

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๒๔ ต.เมืองพาน - หมู่ที่ ๔ ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (-/หกแสนบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖๐๔,๐๐๐.- บาท (-/หกแสนสี่พันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๔ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๕.๔ ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวน ๓ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสมควร อินบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ซ้างๆ ละ 1.00 เมตร จากเดิมกว้าง 4.00 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ พ.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.35	-	1.3822	21.22	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.15	-	1.3822	161.92	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	1,000.00	-	1.3822	1,382.20	-
	(4) งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	585.95	-	1.3822	809.90	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3822	2.39	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	45.61	-	1.3822	63.04	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	45.61	-	1.3822	63.04	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	10.96	-	1.3822	15.15	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	128.72	-	1.3822	177.92	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	128.72	-	1.3822	177.92	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	154.99	-	1.3822	214.23	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	265.44	-	1.3822	366.89	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	599.47	-	1.3822	828.59	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	265.44	-	1.3822	366.89	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ลบ.ม.	-	61.12	-	1.3822	84.48	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	60.00	455.87	27,352.20	1.3822	630.10	37,806.21
ยอดยกไป								37,806.21

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			37,806.21
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.38	-	1.3822	19.88	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				-		-	-
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	29.03	-	1.3822	40.13	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.15	-	1.3822	18.18	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	47.60	-	1.3822	65.79	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	1,963.79	-	1.3822	2,714.35	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	89.55	-	1.3822	123.78	-
	(5) PARA CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	50.94	-	1.3822	70.41	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.40	-	1.3822	12.99	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	89.55	-	1.3822	123.78	-
	(6) CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	50.94	-	1.3822	70.41	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.40	-	1.3822	12.99	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	47.88	-	1.3822	66.18	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,200.00	333.09	399,708.00	1.3822	460.40	552,476.40
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	24.00	118.22	2,837.28	1.3822	163.40	3,921.69
- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	96.00	53.38	5,124.48	1.3822	73.78	7,083.06	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	55.28	-	1.3822	76.41	-	
ยอดยกไป								601,287.36

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			601,287.36
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด	ม.	-	21,138.99	-	1.2782	27,019.86	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,558.86	-	1.3822	2,154.66	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	2,006.63	-	1.3822	2,773.56	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,854.69	-	1.3822	3,945.75	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	3,255.46	-	1.3822	4,499.70	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	3,857.17	-	1.3822	5,331.38	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	740.00	-	1.3822	1,022.83	-
	(3) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,990.00	-	1.3822	5,514.98	-
	(4) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
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% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								604,888.16
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								604,000.00

ตัวอักษร (ทกแสนสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายสมควร อินบัว)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย								
โครงการ	ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
สถานที่	เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย								
ขนาด	ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	0	0	จากเดิมกว้าง	0	0	-	0
	ยาว 600.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.1!	-	0						
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด								
คำนวณราคากลางเมื่อ	พ.ค.-60								
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	25.00	-	25.99	บาท / ลิตร	เฉลี่ย	25.50	บาท / ลิตร		

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.73	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.73	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	280.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	34.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	314.51	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 314.51 x 1.40	=	440.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 46.38)	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	475.10	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	475.10	บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครง น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1747.66	บาท/ลบ.ม.

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

2. ค่าแรงเท	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	1747.66	บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว	3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม.หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	= (733.64 / 2)	=	366.82	บาท
เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด Ø 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 178.50 บาท	= (0.50 × 8 × 178.50)	=	71.40	บาท
	รวม = (366.82 + 71.40)	=	438.22	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	438.22 / 4.00	=	109.56	บาท
ค่างานต้นทุน	109.56 / 3.00	=	36.52	บาท/ม.

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา = 15.00 ซม.

- กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	1.00 × 10.00 ม.	=	10.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	180.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต (ผสมเสร็จ)		=	1,747.66	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (3.00 × 10.00 ม.)		=	10.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	10.00 ตร.ม. × 0.15 ม.	=	1.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	1.50 ลบ.ม. @ 1,747.66 บาท/ลบ.ม.	=	2,621.49	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
	= 1.00 × 1.50 × 13.69	=	20.54	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	10.00 ตร.ม. × 29.59 บาท/ตร.ม.	=	295.90	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	10.00 ตร.ม. × 5.00 บาท/ตร.ม.	=	50.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	21.94 × 10 ม.	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.36 × 10.00 ตร.ม.	=	123.60	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	- × 10.00 ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	10.00 ตร.ม. × - บาท/ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,330.93	บาท
ค่างานต้นทุน	3,330.93 / 10.00	=	333.09	บาท/ตร.ม.

