



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กลางบ้าน-ศาลตาปู่ หมู่ 12 บ้านสระตาราช
ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด

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

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กลางบ้าน-ศาลตาปู่ หมู่ 12 บ้านสระตาราช
ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด ตามรายละเอียด
ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กลางบ้าน-ศาลตาปู่ หมู่ 12 บ้านสระตาราช ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๘๔,๗๐๐..... บาท		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๙๗ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จ้อหอ กำหนด		
๔. ราคาากลางของทางราชการ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๗ ก.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๘๔,๕๐๐. บาท บัญชีประมาณราคาากลาง		
๔.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)			
๔.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)			
๔.๖ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง			
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๔ นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๕ นายรังสรรค์ ชั่นกลาง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๖ นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๑๑ ก.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กลางบ้าน-ศาลตาปู่ หมู่ 12 บ้านสระตาราช ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๘๔,๗๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๘๗ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จ้อหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ก.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน...๑๘๔,๕๐๐. บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒นายรังสรรค์ ชัยกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
 - ๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร กรรมการ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

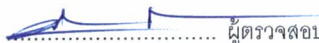
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.
รายละเอียดโครงการ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาด กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ระยะทางประมาณ 97 เมตร
สถานที่ตั้งโครงการ กลางบ้าน-ศาลดาปู่ หมู่ที่ 12 บ้านสระตราช ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ 28 มิถุนายน 2560
ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 32/2560 **จำนวน** 1 แผ่น


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	135,489.59	1.3624	184,591.02	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			184,591.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			184,500.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 97 เมตร ราคาเฉลี่ย 1,902.06 บาท/เมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคาตลาด เดือนพฤษภาคม 2560

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายวิรัชสรรค์ ชันกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.
 ปลาย กลางบ้าน-ศาลาป่า หมู่ที่ 12 บ้านสระทราย ตำบลหนอง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตแดนตก ปกติ ราคามันน้ำ 23.50 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	19.88	47.88	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
2	ทรายถม	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	252.34	-	-	252.34	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
3	ทรายขยาย	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	406.54	-	-	406.54	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	48.00	20.00	64.45	112.45	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	195.33	80.00	154.91	350.24	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	374.93	80.00	154.91	529.84	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,822.43	-	-	1,822.43	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
10	ยาง Cts - 2	ตัน	กรุงเทพฯมหานคร	20,006.00	250.00	344.79	20,350.79	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ กทม. พ.ค. 60
11	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,948.60	-	-	18,948.60	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
12	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,511.78	-	-	17,511.78	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นางกิติมาภรณ์ พลอดดีไคสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง (นายรังสรรค์ ชัยกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
 (นายไวยุทธ์ นรินทร์รกราก) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.
 ภาย กลางบ้าน-ศาลาปูน หมู่ที่ 12 บ้านสระทราย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาม้ำมีโซล่า 23.50 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
13	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,102.06	-	-	18,102.06	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	16,721.50	-	-	16,721.50	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	16,570.09	-	-	16,570.09	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,626.08	-	-	19,626.08	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,079.26	-	-	19,079.26	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
18	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 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. พ.ค. 60
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
23	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
24	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกิติมาภรณ์ พลอดิโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายอุทัย นรินทร์วรศาสตร์) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปรูปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.
 ปลาย กลางบ้าน-ศาลาต่าปู หมู่ที่ 12 บ้านสระทราย ตำบลเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อสา 23.50 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
25	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	158.88	-	-	158.88	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
27	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	336.45	-	-	336.45	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 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	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 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	แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ทน 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	60.00	-	ราคาตลาด
32	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
33	ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60
34	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	200.00	-	ราคาตลาด
35	น้ำมันทากิวิไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	30.00	-	ราคาตลาด
36	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 60

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

กรรมการ

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโตกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไชยสุรย์ นรินทร์วรรณ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.23 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.23 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 13.28 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 13.28 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.68 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.68 บาท/ตร.ม.

2. งานดินขุด (ขนทิ้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 20.15 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 13.24 บาท/ลบ.ม.

อัตรการขยายตัว 1.25 = 41.74 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 41.74 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

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

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 20.26 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 19.88 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 68.14 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตรการยุบตัว 1.60 = 109.02 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 42.78 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นที่ทาง, ดินถมบดอัดแน่น) = 151.80 บาท/ลบ.ม.

4. ทรายถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

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

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

อัตรการยุบตัว 1.40 = 353.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ (75%) = 32.09 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 385.36 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



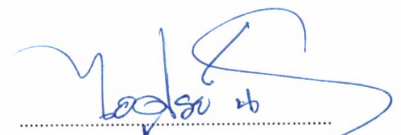
(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชันกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกุล)

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)
ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	29.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 20 ก.ม.)	=	64.45	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	142.40	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	227.84	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	51.34	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	279.18	บาท/ลบ.ม.

7 . หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	195.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	154.91	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	350.24	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	525.36	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	81.88	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	607.24	บาท/ลบ.ม.

8 . หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	374.93	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	154.91	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	529.84	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศศรย์ 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	529.84 บาท	=	513.94	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,764.56	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 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	529.84 บาท	=	577.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	2,058.19	บาท/ลบ.ม.

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรภาค)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

13 . งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่ำ	0.30	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.๗ 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. 2560 กรมบัญชีกลาง)

14 . งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่ำ	0.30	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.๗ 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.

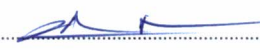
*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)


15 . งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็ก RB9	=	17.52	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	=	19.63	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	=	16.73	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	=	16.58	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)	=	19.08	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก	=	32.71	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH	=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานผูกเหล็ก*	=	3,300.00	บาท/ตัน

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง


(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


(นายไศศรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	20.36	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	=	21.68	บาท/เมตร
แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.หนา 10 ม.ม.	=	60.00	บาท/แผ่น

17 . งานขุดรื้อถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต 0.26 x 400.00	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมต้นและตัด (หินผุ) 0.26 x 37.22	=	9.49	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) 0.26 x 13.24	=	3.38	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	114.87	บาท/ตร.ม.

18 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	308.73	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	379.83	บาท/ตร.ม.

- หมายเหตุ**
- ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 23.50 บาท
 - ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศศรย์ นรินทร์วรกุล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น