

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ค่าวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ
ระดับหมู่บ้าน จำนวน ๔ แห่ง (โครงการบ้านล่องแพ ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัด
แม่ฮ่องสอน โครงการบ้านผาแดงใหม่ ตำบลสบโขง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ โครงการบ้าน
ห้วยน้ำรุ ตำบลเมืองคอง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ โครงการบ้านฝูล ตำบลแม่นาเติง
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑ สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๑๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....กันยายน ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๓,๑๑๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (รายละเอียดตามตารางแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาของบริษัท ก.พัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด
 - ๔.๒ ราคาของห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีแอนด์ซี แมเนจเม้นท์
 - ๔.๓ ราคาของบริษัท ซีเอ็ม ๐๔ คอนสตรัคชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายสมพงษ์ พงศ์สุภาพ
 - ๕.๒ นายพีระพงษ์ บุญแสง
 - ๕.๓ นายกิตติพร ไร่ข้าว

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้านสองแคว ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 - 2532)	ถุง	600	200.00	120,000.00
2	เหล็กเส้น DB 16 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	350	550.00	192,500.00
3	เหล็กเส้น DB 12 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	319	300.00	95,700.00
4	เหล็กเส้น Ø 9 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	129	175.00	22,575.00
5	เหล็กเส้น Ø 6 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	70	100.00	7,000.00
6	ลวดผูกเหล็ก (มัดละหนักไม่น้อยกว่า 3 กก.)	มัด	28	180.00	5,040.00
7	ประตูระบายทรายขนาด 0.80x0.80ม.สูง 3.90 ม.	ชุด	1	46,000.00	46,000.00
8	ตระแกรงกันขยะขนาด 0.80 x 0.80 x 0.50 ม. พร้อมน็อตยึด	อัน	1	14,000.00	14,000.00
9	กระเบื้องลอนคู่ สีเขียว ขนาด 0.50x 1.20 ม. (มอก. 73 - 2529)	แผ่น	250	92.00	23,000.00
10	กระเบื้องลอนคู่สีขนาด 0.50x 1.20 ม.	แผ่น	4	380.00	1,520.00
11	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม ซ้าย - ขวา	ชุด	21	130.00	2,730.00
12	ขอยึดกระเบื้อง ป. 6"	ตัว	300	2.50	750.00
13	วงกบประตูขนาด 1.60 x 2.00 ม.	วง	1	2,500.00	2,500.00
14	บานประตูไม้เนื้อแข็งอบแห้งลูกฟูกขนาด 0.80 x 2.00 ม.	บาน	2	2,585.00	5,170.00
15	วงกบหน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่อง	ชุด	1	2,850.00	2,850.00
	พร้อมอุปกรณ์และกระจกฝ้าหนา 5 มม.				
16	ซีเมนต์บล็อกขนาด 0.20 x 0.40 ม. หนา 7 ซม.	ก้อน	150	8.00	1,200.00
17	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 6000 มม.หนา 3.2 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	12	1,400.00	16,800.00
18	เหล็ก [75 x 45 x 15 x 6000 มม. หนา 2.3 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	25	700.00	17,500.00
19	ไม้สังเคราะห์ปิดลอน ขนาดกว้าง 10 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	280.00	2,240.00
20	บันลัมไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	320.00	2,560.00
21	ไม้ยาง 1½"x3"x3.00ม.	แผ่น	130	220.00	28,600.00
22	ไม้กะบาก 1"x6"x3.00ม.	แผ่น	10	300.00	3,000.00
23	ไม้กะบาก 1"x8"x3.00ม.	แผ่น	50	400.00	20,000.00
24	ไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม.	แผ่น	15	550.00	8,250.00
25	ฝาไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม. ยาว 3 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	70	95.00	6,650.00
