



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้าง จำนวน ๓ โครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง จำนวน ๓ โครงการ
ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนเทศบาล ๗ ปริมาณงานกว้าง ๐.๓๕ เมตร ยาว ๑๑๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนตำแยรวมใจ หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๐๑,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๙๒,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. โครงการขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล ๓ ปริมาณงานยาว ๑๒๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔๖.๘๐ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนทะยิง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๑๓๖,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๓๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ซอยอุดมทรัพย์ ปริมาณงาน กว้าง ๐.๓๕ เมตร ยาว ๕๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร สถานที่ก่อสร้างชุมชนดอนทะยิง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๙๔,๓๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๙๑,๘๐๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายระยอง พิมพ์ปัฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ที่ นม ๕๘๒๐๓/ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ที่ ๔๕๑ / ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ นั้น

ข้อเท็จจริง

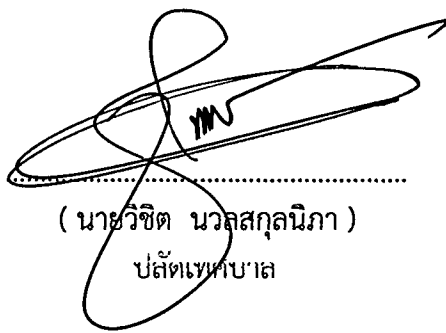
บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือ

๑. โครงการขยายผิวจราจร คสล.ถนนเทศบาล๓ ปริมาณงาน ยาว ๑๒๘ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔๖.๘ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนทะยิง หมู่.๓
ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
เลขที่ ๒๘ / ๒๕๖๑ และราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๑๓๖,๕๐๐ บาท

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ /
จัดจ้าง ต่อไป

-เห็นชอบ

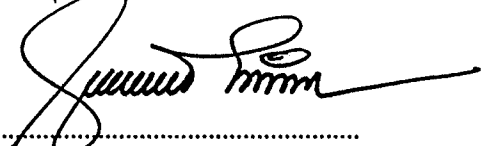

(นายวิชิต นवलสกุลนิภา)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายวิชิต นवलสกุลนิภา)

ประธานกรรมการ

-อนุมัติให้ใช้ราคากลาง



(นายระยอง พิมพ์ปुरु)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน
ลงวันที่ ๓ ส.ค. ๒๕๖๑

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง

โครงการ ขยายผิวจราจร คล.ถนนเทศบาล3

ราคาน้ำมัน 29.06 บาท ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

	หน่วยละ	ราคา	
1 คอนกรีตสวนผสม ค.2		817.55	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ...336..ก.ก.@...2.43...		239.86	
- ทรายหยาบ ....0.59...ลบ.ม @....406.54....		310.38	
- หินเบอร์ 1-2 .....1.23...ตัน @....252.34.....		0.72	
- น้ำผสมคอนกรีต.....180...ลิตร..@....0.004		436.00	
- ค่าแรงผสมคอนกรีต		1,804.51	
รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	<u>1,804.51</u>	
2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	=	406.54 บาท/ลบ.ม.	
ค่าวัสดุจากแหล่ง			
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	34.12 บาท/ลบ.ม.	
.....45.49.....x75%			
รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	<u>440.66</u>	
3 งานผิวปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	=	30.00	ตร.ม.
ขนาดกว้าง....3.....เมตรx10.00 เมตร	=	18.00	ลบ.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ (3x40x0.15)		30.00	บาท.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม150,000/5,000 (น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.ใช้ 5,000 ลบ.ม) =	=	1,834.51	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,804.51+30	=	30.00	ตร.ม.
คิดจากพื้นที่.....30...ตร.ม.	=	4.50	ลบ.ม.
ปริมาณคอนกรีต=....30..x...15/100			
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....4.5...ลบ.ม.@.....1,834.51	=	8,255.27	บาท/ลบ.ม.
ค่าส่งคอนกรีต.....0.040..กม.(L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....14.35.....)			
=....0.04..x...4.5..x...14.35...	=	2.58	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก.....30.....ตร.ม.x.....27...บาท/ตร.ม.	=	810.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....30...ตร.ม.x.....5...ตร.ม.	=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก.....10....เมตร x.....20.60....	=	206.00	บาท
ค่าปูคอนกรีต	=	217.26	บาท
=...15../25x...12.07..x...30...ตร.ม.	=	274.20	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต.....9.14..x...30.....ตร.ม.	=	900.00	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....30..x...30....บาท/ตร.ม.			
รวมค่าใช้จ่าย	30 ตร.ม.	10,815.32	บาท
ค่างานต้นทุน	1 ตร.ม.	<u>360.51</u>	บาท / ตร.ม.