4.9(1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ดัดขาด ทุกระยะ 50.00 ม.

คิดจากความยาว	3.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.17 กก.	@ =	22.84	= 95.24 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1"	6.00 ชุด	@ =	8.00	= 48.00 บาท

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

Joint Filler	0.45 ตร.ม.	@ =	53.44	=	24.05	บาท
Joint Sealer	1.88 ลิตร	@ =	19.00	=	35.72	บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	3.00 ม.	@ =	14.03	=	42.09	บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	-	บาท
ไม้แบบเหล็กตัวซี	3.00 ม.	@ =	36.52	=	109.56	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	354.66	บาท
คำนวณต้นทุน	354.66 / 3.00)			=	118.22	บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (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	4.17
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	6.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	1.88
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

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 8.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)

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

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

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)		ตัด ทูกระยะ	10.00 ม.		
คิดจากความยาว	3.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.17 กก.	@ =	22.84	=	95.24 บาท
ค่าหยอดยาง	3.00 ม.	@ =	14.03	=	42.09 บาท
Joint Sealer	1.20 ลิตร	@ =	19.00	=	22.80 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	160.13 บาท
คำนวณต้นทุน	160.13 / 3.00)			=	53.38 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	4.17
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	

โครงการ

ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

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	1.20
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.00 บาท (ประมาณ)

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

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.90 กก.	@ =	22.84	=	317.48 บาท
ค่าหยอดยาง	10.00 ม.	@ =	14.03	=	140.30 บาท
Joint Sealer	5.00 ลิตร	@ =	19.00	=	95.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	552.78 บาท
ค่างานต้นทุน	552.78 / 10.00)			=	55.28 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	
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	5.00

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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ขยายถนนคอนกรีตเสี - 0 0 จากเดิมกว้าง 0 0 - 0
ยาว 600.00 เมตร ๖ - 0

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พ.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	19,842.57			80.00	4,100.00	24,022.57
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.	บ. / ตัน	19,464.39			80.00	3,300.00	22,844.39
3	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	บ. / ตัน	19,109.25			80.00	2,900.00	22,089.25
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30	บ. / ตัน	19,115.62			80.00	3,300.00	22,495.62
5	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	บ. / ตัน	19,158.66			80.00	2,900.00	22,138.66
6	ลวดผูกเหล็ก	บ. / กก.	47.66					47.66
7	Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	บ. / ตร.ม.	29.59					29.59
8	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม 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	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.	บ. / ลบ.ม.	1,747.66					1,747.66
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ. / ตัน	2,448.60	10.00		50.00		2,498.60
15	ปูนซีเมนต์ผสม	บ. / ตัน	2,546.73	10.00		50.00		2,596.73
16	หินคลุก	บ. / ลบ.ม.	288.00	50.00	163.58			451.58
17	หินย่อย เบอร์ 2	บ. / ลบ.ม.	354.68	70.00	228.34			583.02
18	หินฝุ่น	บ. / ลบ.ม.	270.00	50.00	163.58			433.58
19	หิน 3/4"	บ. / ลบ.ม.	399.00	50.00	163.58			562.58
20	หิน 1/2"	บ. / ลบ.ม.	392.00	50.00	163.58			555.58
21	หิน 3/8"	บ. / ลบ.ม.	350.00	50.00	163.58			513.58
22	หิน 1"	บ. / ลบ.ม.	392.00	50.00	163.58			555.58
23	หินผสมแอสฟัลท์	บ. / ลบ.ม.	326.45	50.00	163.58			490.03
24	หินใหญ่	บ. / ลบ.ม.	399.00	50.00	163.58			562.58
25	ทรายผสมคอนกรีต	บ. / ลบ.ม.	280.38	10.00	34.13			314.51
26	ทรายถม	บ. / ลบ.ม.	210.28	10.00	34.13			244.41

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
27	ดินถม	บ. / ลบ.ม.	128.72	1.00				128.72
28	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	บ. / ท่อน	327.10	10.00	13.05			340.15
29	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	บ. / ท่อน	420.56	10.00	19.58			440.14
30	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 1.00 ม.	บ. / ท่อน	1,121.50	10.00	62.64			1,184.14
31	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	บ. / ท่อน	373.83	10.00	19.58			393.41
32	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	บ. / ท่อน	560.75	10.00	26.10			586.85
33	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	บ. / ท่อน	1,121.50	10.00	34.80			1,156.30
34	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 ม.	บ. / ท่อน	1,401.87	10.00	62.64			1,464.51
35	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.20 ม.	บ. / ท่อน	2,056.07	10.00	78.30			2,134.37
36	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	บ. / ท่อน	65.42					65.42
37	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	บ. / แผ่น	38.48					38.48
38	ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70	บ. / ตัน	18,550.00	374.00	459.86	35.00		19,044.86
39	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	บ. / ตัน	21,752.67	374.00	459.86	25.00		22,237.53
40	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	บ. / ตัน	21,188.67	374.00	459.86	25.00		21,673.53
41	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	บ. / ตัน	21,106.00	374.00	459.86	25.00		21,590.86
42	ยางมะตอย ชนิดเออี เกรด CMS-2h	บ. / ตัน	21,619.00	374.00	459.86	25.00		22,103.86
43	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็ค เกรด MC-70	บ. / ตัน	39,413.33	374.00	459.86	25.00		39,898.19
44	ยางมะตอย ชนิด PMA	บ. / ตัน	38,150.00	374.00	459.86	50.00		38,659.86
45	ยางมะตอย PARA AC	บ. / ตัน	34,960.00	374.00	459.86	50.00		35,469.86
46	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	บ. / ตัน	31,388.00	374.00	459.86	25.00		31,872.86
47	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EM	บ. / ตัน	34,711.50	374.00	459.86	25.00		35,196.36
48	เหล็กแบน ขนาด 3 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00	บ. / ท่อน	1,255.00					1,255.00
49	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00	บ. / ท่อน	1,667.00					1,667.00
50	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ. / ท่อน	416.82					416.82
51	เหล็กตัวซี 150x50x20 ม. หนา 2.3 มม.	บ. / ท่อน	733.64					733.64
52	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 220 กรัม/ตร	บ. / ตร.ม.	40.19					40.19
53	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.	บ. / กล่อง	644.86					644.86
54	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	บ. / กล่อง	897.20					897.20
55	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	บ. / กล่อง	1,175.00					1,175.00
56	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.	บ. / กล่อง	1,635.51					1,635.51
57	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	บ. / กล่อง	2,429.91					2,429.91
58	แผ่นไม้อัด ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4	บ. / แผ่น	203.00					203.00
59	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.	บ. / ท่อน	65.00					65.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง จนถึงโรงงาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างถนนที่ 24 ตำบลเมืองพาน - หมู่ที่ 4 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 0 0 จากเดิม 0 0 0

ยาว 600.00 เมตร 0

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร ค่าหน่วยราคากลางเมื่อ พ.ศ. 60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ลบ.ม	1,747.66	-	-	-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,448.60	10.00	24.38	50.00	2,498.60 124.93	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
3	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,546.73	10.00	24.38	50.00	2,596.73 129.84	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
4	ทรายหยาบ ณ แหล่ง อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	10.00	34.13	-	314.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
5	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	10.00	34.13	-	450.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
6	ทรายถมที่ ณ แหล่ง อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ลบ.ม.	210.28	10.00	34.13	-	244.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
7	หินย่อย เบอร์ 2 ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ลบ.ม.	354.68	70.00	228.34	-	583.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
8	หินคลุก ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	288.00	80.00	163.58	-	451.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	ไม่เพียงพอ ขอซื้อจากพาณิชย์จังหวัด
9	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	399.00	80.00	163.58	-	562.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	ไม่เพียงพอ ขอซื้อจากพาณิชย์จังหวัด
10	หิน 1/2" ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	392.00	80.00	163.58	-	555.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	ไม่เพียงพอ ขอซื้อจากพาณิชย์จังหวัด
11	หินฝุ่น ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	270.00	80.00	163.58	-	433.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	ไม่เพียงพอ ขอซื้อจากพาณิชย์จังหวัด
12	หินผสมแอสฟัลท์ ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	326.45	80.00	163.58	-	490.03 165.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	ไม่เพียงพอ ขอซื้อจากพาณิชย์จังหวัด
13	หิน 3/8" ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	350.00	80.00	163.58	-	513.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	ไม่เพียงพอ ขอซื้อจากพาณิชย์จังหวัด
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 6 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	20,206.93	10.00	24.38	80.00	20,311.31 45.09	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 9 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,478.21	10.00	24.38	80.00	19,582.59 97.72	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,996.63	10.00	24.38	80.00	20,101.01 178.50	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 15 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,982.66	10.00	24.38	80.00	20,087.04 279.21	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,128.36	10.00	-	80.00	19,208.36 170.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+อากาศพ่วง	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 16 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,749.91	10.00	-	80.00	18,829.91 297.51	รถบรรทุก 10 ล้อ+อากาศพ่วง	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 20 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,059.83	10.00	-	80.00	19,139.83 472.75	รถบรรทุก 10 ล้อ+อากาศพ่วง	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 25 มม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ตัน เส้น	19,156.66	10.00	-	80.00	19,236.66 740.69	รถบรรทุก 10 ล้อ+อากาศพ่วง	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
22	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	47.66	10.00	24.38	-	72.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
23	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. ⊙ 0.20 m.	ตร.ม.	29.59	10.00	24.38	-	53.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
24	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. ⊙ 0.25 m.	ตร.ม.	25.70	10.00	24.38	-	50.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
25	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากถันราง ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ท่อ	233.64	10.00	25.11	-	258.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
26	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากถันราง ยาว 1 เมตร Ø 0.40 ม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ท่อ	327.10	10.00	25.11	-	352.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
27	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากถันราง ยาว 1 เมตร Ø 0.50 ม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ท่อ	373.83	10.00	25.11	-	398.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
28	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากถันราง ยาว 1 เมตร Ø 0.60 ม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ท่อ	420.56	10.00	25.11	-	445.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
29	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากถันราง ยาว 1 เมตร Ø 0.80 ม. อ.เชียงของ จ.เชียงราย	ท่อ	747.66	10.00	25.11	-	772.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
30	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากถันราง ยาว 1 เมตร Ø 1.00 ม.	ท่อ	1,121.50	10.00	25.11	-	1,146.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวม หน่วย	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง อื่นต่อ (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย								
31	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ยาว 1 เมตร Ø 1.20 ม. อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย	ฟุต	1,682.24	10.00	25.11	-	1,707.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
32	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม. อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย	ฟุต	327.10	10.00	25.11	-	352.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
33	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.40 ม. อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย	ฟุต	373.83	10.00	25.11	-	398.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
34	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.60 ม. อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย	ฟุต	560.75	10.00	25.11	-	585.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
35	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.80 ม. อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย	ฟุต	1,121.50	10.00	25.11	-	1,146.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
36	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 1.00 ม. อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย	ฟุต	1,401.87	10.00	25.11	-	1,426.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