26	ตะปู 4" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
27	ตะปู 3" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	4	630.00	2,520.00
28	ตะปู 2 ½" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
29	ตะปู 2" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	1	750.00	750.00
30	ตะปู 1"	กก.	2	80.00	160.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้านล่องแพ ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
31	ลวดเชื่อมขนาด 3.2 มม. (มอก. 49- 2528)	กล่อง	5	350.00	1,750.00
32	ลวดเชื่อมขนาด 2.6 มม. (มอก. 49-2528)	กล่อง	2	250.00	500.00
33	แก๊สหุงต้มขนาด 15 กก. (ราคารวมถัง)	ถัง	3	370.00	1,110.00
34	ออกซิเจน (ราคารวมถัง)	ถัง	3	300.00	900.00
35	บุงกี PVC (อย่างดี)	ใบ	80	45.00	3,600.00
36	ถังปูน PVC (อย่างดี)	โหล	5	320.00	1,600.00
37	กระดาดทรายน้ำเบอร์150	โหล	3	275.00	825.00
38	บานพับ 4" อย่างหนา	คู่	3	40.00	120.00
39	กลอนประตู 6" (อย่างดี)	อัน	4	50.00	200.00
40	สายยู (อย่างดี)	ชุด	1	30.00	30.00
41	ลูกกุญแจขนาด 38 มม.	ชุด	3	150.00	450.00
42	เทปพันเกลียว (ขนาดความยาวม้วนละ 20 เมตร)	ม้วน	5	25.00	125.00
43	กาวต่อท่อPVCขนาด200กรัม	กป.	1	60.00	60.00
44	ใบเลื่อยตัดเหล็ก (HI-SPEED) (มอก. 290 - 2521)	ใบ	36	45.00	1,620.00
45	SAFETY - BREAKER 30 A. ฟรังก์กล่อง	ชุด	1	500.00	500.00
46	สายไฟ THW 2 x 1.5 ยาว 100 ม.	ชด	1	4,800.00	4,800.00
47	ปลั๊กสองช่องพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	125.00	125.00
48	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมขาหลอดบาลาสต์และสตาร์ทเตอร์	ชุด	3	325.00	975.00
49	สวิตช์ เปิด-ปิด สามตัวพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	130.00	130.00
50	แป้นพลาสติกขนาด 10"x12"	อัน	1	50.00	50.00
51	สีน้ำมันทาสีรองพื้นกันสนิม (มอก. 389-2531)	กล.	3	800.00	2,400.00
52	สีน้ำมัน	กล.	3	900.00	2,700.00
53	แปรงทาสี 3"	อัน	3	50.00	150.00
54	สีพลาสติก (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,500.00	3,500.00
55	สีทารองพื้น (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,200.00	3,200.00
56	น้ำมันทินเนอร์	กล.	6	240.00	1,440.00
57	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (มอก.17 - 2532)	ท่อน	4	210.00	840.00
58	ท่อ PVC Ø 1½" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	5	150.00	750.00
59	ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	4	65.00	260.00
60	ข้อต่อ PVC 90 องศา Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	35.00	210.00
61	ข้อต่อตรง PVC Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	25.00	75.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้านล่องแพ ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
62	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	2	22.00	44.00
63	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	2	15.00	30.00
64	ข้องอ PVC 90 องศา Ø 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	25.00	150.00
65	ข้อต่อตรง PVC Ø 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	20.00	60.00
66	ข้องอ PVC 90 องศา Ø ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	8.00	24.00
67	ข้อต่อตรง PVC Ø ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	8.00	24.00
68	ตะปุดอกคอนกรีต 3"	กล่อง	1	120.00	120.00
69	ตะแกรง PVC Ø ½"	เมตร	3	45.00	135.00
70	เชือกโยยักย Ø ½"	กก.	5	105.00	525.00
71	ถุงปุ๋ย	ลูก	400	15.00	6,000.00
72	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2" ใต้บเกลียว 2 ด้าน ยาว 2.00 ม.(สีน้ำเงิน)	ท่อน	1	1,430.00	1,430.00
