



นาง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย
เลขที่ 3142
วันที่ 7 ม.ค. 2567
เลข

ที่ ขร ๕๗๕๐๒/๒๕๕

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุต หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒ จุด ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๒๘๙,๘๓๓.๔๘ บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์) เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลท่าสุต จึงขอส่งแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ศรีบุรี)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสุต

กองคลัง

งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๗๘ ๗๑๐๑ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐ ๕๓๗๘ ๗๔๘๓

“ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 จำนวน 2 จุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 304,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 จำนวน 2 จุด
จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร ไม่มี
ไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้น ช้างที่ดินนางยอดวัน ศรีบุรี พิกัด N=2219589 E=591271
จุดสิ้นสุด ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ พิกัด N=2219565 E=591340
จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร ไม่มี
ไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พิกัด N=2219511 E=591285
จุดสิ้นสุดลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ พิกัด N=2219498 E=591330
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 2567 เป็นเงิน 289,813.48 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 1. นายอัฐพงศ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
 3. นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 จำนวน 2 จุด
จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
จุดที่ 1 จุดเริ่มต้นขงที่ถนนางขอดวัน ตริบุรี พิกัด N = 2219589 E = 591271 จุดสิ้นสุด สำนักโงสาธารณะประโยชน์ พิกัด N = 2219565 E = 591340
จุดที่ 2 จุดเริ่มต้น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พิกัด N = 2219511 E = 591285 จุดสิ้นสุด สำนักโงสาธารณะประโยชน์ พิกัด N = 2219498 E = 591330
ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลท่าสุด

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สถานที่ บ้านแม่ข้าวต้ม

ท่าสุด ม.3

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อ

20 ก.พ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ค่าต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
จุดที่ 1								
1	งานรองพื้นทางและหินทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดต่อขนาดเบ้า	ตร.ม.	360.00	1.79	644.40	1.3848	2.48	892.36
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.00	394.62	7,103.12	1.3848	546.47	9,836.40
2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	360.00	348.64	125,510.40	1.3848	482.80	173,806.80
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	95.72	2,297.28	1.3848	132.55	3,181.27
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	117.62	940.96	1.3848	162.88	1,303.04
จุดที่ 2								
2.1	งานรองพื้นทางและหินทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดต่อขนาดเบ้า	ตร.ม.	180.00	1.79	322.20	1.3848	2.48	446.18
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.00	394.62	3,551.56	1.3848	546.47	4,918.20
2.2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	180.00	348.64	62,755.20	1.3848	482.80	86,903.40
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	95.72	1,148.64	1.3848	132.55	1,590.63
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	117.62	470.48	1.3848	162.88	651.52
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,800.00	4,800.00	1.3091	6,283.68	6,283.68
					209,544.24		TOTAL	289,813.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 209,544.24
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ =
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคาค่าก่อสร้าง	สองแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์	289,813.48
------------------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 540.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคา 536.69 บาท/เมตร
 ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 078/2567 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567
 เห็นควรชำระค่า 289,813.48 (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายรัฐพงศ์ คำยัน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวุฒิพงษ์ สมมชนะ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล)
 นายช่างโยธา

บัญชีโครงการ

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เพศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการวัสดุป้าย								
	1.1 แผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	แผ่น	897.19	897.19	269.16	269.15	1,166.34	ค่าแรงคิดที่30%
	1.2 เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 1.00 มม.	2.00	ท่อน	116.82	233.64	35.05	70.09	303.73	ค่าแรงคิดที่30%
	1.3 ท่อเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" หนา 1.8 มม.	1.00	ท่อน	681.30	681.30	204.39	204.39	885.69	ค่าแรงคิดที่30%
	1.4 สลักดิ่ง (ทาสี 2 ครั้ง+ทาสีร่วมกับท่อน้ำ)	19.00	ตม.ม.	19.41	368.79	35.00	665.00	1,033.79	
	1.5 ทินเนอร์	3.00	กอล.	189.71	569.13		-	569.13	
	1.5 ค่าแรงเขียนอักษร	1.00	งาน		-	600.00	600.00	600.00	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.10	ลบ.ม.		-	426.00	42.60	42.60	
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.05	ตัน	3,224.30	161.21		-	161.21	
	2.2 ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	210.28	10.51		-	10.51	
	2.3 หิน 1"	0.10	ลบ.ม.	694.86	69.48		-	69.48	
3	งานเดินชุด	0.36	ลบ.ม.		-	112.00	40.32	40.32	
				รวมค่าจ้างตามต้นทุนเป็นเงิน		4,882.80		บาท	
				คิดเพียงรวมค่าจ้างตามต้นทุนเป็นเงิน		4,800.00		บาท	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 จำนวน 2 จุด
 จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
 จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคา เมื่อ 26 ก.พ. 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 30.74 บาท

