

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน ๑,๘๐๐ ถุง เพื่อใช้ตามโครงการซ่อมแซมปรับปรุงถนนดินซีเมนต์ผสมโพลีเมอร์ บ้านโป่งหนอง - บ้านโละ สายทางเชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๓ ตำบลเวียง - หมู่ที่ ๔ ตำบลสันสลี อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร (จัดทำเอง) โดยใช้เครื่องจักรกลเอกชนดำเนินการแทนรายละเอียดตามประมาณการโครงการซ่อมแซมปรับปรุงถนนดินซีเมนต์ผสมโพลีเมอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๘,๔๕๔.- บาท (-/สองแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน/-)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๔,๒๓๒.-บาท (-/สองแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน/-) เป็นเงินราคา/หน่วย (ถ้ามี)...๑๔๑.๒๔.-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๔.๒ การคำนวณราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน ๑ แผ่น

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายนรินทร์ หล้าตัน	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ประธานกรรมการ
๒ นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการ
๓ นายสรุเดช ศรีจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปีงบประมาณ2561
ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลาง ก.พ.-61 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

งาน โครงการซ่อมแซมปรับปรุงถนนดินซีเมนต์ผสมโพลีเมอร์

ข้อมูลสายทาง

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง บ้านโป่งหนอง - บ้านโล๊ะ

ระยะทางรวม 1.000 กม. เชื่อมระหว่าง หมู่ 3 ตำบลเวียง-หมู่ 4 ตำบลสันลี้ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

มาตรฐานทาง - ชนิดผิวทาง/ไหล่ทาง - เมตร

ข้อมูลงานซ่อมบำรุง

-ระยะทางกวาดเกลี่ยบดอัดแน่นชั้นรูปผิวทางเดิม ระยะทาง 1.000 กม.

ระยะทางดำเนินการ 1.000 กม. กว้าง 5.00 เมตร

ปริมาณงาน ระยะเวลาดำเนินการ 4 วัน

-งานฉาบบัวอุดรอยร้าวขนาดเบา ชั้นละ 1 ม. 1,000.00 ม.

-งานปรับแต่งและบดอัดคันทางเดิม - ม. - ทดแทนป้ายจราจร - บ้าย

-งานเสริมผิวดินคันทางบดอัดแน่น - ลบ.ม.(หลวม) - ทดแทนหลักกั้นโค้ง - หลัก

-งานขุดถมขยายคันทางลูกรัง - ลบ.ม. - ปรับปรุงป้ายจราจร - บ้าย

-งานกวาดเกลี่ยบดอัดผิวทางลูกรัง - ตร.ม. - ปรับปรุงหลักกั้นโค้ง - หลัก

-งานเสริมผิวหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.05 ม. - ลบ.ม.(หลวม) - ปรับปรุงหลักกิโลเมตร - หลัก

-งานหินคลุกลูกรังซีเมนต์ผสมน้ำยาโพลีเมอร์ 5,000.00 ม. - งานขุดดินวางระบายน้ำ - ม.

ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คัน)	เวลาทำการ (วัน)	เวลาทำการ (ชม./วัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ชม)	จำนวนเงิน (บาท)
1	รถเกลี่ยดิน (Moter Grader) ขนาด 140 - 160 Hp.	1.00	4.00	8.00	1,215.25	38,888.00
2	รถขุดดินตะขบ (Excavator) ขนาด 145 - 168 hp.	1.00	2.00	8.00	1,092.92	17,486.72
3	รถคล้อยเหล็กสันสะเทือน ขนาด 100-120 Hp.	1.00	4.00	8.00	995.45	31,854.40
4	รถแทรกเตอร์ล้อยาง (Wheel tractor) ขนาด 80 - 100 Hp	-	-	-	-	-
5	รถคล้อยยางขับเคลื่อนตัวเอง ขนาด 70-90 Hp.	1.00	6.00	8.00	693.02	33,264.96
6	รถบรรทุกพ่วง 6 ล้อ ขนาด 140 - 160 Hp.	-	-	-	-	-
7	รถบรรทุกน้ำ - น้ำมัน (Water - Fuel truck) ขนาด 140 - 160 Hp.	1.00	5.00	8.00	1,110.54	44,421.60
8	รถบรรทุกกระบะ 6 คัน 6 ล้อ ขนาด 140 - 160 Hp.	-	-	-	-	-
10	รถแทรกเตอร์ตีนตะขบ (Crawler Tractor) ขนาด 60-95 Hp	-	-	-	-	-
9	รถลากจูงพร้อมหางลาก (Truck Tractor) ขนาด 220 - 250 Hp	1.00	2.00	7.00	1,413.56	19,789.84
11	รถปิ๊กอัพ ขับ 2 ล้อ ดีเซล (Pick-up) ขนาด 80-90 Hp.	-	-	-	-	-
รวมค่าเครื่องจักรกล						185,705.52