73	ข้อต่อตรงเหล็กเกลียวใน Ø 2"	ตัว	1	120.00	120.00
74	ข้องอเหล็ก 90 องศา Ø 2"	ตัว	1	150.00	150.00
75	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 7 X 32 มม.	ตัว	200	1.50	300.00
76	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 8 X 50 มม.	ตัว	200	1.80	360.00
77	ลูกกลิ้งทาสีขนาด 6"	อัน	1	115.00	115.00
78	ท่อ PVC Ø ½" สีเหลือง (มอก. 216 - 2524)	ท่อน	6	50.00	300.00
79	ข้อต่อตรง PVC Ø ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	8.00	48.00
80	ข้อโค้ง PVC 90 องศา Ø ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	10	18.00	180.00
81	ข้อต่อสามทาง PVC Ø ½" สีเหลือง(มอก. 1131 - 2535)	ตัว	5	10.00	50.00
	ราคารวม				699,325.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				48,952.75
	ราคารวมทั้งสิ้น (ราคารวมค่าขนส่งแล้ว)				748,277.75

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านผาแดงใหม่ ตำบลสบโขง อำเภอมวกก่อ จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 - 2532)	ถุง	540	200.00	108,000.00
2	เหล็กเส้น DB 16 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	328	550.00	180,400.00
3	เหล็กเส้น DB 12 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	295	300.00	88,500.00
4	เหล็กเส้น 9 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	94	175.00	16,450.00
5	เหล็กเส้น 6 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	75	100.00	7,500.00
6	ลวดผูกเหล็ก (มัดละหนักไม่น้อยกว่า 3 กก.)	มัด	28	180.00	5,040.00
7	ประตูระบายทรายขนาด 0.80x0.80ม.สูง 4.10 ม.	ชุด	1	46,000.00	46,000.00
8	ตระแกรงกันขยะขนาด 0.80 x 0.80 x 0.50 ม. พร้อมน๊อตยึด	อัน	1	14,000.00	14,000.00
9	กระเบื้องลอนคู่ สีเขียว ขนาด 0.50x 1.20 ม. (มอก. 73 - 2529)	แผ่น	250	92.00	23,000.00
10	กระเบื้องลอนคู่สีขนาด 0.50x 1.20 ม.	แผ่น	4	380.00	1,520.00
11	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม ซ้าย - ขวา	ชุด	21	130.00	2,730.00
12	ขอยึดกระเบื้อง ป. 6"	ตัว	300	2.50	750.00
13	วงกบประตูขนาด 1.60 x 2.00 ม.	วง	1	2,500.00	2,500.00
14	บานประตูไม้เนื้อแข็งอบแห้งลูกฟักขนาด 0.80 x 2.00 ม.	บาน	2	2,585.00	5,170.00
15	วงกบหน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.80 x1.10 ม. 2 ช่อง	ชุด	1	2,850.00	2,850.00
	พร้อมอุปกรณ์และกระจกผ้าหนา 5 มม.				
16	ซีเมนต์บล็อกขนาด 0.20 x 0.40 ม. หนา 7 ซม.	ก้อน	150	8.00	1,200.00
17	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 6000 มม.หนา 3.2 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	12	1,400.00	16,800.00
18	เหล็ก [75 x 45 x 15 x 6000 มม. หนา 2.3 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	25	700.00	17,500.00
19	ไม้สังเคราะห์ปิดลอน ขนาดกว้าง 10 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	280.00	2,240.00
20	ป็นลมไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	320.00	2,560.00
21	ไม้ยาง 1½"x3"x3.00ม.	แผ่น	130	220.00	28,600.00
22	ไม้กะบาก 1"x6"x3.00ม.	แผ่น	10	300.00	3,000.00
23	ไม้กะบาก 1"x8"x3.00ม.	แผ่น	50	400.00	20,000.00
24	ไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม.	แผ่น	15	550.00	8,250.00
25	ฝาไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม. ยาว 3 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	70	95.00	6,650.00
26	ตะปู 4" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
27	ตะปู 3" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	4	630.00	2,520.00
28	ตะปู 2 ½" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
29	ตะปู 2" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	1	750.00	750.00
