

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำน้ำร่องแซ่ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ขนาดสองช่องจราจร ทางรถกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร (ชนิดไม่มีทางเท้า) รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๘,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม
- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
- งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๓๗๘,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยฯ จำนวน ๖ แผ่น

๕.๓ ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวน ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง | ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศตพล วงศ์ยศ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการท้องค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กำหนด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ อ.เมือง	26.00	-	26.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	26.50 บาท/ลิตร	กำหนดราคากลาง	ม.ค.-60
--------------------------------	-------	---	----------------	--------	----------------	---------------	---------

[illegible]

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำน้ำร่องแซ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			65,111.88
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGE)							
	(1) งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่	ม.	12.00	77,216.05	926,592.60	1.2782	98,697.56	1,184,370.66
	(2) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน	ตร.ม.	60.00	324.88	19,492.80	1.2782	415.26	24,915.70
	(2.1) รอยต่อตามยาว	ม.	10.00	60.50	605.00	1.2782	77.33	773.31
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	(5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	-	44.21	-	1.2782	56.51	-
	(6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK)	ลบ.ม.	18.00	1,660.93	29,896.74	1.2782	2,123.00	38,214.01
	(7) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 30 ซม. (RENO MATTRESS 30 CM. THICK)	ลบ.ม.	28.80	1,911.19	55,042.37	1.2782	2,442.89	70,355.16
	6.15 งานตีเส้นจราจร							
	(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	264.57	-	1.2782	338.17	-
	(6) งานทาสีหัวท้ายราวสะพาน	ตร.ม.	1.43	78.00	111.54	1.2782	99.70	142.57
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.00	3,600.81
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 1,387,484.10

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 1,387,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศตพล วงศ์ยศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS)

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของท่อเหลี่ยมที่ต้องทุบทิ้ง	=	1.00 ลบ.ม.
ค่า ทุบคอนกรีตรวมค่าขนทิ้ง 1.00 ลบ.ม. @ 500.00 บาท	=	500.00 บาท
ส่วนขยายตัว 1.00 x 1.70	=	1.70 ลบ.ม.
ค่า ดำเนินการ + ค่าเสื่อม ต้นและดัก (หินผุ)	=	39.87 บาท / ลบ.
ขนทิ้ง กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	- บาท / ลบ.
รวมค่าขนทิ้ง	=	39.87 บาท / ตร.
ค่า ขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง = 1.70 x 39.87	=	67.78 บาท
ค่า ทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง = (1) + (2)	=	567.78 บาท
ค่างานต้นทุน	=	567.78 บาท

งานรื้อท่อกกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุด ห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.	
คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.	
ปริมาตรงานขุด = 0.40 x 1.40 x 2.00 = 1.12 ลบ.ม.	
ค่า ขุดดินและรื้อท่อออก = 1.12 ลบ.ม. @ 21.78 ลบ.ม. = 24.39 บาท / ม.	

งานรื้อสะพานไม้เดิม (REMOVAL OF EXISTING TIMBER BRIDGE)

- คิดค่ารื้อถอนสะพานไม้เดิม	=	200.00 บาท / ตร.ม.
-----------------------------	---	--------------------

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	= 1.74 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1.74 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย
 ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.3 งานถมคันทาง (EMBANKMENT)

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	37.50	บาท / ลบ.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.78	บาท / ลบ.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	11.19	บาท / ลบ.
รวม	=	70.47	บาท / ลบ.
ส่วนยุบตัว 70.47 x 1.30	=	91.61	บาท / ลบ.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได - ลบ.ม. / บาท	=	-	บาท / ลบ.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (คิด 50% ของค่างาน บดทับ)	=	23.42	บาท / ลบ.
ค่างานต้นทุน	=	115.03	บาท / ลบ.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง =	$\frac{360,000.00 \text{ (บาท / ไร่)} \times (1/1,600) \times (1/3)}{2} = 37.50 \text{ บาท / ลบ.ม.}$	
(ราคาประเมินที่ดิน อำเภอเมืองเชียงราย บริเวณทางหลวงจังหวัดสายเด่นห้า - ดงมะตะ)		
ราคาประเมิน 1,000 - 34,000 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 1,500 บาท / ตารางวา		
$= (1,500 \times 400) = 360,000 \text{ บาท / ไร่}$		

