



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....เทศบาลตำบลเวียงอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย.....

ที่ ขร 55001/..... วันที่ 16 สิงหาคม 2564.....

เรื่อง.....สรุปผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมบ้านห้วยเม็ง หมู่ที่ 6 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมบ้านห้วยเม็ง หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 โครงการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบล ที่ 426/2564 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2564 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือราคา 239,000.00 บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ประธานกรรมการ  
(นายวรุฒิ บัววัฒนา)  
รองปลัดเทศบาล

กรรมการ

(นางพนิดา แก้วกำ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ทราบ/อนุมัติ

(นายสมหมาย หลวงสอน)  
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

20 ส.ค. 2564

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 8 เมตร ชนิด 1 ช่อง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเม็ง หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย  
 ตามแบบของ กรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช.-5-202/45,ทช.-5-204/45  
 ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานท่อเหลี่ยม	187,756.44	1.2764	239,652.32	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานฯ 0%
2	ป้ายแสดงโครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นงบประมาณ			239,652.32 239,000.00	- ระยะเวลาการดำเนินงาน 60 วัน
(ตัวอักษร)		( สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียง ที่ 42/2564 ลว 9 สิงหาคม 2564

  
 (นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

กรรมการ

  
 (นายวรวิทย์ บัววัฒนา)

ประธานคณะกรรมการ

  
 (นางพนิดา แก้วกำ)

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.80 เมตร x ( ) เมตร ความยาว 8 เมตร ชนิด 1 ช่อง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเม็ง หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเวียงของ จังหวัดเชียงราย  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามแบบของ กรมทางหลวงชนบท  
 แบบเลขที่ ทช.-5-202/45,ทช.-5-204/45  
 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินฐานราก	33.69	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,335.31	3,335.31	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.74	ลบ.ม.	357.69	622.38	99.00	172.26	794.64	
1.3	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.74	ลบ.ม.	-	-	316.00	549.84	549.84	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	10.00	ถุง	128.66	1,286.60	-	-	1,286.60	
	- หิน 3/4" - 1"	1.79	ลบ.ม.	716.16	1,281.92	-	-	1,281.92	
	- ทรายหยาบ	1.07	ลบ.ม.	430.09	460.19	-	-	460.19	
1.4	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	26.78	ลบ.ม.	-	-	391.00	10,470.98	10,470.98	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	184.00	ถุง	128.66	23,673.53	-	-	23,673.53	
	- หิน 3/4" - 1"	29.19	ลบ.ม.	716.16	20,904.71	-	-	20,904.71	
	- ทรายหยาบ	15.26	ลบ.ม.	430.09	6,563.17	-	-	6,563.17	
1.5	เหล็กเสริมคอนกรีต	2.12	ตัน	-	-	3,300.00	6,996.00	6,996.00	
	- SR-24 RB 6 มม.	9.05	เส้น	64.95	587.79	-	-	587.79	
	- SR-24 RB 9 มม.	94.93	เส้น	133.64	12,686.44	-	-	12,686.44	
	- SD-40 DB 12 มม.	128.24	เส้น	222.74	28,564.17	-	-	28,564.17	
	- SD-40 DB 16 มม.	25.01	เส้น	386.05	9,655.11	-	-	9,655.11	
	- SD-40 DB 20 มม.	3.99	เส้น	589.11	2,350.54	-	-	2,350.54	
	- SD-40 DB 25 มม.	-	เส้น	1,015.90	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	53.00	กก.	42.06	2,229.18	-	-	2,229.18	
1.6	งานไม้แบบ	98.60	ตร.ม.	-	-	133.00	13,113.80	13,113.80	
	- แผ่นไม้อัด ขนาด 4' x 8' x 1.5 มม.	18.00	แผ่น	650.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
ยอดยกไป								157,203.92	

1. ราคาต่อหน่วยวัสดุใช้ราคาจากอัตราค่าจ้างช่างก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย  
 2. ราคาต่อหน่วยใช้ไปจากบัญชีค่าจ้างช่างก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย  
 3. ราคาต่อหน่วยใช้บัญชีค่าจ้างช่างก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย วันที่ 13 มีนาคม 2555  
 4. ราคากลางการก่อสร้างแบบบัญชีค่าจ้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย วันที่ 13 มีนาคม 2555

