



ที่ ขร ๕๗๕๐๒/๑๖๙

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ ๙ (สายทางอ่างเก็บน้ำห้วยป่าต่าว) ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๓๘๙,๒๑๙.๐๘ บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเก้าบาทแปดสตางค์) เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ 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. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 (สายทางอ่างเก็บน้ำห้วยป่าด้าว)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 173.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 692.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้น หน้าที่ดินนายเลิน สมุทร พิกัด N=2218987 E=588904 จุดสิ้นสุด หน้าที่ดินนางซ้อน สมุทร พิกัด N=2219006 E=588754
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 389,219.08 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 1. นายอัฐพงศ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นายธวัช สุนนะปัญญาวงศ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ
 3. นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 (สายทางทางอ่างเก็บน้ำห้วยป่าด่า
ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 173.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 692.00 ตารางเมตร
บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
จุดเริ่มต้นหน้าที่ดินนายเส้น สมุทร พิกัด N= 2218987 E=588904 จุดสิ้นสุดหน้าที่ดินนางช้อน สมุทร พิกัด N=
2219006 E=588754

แบบเลขที่

ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

ประมาณราคา เมื่อ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	692.00	1.79	1,238.68	1.3848	2.48	1,715.32
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.60	415.22	14,366.61	1.3848	575.00	19,894.88
2	งานผิวทาง				-		-	-
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	692.00	373.02	258,129.84	1.3848	516.56	357,458.20
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	52.00	95.59	4,970.68	1.3848	132.37	6,883.39
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	117.97	2,359.40	1.3848	163.36	3,267.29
					-		-	-
					281,065.21		TOTAL	389,219.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

281,065.21

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3848

ราคาค่าก่อสร้าง	สามแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเก้าบาทแปดสตางค์	389,219.08
ขนาดหรือเนื้อที่	692.00 ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคา	562.46 บาท/เมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างขงทางราชการ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด
ที่ 45/2569 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอัฐพงศ์ ค้ายัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/ประมาณราคา

(นายธวัช สุมะปัญญางศ์)
วิศวกรโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 (สายทางอ่างเก็บน้ำห้วยป่าตาว)
 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 173.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 692.00 ตารางเมตร
สถานที่ บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานรับ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 ประมาณราคา เมื่อ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 30.74 บาท

งานถางป่าขุดตอ

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

งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

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

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
 ส่วนขย 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-ดินและดัก.....)=..... 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)

ปริมาตรทรายหนายรองพื้น หน้า 0.05 เมตร = 34.60 ลบ.ม.
 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 225.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 20.00 กม. 71.59 บาท/ลบ.ม.
 รวม 296.59 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 296.59 x 1.40 = 415.226 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 415.23 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 415.22 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร	ยาวรวม 173.00 เมตร		หนน" 15.00 ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ			= 692.00 ตร.ม.
ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.			= 103.80 ลบ.ม.
103.80 ลบ.ม	x	1,968.85 บาท/ลบ.ม.	204,366.63 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 6.00 กม.	x	15.07 บาท/ลบ.ม.	9,385.60 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 692.00 ตร.ม.	x	27.09 บาท/ตร.ม.	= 18,746.28 บาท
ค่าวางตะแกรง 692.00 ตร.ม.	x	5.00 บาท/ตร.ม.	= 3,460.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	x	21.94	= 3,795.62 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	x	12.60	= 8,719.20 บาท
ค่าปมคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าปมคอนกรีต)	x	13.95	= 9,653.40 บาท
ค่าขัดหนายาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม.	x	692.00	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			= 258,126.73 บาท
ค่างานต้นทุน	258,126.73 / 692.00		= 373.02 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.	@			25.37		=	234.59 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@			29.71		=	118.84 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@			6.32		=	25.28 บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6	1.78	กก.	@			0.00		=	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@			0.00		=	0.00 บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม	@			11.73	1กป.=1.40	=	3.64 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	382.34 บาท
ค่างานต้นทุน	382.34	/	4.00					=	95.59 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.	@			25.37		=	234.59 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@			29.71		=	118.84 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@			6.32		=	25.28 บาท
ค่ากระดาษขานอ้อย หน้า 1(4.00	ม.	@			22.38		=	89.52 บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6	1.78	ม.	@			0.00		=	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@			0.00		=	0.00 บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม	@			11.73	1กป.=1.40	=	3.64 บาท
ค่างานต้นทุน	471.86	/	4.00					=	471.86 บาท
								=	117.97 บาท/เมตร