

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำถนนสายหลักเชื่อมซอย ๙ หมู่ที่ ๑๗.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๒,๐๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำถนนสายหลักเชื่อมซอย ๙ หมู่ที่ ๑.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๖๖,๓๘๑.๗๖บาท.....

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



กรรมการ

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขยายฝิวจรรจรพร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักเชื่อมซอย 9 หมู่ที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง บ้านข้าวแคร่ หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๘ สิงหาคม ๖๕๐๓

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงฝาบ่อพัก	บอ	9	13,907.85	125,170.64	1.3795	19,185.88	172,672.90
2	งานรื้อฝิวจรรจร ค.ส.ล. เดิม	ตร.ม.	90	115.91	10,432.15	1.3795	159.90	14,391.15
3	งานคืนฝิวจรรจร ค.ส.ล. เดิมและขยายฝิวจรรจร	ตร.ม.	252.5	354.89	89,610.77	1.3795	489.58	123,618.05
4	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 0.40 ม.	ทอน	112	755.03	84,563.61	1.3795	1,041.57	116,655.49
5	งานทรายถมที่ ข้างท่อ และหลังท่อ	ลบ.ม.	10	392.50	3,925.00	1.3795	541.45	5,414.53
6	งานบ่อพักและฝาดะแกรงเหล็ก/ชุด	บ่อ	11	15,396.20	169,358.20	1.3795	21,239.06	233,629.64

TOTAL		666,381.76
ราคากลาง		666,381.76
(หกแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)		
*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน		

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	483,060.37
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....
(นายเสถียร บั้งเงิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักเชื่อมซอย 9 หมู่ที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขัวแคร่ หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงฝาบ่อพัก	บอ	9	13,907.85	125,170.64	1.3795	19,185.88	172,672.90
2	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม	ตร.ม.	90	115.91	10,432.15	1.3795	159.90	14,391.15
3	งานคืนผิวจราจร ค.ส.ล. เดิมแลขยายผิวจราจร	ตร.ม.	252.5	354.89	89,610.77	1.3795	489.58	123,618.05
4	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 0.40 ม.	ทอน	112	755.03	84,563.61	1.3795	1,041.57	116,655.49
5	งานทรายถมที่ ข้างท่อ และหลังท่อ	ลบ.ม.	10	392.50	3,925.00	1.3795	541.45	5,414.53
6	งานบ่อพักและฝาดตะแกรงเหล็ก/ชุด	บอ	11	15,396.20	169,358.20	1.3795	21,239.06	233,629.64

TOTAL		666,381.76
ราคากลาง		666,381.76
(หกแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)		
*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน		

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 483,060.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ประมาณราคา

(นายวิษณุ ฐะคำ)

เจ้าพนักงานบริการผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายองอาจ ม่วงไธส)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

อนุมัติ.....

(นายพัฒนพงษ์ ใจดี)

นายกเทศมนตรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขยายฝิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักเชื่อมซอย 9 หมู่ที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขัวแคร่ หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านตุ่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านตุ่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงฝาบ่อพัก	บ่อ	9					
2	งานรื้อฝิวจราจร ค.ส.ล. เดิม	ตร.ม.	90					
3	งานคืนฝิวจราจร ค.ส.ล. เดิมและขยายฝิวจราจร	ตร.ม.	252.5					
4	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 0.40 ม.	ท่อน	112					
5	งานทรายถมที่ ข้างท่อ และหลังท่อ	ลบ.ม.	10					
6	งานบ่อพักและฝาคะแกรงเหล็ก/ชุด	บ่อ	11					

TOTAL	
ราคากลาง	
*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ประมาณราคา / เสนอราคา.....

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 1/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักเชื่อมซอย 9 หมู่ที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านชั่วคราว หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร

33.00-33.99

1.งานปรับปรุงผิวจราจร

ร้อยละคอนกรีตเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	1	บ่อ	100	=	100	บาท/บ่อ	
คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC.				=	1,775.70	บาท/ลบ.ม.	[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าแรงเทคอนกรีต				=	391	บาท/ลบ.ม.	บัญชีค่าแรงฯ
รวม				=	2,166.70	บาท/ลบ.ม.	