30	ตะปู 1"	กก.	2	80.00	160.00
31	ลวดเชื่อมขนาด 3.2 มม. (มอก. 49- 2528)	กิโลกรัม	5	350.00	1,750.00
32	ลวดเชื่อมขนาด 2.6 มม. (มอก. 49-2528)	กิโลกรัม	2	250.00	500.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านผาแดงใหม่ ตำบลสบโขง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
33	แก๊สทุ้งต้มขนาด 15 กก. (ราคารวมถัง)	ถัง	3	370.00	1,110.00
34	ออกซิเจน (ราคารวมถัง)	ถัง	3	300.00	900.00
35	บุงกี PVC (อย่างดี)	ใบ	80	45.00	3,600.00
36	ถังปูน PVC (อย่างดี)	โหล	5	320.00	1,600.00
37	กระดาดทรายน้ำเบอร์150	โหล	3	275.00	825.00
38	บานพับ 4" อย่างหนา	คู่	3	40.00	120.00
39	กลอนประตู 6" (อย่างดี)	อัน	4	50.00	200.00
40	สายยู (อย่างดี)	ชุด	1	30.00	30.00
41	ลูกกุญแจขนาด 38 มม.	ชุด	3	150.00	450.00
42	เทปพันเกลียว (ขนาดความยาวม้วนละ 20 เมตร)	ม้วน	5	25.00	125.00
43	กาวต่อท่อPVCขนาด200กรัม	กป.	1	60.00	60.00
44	ใบเลื่อยตัดเหล็ก (HI-SPEED) (มอก. 290 - 2521)	ใบ	36	45.00	1,620.00
45	SAFETY - BREAKER 30 A. พร่องกล่อง	ชุด	1	500.00	500.00
46	สายไฟ THW 2 x 1.5 ยาว 100 ม.	ชุด	1	4,800.00	4,800.00
47	ปลั๊กสองช่องพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	125.00	125.00
48	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมขาหลอดบาลาสต์	ชุด	3	325.00	975.00
	และสตาร์ทเตอร์				
49	สวิทช์ เปิด-ปิด สามตัวพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	130.00	130.00
50	แป้นพลาสติกขนาด 10"x12"	อัน	1	50.00	50.00
51	สีน้ำมันทารองพื้นกันสนิม (มอก. 389-2531)	กล.	3	800.00	2,400.00
52	สีน้ำมัน	กล.	3	900.00	2,700.00
53	แปรงทาสี 3"	อัน	3	50.00	150.00
54	สีพลาสติก (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,500.00	3,500.00
55	สีทารองพื้น (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,200.00	3,200.00
56	น้ำมันทินเนอร์	กล.	6	240.00	1,440.00
57	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (มอก.17 - 2532)	ท่อน	4	210.00	840.00
58	ท่อ PVC Ø 1½" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	5	150.00	750.00
59	ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	4	65.00	260.00
60	ข้อต่อ PVC 90 องศา Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	35.00	210.00
61	ข้อต่อตรง PVC Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	25.00	75.00
62	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	2	22.00	44.00
63	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Dia. 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	15.00	90.00
64	ข้อต่อ PVC 90 องศา Dia. 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	25.00	150.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านผาแดงใหม่ ตำบลสบโขง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
65	ข้อต่อตรง PVC Dia. 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	20.00	60.00
66	ข้องอ PVC 90 องศา Dia. ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	9	8.00	72.00
67	ข้อต่อตรง PVC Dia. ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	8.00	24.00
68	ตะปุดอกคอนกรีต 3"	กลอง	1	120.00	120.00
69	ตะแกรง PVC Dia. ½"	เมตร	3	45.00	135.00
70	เชือกโยยักย Dia. ½"	กก.	5	105.00	525.00
71	ถุงปุ๋ย	ลูก	400	15.00	6,000.00
72	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 2" ตีเกลียว 2 ด้าน	ท่อน	1	1,430.00	1,430.00
73	ข้อต่อตรงเหล็กเกลียวใน Dia. 2"	ตัว	1	120.00	120.00
74	ข้องอเหล็ก 90 องศา Dia. 2"	ตัว	1	150.00	150.00
75	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 7 X 32 มม.	ตัว	200	1.50	300.00
