



สน.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย

เลขที่ 3700

วันที่ 09 มี.ค. 2567

.....

ที่ ขร ๕๗๕๐๒ / ๒๖๕

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต  
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
๕๗๑๐๐

๑๘ 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 ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทศบาลตำบลท่าสุต หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๔๗๒,๕๖๔.๑๖ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบสี่บาทสิบหกสตางค์) 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. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทศบาลต.เสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 491,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
จ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทศบาลต.เสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุต จุดเริ่มต้นข้างที่นายทอง ปันเสาร์ พิกัด N=2218193 E=589068จุดสิ้นสุดข้างที่นายทอง ปันเสาร์ พิกัด N=2218191 E=588866
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 472,564.16 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
  1. นายอัฐพงศ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  2. นายวุฒิพงษ์ สมมณะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
  3. นายธวัช สุมนะปัญญาวงศ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นกรรมการ

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการก่อสร้าง** โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9  
**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร  
**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
**สถานที่** จุดเริ่มต้นที่นายนายทอง ปันเส่าร์ พิกัด N = 2218193 E = 589068 จุดสิ้นสุดที่นายนายทอง ปันเส่าร์ N=2218191 E= 588866  
**แบบเลขที่** ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ค่าต่อหน้า x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและหินทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	880.00	1.79	1,575.20	1.3848	2.48	2,181.33
2	งานผิวทาง							
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	44.00	394.61	17,362.84	1.3848	546.46	24,044.06
2	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	880.00	350.90	308,792.00	1.3848	485.93	427,615.16
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	97.00	6,596.00	1.3848	134.33	9,134.14
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	119.36	2,387.20	1.3848	165.29	3,305.79
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,800.00	4,800.00	1.3091	6,283.68	6,283.68
					341,513.24		<b>TOTAL</b>	<b>472,564.16</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 341,513.24  
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3091

<b>ราคาค่าก่อสร้าง</b>	<b>สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบสี่บาทสิบหกสตางค์</b>	<b>472,564.16</b>
ขนาดหรือเนื้อที่	880.00 ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคา	537.00 บาท/เมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 085/2567 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายอิฐพงษ์ คำมัน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชาติพงษ์ สมมะนะ)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายธวัช สมณะปัญญาวงศ์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9  
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร  
**สถานที่** บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
**หน่วยงานรับ** เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 00-ม.ค.-00

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 30.74 บาท

<u>งานถางป่าเขตต่อ</u>		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานถางป่าเขตต่อขนาดเบา)	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.79</span> บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.79</span> บาท / ตร.ม.
<u>งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง</u>		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด)	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22.24</span> บาท / ลบ.ม. หลวม
ค่างานต้นทุน	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22.24</span> บาท / ลบ.ม. หลวม

<u>งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)</u>		
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.255</span> x 400	=	102.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ดินและตัก.....)	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">41.66</span> = 10.62 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง.....1.....กม.=.....x.....	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12.69</span> = 3.24 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">115.88</span> บาท/ตร.ม.

<u>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)</u>		
ปริมาตรทรายบดหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร		44.00 ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">210.28</span> บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">71.59</span>		71.59 บาท/ลบ.ม.
รวม		281.87 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 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	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">394.61</span> บาท/ลบ.ม.

<u>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)</u>			
ขนาดกว้าง <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4.00</span> เมตร			หนา <b>15.00</b> ซม.
ยาวรวม <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">220.00</span> เมตร			= 880.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ			= 132.00 ลบ.ม.
ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.			
132.00 ลบ.ม x <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,822.43</span> บาท/ลบ.ม.			240,560.76 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 5.00 กม. x <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">15.07</span> บาท/ลบ.ม.			9,946.20 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 880.00 ตร.ม. x <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29.76</span> บาท/ตร.ม.			= 26,188.80 บาท
ค่าวางตะแกรง 880.00 ตร.ม. x <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5.00</span> บาท/ตร.ม.			= 4,400.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตั้งยาว 2 ข้าง) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21.94</span> x 220.00			= 4,826.80 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12.60</span> x 880.00			11,088.00 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13.39</span> x 880.00			11,783.20 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม.			x 880.00
-			- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			= 308,793.76 บาท
ค่างานต้นทุน 308,793.76 / 880.00			= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">350.90</span> 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.	@			7.65		=	30.60 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.	@			16.04	1กป.=1.40	=	4.97 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	387.99 บาท
ค่างานต้นทุน	387.99	/	4.00					=	97.00 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.	@			25.31		=	234.03 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@			29.62		=	118.48 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@			7.65		=	30.60 บาท
ค่ากระดาษขานอ้อย หนา 10	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.	@			15.50	1กป.=1.40	=	4.81 บาท
ค่างานต้นทุน	477.44	/	4.00					=	477.44 บาท
								=	119.36 บาท/เมตร

บัญชีโครงการ

ฝ่ายโปรแกรมราคา : กองช่าง เหนือบาลตำบลท่าซุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับ ที่	รายการวัสดุป้าย	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	ค่าแรงคิดที่ 30%
	1.2 เหล็กกล่อง 1" x 1" ทนไฟ 1.00 มม.	2.00	ท่อน	116.82	233.64	35.05	70.09	303.73	ค่าแรงคิดที่ 30%
	1.3 ท่อเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ทนไฟ 1.8 มม.	1.00	ท่อน	681.30	681.30	204.39	204.39	885.69	ค่าแรงคิดที่ 30%
	1.4 สลักสลึง (ทาสี 2 ครั้ง + ทาสีน้ำมันทับหน้า)	19.00	ตร.ม.	19.41	368.79	35.00	665.00	1,033.79	
	1.5 ฟิล์มอะครี	3.00	กม.	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	งานติดตั้ง	0.36	ลบ.ม.		-	112.00	40.32	40.32	
				รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				4,882.80	บาท
				คิดเพียงรวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				4,800.00	บาท