

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๕ ต.โยนก อ.เชียงแสน - หมู่ที่ ๙ ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือน มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๒๗๓,๐๐๐.- บาท

(-/สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๔ แผ่น
- ๕.๓ งานสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๙ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายศตพล วงศ์ยศ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศุภเกียรติ แวฤทธิ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา								166,775.89
4	(6) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	4,080.00	357.87	1,460,109.60	1.3822	494.65	2,018,163.49
- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	78.00	80.71	6,295.38	1.3822	111.56	8,701.47	
- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	330.00	53.07	17,513.10	1.3822	73.35	24,206.61	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	680.00	54.97	37,379.60	1.3822	75.98	51,666.08	
ยอดยกไป								2,269,513.54

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันทน์จ้าว อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา								2,269,513.54
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
	- ราวกันอันตราย W-BEAM ติดตั้งทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ราวกันอันตราย W-BEAM ติดตั้งทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	(3) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ ต1 - ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	(4) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.17	2,754.17	1.3074	3,600.80	3,600.80
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนซุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								2,273,114.34
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								2,273,000.00

ตัวอักษร (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศตพล วงศ์ยศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภเกียรติ แวฤทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 680.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,080.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง มี.ค.-60

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท / ลิตร

2(1) งานดิน (EARTHWORK)

งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา กลาง หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.75 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.75 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย
ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2(2) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 8.47 บาท / ลบ.ม.

ขนทิ้ง 1.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 11.24 บาท / ลบ.ม.

รวม = 19.71 บาท / ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 19.71 x 1.25 = 24.64 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 21.67 บาท / ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 46.31 บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

3(5) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม)/2) = 245.33 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = - บาท / ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ = 35.15 บาท / ลบ.ม.

รวม = 280.48 บาท / ลบ.ม.

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

๒

ส่วนยุบตัว	280.48	x	1.40	=	392.67	บาท / ลบ.ม.	
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ 75%)		=	0.75 x	-	=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	392.67	บาท / ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน				=	392.67	บาท / ลบ.ม.	

4(7) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา = 15.00 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่อบจ.ชร..... 3.00 x 10.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 4,080.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม - / - = - บาท / ตร.ม.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 1,747.66 + 306.00 = 2,053.66 บาท / ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x - = - บาท

ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 2,053.66 = 9,241.47 บาท

ขนส่ง 1 กม. = - x - x - = - 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 12.46 x 30.00 = 373.80 บาท

ค่าบ่ม - x 30.00 = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 10,736.07 บาท

ค่างานต้นทุน 10,736.07 / 30.00 = 357.87 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา

(คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)

2. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช้างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

* หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากแพลนท์ ไม่ต้องคิดค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าผสม

4(7) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ติ๊กขาด ทุกระยะ 50.00 ม.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 8.34 กก. @ = 22.30 = 185.98 บาท

METAL CAP + ซุปแอสฟัลท์ 12.00 ชุด @ = 6.59 = 79.08 บาท

Joint Filler 0.90 ตร.ม. @ = 53.44 = 48.10 บาท

Joint Sealer 3.75 ลิตร @ = 19.00 = 71.25 บาท

ค่าหยอดยาง 6.00 ม. @ = 14.47 = 86.82 บาท

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

3

ไม้แบบ	0.023 ลบ.ฟ.	@ =	579.44	=	13.04 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	484.27 บาท
ค่างานต้นทุน	484.27 /	6.00)		=	80.71 บาท / ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	8.34
METAL CAP (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	-
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	-
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	1.00

Metal Cap ราคาชุดละ @ 6.59 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาแผ่นละ @ 38.48 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 19.00 บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4(7) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ตัด ทุกระยะ 10.00 ม.

คิดจากความยาว	6.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.34 กก.	@ =	22.30	=	185.98 บาท
ค่าหยอดยาง	6.00 ม.	@ =	14.47	=	86.82 บาท
Joint Sealer	2.40 ลิตร	@ =	19.00	=	45.60 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	318.40 บาท
ค่างานต้นทุน	318.40 /	6.00)		=	53.07 บาท / ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	8.34
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	3.00
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	-
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	2.40
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	-

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

6

4(7) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.90 กก.	@ =	22.30	=	309.97 บาท
ค่าหยอดยาง	10.00 ม.	@ =	14.47	=	144.70 บาท
Joint Sealer	5.00 ลิตร	@ =	19.00	=	95.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	549.67 บาท
ค่างานต้นทุน	549.67 /	10.00)		=	54.97 บาท / ม.