งานทางป่าขุดต่อ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานทางป่าขุดต่อขนาดเบา) = 1.79 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท / ตร.ม.

งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด) = 22.24 บาท / ลบ.ม.หลวม
 ค่างานต้นทุน = 22.24 บาท / ลบ.ม.หลวม

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
 ส่วนขยาย 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีต 0.255 x 400 = 102.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ต้นและดัก.....) = 41.66 = 10.62 บาท/ตร.ม.
 ขนทิ้ง.....1.....กม.=.....x..... = 12.69 = 3.24 บาท/ตร.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 115.86 บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 เมตร = 18.00 ลบ.ม.
 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 210.28 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 20.00 กม. = 71.59 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 281.87 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนขยาย 281.87 x 1.40 = 394.618 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 394.62 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 394.62 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จุดที่ 1

ขนาดกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	90.00 เมตร	หนว	15.00 ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	360.00	ตร.ม.
				=	54.00	ลบ.ม.
ใช้คอนกรีตผสมเสริมรูปปลุกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.						
	54.00 ลบ.ม	x	1,822.43 บาท/ลบ.ม.		98,411.22	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	4.00 กม.	x	15.07 บาท/ลบ.ม.		3,255.12	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	360.00 ตร.ม.	x	29.76 บาท/ตร.ม.	=	10,713.60	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	360.00 ตร.ม.	x	5.00 บาท/ตร.ม.	=	1,800.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		x	21.94	=	1,974.60	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		x	12.60	=	4,536.00	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต+น้ำ)		x	13.39	=	4,820.40	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.		x	0.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	125,510.94	บาท
ค่างานต้นทุน	125,510.94	/	360.00	=	348.64	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม. (น้ำหนักเหล็ก 13.87 กก./เส้น)

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม.	ใช้	0.67	ท่อน		
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@			25.30		=	233.94 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@			29.62		=	118.48 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@			6.37		=	25.48 บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	กก.	@			0.00		=	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@			42.06		=	0.00 บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@			16.04	1กป.=30 ต	=	4.97 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	382.87 บาท
ค่างานต้นทุน	382.87	/	4.00					=	95.72 บาท/เมตร

รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม. (น้ำหนักเหล็ก 13.87 กก./เส้น)

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม.	ใช้	0.67	ท่อน		
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@			25.30		=	233.94 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@			29.62		=	118.48 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@			6.37		=	25.48 บาท
กรวดข้างฐาน	4.00	ม.	@			21.90		=	87.60 บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	ม.	@			0.00		=	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@			42.06		=	0.00 บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@			16.04	1กป.=30 ต	=	4.97 บาท
ค่างานต้นทุน	470.47	/	4.00					=	470.47 บาท
								=	117.62 บาท/เมตร

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จัดที่ 2

ขนาดกว้าง	4.00	เมตร	ยาวรวม	45.00	เมตร	หน*	15.00	ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	180.00	ตร.ม.	
ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.						=	27.00	ลบ.ม.	
ค่าขนส่งคอนกรีต 27.00 ลบ.ม	x	1,822.43	บาท/ลบ.ม.				49,205.61	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต 4.00 กม.	x	15.07	บาท/ลบ.ม.				1,627.56	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก 180.00 ตร.ม.	x	29.76	บาท/ตร.ม.			=	5,356.80	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 180.00 ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.			=	900.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		21.94		x	45.00	=	987.30	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.60		x	180.00	=	2,268.00	บาท	
ค่าบ่มคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต+น้ำยา)		13.39		x	180.00	=	2,410.20	บาท	
ค่าขจัดหยาดผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม.		0.00		x	180.00	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	62,755.47	บาท	
ค่างานต้นทุน	62,755.47	/	180.00			=	348.64	บาท/ตร.ม.	