



ตม.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย  
เลขที่ 8016  
วันที่ 24 มิ.ย. 2567  
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒ / ๕๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต  
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
๕๗๑๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและพังกันดิน บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๒๓๙,๙๑๓.๐๖ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทหกสตางค์) 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. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและพรางกันดิน บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 241,400.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและพรางกันดิน บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และพรางกันดิน ขนาดยาว 3.50 เมตร สูง 1.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนางแสง มุลตัน พิกัด N=2219935 E=595460 จุดสิ้นสุด ที่ดินนางฤทัยกาล เจตอง พิกัด N=2220032 E=595462
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 239,913.06 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. นายอนุสรณ์ อินคำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการก่อสร้าง  
ปริมาณงาน**

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดินบ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7  
ขนาด 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง  
และ ผนังกันดิน ขนาดยาว 3.50 เมตร สูง 1.50 เมตร

**สถานที่ก่อสร้าง**

บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

**สถานที่**

จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนางแสง มุลตัน พิกัด N = 2219935 E = 595460 จุดสิ้นสุดที่ดินนางฤทัยกาล เจ  
ดอง N=2220032 E=595462

**แบบเลขที่**

ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

**ประมาณราคา เมื่อ**

**11 มิ.ย. 2567**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดต่อขนาดเบาะ	ตร.ม.	400.00	1.82	728.00	1.3848	2.52	1,008.13
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	397.47	7,949.40	1.3848	550.42	11,008.32
2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	400.00	379.27	151,708.00	1.3848	525.21	210,085.23
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contra	ม.	8.00	102.18	817.44	1.3848	141.50	1,131.99
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Jo	ม.	2.00	124.56	249.12	1.3848	172.49	344.98
3	งานผนังกันดิน							
	ผนังคอนกรีตป้องกันน้ำเซาะตลิ่ง กัน	ม.	3.50	2,073.69	7,257.90	1.3848	2,871.64	10,050.73
4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,800.00	4,800.00	1.3091	6,283.68	6,283.68
					173,509.86		<b>TOTAL</b>	<b>239,913.06</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 173,509.86

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3091

**ราคากลาง** **สองแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทหกสตางค์** **239,913.06**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุ  
ที่ 144/2567 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567 ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
(นายอิฐพงศ์ คำยืน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ อินคำ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีรายการแสดงปริมาณงานวัสดุก่อสร้าง

โครงการ ช้างหมากก่อสร้างผนังคอนกรีตป้องกันน้ำเซาะตลิ่ง กั้นน้ำ บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7

ปริมาณงานขนาด 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 ต.ท่าสุค อ.เมือง จ.เชียงราย

กำหนดราคาราคาเมื่อวันที่ ๓๑ มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าจ้าง/แรงงาน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินขุด	ลบ.ม.	1.67	-	-	22.61	37.75	37.75
1	งานดินถม	ลบ.ม.	2.63	-	-	137.50	360.93	360.93
2	งานวางป่าขูดคอกขนาดเบา	ลบ.ม.	36.00	-	-	1.82	65.52	65.52
3	เสาเข็มรูปตัวไอขนาด22x22ซม.ยาว3.00เมตร	ท่อน	3.00	546.34	1,639.01	191.22	573.65	2,212.65
4	แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด0.35x1.75เมตร	แผ่น	10.00	151.66	1,516.63	53.08	530.82	2,047.45
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม. SD30	ตัน	0.01243	24,469.53	304.15	3,600.00	44.74	348.89
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. SR24	ตัน	0.00510	22,715.43	115.84	4,400.00	22.44	138.28
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.44	46.73	20.56	-	-	20.56
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2 Streng 240กก./ตร.ซม)	ลบ.ม.	0.50	1,994.38	989.21	327.00	162.19	1,151.40
8	งานไม้แบบ	ตร.ม.	2.32	238.58	552.55	139.00	321.92	874.47
	รวมเป็นเงิน				5,137.95		2,119.96	7,257.90

ราคาเฉลี่ยเมตรละ

2,073.69

รายละเอียดการคำนวณค่างานด้านทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและพนักกันดินบ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7

สถานที่

ขนาด 4.00 เมตร ยาว 100.00เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง

หน่วยงานรับผิดชอบ

บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสุล อำเภอเมืองเขียงราย จังหวัดเขียงราย

แบบเลขที่

งานคานขุด	ขนาดกว้าง 0.30 ลีกรวม 1.00 จำนวน 3 จุด	ลบ.ม	*ราคาไม้บับตีเซล บาท/ลิตร	=	32.74 บาท
	ขนาดกว้าง 1.00 ลีกรวม 0.40 ยาวรวม 3.50เมตร	ลบ.ม	0.09 ลบ.ม	=	0.27 ลบ.ม.
			0.40 ลบ.ม	=	1.40 ลบ.ม.
			รวม	=	1.67 ลบ.ม.

