

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านแม่ซ้อน หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ โครงการ			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... เทศบาลตำบลเมืองาย			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗/๗๒,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)			
๓. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป			
- ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองาย โดย			
ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบของกรมทรัพยากรน้ำ			
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗/๗๒,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)			
บัญชีประมาณการราคากลาง			
๔.๑	..... แบบสรุปราคากลาง (ปร.๔).....	จำนวน	๒ แผ่น
๔.๒	.....แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕).....	จำนวน	๑ แผ่น
๔.๓	.....แบบสรุปราคากลาง (ปร.๖).....	จำนวน	๑ แผ่น
๔.๔	.....แบบป้ายบอกระดับน้ำใส	จำนวน	๑ แผ่น
๔.๕	.....แบบถังน้ำใส ตอกเข็ม	จำนวน	๒ แผ่น
๔.๖	.....แบบทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	จำนวน	๑ แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๕.๑	นายธนวัฒน์	กรรไกร	ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๕.๒	นายโชคชัย	ศรีอุดม	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
๕.๓	นายรัฐธีร์	วิวัฒน์ชัยเกษม	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคา กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองงาย

การโดย นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม

นายช่างโยธาฯ

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-	0.00	125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	514.02	2,570.10	99.00	495.00	3,065.10	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	467.29	94,392.58	105.00	21,210.00	115,602.58	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	50.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	32.71	1,471.95	-	-	1,471.95	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,680.37	8,401.85	306.00	1,530.00	9,931.85	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,775.70	10,654.20	391.00	2,346.00	13,000.20	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,842.53	53,433.37	391.00	11,339.00	64,772.37	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.91	547.75	4.10	102.50	650.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	21.26	11,480.40	4.10	2,214.00	13,694.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	21.26	32,102.60	3.30	4,983.00	37,085.60	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	21.02	57,069.30	3.30	8,959.50	66,028.80	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	30.37	4,403.65	-	-	4,403.65	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	8,621.00	1,724.20	800.00	160.00	1,884.20	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	5,340.00	1,068.00	500.00	100.00	1,168.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	3,665.00	3,665.00	350.00	350.00	4,015.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	2,926.00	2,926.00			2,926.00	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,193.00	2,386.00			2,386.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	908.00	1,816.00			1,816.00	
5.8	หน้าจวนเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	363.00	4,356.00			4,356.00	
5.9	หน้าจวนเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	420.00	840.00		3,400.00	4,240.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	0 ชุด	1,330.00	0.00			0.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
รวมยอดยกไป				302,918.95		83,939.00	386,857.95	

งบราคาค่าก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

เงินที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายนาม เลขที่ รายนาม เลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองยาง

ประมาณการโดย

นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 ชุด	-	-	19,290.00	19,290.00	19,290.00	
	รวมเงิน			0.00		19,290.00	19,290.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						19,290.00	

ก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

ร่าง

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองยาง

ประมาณการโดย

นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

นายช่างโยธาฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.16 ท่อน	8,621.00	1,379.36	276.00	44.16	1,423.52	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	5,340.00	10,680.00	192.00	384.00	11,064.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	3,665.00	20,157.50	150.00	825.00	20,982.50	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	737.00	125.29			125.29	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	50.00	25.00			25.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	0 ตัว	2,890.00	0.00			0.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,750.00	5,250.00			5,250.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	408.50	408.50			408.50	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	0 ตัว	2,890.00	0.00			0.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	0 ตัว	1,375.00	0.00			0.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,250.00	2,500.00			2,500.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	249.00	249.00			249.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	26.50	26.50			26.50	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	16.00	16.00			16.00	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,520.00	3,520.00		7,500.00	11,020.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	0 ตัว	1,720.00	0.00			0.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	0 ตัว	460.00	0.00			0.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	0 ชุด	28,765.00	0.00			0.00	
21	มาตรวัดน้ำ(ใบพัด 2ชั้น) dia.4นิ้ว	0 ชุด	15,000.00	0.00			0.00	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	0 อัน	320.00	0.00			0.00	
23	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	0 ตัว	510.00	0.00			0.00	
24	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
25	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	290.00	1,160.00			1,160.00	
	รวมยอดยกไป			48,130.15		8,753.16	56,883.31	

ก่อสร้าง

การประสานที่ระหว่างระบบ

สร้าง

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองงาย

ประมาณการโดย

นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

นายช่างโยธาฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			48,130.15		8,753.16	56,883.31	
26	ประเก็นยาง dia 6"	0 แผ่น	40.00	0.00			0.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น๊อตยึดหน้าจาน	232 ท่อน	20.00	4,640.00			4,640.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	0 ชุด	70.00	0.00			0.00	
	รวมเงิน			53,142.15		8,753.16	61,895.31	
	คิดเป็นเงินค่างาน						61,890.00	

รายการ	เทศบาลตำบลเมืองงาย		
ประเภท	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน		
เจ้าของอาคาร			
สถานที่ก่อสร้าง			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลเมืองงาย	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	6	แผ่น
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่	21 มิถุนายน 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	591,210	1.3070	772,711	
2	ประเภทงานทาง	0	0.0000	0	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	0	0.0000	0	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	591,210		772,711	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			772,000	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน				

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

โครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองยาง
ประเภท ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านแม่ช้อน

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณประโยชน์ ป่าช้า บ้านแม่ช้อน หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองยาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4จำนวน 6 แผ่น
เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	7,100	9,280	*
	1.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	61,890	80,890	*
	1.3 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	19,290	25,212	*
		-	-	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	502,930	657,330	
	รวมเป็นเงิน		772,711	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	591,210	772,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ กรรไกร)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายไชคชัย ศรีอุดม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

ร่าง

แบบเลขที่ 991002

ประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองงาย

ประมาณการโดย

นายรัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม

นายช่างโยธาฯ

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 ม	1 แผ่น	2,990.00	2,990.00	}	1,710.00	2,990.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน ๓ 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลึง ๓ 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอลนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			35.00	105.00	240.00
	รวมเงิน			5,286.00		1,815.00	7,101.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,100.00	