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	หนา =	15.00 ซม.
ตามแบบมาตรฐานเลขที่อบจ.ชร.....	3.00 x 10.00 ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	60.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.00 /	28,000.00	= 5.36 บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม 1,351.11 +	436.00	= 1,787.11 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x	5.36	= 160.80 บาท
ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @	1,787.11	= 8,042.00 บาท
ขนส่ง 1 กม. = 1 x	11.19 x 4.50	= 50.36 บาท
ค่าเหล็กเสริม 0.987 กก. @	26.39 = (26.39 x 30.00)	= 791.70 บาท
ลวดผูกเหล็ก - กก. @	47.66	= - บาท
ค่าแบบเหล็ก / ไม้ 21.94 x	10 x 1.5	= 329.10 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต 12.41 x	30.00	= 372.30 บาท

ค่า	-	x	30.00	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	9,746.26 บาท
ค่า งานต้นทุน	9,746.26	/	30.00	=	324.88 บาท / ตร.

- หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
2. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช่างแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต
- * หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากแพลนท์ ไม่ต้องคิดค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าผสม

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้นที่	1.00 ตร.ม.		
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	0.912 ลบ.ฟ. @	528.45	=	481.95 บาท / ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	171.03	=	- บาท / ตร.ม.
เหล็กค้ำยันไม้แบบ			=	8.52 บาท / ตร.ม.
(ขนาด Ø 12 มม.)				
ตะปู	0.25 กก. @	35.05	=	- บาท / ตร.ม.
	รวม		=	490.47 บาท / ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก (	490.47 /	4.00)	=	122.62 บาท / ตร.ม.
ค่าแรง			=	- บาท / ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	- บาท / ตร.ม.
	รวม		=	122.62 บาท / ตร.ม.

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.90 กก.	@ =	22.48	= 312.47 บาท
ค่าหยอดยาง	10.00 ม.	@ =	14.25	= 142.50 บาท
Joint Sealer	5.00 ลิตร	@ =	30.00	= 150.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 604.97 บาท
ค่างานต้นทุน	604.97 /	10.00)	=	60.50 บาท / ม.

หมายเหตุ

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	13.90
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	3.00
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	5.00

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิดจาก	(854.27 / 3.00)	=	284.76 บาท / ตร.
ค่า แรง		=	133.00 บาท / ตร.
น้ำมันทาผิวไม้	0.20 ลิตร @ 8.00	=	1.60 บาท / ตร.
รวม		=	419.36 บาท / ตร.

หมายเหตุ กรณีใช้แบบเหล็กหรือโลหะอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ที่จะพิจารณากำหนดได้ตามข้อมูลเท็จจริง

คอนกรีต ค.2	89.60	ลบ.ม.	@	1,849.11	=	165,680.26 บาท
เหล็กเสริม	14.29	ตัน	@	21,896.11	=	312,895.41 บาท
ลวดผูกเหล็ก	357.25	กก.	@	47.66	=	17,026.54 บาท
ไม้แบบ (3)	390.78	ตร.ม.	@	419.36	=	163,877.50 บาท
BEARING PAD	3.5	ม.	@	240.00	=	840.00 บาท
JOINT FILLER	9.45	ตร.ม.	@	200.00	=	1,890.00 บาท
JOINT SEALER	-	ลิตร	@	15.49	=	- บาท
นั่งร้าน	1.00	LS.	@	212,872.04	=	212,872.04 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม	12.00	ตัน	@	3,692.13	=	44,305.56 บาท
ขนส่งเครื่องมือ	-	LS.	@	-	=	- บาท
โรงงาน	-	LS.	@	-	=	- บาท
ทุบคอนกรีตสะพานเดิม	-	ลบ.ม.	@	-	=	- บาท
สะพานเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	- บาท
ทางเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	- บาท
ท่อทางเบี่ยง Ø 1.00 ม.	-	ม.	@	-	=	- บาท
ป้ายสะพานหินแกรนิต	2.00	ป้าย	@	3,000.00	=	6,000.00 บาท
ท่อเหล็กอาบสังกะสี	0.29	ท่อน	@	649.60	=	188.38 บาท
ขนาด Ø 1.5"						
ท่อเหล็กอาบสังกะสี	0.93	ท่อน	@	1,093.46	=	1,016.92 บาท
ขนาด Ø 3"						
รวม					=	926,592.61 บาท
ค่างานต้นทุน					=	77,216.05 บาท / ม.

5.1(8) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง (P.C. PILE)

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.

ค่าแรงตอกเสาเข็ม	6.00 ม.	1 ตัน	@	176.00	=	176.00 บาท
ค่าแรงตอกเสาเข็ม	4.00 ม.	1 ตัน	@	117.33	=	117.33 บาท
เสาเข็ม 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.		1 ตัน	@	540.00	=	540.00 บาท
รวม					=	657.33 บาท
ค่างานต้นทุน					=	657.33 บาท / ตัน

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

6.1(5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight)	=	200	กรัม / ตร.ม.	
ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	=	40.19		บาท / ตร
ค่าขนส่ง - กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	-		บาท / ตร
ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	=	4.02		บาท / ตร
ค่างานต้นทุน	=	44.21		บาท / ตร

6.1(6) กรงลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK)

1. ขนาดกรงลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.00 ม. X 2.00 ม. X 0.50 ม.

1.1 ค่ากรงลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกรง	=	644.86		บาท / กรง
1.2 ค่าขนส่ง - กม. (น้ำหนักกรง - กก./กรง)	=	-		บาท / กรง
1.3 ค่าถักกรง ประกอบ ติดตั้ง	=	7.50		บาท / กรง
รวม	=	652.36		บาท / กรง
คิดเป็น	=	652.36		บาท / ลบ.

2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight) = 200 กรัม / ตร.ม.

2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	=	40.19		บาท / ตร.ม
2.2 ค่าขนส่ง - กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	-		บาท / ตร.ม
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	=	4.02		บาท / ตร.ม
รวม	=	44.21		บาท / ตร.ม
คิดเป็น	=	88.42		บาท / ลบ.ม

3. หินสำหรับบรรจุในกรงลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)

3.1 ค่าหิน (ขนาด 15 - 30 ซม.)	=	378.00		บาท / ลบ.ม
3.2 ค่าขนส่ง 25.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	83.96		บาท / ลบ.ม
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกรงลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	=	458.19		บาท / ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	1,660.93		บาท / ลบ.ม

6.1(7) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 30 ซม. (RENO MATTRESS 30 CM. THICK)

1. ขนาด RENO MATTRESS (RENO MATTRESS SIZE) 2.00 ม. X 3.00 ม. X 0.30 ม.

1.1 ค่ากรง RENO MATTRESS พร้อมลวดพันกรง	=	1,511.00		บาท / กรง
1.2 ค่าขนส่ง - กม. (น้ำหนักกรง - กก./กรง)	=	-		บาท / กรง
1.3 ค่าถักกรง ประกอบ ติดตั้ง	=	7.63		บาท / กรง
รวม	=	1,518.63		บาท / กรง
คิดเป็น	=	843.68		บาท / ลบ.ม

2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight)	=	200	กรัม / ตร.ม.	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	=	40.19		บาท / ตร.
2.2 ค่าขนส่ง - กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	-		บาท / ตร.
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	=	4.02		บาท / ตร.
รวม	=	44.21		บาท / ตร.
คิดเป็น	=	147.36		บาท / ลบ.
3. หินสำหรับบรรจุในกล่อง RENO MATTRESS				
3.1 ค่าหิน (ขนาด 15 - 30 ซม.)	=	378.00		บาท / ลบ.
3.2 ค่าขนส่ง 25.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	83.96		บาท / ลบ.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง RENO MATTRESS	=	458.19		บาท / ลบ.
ค่างานต้นทุน	=	1,911.19		บาท / ลบ.

6.15(6) งานทาสีหัวท้ายราวสะพาน

คิด จากพื้นที่ 1 ตร.ม.

1. ค่าสี				
1.1 สีทารองพื้น	0.04 แกลลอน @ 404.21 บาท / แกลลอน	=	14.44	บาท / ตร.
1.2 สีน้ำมันเคลือบเงา	0.05 แกลลอน @ 481.31 บาท / แกลลอน	=	24.07	บาท / ตร.
1.3 ทินเนอร์ผสมสี	0.01 แกลลอน @ 149.53 บาท / แกลลอน	=	1.50	บาท / ตร.
2. ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา		=	38.00	บาท / ตร.
ค่างานต้นทุน		=	78.00	บาท / ตร.