คอนกรีต (Cement Concrete)

ขนาดกว้าง	ตอม่อ	0.30 เมตร	ยาว	0.30 เมตร	ลึก	0.80 ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	0.09 ตร.ม.
ขนาดกว้าง	คาน	0.40 เมตร	ยาวรวม	3.50 เมตร	=	0.22 ลบ.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	0.28 ตร.ม.
					=	0.50 ลบ.ม.

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.

ค่าขนส่งคอนกรีต	0.22 ลบ.ม	x	1,775.70 บาท/ลบ.ม.	=	1,775.70 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	14.00 กม.	x	15.62 บาท/ลบ.ม.	=	218.68 บาท
ทำงานด้านทุน	1,994.38			=	1,994.38 บาท/ตร.ม.

แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป

ขนาดกว้าง	0.35 เมตร	ยาว	1.00 เมตร	=	0.35 ตร.ม.
ราคา	1.00 ตรม		242.99 บ/ตรม		บาท/ตร.ม.
แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป	ยาว 1.75 เมตร		0.61 ตร.ม.	น้ำหนัก 73.5กก/แผ่น	
				ค่าขนส่ง 14Km	2.832
					151.66 บาท/แผ่น

เสาเข็มรูปตัวไอ

ขนาดกว้าง	0.22x0.22 เมตร	ยาว	1.00 เมตร	=	214.95 บาท/เมตร
ราคา			214.95 บ/เมตร		
เสาสำเร็จรูปตัวไอ	ยาว 2.50 เมตร			น้ำหนัก 93กก/เมตร	
				ค่าขนส่ง 14Km	8.96
					546.34 บาท/ท่อน

งานวัสดุประกอบแบบ

ค่าไม้แบบกีดเป็นตารางเมตรคิด 100%	กxยxส	0.07 ตร.ม.
จำนวนเสา	3.00 ต้น	0.216 ตร.ม.
คาน	กว้าง 0.3 เมตร	ยาวรวม 3.5 เมตร
		= 2.1 ตร.ม.
รวมแบบทั้งหมด=	2.32 ตร.ม.	

ค่าจ้างต้นท่อน้ำยาโยธา

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเสา ตำบลเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	รายการวัสดุป้าย	-	-							
	1.1 แผ่นเหล็กหนา 1.20mm ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	แผ่น	884.11	884.11	-	-	884.11		
	1.2 เหล็กกล่อง 1" x 1"	10.80	เมตร	21.02	227.01	-	-	227.01		
	1.3 ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" X 1.8 มม	1.00	ท่อ	584.11	584.11	-	-	584.11		
	1.4 สลักเสริม	8.02	ตร.ม.	22.20	178.04	35.00	280.70	458.74		
	1.5 สลักไม้	8.02	ตร.ม.	19.25	154.38	38.00	304.76	459.14		
	1.6 ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	68.71	กก.	-	-	12.00	824.52	824.52		
	1.6 เข็มอักษร	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00		
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.10	ลบ.ม.	1,902.14	190.21	426.00	42.60	232.81		
3	งานชุดดิน	0.13	ลบ.ม.	-	-	112.00	14.11	14.11		
4	งานไม้แบบ	0.48	ตร.ม.	373.83	179.43	139.00	66.72	246.15		
(ตัวอักษร) สลักหรือสายลึบปากเหล็กต่างด								รวมค่าจ้างต้นท่อน้ำยาโยธา	4,430.70	บาท

เหล็กถาก ความยาว = 3.50 เมตร

เหล็ก เหล็กเส้น : 3.50 เมตร ความยาวxเส้น ใช้เหล็ก 4.00 ท่อน

เหล็กเส้น 6 มม. ความยาวของเหล็กหักลบระยะหุ้มคอนกรีตแล้วด้านข้าง = 1.00 เมตร @0.15 เมตร

เท่ากับจำนวนท่อน\*ความยาว = ความยาวทั้งหมด หารด้วย 10 เท่ากับ 2.33 เส้น

รวมเหล็กถาก 12 มม.เท่ากับ 1.40 1.40 เส้น

6 มม.เท่ากับ 2.33 2.33 เส้น

น้ำหนักเหล็ก 12 มม.ต่อท่อนเท่ากับ 8.88 กิโล 1.40 เส้นเท่ากับ 12.43 กก. หรือ

น้ำหนักเหล็ก 6 มม.ต่อท่อนเท่ากับ 2.22 กิโลกรัม 2.33 เส้นเท่ากับ 5.18 กก. หรือ

ลวดผูกเหล็ก 1 ตัน ใช้ลวดผูกเหล็ก 25 กิโลกรัม 0.02 ตัน ใช้ลวด 0.44 กิโลกรัม

จำนวนท่อน\*ก 1.40 เส้น

=ความยาวรวม/0.15 จะได้=

23.33 ท่อน

คิดทศนิยม2ตำแหน่ง 1.40 เส้น

คิดทศนิยม2ตำแหน่ง 2.33 เส้น

0.012 ตัน

0.00510 ตัน

คิดทศนิยม2ตำแหน่ง 0.44 กก.