

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. หลังศาลตาปู่ หมู่ ๑๐ บ้านหนองออก ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๐๔,๐๐๐..... บาท
 ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๖๒ เมตร ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ใช้ท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕๖ เมตร บ่อพักฝาคสล. จำนวน ๖ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จ้อหอ กำหนด
 ๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน...๑๙๗,๐๐๐... บาท
- บัญชีประมาณราคากลาง
- ๔.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒นายรังสรรค์ ชื่นกลาง | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ | กรรมการ |



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. หลังศาลตาปู่ หมู่ ๑๐ บ้านหนองออก
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้นำหน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. หลังศาลตาปู่ หมู่ ๑๐ บ้านหนองออก ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. หลังศาลตาปู่ หมู่ ๑๐ บ้านหนองออก ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๐๔,๐๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๖๒ เมตร ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ใช้ท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕๖ เมตร บ่อพักฝาคสล. จำนวน ๖ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน...๑๔๗,๐๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชื่นกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๓นายไวยุทธ์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ - 2 ก.ย. 2564

(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ วางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. ระยะทางรวมบ่อพัก 62 ม. ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย 0.40 ม.
ใช้ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 56 ม. บ่อพักฝา ค.ส.ล. จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ตั้งโครงการ หลังศาลตาปู่ หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 11 สิงหาคม 2564

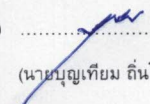
ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 17/2564 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	144,844.75	1.3607	197,090.24	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			197,090.24	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			197,000.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
(นายพิบูลย์ เพติมวงค์)
ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายก อบต.จอหอ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

สาย หลังศาลาปูน หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำหนักได้ล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินช่วยเหลือ 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	รหัสวัสดุ	ราคาวัสดุ			ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
				ที่แหล่ง (บาท)	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถสิบล้อ			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.ไชน่า อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	-	5	-	-	-	21	-	-	21.40	49.40	สิบล้อตลาด
2	วัสดุค้ำค้ำ	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.ไชน่า อ.เมืองนครราชสีมา	35.00	-	5	-	-	-	21	-	-	21.40	56.40	สิบล้อตลาด
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	40.00	-	15	-	-	-	53	-	-	53.36	93.36	สิบล้อตลาด
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	435.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435.00	ราคาพิเศษ จ.นม. ก.ค. 64
5	หินคลุก	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.น้ำแดง อ.ปากช่อง	272.25	-	-	-	90	-	-	-	-	193.62	465.87	สิบล้อตลาด
6	หินย่อยเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.น้ำแดง อ.ปากช่อง	429.00	-	-	-	90	-	-	-	-	193.62	622.62	สิบล้อตลาด
7	หิน 1"	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.น้ำแดง อ.ปากช่อง	435.00	-	-	-	90	-	-	-	-	193.62	628.62	สิบล้อตลาด
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.น้ำแดง อ.ปากช่อง	393.92	-	-	-	90	-	-	-	-	193.62	587.54	สิบล้อตลาด
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.น้ำแดง อ.ปากช่อง	380.34	-	-	-	90	-	-	-	-	193.62	573.96	สิบล้อตลาด
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.น้ำแดง อ.ปากช่อง	228.00	-	-	-	90	-	-	-	-	193.62	421.62	สิบล้อตลาด
11	หินฝุ่น	ลบ.ม.	ค.ท.บ.ง.น้ำแดง อ.ปากช่อง	304.00	-	-	-	90	-	-	-	-	193.62	497.62	สิบล้อตลาด
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,514.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,514.96	ราคาพิเศษ จ.นม. ก.ค. 64
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,705.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,705.14	ราคาพิเศษ จ.นม. ก.ค. 64
14	ยางพาราหรือท่อคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	41.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.00	สิบล้อตลาด
15	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,678.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,678.49	ราคาพิเศษ จ.นม. ก.ค. 64

ลงชื่อ

(นางกิตติมาภรณ์ ปออดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธีรศักดิ์ ชัยกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไธยุย์ นรินทร์กร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

