



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคราซ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านกกกอก
(สายปากทางเข้าหมู่บ้านกกกอก ถึงบ้านนางพริ้ม โทนสูงเนิน)

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคราซ จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านกกกอก (สายปากทางเข้าหมู่บ้านกกกอก ถึงบ้าน
นางพริ้ม โทนสูงเนิน) ตำบลโคราซ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๑๕๖,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคราซ ที่ ๓๑๔ / ๒๕๖๐
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลาง ในวงเงิน
๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียด
ค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามคู่มือแนวทาง
การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับ
ดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช.

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุชาติ ยาวินิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราซ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านกกกอก
(สายปากทางเข้าหมู่บ้านกกกอก ถึง บ้านนางพริ้ม โทนสูงเนิน) ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน
จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยเสริมดินบดทับแน่น มีปริมาณดินถม
ไม่น้อยกว่า ๑๔๑.๙๖ ลูกบาศก์เมตร ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ระยะทางทั้งสิ้น ๙๑ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๓ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบต.
โคราชกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นางสาวภิญโญ บุญโท	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจะเด็ด ไชยเสน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายอรรถพร คะลา	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวภิญโญ บุญโท
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจะเด็ด ไชยเสน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอรรถพร คะลา
นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ปากทางเข้าหมู่บ้านกกกอก-บ้านนางพริ้ม โทนสูงเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกกกอก หมู่ที่ 7 ต.โคราช อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 91.00 ม.
 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8-พ.ย.-60

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	157,053.71	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	157,053.71	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	157,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.091 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,725,274.73 บาท เฉลี่ย ตร.ม. ละ 575.09 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง



(นางสาวปิญญ์ บุญโท)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช



(นายเจตต์ ไชยเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายอรรถพร คะลา)
 นายช่างโยธา

ประมาณราคา

(นายอรรถพร คะลา)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจตต์ ไชยเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวปิญญ์ บุญโท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสุชาติ ยาวิศิษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ปากทางเข้าหมู่บ้านกกกอก-บ้านนางพริ้ม โทนสูงเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกกกอก หมู่ที่ 7 ต.โคราษ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราษ
 แบบเลขที่ -
 คำนำเนรราคากลางโดย นายอรรดพร คละลา นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 8/11/2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-		-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	273.00	1.68	458.64	1.3624	2.29	624.85
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	44.65	-		-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดทับแน่น	ลบ.ม.	141.96	127.64	18,119.77	1.3624	173.90	24,686.37
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	13.65	321.11	4,383.15	1.3624	437.48	5,971.60
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	273.00	317.45	86,663.02	1.3624	432.49	118,069.70
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	209.72	629.16	1.3624	285.72	857.17
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	51.00	98.50	5,023.50	1.3624	134.20	6,844.02
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								157,053.71

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

115,277.24

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการขยายถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ปากทางเข้าหมู่บ้านกอกอก-บ้านนางพร้อม โพนสูงเนิน

บ้านกอกอก หมู่ที่ 7 ต.โคราษ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโคราษ

เขตแผ่นตก ปกติ

0 %

0 %

ราคาน้ำมันโตะลา

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

26.50 บาท / ลิตร

6 %

7 %

8-พ.ย.-60

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ชนิดของบรรจุภัณฑ์	ที่มาวัสดุ
1	เหล็ก RB ø 6 มม.	บ./ตัน	20,618.21	35.00	51.45	80.00	4,100.00	24,849.66	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
2	เหล็ก RB ø 9 มม.	บ./ตัน	19,474.58	35.00	51.45	80.00	4,100.00	23,706.03	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
3	เหล็ก RB ø 12 มม.	บ./ตัน	20,007.55	35.00	51.45	80.00	3,300.00	23,439.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
4	เหล็ก RB ø 15 มม.	บ./ตัน	18,592.15	35.00	51.45	80.00	3,300.00	22,023.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
5	เหล็ก RB ø 19 มม.	บ./ตัน	19,429.91	35.00	51.45	80.00	2,900.00	22,461.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
6	เหล็ก DB ø 12 มม.	บ./ตัน	21,962.26	35.00	51.45	80.00	3,300.00	25,393.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
7	เหล็ก DB ø 16 มม.	บ./ตัน	21,257.15	35.00	51.45	80.00	3,300.00	24,688.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
8	เหล็ก DB ø 20 มม.	บ./ตัน	20,701.01	35.00	51.45	80.00	2,900.00	23,732.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
9	เหล็ก DB ø 25 มม.	บ./ตัน	22,490.00	35.00	51.45	80.00	2,900.00	25,521.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 20x20 ซม.	บ./ตร.ม.	25.00	35.00	0.07	0.10	5.00	30.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.71	35.00	0.05	0.08	-	32.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./ตัน	2,383.18	35.00	51.45	50.00	-	2,484.63	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
13	ยาง AC - 80 / 70	บ./ตัน	16,482.78	11.00	17.22	35.00	-	16,535.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	20,525.45	11.00	17.22	25.00	-	20,567.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	20,045.45	11.00	17.22	25.00	-	20,087.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	33,932.78	11.00	17.22	35.00	-	33,985.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	270.00	69.00	141.16	-	-	411.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	360.00	69.00	141.16	-	-	501.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	360.00	69.00	141.16	-	-	501.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	280.00	69.00	141.16	-	-	421.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
21	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	303.00	69.00	141.16	-	-	444.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
22	หินเตลูก	บ./ลบ.ม.	179.00	69.00	141.16	-	-	320.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	333.00	69.00	141.16	-	-	474.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	150.00	96.00	196.11	-	-	346.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.พนมย จ.นครราชสีมา

