



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการปรับปรุงคันพังกันน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับ
ตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงคันพังกันน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-) คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒


(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงคันพังกันน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานถางป่า
 - งานดินถม
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยฯ จำนวน ๔ แผ่น
 - ๖.๓ อัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ ราคาวस्तุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|------------------------|---------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง | ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายศตพล วงศ์ยศ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นายสุรชัย เอื้องคำ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 โครงการ ปรับปรุงคันพรางกันน้ำ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับ ต.แม่ไร่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย
 สถานที่ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย
 ขนาด ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 475.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลาง โดย นายสุรชัย เอื้องคำ

เมื่อ พฤษภาคม 2562

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า								- กว้าง 6.00 ม.
	- งานถางถาง	2,850.00	ตร.ม.	1.29	3,676.50	1.3563	4,986.44		
	- งานถางถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	2.63	-	1.3563	-		
2	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	44.34	-	1.3563	-		
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	44.33	-	1.3563	-		
4	งานขุดลอก								
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	27.92	-	1.3563	-		
	- ค่าขนย้าย	-	ลบ.ม.	11.29	-	1.3563	-		
5	งานดินถม								
	- งานดินถมคันพราง	4,315.00	ลบ.ม.	84.07	362,762.05	1.3563	492,014.17		
6	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	3,554.85	-	1.3563	-		
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	27.09	-	1.3563	-		
ยอดยกไป						366,438.55		497,000.61	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ยอดยกมา					366,438.55			497,000.61	
5	งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. - งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม)	-	ลบ.ม.	585.95	-	1.3563		-	เงื่อนไขการใช้ Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.	52.00	-	1.3563		-	
7	งานเครื่องกวนและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	-	ชุด	1,348.22	-	1.3563		-	
		-	ชุด	1,580.44	-	1.3563		-	
		-	ลบ.ม.	18.67	-	1.3563		-	
		-	ลบ.ม.	11.29	-	1.3563		-	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,724.64	2,724.64	1.3074		3,562.19	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					369,163.19		รวมราคากลางทั้งสิ้น	500,562.80	
							คิดเป็นราคากลางเพียง	500,000.00	

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศตพล วงศ์ยศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรชัย เอื้องคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงคันพนังกันน้ำ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับ ต.แม่ไร่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 475.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 28.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พฤษภาคม 2562

1 งานถางป่า

งานถางถาง (เป็นการขุดดิน ไถ หรือตัด เอาเศษดิน หญ้า ไม้พุ่ม รากไม้ ตอไม้ และสิ่งอันไม่พึงประสงค์ออกไปจากบริเวณที่จะก่อสร้าง)

- ค่าดำเนินการ = 1.29 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น = 1.29 บาท/ตร.ม.

งานถางถางและล้มต้นไม้ (เป็นการขุดดิน ไถ หรือตัด เอาเศษดิน หญ้า ไม้พุ่ม รากไม้ ตอไม้ ต้นไม้ขนาดใหญ่หรือเศษวัสดุที่ไม่พึงประสงค์ออกไปจากบริเวณที่จะก่อสร้าง)

- ค่าดำเนินการ = 2.63 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น = 2.63 บาท/ตร.ม.

7 งานดินถม

1) ราคาจากสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ นำมารวมค่าขนส่งจาก อ.เมือง ถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าดินถม = - บาท/ลบ.ม.(หลวม) (1)

- ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ 1.00 กม. = 11.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (1) + (2) = 11.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2) สืบราคาจากแหล่งซึ่งเป็นราคาที่รวมขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าดินที่แหล่งรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 62.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงคันพนักกันน้ำ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับ ต.แม่ไร่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 475.00 เมตร

3) บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่ง	(ราคาประเมินที่ดิน อำเภอแม่จัน บริเวณถนนทางหลวงชนบท ชร.1009 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย ราคาประเมิน 800 - 1,000 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 800 บาท / ตารางวา)	=	$\frac{[ราคาที่ดิน (บาท/ไร่) \times (1/2)]}{(1600 \times 3) \times 1.25}$		
	= (800 x 400) =		$\frac{[320,000 \times 0.5]}{6000.00}$		
				26.67	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (1)
- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน		=	$\frac{(0.30 \times \text{ค่าขุดเปิดหน้าดิน})}{(3 \times 1.25)}$		
		=	$\frac{(0.30 \times 18.69)}{3.75}$		
		=		1.50	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)
- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว	= (18.67 / 1.25)	=		14.94	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (3)
- ค่าขนส่ง	รถบรรทุก 10 ล้อ 1.00 กม.	=		11.29	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (4)
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (1) + (2) + (3) + (4)	=		54.40	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