(นายบุญยัติ รินนาคักดิ์) กรรมการ  
 (นางพนิดา แก้วก่า) กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.80 เมตร x ( ) เมตร ความยาว 8 เมตร ชนิด 1 ช่อง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเม็ง หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามแบบของ กรมทางหลวงชนบท  
 แบบเลขที่ ทช.-5-202/45,ทช.-5-204/45  
 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

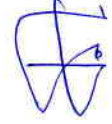
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ยอดยกมา</b>									
	- ไม้ค้ำยัน	5.58	ลบ.ฟ.	588.00	3,281.04	-	-	157,203.92	1. ราคาต่อหน่วยใช้ราคาจากวัสดุก่อสร้างสำนักงานชลประทานจังหวัดเชียงราย 2. ราคาต่อหน่วยที่ไม่ปรากฏตามข้อ 1 ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณค่าจ้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 3. ราคาแรงต่อหน่วยใช้ค่าแรงของหน่วยงานหนังสือ ทค 0421.5 / 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 4. หลักเกณฑ์การออกแบบท่อบนทางวิ่งวัสดุท่อจำนวนราคาจากกลางมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 13 มีนาคม 2555
	- ไม้ไคร้	19.10	ลบ.ฟ.	588.00	11,230.80	-	-	3,281.04	
	- ตะปู 3"	34.51	กก.	35.05	1,209.57	-	-	11,230.80	
1.7	Joint Filler	2.75	ตร.ม.	190.00	522.50	-	-	1,209.57	
1.8	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	24.65	ลบ.ม.	357.69	8,817.05	-	-	522.50	
1.9	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม (ขนไป)	13.80	ตร.ม.	-	-	97.00	1,338.60	8,817.05	
1.10	งานเทพคอนกรีตเชื่อมท่อเหลี่ยม 2 ช่อง	12.00	ตร.ม.	346.08	4,152.96	-	-	1,338.60	
<b>ยอดยกไป</b>								<b>187,756.44</b>	



(นายวรวุฒิ บัววัฒนา)



(นายบัญญัติ รัตนศักดิ์)



(นางพนิดา แก้วก่า)

กรรมการ  
ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ



ราคามันนี่ดีเชด ณ อ.เมือง

25.00-25.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ

17 สิงหาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 ณ แหล่ง อ.เมือง	2,585.67		-		-	2,573.21	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
2	ทรายถมที่ ณ แหล่ง อ.ขุนตาล		210.28	45.00	149.71		359.99	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.ขุนตาล		280.38	45.00	149.71		430.09	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
4	หินย่อยผสมคอนกรีต ณ แหล่ง ต.ผางาม อ.เวียงชัย		504.00	64.00	212.16		716.16	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
5	เหล็กข้ออ้อย DB 25 ยาว 10 ม. ณ แหล่ง อ.เวียงของ	26,387.10	-	-		-	26,387.10	บาท/ตัน	
6	เหล็กข้ออ้อย DB 20 ยาว 10 ม. ณ แหล่ง อ.เวียงของ	23,850.85	-	-		-	23,850.85	บาท/ตัน	
7	เหล็กข้ออ้อย DB 16 ยาว 10 ม. ณ แหล่ง อ.เวียงของ	24,464.96	-	-		-	24,464.96	บาท/ตัน	
8	เหล็กข้ออ้อย DB 12 ยาว 10 ม. ณ แหล่ง อ.เวียงของ	25,083.49	-	-		-	25,083.49	บาท/ตัน	
9	เหล็กเส้นกลม RB 9 ยาว 10 ม. ณ แหล่ง อ.เวียงของ	26,782.54	-	-		-	26,782.54	บาท/ตัน	
10	เหล็กเส้นกลม RB 6 ยาว 10 ม. ณ แหล่ง อ.เวียงของ	29,258.23	-	-		-	29,258.23	บาท/ตัน	
							64.95	บาท/เส้น	




11	ตะปู								35.05	บาท/ลบ.ม.	
12	ไม้ขัด 15 มม.								650.00	บาท/แผ่น	
13	ลวดผูกเหล็ก								38.32	กก.	
14	ไม้เนื้อแข็ง								588.00	บาท/ลบ.พ.	
15	ดิน								80.00	บาท/ลบ.ม.	
16	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม.								1,401.87	บาท/ท่อน	