

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู หมู่ที่ 5 - หมู่ที่ 6 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 230.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร และ วางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน 2 บ่อ ตั้งแต่ซอยแยกข้างวัด ถึง หลังวัดศรีดอนเรือง ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงชัย .....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....เทศบาลตำบลเวียงชัย.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 657,900 ..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 230.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร และ วางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน 2 บ่อ ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงชัย  
.....  
.....
5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ **27 ก.พ. 2565** .....เป็นเงิน ..... 646,182.53..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคาากลาง
  - 6.1 .....แบบสรุปราคากลางตามแบบเทศบาลตำบลเวียงชัย.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 

7.1. นายเชิดเกียรติ	ประมูล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2. นายพฤษธิ์	แดงฟู	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
7.3. นายจิตติพงษ์	ประมูลวงศ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลเวียงชัย  
งบประมาณประจำปี 2566

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง  
ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู หมู่ที่ 5 - หมู่ที่ 6  
รายละเอียดโครงการ รางระบายน้ำรูปตัวยู ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ยาว 230 เมตร และวางท่อลอดกลม ขนาด 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 จุด  
ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงชัย  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 6 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ประมาณราคา วันที่ เดือนกุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ก.งานทาง <u>พื้นที่ฝนตกชุก 1</u>								
2	งานดินคันทาง								
3	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.	จำนวนแถว							
3.1.1	ขนาด Dia. 0.40 ม.	1	-	-	-	-	-	-	วางท่อบนดินเดิม CBR>4
3.1.2	ขนาด Dia. 0.60 ม.	1	6.00	2,158.89	12,953.33	1.3822	2,984.017	17,904.10	
3.1.3	ขนาด Dia. 0.80 ม.	1	-	-	-	-	-	-	
3.1.4	ขนาด Dia. 1.00 ม.	1	-	-	-	-	-	-	
3.1.5	ขนาด Dia. 1.20 ม.	1	-	-	-	-	-	-	
3.1.6	ขนาด Dia. 1.50 ม.	1	-	-	-	-	-	-	
3.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
3.3	งานรางระบายน้ำ คสล.								
3.3.1	รางระบายน้ำคสล.รูปตัว ยู	ม.	230.00	1,855.44	426,751.52	1.3822	2,564.591	589,855.95	
3.3.2	รางระบายน้ำคสล.	ม.	-	-	-	-	-	-	
3.3.3	บ่อรับน้ำ คสล.	บ่อ	2.00	12,421.81	24,843.61	1.3822	17,169.422	34,338.84	กว้าง 2 ม. ลึก 0.50 ม.
3.3.4	บ่อรับน้ำ คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	ขนาดท่อ DIA. 0.60 ม.
3.3.5	บ่อรับน้ำ คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	ขนาดท่อ DIA. 0.80 ม.
3.3.6	บ่อรับน้ำ คสล. มีฝาดะแกรง	บ่อ	-	-	-	-	-	-	ขนาดท่อ DIA. 1.00 ม.
3.4	งานป้องกันกัดเซาะ								
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร								
5	งานเบ็ดเตล็ดประกอบ								
5.1	งานท่อ PVC 4"	ท่อน	2	753.74	1,507.48	1.3822	1,041.819	2,083.64	
6	งานป้ายโครงการหลัก	ป้าย	1.00	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	รวมงานถนน ทั้งสิ้นเป็นเงิน				466,055.94			646,182.53	

สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน 646,182.53 บาท

ราคาค่างานก่อสร้าง 646,182.53 บาท

(ตัวอักษร) (ทศนิยมสี่ทศนิยมที่ทศนิยมแปดสิบสองบาทห้าสิบสามสตางค์)  
จำนวน เมตร ราคาเฉลี่ย เมตรละ บาท

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x ④
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ x ⑥

	บาท
	466,055.94
	-
	-
	1.3822
	-
	-
	-
	-

ลงชื่อ.....ประมาณราคา  
( นายยุทธนา ไชยยะ )

ลงชื่อ.....ตรวจ  
( นางสาวสาวิตรี สิทธิจันทร์ )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
( นายเลิศพงศ์ อภิจักรานวัฒน์ )

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

ปลัดเทศบาลตำบลเวียงชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายสุทธิพงศ์ ประมุขวงศ์ )

ลงชื่อ.....ตรวจ  
( นางบุษยามิ ประมุข )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
( นายเนตร ยาวีชัย )

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองคลัง

รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายพศุภ อธิณกุล แดงฟู )

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
( นายอนุกฤต ปัญญาพฤกษ์ )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายเชิดเกียรติ ประมุข )