สาย หลังคาตามปู หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตแดนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)				ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)				รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
				รถหัวล้อ +ลากพ่วง	รถหัวล้อ	รถหัวล้อ +ลากพ่วง	รถหัวล้อ	รถหัวล้อ	รถหัวล้อ +ลากพ่วง	รถหัวล้อ	รถหัวล้อ +ลากพ่วง			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	23,897.54	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	24,206.45	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	24,863.72	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	23,469.45	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
20	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	23,048.75	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
21	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	23,097.97	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม. # 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	46.57	-	สิบลวดตลาด
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม. # 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	34.41	-	สิบลวดตลาด
24	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	84.12	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
25	กระดาดชานอ้อยชุบน้ำมัน หนา 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	1,300.00	-	สิบลวดตลาด
26	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	548.24	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
27	ไม้ไคร้	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	506.82	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
28	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	200.00	-	สิบลวดตลาด
29	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	60.00	-	สิบลวดตลาด
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	60.00	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติมากรณ์ ปลอดโคกสูง)

(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)

(นายไฉย นรินทร์วรกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

สาย หลักตลาดปทุม หน้าที่ 10 บ้านหนองออก ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)				ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)				รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
				รถหัวล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถสิบล้อ	รถหัวล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถสิบล้อ			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	280.37	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	532.71	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	626.17	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	1,084.11	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	1,682.24	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	2,616.82	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (นอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	4,420.56	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	184.75	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	364.63	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
41	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	644.86	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
42	เหล็ก FLAT BAR 44x9 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	400.00	-	สืบริราคาตลาด
43	ผ้าใบพลาสติกห่อ	ผ่า	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	-	สืบริราคาตลาด
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	-	สืบริราคาตลาด
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00	-	สืบริราคาตลาด

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

..... (นายธีรศักดิ์ จันทร์กลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรสร นรินทร์กราล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.26	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและตัก) = 0.09×39.91	=	3.39	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.085×11.34	=	0.96	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	15.62	บาท/ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและตัก) = 0.255×39.91	=	10.18	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.255×11.34	=	2.89	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.07	บาท/ตร.ม.

งานวางป่าขุดต่อ

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.72	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.72	บาท/ตร.ม.

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.63	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.63	บาท/ตร.ม.

ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.46	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.46	บาท/ตร.ม.

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไศศรย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	28.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.40	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 49.40×1.60	=	79.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	45.49	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	124.53	บาท/ลบ.ม.

งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	56.40	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 56.40×1.60	=	90.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	54.58	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	144.82	บาท/ลบ.ม.

งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	53.36	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.36	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 93.36×1.60	=	149.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	54.58	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	203.96	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	272.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	193.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	465.87	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 465.87×1.50	=	698.81	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	24.57	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	86.55	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	809.93	บาท/ลบ.ม.

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไศศรย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 435.00×1.40	=	609.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 45.49×0.75	=	34.12	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	643.12	บาท/ลบ.ม.

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	10.84	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	10.84	บาท/ตร.ม.
หินคลุก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.03	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.03	บาท/ตร.ม.
ผิว AC			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.26	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.26	บาท/ตร.ม.

ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. $\times 1.05$	=	420.00 $\times 2.51$	=	1,054.20	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	1.20 $\times 435.00$	=	522.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	1,974.20	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 240 ก.ก. $\times 1.05$	=	252.00 $\times 2.51$	=	632.52	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	0.62 $\times 435.00$	=	269.70	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. $\times 1.15$	=	1.00 $\times 622.62$	=	622.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	1,922.84	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320	กก.	×	1.05	=	336.00	×	2.51	=	843.36	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	×	1.20	=	0.72	×	435.00	=	313.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	×	1.15	=	0.88	×	622.62	=	547.91	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	×	1.00	=	0.18	×	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต									=	1,706.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*									=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	2,142.30	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320	กก.	×	1.05	=	336.00	×	2.51	=	843.36	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	×	1.20	=	0.72	×	435.00	=	313.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	×	1.15	=	0.88	×	622.62	=	547.91	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	×	1.00	=	0.18	×	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต									=	1,706.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต									=	191.86	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	1,898.16	บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระดาน	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	548.24	บาท	=	548.24	บาท/ตร.ม.
ไม้โครง	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	506.82	บาท	=	152.05	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00	บาท (ขนาด $\varnothing 4" \times 4.00$ ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.ฯ ละ	60.00	บาท	=	15.00	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%					=	193.82	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	60.00	บาท	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*					=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	332.82	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไอศุรีย์ นรินทรวรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