หมายเหตุ

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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 680.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,080.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร กำหนดราคากลาง มี.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ. / ตัน	19,690.60			80.00	4,100.00	23,870.60
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.	บ. / ตัน	18,915.85			80.00	3,300.00	22,295.85
3	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	บ. / ตัน	19,180.70			80.00	2,900.00	22,160.70
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30	บ. / ตัน	18,762.16			80.00	3,300.00	22,142.16
5	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	บ. / ตัน	18,808.03			80.00	2,900.00	21,788.03
6	ลวดผูกเหล็ก	บ. / กก.	47.66					47.66
7	Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	บ. / ตร.ม.	21.39					21.39
8	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	บ. / กก.	30.37					30.37
9	น้ำมันทาผิวไม้	บ. / ลิตร	8.00					8.00
10	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ. / ลบ.ฟ.	579.44					579.44
11	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ. / ลบ.ฟ.	579.44					579.44
12	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ. / ลบ.ฟ.	570.09					570.09
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ. / ตัน	2,417.44			50.00		2,467.44
14	ปูนซีเมนต์ผสม	บ. / ตัน	2,523.37			50.00		2,573.37
15	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ. / ลบ.ม.	364.73	35.00	115.03			479.76
16	ทรายผสมคอนกรีต	บ. / ลบ.ม.	280.38	10.00	35.15			315.53
17	ทรายถม	บ. / ลบ.ม.	210.28	10.00	35.15			245.43
18	ดินถม	บ. / ลบ.ม.	128.80	1.00				128.80
19	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	บ. / ท่อน	327.10	10.00	57.38			384.48
20	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	บ. / ท่อน	420.56	10.00	76.51			497.07
21	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	บ. / ท่อน	373.83	10.00	57.38			431.21
22	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	บ. / ท่อน	560.75	10.00	76.51			637.26
23	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	บ. / ท่อน	1,121.50	10.00	102.01			1,223.51
24	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 ม.	บ. / ท่อน	1,401.87	10.00	183.62			1,585.49
25	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.20 ม.	บ. / ท่อน	2,056.07	10.00	229.53			2,285.60
26	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	บ. / ท่อน	65.42					65.42

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7

ส่วนราชการ: สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่: เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน - หมู่ที่ 9 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ขนาด: ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 680.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,080.00 ตารางเมตร