ผู้อำนวยการกองช่าง

27 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ	1.00	เมตร		
	งานวางท่อ คสล. ๓นิ้ว Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	1.00	เมตร	1,227.00	1,227.00
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	560.75	28.04
	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 180 KSC	0.09	ลบ.ม.	1,719.63	154.77
	ทรายถมหลังท่อ	1.50	ลบ.ม.	467.29	700.94
	ปูนทรายควดท่อ	0.05	ลบ.ม.	1,070.00	48.15
			<b>รวม</b>		2,158.89
2	งานบ่อพักพร้อมฝา				
	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	บ่อ	12,421.81	12,421.81
			<b>รวม</b>		12,421.81

ค่างานต้นทุนงานบ่อพักที่ระบายน้ำ คลส ขนาด 0.60 เมตร ลึก 2 เมตร จำนวน 1.00 บ่อ

แบบ ท 2 -03

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	งานบ่อพัก				-	-	-	-	
1	งานทรายหยาบรองพื้น	0.17	ลบ.ม.	560.75	95.33	-	-	95.33	
2	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 ksc.	0.195	ลบ.ม.	1,719.63	335.33	306.00	59.67	395.00	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc.	1.22	ลบ.ม.	1,850.47	2,257.57	306.00	373.32	2,630.89	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
	- RB 9 mm.	27.45	กก.	25.28	694.05	-	-	694.05	
	- DB 12 mm.	79.92	กก.	24.77	1,979.38	-	-	1,979.38	
5	ค่าแรง ตัด ตัด และผูกเหล็ก	107.37	กก.	-	-	3.30	354.32	354.32	
	งานฝาบ่อพัก				-	-	-	-	
1	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc.	0.11	ลบ.ม.	1,850.47	203.55	306.00	33.66	237.21	
2	เหล็ก RB 9 mm.	4.99	เส้น	25.28	126.17	-	-	126.17	
3	เหล็กฉาก 75X 75 X 6 mm.	11.50	ม.	230.36	2,649.18	-	-	2,649.18	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ศก. 2 นิ้ว	0.40	ม.	306.08	122.43	-	-	122.43	
5	ค่าแรงไม้แบบและไม้ค้ำยัน 100 %	8.50	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	1,130.50	1,130.50	
6	ค่าไม้คร่าว -30 %	2.55	ลบ.ฟ.	630.84	1,608.64	-	-	1,608.64	
7	งานตะปูตอกไม้แบบ	2.13	กก.	56.07	119.15	-	-	119.15	
8	ลวดผูกเหล็ก	3.22	กก.	51.40	165.56	-	-	165.56	
10	สีกันสนิม	1.80	ตร.ม.	28.33	50.99	35.00	63.00	113.99	
	รวมค่างานบ่อพักและฝา							12,421.81	บาท

างระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต	0.177	ลบ.ม.	1,850.00	327.45	306.00	54.16	381.61	
2	คอนกรีตหยาบ	0.025	ลบ.ม.	1,719.93	43.00	306.00	7.65	50.65	
3	เฌงแบบ คัด 20%	0.340	ลบ.ฟ.	700.93	238.32	-	-	238.32	
4	ค่าแรงเฌงแบบ	1.700	ตร.ม.	-	-	115.00	195.50	195.50	
5	ตะปู	0.425	กก.	56.07	23.83	-	-	23.83	
6	เหล็ก RB.φ 6 mm.	4.586	กก.	26.94	123.55	4.10	18.80	142.35	
7	เหล็ก RB.φ 9 mm.	12.810	กก.	25.28	323.84	4.10	52.52	376.36	
8	เหล็ก RB.φ 12 mm.	-	กก.	-	-	-	-	-	
9	ลวดผูกเหล็ก	0.522	กก.	51.41	26.84	-	-	26.84	
19	เหล็กฉาก L50X50X4mm.	12.240	กก.	26.83	328.40	-	-	328.40	
11	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	6.120	กก.	-	-	10.00	61.20	61.20	
12	สีกันสนิม	0.080	ตร.ม.	28.33	2.27	35.00	2.80	5.07	
13	ขุดดิน พร้อมขนย้าย	0.250	ลบ.ม.	-	-	35.37	8.84	8.84	35.37 = ค่าเฌง+ค่าขนส่ง
14	ทรายรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	560.75	14.01	99.00	2.47	16.48	23.72
15	งานท่อ PVC 4"	-	ท่อ	-	-	-	-	-	11.65
16	งานรื้อรางระบายน้ำคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	35.37
	รวมเงิน							1,855.44	
	ราคาเฉลี่ย/เมตร							1,855.44	



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียงชัย ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
 ประเภท งานอาคาร เจ้าของ เทศบาลตำบลเวียงชัย  
 โครงการก่อสร้าง ป้ายโครงการก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียงชัย  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียงชัย  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 0-Jan-00

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1,773.62	1.3074	2,318.83	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,318.83	
	ราคาค่าก่อสร้างคิดเพียง			2,000.00	
ตัวอักษร		(สองพันบาทถ้วน)			
ขนาดหรือเนื้อที่	เมตร	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/เมตร		