ปริมาณคอนกรีต

โครงสร้าง ST 240 KSC.	1.45	ลบ.ม.	๑	=	3,141.72	บาท	
เหล็กเสริมคอนกรีต				=			
เหล็ก RB 6 มม.	14.09	กก. ๑	36.20	=	510.01	บาท	[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
เหล็ก RB 9 มม.	30	กก. ๑	34.17	=	1025.06	บาท	
ค่าแรง(RB6, RB9)	44.09	กก. ๑	4.1	=	180.77	บาท	บัญชีค่าแรงฯ
เหล็ก DB 20 มม.	69.05	กก. ๑	32.87	=	2269.99	บาท	
ค่าแรง(DB20)	69.05	กก. ๑	2.9	=	200.25	บาท	บัญชีค่าแรงฯ
วัสดุผูกเหล็ก	3.39	กก. ๑	42.06	=	142.76	บาท	
รวม				=	4,328.83	บาท	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 2/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง	0				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านข้ามคร หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่					ราคาประเมินวัสดุ B7 บาท/ลิตร 33,00-33,99
รูปแบบสำหรับงานอย่างง่าย =	รูปแบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ. @	579.44 บาท	=	579.44 บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	570.09 บาท	=	171.03 บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก. @	39.72 บาท	=	9.93 บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	760.40 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานไม้ 4 ครั้ง คิดจาก	760.40	/	4	=	190.10 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.	
รวม			=	333.10 บาท/ตร.ม.	
ปริมาณแบบ	1.77 ตร.ม.	X	333.10	=	589.59 บาท
เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	77.27 กก. @	34.68	=	2,679.86 บาท	[ราคาพาณิชย จ.จร. เม.ย. 65]
เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้ว ทน 6 มม. ยาว 6 ม.	42.63 กก. @	37.04	=	1,578.97 บาท	ราคาเก็บ
ค่าแรงงานเหล็ก	119.9 กก. @	10	=	1,199.00 บาท	บัญชีค่าแรง/คำนวณการ
สีกันสนิม	2.64 ตร.ม. @	49.32	=	130.20 บาท	ราคาเก็บ
ค่าแรงทาสีเหล็ก	2.64 ตร.ม. @	35	=	92.40	บัญชีค่าแรง/คำนวณการ
ท่อ PVC 2"	0.4 ท่อน @ =	168.22		67,288 บาท	
รวม				5,747.72 บาท	
รวมงานปรับปรุงฝายอพัก				13,907.849 บาท	

รายละเอียดการคำนวณงานชั้นพื้นต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 3/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง

2

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านชั่วคราว หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร

33.00-33.99

2.งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม

คิดจากความหนา			qa	=	15 ซม.	
ปริมาณคอนกรีต	=	0.15	X	1.70	=	0.15 ลบ.ม.
ส่วนขยาย	=	0.15	X	1.70	=	0.26 ลบ.ม.
ค่าพบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.				
ค่าพบคอนกรีต	=	0.26	X	400	=	102 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (หินลู-ต้นและตัก)	=	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.	
ค่างานตบพื้น				=	115.91 บาท/ตร.ม.	

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

ค่าวัสดุจากแบบลงทรายคอนกรีต =	280.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง...8.....กม. =	30.92	บาท/ลบ.ม.
รวม =	311.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุบตัว=.....X 1.25 =	389.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ 7596) (งานดินชั้นทาง : บดทับ.....) X 0.75=.....บาท/ลบ.ม.	389.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม=.....+.....=.....บาท/ลบ.ม.	389.13	บาท/ลบ.ม.
ขนาด กว้าง.....1.00.....X ยาว 1.00 X หนา 0.05 เมตร =	0.05	ลบ.ม./ตร.ม.
ค่างานตบพื้น =	19.46	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 4/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง

0

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านซำแคว หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร

33.00-33.99

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ชนิดผสมคอนกรีตหนา ...15.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง...4.00.....x 10.00 เมตร =

40 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ =.....ลบ.ม. บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /.....ลบ.ม. =.....บาท/ลบ.ม.

กรณีที่ใช้ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม=.....+..... =.....บาท/ลบ.ม.

คิดจกพื้นที่ =.....ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต=...0.15...x...40...x...1.05.....

6.30 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....ลบ.ม. @

1,822.43 บาท =

11,481.31 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....0.....กม. (ปกติคิดให้ V/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)

=

0 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก...40.....ตร.ม. X

34.20 บาท/ตร.ม. =

1,368.00 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก...40.....ตร.ม. x...5.....บาท/ตร.ม. =

200 บาท

เหล็ก DB 12 มม.

