

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองวงนอก หมู่ที่ 4 ตำบลโนนจำ - บ้านโนนน้อย หมู่ 10 ตำบลหนองวงใต้พระ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานรับปากสี่เหลี่ยมและบดอัดพื้นทางเดิม (แมน)	ตร.ม.	750.00		-	10.23	7,672.50	7,672.50	1.3365	10,254.30
2	งานทรายรองพื้นรับระดับ	ลบ.ม.	38.00	345.00	13,110.00	99.00	3,762.00	16,872.00	1.3365	22,549.43
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 280 Ksc.	ลบ.ม.	112.50	2,102.80	236,565.00	306.00	34,425.00	270,990.00	1.3365	362,178.14
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	750.00	25.00	18,750.00	5.00	3,750.00	22,500.00	1.3365	30,071.25
	4.2 เหล็กข้อ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.335	20,560.00	6,887.60	3,300.00	1,105.50	7,993.10	1.3365	10,682.78
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.292	21,658.00	6,324.14	2,900.00	846.80	7,170.94	1.3365	9,583.96
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	ตัน	0.058	21,658.00	1,256.16	2,900.00	168.20	1,424.36	1.3365	1,903.66
5	ค่าแบบจ้างคิดตามยาว 2 ช่วง	ม.	300.00	-	-	20.60	6,180.00	6,180.00	1.3365	8,259.57
6	งานไม้แบบ คัดไม้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	6,000	644.00	3,864.00	-	-	3,864.00	1.3365	5,164.24
7	แผ่นโฟม	แผ่น	4.00	30.00	120.00	-	-	120.00	1.3365	160.38
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	ม.	200.00	-	-	21.68	4,336.00	4,336.00	1.3365	5,795.06
9	แอสฟัลท์ยางแนวรอยต่อ	ลิตร	20.00	24.50	490.00	-	-	490.00	1.3365	654.89
10	งานลูกรังบริเวณขอบทาง	ลบ.ม.	13.00	146.57	1,905.41	-	-	1,905.41	1.3365	2,546.58
11	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3365	3,608.55

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
								354,218.31	รวม	473,412.77

รวมเงินค้างงาน

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2558

23.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชัย หอมทอง)

นายช่างโยธา 7 ง

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานทาง

ค่า Factor F งานทาง

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชนา มุตรโยธินโท)

วิศวกรโยธา 7 รท

ตัวอักษรที่แสดงเจตนาขึ้นนามบาทถ้วน)

=	354,218.31
=	1,3365
=	473,412.77
คิดเพียง	= 473,000.00

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรวิทย์ อภัย)

นายช่างโยธา 7 ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแขวงแอก หมู่ที่ 4 ตำบลโนนขา - บ้านหันน้อย หมู่ที่ 10 ตำบลหนองแขวง โสภพระ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,800 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2558
เงิน 473,000 บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน 1 งวด

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 แผ่น

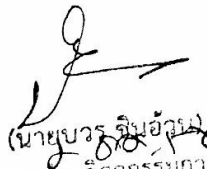
5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. นายสมัย หอมทอง | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายสรวิศ อภัย | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3. นายสยาม บุตรโยจันโท | กรรมการกำหนดราคากลาง |

เห็นชอบ


(นายบุญชู สอนวงศ์)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง
(นายวิชาญ พรหมทอง ณ หนองแขวง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



2 ธ.ค. 2558

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแวงแอก หมู่ที่ 4 ตำบลโนนข่า -

บ้านหันน้อย หมู่ 10 ตำบลหนองแวงโสภพระ อำเภอกุด จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 กันยายน 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	750.00	ตร.ม.	-	-	10.23	7,672.50	7,672.50	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	38.00	ลบ.ม.	531.11	20,182.18	99.00	3,762.00	23,944.18	(2)รวมค่าขนส่ง
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 280 Ksc.	112.50	ลบ.ม.	2,102.80	236,565.00	306	34,425.00	270,990.00	10 กม.
4	เหล็กเสริม								
4.1	Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	750.00	ตร.ม.	42.00	31,500.00	5.00	3,750.00	35,250.00	
4.2	DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.335	คืบ	20,560	6,887.60	3,300	1,106	7,993.10	
4.3	DB Dia 19 มม. (Contraction)	0.292	คืบ	21,658	6,324.14	2,900	846.80	7,170.94	
4.4	DB Dia 19 มม. (Expansion)	0.058	คืบ	21,658	1,256.16	2,900	168.20	1,424.36	
5	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	300.00	ม.	-	-	20.60	6,180	6,180.00	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คิติดใช้ได้ 5 ครั้ง	6.00	ลบ.ฟ.	644	3,864.00	-	-	3,864.00	เสื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	4.00	แผ่น	30.00	120	-	-	120.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	200.00	ม.	-	-	21.68	4,336	4,336.00	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ยานวรอยต่อ	20.00	ลิตร	24.50	490.00	-	-	490.00	เสื่อมราคา
10	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
11	ลูกกรงปิดขอบทาง	13.00	ลบ.ม.	147	1,905.41	-	-	1,905.41	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								374,040.49	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร								498.72	

ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธา 7ว.

(นายสมชัย หอมทอง)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแวงแอก หมู่ที่ 4 ตำบลโนนข่า -

บ้านหันน้อย หมู่ 10 ตำบลหนองแวงโสภพระ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	374,040.49	1.3365	499,905.11	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				499,905.11	
คิดเป็นเงินประมาณ				499,800.00	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 666.40 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสมัย หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)

วิศวกรโยธา 8 ว.

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง