

แบบกำหนดค่าใช้จ่าย

แบบปร.5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูพร้อมฝาบปิด ขนาดกว้าง 0.50 ม. ลึก 0.30 - 0.40 ม. หนา 0.10 ม.
 ยาว 45.00 ม. พร้อมขยายผิวถนนจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 98.00 ตร.ม. บริเวณขนส่งเปรมประชา ถึง สี่แยกวัดกลางเวียง
 บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

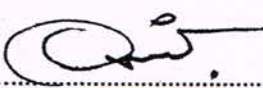
วันที่ประมาณการ 23 กุมภาพันธ์ 2560(ประมาณการครั้งที่ 1 วันที่ 16 ธันวาคม 2559)

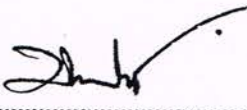
แบบเลขที่ 001/2560

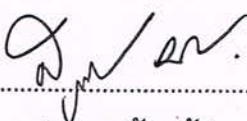
ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำ	71,250.50	1.3074	93,152.91	
2	งานขยายผิว	41,149.10	1.3074	53,798.33	
3	งานวางท่อ	1,043.06	1.3074	1,363.69	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT).....7.....%					

สรุป	รวมราคางบประมาณ	148,314.93	บาท.
	รวมราคากลาง	148,300.00	บาท.
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน	

ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ - ตร.ม.
 เฉลี่ยราคาประมาณ - บ./ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายอาดิชัฐ อินทจักร์)
 รองปลัดเทศบาลฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายเมธี ทักษิณ)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายสุรชัย อุทัย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

แบบปร.4หน้าทึ่1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูพร้อมฝาดปิด ขนาดกว้าง 0.50 ม. ลึก 0.30 - 0.40 ม. หน้า 0.10 ม.
 ยาว 45.00 ม. พร้อมขยายผิวถนนจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 98.00 ตร.ม. บริเวณขนส่งประมประชา ถึง สี่แยกวัดกลางเวียง
 บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่3 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
 วันที่ประมาณการ 23 กุมภาพันธ์ 2560(ประมาณการครั้งที่ 1 วันที่ 16 ธันวาคม 2559)

แบบเลขที่ 001/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ								
	1.1.งานขุดเข่ง	16.20	ลบ.ม.	-	-	38.25	619.65	619.65	
	1.2.ทรายรองพื้น	1.13	ลบ.ม.	-	-	91.00	102.38	102.38	
	1.3.งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5)	1.13	ลบ.ม.	1,850.55	2,081.87	398.00	447.75	2,529.62	
	1.4.พื้นที่ประกอบแบบ	65.19	ตร.ม.	-	-	133.00	8,670.11	8,670.11	
	1.5.งานไม้แบบ 25% พร้อมค้ำยัน	16.30	ตร.ม.	324.97	5,296.03	-	-	5,296.03	
	1.6.งานเหล็ก RB Ø 9 mm. SR.24	0.4253	ตัน.	21,474.27	9,133.92	4,100.00	1,743.90	10,877.83	
	1.7.งานเหล็ก DB Ø 12 mm. SD.30	0.5131	ตัน.	21,474.27	11,018.16	3,300.00	1,693.19	12,711.34	
	1.8.งานลวดมัดเหล็ก	28.15	กก.	30.37	855.00	-	-	855.00	
	1.9.งานคอนกรีต ค2 (ST.240 Ksc.)	9.09	ลบ.ม.	2,081.57	18,921.51	306.00	2,781.54	21,703.05	
	1.10.เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	15.00	ฟุตอน.	420.56	6,308.40	105.14	1,577.10	7,885.50	
				รวมค่าวัสดุ	53,614.89	รวมค่าแรง	17,635.62	71,250.50	
2	งานขยายผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1.งานขุดเข่ง	19.60	ลบ.ม.	-	-	38.25	749.70	749.70	
	2.2.ทรายรองพื้น	4.90	ลบ.ม.	394.47	1,932.90	91.00	445.90	2,378.80	
	2.3.ค่าแรงประกอบแบบ	24.50	เมตร.	-	-	20.60	504.70	504.70	
	2.4.งานไม้แบบ 25% พร้อมค้ำยัน	1.84	ตร.ม.	324.97	597.12	-	-	597.12	
	2.5.งานเหล็ก RB Ø 15 mm. SR.24	0.0482	ตัน.	21,637.82	1,042.15	3,300.00	158.94	1,201.09	
	2.6.WireMesh 4 mm 0.20x0.20 #	98.00	ตร.ม.	29.59	2,899.82	5.00	490.00	3,389.82	
	2.7.งานลวดมัดเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.44	กก.	30.37	43.88	-	-	43.88	
	2.8.งานคอนกรีต ค2 (ST.240 Ksc.)	14.70	ลบ.ม.	2,081.57	30,599.13	-	-	30,599.13	

แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 224.00 ตร.ม. ทน 0.20 ม. บริเวณถนนรอบเวียง
 ด้านทิศใต้ หน้าที่ว่าการอำเภอพร้าว บ้านแจ้งทุ่งเรือง หมู่ที่4 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
 สถานที่จัดทำโครงการ บ้านแจ้งทุ่งเรือง หมู่ที่4 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
 วันที่ประมาณการ 23 กุมภาพันธ์ 2560(ประมาณการครั้งที่ 1 วันที่ 25 กรกฎาคม 2559)

แบบเลขที่ 001/2560

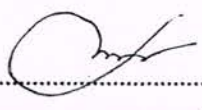
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานขยายผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก(ต่อ)								
	2.9.ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	98.00	ตร.ม.	-	-	11.93	1,169.14	1,169.14	
	2.10.งานหยอดทรายรองต่อคอนกรีต	18.00	เมตร.	15.00	270.00	13.65	245.70	515.70	
				รวมค่าวัสดุ	37,385.02	รวมค่าแรง	3,764.08	41,149.10	
3	งานวางท่อ คสล.								
	3.1.งานวางท่อ คสล. Ø 0.40 ม. (ขรรด)	3	ท่อ.	347.69	1,043.06	-	-	1,043.06	
				รวมค่าวัสดุ	1,043.06	รวมค่าแรง	-	1,043.06	
				รวมค่าวัสดุ	92,042.96	รวมค่าแรง	21,399.69	113,442.65	

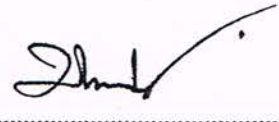
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูพร้อมฝาบปิด ขนาดกว้าง 0.50 ม. ลึก 0.30 - 0.40 ม. หนา 0.10 ม.
 ยาว 45.00 ม. พร้อมขยายผิวถนนจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 98.00 ตร.ม. บริเวณขนส่งเปรมประชา ถึง สี่แยกวัดกลางเวียง
 บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่3 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
 วันที่ประมาณการ 23 กุมภาพันธ์ 2560(ประมาณการครั้งที่1 วันที่ 16 ธันวาคม 2559) แบบเลขที่ 001/2560

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำ	71,250.50	1.3074	93,152.91	
2	งานขยายผิว	41,149.10	1.3074	53,798.33	
3	งานวางท่อ	1,043.06	1.3074	1,363.69	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT).....7.....%					

สรุป	รวมราคางบประมาณ	148,314.93	บาท.
	รวมราคากลาง	148,300.00	บาท.
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน	

ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ ตร.ม.
 เฉลี่ยราคาประมาณ บ./ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประมาณราคา.
 (นายกฤตพล มหาวรรณ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ประมาณการ/ตรวจสอบ
 (นายเมธี ทักษิณ)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

1. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูพร้อมฝาปิดขนาดกว้าง 0.50 ม. ลึก 0.30 – 0.40 ม. หน้า 0.10 ม. ยาว 45.00 ม. พร้อมขยายผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 98.00 ตร.ม. บริเวณขนส่งเปรมประชา ถึง สี่แยกวัดกลางเวียง บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 3 ตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 154,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคากลาง 148,300.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

2. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 2.1 งานปรับพื้นที่ | 2.11 งานวางท่อ |
| 2.2 งานขุดดิน | 2.12 งานรื้อดินเดิม |
| 2.3 ทราयरองพื้น | 2.13 ปริมาณไม้แบบถนน |
| 2.4 งานคอนกรีตหยาบ | 2.14 ค่าแรงงานประกอบแบบ |
| 2.5 พื้นที่ประกอบแบบ | 2.15 ค่าแรงปูผิวทางคอนกรีต |
| 2.6 งานไม้แบบ | 2.16 งานบ่มผิวทางคอนกรีต |
| 2.7 งานเหล็ก | 2.17 งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต |
| 2.8 งานคอนกรีต | |
| 2.9 เหล็กฉาก | |
| 2.10 ดินถมข้างราง | |

3. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 148,300.-บาท**

4. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร 4

5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร 5

5. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|
| 6.1 นายอาทิตย์ อินทจักร์ | รองปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายเมธี ทักฉิน | หัวหน้าฝ่ายโยธา | กรรมการ |
| 6.3 นายสุรชัย อุลัย | วิศวกรโยธา | กรรมการ |