



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน  
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยคลองไส้ไก่

\*\*\*\*\*

ด้วยเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอย  
คลองไส้ไก่ ปริมาณงาน ยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๙๐  
ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนทะยิง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัด  
นครราชสีมา ราคากลาง ๔๗๕,๕๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายระยอง พิมพ์ปัฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ป.ป.ช.๐๑)

๑. ชื่อโครงการ	..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองไส้ไก่.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	..... กองช่าง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	..... ๔๗๕,๘๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้	.....
	ยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๙๐ ตารางเมตร.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๗๕,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน).....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	.....
	- แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง, ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง, แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	.....
	๖.๑ นายวิจิต นวลสกุลนิภา..... ประธานกรรมการ.....
	๖.๒ นายจตุพล นันทน์ธนกุล..... กรรมการ.....
	๖.๓ นายภาควงภูมิ เกิดมงคล..... กรรมการ.....

แบบกำหนดราคากลางงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ขอยคลองไส้ไก่

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 990.00 ตร.ม.

ตามแบบเลขที่ 19/2561

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนทวยิง ม.3 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2561

ผู้ประมาณการ นายจตุพล นันทน์ธนกุล

หน.ฝ่ายการโยธา

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย×FN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ย(ขนาดเบา)	990.00	ตร.ม.	1.72	1,702.80	1.3624	2.34	2,319.89
2	งานดินคันทาง	45.00	ลบ.ม.	70.18	3,157.92	1.3624	95.61	4,302.35
3	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต	49.50	ลบ.ม.	440.66	21,812.55	1.3624	600.35	29,717.41
4	งานผิวทางปอร์ตแลนต์ซิเมนต์คอนกรีต	990.00	ตร.ม.	291.92	288,999.18	1.3624	397.71	393,732.48
5	รอยต่อ (CONTRACTION JOINT)	198.00	ม.	121.97	24,149.33	1.3624	166.17	32,901.04
6	รอยต่อ (EXPANSION JOINT)	9.00	ม.	280.84	2,527.55	1.3624	382.61	3,443.53
7	รอยต่อ (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	-	-	1.3624	-	-
8	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	29.70	ลบ.ม.	223.93	6,650.72	1.3624	305.08	9,060.94
							รวมเป็นเงิน	475,477.66

- ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

- ค่างานต้นทุนของงานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างทาง

349,000.04 บาท

- ค่า Factor F งานทาง 1.3624

126,477.62 บาท

- รวมค่าก่อสร้าง

475,477.66 บาท

- ปรับยอดเป็นงบประมาณ

475,400.00 บาท

สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวิชิต นวลสกุลนิภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายนิรุช จอสอน)  
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายวิชิต นวลสกุลนิภา)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายระยสิง พิมพ์ปุ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ลงวันที่.....

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ชอยคลองใต้ใต้

ราคาน้ำมัน 29.06 บาท ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2561

1	คอนกรีตส่วนผสม ค.2	หน่วยละ	ราคา
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ...336..ก.ก.@...2.38...		799.68
	- ทรายหยาบ ....0.71...ลบ.ม @....406.54....		288.64
	- หินเบอร์ 1-2 .....1.23...ตัน @....224.30.....		275.89
	- น้ำผสมคอนกรีต.....180...ลิตร..@....0.004		0.72
	รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	<u>1,364.93</u>
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต		
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	406.54 บาท/ลบ.ม.
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		
	.....45.49.....x75%	=	34.12 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	<u>440.66</u>
3	งานผิวปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต		
	ขนาดกว้าง....5.....เมตรx10.00 เมตร	=	50.00 ตร.ม.
	ปริมาณทั้งโครงการ ( 3x330x0.15)	=	148.50 ลบ.ม.
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม150,000/5,000 (น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.ใช้ 5,000 ลบ.ม) =		30.00 ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,364.93+30	=	1,394.93 บาท/ลบ.ม.
	คิดจากพื้นที่.....50...ตร.ม.	=	50.00 ตร.ม.
	ปริมาณคอนกรีต=.....50...x...15/100	=	7.50 ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....7.5...ลบ.ม.@.....1,394.93....	=	10,461.99 บาท/ลบ.ม.
	ค่าส่งคอนกรีต.....0.082..กม.( L/4 ) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....14.35.....)		
	=.....0.082..x...7.5.x...14.35...	=	8.83 บาท
	ค่าตะแกรงเหล็ก.....50.....ตร.ม.x.....27...บาท/ตร.ม.	=	1,350.00 บาท
	ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....50...ตร.ม.x.....5...ตร.ม.	=	250.00 บาท
	ค่าแบบเหล็ก.....10.....เมตร x.....20.60....	=	206.00 บาท
	ค่าปูคอนกรีต		
	=...15../25x...12.07..x...50...ตร.ม.	=	362.10 บาท
	ค่าบ่มคอนกรีต.....9.14...x...50.....ตร.ม.	=	457.00 บาท
	ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....50...x...30....บาท/ตร.ม.	=	1,500.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	50 ตร.ม.	14,595.92 บาท
	ค่างานต้นทุน	1 ตร.ม.	<u>291.92 บาท / ตร.ม.</u>

5 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว.....3.....เมตร

ค่าเหล็ก...8.34...กก.@...22,059.82../1,000	=	183.98 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง...3...เมตร @...23.14...	=	69.42 บาท
ค่าสี+จารบี.....6...ชุด @.....4.....	=	24.00 บาท
JOINT SEALER...1.30...ลิตร. @.....45.....	=	58.50 บาท
แผ่นพลาสติก.....3.....เมตร @.....10.....	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	365.90 บาท
ค่างานต้นทุน=...254.58../...3...เมตร	=	<u>121.97 บาท/เมตร</u>

6 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว.....3.....เมตร

ค่าเหล็ก...13.38...กก.@...22,894.02../1,000	=	204.21 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....6.....ชุด@.....10.....	=	60.00 บาท
JOINT FILLER...0.53...ตร.ม. @.....400.....	=	212.00 บาท
JOINT SEALER...2.50...ลิตร. @.....45.....	=	112.50 บาท
ค่าหยอดยาง...3.....เมตร @...14.32....	=	42.96 บาท
แผ่นพลาสติก.....3.....เมตร @.....10.....	=	30.00 บาท
ไม้แบบ.....0.45.....ตร.ม. @.....401.87	=	180.84 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	842.52 บาท
ค่างานต้นทุน=...842.52../...3...เมตร	=	<u>280.84 บาท/เมตร</u>

7 งานวัสดุคัดเลือก (ดินถม)

- ค่าวัสดุ	=	43.86 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว .....43.86....x 1.60	=	70.18 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บพท) 75%	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>70.18 บาท/ลบ.ม.</u>

8 งานไหลทางวัสดุมวลรวม

- ค่าวัสดุดินลูกรัง	=	127.96 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว .....127.96....x 1.75	=	223.93 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บพท) 75%	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>223.93 บาท/ลบ.ม.</u>

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

( นายจตุพล นันทน์ธนกกุล )

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ถนน คสล.ชอยคลองไผ่ใต้

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.06 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (V) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง- ลง (บาท)	ค่าตัด /ตัด เหล็ก (บาท)	ค่ายุบ / ค่าเสื่อม (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้น RB 6	บ./ตัน	-	-	-	-	4,100.00	-	4,100.00	
2	เหล็กเส้น RB 9	บ./ตัน	-	-	-	-	4,100.00	-	4,100.00	
3	เหล็กเส้น RB 12	บ./ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	3,300.00	
4	เหล็กเส้น RB 15	บ./ตัน	18,679.82	-	-	80.00	3,300.00	-	22,059.82	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
5	เหล็กเส้น RB 19	บ./ตัน	19,514.02	-	-	80.00	3,300.00	-	22,894.02	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
6	เหล็กเส้น DB 12	บ./ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	3,300.00	
7	เหล็กเส้น DB 20	บ./ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	3,300.00	
8	เหล็ก Mire mesh 4 มม.	บ./ตร.ม.	27.00	-	-	-	-	-	27.00	ราคาพาณิชย์กทม.
9	ปูนปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,383.18	-	-	-	-	-	2,383.18	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
10	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
11	ยางมะตอย(Joints sealant)	บ./ลิตร	45.00	-	-	-	-	-	45.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
12	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15	หินผสมคอนกรีต(โรงไม่)	บ./ตัน	224.30	-	-	-	-	-	224.30	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
16	หินคลุก(โรงไม่)	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
17	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	406.54	-	-	-	-	-	406.54	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
18	ทรายละเอียด	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
19	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	36.80	77.96	-	-	-	127.96	ราคาสิบในจังหวัด
20	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	2.00	13.86	-	-	-	43.86	ราคาสิบในจังหวัด

หมายเหตุ : ใช้ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤษภาคม 2561 (เดือนมิถุนายน ยังไม่เผยแพร่) และสิบราคาในท้องที่

: ราคาน้ำมัน ปตท.อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 22 มิถุนายน 2561,

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันท์ธนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา