



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง จะดำเนินการสอบราคาจ้าง โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม หมู่ที่ ๒๒ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน

- ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ชนิดสองช่อง ขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร หนา ๐.๒๕ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด เริ่มต้นที่บ้าน นายประพันธ์ อ่วมอำไพ สิ้นสุดที่บ้าน นายประพันธ์ อ่วมอำไพ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเลขที่ อบต.เวียง ๐๒๗/๒๕๖๑ และมีราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและรายละเอียดการคำนวณ

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายสาวท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

**แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ. ประ.6 จำนวน 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม หมู่ที่ 22

ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ชนิดสองช่อง ขนาด 1.80x1.80 เมตร หนา 0.25 เมตร ยาว 6.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด เริ่มต้นที่ บ้านนายประพันธ์ อ่วมอำเภอ สิ้นสุดที่ บ้านนายประพันธ์ อ่วมอำเภอ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ๐๖๓๒๖๐๒๗/๒๕๖๑

จำนวน แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรซี่

เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

คำนวณราคากลางตามแบบ คำงานต้นทุนต่อหน่วยก่อสร้างท่อเหลี่ยม, ประ.5, ประ.6 ที่แนบมา รวม มีจำนวน 7 แผ่น

ราคากลางจาก พาณิชย์จังหวัดเชียงราย, ธันวาคม 2560, ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาเครื่องจักรกล, ราคาสืบนานวัสดุก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม	1.00	โครงการ	-	-	-	-	-		
1.1	ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ชนิดสองช่อง ขนาด 1.80x1.80 ม. หนา 0.25 ม. ยาว 6.00 ม. ก่อสร้างตามแบบกำหนด			-	-	-	-	-		
1.2	งานขุดดินตลิ่งแม่น้ำ และฐานราก	68.00	ลบ.ม	21.48	1,460.64	1.2782	27.46	1,866.99		
1.3	งานทรายถมรวมค่าแรง	18.00	ลบ.ม	343.64	6,185.52	1.2782	439.24	7,906.33		
	งานคอนกรีตโครงสร้างท่อเหลี่ยม รวมค่าแรง	41.30	ลบ.ม	2,101.64	86,797.73	1.2782	2,686.32	110,944.86		
	งานเหล็กเสริมท่อเหลี่ยม ทั้งหมด	3.95	ตัน	-	-	-	-	-		
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø RB 6 มม. รวมค่าแรง	0.02	ตัน	26,975.16	539.50	1.2782	34,479.65	689.59		
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø RB 9 มม. รวมค่าแรง	0.11	ตัน	25,967.16	2,856.39	1.2782	33,191.22	3,651.03		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø DB12 มม. รวมค่าแรง	2.89	ตัน	24,280.16	70,169.66	1.2782	31,034.90	89,690.86		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø DB16 มม. รวมค่าแรง	0.86	ตัน	23,582.16	20,280.66	1.2782	30,142.72	25,922.74		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø DB25 มม.(dowel)	0.14	ตัน	23,254.00	3,255.56	1.2782	29,723.26	4,161.26		
	- ลวดผูกเหล็ก	78.00	กก	51.14	3,988.92	1.2782	65.37	5,098.64		
1.6	ค่าไม้แบบพร้อมไม้ค้ำยันรวมตะปู	67.00	ลบ.พ.	316.62	21,213.54	1.2782	404.70	27,115.15		
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ	134.00	ตร.ม.	154.00	20,636.00	1.2782	196.84	26,376.94		
1.7	ทางเบียงลูกรัง (3x6x12)	180.00	ลบ.ม	75.00	13,500.00	1.2782	95.87	17,255.70		
1.8	งานท่อระบายน้ำทางเบียง Ø 1.00 ม. ชั้น 3	10.00	ท่อ	1,976.00	19,760.00	1.2782	2,525.72	25,257.23		
1.9	งานขุดดินทางเบียง เปิดทางน้ำไหลและปรับแต่งตลิ่ง	180.00	ลบ.ม	21.48	3,866.40	1.2782	27.46	4,942.03		
สรุป	รวมราคาทุนทั้งหมด	-		-	274,510.52	-	165,040.72	350,879.35		
	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์						350,879.35	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน						350,000.00	

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ( A ) = 274,510.52 บาท
- (2) ผลต่างค่างานงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม (รวมราคากลางทั้งหมด - (A) ราคาทุนทั้งหมด) = 76,368.83
- (3) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม = 1.2782

หมายเหตุ...เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้, งานสะพาน เชื้อน ทำเรือ  $K3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot C/Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับคำจ้างเหมา โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณการ  
(นายสมศักดิ์ จักรซี่)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ  
(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ. ปร.6 จำนวน 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม หมู่ที่ 22

ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ชนิดสองช่อง ขนาด 1.80x1.80 เมตร หนา 0.25 เมตร ยาว 6.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด เริ่มต้นที่ บ้านนายประพันธ์ อ่วมอำเภอ สิ้นสุดที่ บ้านนายประพันธ์ อ่วมอำเภอ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ **๐๗๓๕๖ ๐๖๖ 125๖1**

จำนวน แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี

เมื่อวันที่ **๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖1**

คำนวณราคากลางตามแบบ ค่างานดินท่อนหน่วยก่อสร้างท่อเหลี่ยม, ปร.5, ปร.6 ที่แนบมา รวม มีจำนวน 7 แผ่น

ราคากลางจาก พาณิชย์จังหวัดเชียงราย, ธันวาคม 2560, ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาเครื่องจักรกล, ราคาสีบ้านวัสดุก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย XF	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม	1.00	โครงการ	-	-	-	-	-		
1.1	ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ชนิดสองช่อง ขนาด 1.80x1.80 ม. หนา 0.25 ม. ยาว 6.00 ม. ก่อสร้างตามแบบกำหนด			-	-	-	-	-		
1.2	งานขุดดินตักฝังน้ำ และฐานราก	68.00	ลบ.ม	21.48	1,460.64	1.2782	27.46	1,866.99		
1.3	งานทรายถมรวมค่าแรง	18.00	ลบ.ม	343.64	6,185.52	1.2782	439.24	7,906.33		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้างท่อเหลี่ยมรวมค่าแรง	41.30	ลบ.ม	2,101.64	86,797.73	1.2782	2,686.32	110,944.86		
1.5	งานเหล็กเสริมท่อเหลี่ยม ทั้งหมด	3.95	ตัน	-	-	-	-	-		
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø RB 6 มม. รวมค่าแรง	0.02	ตัน	26,975.16	539.50	1.2782	34,479.65	689.59		
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø RB 9 มม. รวมค่าแรง	0.11	ตัน	25,967.16	2,856.39	1.2782	33,191.22	3,651.03		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø DB12 มม. รวมค่าแรง	2.89	ตัน	24,280.16	70,169.66	1.2782	31,034.90	89,690.86		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø DB16 มม. รวมค่าแรง	0.86	ตัน	23,582.16	20,280.66	1.2782	30,142.72	25,922.74		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø DB20 มม. (dowel)	0.14	ตัน	23,254.00	3,255.56	1.2782	29,723.26	4,161.26		
	- ลวดผูกเหล็ก	78.00	กก	51.14	3,988.92	1.2782	65.37	5,098.64		
1.6	ค่าไม้แบบพร้อมไม้ค้ำยันรวมตะปู	67.00	ลบ.ฟ.	318.62	21,213.54	1.2782	404.70	27,115.15		
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ	134.00	ตร.ม.	154.00	20,636.00	1.2782	196.84	26,376.94		
1.7	ทางเบียงลูกรัง (3x6x12)	180.00	ลบ.ม	75.00	13,500.00	1.2782	95.87	17,255.70		
1.8	งานทอระบายน้ำทางเบียง Ø 1.00 ม. ชั้น 3	10.00	ท่อ	1,976.00	19,760.00	1.2782	2,525.72	25,257.23		
1.9	งานขุดดินทางเบียง เปิดทางน้ำไหลและปรับแต่งตลิ่ง	180.00	ลบ.ม	21.48	3,866.40	1.2782	27.46	4,942.03		
	รวมราคาทุนทั้งหมด	-	-	-	274,510.52	-	165,040.72	350,879.35		
	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์						350,879.35	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน						350,000.00	

- (1) ผลรวมค่างานดินท่อนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ( A ) = 274,510.52 บาท
- (2) ผลต่างค่างานงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม (รวมราคากลางทั้งหมด - (A) ราคาทุนทั้งหมด) = 76,368.83
- (3) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม = 1.2782

หมายเหตุ...เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้, งานสะพาน เช่น  $K3.6 = 0.30 + 0.10 * (It/10 + 0.15 C/Co + 0.20 * Mt /Mo + 0.25 * St /So$

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ / ทาน

(นางจุฑาทิพย์ หงษ์สตาร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางจรรยาภรณ์ สวัสดิ์ดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสวาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง