



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. หนองตลาด – หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก
ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้นำหน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. หนองตลาด – หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้

1. ชื่อโครงการ โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. หนองตลาด – หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร492,100..... บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 3.50 เมตร หนา 0.15 หนา ระยะทาง 230 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จ่อหอ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 490,400 บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - 4.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร4)
 - 4.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร5)
 - 4.3 รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายรังสรรค์ ชั่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
 - 5.3 นายไศศุรีย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 มี.ค. 2560



(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

1. ชื่อโครงการ โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. หนองตลาด – หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร492,100..... บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 3.50 เมตร หนา 0.15 หนา ระยะทาง 230 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จอหอ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 490,400 บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - 4.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร4)
 - 4.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร5)
 - 4.3 รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
5.2 นายรังสรรค์ ชื่นกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
5.3 นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	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 230 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)
 สถานที่ตั้งโครงการ หนองตลาด-หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 22 มีนาคม 2560
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 19/2560 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	359,981.54	1.3624	490,438.85	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			490,438.85	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			490,400.00	
(ตัวอักษร) -สี่แสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 805 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 609.19 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคากลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2560

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายรังสรรค์ ชันกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สถานที่ก่อสร้าง หองตลาด-หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 19/2560

ขนาดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.50 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 230 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

[illegible]

รวม	490,438.85
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	490,400.00
---------------------	------------

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ	22 มีนาคม 2560	ผู้ประมาณราคา	นายรังสรรค์ ชั่นกลาง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
-----------------	----------------	---------------	----------------------	---------	---------------------

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ส่งชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ส่งชื่อ LAQ30 ๖ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไศสรย์ นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 สาย * หนองสาคะ-หัวสาคะ หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลหนอง อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตมณฑล ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.50 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.หนองไผ่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	5.00	20.38	48.38	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
2	ทรายถม	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	252.34	-	-	252.34	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	406.54	-	-	406.54	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.งานทะเลตอ	48.00	20.00	66.50	114.50	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	195.33	80.00	160.67	356.00	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	374.93	80.00	160.67	535.60	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,822.43	-	-	1,822.43	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
10	ยาง CRS - 2	ตัน	กรุงเทพมหานคร	22,179.33	250.00	357.57	22,536.90	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ กทม. ก.พ. 60
11	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,369.63	-	-	19,369.63	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
12	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,260.94	-	-	18,260.94	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอัครศักดิ์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอัครชัย นันทวรภักดี) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน คสล.
 สาย หนองลาด-หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลหนอง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 25.50 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	18,678.97	-	-	18,678.97	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,293.46	-	-	17,293.46	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,663.55	-	-	17,663.55	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,310.10	-	-	20,310.10	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,731.03	-	-	19,731.03	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
18	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	71.10	-	-	71.10	-	ราคาลาด
19	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	32.71	-	-	32.71	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
23	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
24	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นางกิตติมาภรณ์ ปอดโคเคสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น (นายไศสรณ์-พรินทรวิมล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 สาย หนองลาด-หัวตลาด หมู่ที่ 10 บ้านหนองออก ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมีโซล่า 25.50 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	-	ราคาพาณิชย จ.นม. ก.พ. 60
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพาณิชย จ.นม. ก.พ. 60
27	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	336.45	-	-	336.45	-	ราคาพาณิชย จ.นม. ก.พ. 60
28	ท่อเหล็ก Ø 2" หน้า 2 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	434.00	-	-	434.00	-	ราคาตลาด
29	เหล็กกล่อ 1" x 1"	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	216.82	-	-	216.82	-	ราคาพาณิชย จ.นม. ก.พ. 60
30	เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 1.5 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,457.00	-	-	1,457.00	-	ราคาตลาด
31	แผ่นโพลี ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	60.00	-	ราคาตลาด
32	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย จ.นม. ก.พ. 60
33	ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย จ.นม. ก.พ. 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	-	ราคาพาณิชย จ.นม. ก.พ. 60

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางกิตติมากรณ์ ปอดดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายรังสรรค์ ชันกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเอื้อชัย-นรินทร์กรากอ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1 . งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.43 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.43 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 13.53 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 13.53 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.87 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.87 บาท/ตร.ม.

2 . งานดินขุด (ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 20.53 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 13.45 บาท/ลบ.ม.

อัตราการขยายตัว 1.25 = 42.48 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 42.48 บาท/ลบ.ม.

3 . งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

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

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 20.69 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 20.38 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 69.07 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.60 = 110.51 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 43.68 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง , ดินถมบดอัดแน่น) = 154.19 บาท/ลบ.ม.

4 . ทราโยถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + 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%) = 32.76 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 386.04 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



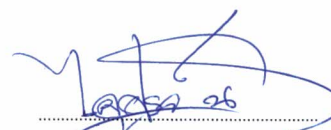
(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชันกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศศุรีย์ นรินทรวรกาล)

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)
ค่าเสื่อมราคาชุดดัก	=	30.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 20 ก.ม.)	=	66.50	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	145.06	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	232.10	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	52.42	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	284.52	บาท/ลบ.ม.

7 . หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	195.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	160.67	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	356.00	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	534.00	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	83.44	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	617.44	บาท/ลบ.ม.

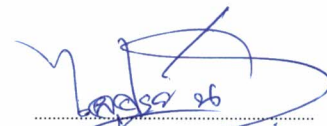
8 . หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	374.93	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	160.67	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	535.60	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง


(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


(นายไอศูรย์ 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	535.60 บาท	=	519.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,770.14	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	535.60 บาท	=	583.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	2,064.47	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.	=	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. ๆ ละ	2.54 บาท	=	1,016.82	บาท/ลบ.ม.
ทราย	1.00 ลบ.ม. ๆละ	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)

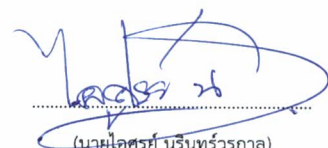
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศสุรีย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

13 . งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ 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	ลิตรฯ 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.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ 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	ลิตรฯ 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	=	18.27	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	=	20.32	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	=	17.30	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	=	17.67	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)	=	19.74	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)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไศศุรีย์ นรินทรภักดิ์)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	22.54	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	=	22.16	บาท/เมตร
แผ่นโพน ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 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.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีต 0.26 x 400.00	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและดัก 0.26 x 38.12	=	9.72	บาท/ตร.ม.
(หินผุ)			
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 0.26 x 13.45	=	3.43	บาท/ตร.ม.
(ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)			
รวมค่างานต้นทุน	=	115.15	บาท/ตร.ม.

18 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	309.67	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	380.77	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 25.50 บาท
 - ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกุล)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น