


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ประเภทงาน : งานอาคาร
 หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเวียง
 ประมาณราคา : โครงการก่อสร้างวางระบบน้ำแบบเปิดและวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
 ขนาดท่อ ค.ส.ล.ชั้น 3 Ø 0.40 เมตร ความยาวรวม 143.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 3 หมู่ที่ 7 บ้านเชียงแสนน้อย ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ กองช่างเทศบาลตำบลเวียง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

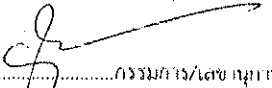
แบบเลขที่ ทด.19/2562
 ประมาณราคาวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

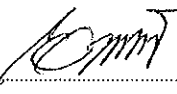
ลำดับที่	รายการ	งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล.	งานท่อวาง ระบายน้ำ	จำนวน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานอาคาร	120,904.14	88,695.89	209,600.03	1.3074	274,031.08		
2	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน			3,500.00		3,500.00		
	เงื่อนไข							
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%							
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%							
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%							
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					277,531.08		
	คิดเป็นเงินประมาณ					260,000.00		
	(ตัวอักษร)	(สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)						

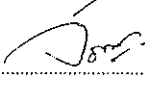
(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
 (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

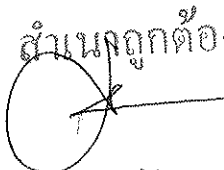
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งเลขที่ 56/2562 ลง 11 กุมภาพันธ์ 2562

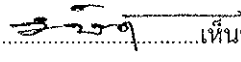
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเชนทร์ ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

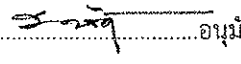
(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายบรรจง ชัยดองใจ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวจิราพร สมพันธ์) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ส่วนถูกต้อง

 (นายเชนทร์ ไชยเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายสุวิทย์ ดิยะกว้าง)
 ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายรุจิ ดิยะกว้าง)
 ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างวางระบบน้ำแบบเปิดและวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3 หมู่ที่ 7 บ้านเชียงแสนน้อย ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

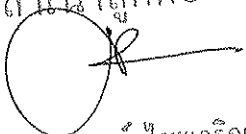
แบบเลขที่ ทด.19/2562

ประมาณราคาวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

ประมาณการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		แรงงาน		ค่าวัสดุ-แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำด้วย 0.40x0.75 เมตร.	51.00	เมตร						
1.1	งานดินซุด	32.15	ลบ.ม.			99.00	3,182.85	3,182.85	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.65	ลบ.ม.	289.16	477.11	99.00	163.35	640.46	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูป Strength 240 ksc.	14.34	ลบ.ม.	1,784.48	25,589.44	306.00	4,388.04	29,977.48	
1.4	งานเหล็ก								
	- RB Ø 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	226.44	กก.	26.46	5,991.66	3.30	747.25	6,738.91	
	- RB Ø 9 มม. (คุณภาพ SR 24)	572.60	กก.	25.13	14,389.44	3.30	1,889.58	16,279.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.98	กก.	77.11	1,232.22			1,232.22	
1.5	งานไม้แบบ+เคร่าประกอบ	49.00	ตร.ม.	500.00	24,500.00			24,500.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ+เคร่าประกอบ	98.00	ตร.ม.			133.00	13,034.00	13,034.00	
1.6	ท่อ พีวีซี Ø 2"		เมตร						
1.7	เหล็กฉาก L-50x50 x4 mm.	17.00	เมตร	75.16	1,277.72	18.79	319.43	1,597.15	
2	งานฝาปิดวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	47.00	ฝา						
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูป Strength 240 ksc.	2.30	ลบ.ม.	1,784.48	4,104.30	306.00	703.80	4,808.10	
2.2	งานเหล็ก								
	- RB Ø 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	41.74	กก.	26.46	1,104.44	3.30	137.74	1,242.18	
	- RB Ø 9 มม. (คุณภาพ SR 24)	112.57	กก.	25.13	2,828.88	3.30	371.48	3,200.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.09	กก.	77.11	238.27			238.27	
2.3	งานไม้แบบ+เคร่าประกอบ	7.00	ตร.ม.	500.00	3,500.00			3,500.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ+เคร่าประกอบ	14.00	ตร.ม.			133.00	1,862.00	1,862.00	
3	งานฝาปิดตะแกรงเหล็ก	4.00	ชุด						
3.1	เหล็กแบน 50x4mm.	80.36	เมตร	47.50	3,817.10	11.88	954.68	4,771.78	
3.2	เหล็กแบน 50x6 mm.	16.00	เมตร	68.33	1,093.28	17.08	273.28	1,366.56	
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	ขนาด Ø 040 ม. (ชั้น 3)		เมตร	914.50					
5	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก								
5.1	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก		ชุด	5,534.21					
6	งานรื้อท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนทั้ง)		เมตร			205.00			
7	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนทั้ง)	2.40	ตร.ม.			97.00	232.80	232.80	
8	งานรื้อระบบท่อเมนประปา Ø 2"-3"	1.00	เหมา			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
รวมเงินหมวดงานต้นทุน				ค่าวัสดุ	90,143.86	ค่าแรงงาน	30,760.28	120,904.14	
ตัวอักษร				(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยสี่บาทสิบสี่สตางค์)					

ด้านถูกต้อง

 นายชัชเชษฐ (ไชยเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดประมาณการ

แบบ ปว.4

ประมาณราคา: โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบปิดและวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง: ซอย 3 หมู่ที่ 7 บ้านเชียงแสนน้อย ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาตามแบบ ปว.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (ค่าวัสดุ)	ราคาต่อหน่วย (ค่าแรงงาน)	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
งานบ่อพัก							
1	ดินขุด	20.25	ลบ.ม.	-	99.00	2,004.75	
2	ทรายหยาบรองพื้น	1.48	ลบ.ม.	289.16	99.00	574.48	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูป Strength 180 ksc.	0.74	ลบ.ม.	1,737.75	306.00	1,512.38	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูป Strength 240 ksc.	2.87	ลบ.ม.	1,784.48	306.00	5,999.68	
5	งานไม้แบบ	47.47	ตร.ม.	-	133.00	6,313.51	
	- ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง	9.49	ตร.ม.	500.00	-	4,745.00	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	200.73	กก.	-	3.30	662.41	
6.1	บ่อพัก						
	- เหล็กแกน RB 9	127.45	กก.	25.13	-	3,202.82	
	- เหล็กปลอก RB 6	38.37	กก.	26.46	-	1,015.27	
6.2	ฝาบ่อพัก						
	- เหล็กเสริมตามยาว DB 12	22.13	กก.	24.39	-	539.75	
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB 9	12.78	กก.	25.13	-	321.16	
6.3	- ลวดผูกเหล็ก	5.02	กก.	77.11	-	387.09	
7	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	51.94	ม.	75.16	-	3,903.81	
8	คานแรงเหล็กฉาก 50x50x4 มม.	158.93	กก.	-	12.00	1,907.16	
9	ท่อ P.V.C Ø 2"	2.80	ม.	42.06	-	117.77	
	งานท่อระบายน้ำ						
12	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.4 ม.	85.00	ท่อน	652.81	-	55,488.85	
รวมเป็นเงิน						88,695.89	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ:

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

ส่วนงานถูกต้อง

(นายสมานนท์ ไชยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง