

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรจากสี่แยกประปาวัดป่าอ้อถึงลำเหมืองบ้านเหล่าหมู่ที่ ๘.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง.....สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านคู.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๘๑๐,๐๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรจากสี่แยกประปาวัดป่าอ้อถึงลำเหมืองบ้านเหล่าหมู่ที่ ๘.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖..... เป็นเงิน ๘๑๐,๐๐๐.-บาท.....

## ๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔, ปร ๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด.....

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| ๑. นายวสันต์ วงศ์ดี     | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายปิติภูมิ เจริญลาภ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการ      |
| ๓. นายศิริชัย ชิน       | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ    |



**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักและขยายฝิวจากรากสี่แยกประปาวัดป่าอ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8  
 สถานที่ก่อสร้าง จากสี่แยกประปาวัดป่าอ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน วางท่อกลม ค.ส.ล. dia 0.40 ม. ยาวรวม 220 ม.ขยายฝิวจากราก ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่  
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ **12 ก.ย. 2566**

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง =32.00-32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	150	21.654	3,248.16	1.3848	29.99	4,498.04
2	งานขยายฝิวจากราก ค.ส.ล.	ตร.ม.	150	338.189	50,728.36	1.3848	468.32	70,248.63
3	งานรอยต่อตามยาว	ม.	191.4	50.149	9,598.61	1.3848	69.45	13,292.15
4	งานรอยต่อตามขวาง	ม.	17	192.903	3,279.35	1.3848	267.13	4,541.23
5	งานรอยต่อขยายตัว	ม.	0.8	323.993	259.19	1.3848	448.67	358.93
6	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 0.40 ม.	ทอน	198	811.899	160,755.91	1.3848	1,124.32	222,614.77
7	งานทรายถมที่ ข้างท่อ และหลังท่อ	ลบ.ม.	40	492.713	19,708.50	1.3848	682.31	27,292.33
8	งานบ่อกักและฝาดะแกรงเหล็ก/ชุด	บ่อ	22	15,363.965	338,007.22	1.3848	21,276.02	468,072.39
TOTAL								810,918.47
ราคากลาง								810,000.00
(แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)								
*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	585,585.30
=	-
=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1,3848
=	-

ประมาณการ.....  
 (นายวสันต์ วงศ์ดี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....  
 (ว่าที่ ร้อยตรี จำรอง อ่อนพุทธา)  
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

ตรวจ.....  
 (นายวสันต์ วงศ์ดี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นางพีระพรรณ ศิริกุล)  
 รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุบต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 1/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการวางระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเขายกมีวงจรรอบที่แยกประปาวัดป่าอ้อ ถึงลำห้วยบ้านเหล่า หมู่ 8

สถานที่ก่อสร้าง จากสี่แยกประปาวัดป่าอ้อ ถึงลำห้วยบ้านเหล่า หมู่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2566

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 32.00-32.99

**2.งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม**

คิดจากความหนา		qa	=	15 ซม.
ปริมาณคอนกรีต			=	0.15 ลบ.ม.
ส่วนขยาย	=	0.15 x 1.70	=	0.26 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.	=	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.26 x 400	=	102 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (หินผุ-ต้นและตัด)	=	0.26 x 43.01	=	10.97 บาท/ตร.ม.
รวมทั้ง 1 กม.	=	0.26 x 11.55	=	2.95 บาท/ตร.ม.
รวม			=	115.91 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุบ			=	115.91 บาท/ตร.ม.

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) =	310.97 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....10.....กม. =	35.5 บาท/ลบ.ม.
รวม =	346.47 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว=.....X 1.25 =	433.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ยุบตัว 75%) (งานดินชั้นทาง : ยุบตัว.....) X 0.75=.....บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม=.....+.....บาท/ลบ.ม.	433.09 บาท/ลบ.ม.
ขนาด กว้าง.....1.00.....x ยาว 1.00 x หนา 0.05 เมตร =	0.05 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่างานต้นทุบ =	21.65 บาท/ตร.ม.

**รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 2/7)**

ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรจากสี่แยกประตูน้ำบ่อ อ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8		
สถานที่ก่อสร้าง	จากสี่แยกประตูน้ำบ่อ อ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	12 ก.ย. 2566	*ราคามัมนัดเขต B7 บาท/ลิตร	32.00-32.99
4.9(1) มีผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา .....15.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)			40 ตร.ม.
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง.....4.00.....x 10.00 เมตร =			
ปริมาณงานทั้งโครงการ = .....ลบ.ม. บาท/ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /.....ลบ.ม. = .....บาท/ลบ.ม.			
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = .....+..... = .....บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่ = .....ตร.ม.			
ปริมาณคอนกรีต = 0.15 x 40 x 1.05 = .....ลบ.ม.	1,822.43	บาท =	6.30 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม .....ลบ.ม. @			11,481.31 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....0.....กม. (ปกติให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)			0 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก.....40.....ตร.ม. X		27.44 บาท/ตร.ม. =	1,097.60 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....40.....ตร.ม. x.....5.....บาท/ตร.ม. =			200 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบซึ่งติดตั้งตามยาว 2 ข้าง.....) =		21.94 X 10 เมตร	
			219.4 บาท
ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต.....) =	12.69 X.....40.....ตร.ม.		507.60 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....) =			0 บาท
ค่าขัณฑ์ยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม. x.....บาท/ตร.ม. = .....บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม =			13,527.56 บาท
ค่าจ้างต้นทุน =	13,527.56	...../.....40..... =	<b>338.19</b> บาท/ตร.ม.

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 3/7)**

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงสร้างทางระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรจากสี่แยกประเวศบุรีคำอ้อม ถึงลำเหมืองบ้านเหล็ก หมู่ 8

สถานที่ก่อสร้าง จากสี่แยกประเวศบุรีคำอ้อม ถึงลำเหมืองบ้านเหล็ก หมู่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2566

\*ราคามัมนั้เดิม B7 บาท/ลิตร 32.00-32.99

4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากควมยาว	4 ม.				
ค่าเหล็ก...RB 19	17.92 กก. @	28.47 (บาท/กก.)	=	510.11 บาท	
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	14 ชุด @	14 (บาท/ชุด)	=	196.00 บาท	
JOINT FILLER	0.6 ตร.ม. @	400 (บาท/ตร.ม.)	=	240.00 บาท	
JOINT SEALER	1.5 ลิตร @	45 (บาท/ลิตร)	=	67.50 บาท	
ค่าทยอดยง	4 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าทยอดยงรอยต่อคอนกรีต)		=	15.59 บาท/เมตร	
			=	62.36 บาท	
แผ่นพลาสติก	4 ม. @	10 บาท/เมตร	=	40 บาท	
ไม้แบบ.....	0.6 ตร.ม. @	300 (บาท/ตร.ม.)	=	180 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,295.97 บาท	
ค่างานต้นทูน=	1295.97 /	4	=	323.99 บาท/เมตร	

หมายเหตุ :

Metal Cap ราคาชุดละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

Joint Filler ราคาตารางเมตรละ @ 400.- บาท (ประมาณ)

Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบให้ตรงตามท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 4/7)

ชื่อโครงการ : .....  
 สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566 \*ราคามันตันขีด B7 บาท/ลิตร 32.00-32.99

4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4 ม.			
ค่าเหล็ก RB19	17.92 กก. @	28.47 (บาท/กก.)	=	510.11 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)		=	24.5 บาท/เมตร
ค่าสี + จาระบี	14 ชุด @	4 (บาท/ชุด)	=	98 บาท
JOINT SEALER	1.5 ลิตร @	45 (บาท/ลิตร)	=	56 บาท
แผ่นพลาสติก	4 ม. @	10 บาท/เมตร	=	67.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	40 บาท
ค่างานต้นทูน=	771.61 /	4	=	771.61 บาท
หมายเหตุ :			=	192.90 บาท/เมตร

4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10 ม.			
ค่าเหล็ก DB12 ยาวท่อนละ 0.25 :	3.32 กก. @	26.43 (บาท/กก.)	=	87.74 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)		=	24.5 บาท/เมตร
JOINT SEALER	3.75 ลิตร @	45 (บาท/ลิตร)	=	245.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	168.75 บาท
ค่างานต้นทูน=	501.49 /	10	=	501.49 บาท
			=	50.15 บาท/เมตร

แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)  
 Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)  
 ค่าสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)  
 (ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 5/7)**

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรจากสี่แยกประตูน้ำอ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8

สถานที่ก่อสร้าง จากสี่แยกประตูน้ำอ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **12 ก.ย. 2566**

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 33.00-33.99

**4.งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๔ เมตร**

ชุดดิน	0.6 ลบ.ม. @ 22.61 บาท	=	13.566 บาท/เมตร
ค่าท่อ		=	574.77 บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน			
ค่าขึ้น-ลง คิดเทียบละ =300 บาท		=	
ค่าขนส่ง	10 กม. = [ 26.93 X 13]+300	=	650.09 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย	650.09 / 32	=	20.32 บาท/เมตร
ค่าวางและกลับกลับ		=	140 บาท/เมตร
คอนกรีตทราย	0.03 ลบ.ม. @ 1,682.24 บาท/ลบ.ม.	=	50.47 บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าแรงเทคอนกรีตทราย	0.03 ลบ.ม. @ 426.00 บาท/ลบ.ม.	=	12.78
ค่าใช้จ่ายรวม		=	811.90 บาท/เมตร
<b>คำนวณต้นทุน</b>		=	<b>811.90 บาท/เมตร</b>