แบบ: รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร กำหนดราคากลาง มี.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.เชียงแสน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,747.66	-	-	-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,417.44	-	-	50.00	2,467.44 123.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
3	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,523.37	-	-	50.00	2,573.37 128.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
4	ทรายหยาบ ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	10.00	35.15	-	315.53	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
5	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	-	-	-	415.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
6	ทรายถมที่ ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	210.28	10.00	35.15	-	245.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
7	หินย่อย ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	364.73	-	-	-	364.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม่หิน หจก.ธนะวงศ์ กรุ๊ป
8	หินคลุก ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	255.14	-	-	-	255.14	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
9	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	394.39	-	-	-	394.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
10	หิน 1/2" ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	392.00	-	-	-	392.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด
11	หินฝุ่น ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	270.00	-	-	-	270.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด
12	หินผสมแอสฟัลท์ ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	326.45	-	-	-	326.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	8 แหล่งวัสดุ
13	หิน 3/8" ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	350.00	-	-	-	350.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรมันตัน บริษัท เอส.สโตน จำกัด
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 6 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,996.63	-	-	80.00	20,076.63 44.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 9 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,384.57	-	-	80.00	19,464.57 97.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,207.29	-	-	80.00	19,287.29 171.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 15 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,180.34	-	-	80.00	19,260.34 267.72	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 19 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	20,323.79	-	-	80.00	20,403.79 455.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 25 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,374.53	-	-	80.00	19,454.53 749.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,470.40	-	-	80.00	19,550.40 173.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร Ø 16 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,359.93	-	-	80.00	18,439.93 291.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร Ø 20 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,570.31	-	-	80.00	18,650.31 460.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร Ø 25 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,647.99	-	-	80.00	18,727.99 721.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,163.43	-	-	80.00	19,243.43 170.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 16 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,630.54	-	-	80.00	18,710.54 295.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 20 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,706.11	-	-	80.00	18,786.11 464.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 25 มม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,732.04	-	-	80.00	18,812.04 724.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
28	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	กก.	47.66	-	-	-	47.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
29	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh)	ตร.ม.	21.39	-	-	-	21.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ชั้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	Ø 4.0 mm. @ 0.20 (AS Actual = 63 mm. ² /m.)								
30	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. @ 0.30 (AS Actual = 42 mm. ² /m.)	ตร.ม.	34.41	-	-	-	34.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
31	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	233.64	10.00	118.17	-	351.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
32	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.40 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	327.10	10.00	118.17	-	445.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
33	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.50 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	373.83	10.00	118.17	-	492.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
34	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.60 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	420.56	10.00	118.17	-	538.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
35	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.80 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	747.66	10.00	118.17	-	865.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
36	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 1.00 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	1,121.50	10.00	118.17	-	1,239.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
37	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 1.20 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	1,682.24	10.00	118.17	-	1,800.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
38	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	327.10	10.00	118.17	-	445.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
39	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.40 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	373.83	10.00	118.17	-	492.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
40	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.60 ม.	ท่อน	560.75	10.00	118.17	-	678.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	10 แหล่งวัสดุ
	ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย								
41	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.80 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	1,121.50	10.00	118.17	-	1,239.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
42	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 1.00 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	1,401.87	10.00	118.17	-	1,520.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
43	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 1.20 ม. ณ แหล่ง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ท่อน	2,056.07	10.00	118.17	-	2,174.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
44	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1/2"	ท่อน	39.25	-	-	-	39.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
45	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3/4"	ท่อน	49.53	-	-	-	49.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
46	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	ท่อน	65.42	-	-	-	65.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
47	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 เชียงราย
48	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"	ท่อน	168.22	-	-	-	168.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
49	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3"	ท่อน	369.16	-	-	-	369.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	598.13	-	-	-	598.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	49.53	-	-	-	49.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	59.81	-	-	-	59.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	94.39	-	-	-	94.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	158.88	-	-	-	158.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	242.99	-	-	-	242.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	560.75	-	-	-	560.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. Ø 4"	ท่อน	901.87	-	-	-	901.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
58	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 19 ซม.	ก้อน	4.67	-	-	-	4.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
59	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 19 ซม.	ก้อน	7.48	-	-	-	7.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	426.87	-	-	-	426.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	468.15	-	-	-	468.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก./ท่อน	ท่อน	847.35	-	-	-	847.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก./ท่อน	ท่อน	551.11	-	-	-	551.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
