

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านเวียงใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน
จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านเวียงใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน
จังหวัดเชียงราย พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียง เลขที่ ๖๑/๒๕๖๔

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๓๔,๑๑๔.๔๗ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พรท.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ พรท.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชลิตร์ จันทะรส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบรรจง ต๊ะต้อมใจ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นายวิทยา แร่งจริง	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

Escm

(นายชลิตร์ จันทะรส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงใต้ หมู่ 3 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 1.วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.40 เมตร ยาว 230.00 เมตร 2. งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 1.00 จำนวน 29 บ่อ
3. งานรื้อผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.00 ตร.ม. 4. งานก่อสร้างผิวจราจร ทหนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 1.วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร ยาว 87.00 เมตร 2. งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.00 จำนวน 12 บ่อ
3. งานรื้อผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 95.00 ตร.ม. พร้อมขนทิ้ง 4. งานก่อสร้างผิวจราจร ทหนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 87.25 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.61 / 2564

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2565

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	698,299.19	
2	ค่างานต้นทุนงานทาง	332,295.28	ราคารวม
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	- ป้ายประชาสัมพันธ์
4	ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง		เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor E
	แท่งคอนกรีต 3 ชุด	270.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	เหล็กเส้น 1 ชุด	100.00	เงินประกันผลงานหัก 0 %
	เหล็ก wrie mesh 1 ชุด	150.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,034,114.47	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)	1,034,114.47	ตัวอักษร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 738/2564 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2564

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายชวลิตร์ จันทะรส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ร.ท.เห็นชอบ
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อกรรมการ
(นายบรรจง ตั้งตองใจ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อเห็นชอบ/อนุมัติ
(นายพลภพ มานะมนตรีกุล) ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง โครงการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิทยา แรงจริง)
หัวหน้าสำนักปลัด

สำเนาถูกต้อง
.....
(นายชวลิตร์ จันทะรส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเวียงใต้ หมู่ 3 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเวียง

ช่วงที่ 1	1.วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.40 เมตร ยาว 230.00 เมตร	2. งานบ่อฟัก ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 1.00 จำนวน 29 บ่อ
	3. งานรื้อผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.00 ตร.ม.	4. งานก่อสร้างผิวจราจรหนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7.00 ตร.ม.
ช่วงที่ 2	1.วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร ยาว 87.00 เมตร	2. งานบ่อฟัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.00 จำนวน 12 บ่อ
	3. งานรื้อผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 95.00 ตร.ม. พร้อมขนทิ้ง	4. งานก่อสร้างผิวจราจรหนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 87.25 ตร.ม.

ประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลเวียง	แบบเลขที่	ทต.61/ 2564
	วันที่ 17	เดือน มกราคม พ.ศ.2565	ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

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

240,880.99
1.3795

สำเนาถูกต้อง

(นายชลิตร์ จันทะรต)
ผู้อำนวยการกองช่าง

9 Scen

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงใต้ หมู่ 3 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง

ปริมาณงาน

- ช่วงที่ 1** 1.วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.40 เมตร ยาว 230.00 เมตร 2. งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 1.00 จำนวน 29 บ่อ
3. งานรื้อผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.00 ตร.ม. 4. งานก่อสร้างผิวจราจร หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7.00 ตร.ม.
- ช่วงที่ 2** 1.วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร ยาว 87.00 เมตร 2. งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.00 จำนวน 12 บ่อ
3. งานรื้อผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 95.00 ตร.ม. พร้อมขนทิ้ง 4. งานก่อสร้างผิวจราจร หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 87.25 ตร.ม.