76	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 8 X 50 มม.	ตัว	200	1.80	360.00
77	ลูกกลิ้งทาสีขนาด 6"	อัน	1	115.00	115.00
78	ท่อ PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 216 - 2524)	ท่อน	6	50.00	300.00
79	ข้อต่อตรง PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	8.00	48.00
80	ข้อโค้ง PVC 90 องศา Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	10	18.00	180.00
81	ข้อต่อสามทาง PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	5	10.00	50.00
	ราคารวม				662,508.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				46,375.56
	ราคารวมทั้งสิ้น (ราคารวมค่าขนส่งแล้ว)				708,883.56

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านห้วยน้ำรู อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 - 2532)	ถุง	700	200.00	140,000.00
2	เหล็กเส้น DB 16 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	400	550.00	220,000.00
3	เหล็กเส้น DB 12 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	350	300.00	105,000.00
4	เหล็กเส้น 9 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	160	175.00	28,000.00
5	เหล็กเส้น 6 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	50	100.00	5,000.00
6	ลวดผูกเหล็ก (มัดละหนักไม่น้อยกว่า 3 กก.)	มัด	28	180.00	5,040.00
7	ประตูระบายทรายขนาด 0.80x0.80ม.สูง 4.10 ม.	ชุด	1	46,000.00	46,000.00
8	ตระแกรงกันขยะขนาด 0.80 x 0.80 x 0.50 ม. พร้อมนอตยึด	อัน	1	14,000.00	14,000.00
9	กระเบื้องลอนคู่ สีเขียว ขนาด 0.50x 1.20 ม. (มอก. 73 - 2529)	แผ่น	250	92.00	23,000.00
10	กระเบื้องลอนคู่ใสขนาด 0.50x 1.20 ม.	แผ่น	4	380.00	1,520.00
11	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม ซ้าย - ขวา	ชุด	21	130.00	2,730.00
12	ขอยึดกระเบื้อง ป. 6"	ตัว	300	2.50	750.00
13	วงกบประตูขนาด 1.60 x 2.00 ม.	วง	1	2,500.00	2,500.00
14	บานประตูไม้เนื้อแข็งอบแห้งลูกฝักขนาด 0.80 x 2.00 ม.	บาน	2	2,585.00	5,170.00
15	วงกบหน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.80 x1.10 ม. 2 ช่อง	ชุด	1	2,850.00	2,850.00
	พร้อมอุปกรณ์และกระจกฝ้าหนา 5 มม.				
16	ซีเมนต์บล็อกขนาด 0.20 x 0.40 ม. หนา 7 ซม.	ก้อน	150	8.00	1,200.00
17	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 6000 มม.หนา 3.2 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	12	1,400.00	16,800.00
18	เหล็ก [75 x 45 x 15 x 6000 มม. หนา 2.3 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	25	700.00	17,500.00
19	ไม้สังเคราะห์ปิดลอน ขนาดกว้าง 10 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	280.00	2,240.00
20	บันลัมไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	320.00	2,560.00
21	ไม้ยาง 1½"x3"x3.00ม.	แผ่น	130	220.00	28,600.00
22	ไม้กะบาก 1"x6"x3.00ม.	แผ่น	10	300.00	3,000.00
23	ไม้กะบาก 1"x8"x3.00ม.	แผ่น	50	400.00	20,000.00
24	ไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม.	แผ่น	15	550.00	8,250.00
25	ฝาไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม. ยาว 3 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	70	95.00	6,650.00
26	ตะปู 4" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
27	ตะปู 3" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	4	630.00	2,520.00
28	ตะปู 2 ½" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
29	ตะปู 2" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	1	750.00	750.00
30	ตะปู 1"	กก.	2	80.00	160.00
31	ลวดเชื่อมขนาด 3.2 มม. (มอก. 49- 2528)	กิโลกรัม	5	350.00	1,750.00
32	ลวดเชื่อมขนาด 2.6 มม. (มอก. 49-2528)	กิโลกรัม	2	250.00	500.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านห้วยน้ำรู อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