37	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 1.20 ม. อ.เชียงใหม่ จ. เชียงราย	ฟุต	2,056.07	10.00	25.11	-	2,081.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
38	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 8.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 1/2"	ฟุต	39.25	10.00	24.38	-	63.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
39	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 8.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 3/4"	ฟุต	49.53	10.00	24.38	-	73.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
40	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 8.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 1"	ฟุต	65.42	10.00	24.38	-	89.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
41	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 8.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 1 1/2"	ฟุต	106.54	10.00	24.38	-	130.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
42	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 8.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 2"	ฟุต	168.22	10.00	24.38	-	192.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
43	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 8.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 3"	ฟุต	369.16	10.00	24.38	-	393.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
44	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 8.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 4"	ฟุต	598.13	10.00	24.38	-	622.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
45	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 1 1/2"	ฟุต	49.53	10.00	24.38	-	73.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
46	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 3"	ฟุต	59.81	10.00	24.38	-	84.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
47	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 1"	ฟุต	94.39	10.00	24.38	-	118.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
48	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 1 1/2"	ฟุต	158.88	10.00	24.38	-	183.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
49	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 2"	ฟุต	242.99	10.00	24.38	-	267.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
50	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 3"	ฟุต	560.75	10.00	24.38	-	585.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
51	ท่ พีวีซี เส้น ท่อระบายน้ำ ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 นิ้ว 4.00 ม. Ø 4"	ฟุต	901.87	10.00	24.38	-	926.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
52	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9	ก้อน	4.67	10,000	24.38	-	29.05	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
53	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9	ก้อน	7.48	10,000	24.38	-	31.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
54	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟุต	ฟุต	426.87	10.00	24.38	-	451.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
55	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ฟุต	ฟุต	468.15	-	-	-	468.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
56	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก./ฟุต	ฟุต	847.35	-	-	-	847.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
57	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก./ฟุต	ฟุต	551.11	-	-	-	551.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
58	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก./ฟุต	ฟุต	733.64	-	-	-	733.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
59	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17-18 กก./ฟุต	ฟุต	406.54	-	-	-	406.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
60	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15-16 กก./ฟุต	ฟุต	348.13	-	-	-	348.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
61	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ย	ฟุต	140.19	10.00	24.38	-	164.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
62	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ หน้า 2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว	ฟุต	130.84	10.00	24.38	-	155.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
63	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ หน้า 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 ม	ฟุต	417.45	10.00	24.38	-	441.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
64	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ หน้า 2 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 ม	ฟุต	616.82	10.00	24.38	-	641.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
65	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ หน้า 2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว 6	ฟุต	180.00	10.00	24.38	-	204.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
66	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ หน้า 2 มม. ขนาด 2" x 4" ยาว 6 ม	ฟุต	580.00	10.00	24.38	-	604.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
67	เหล็กฉาก หน้า 3 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 25 x 25 มม. น้ำหนัก	เส้น	257.01	10.00	24.38	-	281.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
68	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก	เส้น	416.82	10.00	24.38	-	441.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
69	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ ประเภท 85-M ขนาด Ø 1.5" ยาว 6.00	ฟุต	635.51	10.00	24.38	-	659.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
70	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ ประเภท 85-M ขนาด Ø 2" ยาว 6.00 ม.	ฟุต	715.89	10.00	24.38	-	740.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
71	พอลิเอทิลีนใยสังเคราะห์ ประเภท 85-M ขนาด Ø 3" ยาว 6.00 ม.	ฟุต	1,391.59	10.00	24.38	-	1,415.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
72	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	40.19	10.00	24.38	-	64.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
73	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.	กล่อง	644.86	10.00	-	-	644.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
74	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	กล่อง	897.20	10.00	-	-	897.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
75	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	กล่อง	1,175.00	10.00	-	-	1,175.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า
