

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณสถานที่ท่องเที่ยวหาดเชียงราย

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว 385 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านป่าจิว หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

จุดเริ่ม สหกรณ์บ้านคำชุมชน

N 19.916813 E 99.793969

จุดสิ้นสุด

บ้านนายธวัช ศรีโชติ

N 19.916613 E 99.790981

ประมาณราคาตามแบบ ปจ. 4

จำนวน 1 ชุด

ประมาณการเมื่อวันที่

22 มีนาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ใช้ราคาอ้างอิงจาก ราคาวัสดุจากพาณิชย์ จ.เชียงราย เดือน ก.พ. 2561 พื้นที่ปกติพื้นตลิ่ง และสืบจากผู้ประกอบการ ใช้ค่าแรงของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ต.ค. 58 ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท (นับ บคท.) อำเภอเมือง ระยะขนส่ง ( รถ 6 ล้อ ) ใช้สูตรการคำนวณ ค่า K งานแม่พัก ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
2	ประเภทงานทาง	683,831.82	1.3822	945,192.34	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
5	งานสาธารณูปโภค				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%				
	ภาษี...(VAT).....7...%				
6	งานป้ายโครงการขนาด 1.20X2.40 ม.	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			945,192.34	ให้ทำการติดตั้งป้ายชั่วคราวอย่างน้อย 1 ชุด
	คิดเป็นเงินประมาณ			945,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่.....ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ม.				

สูตรค่า K งานคูและบ่อพักคสล.  $K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Mt / Mo + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$ 

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 102/2561 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2561 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
วัสดุก่อสร้างโครงการดังกล่าว เห็นว่าราคาวัสดุเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาดำเนินการจึงลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายสุภชัย อุดพันธ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



( นางสุนทรา บุญแก้ว )

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายณัฐชนน ใจเย็น )

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็น.....

*นางสาววันเพ็ญ ยะสัน*

ลงชื่อ



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาววันเพ็ญ ยะสัน)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น.....

*เห็นชอบ*

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นางนันทวัล ปิยะอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น.....

*ไม่เห็นชอบ*

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ



( นายไพศาล พุทธิมา )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

บัญชีรายละเอียดและประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณสถานีท่องเที่ยวหาดเจียงราย  
 ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว 385 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านป่าจิว หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง  
 ประมาณการโดย นายณัฐชนน ไชเย็น นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณการเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561

แบบ ปจ.4

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	งานดินชุด/ถมดิน	77.00	ลบ.ม.	-	-	17.81	1,371.37	1,371.37	
2	งานวางระบายน้ำ	385.00	เมตร	-	-	-	-	-	
2.1	-คอนกรีตวาง 1 : 2 : 4	38.50	ลบ.ม.	1,775.70	68,364.45	306.00	11,781.00	80,145.45	
	-เหล็กเส้นกลม R89 mm SR 24	3.00	ตัน	21,257.46	63,772.38	4,100.00	12,300.00	76,072.38	
	-ฉวยผูกเหล็ก	90.00	กก.	74.77	6,729.30	-	-	6,729.30	
	-ไม้แบบ	462.00	ตร.ม.	145.06	67,018.37	133.00	61,446.00	128,464.37	
2.2	-คอนกรีตหยาบ Lean 1:3:5	9.62	ลบ.ม.	1,682.24	16,183.14	306.00	2,943.72	19,126.86	
	-ทรายถมรองพื้น	11.55	ลบ.ม.	210.28	2,428.73	91.00	1,051.05	3,479.78	
	-เหล็กฉาก 50*50*6มม.	128.33	ท่อน	574.77	73,760.23	-	-	73,760.23	
3	-ฝ้ารางเหล็ก	385.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	-เหล็กแผ่น 2"6มม.	808.50	ท่อน	364.48	294,682.08	-	-	294,682.08	
	-ฉวยเชื่อม	20.00	กิโลกรัม	116.82	2,336.40	-	-	2,336.40	
	-สีกันสนิม	6.80	กระป๋อง	214.95	1,461.66	-	-	1,461.66	
	-กันนอร์	2.26	กระป๋อง	158.88	359.06	-	-	359.06	
	รวมวัสดุและค่าแรง				592,938.68	90,893.14		683,831.82	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหาดเชียงราย หมู่ที่ ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหาดเชียงราย หมู่ที่ ๔ บริเวณสถานที่ท่องเที่ยวหาดเชียงราย ตำบลรอบเวียง ขนาดปากรางกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร ระยะทาง ๓๘๕ เมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนของ อบต. รอบเวียงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ท่องเที่ยวหาดเชียงราย หมู่ที่ ๔ ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้น สหกรณ์ร้านค้าชุมชน (พิกัด N ๑๙.๙๑๖๖๑๓ E ๙๙.๙๑๙๐๙๘๑) จุดสิ้นสุด ร้านนายอ๊วช ศรีโชติ (พิกัด N ๑๙.๙๑๖๖๑๓ E ๙๙.๙๑๙๐๙๘๑)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ๙๕๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประเมินราคากลาง .....
- ๕.๑ แบบ พร. ๔
- ๕.๑ แบบ พร. ๕ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายศุภชัย อุปนิษฐ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสุนทรา บุญแก้ว ตำแหน่งนักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ เป็นกรรมการ
  - ๖.๓ นายณัฐชนน ใจเย็น ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