



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๕๕๐๐๓/๑๖๕ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง สรุปผลการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งทราย หมู่ที่ ๕ โดยติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์และวางระบบท่อเมนจ่ายน้ำ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งทราย หมู่ที่ ๕ โดยติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์และวางระบบท่อเมนจ่ายน้ำ ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ โครงการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียง ที่ ๒๐๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือราคา ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ โนวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ทราบ/อนุมัติ

(นายสมหมาย หลวงสอน)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๖

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์และวางระบบท่อเมนจ่ายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งทราย หมู่ที่ 5 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย
 ตามแบบแปลน เทศบาลตำบลเวียงกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานระบบประปา	378,168.75	1.3074	494,417.82	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	- เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	494,417.82	
			ปรับลดราคาเป็นเงิน	494,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 208/2566 ลงวันที่ 19 เมษายน 2566



ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ไนวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายบุญฤดี รินนาคัตต์)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

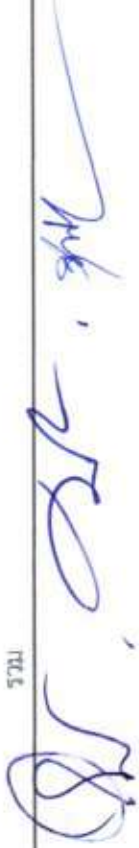
กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์และวางระบบท่อเมนน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งทราย หมู่ที่ 5 ต.เวียง อ.เวียงของ จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง
ประมาณราคามือวันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1. งานสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์									
1.1	ชุดอินเวอร์เตอร์ไซส์ปั๊ม 2200 วัตต์	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00			19,000.00	
1.2	อุปกรณ์เปิด-ปิดไฟฟ้ากระแสตรง (DC)	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
1.3	อุปกรณ์เปิด-ปิดไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)	1.00	ชุด	400.00	400.00			400.00	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
1.5	อุปกรณ์เลือกการทำงาน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
1.6	ตู้เหล็กควบคุม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
1.7	สายไฟและอุปกรณ์เสริมทั้งระบบ(ลงบ่อ)	100.00	ม.	120.00	12,000.00			12,000.00	
1.8	เชือกโยกยักษ์ขนาด 8 มม.	100.00	ม.	100.00	10,000.00			10,000.00	
1.9	แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์450-460 วัตต์	10.00	แผง	5,500.00	55,000.00			55,000.00	
1.10	ปั๊มนสูบน้ำ 2 ระบบ AC 2200 วัตต์ 3 แรงม้า พร้อมระบบ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
1.11	ท่อพีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 8.5	20.00	ท่อน	211.69	4,233.80			4,233.80	
1.12	ข้อต่อเกลียวใน พีวีซี 2 นิ้ว	18.00	ตัว	45.00	810.00			810.00	
1.13	ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี 2 นิ้ว	18.00	ตัว	45.00	810.00			810.00	
1.14	ค่าแรงงานติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ระบบ			7,000.00	7,000.00	7,000.00	
รวม								140,253.80	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานโครงสร้างอุปกรณ์ยึดบนหลังคา								
2.1	วางยึดแผงโซล่าเซลล์	5.00	ท่อน	1,000.00	5,000.00			5,000.00	
2.2	ตัวยึดรางบนหลังคาอลูมิเนียม	12.00	ตัว	100.00	1,200.00			1,200.00	
2.3	ตัวยึดแผงโซล่าเซลล์	20.00	ตัว	50.00	1,000.00			1,000.00	
2.4	ตัวยึดรีโมแผงโซล่าเซลล์	8.00	ชุด	50.00	400.00			400.00	
2.5	ตัวต่อกลางยึดแผงโซล่าเซลล์	8.00	ชุด	75.00	600.00			600.00	
2.6	ค่าแรงงานติดตั้งโครงแผงโซล่าเซลล์	1.00	ระบบ			3,000.00		3,000.00	
รวม									
								11,200.00	
1.1	งานวางท่อ								
1.1	งานเดินชุด	48.00	ลบ.ม.					4,752.00	
1.2	ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ปลายบาน)	560.00	ท่อน	211.69	118,546.40			118,546.40	
1.3	ท่อ พีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ปลายบาน)	15.00	ท่อน	49.77	746.55			746.55	
1.4	สามทาง พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ลด 1/2 ทุน	120.00	ตัว	45.00	5,400.00			5,400.00	
1.5	สามทาง พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ตัว	40.00	400.00			400.00	
1.6	บอลวาล์ว พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ตัว	166.00	1,660.00			1,660.00	
1.7	ข้องอ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	40.00	ตัว	166.00	6,640.00			6,640.00	
1.8	กาว 500 กรัม	5.00	กระป๋อง	250.00	1,250.00			1,250.00	
1.9	งานวางท่อ(รวมรีร้อยถนน คลส.,เทกลับสู่สภาพเดิม)	2,183.00	ม.			40.00		87,320.00	
รวม									
								226,714.95	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 208/2566 ลงวันที่ 19 เมษายน 2566



(นายอภิชาติ โนงชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายบัญญัติ รัตนศักดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส



(นางยุวมาศ ศักดิ์ศรีชมพู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