33	แก๊สทุ้งต้มขนาด 15 กก. (ราคารวมถัง)	ถัง	3	370.00	1,110.00
34	ออกซิเจน (ราคารวมถัง)	ถัง	3	300.00	900.00
35	บุงกี PVC (อย่างดี)	ใบ	80	45.00	3,600.00
36	ถังปูน PVC (อย่างดี)	โหล	5	320.00	1,600.00
37	กระดาดทรายน้ำเบอร์150	โหล	3	275.00	825.00
38	บานพับ 4" อย่างหนา	คู่	3	40.00	120.00
39	กลอนประตู 6" (อย่างดี)	อัน	4	50.00	200.00
40	สายยู (อย่างดี)	ชุด	1	30.00	30.00
41	ลูกกุญแจขนาด 38 มม.	ชุด	3	150.00	450.00
42	เทปพันเกลียว (ขนาดความยาวม้วนละ 20 เมตร)	ม้วน	5	25.00	125.00
43	กาวต่อท่อPVCขนาด200กรัม	กป.	1	60.00	60.00
44	ใบเลื่อยตัดเหล็ก (HI-SPEED) (มอก. 290 - 2521)	ใบ	36	45.00	1,620.00
45	SAFETY - BREAKER 30 A. พร้อมกล่อง	ชุด	1	500.00	500.00
46	สายไฟ THW 2 x 1.5 ยาว 100 ม.	ชุด	1	4,800.00	4,800.00
47	ปลั๊กสองช่องพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	125.00	125.00
48	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมขาหลอดบาลาสต์ และสตาร์ทเตอร์	ชุด	3	325.00	975.00
49	สวิตช์ เปิด-ปิด สามตัวพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	130.00	130.00
50	แป้นพลาสติกขนาด 10"x12"	อัน	1	50.00	50.00
51	สีน้ำมันทารองพื้นกันสนิม (มอก. 389-2531)	กล.	3	800.00	2,400.00
52	สีน้ำมัน	กล.	3	900.00	2,700.00
53	แปรงทาสี 3"	อัน	3	50.00	150.00
54	สีพลาสติก (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,500.00	3,500.00
55	สีทารองพื้น (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,200.00	3,200.00
56	น้ำมันทินเนอร์	กล.	6	240.00	1,440.00
57	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (มอก.17 - 2532)	ท่อน	4	210.00	840.00
58	ท่อ PVC Ø 1½" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	5	150.00	750.00
59	ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	4	65.00	260.00
60	ข้อต่อ PVC 90 องศา Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	35.00	210.00
61	ข้อต่อตรง PVC Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	25.00	75.00
62	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	2	22.00	44.00
63	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Dia. 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	15.00	90.00
64	ข้อต่อ PVC 90 องศา Dia. 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	25.00	150.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน บ้านห้วยน้ำรู อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
65	ข้อต่อตรง PVC Dia. 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	20.00	60.00
66	ข้องอ PVC 90 องศา Dia. ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	9	8.00	72.00
67	ข้อต่อตรง PVC Dia. ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	8.00	24.00
68	ตะปุดอกคอนกรีต 3"	กล่อง	1	120.00	120.00
69	ตะแกรง PVC Dia. ½"	เมตร	3	45.00	135.00
70	เชือกไยยักย Dia. ½"	กก.	5	105.00	525.00
71	ถุงปุ๋ย	ลูก	400	15.00	6,000.00
72	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 2" ตีาบเกลียว 2 ด้าน	ท่อน	1	1,430.00	1,430.00
73	ข้อต่อตรงเหล็กเกลียวใน Dia. 2"	ตัว	1	120.00	120.00
74	ข้องอเหล็ก 90 องศา Dia. 2"	ตัว	1	150.00	150.00
75	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 7 X 32 มม.	ตัว	200	1.50	300.00
76	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 8 X 50 มม.	ตัว	200	1.80	360.00
77	ลูกกลิ้งทาสีขนาด 6"	อัน	1	115.00	115.00
78	ท่อ PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 216 - 2524)	ท่อน	6	50.00	300.00