=

8.88 กก. @

X

32.94

=

292.52 บาท

เหล็ก DOWEL RB 19

=

34.53 กก. @

X

32.26

=

1,113.88 บาท

แม่พิมพ์พลาสติกกรองพื้น

=

9 ตร.ม. @

X

20

=

180 บาท

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ซ้ำง.....) =

21.94 X 10 เมตร

219.4 บาท

ค่าผูกคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผูกคอนกรีต.....) =

12.74 X...40.....ตร.ม.

509.60 บาท

ค่าม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่ามผิวทางคอนกรีต.....) =

=

398 บาท

ค่าซีตพยาบาลผิวคอนกรีต.....ตร.ม. x.....บาท/ตร.ม. =.....บาท

9.95 X...40.....ตร.ม.

=

398 บาท

ค่าซีตพยาบาลผิวคอนกรีต.....ตร.ม. x.....บาท/ตร.ม. =.....บาท

14,195.77 บาท

ค่าใช้จอยรวม =

14,195.77 บาท

ค่างานต้นทุน = 14,195.77 .../.40..... =

354.89 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 5/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง 0
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านขี้ฉะคร หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเขียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 33.00-33.99

4.งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.40 เมตร

ขุดดิน	0.6	ลบ.ม.	@	22.8	บาท	=	13.68	บาท/เมตร
ค่าท่อ						=	523.36	บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าขนส่งท่อติดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียละ 13 ต้น						=		
ค่าขึ้น-ลง ติดเทียละ =300 บาท						=		
ค่าขนส่ง	8	กม.	= [22.08	X	13]+300	=	587.04 บาท/เทียค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย	587.04	/	32			=	18.35	บาท/เมตร
ค่าวางและกลับกลับ						=	140	บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	@	1,682.24	บาท/ลบ.ม.	=	50.47	บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. เม.ย.65]
ค่าแรงเทพคอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	@	306.00	บาท/ลบ.ม.	=	9.18	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	755.03	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน						=	755.03	บาท/เมตร

5.งานทรายถมที่ ข้างท่อและหลังท่อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)						=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง...8.....กม. =						=	30.92	บาท/ลบ.ม.
รวม =						=	241.20	บาท/ลบ.ม.
สามชุดตัว=.....X 1.25 =						=	301.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงถมทราย	1.00	ลบ.ม.	@	91	บาท/ลบ.ม.	=	91	บาท/ลบ.ม. [บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ]
ค่าใช้จ่ายรวม						=	392.50	บาท/ลบ.ม.
รวมงานทรายถมที่ข้างท่อและหลังท่อ						=	392.50	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 6/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง 0

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชั่วคราว หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเสยงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างพิเศษตำบลบ้านคู

คำนวณราคาจากตารางเมื่อวันที่

6.งานบ่อพักและฝาดระแนงเหล็ก/ชุด

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 33.00-33.99

ชุดดิน	1.82	ลบ.ม.	@	99	บาท/ลบ.ม.	=	180.18	บาท/ลบ.ม.	[บัญชีค่าแรง/คำนวณการ]
ทรายหยาบ						=	280.38	บาท/ลบ.ม.	บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชธ. เม.ย.65]
ค่าขนส่ง	8	กม.				=	30.92	บาท/ลบ.ม.	[ตารางค่าขนส่ง 10 ล้อ]
รวมค่าขนส่ง						=	311.30	บาท/ลบ.ม.	พลงม
ส่วนปูนตัว	311.30		x	1.25		=	389.13	บาท/ลบ.ม.	
ค่าแรงทรายหยาบรองถม						=	91.00	บาท/ลบ.ม.	[บัญชีค่าแรง/คำนวณการ]
รวม						=	480.13		
ปริมาณทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.	@	480.13		=	38.41	บาท/ลบ.ม.	
คอนกรีตหยาบ						=	1,582.24	บาท/ลบ.ม.	บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชธ. เม.ย.65]
ค่าแรงคอนกรีต						=	391	บาท/ลบ.ม.	บัญชีค่าแรงฯ
รวม						=	2,073.24	บาท/ลบ.ม.	
ปริมาณคอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	@	2,073.24		=	145.13	บาท	
คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC.						=	1,775.70	บาท/ลบ.ม.	บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชธ. เม.ย.65]
ค่าแรงคอนกรีต						=	306	บาท/ลบ.ม.	บัญชีค่าแรงฯ
รวม						=	2,081.70	บาท/ลบ.ม.	
ปริมาณคอนกรีต						=	1,935.98	บาท	
โครงสร้าง ST 240 KSC.	0.93	ลบ.ม.	@	2,081.70		=	1,935.98	บาท	
เหล็กเสริมคอนกรีต						=			
เหล็กเสริมคอนกรีต	64.87	กก. @		34.17	บ./กก.	=	2,216.51	บาท	บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชธ. เม.ย.65]
ค่าแรง	64.87	กก. @		4.1	บ./กก.	=	265.97	บาท	บัญชีค่าแรงฯ
ค่าผูกเหล็ก	1.95	กก. @		42.06	บ./กก.	=	81.85	บาท	
รวม						=	2,564.33	บาท	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 7/7)

ชื่อโครงการก่อสร้าง

0

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านข้ามคร หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเขียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

*ราคามันตีเขต B7 บาท/ลิตร

33,00-33,99

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยางพาราเทียบเท่า

1 ลบ.ฟ. @ 579.44 บาท

= 579.44 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว

0.30 ลบ.ฟ. @ 570.09 บาท

= 171.03 บาท/ตร.ม.

