

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมประตูละบายน้ำหนองหลงอิง หมู่ที่ ๖ ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัด เชียงราย ขนาดบาน ๑.๒๐x๑.๕๐ เมตร จำนวน ๒ บาน รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานดินขุด
 - งานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - งานเครื่องก้วานและระบาย
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๓๔๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
- ๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยฯลฯ จำนวน ๗ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|----------------|---------------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายอุดม | ไชแก้ว | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายศิริพงษ์ | เชื้อเมืองพาน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายสุรชัย | เอื้องคำ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลวงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด บาน 1.20 x 1.50 ม. จำนวน 2-บาน

คำนวณราคากลาง โดย นายสุรชัย เอื้องคำ

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

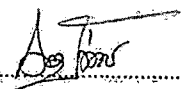
เมื่อ กันยายน 2565

เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูน		ตร.ม.	1.36	-	1.3536	1.84	-	
	- งานฉาบปูนและลั้มน้		ตร.ม.	2.80	-	1.3536	3.79	-	
2	งานดินขุด		ลบ.ม.	20.04	-	1.3536	27.13	-	
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	120.00	ลบ.ม.	20.04	2,404.80	1.3536	27.13	3,255.60	
3	งานขุดลอก								
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด		ลบ.ม.	30.61	-	1.3536	41.43	-	
	- งานขุดลอกด้วยรถขุดรวมค่าขนย้าย		ลบ.ม.	47.90	-	1.3536	64.84	-	
4	งานดินถม								
	- งานดินถมอัดแน่นหลังเขื่อน	-	ลบ.ม.	102.01	-	1.3536	138.08	-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	5.66	ลบ.ม.	3,142.97	17,789.21	1.3536	4,254.32	24,079.45	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	240.83	กก.	33.73	8,123.20	1.3536	45.66	10,996.30	
	- งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.	1,768.61	-	1.3536	2,393.99	-	
ยอดยกไป									
						28,317.21		38,331.35	

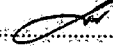
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ยอดยกมา					28,317.21			38,331.35	
6	งานป้องกันกัดเซาะ				-		-	-	
	- งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม.		ลบ.ม.	929.24	-	1.3536	1,257.82	-	
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์		ตร.ม.	52.00	-	1.3536	70.39	-	
	- งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.		ลบ.ม.	2,049.09	-	1.3536	2,773.65	-	
	- งาน MATTRESS ขนาด 1.00 x 3.00 x 0.30 ม.		ลบ.ม.	2,632.83	-	1.3536	3,563.80	-	
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.		ม.	1,059.61	-	1.3536	1,434.29	-	
8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.		ม.	2,559.00	-	1.3536	3,463.86	-	เงื่อนไขการใช้ Factor F
9	งานเครื่องกักน้ำและบานระบาย								เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	- งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.50 ม.	2.00	ชุด	87,500.00	175,000.00	1.3536	118,440.00	236,880.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	- งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด 1,000 กก.	2.00	ชุด	22,500.00	45,000.00	1.3536	30,456.00	60,912.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
10	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	1.00	ลบ.ม.	695.88	695.88	1.3536	941.94	941.94	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,721.54	2,721.54	1.3056	3,553.24	3,553.24	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
									พื้นที่ฝนตกชุก 1
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					251,734.63		รวมราคากลางทั้งสิ้น	340,618.53	
							คิดเป็นราคากลาง	340,000.00	

ตัวหนังสือ (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ:  ประธานกรรมการฯ

(นายอุดม ไช้แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ:  กรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ:  กรรมการฯ

(นายสุรชัย เอื้องคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ขนาด สภาพเดิมกว้าง 8.00 - 18.00 เมตร ยาว 1,700.00 เมตร ลึก 2.00 - 2.50 เมตร

ขนาด ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดกว้าง 8.00 - 18.00 เมตร ยาว 1,700.00 เมตร ลึก 2.80 - 3.30 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 11,400.00 ลบ.ม.

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กันยายน 2565

3 งานดินขุด

3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร = 20.04 บาท/ตร.ม. (1)

- ค่าขนส่ง ระยะทาง 1.00 กม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม. = 11.65 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)

ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม. = (1 - 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.
0.00 x 2.82 = - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมส่วนขยายตัว = (11.65 + 0.00) x ค่าขยายตัว = (11.65 x 1.25) = 14.56 บาท/ลบ.ม. (3)

รวมทั้งสิ้น (1) + (3) = 34.60 บาท/ลบ.ม.

คำอธิบาย 1) งานดินขุดด้วยเครื่องจักร เป็นงานขุดดิน ขุดทราย หรือขุดวัสดุอื่นๆ ที่มีปริมาณมาก ต้องการความรวดเร็ว และสามารถใช้เครื่องจักรสำหรับงานขุดแบบธรรมดาได้ โดยเป็นงานขุดขึ้นมากองแล้วเกลี่ยปรับแต่งในรัศมีไม่เกินช่วงความยาวของแขนรถขุด หรือเป็นงานขุดขึ้นรถบรรทุกเตรียมขนย้าย โดยใช้อัตราการราคางานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุดจากตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

2) ค่าขนส่ง เป็นค่าขนย้ายไปทิ้งหรือนำไปกองบริเวณจุดรวมกอง (Stock Pile) ที่จัดเตรียมไว้ โดยใช้อัตราการราคางานขนย้ายดินหลวมตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

9 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง

ราคาคอนกรีต (จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน) 210 KSC

- วัสดุหลัก

บาท/หน่วย

1. หินย่อย	0.79 ลบ.ม.	0.00	-
2. ทรายหยาบ	0.62 ลบ.ม.	298.20	184.88
3. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	7.82 ถุง	152.65	1,193.72
รวมคอนกรีต	1.00 ลบ.ม.	=	1,378.60

บาท/ลบ.ม.

- ค่าแรงงาน

1. ค่าผสมคอนกรีต	=	568.29	เหมารวม
2. ค่าเทคอนกรีต	=	476.37	เหมารวม
3. ค่าบ่มคอนกรีต	=	-	เหมารวม

- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	=	40.56	เหมารวม
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	191.35	เหมารวม
3. ค่าอุปกรณ์ต่างๆ	=	20.67	เหมารวม

รวม

2,675.84 บาท/ลบ.ม.

(1)

ค่างานไม้แบบ

* ค่าแรงต่อรีบบ = (พื้นที่ไม้แบบ(ตร.ม.) x อัตราราคาค่าต่อรีบบ)

= 1.00 x 133.00 = 133.00

บาท

(2)

ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.)

= 560.75 บาท/ลบ.ฟ. = 9,900.25

บาท/ลบ.ม.

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.)	=	700.93 บาท/ลบ.พ.	=	12,375.18	บาท/ลบ.ม.	
ราคาเฉลี่ยไม้แบบ			=	11,137.72	บาท/ลบ.ม.	
ค่าไม้แบบ	=	(พื้นที่ไม้แบบ(ตร.ม.) x (0.06/2) x ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)				
	=	1.00	x 0.03 x	11,137.72	=	334.13 บาท (3)
รวม	=	[(2)+(3)] / ปริมาตรคอนกรีตโครงสร้างของแต่ละแห่ง				
	=	467.13	/	1.00	=	467.130 บาท/ลบ.ม. (4)
รวมทั้งสิ้น (1) + (4)	=				=	3,142.97 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ 1. ในการคำนวณค่าใช้จ่ายสำหรับไม้แบบนั้น ให้คำนวณปริมาณพื้นที่ผิวไม้แบบตามที่ต้องตั้งแบบจริงๆ ของการก่อสร้างแต่ละแห่ง แล้วนำไปคำนวณปริมาตรไม้แบบตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- อายุการใช้งานของไม้แบบเฉลี่ยใช้ได้ 2 ครั้ง
- ปริมาตรไม้แบบต่อพื้นที่ผิวไม้แบบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.06 ลบ.ม. / ตร.ม.
- อัตราราคาค่าต่อรีบบให้ใช้ราคาราคามาตรฐานตามบัญชีค่าแรงงานที่ใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารของปีล่าสุด
- ราคาไม้แบบใช้จากราคาสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ราคาเฉลี่ยของไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5-4 ม.) และราคาไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6"-8" x 4 ม.) รวมค่าขนส่ง

2. งานคอนกรีตสำหรับก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดใหญ่ ได้แก่ เขื่อนคอนกรีต , อาคารระบายน้ำล้น (Spillway) , อาคารทอส่งน้ำ (River Outlet หรือ Canal Outlet) , อาคารประตูระบายน้ำห้วงงานโครงการ เป็นต้น ให้ใช้และสืบราคา Concrete Mixing Plant จากแหล่งผลิต โดยคำนวณคอนกรีตให้ใช้ราคาจากตารางคำนวณ อัตราราคางานของงานคอนกรีตและหินต่างๆ ในส่วนของค่าเทคอนกรีตให้คิดคำนวณจากหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- ค่าจ้างแรงงาน	=	10 x อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ (*)		
	=	315.00	บาท/วัน	(1)
- ค่าเครื่องจักรเครื่องมือ (**)	=	329.24	บาท/วัน	(2)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

รวม (1) + (2)	=	644.24	บาท/วัน	(3)
	=	(3) / ความสามารถในการเทคอนกรีต (***)		
	=	644.24 / 120.00	บาท / ลบ.ม.	
	=	5.37	บาท / ลบ.ม.	(4)
- ค่าเช่า Concrete Pump	=	-	บาท / ลบ.ม.	(5)
รวมทั้งสิ้น (4) + (5)	=	5.37	บาท / ลบ.ม.	

* อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

** ค่าเครื่องจักรเครื่องมือ 329.24 บาท / วัน

*** ความสามารถในการเทคอนกรีต 120.00 ลบ.ม. / วัน

9.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	=	29,979.21 / 1000	=	29.979	บาท/กก.	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	=	28,280.86 / 1000	=	28.281	บาท/กก.	
เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	=	26,907.74 / 1000	=	26.908	บาท/กก.	
เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 16 มม.	=	26,597.99 / 1000	=	26.598	บาท/กก.	
เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 20 มม.	=	25,720.51 / 1000	=	25.721	บาท/กก.	
เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 25 มม.	=	27,162.23 / 1000	=	27.162	บาท/กก.	
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย	=		=	27.44	บาท/กก.	(1)
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต						

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

$$(ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) \times 0.10 = (27.44 \times 0.10) = 2.74 \text{ บาท/กก.} \quad (2)$$

$$\text{- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์} = 3.55 \text{ บาท/กก.} \quad (3)$$

$$\text{รวมทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)} = 33.73 \text{ บาท/กก.}$$

หมายเหตุ 1. ค่าเหล็กใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติ

และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยใช้ราคาเฉลี่ยของเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24

ขนาด 6 และ 9 มม. เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 25 มม.และเหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 , 16 , 20 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

2. ค่าแรงตัดผูกเหล็กรวมอุปกรณ์ใช้ราคา 3.55 บาท / กก.

9.3 งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่

$$\text{- ค่าวัสดุ} = - \text{ บาท/ตร.ม.} \quad (1)$$

$$\text{- ค่าแรงประกอบและรื้อย้าย} = 217.00 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad (2)$$

$$\text{รวมทั้งสิ้น (1) + (2)} = 217.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

หมายเหตุ 1. ค่าวัสดุให้คิดตามหลักทางวิศวกรรม

2. ค่าแรงประกอบและรื้อย้ายให้ใช้ตามบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

24. งานเครื่องกว้านและบานระบาย

$$\text{- ค่าบานระบาย พร้อมอุปกรณ์} = 70,000.00 \text{ บาท/ชุด}$$

$$\text{- ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง} = 17,500.00 \text{ บาท/ชุด}$$

$$\text{รวมทั้งสิ้น} = 87,500.00 \text{ บาท/ชุด}$$

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ช่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

- ค่าเครื่องกว้าน พร้อมอุปกรณ์	=	18,000.00	บาท/ชุด
- ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง	=	4,500.00	บาท/ชุด
รวมทั้งสิ้น	=	<u>22,500.00</u>	บาท/ชุด

หมายเหตุ - ค่าเครื่องกว้านและบานระบาย พร้อมอุปกรณ์ เป็นราคาจากตารางสำหรับการคำนวณอัตราราคาบานฝาท่อ และเครื่องยก โดยคิดค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง 25% ของค่าเครื่องกว้านและบานระบาย พร้อมอุปกรณ์

- ค่าเครื่องกว้านและบานระบาย พร้อมอุปกรณ์ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง นอกเหนือจากตารางสำหรับการคำนวณอัตราราคางานบานฝาท่อ และเครื่องยก ให้สืบราคาจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

62	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.			
	- ค่าแรง งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	=	600.00 บาท / ลบ.ม.	(1)
	- ค่าดินและค่าตัด	=	44.75 บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(2)
	- ค่าขนส่ง	=	11.65 บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(3)
			1.00 กม.	
	รวม (2) + (3)	=	56.40 บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(4)
	- รวมส่วนขยายตัว = (56.40 × ค่าขยายตัว) = (56.40 × 1.70)	=	95.88 บาท / ลบ.ม.	(5)
	รวมทั้งสิ้น (1) + (5)	=	<u>695.88</u> บาท / ลบ.ม.	

หมายเหตุ - ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ให้ใช้ตามบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ช่อมแซมประตูระบายน้ำหนองหลงอิง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 2" x 2" หนา 1.2 มม. ยาว				6.00 ม.	=	448.00	บาท	
เหล็กโครงป้าย								
- ท่อเหล็กแบน กัลวาไนซ์ ขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร				5.40 ม.	=	333.00	บาท	
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ					=	400.00	บาท/ป้าย (เหมา)	
- งานทาสีกันสนิม				2.01 ตร.ม.	=	70.35	บาท	
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร				0.19 ลิตร	=	18.08	บาท	
- งานทาสีน้ำมัน				2.01 ตร.ม.	=	76.38	บาท	
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร				0.22 ลิตร	=	27.98	บาท	
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	ผสม	15%		0.57 ลิตร	=	90.56	บาท	
รวมงานเหล็กโครงป้าย					=	1,464.35	บาท	
ค่านี้อียัดป้าย			4.00 ตัว		=	30.00	บาท	
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์			0.96 ตร.ม.		=	350.00	บาท/ป้าย	
สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ+ติดตั้ง					=	500.00	บาท/ป้าย	
งานขุดดิน	0.16 ลบ.ม.			99.00	=	15.84	บาท	
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.	1,822.43	291.59	436.00	69.76	=	361.35	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ					=	2,721.54	บาท/ป้าย	