



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง
โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ซอยนายเดช หมู่ที่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้งาน
ของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง
ตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้
หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ซอยนายเดช หมู่ที่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / กองช่าง อบต.จอหอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
โดยสังเขป ช่วงที่ ๑ ถนนค.ส.ล. ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๔๖ เมตร
ช่วงที่ ๒ ถนนค.ส.ล. ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๖๒ เมตร
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๑๑,๙๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคาากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - (๑) นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - (๒) นายรังสรรค์ ชันกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
 - (๓) นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๐



(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ซอยนายเดช หมู่ที่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / กองช่าง อบต.จ้อหอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
โดยสังเขป ช่วงที่ ๑ ถนนค.ส.ล. ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๔๖ เมตร
ช่วงที่ ๒ ถนนค.ส.ล. ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๖๒ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๑๑,๙๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นางกิติมาภรณ์	ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
(๒) นายรังสรรค์	ชั้นกลาง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
(๓) นายไอศูรย์	นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
รายละเอียดโครงการ ช่วงที่ 1 ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 46 เมตร
 ช่วงที่ 2 ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 162 เมตร
สถานที่ตั้งโครงการ ซอยนายเดช หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ 18 สิงหาคม 2560
ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 40/2560 **จำนวน** 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	302,403.47	1.3624	411,994.49	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			411,994.49	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			411,900.00	
(ตัวอักษร) -สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 184 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 2,238.59 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคาตลาด เดือนกรกฎาคม 2560

(ลงชื่อ)
 (นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
 (นายพีระบุลย์ เผดิมวงศ์)
 ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ)
 (นายบุญเยี่ยม ถิ่นโคกสูง)
 นายก อบต.จอหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยนายเดช หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 40/2560
 ขนาดโครงการ ช่วงที่ 1 ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 46 เมตร
 ช่วงที่ 2 ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 162 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ดินเดิม ลูกรัง	ตร.ม.	732.40	10.43	7,638.93	1.3624	14.21	10,407.28
2	งานดิน							
	2.1 งานดินถมบดอัดแน่น (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	154.19	-	1.3624	210.07	-
	ปริมาตรดินถมหลวม	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	232.10	-	1.3624	316.21	-
	ปริมาตรลูกรังหลวม	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	33.50	601.92	20,164.19	1.3624	820.05	27,471.69
	3.3 งานไหล่ทาง (ไม่มีไหล่ทาง)	ลบ.ม.	-					
	(ไม่มีไหล่ทาง)	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	670.00					
	- คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	100.50	2,064.47	207,479.50	1.3624	2,812.64	282,670.07
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ 20% , ค่าแรงงาน 100	ตร.ม.	62.40	255.29	15,930.10	1.3624	347.81	21,703.16
	- เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.3	ตร.ม.	670.00	71.10	47,637.00	1.3624	96.87	64,900.65
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ก.ก.	16.73	17.79	297.63	1.3624	24.24	405.49
	- เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ก.ก.	-	19.80	-	1.3624	26.98	-
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ก.ก.	64.64	17.37	1,122.80	1.3624	23.66	1,529.70
	- แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	ลิตร	31.00	19.39	601.09	1.3624	26.42	818.93
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	64.00	22.16	1,418.24	1.3624	30.19	1,932.21
	- แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. x 20 ม	แผ่น	1.90	60.00	114.00	1.3624	81.74	155.31
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 ท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	489.02	-	1.3624	666.24	-
	5.2 ท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	633.26	-	1.3624	862.75	-
	5.3 ท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	928.19	-	1.3624	1,264.57	-
	5.4 ท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	1,470.12	-	1.3624	2,002.89	-
	5.5 ท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	2,214.68	-	1.3624	3,017.28	-

รวม 411,994.49

คิดเป็นเงินงบประมาณ 411,900.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 302,403.47

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 18 สิงหาคม 2560 ผู้ประมาณราคา นายรังสรรค์ ชัยกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไอศูรย์ นิมพัทธ์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 สาย ขอยื่นรายละเอียด อนุมัติ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ 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
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.ค. 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.ค. 60
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	374.93	80.00	160.67	535.60	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,869.16	-	-	1,869.16	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
10	ยาง Crs - 2	ตัน	กรุงเทพมหานคร	19,022.67	250.00	357.57	19,380.24	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ กทม. ก.ค. 60
11	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,580.14	-	-	19,580.14	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
12	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,260.94	-	-	18,260.94	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโตกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายรังสรรค์ ชั้นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายไฉยยักษ์-นรินทร์วรกุล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 สบาย ขอยุณยเดช หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด 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	18,731.59	-	-	18,731.59	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,360.75	-	-	17,360.75	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,789.72	-	-	17,789.72	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,362.71	-	-	20,362.71	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,790.28	-	-	19,790.28	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.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. ก.ค. 60
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.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. ก.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. ก.ค. 60

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายเอศุรีย์ นรินทร์วรกาล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 ภาย ขอยุบายเขต หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคามันโซลล่า 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	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
27	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	336.45	-	-	336.45	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.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	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.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	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 60
33	ไม้เต่า	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ค. 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. ก.ค. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ กรรมการ
 (นางกิติมาภรณ์ พลอดิโคตสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง (นายไอลุศรัย นรินทรวรกาล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ

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. งานดินชุด (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)

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)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 43.68 บาท/ลบ.ม.

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

4. ทรายม (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.

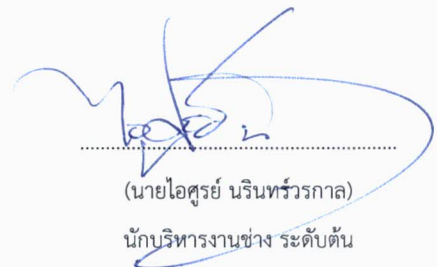
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
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.
อัตรการยกตัว 1.40	=	569.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ (75%)	=	32.76	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	601.92	บาท/ลบ.ม.

6 . ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุและค่าขนส่ง (ราคาทรายหยาบ+ราคาทรายถม/2)	=	329.44	บาท/ลบ.ม.
อัตรการยกตัว 1.40	=	461.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ (75%)	=	32.76	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานทรายหยาบ)	=	493.98	บาท/ลบ.ม.

7 . ลูกรัง (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)
อัตรการยกตัว 1.60 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	232.10	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	52.42	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	284.52	บาท/ลบ.ม.

8 . 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.
อัตรการยกตัว 1.50 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	534.00	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	83.44	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	617.44	บาท/ลบ.ม.

9 . 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)

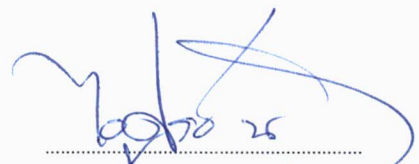
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

10 . 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)

11 . 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)

12 . 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	=	1,869.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต*	=	306.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	2,175.16	บาท/ลบ.ม.

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

13 . 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)

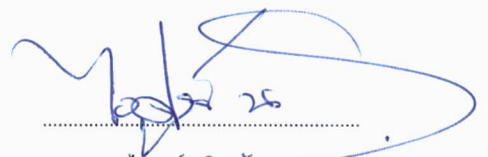
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง




(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วาท)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

14 . งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	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. 2558 กรมบัญชีกลาง)

15 . งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	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. 2558 กรมบัญชีกลาง)

16 . งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็ก RB9	=	18.27	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	=	20.37	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	=	17.37	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	=	17.79	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)	=	19.80	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)

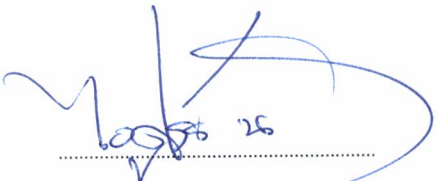
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง


.....

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


.....

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกุล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

17 . งานรอยต่อคอนกรีต

แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	19.39	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	=	22.16	บาท/เมตร
แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 10 ม.ม.	=	60.00	บาท/แผ่น

18 . งานขุดรื้อถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
ค่าทูปคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทูปคอนกรีต 0.26 x 400.00	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมตันและตัก (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.

19 . 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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น