79	ข้อต่อตรง PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	8.00	48.00
80	ข้อโค้ง PVC 90 องศา Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	10	18.00	180.00
81	ข้อต่อสามทาง PVC Dia. ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	5	10.00	50.00
	ราคารวม				759,658.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				53,176.06
	ราคารวมทั้งสิ้น (ราคารวมค่าขนส่งแล้ว)				812,834.06

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้านบ้านดอยผีลู ตำบลแม่ณาตอง อำเภอบาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 - 2532)	ถุง	707	200.00	141,400.00
2	เหล็กเส้น DB 16 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	410	550.00	225,500.00
3	เหล็กเส้น DB 12 มม. (มอก. 24 - 2543)	เส้น	372	300.00	111,600.00
4	เหล็กเส้น Ø 9 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	161	175.00	28,175.00
5	เหล็กเส้น Ø 6 มม. (มอก. 20 - 2543)	เส้น	50	100.00	5,000.00
6	ลวดผูกเหล็ก (มัดละหนักไม่น้อยกว่า 3 กก.)	มัด	28	180.00	5,040.00
7	ประตูระบายทรายขนาด 0.80x0.80ม.สูง 4.10 ม.	ชุด	1	46,000.00	46,000.00
8	ตระแกรงกันขยะขนาด 0.80 x 0.80 x 0.50 ม. พร้อมน็อตยึด	อัน	1	14,000.00	14,000.00
9	กระเบื้องลอนคู่ สีเขียว ขนาด 0.50x 1.20 ม. (มอก. 73 - 2529)	แผ่น	250	92.00	23,000.00
10	กระเบื้องลอนคู่สีขาวขนาด 0.50x 1.20 ม.	แผ่น	4	380.00	1,520.00
11	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม ซ้าย - ขวา	ชุด	21	130.00	2,730.00
12	ขอยึดกระเบื้อง ป. 6"	ตัว	300	2.50	750.00
13	วงกบประตูขนาด 1.60 x 2.00 ม.	วง	1	2,500.00	2,500.00
14	บานประตูไม้เนื้อแข็งอบแห้งลูกฟูกขนาด 0.80 x 2.00 ม.	บาน	2	2,585.00	5,170.00
15	วงกบหน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.80 x1.10 ม. 2 ช่อง	ชุด	1	2,850.00	2,850.00
	พร้อมอุปกรณ์และกระจกฝ้าหนา 5 มม.				
16	ซีเมนต์บล็อกขนาด 0.20 x 0.40 ม. หนา 7 ซม.	ก้อน	150	8.00	1,200.00
17	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 6000 มม.หนา 3.2 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	12	1,400.00	16,800.00
18	เหล็ก [75 x 45 x 15 x 6000 มม. หนา 2.3 มม. (มอก. 116 - 2529)	เส้น	25	700.00	17,500.00
19	ไม้สังเคราะห์ปิดลอน ขนาดกว้าง 10 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	280.00	2,240.00
20	ป็นลมไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม.ยาว 4.00 ม.	แผ่น	8	320.00	2,560.00
21	ไม้อย่าง 1½"x3"x3.00ม.	แผ่น	130	220.00	28,600.00
22	ไม้กะบาก 1"x6"x3.00ม.	แผ่น	10	300.00	3,000.00
23	ไม้กะบาก 1"x8"x3.00ม.	แผ่น	50	400.00	20,000.00
24	ไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม.	แผ่น	15	550.00	8,250.00
25	ผ้าไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 20 ซม. ยาว 3 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	70	95.00	6,650.00
26	ตะปู 4" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
27	ตะปู 3" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	4	630.00	2,520.00
28	ตะปู 2 ½" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	2	650.00	1,300.00
29	ตะปู 2" หนัก 18 กก./ลัง	ลัง	1	750.00	750.00
30	ตะปู 1"	กก.	2	80.00	160.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้านบ้านดอยผีลู ตำบลแม่ณาตอง อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
31	ลวดเชื่อมขนาด 3.2 มม. (มอก. 49- 2528)	กล่อง	5	350.00	1,750.00
32	ลวดเชื่อมขนาด 2.6 มม. (มอก. 49-2528)	กล่อง	2	250.00	500.00
33	แก๊สหุงต้มขนาด 15 กก. (ราคารวมถัง)	ถัง	3	370.00	1,110.00
34	ออกซิเจน (ราคารวมถัง)	ถัง	3	300.00	900.00
35	บุงกี PVC (อย่างดี)	ใบ	80	45.00	3,600.00
