



ก.จ.จังหวัดเชียงราย  
เลขที่ 101.01  
วันที่ ๕ ส.ค. 2567  
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒ / ๗๘๖

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต  
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
๕๗๑๐๐

๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๓ โครงการ ดังต่อไปนี้

๑. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านถ้ำผาตอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๕๐๗,๗๙๑.๔๓ บาท (ห้าแสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์)
๒. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๕๐๗,๗๙๒.๘๑ บาท (ห้าแสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบบาทสี่สตางค์)
๓. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิเชียร หมู่ที่ ๘ จำนวน ๓ จุด ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๔๘๘,๒๗๒.๐๔ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สตางค์)

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

/ . จึงเรียนมา . . .

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ ศรีบุรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าสุต

กองคลัง

งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๗๘ ๗๑๐๑ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐ ๕๓๗๘ ๗๔๘๓

**“ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”**

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านถ้ำผาตอง หมู่ที่ 6
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเสา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,900.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านถ้ำผาตอง หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าเสา จุดเริ่มต้นข้างที่ นานายสำราญ จันตะชัย พิกัด N=2221590 E=594530 จุดสิ้นสุดข้างที่ดินนายโต สุวรรณภา พิกัด N=2221442 E=594372
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 507,791.43 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 และท้องเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอำเภอทอง หมู่ที่ 6  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 225.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอำเภอทอง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตุ๊ก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงวนเข้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าตุ๊ก ตำบลท่าตุ๊ก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 สถานที่ จุดเริ่มต้นข้างที่หน้าสายธารู จันเคี้ยว ซีกัด N = 2221590 E = 594530 จุดสิ้นสุดข้างที่ถนนสายโศ สุวรรณภา ซีกัด N=2221442 E=594372

แบบลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลท่าตุ๊ก  
 ประมาณราคา เมื่อ 11 ก.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานรองพื้นลาดขนาดเขา	ตร.ม.	900.00	1.83	1,647.00	1.3848	2.53	2,280.76
	1.2. งานทรูรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	45.00	402.57	18,115.65	1.3848	557.48	25,086.55
2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	900.00	370.64	333,576.00	1.3848	513.26	461,936.04
	2.2. รอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	99.03	6,734.04	1.3848	137.14	9,325.29
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	121.41	2,428.20	1.3848	168.13	3,362.57
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,430.70	4,430.70	1.3091	5,800.23	5,800.22
					366,931.59		TOTAL	507,791.43

ผลรวมค่างานคืนทุนงานก่อสร้างทาง = 366,931.59  
 ผลรวมค่าจ้างชีพิตเสศตามข้อก้าหนดละค่าจ้างอื่น ๆ =  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3091

ราคากลาง	ห้ามเสนอเช็ค หักเงินหรือยกยืมเงิน	507,791.43
ขนาดหรือเนื้อที่	900.00 ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคา	564.21 บาท/เมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าตุ๊ก  
 ที่ 337/2567 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2567 ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา  
 (นายอนุสรณ์ อินทร์)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน  
 (นายรัฐพงศ์ คำขัน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน  
 (นายวุฒิพงษ์ สมณะ)  
 หัวหน้าวิยแบบแผนและก่อสร้าง





วัสดุตั้งค้ำหดคานยาว (Contraction Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม. (เส้นเหล็ก 13.87 กก./เส้น)

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม.	ใช้
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@		
ค่าขยายรองรับต่อลอนกรีตขยาย	4.00	ม.	@		
ค่าเส้นพลาสติก	4.00	ม.	@		
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	กก.	@		
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@		
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@		
ค่าใช้จ่ายรวม					
ทำงานต้นทุน	396.13	/	4.00		

0.67	ท่อน				
27.90		=	239.49	บาท	
30.90		=	123.96	บาท	
2.97		=	27.88	บาท	
0.00		=	0.00	บาท	
0.00		=	0.00	บาท	
15.50	1.40 ตร.ม.	=	4.81	บาท	
		=	396.13	บาท	
		=	99.03	บาท/เมตร	

วัสดุตั้งค้ำขยาย (Expansion Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม. (เส้นเหล็ก 13.87 กก./เส้น)

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม.	ใช้
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@		
ค่าขยายรองรับต่อลอนกรีตขยาย	4.00	ม.	@		
ค่าเส้นพลาสติก	4.00	ม.	@		
ค่ากระดาษขุ่น 10 มม.	4.00	ม.	@		
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	ม.	@		
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@		
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@		
ทำงานต้นทุน	485.65	/	4.00		

0.67	ท่อน				
27.90		=	239.49	บาท	
30.90		=	123.96	บาท	
2.97		=	27.88	บาท	
12.50		=	69.52	บาท	
0.00		=	0.00	บาท	
0.00		=	0.00	บาท	
15.50	1.40 ตร.ม.	=	4.81	บาท	
		=	485.65	บาท	
		=	121.41	บาท/เมตร	

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,900.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนายศรีโว พุทธา พิกัด N=2219483 E=595605 จุดสิ้นสุดข้างที่ดินนายสิงห์ทอง ปันทุ พิกัด N=2219624 E=595465
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 507,792.81 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
  1. นายอิฐพงศ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  2. นายวุฒิพงษ์ สมณะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
  3. นายอนุสรณ์ อินคำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 225.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร,  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 สถานที่ จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนายศรีไ่ว พุทธา พิกัด N = 2219483 E = 595605 จุดสิ้นสุดข้างที่ดินนาย สิงห์ทอง ปันทุ พิกัด N=2219624 E=595465

แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

ประมาณราคา เมื่อ 12 ก.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาตกลง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดลอกขนาดเบา	ตร.ม.	900.00	1.83	1,647.00	1.3848	2.53	2,280.76
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	45.00	402.57	18,115.65	1.3848	557.48	25,086.55
2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	900.00	370.64	333,576.00	1.3848	513.26	461,936.04
	2.2. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	99.03	6,734.04	1.3848	137.14	9,325.29
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	121.46	2,429.20	1.3848	168.20	3,363.95
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,430.70	4,430.70	1.3091	5,800.23	5,800.22
					366,932.59		TOTAL	507,792.81

ผลรวมค่างานสิ้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	366,932.59
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3848
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.3091

ราคาตกลง	หันสามเหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมสองบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	507,792.81
ขนาดหรือเนื้อที่	900.00 ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคา	564.21 บาท/เมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 316/2567 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา  
 (นายอนุสรณ์ อินคำ)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทบทวน  
 (นายวุฒิพงษ์ สมนะระ)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทบทวน  
 (นายรัฐพงศ์ คำขันธ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นท่อนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ      โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7  
 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 225.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร  
 สถานที่            บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสุก อําเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานรับผิดชอบ      เทศบาลตำบลท่าสุก ตำบลท่าสุก อําเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 ประมาณราคา เมื่อ      11 2 ก.ค. 2567

\*ราคาไม้บดซีเมนต์ บาท/ลิตร = 1.83 บาท

ขนาดบึงขุดต่อ  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวางบึงขุดต่อขนาดบึง)      = 1.83 บาท / ตร.ม.  
 ค่างานต้นท่อน      = 1.83 บาท / ตร.ม.

ชนิด-ชั้นรูปปั้นคอง  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดคัก)      = 0 บาท / ลบ.ม. หลวม  
 ค่างานต้นท่อน      = 0 บาท / ลบ.ม. หลวม

งานหรือกำจัดคอนกรีตเดิม (Removal of existing)  
 ลึกลงจากความหนาผิวทางคอนกรีต      = 15 ซม.  
 ปริมาตรคอนกรีต      = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.  
 ส่วนขยาย = 0.15 x 0 = 0.000 ตร.ม.

ค่าขุดคอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.  
 ค่าขุดคอนกรีต 0.000 x 400 = 0.00 บาท/ตร.ม.  
 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-คั่นและคัก.....X.....) 11.25 = 0.00 บาท/ตร.ม.  
 ขนหิน.....ลบ.ม.=.....x..... 12.00 = 0.00 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นท่อน      = 0.00 บาท/ตร.ม.

งานถมทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)  
 ปริมาตรทรายทรายรองพื้น หน้า 0.05 เมตร      = 45.00 ลบ.ม.  
 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 210.27 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าขนส่ง      20.00 กม. 77.27 บาท/ลบ.ม.  
 รวม      287.55 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าขุดยวบตัว      287.55 x 1.40 = 402.57 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% ) (งานดินชั้นทาง:บดทับ)      = 0.00 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม      = 402.57 บาท/ลบ.ม.  
 ค่างานต้นท่อน      = 402.57 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางบดอัดชั้นซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)  
 ขนาดกว้าง 15.00 เมตร      ยาวรวม 900.00 เมตร  
 ปริมาณงานทั้ง โครงการ      = 135.00 ตร.ม.  
 = 135.00 ตร.ม.

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบดก 240 กก./ตร.ซม.

ค่าขนส่งกองกรวด	135.00    ลบ.ม.	x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,822.47</span>	บาท/ลบ.ม.	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">246,028.05</span>	บาท
ค่าขนส่งกองกรวด	10.00    กม.	x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,465.00</span>	บาท/ลบ.ม.	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21,465.00</span>	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	900.00    ตร.ม.	x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">31,725.00</span>	บาท/ตร.ม.	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">31,725.00</span>	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	900.00    ตร.ม.	x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,500.00</span>	บาท/ตร.ม.	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,500.00</span>	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11.94</span>		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,936.50</span>	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12.90</span>		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11,340.00</span>	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต-น้ำยาบ่มคอนกรีต)		x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">15.00</span>		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,581.00</span>	บาท
ค่าจัดหน้าบ่มผิวคอนกรีต.....ตร.ม. x.....บาท/ตร.ม.		x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.00</span>		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">333,575.55</span>	บาท
ค่างานต้นท่อน	333,575.55 / 900.00				=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">370.64</span>	บาท/ตร.ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิเชียร หมู่ที่ 8 จำนวน 3 จุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าบลั่วสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 480,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิเชียร หมู่ที่ 8 จำนวน 3 จุด

จุดที่ 1 ปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 88.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 352.00 ตารางเมตร จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนายอาเบระ เบเชกู่ พิกัด N=2219162 E=593045  
จุดสิ้นสุดหน้าบ้านนายอาจอ มาเยอ พิกัด N=2219201 E=592977

จุดที่ 2 ปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 66.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 198.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนายอาโละ อาจอ พิกัด N=2219202  
E=593150 จุดสิ้นสุดหน้าบ้านนายเสาร์ ไทยใหม่ พิกัด N=2219233 E=592088

จุดที่ 3 ปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 79.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 316.00 ตารางเมตร จุดเริ่มต้นข้างที่ดิน ดร.ไชยยง รุจจนเวท พิกัด N=2219148 E=593062  
จุดสิ้นสุดที่ดินมูลนิธิ คามิเลียนโซเซียล เซนเตอร์ เชียงราย พิกัด N=2219048 E=593023

5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 488,272.04 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



**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิเชียร หมู่ที่ 8 จำนวน 3 จุด  
 จุดที่1 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 88.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 352.00 ตารางเมตร  
 จุดที่2 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 66.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 198.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง  
 จุดที่3 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 79.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 316.00 ตารางเมตร

**สถานที่** บ้านศรีวิเชียร หมู่ที่ 8 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

**หน่วยงานรับผิดชอบ** เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคา เมื่อ 12 ก.ค. 2567

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 33.74 บาท

**งานวางป่าขุดต่อ**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา) = 1.83 บาท / ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 1.83 บาท / ตร.ม.

**งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง**

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

**งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)**

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.  
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.  
 ส่วนขย 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.

ค่าทูปคอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.

ค่าทูปคอนกรีต 0.255 x 400 = 102.00 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ดันและดัก.....) = 10.62 บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง.....1.....กม.=.....x..... = 3.24 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 115.86 บาท/ตร.ม.

**งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)**

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 17.60 ลบ.ม.  
 210.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 20.00 กม. 77.27 บาท/ลบ.ม.

รวม 287.55 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 287.55 x 1.40 = 402.57 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 402.57 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 402.57 บาท/ลบ.ม.

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จุดที่ 1**

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 88.00 เมตร หนา 15.00 ซม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 352.00 ตร.ม.

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบอก 240 กก./ตร.ซม. = 52.80 ลบ.ม.

ค่าขนส่งคอนกรีต 10.00 กม. x 1,822.43 บาท/ลบ.ม. = 96,224.30 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 352.00 ตร.ม. x 15.90 บาท/ลบ.ม. = 8,395.20 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 352.00 ตร.ม. x 35.25 บาท/ตร.ม. = 12,408.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 21.94 x 88.00 = 1,760.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.60 x 352.00 = 1,930.72 บาท

ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต.....) 15.02 x 352.00 = 4,435.20 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร. = 5,311.68 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 130,465.10 บาท

ค่างานต้นทุน 130,465.10 / 352.00 = 370.64 บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเชื่อมลดตามขวาง (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.	@					25.90	= 239.49 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@					30.99	= 123.96 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@					6.97	= 27.88 บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	กก.	@					0.00	= 0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@					0.00	= 0.00 บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@					15.60	1กป.=30 ต = 4.81 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม									= 396.13 บาท
ค่างานต้นทุน	396.13	/	4.00						= 99.03 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.	@					25.90	= 239.49 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@					30.99	= 123.96 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@					6.97	= 27.88 บาท
ค่ากระดาษขานอ้อย หนา 10 มม	4.00	ม.	@					21.90	= 87.60 บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	ม.	@					0.00	= 0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@					0.00	= 0.00 บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@					15.60	1กป.=30 ต = 4.81 บาท
ค่างานต้นทุน	483.73	/	4.00						= 483.73 บาท
									= 120.93 บาท/เมตร

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จุดที่ 2**

ขนาดกว้าง	3.00	เมตร	ยาวรวม	66.00	เมตร	หนา	15.00	ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ									= 198.00 ตร.ม.
ใช้คอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.									= 29.70 ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต 29.70 ลบ.ม			x	1,822.45	บาท/ลบ.ม.				= 54,126.17 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 10.00 กม.			x	15.90	บาท/ลบ.ม.				= 4,722.30 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 198.00 ตร.ม.			x	35.25	บาท/ตร.ม.				= 6,979.50 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 198.00 ตร.ม.			x	5.00	บาท/ตร.ม.				= 990.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				21.94		x	66.00		= 1,448.04 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)				12.60		x	198.00		= 2,494.80 บาท
ค่าปริมคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าปริมคอนกรีต.....)				15.09		x	198.00		= 2,987.82 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.				0.00		x	198.00		= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม									= 73,748.63 บาท
ค่างานต้นทุน	73,748.63	/	198.00						= 372.47 บาท/ตร.ม.

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จุดที่ 3**

ขนาดกว้าง	4.00	เมตร	ยาวรวม	79.00	เมตร	หนา	15.00	ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ									= 316.00 ตร.ม.
ใช้คอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.									= 47.40 ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต 47.40 ลบ.ม			x	1,822.45	บาท/ลบ.ม.				= 86,383.18 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 10.00 กม.			x	15.90	บาท/ลบ.ม.				= 7,536.60 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 316.00 ตร.ม.			x	35.25	บาท/ตร.ม.				= 11,139.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 316.00 ตร.ม.			x	5.00	บาท/ตร.ม.				= 1,580.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				21.94		x	79.00		= 1,733.26 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)				12.60		x	316.00		= 3,981.60 บาท
ค่าปริมคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าปริมคอนกรีต.....)				15.09		x	316.00		= 4,768.44 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.				0.00		x	316.00		= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม									= 117,122.08 บาท
ค่างานต้นทุน	117,122.08	/	316.00						= 370.64 บาท/ตร.ม.