

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ขุดลอกสระน้ำสาธารณะภายในหมู่ (สระหนองจอก) บ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ ๑
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ขนาดปากสระกว้างรวม ๕๐.๐๐ เมตร ยาวรวม ๙๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๖.๕๐ เมตร (จากระดับหลังคันบ่อ) หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๘,๔๖๐ ลูกบาศก์เมตร ในจุดที่กำหนดตามแบบรูปและรายการที่เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายกิตติพงษ์ เลาหะนันท์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอลงกรณ์ งามพานิชกิจ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายณัฐพล ปรมัตถ์ | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ประเภทงาน ชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะภายในหมู่บ้าน (สระหนองจอก) บ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองน้ำใส หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบสรุป จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ ทต.หนองน้ำใส /2566


ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	374,882.30	1.3357	500,758.19	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,758.19	ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				




นายกิตติพงษ์ เลาहनันท์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายอลงกรณ์ งามพานิชกิจ
กรรมการกำหนดราคากลาง



นายณัฐพล ปรมัตถ์
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งบประมาณประจำปี 2566

โครงการ โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะภายในหมู่บ้าน (สระหนองจอก) บ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดปากสระกว้างรวม 50.00 เมตร ยาวรวม 95.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 6.50 เมตร (จากระดับหลังคันบ่อ)

หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 8,460 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ บ้านหนองน้ำใส หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่ ทต.หนองน้ำใส /2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินขุด 1.1 งานถากถางและล้มต้นไม้ 1.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนทิ้ง 1.3 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดทับ	450.00 8,460.00	ตร.ม. ลบ.ม.	2.64 41.86	1,188.00 354,169.44	1.3357 1.3357	3.53 55.92	1,586.81 473,064.12	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,439.00	ลบ.ม.	0.74	4,024.86	1.3357	0.99	5,376.01	
3	งานท่อทั่วไป 12.3 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 ม.	10.00	ท่อน	1,550.00	15,500.00	1.3375	0.00 2,073.13	0.00 20,731.25	
						374,882.30			
						รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	500,758.19		
						ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00		

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3357

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

.....

นายกิตติพงษ์ เล่าहनันท์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
นายอลงกรณ์ งามพานิชกิจ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
นายณัฐพล ปรมัตต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะภายในหมู่บ้าน (สระหนองจอก) บ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองน้ำใส หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

แหล่งวัสดุ

1 บ้านหนองน้ำใส หมู่ 1	ดินตัด		บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	3 กม. =	15.92 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2 บ้านหนองน้ำใส หมู่ 1	ดินถม	10.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1 กม. =	11.19 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3 บ้านหนองน้ำใส หมู่ 1	วัสดุคัดเลือก	20.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1 กม. =	11.19 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4 บ้านหนองน้ำใส หมู่ 1	ลูกรัง	30.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1 กม. =	11.19 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
5 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินคูลูก	190.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินใหญ่	235.20	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผุ่น	270.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	253.89	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	360.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
10 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	177.57	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
11 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสมคอนกรีต	320.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
12 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	270.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	44 กม. =	90.34 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
22 อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	ทรายถม	135.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	122 กม. =	248.98 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
23 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ทรายหยาบ	470.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	60 กม. =	122.88 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
24 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ปูนซีเมนต์	2,666.82	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
25 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB.Ø 6 มม.	22,733.01	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
26 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB.Ø 9 มม.	21,725.70	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
27 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB.Ø12 มม.	24,048.59	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
28 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB.Ø15 มม.	23,212.88	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
29 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB.Ø19 มม.	22,629.76	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
30 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB.Ø25 มม.	-	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
31 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB.Ø12 มม.	21,259.58	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
32 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB.Ø16 มม.	21,084.30	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
33 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB.Ø 20 มม.	20,578.93	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
34 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB.Ø25 มม.	-	บาท/ตัน ขนส่ง	58 กม. =	84.85 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
35 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 0.40 ม.	429.91	บาท/ทอน ขนส่ง	58 กม. =	137.48 บาท/ตัน	รถสิบล้อ
36 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	682.24	บาท/ทอน ขนส่ง	58 กม. =	137.48 บาท/ตัน	รถสิบล้อ
37 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 0.80 ม.	1,196.26	บาท/ทอน ขนส่ง	58 กม. =	137.48 บาท/ตัน	รถสิบล้อ
38 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม.	1,850.47	บาท/ทอน ขนส่ง	58 กม. =	137.48 บาท/ตัน	รถสิบล้อ
39 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 1.20 ม.	2,878.50	บาท/ทอน ขนส่ง	58 กม. =	137.48 บาท/ตัน	รถสิบล้อ
40 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 1.50 ม.	4,859.81	บาท/ทอน ขนส่ง	58 กม. =	137.48 บาท/ตัน	รถสิบล้อ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคามันนิ่งค่าที่ อ.เมือง 32 - 32.99 บาท)

ราคาวัสดุได้มาจากพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์

กรกฎาคม 2566

ราคาค่าแรงจาก บัญชีจ้างและค่าดำเนินการ ดำเนินการถอดแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

ราคายางมาจาก มั่นทึบ สำนักสำรวจและออกแบบ ที่ คค 0721/

๑๖

ราคายางมาจาก ใบเสนอราคาของบริษัทบีบี

๑๖

1 สิงหาคม 2566

ราคาค่าหินมาจาก อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

๑๖

1 สิงหาคม 2566

ราคา Wire Mesh มาจาก บ. ไชยมิตรราชสีมา จำกัด

๑๖

1 สิงหาคม 2566

พื้นที่ปกติ

1. งานฝายน้ำ

1.1 งานถากถาง

ค่าตั้งเนินถาง

ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ = 1.29 บาท/ตร.ม.

1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้

ค่าตั้งเนินถาง

ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ = 2.64 บาท/ตร.ม.

1. งานดินซุด

3.1 งานขุดด้วยแรงคน

- ค่าขุดดินด้วยแรงคน

(1/2 x อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ)

ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ = 150.00 บาท/ลบ.ม.

3.1 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร

= 18.78 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง

3 กม. = 15.92 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- อัตราส่วนขยายตัว (.....) x 1.45

= 23.08 บาท/ลบ.ม.

...รวมทั้งสิ้น

ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ = 41.86 บาท/ลบ.ม.

9. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ค่าทรายถมที่ ที่แหล่งรวมค่าขนส่ง

= 383.98 บาท/ลบ.ม.

ค่าทรายหยาบรวมค่าขนส่ง

= 592.88 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินย่อย ที่โรงไม่หินรวมค่าขนส่ง

= 410.34 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินใหญ่ ที่โรงไม่หินรวมค่าขนส่ง

= 325.54 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน

= 2,751.67 บาท/ตัน

... ต้นทุนทรายผสมยานนาว์ท่อ(ซีเมนต์ 420 กก. ทราย 1.44 ลบ.ม.)

= 2,009.45 บาท/ลบ.ม.

... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ(ซีเมนต์ 235.50 กก. ทราย 0.87 ลบ.ม. หิน 0.82 ลบ.ม.)

= 1,985.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่างานต้นท่อนคอนกรีต 140 ksc. (ปูนซีเมนต์ 293 กก. ทราย 0.80 ลบ.ม. หิน .86 ลบ.ม.)

= 2,332.00 บาท/ลบ.ม.

กองช่างเทศบาลตำบลหนองน้ำใส