

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๒ บ้านสบคำ หมู่ที่ ๕ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๓๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๒ ตำบลเวียง รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียง เลขที่ ๘๙/๒๕๖๗

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๔๖,๙๘๕.๔๔ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชวลิตร์	จันทะรส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเอกพงษ์	ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสุพล	นัตดาพรหม	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นายสุพล นัตดาพรหม)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อระบายน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.2
 ปริมาณงาน 1.งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม ไม่น้อยกว่า 335.00 ตร.ม. 2.งานปรับบ่อพัก คสล.ขนาด 1.45 x 1.45 ม. จำนวน 6 จุด
 3. งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 429.00 ตร.ม.
 4. งานวางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบคำ หมู่ 5 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง แบบเลขที่ ทต. 9/2567 วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ประมาณการ ตามแบบ ปร. 4 ,ปรท.4 ,ปร.4(พ) รวมจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

พิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ N 2239145 E 615950

จุดสิ้นสุดโครงการ N 2239304 E 616021

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	490,587.01	ราคารวม
2	งานวางระบายน้ำ	51,838.43	- ป้ายประชาสัมพันธ์
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	4,560.00	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	546,985.44	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	546,985.44	
	(ห้าแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)		ตัวอักษร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 050/2567 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายสุพล นัตดาพรหม)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ไพพิบูลย์ กาบทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

(นายสุพล นัตดาพรหม)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายพลภพ มานะมนตรีกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

28 ก.พ. 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.2		
ปริมาณงาน	1.งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม ไม่น้อยกว่า 335.00 ตร.ม. 2.งานปรับบ่อพัก คสล.ขนาด 1.45 x 1.45 ม. จำนวน 6 จุด 3. งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 429.00 ตร.ม. 4. งานวางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสบคำ หมู่ 5 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย		
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลเวียง	แบบเลขที่ ทต. ๙/2567	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567
ประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลเวียง	ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย	30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	335.00	127.65	42,763.75	1.3848	176.77	59,219.24
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
	1.6 งานบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	ตร.ม.	429.00	5.00	2,145.00	1.3848	6.92	2,970.39
	1.7 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.45	286.74	6,150.51	1.3848	397.07	8,517.22
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	429.00	355.94	152,698.26	1.3848	492.90	211,456.55
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	258.97	2,071.76	1.3848	358.62	2,868.97
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	28.50	133.00	3,790.50	1.3848	184.17	5,249.08
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	10.00	745.42	7,454.18	1.3848	1,032.25	10,322.54
4	งานปรับปรุงบ่อพัก	จุด	7.00	19,598.81	137,191.67	1.3848	27,140.43	189,983.02
รวมค่าก่อสร้าง								490,587.01

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

354,265.63
-

1.3848
-

ท่านาถูกต้อง

(นายสุพล นัตตาพรหม)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.2

ปริมาณงาน 1.งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม ไม่น้อยกว่า 35.00 ตร.ม. 2.งานปรับบ่อพัก คสล.ขนาด 1.45 x 1.45 ม. จำนวน 6 จุด

3. งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 429.00 ตร.ม. 4. งานวางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบคำ หมู่ 5 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ ทด.จ/2567

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

ราคามันนี่เช็คเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ควัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับแก้บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.45 x 1.45 ม. ลึก 0.30 ม. รื้อขอบบ่อ	0.21	ลบ.ม.	-	-	600.00	126.00	126.00		
2	คอนกรีต 240 ksc.	0.50	ลบ.ม.	1,850.74	925.37	327.00	163.50	1,088.87		
3	- เหล็ก RB 9	2.00	กก.	29.83	59.66	4.40	8.80	68.46		
4	- เหล็ก DB 12	1.00	กก.	28.06	28.06	3.60	3.60	31.66		
	- เหล็ก RB 15	7.51	กก.	30.35	227.92	9.10	68.34	296.26		
5	- เหล็กเส้นแบน ขนาด 4" ทน 1/8"	5.80	ม.	57.16	331.52	17.14	99.41	430.93		
	- เหล็กเส้นแบน ขนาด 3" ทน 1/8"	5.80	ม.	76.16	441.72	22.84	132.47	574.19		
	- เหล็กเส้นแบน ขนาด 4" ทน 1/4"	49.00	ม.	228.16	11,179.84	68.44	3,353.56	14,533.40		
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	69.16	34.58	-	-	34.58		
6	งานไม้แบบ									
	- ไม้แบบ (ค่าแรง)	3.36	ตร.ม.	-	-	139.00	467.04	467.04		
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	2.35	ตร.ม.	387.72	911.14	-	-	911.14		
	- ตะปู คละ	0.84	กก.	56.37	47.35	-	-	47.35		
7	งานสีน้ำมัน(สีกันสนิม 1 รอบ สีจริง 2 รอบ)	10.66	ตร.ม.	52.25	556.98	38.00	405.08	962.06	กำหนดต้อง	
8	โพน ทน 1 ซม.	0.65	ตร.ม.	35.04	22.77	-	-	22.77		
9	แอสฟัลทeanw	0.15	ลิตร	27.37	4.10	-	-	4.10		
รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างบ่อรับน้ำ/บ่อ								19,598.81		

(นายสุพล นิตดาพรหม)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช.๒

ปริมาณงาน 1.งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม ไม่กว้างกว่า 335.00 ตร.ม. 2.งานปรับข้อพัก คสล.ขนาด 1.45 x 1.45 ม. จำนวน 6 จุด

3. งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาด 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 429.00 ตร.ม.

4. งานวางระบบน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบคำ หมู่ 5 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

แบบเลขที่ พต.10/2567

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำ กว้าง 1.00 ม. ยาว 11.00 ม. สูง 0.80 ม. หินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2	หินเบอร์ 1 - 2 (ปรับระดับ)	2.20	ลบ.ม.	694.86	1,528.69	112.00	246.40	1,775.09	
3	คอนกรีต 240Ksc	4.25	ลบ.ม.	1,850.47	7,864.49	466.00	1,980.50	9,844.99	
4	เหล็ก DB 12	347.73	กก.	27.89	9,698.18	3.60	1,251.82	10,950.00	
5	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	10.43	กก.	69.16	721.33	-	-	721.33	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (ค่าแรง)	35.20	ม.	-	-	139.00	4,892.80	4,892.80	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	28.16	ม.	387.72	10,918.27	-	-	10,918.27	
	- ตะปู คละ	8.80	กก.	56.37	496.05	-	-	496.05	
รวมค่าต้นทุนงานวางระบบน้ำ									39,598.53
รวม Factor F = 1.3091									51,838.43

สำนักงานช่าง


 (นายสุพล นิตดาพรหม)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.2

ปริมาณงาน

1. งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม ไม้เนื้อกว้าง 335.00 ตร.ม. 2. งานปรับบ่อพัก คสล. ขนาด 1.45 x 1.45 ม. จำนวน 6 จุด

3. งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ทหนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 429.00 ตร.ม.

4. งานวางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบคำ หมู่ 5 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ ทต.10/2567

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

ราคามันนี่เช็คเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง				
	1.1 เหล็ก RB 6	1	ชุด	300.00	
	1.2 เหล็ก RB 9	1	ชุด	300.00	
	1.3 เหล็ก RB 19	1	ชุด	300.00	
	1.3 เหล็ก DB 12	1	ชุด	300.00	
2	1.4 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh		ตร.ม.	-	
	1.4 ก้อนตัวอย่างคอนกรีต	4	ชุด	360.00	
	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				4,560.00	ดำเนินการต่อ


 (นายสุพล นิตดาพรหม)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน