



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ

อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

เรื่อง ติดประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. จากซอย ๑ ถึง ซอย ๓ บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองป่าก่อ

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. จากซอย ๑ ถึงซอย ๓ บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองป่าก่อ โดยมีปริมาณงานแบ่งเป็น ๒ ช่วง คือ

ช่วงที่ ๑ ซอย ๑ ถึง ซอย ๓ ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร หนา ๑๕.๐๐ เซนติเมตร ไหล่ทางถมดินกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ขยายไหล่ทาง ๓ จุด รวม ๖.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ซอย ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนา ๑๕.๐๐ เซนติเมตร ไหล่ทางดินถมกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ขยายไหล่ทาง ๒ จุดรวม ๔.๐๐ ตารางเมตร

ความยาวรวม ๒๓๐.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อกำหนด) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน ราคากลาง ๔๖๖,๐๐๐.- บาท(-สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอภิชัย คำแดงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. จากซอย ๑ ถึง ซอย ๓ บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองป่าก่อ อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย (รายละเอียดตามปริมาณงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อกำหนด)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๖,๐๐๐.- บาท. (-สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  - ๓.๑ ราคากลาง ๔๖๖,๐๐๐.- บาท. (-สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ๔.๑ ปร.๕
  - ๔.๒ ปร.๔  
(แนบท้าย)
๕. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  ๑. นายสายันต์ วันดี ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ
  ๒. นางอำพร เสาร์แก้ว ตำแหน่ง ครู กรรมการ
  ๓. นายสันติชัย โรจน์ประจักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปรท.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จาก ซ.1 ถึง ซ.3 และ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ 5 ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย

ปริมาณงาน	ช่วงที่ 1 ซ.1 ถึง ซ.3 กว้าง	4.00 ม. ยาว	185.00 ม. หนา	15.00 ซม.
	ไหล่ทางดินถมกว้าง	0.50 ม. พื้นที่ขยายไหล่ทาง 3 จุดรวม	6.00	ตร.ม.
	ช่วงที่ 2 ซ.2 กว้าง	4.00 ม. ยาว	45.00 ม. หนา	15.00 ซม.
	ไหล่ทางดินถมกว้าง	0.50 ม. พื้นที่ขยายไหล่ทาง 2 จุดรวม	4.00	ตร.ม.
	ตามแบบ ปรท.4 จำนวน	4	แผ่น	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ ความยาวรวม 230.00 ม.

แบบเลขที่ 14/2561 หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 930.00 ตร.ม.

ประมาณราคา ก.พ. 2561 พิกัด จุดเริ่มต้น N 2232420 E 618513 จุดสิ้นสุด N 2232362 E 618686

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง		ราคารวม
	ช่วงที่ 1	374,557.65	- ป้ายประชาสัมพันธ์
	ช่วงที่ 2	91,759.64	- ป้ายโครงการ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor E		- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	466,317.29	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)	466,000.00	ตัวอักษร

ระยะทางดำเนินการ 0.23 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,026,086.96 บาท/กม.  
 เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 501.08 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายสายันต์ วันดี )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางอำพร เสาร์แก้ว )

ครู ศศ.1

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสันติชัย โรจน์ประจักษ์ )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายวิทยา รัตนกาญจนากุล )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายอภิชัย ดำแดงดี )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จาก ช.1 ถึง ช.3 และ ช.2  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ 5 ต.หนองป่าก่อ อ.คอยหลวง จ.เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ แบบ พรท.4...../ 4  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ช.1 ถึง ช.3 กว้าง 4.00 ม. ยาว 185.00 ม. หนา 15.00 ซม.  
 พื้นที่ขยายไหล่ทาง รวม 6.00 ตร.ม. ไหล่ทางดินถมกว้างข้างละ 0.50 ม.  
 แบบเลขที่ 14/2561 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 746.00 ตร.ม.  
 ประมาณราคา นายสันติชัย โรจน์ประจักษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ข้อมูล เดือน ก.พ. 2561 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเขา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	925.00	1.70	1,572.50	1.3624	2.32	2,142.37
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 ดินถม(ปรับทางลาด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	37.30	384.95	14,358.64	1.3624	524.46	19,562.20
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (240 ksc.หนา 15 ซม.)	ตร.ม.	746.00	337.12	251,491.52	1.3624	459.29	342,632.05
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	114.32	1,371.84	1.3624	155.75	1,868.99
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	57.86	3,240.16	1.3624	78.83	4,414.39
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	37.00	78.11	2,890.22	1.3624	106.42	3,937.63
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จาก ซ.1 ถึง ซ.3 และ ซ.2  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ 5 ต.หนองปากอ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากอ แบบ พรท.4...../ 4  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ซ.1 ถึง ซ.3 กว้าง 4.00 ม. ยาว 185.00 ม. หนา 15.00 ซม.  
 พื้นที่ขยายไหล่ทาง รวม 6.00 ตร.ม. ไหล่ทางดินถมกว้างข้างละ 0.50 ม.  
 แบบเลขที่ 14/2561 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 746.00 ตร.ม.  
 ประมาณราคา นายสันติชัย โรจน์ประจักษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ข้อมูล เดือน ก.พ. 2561 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	-	-	-	-	-
	5.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
							รวมค่าก่อสร้าง	374,557.65

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

274,924.87

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จาก ซ.1 ถึง ซ.3 และ ซ.2  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ 5 ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ซ.2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หนา 15.00 ซม.  
 พื้นที่ขยายไหล่ทาง รวม 4.00 ตร.ม. ไหล่ทางดินถมกว้างข้างละ 0.50 ม.  
 แบบเลขที่ 14/2561 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 184.00 ตร.ม.  
 ประมาณราคา นายสันติชัย โรจน์ประจักษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ข้อมูล เดือน ก.พ. 2561 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	225.00	1.70	382.50	1.3624	2.32	521.12
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 ดินถม(ปรับทางลาด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	9.20	384.95	3,541.54	1.3624	524.46	4,824.99
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (240 ksc.หนา 15 ซม.)	ตร.ม.	184.00	337.12	62,030.08	1.3624	459.29	84,509.78
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	57.86	694.32	1.3624	78.83	945.94
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	9.00	78.11	703.03	1.3624	106.42	957.80
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จาก ซ.1 ถึง ซ.3 และ ซ.2  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ 5 ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ซ.2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หนา 15.00 ซม.  
 พื้นที่ขยายไหล่ทาง รวม 4.00 ตร.ม. ไหล่ทางดินถมกว้างข้างละ 0.50 ม.  
 แบบเลขที่ 14/2561 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 184.00 ตร.ม.  
 ประมาณราคา นายสันติชัย โรจน์ประจักษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ข้อมูล เดือน ก.พ. 2561 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	-	-	-	-	-
	5.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								91,759.64

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

67,351.47

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-