36	ถังปูน PVC (อย่างดี)	โหล	5	320.00	1,600.00
37	กระดาดทรายน้ำเบอร์150	โหล	3	275.00	825.00
38	บานพับ 4" อย่างหนา	คู่	3	40.00	120.00
39	กลอนประตู 6" (อย่างดี)	อัน	4	50.00	200.00
40	สายยู (อย่างดี)	ชุด	1	30.00	30.00
41	ลูกกุญแจขนาด 38 มม.	ชุด	3	150.00	450.00
42	เทปพันเกลียว (ขนาดความยาวม้วนละ 20 เมตร)	ม้วน	5	25.00	125.00
43	กาวต่อท่อPVCขนาด200กรัม	กป.	1	60.00	60.00
44	ใบเลื่อยตัดเหล็ก (HI-SPEED) (มอก. 290 - 2521)	ใบ	36	45.00	1,620.00
45	SAFETY - BREAKER 30 A. พร่องกล่อง	ชุด	1	500.00	500.00
46	สายไฟ THW 2 x 1.5 ยาว 100 ม.	ชุด	1	4,800.00	4,800.00
47	ปลั๊กสองช่องพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	125.00	125.00
48	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมขาหลอดบาลาสต์และสตาร์ทเตอร์	ชุด	3	325.00	975.00
49	สวิตช์ เปิด-ปิด สามตัวพร้อมหน้ากากและบล็อกลอย	ชุด	1	130.00	130.00
50	แป้นพลาสติกขนาด 10"x12"	อัน	1	50.00	50.00
51	สีน้ำมันทารองพื้นกันสนิม (มอก. 389-2531)	กล.	3	800.00	2,400.00
52	สีน้ำมัน	กล.	3	900.00	2,700.00
53	แปรงทาสี 3"	อัน	3	50.00	150.00
54	สีพลาสติก (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,500.00	3,500.00
55	สีทารองพื้น (มอก. 272-2541)	ถัง	1	3,200.00	3,200.00
56	น้ำมันทินเนอร์	กล.	6	240.00	1,440.00
57	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (มอก.17 - 2532)	ท่อน	4	210.00	840.00
58	ท่อ PVC Ø 1½" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	5	150.00	750.00
59	ท่อ PVC Ø ¾" ชั้น 8.5 (มอก. 17 - 2532)	ท่อน	4	65.00	260.00
60	ข้อต่อ PVC 90 องศา Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	35.00	210.00
61	ข้อต่อตรง PVC Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	25.00	75.00

รายละเอียดปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้านบ้านดอยผีลู่ ตำบลแม่เนาตึง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
62	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 2" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	2	22.00	44.00
63	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	2	15.00	30.00
64	ข้องอ PVC 90 องศา Ø 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	25.00	150.00
65	ข้อต่อตรง PVC Ø 1½" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	20.00	60.00
66	ข้องอ PVC 90 องศา Ø ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	8.00	24.00
67	ข้อต่อตรง PVC Ø ¾" (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	3	8.00	24.00
68	ตะปุดอกคอนกรีต 3"	กล่อง	1	120.00	120.00
69	ตะแกรง PVC Ø ½"	เมตร	3	45.00	135.00
70	เชือกโยยักย Ø ½"	กก.	5	105.00	525.00
71	ถุงปุ๋ย	ลูก	400	15.00	6,000.00
72	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2" ตีเกลียว 2 ด้าน ยาว 2.00 ม.(สีน้ำเงิน)	ท่อน	1	1,430.00	1,430.00
73	ข้อต่อตรงเหล็กเกลียวใน Ø 2"	ตัว	1	120.00	120.00
74	ข้องอเหล็ก 90 องศา Ø 2"	ตัว	1	150.00	150.00
75	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 7 X 32 มม.	ตัว	200	1.50	300.00
76	สกรูปลายสว่าน เบอร์ 8 X 50 มม.	ตัว	200	1.80	360.00
77	ลูกกลิ้งทาสีขนาด 6"	อัน	1	115.00	115.00
78	ท่อ PVC Ø ½" สีเหลือง (มอก. 216 - 2524)	ท่อน	6	50.00	300.00
79	ข้อต่อตรง PVC Ø ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	6	8.00	48.00
80	ข้อโค้ง PVC 90 องศา Ø ½" สีเหลือง (มอก. 1131 - 2535)	ตัว	10	18.00	180.00
81	ข้อต่อสามทาง PVC Ø ½" สีเหลือง(มอก. 1131 - 2535)	ตัว	5	10.00	50.00
	ราคารวม				773,225.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				54,125.75
	ราคารวมทั้งสิ้น (ราคารวมค่าขนส่งแล้ว)				827,350.75