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำน้ำร่องแซ่

สถานที่ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ขนาด สองช่องจราจร ทางรถกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร
(ชนิดไม่มีทางเท้า)

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร กำหนดราคากลาง ม.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc. ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,747.66	-	-	-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,398.75	-	-	-	2,398.75 119.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
3	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,523.37	-	-	-	2,523.37 126.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
4	ทรายหยาบ ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	11.00	37.36	-	317.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
5	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	11.00	37.36	-	453.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
6	ทรายถมที่ ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ลบ.ม.	210.28	11.00	37.36	-	247.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
7	หินย่อย ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	364.73	25.00	83.96	-	448.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
9	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	378.00	25.00	83.96	-	461.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนินันท์
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 6 มม. ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,996.63	-	-	-	19,996.63 44.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 9 มม. ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,384.57	-	-	-	19,384.57 96.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,207.29	-	-	-	19,207.29 170.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 15 มม. ณ แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,180.34	-	-	-	19,180.34 266.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,163.43	-	-	-	19,163.43 170.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 16 มม. แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,630.54	-	-	-	18,630.54 294.36	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 20 มม. แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,706.11	-	-	-	18,706.11 462.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 25 มม. แหล่ง อ.เทิง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,732.04	-	-	-	18,732.04 721.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
22	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	กก.	47.66	-	-	-	47.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
23	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0mm. @ 0.20 (AS Actual = 63 mm. ² /m.)	ตร.ม.	21.39	-	-	-	21.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
24	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0mm. @ 0.30 (AS Actual = 42 mm. ² /m.)	ตร.ม.	34.41	-	-	-	34.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
25	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม.	ท่อน	233.64	8.00	19.75	-	253.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
38	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1/2"	ท่อน	39.25	-	-	-	39.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
39	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3/4"	ท่อน	49.53	-	-	-	49.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
40	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	ท่อน	65.42	-	-	-	65.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
41	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1 1/2"	ท่อน	106.54	-	-	-	106.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
42	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"	ท่อน	168.22	-	-	-	168.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
43	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3"	ท่อน	369.16	-	-	-	369.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
44	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	598.13	-	-	-	598.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
45	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1 1/2"	ท่อน	49.53	-	-	-	49.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
46	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"	ท่อน	59.81	-	-	-	59.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
47	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2 1/2"	ท่อน	94.39	-	-	-	94.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
48	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3"	ท่อน	158.88	-	-	-	158.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
49	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3 1/2"	ท่อน	242.99	-	-	-	242.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	560.75	-	-	-	560.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4 1/2"	ท่อน	901.87	-	-	-	901.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
52	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.67	-	-	-	4.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
53	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48	-	-	-	7.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
54	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม.	ท่อน	426.87	-	-	-	426.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน								
55	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	468.15	-	-	-	468.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. น้ำหนัก 34.0 กก./ท่อน	ท่อน	847.35	-	-	-	847.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. น้ำหนัก 25.5 กก./ท่อน	ท่อน	551.11	-	-	-	551.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. น้ำหนัก 17-18 กก./ท่อน	ท่อน	406.54	-	-	-	406.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. น้ำหนัก 15-16 กก./ท่อน	ท่อน	348.13	-	-	-	348.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
60	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 ม.	ท่อน	140.19	-	-	-	140.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
61	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 ม.	ท่อน	130.84	-	-	-	130.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
62	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 ม.	ท่อน	330.00	-	-	-	330.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
63	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 ม.	ท่อน	520.00	-	-	-	520.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
64	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว 6 ม.	ท่อน	180.00	-	-	-	180.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
65	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทน 2 มม. ขนาด 2" x 4" ยาว 6 ม.	ท่อน	580.00	-	-	-	580.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
66	เหล็กฉาก ทน 3 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 25 x 25 มม. น้ำหนัก 257.01 กก./เส้น	เส้น	257.01	-	-	-	257.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