ตะปู

0.25 กก. @ 39.72 บาท

= 9.93 บาท/ตร.ม.

รวม

= 760.40 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้ไม้ 4 ครั้ง คิดจาก

760.40 / 4

= 190.10 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง

= 133.00 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้

= 10.00 บาท/ตร.ม.

รวม

= 333.10 บาท/ตร.ม.

ปริมาณไม้แบบ

9.5 ตร.ม. X 333.10

= 3,164.44 บาท

เหล็กฉาก 50x50x6 มม.

16.08 กก. @ 34.68

= 557.68 บาท บาท[ราคาพลาซิกซ์ จ.ชร. เม.ย.65]

เหล็กแบนง ขนาด 2 นิ้ว ทน 6 มม. ยาว 6 ม.

44.65 กก. @ 37.04

= 1,653.82 บาท ราคาสิบ

เหล็กแบนง ขนาด 4 นิ้ว ทน 9 มม. ยาว 6 ม.

63.74 กก. @ 29.98

= 1,911.25 บาท ราคาสิบ

ค่าแรงงานเหล็ก

124.47 กก. @ 10

= 1,244.73 บาท บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ

สีกันสนิม

23.72 ตร.ม. @ 49.32

= 1,169.97 บาท ราคาสิบ

ค่าแรงทาสีเหล็ก

23.72 ตร.ม. @ 35

= 830.27 บาท บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ

รวม

7,367.73

ค่างานตีพิมพ์

= 7,367.73 บาท/ 1 ผ่า

รวมงานบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก/ชุด

15,396.20 บาท/ใบ

แบบสืบราคาทางโทรศัพท์(ราคาไม่รวม Vat)

วันที่

ราคานำมันต์เซลล์ 30 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	บริษัท/ร้าน						
		รุ่งดาว	เชียงใหม่รายค้าเหล็กทาสาย	โกลบอลเฮาส์	เหล็กท่าแยก	เมกาโฮม	ไทยวัสดุ	ตึกเหล็กเองค้าเหล็ก
1	เหล็กแบน 2" หนา 6 มม.	053-701185 598.13	053-774113 523.36	(ราคาจาก internet) 547.66	089-9255712 429.91	052-024141 577.57		053-740-119 700.00
2	เหล็กแบน 4" หนา 9 มม.	1,775.70	ไม่มี	ไม่มี	1,271.03	ไม่มี	ไม่มี	2,100.00

สรุป

เหล็กแบน 2" หนา 6 มม. ใช้ราคา 523.36 บาท/เส้น
 เหล็กแบน 4" หนา 9 มม. ใช้ราคา 1,271.03 บาท/เส้น

ลงชื่อ

(นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้สืบราคา

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ

ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจรพรมวงรอบระบายน้ำ ถนนสายหลักเชื่อมซอย 9 หมู่ที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชั่วคราว หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด

เขตฝนตก ฝนชุก 1

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 30.00-30.99

เงินจ่ายล่วงหน้า

0

%

5.00

%

เงินประกันผลงาน

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB 6 มม.	บ/ตัน	31,994.61	8	22.08	80.00	4,100.00	36,196.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
2	เหล็ก RB 9 มม.	บ/ตัน	29,966.47	8	22.08	80.00	4,100.00	34,168.55	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
3	เหล็ก RB 19 มม.	บ/ตัน	29,256.39	8	22.08	80.00	2,900.00	32,258.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
4	เหล็ก DB 12 มม.	บ/ตัน	29,538.88	8	22.08	80.00	3,300.00	32,940.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
5	เหล็ก DB 16 มม.	บ/ตัน	29,026.72	8	22.08	80.00	3,300.00	32,428.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
6	เหล็ก DB 20 มม.	บ/ตัน	29,472.48	8	22.08	80.00	3,300.00	32,874.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
7	Wire Mesh ๑ 4 มม.๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	34.20					34.20		สีบราคาใบทองจังหวัดเชียงราย
8	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	ทอน	929.47					929.47		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
9	เหล็กแบริน ขนาด 2 นิ้ว ทนยา 6 มม. ยาว 6 ม.	ทอน	523.36					523.36		สีบราคาใบทองจังหวัดเชียงราย
10	เหล็กแบริน ขนาด 4 นิ้ว ทนยา 9 มม. ยาว 6 ม.	ทอน	1,271.03					1,271.03		สีบราคาใบทองจังหวัดเชียงราย
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	42.06					42.06		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
12	ตะปู	กก.	39.72					39.72		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
13	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทึบภาค 180 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	1,682.24					1,682.24	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
14	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทึบภาค 240 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	1,775.70					1,775.70	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย