



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยหลังบ้านนางอยู่ หมู่ 7 บ้านบึงทับช้าง
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้นำหน่วยงานของรัฐ
เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตาราง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไป
ในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยหลังบ้านนางอยู่ หมู่ 7 บ้านบึงทับช้าง
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยหลังบ้านนางอยู่ หมู่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๑๓,๕๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ระยะทาง ๕๐ เมตร (SIDE SLOPE=๑:๑) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑๓,๕๐๐. บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
- ๔.๔แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
- ๔.๕แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
- ๔.๖รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๔นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
- ๕.๕นายรังสรรค์ ชื่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
- ๕.๖นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)
(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยหลังบ้านนางอยู่ หมู่ 7 บ้านบึงทับช้าง
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๑๓,๕๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๕๐ เมตร (SIDE SLOPE=๑:๑) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงิน...๑๑๓,๕๐๐. บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - 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 หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร กรรมการ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.50 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 50 เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1)

สถานที่ตั้งโครงการ หลังบ้านนางอยู่ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 26 พฤษภาคม 2560

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 28/2560 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	83,362.62	1.3624	113,573.24	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			113,573.24	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			113,500.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 175 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 648.57 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคากลาง เดือนเมษายน 2560

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายรังสรรค์ ชันกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ
(นายพีระบุลย์ เผติวงค์)
ปลัด อบต.จอหอ

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
 สถานที่ก่อสร้าง หลังบ้านนางอยู่ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 28/2560
 ขนาดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.50 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 50 เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานวางป่าขุดต่อ	ตร.ม.	210.00	3.54	743.40	1.3624	4.82	1,012.81
	ขนาดกลาง							
2	งานดิน							
	2.1 งานดินถมบดอัดแน่น (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	41.00	155.41	6,371.81	1.3624	211.73	8,680.95
	ปริมาตรดินถมรวม	ลบ.ม	65.60					
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม	-	234.18	-	1.3624	319.04	-
	ปริมาตรลูกรังรวม	ลบ.ม	-					
	3.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม	8.75	569.16	4,980.12	1.3624	775.42	6,784.91
	3.3 งานโหล่ทาง (ไม่มีโหล่ทาง)	ลบ.ม.	-					
	(ไม่มีโหล่ทาง)	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	175.00					
	- คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	26.25	2,067.60	54,274.53	1.3624	2,816.90	73,943.61
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ 20% , ค่าแรงงาน 100%)	ตร.ม.	15.00	255.29	3,829.35	1.3624	347.81	5,217.11
	- เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30	ตร.ม.	175.00	71.10	12,442.50	1.3624	96.87	16,951.66
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ก.ก.	-	17.50	-	1.3624	23.84	-
	- เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ก.ก.	-	19.61	-	1.3624	26.72	-
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ก.ก.	16.68	17.20	286.90	1.3624	23.43	390.87
	- แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	ลิตร	5.60	21.48	120.29	1.3624	29.26	163.88
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	14.00	22.41	313.74	1.3624	30.53	427.44
	- แผ่นโพน ขนาด 0.60 x 1.20 ม. x 20 มม.	แผ่น	-	60.00	-	1.3624	81.74	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	488.34	-	1.3624	665.31	-
	5.2 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	632.51	-	1.3624	861.73	-
	5.3 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	927.29	-	1.3624	1,263.34	-
	5.4 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	1,469.11	-	1.3624	2,001.52	-
	5.5 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	2,213.58	-	1.3624	3,015.78	-

รวม 113,573.24

คิดเป็นเงินงบประมาณ 113,500.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

83,362.62

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 26 พฤษภาคม 2560 ผู้ประมาณราคา นายรังสรรค์ ชื่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) (นายเสถียรย์ บรินทร์วรกาล)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
สาย หลังบ้านนางอยู่ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 26.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	5.00	20.65	48.65	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
2	ทรายถม	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	252.34	-	-	252.34	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
3	ทรายพยาย	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	406.54	-	-	406.54	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	48.00	20.00	67.50	115.50	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	195.33	80.00	163.54	358.87	รถสิบล้อสภาพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	374.93	80.00	163.54	538.47	รถสิบล้อสภาพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,822.43	-	-	1,822.43	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
10	ยาง Crs - 2	ตัน	กรุงเทพมหานคร	21,106.00	250.00	364.21	21,470.21	รถสิบล้อสภาพ่วง	ราคาพานิชย์ กทม. เม.ย. 60
11	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,369.63	-	-	19,369.63	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
12	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,073.65	-	-	18,073.65	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60

คณะกรรมการกำกับهندรากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรัฐสรณ์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายอัครชัย ชื่นพรวิฑูรย์) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
สาย หลังบ้านนางอยู่ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคามันโซล่า 26.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
13	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,573.74	-	-	18,573.74	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,192.53	-	-	17,192.53	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,495.33	-	-	17,495.33	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,152.24	-	-	20,152.24	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,606.27	-	-	19,606.27	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
18	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	71.10	-	-	71.10	-	ราคาตลาด
19	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	32.71	-	-	32.71	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่ออน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่ออน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่ออน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
23	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่ออน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
24	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่ออน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางกิตติมาภรณ์ ป๋ออดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกรัย นรินทร์วรกุล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
สาย หลังบ้านนางอยู่ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 26.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
25	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	158.88	-	-	158.88	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
27	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	336.45	-	-	336.45	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
28	ท่อเหล็ก Ø 2" ทน 2 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	434.00	-	-	434.00	-	ราคาตลาด
29	เหล็กกล่อง 1" x 1"	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	216.82	-	-	216.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
30	เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 1.5 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,457.00	-	-	1,457.00	-	ราคาตลาด
31	แผ่นโม่ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ทน 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	60.00	-	ราคาตลาด
32	น้ำกระบะก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
33	ไม้คร่ำ	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60
34	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	200.00	-	ราคาตลาด
35	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	30.00	-	ราคาตลาด
36	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 60

คณะกรรมการกำกับหน้ดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางกิตติมาภรณ์ ปอดดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชันกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไศริย์ นรินทร์วรกุล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.53 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.53 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 13.66 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 13.66 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.97 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.97 บาท/ตร.ม.

2. งานดินขุด (ขนทิ้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 20.71 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 13.55 บาท/ลบ.ม.

อัตราการขยายตัว 1.25 = 42.83 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 42.83 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกกลับล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 28.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 20.90 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 20.65 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 69.55 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.60 = 111.28 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 44.13 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง , ดินถมบดอัดแน่น) = 155.41 บาท/ลบ.ม.

4. ทหารถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกกลับล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.) = - บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

อัตราการยุบตัว 1.40 = 353.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ (75%) = 33.10 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 386.37 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชันกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายเอศุรีย์ นรินทร์วรณ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

5 . ทรายหยาบ (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.)	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.40	=	569.16	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	569.16	บาท/ลบ.ม.

6 . ลูกเรียง (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	48.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	30.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 20 ก.ม.)	=	67.50	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	146.36	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	234.18	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัก	=	52.96	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	287.14	บาท/ลบ.ม.

7 . หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	195.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	163.54	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	358.87	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	538.30	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัก	=	84.22	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	622.52	บาท/ลบ.ม.

8 . หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	374.93	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	163.54	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	538.47	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไอศุรีย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

9 . คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม. (ปูนซีเมนต์ 252 ก.ก. , ทราย 0.62 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 0.97 ลบ.ม.)

ปูนซีเมนต์	252 ก.ก. ละ	2.38 บาท	=	600.56	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.62 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	252.05	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.97 ลบ.ม. ละ	538.47 บาท	=	522.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,772.93	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

10 . คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค.2) ปริมาตร 1 ลบ.ม. (ปูนซีเมนต์ 336 ก.ก. , ทราย 0.60 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 1.09 ลบ.ม.)

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	336 ก.ก. ละ	2.38 บาท	=	800.75	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.60 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	243.92	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	1.09 ลบ.ม. ละ	538.47 บาท	=	586.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	2,067.60	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

11 . คอนกรีตผสมเสร็จ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)

คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดคอนกรีตเท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.	=	1,822.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต*	=	306.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	2,128.43	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

12 . ปูนทรายยาแนว ปริมาตร 1 ลบ.ม. (ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. , ทราย 1.00 ลบ.ม.)

ปูนซีเมนต์	400 ก.ก. ละ	2.54 บาท	=	1,016.82	บาท/ลบ.ม.
ทราย	1.00 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและยาแนว(คิดเทียบเท่าคอนกรีตหยาบ)*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,821.36	บาท/ลบ.ม.

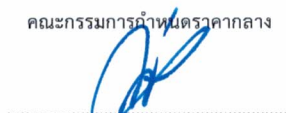
*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศศรย์ นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

13 . งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%				=	149.12	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรๆ ละ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	285.12	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

14 . งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	119.29	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรๆ ละ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	255.29	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

15 . งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็ก RB9	=	18.08	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	=	20.16	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	=	17.20	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	=	17.50	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)	=	19.61	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก	=	32.71	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH	=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานผูกเหล็ก*	=	3,401.00	บาท/ตัน

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

 (นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  (นายรังสรรค์ ชั่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น	 (นายไศศุรีย์ นรินทร์วรภาส) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
--	---	--

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

แอสฟัลต์รอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	21.48	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	=	22.41	บาท/เมตร
แผ่นโพน ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 10 ม.ม.	=	60.00	บาท/แผ่น

17 . งานชุดรื้อถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
อัตราการขายตัว 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต 0.26 x 400.00	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมคันและดัก 0.26 x 38.57	=	9.84	บาท/ตร.ม.
(หินผุ)			
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 0.26 x 13.55	=	3.46	บาท/ตร.ม.
(ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)			
รวมค่างานต้นทุน	=	115.29	บาท/ตร.ม.

18 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

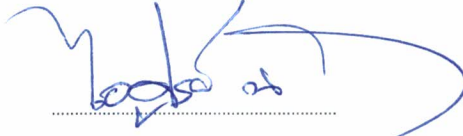
คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	310.14	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	381.24	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 26.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด


(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


(นายไฉศุรีย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น