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง แบบเลขที่ ทด.61/ 2564
วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2565 ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง ช่วงที่ 1							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	5.00	127.65	638.25	1.3795	176.09	880.46
	1.4 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	0.35	363.73	127.30	1.3795	501.77	175.61
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	7.00	314.18	2,199.26	1.3795	433.41	3,033.87
	2.2 งานซ่อมผิวคอนกรีตทางเข้าบ้าน (กว้างไม่น้อยกว่า 0.70 ม. หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	22.10	180.57	3,990.59	1.3795	249.10	5,505.01
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	-	-	-	-	-
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	230.00	857.54	197,234.20	1.3795	1,182.98	272,084.57
4	งานบ่อรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก (บนผิวจราจร)							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.	แห่ง	29.00	10,414.06	302,007.74	1.3795	14,366.20	416,619.67
รวมค่าก่อสร้าง								698,299.19

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

506,197.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(นายขวลิตร์ จันทะรส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน งานบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.00 ม. ลึก 0.80 - 1.20 ม. หนา 0.125 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงใต้ หมู่ 3 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.61/ 2564

วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2565 ราคามันมีดเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.00 ม. ลึก 0.80 - 1.20 ม.								
1	งานดินซุด + ขนทิ้ง	1.70	ลบ.ม.	-	-	53.82	91.00	91.00	
2	งานทรายหยาบ (รองพื้น + ถม)	0.33	ลบ.ม.	280.38	92.53	99.00	33.00	125.53	
3	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,654.21	82.71	398.00	20.00	102.71	
4	คอนกรีต 210 ksc.	0.57	ลบ.ม.	1,700.93	969.53	391.00	223.00	1,192.53	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							-	
	- เหล็ก SR 24 Ø 9 มม.	41.60	กก.	29.31	1,219.30	3.30	137.00	1,356.30	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	1.20	กก.	42.06	50.47	-	-	50.47	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	68.00	กก.	31.86	2,166.48	2.50	170.00	2,336.48	
6	งานไม้แบบ							-	
	- ไม้แบบ (ค่าแรง)	5.80	ตร.ม.	-	-	133.00	771.00	771.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	1.50	ตร.ม.	203.56	305.34	-	-	305.34	
	- ตะปู คละ	1.40	กก.	35.05	49.07	-	-	49.07	
7	งานตะแกรงเหล็ก							-	
	- เหล็กเส้นแบน ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	79.35	กก.	37.98	3,013.71	10.00	794.00	3,807.71	
8	งานสีกันสนิม (ทา 2 รอบ)	4.40	ตร.ม.	9.60	42.24	35.00	154.00	196.24	
9	โพน หนา 1 ซม.	0.44	ตร.ม.	25.23	11.10	-	-	11.10	
10	แอสฟัลต์หนา	0.73	ลิตร	25.46	18.59	-	-	18.59	
รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างบ่อน้ำ/บ่อ								10,414.06	

๑๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน งานคอนกรีตปาดท่อ ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 1.50 ม.หนา 0.10 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงใต้ หมู่ 3 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.61 / 2564

เดือน มกราคม พ.ศ.2565 ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตปาดท่อ								
1	คอนกรีต 210 ksc.	0.44	ลบ.ม.	1,700.93	748.41	391.00	172.00	920.40	
2	เหล็ก wrimesh dai 4 mm. @ 02.0 x 0.20 m.	1.80	ตร.ม.	32.24	58.03	5.00	9.00	67.03	
	รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างบ่อรับน้ำ/1บ่อ							987.43	
	งานซ่อมผิวคอนกรีตทางเข้าบ้าน (กว้างไม่น้อยกว่า 0.70 ม.หนา 0.10 ม)								
1	คอนกรีต 210 ksc.	0.07	ลบ.ม.	1,700.93	125.02	391.00	29.00	154.01	
2	เหล็ก wrimesh dai 4 mm. @ 02.0 x 0.20 m.	0.70	ตร.ม.	32.24	22.57	5.00	4.00	26.56	
	รวมค่าต้นทุนงานซ่อมผิวคอนกรีตทางเข้าบ้าน (บ./ตร.ม.)							180.57	

สำเนาถูกต้อง



(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

