



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. ขอยจันทรกรุต หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จ่อหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูล
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่
ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและ
การคำนวณราคากลาง โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. ขอยจันทรกรุต หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจ่อหอ อำเภอ
เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จ่อหอ กำหนด ตาม
รายละเอียดดังนี้

1. ชื่อโครงการ โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. ขอยจันทรกรุต หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจ่อหอ อำเภอ
เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จ่อหอ
กำหนด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร120,000..... บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 62
เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตาม
แบบที่ อบต.จ่อหอ กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 119,800 บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - 4.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร4)
 - 4.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร5)
 - 4.3 รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายรังสรรค์ ชัยกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
 - 5.3 นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 ส.ค. 2560



(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ

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

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

1. **ชื่อโครงการ** โครงการงานก่อสร้างถนน คสล. ซอยจันทร์กรุด หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**120,000..... บาท
3. **ลักษณะงานโดยสังเขป** งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 62 เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
4. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2560** เป็นเงิน 119,800 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 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 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 62 เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)
 สถานที่ตั้งโครงการ ซอยจันทร์กรุด หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 22 มีนาคม 2560
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 21/2560 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	87,956.19	1.3624	119,831.52	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			119,831.52	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			119,800.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 186 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 644.09 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคากลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2560

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลจันทอ
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยจันทร์กุด หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจันทอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		แบบเลขที่ 21/2560
ขนาดโครงการ	ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 62 เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)		

[illegible]

รวม	119,831.52
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	119,800.00
---------------------	------------

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

87,956.19

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3624

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคา

(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)

(นายไศสรย์ นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 สาย ขอยื่นพรีกรุด หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำฝนไร่ละ 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.หนองไข่น้ำ 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.ขามทะเลสอ	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 ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นางกิตติมาภรณ์ พลอดิ์เคสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง (นายรังสรรค์ ชันกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น (นายไศริย์ นริมิตรกรกล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
สาย ขอยื่นหนังสือวันที่ 11 มกราคม ค.ศ. ๒๐๒๕
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตมณฑล ปกติ ราคามันไม้ 25.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประมาณผลงานหัก 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	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,293.46	-	-	17,293.46	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,663.55	-	-	17,663.55	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,310.10	-	-	20,310.10	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,731.03	-	-	19,731.03	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
18	เหล็ก WIRE MESH ๑ 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. ก.พ. 60
20	ท่อ ค.ส.ล. ๑ 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
21	ท่อ ค.ส.ล. ๑ 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
22	ท่อ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
23	ท่อ ค.ส.ล. ๑ 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
24	ท่อ ค.ส.ล. ๑ 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60

คณะกรรมการกำกับโครงสร้างกลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางกิตติมาภรณ์ พลอดดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น (นายไศสรย์ นิ่มนพสุภาภรณ์) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
สาย ขอยื่นหนังสือขอ อนุมัติ 1.1 บ้านกรูด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตพื้นที่ ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประมาณผลงานหัก 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	อเมืองนครราชสีมา	158.88	-	-	158.88	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อเมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
27	เหล็ก L 50x50x4 มม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อเมืองนครราชสีมา	336.45	-	-	336.45	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
28	ท่อเหล็ก Ø 2" หน้า 2 มม.	ท่อน	อเมืองนครราชสีมา	434.00	-	-	434.00	-	ราคาตลาด
29	เหล็กกล่อง 1" x 1"	ท่อน	อเมืองนครราชสีมา	216.82	-	-	216.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
30	เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 มม. หน้า 1.5 มม.	แผ่น	อเมืองนครราชสีมา	1,457.00	-	-	1,457.00	-	ราคาตลาด
31	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 0.60 x 1.20 มม. หน้า 20 มม.	แผ่น	อเมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	60.00	-	ราคาตลาด
32	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	อเมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
33	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	อเมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60
34	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 มม.)	ลบ.ฟ.	อเมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	200.00	-	ราคาตลาด
35	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	อเมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	30.00	-	ราคาตลาด
36	ตะปู	ก.ก.	อเมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.พ. 60

คณะกรรมการกำกับตรวจสอบกลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกิตติมาภรณ์ ปลัดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายธีรยุทธ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไธสธรย์ นรินทร์วรกุล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานยางปาชุดคอ

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.68	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.68	บาท/ตร.ม.

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	3.54	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.54	บาท/ตร.ม.

ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	5.30	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.30	บาท/ตร.ม.

2. งานดินชุด (ขนทั้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	20.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทั้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)	=	13.45	บาท/ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.25	=	42.48	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	42.48	บาท/ลบ.ม.

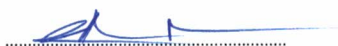
3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน	=	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)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	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.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ (75%)	=	32.76	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	386.04	บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไธสุรีย์ นรินทร์รากล)
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	=	30.56	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)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัก	=	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)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัก	=	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)

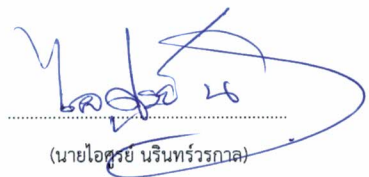
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชันกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไธสุรีย์ นรินทร์วรกุล)
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. ๆ ละ	2.38 บาท	=	600.56	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.62 ลบ.ม. ๆ ละ	406.54 บาท	=	252.05	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.97 ลบ.ม. ๆ 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. ๆ ละ	2.38 บาท	=	800.75	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.60 ลบ.ม. ๆ ละ	406.54 บาท	=	243.92	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	1.09 ลบ.ม. ๆ 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. ๆ 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

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรภาส)
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	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.
ไม้คร่าว	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)

(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไศศรัย นรินทร์วรศาสตร์)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	22.54	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	=	22.16	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.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต 0.26 x 400.00	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสียมต้นและดัก (หินผุ) 0.26 x 38.12	=	9.72	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) 0.26 x 13.45	=	3.43	บาท/ตร.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 สืบราคาท้องตลาด

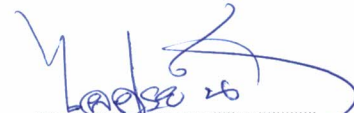


(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไธสุรีย์ นรินทรวรกุล)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น