



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4 หน้า1/1

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างด้านละ 0.50 เมตร

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนคำกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายเก่า หมู่ที่ 3 บ้านโนนคำ ตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อ

4 มิถุนายน 2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานถนน ค.ส.ล.</b>									
1	งานปรับเกรดผิวทางเดิม (ถางป่าขุดตอกลาง)	ตร.ม.	500.00	-	-	3.07	1,535.00	1,535.00	
2	งานถมทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	25.00	406.54	10,163.50	99.00	2,475.00	12,638.50	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	75.00	1,619.69	121,476.75	436.00	32,700.00	154,176.75	
4	งานเหล็กเสริม								
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	500.00	27.00	13,500.00	5.00	2,500.00	16,000.00	
	- เหล็ก RB 19 มม.	ตัน	0.223	19,514.02	4,351.63	2,900.00	646.70	4,998.33	
	- เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	0.089	21,962.26	1,954.64	3,300.00	293.70	2,248.34	
5	ไม้แบบ	ลบ.พ.	15.00	401.87	6,028.05	-	-	6,028.05	
6	งานตั้งแบบข้าง	เมตร	100.00	-	-	17.25	1,725.00	1,725.00	
7	งานแอสฟัลท์	ตัน	0.100	20,840.34	2,084.03	-	-	2,084.03	
	- ค่าหยอดยาง	เมตร	200.00	-	-	12.74	2,548.00	2,548.00	
8	แผ่นโพนกันรอยตัด	แผ่น	2.00	30.00	60.00	-	-	60.00	
9	สายยาง	เมตร	1.00	25.00	25.00	-	-	25.00	
10	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	20.00	443.92	8,878.40	-	-	8,878.40	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>								<b>212,945.40</b>	

หมายเหตุ : อ้างอิงตามราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือนพฤษภาคม 2561 โดยสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

: ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา 29.06 บาท/ลิตร)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสันชัย ไชขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 4 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา = 29.06 บาท/ลิตร

### งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	5.00 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ชุด-ชน	19.09 บาท/ลบ.ม.	.....2
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน ( 5 กม.)	16.13 บาท/ลบ.ม.	.....3
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	40.22 บาท/ลบ.ม.	(หลวม) .....4
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (.....4 x 1.3)	52.286 บาท/ลบ.ม.	.....5
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	0.00 บาท/ลบ.ม.	.....6
รวมค่างานต้นทุน (.....5 + .....6)	<b>52.29</b> บาท/ลบ.ม.	(แน่น)

### งานหินคลุกไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	197.90 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ชุด-ชน	0.00 บาท/ลบ.ม.	.....2
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน ( 80 กม.)	143.58 บาท/ลบ.ม.	.....3
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	341.48 บาท/ลบ.ม.	(หลวม) .....4
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (.....4 x 1.3)	443.924 บาท/ลบ.ม.	.....5
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	- บาท/ลบ.ม.	.....6
รวมค่างานต้นทุน (.....5 + .....6)	<b>443.92</b> บาท/ลบ.ม.	(แน่น)

### ราคาวัสดุก่อสร้าง

หิน 3/4"

- ราคาวัสดุที่แหล่ง อ.ปากช่อง	383.96 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน (80 กม.)	143.58 บาท/ลบ.ม.	.....2
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (.....1+.....2)	<b>527.54</b> บาท/ลบ.ม.	

### หมายเหตุ

ทรายหยาบ และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ อ้างอิงตามราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ราคาวัสดุก่อสร้าง

- ปูน	2,383.18 บาทต่อตัน
- ทราย	406.54 บาทต่อ ลบ.ม.
- หิน	527.54 บาทต่อ ลบ.ม.

ราคาน้ำมัน

- ตัวคูณเพิ่มของรถสิบล้อลากพ่วง
- รถสิบล้อลากพ่วง 200 กม.
- รถสิบล้อลากพ่วง 229 กม.
- รถสิบล้อลากพ่วง 330 กม.

29.06 บาทต่อลิตร

1.79 บาท
358.22 บาทต่อ ลบ.ม.
410.13 บาทต่อ ลบ.ม.
590.92 บาทต่อ ลบ.ม.

คอนกรีต 1:3:5

- ปูน	619.6268 บาท
- ทราย	256.1202 บาท
- หิน	543.3662 บาท
	1,419.11 บาทต่อลบ.ม.

คอนกรีต ค.2

- ปูน	800.74848 บาท
- ทราย	243.924 บาท
- หิน	575.0186 บาท
	1,619.69 บาทต่อ ลบ.ม.

คอนกรีต 1:2:4

- ปูน	817.43074 บาท
- ทราย	227.6624 บาท
- หิน	575.0186 บาท
	1,620.11 บาทต่อ ลบ.ม.

**ราคาช่างแอสฟัลต์ (อ้างอิงตามราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัด เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561 กทม.)**

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กทม.			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ระยะขนส่ง	124 กม.
ยาง CSS-1	21,002.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	222.25 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>20,780.42</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	20,572.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	222.25 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>20,349.75</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	20,522.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	222.25 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>20,300.42</u> บาท/ตัน
จาก กทม. ถึง หน่วยงาน				ระยะขนส่ง	229 กม.
ยาง CSS-1	21,002.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	410.13 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>21,412.80</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	20,572.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	410.13 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>20,982.13</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	20,522.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	410.13 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>20,932.80</u> บาท/ตัน
จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง หน่วยงาน				ระยะขนส่ง	330 กม.
ยาง CSS-1	20,780.42 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	59.92 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>20,840.34</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	20,349.75 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	59.92 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>20,409.67</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	20,300.42 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	59.92 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>20,360.34</u> บาท/ตัน

**สรุปผลการเปรียบเทียบราคาช่าง**

ยาง CSS-1	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา <u>20,780.42</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา <u>20,349.75</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา <u>20,300.42</u> บาท/ตัน