สูตรการคำนวณ

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน	=	54.40	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(1)
รวมส่วนยุบตัว	= (54.40 x ค่ายุบตัวของดิน) = (54.40 x 1.30)	=	70.72	บาท/ลบ.ม. (2)
ค่าบดทับ	= 44.51 (ปรับเกลี่ยเรียบคิด 30%)	=	(44.51 x 0.30)	
			13.35	บาท/ลบ.ม. (3)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงคันพนังกันน้ำ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับ ต.แม่ไร่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 475.00 เมตร

รวมทั้งสิ้น (2) + (3) = 84.07 บาท/ลบ.ม.

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินในการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินความลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ความลึกในการขุดดินเฉลี่ย 3.00 เมตร

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว	6.00 ม.	=	404.36	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร	5.40 ม.	=	180.00	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	400.00	บาท/ป้าย (เหม)
- 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	=	85.23 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,262.38	บาท
ค่านี้อียัดป้าย	4.00 ตัว	=	52.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	0.96 ตร.ม.	=	350.00	บาท/ป้าย
แผ่นสติ๊กเกอร์โลโก้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.		=	90.00	บาท/ป้าย
สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.		=	180.00	บาท/ป้าย

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงคันพนังกันน้ำ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับ ต.แม่ไร่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 475.00 เมตร

สตีกเกอร์ตัวหนังสือ = 120.00 บาท/ป้าย

ค่าแรงตัดสตีกเกอร์+ติดตั้ง = 300.00 บาท/ป้าย

งานขุดดิน 0.16 ลบ.ม. = 99.00 บาท

งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90) 0.16 ลบ.ม. = 271.27 บาท

รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ = 2,724.64 บาท/ป้าย

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08		27.92	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60		71.21	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.35	12.46		58.81	
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08		0.69	

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงคั้นพริกกันน้ำ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ ใช้ประโยชน์ร่วมกับ ต.แม่ไร่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 13 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 475.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 28.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลาง พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 Ksc. และรูปทรงกระบอก 210 Ksc. อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,747.66			-	-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	เหล็กฉาก ทน 3 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 25 x 25 มม. น้ำหนัก 6.7 กก.	เส้น	287.85			-	-	287.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	เส้น	450.94			-	-	450.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน				-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	130.84			-	-	130.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	404.36			-	-	404.36	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	621.50			-	-	621.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	200.00			-	-	200.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา
	สีเฟ ลีบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ตร.ม.	481.31				-	481.31	1 กระป๋องทาได้ 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	สีเฟ ลีบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	ตร.ม.	448.60				-	448.60	1 กระป๋องทาได้ 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ค่าหาสีน้ำมัน	ตร.ม.						38.00	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	
	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ตร.ม.	404.21				-	404.21	1 กระป๋องทาได้ 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	ค่าวัสดุสีน้ำพลาสติก , สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.						34.00	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	
	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากักปัดัน (RED OXIDE PRIMER) ค่าวัสดุเหล็กกันสนิม	ตร.ม. ตร.ม.	360.25				-	360.25 35.00	1 ครอบงาได้ 40 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	ครอบงา	149.53				-	149.53		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ปูนเเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,529.59				-	2,529.59 126.48	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ปูนเเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,725.86				-	2,725.86 136.29	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ทรายหยาบ ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	22.00	74.09	-	-	354.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	หินบ่อย เบอร์ 2 ณ แหล่ง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	602.47	2.00	13.45	-	-	615.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	หิน 1/2" ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	448.00	2.00	13.45	-	-	461.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงม่หิน บริษัท เอส.ส โตน จำกัด
	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58				-	364.58		สีบราคา
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 1.2 มม. ขนาด 1"x 2" ยาว 6 เมตร	เมตร	30.00				-	30.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
	แผ่นสติ๊กเกอร์โลโก้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	90.00				-	90.00		สีบราคา
	สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	ป้าย	180.00				-	180.00		สีบราคา
	สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ	ป้าย	120.00				-	120.00		สีบราคา
	น๊อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00				-	13.00		สีบราคา