67	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 371.50 กก./เส้น	เส้น	371.50	-	-	-	371.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
68	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 1.5" ยาว 6.00 ม.	ท่อน	649.60	-	-	-	649.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
69	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 2" ยาว 6.00 ม.	ท่อน	682.24	-	-	-	682.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
70	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 3" ยาว 6.00 ม.	ท่อน	1,093.46	-	-	-	1,093.46	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
71	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 220 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	40.19	-	-	-	40.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
72	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.	กล่อง	644.86	-	-	-	644.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
73	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	กล่อง	991.00	-	-	-	991.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
74	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	กล่อง	1,160.00	-	-	-	1,160.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
75	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X3.00X0.30 ม.	กล่อง	1,511.00	-	-	-	1,511.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
76	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	กล่อง	2,625.00	-	-	-	2,625.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียง
77	ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70	ตัน	14,250.00	829.00	1,209.55	35.00	15,494.55	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
78	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	ตัน	19,059.33	829.00	1,209.55	25.00	20,293.88	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
79	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	ตัน	18,662.00	829.00	1,209.55	25.00	19,896.55	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
80	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	ตัน	18,412.67	829.00	1,209.55	25.00	19,647.22	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
81	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h	ตัน	19,092.33	829.00	1,209.55	25.00	20,326.88	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
82	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70	ตัน	36,080.00	829.00	1,209.55	25.00	37,314.55	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
83	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt)	ตัน	36,587.50	829.00	1,209.55	50.00	37,847.05	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
84	ยางมะตอย ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC)	ตัน	28,145.00	829.00	1,209.55	50.00	29,404.55	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
85	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	ตัน	28,808.00	829.00	1,209.55	25.00	30,042.55	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
86	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA)	ตัน	31,551.50	829.00	1,209.55	25.00	32,786.05	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
87	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาดเล็กรูปตัดโอ Ø 0.15 x 3.0	ท่อน	213.00	-	-	-	213.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กท
88	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	570.09	-	-	-	570.09		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
89	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
90	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
91	ไม้คิ้ว ขนาด 1" x 1"	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงรา
92	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	804.39	-	-	-	804.39		สืบราคา
93	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	712.82	-	-	-	712.82		สืบราคา
94	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 6" x 6.00 ม.	ท่อน	200.00	-	-	-	220.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
95	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 8" x 7.00 ม.	ท่อน	560.00	-	-	-	560.00		สืบราคา
96	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.05	-	-	-	35.05		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
97	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กล่อง	49.07	-	-	-	49.07		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
98	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก เกรด เอ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4	แผ่น	420.56	-	-	-	420.56		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
99	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน (RED C ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม. ตร.ม.	347.00	-	-	-	347.00 35.00	1 กระป๋อง 40 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
100	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ	ตร.ม.	481.31	-	-	-	481.31	1 กระป๋อง 40 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
101	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน ค่าทาสีน้ำมัน	ตร.ม. ตร.ม.	448.60	-	-	-	448.60 38.00	1 กระป๋อง 40 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
102	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ ค่าทาสีน้ำพลาสติก , สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม. ตร.ม.	404.21	-	-	-	404.21 34.00	1 กระป๋อง 40 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
103	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	149.53	-	-	-	149.53		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
104	กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	380.00	-	-	-	380.00		สืบราคา
105	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.25 ม. หน้า 10 เมตร	เมตร	240.00	-	-	-	240.00		สืบราคา
106	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.50 ม. หน้า 10 เมตร	เมตร	320.00	-	-	-	320.00		สืบราคา
107	กระดาษยางมะตอย (Asphalt Paper) หน้า 2 ชั้น ขนาด 0.25 x 5.0	แผ่น	250.00	-	-	-	250.00		สืบราคา
108	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	38.48	-	-	-	38.48		สืบราคา
109	น้ำยาล้างเท้าแบบ	ลิตร	8.00	-	-	-	8.00		สืบราคา
110	ป้ายสะพานหินแกรนิต	ป้าย	3,000.00	-	-	-	3,000.00		สืบราคา
111	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58	-	-	-	364.58		สืบราคา
112	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว	เมตร	30.00	-	-	-	30.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม
113	แผ่นสติกเกอร์โลโก้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	90.00	-	-	-	90.00		สืบราคา
114	สติกเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	ป้าย	180.00	-	-	-	180.00		สืบราคา
115	สติกเกอร์ตัวหนังสือ	ป้าย	120.00	-	-	-	120.00		สืบราคา
116	น๊อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00	-	-	-	13.00		สืบราคา
117	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	-	-	-	1.40		สืบราคา
118	สีเทอรโมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30%	ถุง	1,000.00	-	-	-	1,000.00		สืบราคา
119	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	ถุง	1,000.00	-	-	-	1,000.00		สืบราคา
120	น้ำยาไพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	ปีป	2,000.00	-	-	-	2,000.00		สืบราคา