**5.งานทรายถมที่ข้างท่อและหลังท่อ**

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) =			210.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....10.....กม. =			100.69 บาท/ลบ.ม.
รวม =			310.97 บาท/ลบ.ม.
สวนมูลสัตว์=.....X 1.25 =			388.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงถมทราย	1.00 ลบ.ม. @ 104 บาท/ลบ.ม.	=	104 บาท/ลบ.ม. [บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ]
ค่าใช้จ่ายรวม		=	492.71 บาท/ลบ.ม.
<b>รวมงานทรายถมที่ข้างท่อและหลังท่อ</b>		=	<b>492.71 บาท/ลบ.ม.</b>



**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 6/7)**

**ชื่อโครงการก่อสร้าง**

โครงการวางระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรจากสี่แยกประเวศบุรีตัดบ่อ ถึงลำเหมืองขามเหล่า หมู่ 8

**สถานที่ก่อสร้าง จากสี่แยกประเวศบุรีตัดบ่อ ถึงลำเหมืองขามเหล่า หมู่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย**

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2566**

\*ราคามัมนิตเจด B7 บาท/ลิตร 33.00-33.99

**อ.ง.บ.บ่อพักและฝายตะแกรงเหล็ก/ชุด**

ชุดดิน	1.82 ลบ.ม. @	22.61 บาท/ลบ.ม.	=	41.15	บาท/ลบ.ม. [บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ]
ทรายหยาบ			=	210.28	บาท/ลบ.ม. บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าขนส่ง	21 กม.		=	100.69	บาท/ลบ.ม. [ตารางค่าขนส่ง 10 ล้อ]
รวมค่าขนส่ง			=	310.97	บาท/ลบ.ม. ทลวม
ส่วนยุบตัว	310.97	x 1.25	=	388.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทพรายหยาบรอกกันหลุม			=	104.00	บาท/ลบ.ม. [บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ]
รวม			=	492.71	
ปริมาณทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม. @ 492.71	=	39.42	บาท/ลบ.ม.
คอนกรีตหยาบ			=	1,682.24	บาท/ลบ.ม. บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าแรงเทพคอนกรีต			=	426	บาท/ลบ.ม. บัญชีค่าแรงฯ
รวม			=	2,108.24	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณคอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม. @ 2,108.24	=	147.58	บาท
คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC.			=	1,775.70	บาท/ลบ.ม. บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าแรงเทพคอนกรีต			=	327	บาท/ลบ.ม. บัญชีค่าแรงฯ
รวม			=	2,102.70	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณคอนกรีต			=	1,955.51	บาท
โครงสร้าง ST 240 KSC.	0.93	ลบ.ม. @ 2,102.70	=		
เหล็กเสริมคอนกรีต			=	1,834.67	บาท บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
เหล็ก RB 9 มม.	64.87	กก. @ 28.28	=	1,834.67	บาท บาท
ค่าแรง	64.87	กก. @ 4.1	=	265.97	บาท บาท บัญชีค่าแรงฯ
ลวกยูเทิลิก	1.95	กก. @ 42.06	=	81.85	บาท บาท
รวม			=	2,182.49	บาท บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 77)

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรจากสี่แยกประเวศป่าอ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8

สถานที่ก่อสร้าง จากสี่แยกประเวศป่าอ้อ ถึงลำเหมืองบ้านเหล่า หมู่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2566 \*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 33.00-33.99

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า

ไม้คร่าว

ตะปู

เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง คิดจาก

ค่าแรง

น้ำมันหัวคิวไม่

รวม

ปริมาณไม้แบบ

เหล็กฉาก 50x50x6 มม.

เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้วหนา 6 มม. ยาว 6 ม.

เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้วหนา 9 มม. ยาว 6 ม.

