

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

1. **ชื่อโครงการ** : ก่อสร้างถนน คสล. ซอย หลังวัดห้วยเกียง บ้านห้วยเกียง หมู่ที่ 8 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : 420,000 บาท
3. **ลักษณะงาน** : ก่อสร้างถนน คสล. ซอย หลังวัดห้วยเกียง ตำบลเวียง รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียง เลขที่ 17/2567
4. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 383,065.17 บาท**
 - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
6. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

6.1 นายชวลิตร์	จันทะรส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ	ประธานกรรมการ
6.2 นายเอกพงษ์	ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายสุพล	นัดดาพรหม	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ขอยหลังวัดห้วยเกียง
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 114.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 456.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 50.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 175.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเกียง หมู่ 8 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง แบบเลขที่ ทต.17/2567
 ประมาณการ ตามแบบ ปรท. 4 ,ปร.4(พ) รวมจำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567
 พิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ N 2244550 E 613254
 จุดสิ้นสุดโครงการ N 2244553 E 613412
 ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุนงานทาง		ราคารวม
1	ช่วงที่ 1	277,015.83	- ป้ายประชาสัมพันธ์
2	ช่วงที่ 2	101,309.34	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	4,740.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	383,065.17	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนแปดหมื่นสามพันหกสิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)	383,065.17	ตัวอักษร

ระยะทางดำเนินการ 0.164 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,335,763.23 บาท/กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 607.08 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 206/2567 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2567

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายสุพล นิตดาพรหม)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี

(ไพพิบูลย์ กาบทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายพลภพ มานะมนตรีกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

๒๓ พ.ค. ๖๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยหลังวัดห้วยเกียง
 ปริมาณงาน บ้านห้วยเกียง หมู่ 8 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 114.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 456.00 ตร.ม.
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง **แบบเลขที่** พต.17/2567 วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567
 ประมาณการโดย นายชวลิตร์ จันทร์ส **ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย** 31.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

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		
	1.4 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh		ตร.ม.	-		
	1.4 ก้อนตัวอย่างคอนกรีต	6	ชุด	540.00		
2	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00		
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				4,740.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยหลังวัดห้วยเกียง

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 114.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 456.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเกียง หมู่ 8 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง แบบเลขที่ ทต.17/2567 วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	456.00	1.80	820.80	1.3848	2.49	1,136.64
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 งานชุดรื้อพื้นทางเดิม(ลูกรัง)บดอัดแน่นหนา 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.(อัดแน่น)	ลบ.ม.	22.80	321.25	7,324.50	1.3848	444.87	10,142.96
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	456.00	375.72	171,328.32	1.3848	520.30	237,255.45
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	269.00	2,152.00	1.3848	372.51	2,980.08
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	135.30	4,329.60	1.3848	187.36	5,995.63
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	114.00	47.51	5,416.14	1.3848	65.79	7,500.27
	2.5 งานขยายทางเชื่อม หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3.00	375.72	1,127.16	1.3848	520.30	1,560.89
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
	3.2 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกี่ยแต่ง	ลบ.ม.	11.00	685.62	7,541.82	1.3848	949.45	10,443.91
รวมค่าก่อสร้าง								277,015.83

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

200,040.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

Comg

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยหลังวัดห้วยเกี๋ยง
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 50.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 175.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเกี๋ยง หมู่ 8 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง แบบเลขที่ ทต.17/2567 วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567
 ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	175.00	1.80	315.00	1.3848	2.49	436.21
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานขุดรื้อพื้นทางเดิม(ลูกรัง)บดอัดแน่นหนา 10 ซม.	ตร.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.(อัดแน่น)	ลบ.ม.	8.75	321.25	2,810.93	1.3848	444.87	3,892.57
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	175.00	369.97	64,744.75	1.3848	512.33	89,658.52
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.						
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	14.00	132.81	1,859.34	1.3848	183.92	2,574.81
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.						
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.	5.00	685.62	3,428.10	1.3848	949.45	4,747.23
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								101,309.34

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

73,158.12

-

1.3848

-

Comg