

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านเมืองงาย จากท่อเหลี่ยมบริเวณหลังสุบไปทางทิศใต้ ขนาด (ภายใน) กว้าง 1.20 ม. ลึก 1.00 ม. ยาว 178.00 ม. ทน 0.15 ม. และท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด(ภายใน) กว้าง1.20 ม. ลึก 0.80 เมตร ยาว 5.00 ม. ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลเมืองงาย

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 2 บ้านเมืองงาย ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

**คำนวณราคาเมื่อวันที่** 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

**ผู้คำนวณ** นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม **ตำแหน่ง** นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
<b>งานวางระบายน้ำคสล. ยาว 178.00 ม.</b>								
1	งานถางป่าและขุดตอขนาดเล็ก	ม. <sup>2</sup>	326.50	1.48	483.22	1.3624	2.02	658.34
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ม. <sup>3</sup>	157.61	21.34	3,363.40	1.3624	29.07	4,582.29
3	งานคอนกรีตหยาบ	ม. <sup>3</sup>	12.76	2,059.22	26,275.65	1.3624	2,805.48	35,797.94
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม. <sup>3</sup>	60.97	2,043.38	124,584.88	1.3624	2,783.90	169,734.44
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็ก RB 12 mm. SR.24	กก.	3,010.88	23.88	71,899.81	1.3624	32.53	97,956.31
	เหล็ก RB 9 mm. SR.24	กก.	1,941.23	23.75	46,104.21	1.3624	32.36	62,812.38
	เหล็ก RB 6 mm. SR.24	กก.	21.97	23.80	522.89	1.3624	32.43	712.38
6	งานไม้แบบ	ม. <sup>2</sup>	779.38	166.95	130,117.49	1.3624	227.45	177,272.07
7	งานไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	ม. <sup>2</sup>	0.52	467.29	242.99	1.3624	636.64	331.05
8	เหล็ก C75x45x15 ทน2.3 mm.	ท่อน	1.00	504.68	504.68	1.3624	687.58	687.58
9	กรวดแม่น้ำ	ม. <sup>3</sup>	3.96	500.00	1,980.00	1.3624	681.20	2,697.55
<b>งานท่อเหลี่ยม คสล.</b>								
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ม. <sup>3</sup>	6.80	21.34	145.11	1.3624	29.07	197.70
2	งานคอนกรีตหยาบ	ม. <sup>3</sup>	0.40	2,059.22	823.69	1.3624	2,805.48	1,122.19
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม. <sup>3</sup>	5.05	2,043.38	10,319.07	1.3624	2,783.90	14,058.70
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็ก DB 16 mm. SD.30	กก.	391.39	23.88	9,348.01	1.3624	32.54	12,735.72
	เหล็ก DB 12 mm. SD.30	กก.	509.20	23.88	12,161.79	1.3624	32.54	16,569.23
5	งานไม้แบบ	ม. <sup>2</sup>	33.20	481.35	15,980.97	1.3624	655.80	21,772.47
6	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ม. <sup>2</sup>	18.00	70.00	1,260.00	1.3624	95.37	1,716.62
<b>รวม</b>								<b>621,414.97</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างวางระบายน้ำ	=	406,079.22
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม	=	50,038.64
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1,3624
		<hr/>
		621,414.97
		<hr/>

ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง 621,000.00 ตัวอักษร ( หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ อุบปินใจ)

รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ กรรไกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ อุบปินใจ)

รองปลัดเทศบาลปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

พิจารณา

ลงชื่อ

(นายสุทัศน์ วรรณขาว)

รองนายกเทศมนตรีตำบลเมืองงาย

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายชยยุทธ สุภาพ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองงาย

อนุมัติ