ค่า โครงการซ่อมแซมปรับปรุงถนนเฉลี่ยกิโลเมตรละ 897,362.52 บาท

งบประมาณ 897,362.52 บาท

ค่าจ้างชั่วคราว = - บาท

- ลูกจ้างชั่วคราว - คน 4.00 วัน ๆ ละ 300.00 บาท - บาท

ค่าใช้สอย = - บาท

- นายช่างบำรุงทาง - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- พนักงานขับรถยนต์ - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถเกลี่ยดิน - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถขุดดินตะขบ - คน 2.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถคล้อยเหล็กสันสะเทือน - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถแทรกเตอร์ล้อยาง - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถคล้อยยางขับเคลื่อนตัวเอง - คน 6.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถบรรทุกพ่วง 6 ล้อ - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถบรรทุกน้ำ - น้ำมัน - คน 5.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถบรรทุกกระบะ 6 คัน 6 ล้อ - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถแทรกเตอร์ตีนตะขบ - คน 4.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

- รถลากจูงพร้อมหางลาก - คน 2.00 วัน ๆ ละ 240.00 บาท - บาท

ค่าวัสดุ (ตามบัญชีประมาณราคาจัดซื้อวัสดุ) = 711,657.00 บาท

- วัสดุคัดเลือก (หลวม) - ลบ.ม. 219.18 = - บาท


- หินคลุก (หลวม) - ลบ.ม. 841.66 = - บาท

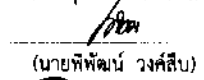
- น้ำยา Polymer 1,900.00 ลิตร 240.75 = 457,425.00 บาท

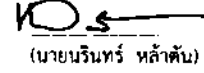
- ปูนซีเมนต์ Portland 1,800.00 ถุง 141.24 = 254,232.00 บาท

ค่าเครื่องจักร = 185,705.52 บาท

รวมเป็นเงิน 897,362.52 บาท

กรรมการ  ตำแหน่ง นายเครื่องกลปฏิบัติงาน
(นายสุรเดช ศรีจันทร์)


กรรมการ  ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
(นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ)


ประธานกรรมการ  ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับกลาง
(นายวินทร์ หล้าตัน)

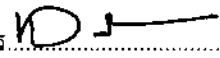
การคำนวณราคาคันทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	=	2,641.74	บาท / ตัน	(ราคาจากพาณิชย์จังหวัดเชียงราย)	(1)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1 ตัน	=	1,000.00	กิโลกรัม		(2)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1 กิโลกรัม	=	2.64	บาท		(3)=(1/2)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1 ถุง หนัก	=	50.00	กิโลกรัม		(4)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1 ถุง คิดราคา	=	132.00	บาท		(5)=(3x4)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	141.24	บาท		

คณะกรรมการ กำหนดลักษณะและสีบราคาท้องตลาด

กรรมการ..........ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน
 (นายสุรเดช ศรีจันทร์)

กรรมการ..........ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
 (นายพิพัฒน์ วงศ์สิบ)

ประธานกรรมการ..........ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับกลาง
 (นายนรินทร์ หล้าตัน)