ค่าแรงงานเหล็ก

สีกันสนิม

ค่าแรงทาสีเหล็ก

รวม

คำนวณต้นทุน

รวมงานบ่อพักและฝักตะแกรงเหล็ก/ชุด

1 สบ.พ. @	747.66 บาท	=	747.66 บาท/ตร.ม.
0.30 สบ.พ. @	672.90 บาท	=	201.87 บาท/ตร.ม.
0.25 กก. @	56.07 บาท	=	14.02 บาท/ตร.ม.
รวม		=	963.55 บาท/ตร.ม.
963.55	/ 4	=	240.89 บาท/ตร.ม.
		=	139.00 บาท/ตร.ม.
		=	10.00 บาท/ตร.ม.
		=	389.89 บาท/ตร.ม.
9.5 ตร.ม.	X 389.89	=	3,703.93 บาท

บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]

ราคาสี่

ราคาสี่

บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ

ราคาสี่

บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ

7,293.89

7,293.89 บาท/ 1 ชุด

15,363.96 บาท/บ่อ

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก ฝนชุก 1

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 32.00-32.99

เงินจ่ายล่วงหน้า

0 %

5.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม		ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
								(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB 6 มม.	บ./ตัน	26,521.84	10	35.5	80.00	4,100.00	30,737.34	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
2	เหล็ก RB 9 มม.	บ./ตัน	24,066.82	10	35.5	80.00	4,100.00	28,282.32	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
3	เหล็ก RB 19 มม.	บ./ตัน	25,450.51	10	35.5	80.00	2,900.00	28,466.01	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
4	เหล็ก DB 12 มม.	บ./ตัน	23,013.66	10	35.5	80.00	3,300.00	26,429.16	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
5	เหล็ก DB 16 มม.	บ./ตัน	23,596.59	10	35.5	80.00	3,300.00	27,012.09	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
6	เหล็ก DB 20 มม.	บ./ตัน	24,330.90	10	35.5	80.00	3,300.00	27,746.40	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
7	Wire Mesh $\phi$ 4 มม.@ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	27.44					27.44		สีบราคาในท้องที่จังหวัดเชียงราย	
8	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.(น้ำหนัก 26.8 กก.)	ทอน	687.80					687.80		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
9	เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้วหนา 6 มม. ยาว 6 ม.	ทอน	523.36					523.36		สีบราคาในท้องที่จังหวัดเชียงราย	
10	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้วหนา 9 มม. ยาว 6 ม.	ทอน	1,271.03					1,271.03		สีบราคาในท้องที่จังหวัดเชียงราย	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	42.06					42.06		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
12	ตะปู	กก.	56.07					56.07		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
13	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,682.24					1,682.24	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	
14	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,775.70					1,775.70	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย	

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก ฝนชุก 1

\*ราคามัมนั้เไซด์ B7 บาท/ลิตร 32.00-32.99

เงินจ่ายล่วงหน้า

0 %

5.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
15	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,822.43					1,822.43	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
16	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	560.75	10	35.5			596.25	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
17	ทรายหยาบราคาพาพาย	บ./ลบ.ม.	210.28	21	100.69			310.97	รถบรรทุก 6 ล้อ	
18	ดินลูกรัง	บ./ลบ.ม.	150.00					150.00		สีบราคาไม่ท้องจังหวัดเชียงราย
19	หินคลุกเกรด B	บ./ลบ.ม.	409.65	10	35.5			445.15		
20	ไม่กระบาก	ลบ.ฟ.	747.66					747.66		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
21	ไม่คร่าว	ลบ.ฟ.	672.90					672.90		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
22	ไม้ค้ำยันทองแบบ	ทอน	20.00					20.00		สีบราคาไม่ท้องจังหวัดเชียงราย
23	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	481.31					481.31		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
24	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 1 GL	กระป๋อง	287.00					287.00		สีบราคาไม่ท้องจังหวัดเชียงราย
25	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.40 เมตร	ม.	574.77	10	26.93			601.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
26	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.60 เมตร	ม.	831.78	10	26.93			858.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
27	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	ทอน	211.69					211.69		

แบบสืบราคาทางโทรศัพท์(ราคาไม่รวม Vat)

วันที่  
ราคานำมันดีเซล 32 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	บริษัท/ร้าน							
		รุ่งถาวร 053-701185	เชียงใหม่ 053-774113	เชียงใหม่ 523.36	เชียงใหม่ 547.66	เชียงใหม่ 089-9255712	เชียงใหม่ 052-024141	เชียงใหม่ 053-740-119	
1	เหล็กแบน 2" หน้า 6 มม.	598.13		523.36		429.91	577.57	ไม่มี	700.00
2	เหล็กแบน 4" หน้า 9 มม.	1,775.70		ไม่มี		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	2,100.00

สรุป

เหล็กแบน 2" หน้า 6 มม. ใช้ราคา  
เหล็กแบน 4" หน้า 9 มม. ใช้ราคา

523.36 บาท/เส้น  
1,271.03 บาท/เส้น

ลงชื่อ

(นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้สืบราคา