64	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17-18 กก./ท่อน	ท่อน	406.54	-	-	-	406.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
65	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15-16 กก./ท่อน	ท่อน	348.13	-	-	-	348.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
66	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2"	ท่อน	171.03	-	-	-	171.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
67	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4"	ท่อน	92.52	-	-	-	92.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
68	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส หนา 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว	ท่อน	330.00	-	-	-	330.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
69	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส หนา 2 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว	ท่อน	520.00	-	-	-	520.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
70	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว	ท่อน	180.00	-	-	-	180.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
71	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 2 มม. ขนาด 2" x 4" ยาว	ท่อน	580.00	-	-	-	580.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
72	เหล็กฉาก หนา 3 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 25 x 25 มม. น้ำหนัก	เส้น	242.99	-	-	-	242.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
73	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก	เส้น	485.98	-	-	-	485.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
74	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด 1.5" ยาว 6.00	ท่อน	649.60	-	-	-	649.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
75	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด 2" ยาว 6.00	ท่อน	1,836.45	-	-	-	1,836.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
76	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด 3" ยาว 6.00	ท่อน	3,055.14	-	-	-	3,055.14	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
77	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	43.00	-	-	-	43.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
78	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.	กล่อง	690.00	-	-	-	690.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
79	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	กล่อง	960.00	-	-	-	960.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
80	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	กล่อง	1,160.00	-	-	-	1,160.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
81	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.	กล่อง	1,750.00	-	-	-	1,750.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
82	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	กล่อง	2,930.00	-	-	-	2,930.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
83	ยางมะตอย ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70	ตัน	18,550.00	829.00	1,227.27	35.00	19,812.27	รถบรรทุก 10 ล้อ-ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสพี จำกัด (มหาชน)
84	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	ตัน	21,492.67	829.00	1,227.27	25.00	22,744.94	รถบรรทุก 10 ล้อ-ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสพี จำกัด (มหาชน)
85	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	ตัน	21,062.00	829.00	1,227.27	25.00	22,314.27	รถบรรทุก 10 ล้อ-ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสพี จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	12 แหล่งวัสดุ
86	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	ตัน	20,846.00	829.00	1,227.27	25.00	22,098.27	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสฟิล์ม จำกัด (มหาชน)
87	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h	ตัน	21,525.67	829.00	1,227.27	25.00	22,777.94	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสฟิล์ม จำกัด (มหาชน)
88	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70	ตัน	39,813.33	829.00	1,227.27	25.00	41,065.60	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสฟิล์ม จำกัด (มหาชน)
89	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt)	ตัน	41,037.50	829.00	1,227.27	50.00	42,314.77	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสฟิล์ม จำกัด (มหาชน)
90	ยางมะตอย ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC)	ตัน	35,145.00	829.00	1,227.27	50.00	36,422.27	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสฟิล์ม จำกัด (มหาชน)
91	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	ตัน	32,108.00	829.00	1,227.27	25.00	33,360.27	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสฟิล์ม จำกัด (มหาชน)
92	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA)	ตัน	34,571.50	829.00	1,227.27	25.00	35,823.77	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	บริษัท ทีบีทีเอสฟิล์ม จำกัด (มหาชน)
93	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาดเล็กรูปตัดไอ Ø 0.15 x 3.0	ท่อน	213.00	-	-	-	213.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
94	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	570.09	-	-	-	570.09		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
95	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
96	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
97	ไม้คิ้ว ขนาด 1" x 1"	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
98	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	804.39	-	-	-	804.39		สีบราคา
99	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	712.82	-	-	-	712.82		สีบราคา
100	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 6" x 6.00 ม.	ท่อน	220.00	-	-	-	220.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
101	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 8" x 7.00 ม.	ท่อน	560.00	-	-	-	560.00		สีบราคา
102	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	30.37	-	-	-	30.37		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
103	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กล่อง	49.07	-	-	-	49.07		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
104	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก เกรด เอ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4	แผ่น	490.00	-	-	-	490.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
105	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน (RED C ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม. ตร.ม.	347.00	-	-	-	347.00 35.00	1 กระป๋องให้ได้ 40 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
106	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	ตร.ม.	481.31	-	-	-	481.31	1 กระป๋องให้ได้ 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
107	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน ค่าทาสีน้ำมัน	ตร.ม. ตร.ม.	448.60	-	-	-	448.60 38.00	1 กระป๋องให้ได้ 35 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
108	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน ไอ เอ ค่าทาสีน้ำพลาสติก , สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม. ตร.ม.	404.21	-	-	-	404.21 34.00	1 กระป๋องให้ได้ 35 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
109	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	149.53	-	-	-	149.53		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
110	กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	380.00	-	-	-	380.00		สีบราคา
111	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.25 ม. หนา	เมตร	240.00	-	-	-	240.00		สีบราคา
112	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.50 ม. หนา	เมตร	320.00	-	-	-	320.00		สีบราคา
113	กระดาษยางมะตอย (Asphalt Paper) หนา 2 ชั้น ขนาด 0.	แผ่น	250.00	-	-	-	250.00		สีบราคา
114	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	38.48	-	-	-	38.48		สีบราคา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	13 แหล่งวัสดุ
115	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	8.00	-	-	-	8.00		สีบราคา
116	ป้ายสะพานหินแกรนิต	ป้าย	3,000.00	-	-	-	3,000.00		สีบราคา
117	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58	-	-	-	364.58		สีบราคา
118	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทน 1.2 มม. ขนาด 1"x 2"	เมตร	30.00	-	-	-	30.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
119	แผ่นสติ๊กเกอร์โลโก้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	90.00	-	-	-	90.00		สีบราคา
120	สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	ป้าย	180.00	-	-	-	180.00		สีบราคา
121	สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ	ป้าย	120.00	-	-	-	120.00		สีบราคา
122	น็อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00	-	-	-	13.00		สีบราคา
123	น็อตหัวกลม ขนาด Ø 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	51.40	-	-	-	51.40		สีบราคา
124	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	-	-	-	1.40		สีบราคา
125	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30%	ถุง	800.00	-	-	-	800.00		สีบราคา
126	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	ถุง	1,000.00	-	-	-	1,000.00		สีบราคา