76	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.	กล่อง	1,635.51	10.00	-	-	1,635.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าฝักรับสินค้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวม ขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
77	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	กล่อง	2,429.91	10.00	-	-	2,429.91	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
78	ยางมะตอย ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70	ตัน	18,550.00	750.00	-	35.00	18,585.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
79	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงผิวจราจร เกรด CSS-1	ตัน	21,752.67	750.00	-	25.00	21,777.67	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
80	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงผิวจราจร เกรด CSS-1h	ตัน	21,188.67	750.00	-	25.00	21,213.67	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
81	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงผิวจราจร เกรด CRS-2	ตัน	21,196.00	750.00	-	25.00	21,311.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
82	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงผิวจราจรปานกลาง เกรด CMS-2h	ตัน	21,619.00	750.00	-	25.00	21,644.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
83	ยางมะตอย ชนิดคัมเบ็คเชิงผิวจราจรปานกลาง เกรด MC-70	ตัน	39,413.33	750.00	-	25.00	39,438.33	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
84	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt)	ตัน	38,150.00	750.00	-	50.00	38,200.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
85	ยางมะตอย ชนิดคัมเบ็คเชิงผิวจราจรปานกลาง (PARA AC)	ตัน	34,960.00	750.00	-	50.00	35,010.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
86	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงผิวจราจร เกรด EAP	ตัน	31,388.00	750.00	-	25.00	31,413.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
87	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงผิวจราจร เกรด CSS-1h (EMA)	ตัน	34,711.50	-	-	25.00	34,736.50	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
88	แผ่นหินคอนกรีตอัดแรง ขนาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 0.15 x 3.00 ม.	ท่อน	213.00	-	-	-	213.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
89	ไม้ยาง ไม้โต ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	570.09	-	-	-	570.09	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
90	ไม้กระบาก ไม้โต ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
91	ไม้กระบาก ไม้โต ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
92	ไม้ค้ำ ขนาด 1" x 1"	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
93	ไม้ยาง ไม้โต ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	804.39	-	-	-	804.39		สิบลำราคา
94	ไม้ยาง ไม้โต ขนาด 2" x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	712.82	-	-	-	712.82		สิบลำราคา
95	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4" x 4.00 ม.	ท่อน	65.00	-	-	-	65.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
96	ไม้ค้ำยัน ขนาด 6" x 6.00 ม.	ท่อน	220.00	-	-	-	220.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
97	ไม้ค้ำยัน ขนาด 8" x 7.00 ม.	ท่อน	560.00	-	-	-	560.00		สิบลำราคา
98	ตะปูอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	30.37	-	-	-	30.37	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
99	ตะปูอกคอมกริก ขนาด 3" - 4"	กล่อง	51.40	-	-	-	51.40	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
100	แผ่นไม้อัด ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	203.00	-	-	-	203.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
101	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตราทับสัน (RED OX) ค่าพาสีเหล็กกับสนิม	ตร.ม.	347.00	-	-	-	347.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
102	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทิ โอ เอ	ตร.ม.	481.31	-	-	-	481.31	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
103	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราทับสัน ค่าพาสีน้ำมัน	ตร.ม.	448.60	-	-	-	448.60	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
104	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทิ โอ เอ ค่าพาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	404.21	-	-	-	404.21	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
105	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	149.53	-	-	-	149.53	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
106	กระดาษทรายละเอียด ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	380.00	-	-	-	380.00		สิบลำราคา
107	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.25 ม.หนา 1 มม.	เมตร	240.00	-	-	-	240.00		สิบลำราคา
108	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.50 ม.หนา 1 มม.	เมตร	320.00	-	-	-	320.00		สิบลำราคา
109	กระดาษทรายหยาบ (Asphalt Paper) หนา 2 ชั้น ขนาด 0.25	แผ่น	250.00	-	-	-	250.00		สิบลำราคา
110	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	38.48	-	-	-	38.48		สิบลำราคา
111	น้ำมันทาน้ำมันแบบ	ลิตร	8.00	-	-	-	8.00		สิบลำราคา
112	ป้ายสะพานหินแกรนิต	ป้าย	3,000.00	-	-	-	3,000.00		สิบลำราคา
113	แผ่นป้ายเหล็กซีเมนต์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58	-	-	-	364.58		สิบลำราคา
114	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว	เมตร	30.00	-	-	-	30.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา
115	แผ่นเหล็กเบอร์ดีไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	90.00	-	-	-	90.00		สิบลำราคา
116	สติกเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	ป้าย	180.00	-	-	-	180.00		สิบลำราคา
117	สติกเกอร์ตัวหนังสือ	ป้าย	120.00	-	-	-	120.00		สิบลำราคา
118	น็อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00	-	-	-	13.00		สิบลำราคา
119	น็อตหัวกลม ขนาด 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	51.40	-	-	-	51.40		สิบลำราคา
120	อิฐมวลเบา ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	-	-	-	1.40		สิบลำราคา
121	สีเทอร์โมพลาสติกจักรวาลหรือสีเหลือง ภูเขาแก้ว 30%	กก.	800.00	-	-	-	800.00		สิบลำราคา
122	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	กก.	1,000.00	-	-	-	1,000.00		สิบลำราคา
123	น้ำยาโรยเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	ปิ่น	1,470.00	-	-	-	1,470.00		สิบลำราคา
124	เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 3 นิ้ว หนา 4 มม. (12 มม.)	ท่อน	1,255.00	-	-	-	1,255.00		สิบลำราคา
125	เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 4 นิ้ว หนา 4 มม. (12 มม.)	ท่อน	1,667.00	-	-	-	1,667.00		สิบลำราคา
126	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4" x 4.00 ม.	ท่อน	65.00	-	-	-	65.00	รถบรรทุก 10 ตัน	ราคาตามใบเสนอราคา