



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปาก่อ

อำเภอคลองหลวง จังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ดัดประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลักทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองปาก่อ อำเภอคลองหลวง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปาก่อ อำเภอคลองหลวง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลักทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองปาก่อ อำเภอคลองหลวง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีปริมาณงานดังนี้

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๕.๐๐ เมตร หนา ๑๕ เซนติเมตร ไหล่ทางดินถมกว้าง ๐.๓๐ เมตร พื้นที่ขยายไหล่ทาง ๑๕.๐๐ ตารางเมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปาก่อ กำหนด) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน ราคากลาง ๑,๓๐๕,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอภิชัย คำแดงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปาก่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลักทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองป่าก่อ อำเภอออยหลวง จังหวัดเชียงราย (รายละเอียดตามปริมาณงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ กำนันค)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง...องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ...อำเภอออยหลวง...จังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๓๐๕,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๓.๑ ราคากลาง...๑,๓๐๕,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ปร.๕

๔.๒ ปร.๔

(แนบท้าย)

๕. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายวิทยา รัตนกาญจนกุล ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

๒. นางเมธีวรรณ ไหมงเหล็ก ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ

๓. นายสันติชัย โรจน์ประจักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหลักทางเข้าหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองป่าก่อ หมู่ที่ 3 ต.หนองป่าก่อ อ.ค้อยหลวง จ.เซียงราย

ปริมาณงาน ฝัวมิง 5.00 ม. ยาว 505.00 ม. หน้า 15.00 ซม.

ไหลทางดินถมกว้าง 0.30 ม. พื้นที่ขยายไหล่ทาง 15.00 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ ความยาวรวม 505.00 ม.

แบบเลขที่ 12 / 2561 หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,540.00 ตร.ม.
 ประมาณราคา 23 ก.พ. 2561 พิกัด จุดเริ่มต้น N 2231472 E 617653 จุดสิ้นสุด N 2231563 E 617214

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,305,249.45	ราคารวม
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		- ป้ายประชาสัมพันธ์
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		- ป้ายโครงการ
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,305,249.45	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	1,305,000.00	
	(หนึ่งล้านบาทสามแสนห้าพันบาทถ้วน)		ตัวอักษร

ระยะทางดำเนินการ 0.505 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,584,158.42 บาท/กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 513.78 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิทยา รัตนกาญจนกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ

(นายวิทยา รัตนกาญจนกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ



ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางณัฏฐพร ใหม่หลัก)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นายอภิชัย คำแดงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติชัย โรจนประจักษ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. สายหลักทางเข้าหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปากอ หมู่ที่ 3 ต.หนองปากอ อ.คอยหลวง จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากอ

แบบ ปจท.4...../ 2

ปริมาณงาน

กว้าง 5.00 ม. ยาว 505.00 ม. หน้า 15.00 ซม.

พื้นที่ขยายไหล่ทาง รวม

๑๗.๓๑ ม. ๑๗.๓๑ ม. ๐.30 ม.

แบบเลขที่

12 / 2561 ราคามันเบิ้ลยี่ ๒๗.๕๐ บาท/กิโลกรัม คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๔๐.๐๐ ตร.ม.

ประมาณราคา

นายสันติชัย ใจอนันต์โยธาปฏิบัติงาน เดือน ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ๑ 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	ขนาด ๑ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.4	ขนาด ๑ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.5	ขนาด ๑ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,305,249.45

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

958,051.56

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

โครงการ	ก่อสร้างถนน คลส. สายหลักทางเข้าหมู่บ้าน	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองป่าก่อ หมู่ที่ 3 ต.หนองป่าก่อ อ.โคกหนองจ. เชียงราย
กว้าง	5.00 ม. ยาว	ม. ทบ	15.00 ซม. โหล่ทางดินถมกว้าง 0.30 ม.
พื้นที่ขยายไหล่ทาง	15.00 ตร.ม.		
เดือน	23-กพ. 2561		
ราคาไม้รับเฉลี่ย	27.50		
4.9(1) ผิวทางบอร์เดอร์แลนดซีเมนต์ (ผสมเสร็จ) ทน	ขนาด กว้าง 5.00 x 10.00 ม. (ต่อแผง)	15.00 ซม. กว้าง	5.00 ม. ยาว 505.00 ม.
	ปริมาณงานทั้งโครงการ		
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/	5.00 ม. ยาว	505.00 ม. = 50.00 ตร.ม.
	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (240 ksc.)	-	= 378.75 ลบ.ม.
	คิดจากพื้นที่ (ต่อแผง)	1,809.69 บาท/ลบ.ม.	= - บาท/ลบ.ม.
	ปริมาณคอนกรีต =	50.00 x 0.15	= 50.00 ตร.ม.
	ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	7.50 ลบ.ม. @ 1,809.69	= 7.50 ลบ.ม.
	ค่าขนส่งคอนกรีต	กม. @	= 13,572.68 บาท
	ค่าตะแกรงเหล็ก (0.20x0.20x 4mm=	50.00 ตร.ม. X 34.50	= 1,725.00 บาท
	ค่าวางตะแกรงเหล็ก =	50.00 ตร.ม. X 5.00	= 250.00 บาท
	ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง คลส. : ค่าบ่มผิวคอนกรีต) =	206.00	= 206.00 บาท
	ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทาง คลส. : ค่าบ่มผิวคอนกรีต) =	50.00 x 11.99	= 599.00 บาท
	ค่าบ่ม (งานผิวทาง คลส. : ค่าบ่มผิวคอนกรีต) =	50.00 x 8.87	= 443.50 บาท
	ค่าฉีดพยาบผิวคอนกรีต	= 50.00 x	= - บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม		= 16,796.18 บาท
	รวมราคาต้นทุน =	/	= 335.92 บาท/ตร.ม.
	รวมราคาต้นทุน =	/	= 2,239.49 บาท/ลบ.ม.

4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ระยะห่าง / Joint	= 50.00 เมตร
คิดจากความยาว		
ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 15)	6.94 กก. @ 25.09	= 174.00 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	ชุด @ -	= - บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต ทน 20 gm	0.75 ตร.ม. @ 65.00	= 33.75 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	3.13 ลิตร @ 22.36	= 69.88 บาท
ค่าทยอดยาง	5.00 ม. @ 13.87	= 69.35 บาท
ไม้แบบ (2)	0.75 ตร.ม. @ 297.84	= 223.38 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 570.35 บาท
ค่างานต้นทุน	/	= 114.07 บาท/เมตร

4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ระยะห่าง / Joint	= 10.00 เมตร
คิดจากความยาว		
ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 15)	6.94 กก. @ 25.09	= 174.00 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00 ม. @ 13.87	= 69.35 บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด @ -	= 0.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00 ลิตร @ 22.36	= 44.72 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 288.07 บาท
ค่างานต้นทุน	/	= 57.61 บาท/เมตร

4.9(4) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)		
คิดจากความยาว		
	10.00 ม.	

ค่าเหล็ก Tie Bar (DB12)	8.88	กก.	@	21.88	บาท/กก.	=	194.29	บาท
ค่าตัด Joint และหยดยาง	10.00	ม.	@	13.87	บาท/ม.	=	138.70	บาท
ยางหยดย่อรอง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	22.36	ลิตร	=	111.80	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม			@			=	444.79	บาท
ค่างานต้นทุน	444.79	/		10.00		=	44.48	บาท/เมตร

3.4(1)งบกำไรขอลงมือได้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2) =	280.38		+	216.28) =	245.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินงาน + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	10.00	กก.			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (10 ล้อ)					=	35.15	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	280.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	280.48	x	1.25		=	350.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินงาน + ค่าเสื่อมราคา =	99.00	บาท			=	49.50	บาท/ลบ.ม.
					=	400.10	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

งานผิวทางลูกรัง ปรับแก้ไขแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	15.00	บาท/ลบ.ม.	=	15.00	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินงาน + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	21.12	บาท/ลบ.ม.	=	21.12	บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง	21.33	บาท/ลบ.ม.	=	21.33	บาท/ลบ.ม.		
รวม	57.45	บาท/ลบ.ม.	=	57.45	บาท/ลบ.ม.		
ส่วนยุบตัว	57.45	x	1.30		=	74.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินงานปรับแก้ไขแต่ง =	3.00	บาท / ลบ.ม.	=	3.00	บาท/ลบ.ม.		
			=	77.69	บาท/ลบ.ม.		

ค่างานต้นทุนรวม