



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ
เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเก่า (ช่วงบ้านนางสาวพิน โสนรินทร์) หมู่ที่ ๓ บ้านโนนคำ ตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ ที่ ๒๖๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลางในวงเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางพรรณิ เสรีัจฉริยะกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเก่า (ช่วงบ้านนางสาวพิณ โสนรินทร์)
หมู่ที่ ๓ บ้านโนนค่า ตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง อบต.โนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๙๕,๐๐๐ บาท. (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร.....
- หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุก.....
- ไหล่ทางกว้างด้านละ ๐.๕๐ เมตร.....
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย.....
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย.....
- (รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างทางและระบบระบายน้ำ.....
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน..... ๔๙๕,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ ปร. ๔.....
- ๕.๒ ปร. ๕.....
- ๕.๓
- ๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสมชาย แก้วปรางค์.....
- ๖.๒ นายมนต์สรร ฉัตรสูงเนิน.....
- ๖.๓ นายอภิวิชญ์ พวงสันเทียะ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเก่า (ช่วงบ้านนางสาวพิณ โสนรินทร์) หมู่ที่ ๓ บ้านโนนคำ
ตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย แก้วปรางค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนต์สรร ฉัตรสูงเนิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิวิชญ์ พวงสันเทียะ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนคำ

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวนันทนา เกี้ยวสันเทียะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ

อนุมัติ

ไม่อนุญาต เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นางพรรณณี เสรีอัจฉริยะกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลำดับ	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
๑.	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเก่า (ช่วงบ้านนางสาวพิน โสณรินทร์) หมู่ที่ ๓ บ้านโนนคำ ตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างด้านละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างทางและระบบระบายน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา)	ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๕๖ การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุให้หน่วยงานของรัฐ เลือกใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปก่อน เว้นแต่ (๒) กรณีดังต่อไปนี้ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง (๗) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำ

(นายสมชาย แก้วปรางค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ : ใช้ในกรณีการจัดซื้อจัดจ้างในวงเงินเล็กน้อย ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๑. แนบท้ายมากับบันทึกข้อความขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง
๒. กำหนดรายละเอียดพัสดุซึ่งมีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป โดยไม่เฉพาะเจาะจงยี่ห้อโดยยี่ห้อหนึ่ง
๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก เช่น
 - รายการพัสดุเป็นไปตามคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด
 - ราคาพัสดุไม่สูงกว่าวงเงินงบประมาณที่หน่วยงานกำหนด

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4 หน้า1/2

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางกว้างด้านละ 0.50 เมตร

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างทางและระบบระบายน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา)

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายเก่า (ช่วงบ้านนางพิน โสนรินทร์) หมู่ที่ 3 บ้านโนนคำ ตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อ

13 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานถนน ค.ส.ล.									
1	งานถางป่าขุดต่อ (กลาง)	ตร.ม.	850.00	-	-	2.97	2,524.50	2,524.50	
2	งานบดอัดผิวทางเดิม	ตร.ม.	850.00	-	-	34.64	29,444.00	29,444.00	
3	งานถมทรายรองพื้น	ลบ.ม.	42.50	406.54	17,277.95	99.00	4,207.50	21,485.45	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	127.50	2,189.26	279,130.65	-	-	279,130.65	
5	งานเหล็กเสริม								
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.#	ตร.ม.	850.00	27.00	22,950.00	5.00	4,250.00	27,200.00	
	- เหล็ก RB 15 มม.	ตัน	0.111	18,740.19	2,080.16	3,300.00	366.30	2,446.46	
	- เหล็ก RB 19 มม.	ตัน	0.011	18,420.56	202.63	2,900.00	31.90	234.53	
	- เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	0.269	19,197.76	5,164.20	3,300.00	887.70	6,051.90	
6	งานตั้งแบบข้าง	เมตร	170.00	-	-	17.25	2,932.50	2,932.50	
7	แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม.ยาว 5.00 ม.	แผ่น	16.00	30.00	480.00	-	-	480.00	
ยอดยกไป								371,929.98	

หมายเหตุ : อ้างอิงตามราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือนพฤษภาคม 2562 โดยสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

: ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา 26.06 บาท/ลิตร)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสันชัย ไชขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 13 มิถุนายน 2562 ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา = 26.06 บาท/ลิตร

งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	5.00 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ชุด-ขน	18.45 บาท/ลบ.ม.	.....2
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน (5 กม.)	15.37 บาท/ลบ.ม.	.....3
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	38.82 บาท/ลบ.ม.	(ทรวม) .....4
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (.....4 x 1.3)	50.466 บาท/ลบ.ม.	.....5
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	0.00 บาท/ลบ.ม.	.....6
รวมค่างานต้นทุน (.....5 +6)	50.47 บาท/ลบ.ม.	(แน่น)

งานหินคลุกไหลทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	197.90 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ชุด-ขน	0.00 บาท/ลบ.ม.	.....2
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน (80 กม.)	134.95 บาท/ลบ.ม.	.....3
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	332.85 บาท/ลบ.ม.	(ทรวม) .....4
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (.....4 x 1.3)	432.705 บาท/ลบ.ม.	.....5
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	- บาท/ลบ.ม.	.....6
รวมค่างานต้นทุน (.....5 +6)	432.71 บาท/ลบ.ม.	(แน่น)

ราคาวัสดุก่อสร้าง

หิน 3/4"

- ราคาวัสดุที่แหล่ง อ.ปากช่อง	368.14 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน (80 กม.)	134.95 บาท/ลบ.ม.	.....2
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (.....1+.....2)	503.09 บาท/ลบ.ม.	

หมายเหตุ

ทรายหยาบ และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ อ้างอิงตามราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ราคาวัสดุก่อสร้าง

- ปูน	2,383.18	บาทต่อตัน
- ทราย	406.54	บาทต่อ ลบ.ม.
- หิน	503.09	บาทต่อ ลบ.ม.

ราคาน้ำมัน

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

26.06 บาทต่อลิตร

1.68 บาท

336.63 บาทต่อ ลบ.ม.

385.35 บาทต่อ ลบ.ม.

555.03 บาทต่อ ลบ.ม.

คอนกรีต 1:3:5

- ปูน	619.6268	บาท
- ทราย	256.1202	บาท
- หิน	518.1827	บาท
	1,393.93	บาทต่อลบ.ม.

คอนกรีต ค.2

- ปูน	800.74848	บาท
- ทราย	243.924	บาท
- หิน	548.3681	บาท
	1,593.04	บาทต่อ ลบ.ม.

คอนกรีต 1:2:4

- ปูน	817.43074	บาท
- ทราย	227.6624	บาท
- หิน	548.3681	บาท
	1,593.46	บาทต่อ ลบ.ม.

ราคายางแอสฟัลต์ (อ้างอิงตามราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัด เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2562 กทม.)

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กทม.			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ระยะขนส่ง	124 กม.
ยาง CSS-1	20,933.33 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	208.86 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>20,724.47</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	32,000.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	208.86 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>31,791.14</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	20,533.33 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	208.86 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>20,324.47</u> บาท/ตัน
จาก กทม. ถึง หน่วยงาน				ระยะขนส่ง	229 กม.
ยาง CSS-1	20,933.33 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	385.35 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>21,318.68</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	32,000.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	385.35 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>32,385.35</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	20,533.33 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	385.35 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>20,918.68</u> บาท/ตัน
จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง หน่วยงาน				ระยะขนส่ง	330 กม.
ยาง CSS-1	20,724.47 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	555.03 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>21,279.50</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	31,791.14 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	555.03 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>32,346.17</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	20,324.47 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	555.03 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>20,879.50</u> บาท/ตัน

สรุปผลการเปรียบเทียบราคายาง

ยาง CSS-1	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา	<u>20,724.47</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา	<u>31,791.14</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา	<u>20,324.47</u> บาท/ตัน