5 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

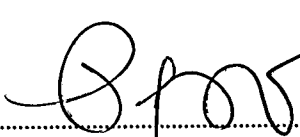
คิดจากความยาว.....5.....เมตร		
ค่าเหล็ก...13.9...กก.@...23,667.86../1,000	=	328.98 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง...5...เมตร @...23.14...	=	115.70 บาท
ค่าสี+จารบี.....10...ชุด @.....4.....	=	40.00 บาท
JOINT SEALER...1.30...ลิตร. @.....45.....	=	58.50 บาท
แผ่นพลาสติก.....5.....เมตร @.....10.....	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	573.18 บาท
ค่างานต้นทุน=...573.18../...5.....เมตร	=	<u>114.64 บาท/เมตร</u>

6 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว.....5.....เมตร		
ค่าเหล็ก...22.30...กก.@...23,819.81../1,000	=	531.17 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....10.....ชุด@.....10.....	=	100.00 บาท
JOINT FILLER...0.53...ตร.ม. @.....400.....	=	212.00 บาท
JOINT SEALER...2.50...ลิตร. @.....45.....	=	112.50 บาท
ค่าหยอดยาง...5.....เมตร @...14..32...	=	71.60 บาท
แผ่นพลาสติก.....5.....เมตร @.....10.....	=	50.00 บาท
ไม้แบบ.....0.75.....ตร.ม. @.....401.87	=	301.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,378.67 บาท
ค่างานต้นทุน=.....1378.67../...5.....เมตร	=	<u>275.73 บาท/เมตร</u>

7 งานไหลทางวัสดุมวลรวม

- ค่าวัสดุคืนสู่กรัง	=	45.00 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว .....45.....x 1.75	=	78.75 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บททับ) 75%	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>78.75 บาท/ลบ.ม.</u>

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ
(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ขยายผิวจราจร คสล.ถนนเทศบาล3

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)	ค่าเย็บ / ค่าเชื่อม (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	20,287.86	-	-	80.00	3,300.00	-	23,667.86	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
5	เหล็กเส้น RB 19	บ./ตัน	20,439.25	-	-	80.00	3,300.00	-	23,819.25	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 1 มม.	บ./ตร.ม	27.00	-	-	-	-	-	27.00	ราคาพาณิชย์กทม.
9	ปูนปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,383.18	-	-	50.00	-	-	2,433.18	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
10	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
11	ยางมะตอย(Joints sealant)	บ./ลิตร	45.00	-	-	-	-	-	45.00	ราคาสืบในท้องที่
12	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15	หินผสมคอนกรีต(โรงไม่)	บ./ตัน	252.34	-	-	-	-	-	252.34	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	79.25	-	-	-	129.25	ราคาสืบในท้องที่
20	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ใช้ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน กันยายน 2561 (เดือนตุลาคม ยังไม่เผยแพร่) และสืบราคาในท้องที่

: ราคาน้ำมัน ปตท.อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 10 ตุลาคม 2561

: สืบราคา จากร้านหนองหัวฟานค้าวัสดุ ม.๖ ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา เนื่องจากไม่มีราคาเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันทนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	.....ก่อสร้างขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล ๓.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	.....กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	.....๑๓๖,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้	.....
	.....ปริมาณงานยาว ๑๒๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔๖.๘๐ ตารางเมตร สถานที่
	.....ก่อสร้าง ชุมชนดอนทะยิง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๓๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)	.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	.....
	.....แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง , แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง
	.....สะพาน และท่อเหลี่ยม ,ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	.....
	.....๗.๑ นายวิจิต นวลสกุลนิภา..... ประธานกรรมการ.....
	.....๗.๒ นายจตุพล นันทน์ธนกุล..... กรรมการ.....
	.....๗.๓ นายภาคภูมิ เกิดมงคล..... กรรมการ.....