

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านเก่าจัว หมู่ที่ 1 ตำบลเก่าจัว หมู่ที่ 6 ตำบลหัวทุ่ง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมป้ายชื่อโครงการ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับแก้ไขและบดอัดพื้นที่ทางเดิม (แนม)	ตร.ม.	840.00		-	10.43	8,761.20	8,761.20	1.3624	11,936.26
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	42.00	429.00	18,018.00	99.00	4,158.00	22,176.00	1.3624	30,212.58
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	ลบ.ม.	126.00	1,915.89	241,402.14	306.00	38,556.00	279,958.14	1.3624	381,414.97
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	840.00	25.00	21,000.00	5.00	4,200.00	25,200.00	1.3624	34,332.48
	4.2 เหล็กขั้วย่อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.264	16,425.24	4,336.26	2,900.00	765.60	5,101.86	1.3624	6,950.78
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion))	ตัน	0.062	16,425.24	1,018.36	2,900.00	179.80	1,198.16	1.3624	1,632.38
5	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ข้าง	ม.	210.00	-	-	20.60	4,326.00	4,326.00	1.3624	5,893.74
6	งานไม้แบบ คิดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	5.745	644.00	3,699.78	-	-	3,699.78	1.3624	5,040.58
7	แผ่นโฟม	แผ่น	2.00	30.00	60.00	-	-	60.00	1.3624	81.74
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	ม.	310.00	-	-	22.16	6,869.60	6,869.60	1.3624	9,359.14
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	19.37	24.50	474.57		-	474.57	1.3624	646.55
รับรองเอกสารถูกต้อง										

5
(นางสาวกัญญา...

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	รวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
10	งานดินถมปิดขอบไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.00	57.82	693.84	-	-	693.84	1.3624	945.29
11	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
								รวมเงินค่างาน	รวม	492,124.97

=	361,219.15
=	1.3624
=	492,124.97
=	492,000.00

คิดเพียง

ตัวอักษร(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

ค่า Factor F งานทาง

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปรตท. ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2560

25.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายสุรท อภัย) (นายธเนศ วงษาสันต์) กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) (นายธเนศ วงษาสันต์)

(นายโกวิท ลิ้นหรงค์)

รับรองเอกสารถูกต้อง

5

(นางธิษณ์ทิพย์ แก้วบุญชู)
นักจัดการงานทั่วไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านเก่าจัว หมู่ที่ ๑ ตำบลเก่าจัว - บ้านหนองจันทพล หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวทุ่ง
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๕,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ส.ย. 2560

เป็นเงิน

๔๙๒,๐๐๐

บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๓๖๑,๒๑๙.๑๕	๑.๓๖๒๔	๔๙๒,๑๒๔.๙๗	

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

๔๙๒,๑๒๔.๙๗

คิดเพียง

๔๙๒,๐๐๐.๐๐

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.๑ กำหนดวงงาน

๑ งาน

๔.๒ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิท สีนหรงค์

๖.๒ นายสรุจ อภัย

๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๑

(นางจิตติพร แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

๑๒

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ส.ย. 2560

(นายบรรณ ชินธำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรม

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเก่าจัว หมู่ที่ 1 ตำบลเก่าจัว - บ้านหนองจันทพล ม.6 ต.หัวทุ่ง
 อ.พล จ.ขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,331.00	1.3624	495,002.15	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				495,002.15	
คิดเป็นเงินประมาณ				495,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 589.29 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสรยุทธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ฝานันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

นางอัญญิณี แก้วประกอบ)

นางอัญญิณี แก้วประกอบ)

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเก่าจัว หมู่ที่ 1 ตำบลเก่าจัว - บ้านหนองดินเพล ม.6 ต.หัวทุ่ง
อ.พล จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 210.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

พร้อมป้ายโครงการ

22 กุมภาพันธ์ 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	840.00	ตร.ม.	-	-	10.63	8,929.20	8,929.20	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	42.00	ลบ.ม.	474.00	19,908.00	99.00	4,158.00	24,066.00	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	126.00	ลบ.ม.	1,915.00	241,290.00	306	38,556.00	279,846.00	
4	เหล็กเสริม								
4.1	Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	840.00	ตร.ม.	25.00	21,000.00	5.00	4,200.00	25,200.00	
	4.2 DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	4.3 RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.264	ตัน	16,425	4,336.20	2,900	765.60	5,101.80	
	4.4 RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.062	ตัน	16,425	1,018.35	2,900	179.80	1,198.15	
5	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	210.00	ม.	-	-	20.60	4,326	4,326.00	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	5.745	ลบ.ฟ.	644	3,699.78	-	-	3,699.78	เสื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	2.00	แผ่น	30.00	60	-	-	60.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	310.00	ม.	-	-	22.65	7,022	7,021.50	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ขาวแนวรอยต่อ	19.370	ลิตร	24.50	474.57	-	-	474.57	เสื่อมราคา
10	งานคั่นกมปิดขอบไหล่ทาง	12.00	ลบ.ม.	59.00	708.00	-	-	708.00	
11	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								363,331.00	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร								432.54	

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส
(นายสุรจ อกภัย)

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางอัญชลี ภัทระภ.)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