รหัสรายการ	รายละเอียด "ก"	บ./ส.ม.	50.00	10.00	30.88 (ค่าชุด-ชม)			103.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา
					30.88 (ค่าชุด-ชม)	20.90 (ค่าชุด-ชม)	-			
25	วัสดุอิฐ	บ./ส.ม.	50.00	10.00	30.88	22.31	103.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา	
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ส.ม.	-	10.00	30.88	22.31	53.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา	
27	ดินถมคันทาง	บ./ส.ม.	30.00	5.00	20.90	13.34	64.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	
28	ทรายถมคันทาง	บ./ส.ม.	100.00	96.00	-	196.11	296.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	289.72	35.00	-	28.85	318.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	401.87	35.00	-	43.27	445.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	616.82	35.00	-	57.70	674.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,074.77	35.00	-	76.93	1,151.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,747.86	35.00	-	138.47	1,886.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,570.09	35.00	-	173.09	2,743.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,299.07	35.00	-	276.94	4,576.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ส.บ.ฟ.	401.87	-	-	-	401.87	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
37	ไม้ฉีกยางหนา 4 มม.	แผ่น	233.64	-	-	-	233.64	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
38	ไม้จันทน์ 1 1/2" x 3"	ส.บ.ฟ.	401.87	-	-	-	401.87	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	30.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	35.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
44	สรุป	กก.	56.07	-	-	-	56.07	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินห่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1,043.54	913.10	834.84	766.57	626.13
2. ทราย	217.63	237.57	247.54	257.51	215.97
3. หิน	396.97	401.33	416.60	395.33	474.40
4. ค่าแรงผสม - เท	181.47	181.47	181.47	181.47	181.47
รวม	1,839.61	1,733.47	1,680.45	1,590.88	1,497.97

ไม่แบบ

ไม่แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม่แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเขียนท่า 1 ส.บ.ฟ. @ 401.87

= 401.87 บาท

ไม้คร่าว	0.30 สบ.ฟ.	@	401.87	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ตัน (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	บาท
ตะปู	0.25 กก.	@	56.07	บาท
รวม			546.95	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	546.95	/	4.00	บาท
ค่าแรง			10.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			279.74	บาท
รวม			279.74	บาท

ไม้แบบสำหรับงานหล่ออย่างง่าย	=	ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร		บาท
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)			109.39	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	546.95	/	133.00	บาท
ค่าแรง			10.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			252.39	บาท
รวม			252.39	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร		บาท
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 สบ.ฟ.	@	401.87	บาท	
ไม้ยึดข้าง หน้า 4 มม. 1 ตร.ม.	@	233.64	บาท	
ไม้คร่าว 0.30 สบ.ฟ.	@	401.87	บาท	
ตะปู 0.25 กก.	@	56.07	บาท	
รวม			770.09	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	770.09	/	256.70	บาท
ค่าแรง			133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			10.00	บาท
รวม			399.70	บาท

ทรายถมขุมหั่วอัดแน่น			150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด			196.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 96.00 กม.			346.11	บาท/ลบ.ม.
ส่วนเบ็ดตัว 1.00 x 346.11			33.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเบ็ดตัว 75 %			379.21	บาท/ลบ.ม.
รวม			379.21	บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จบรวม
ค่างานต้นทุนรวม

รายละเอียดการคำนวณค่างานตัดหญ้า
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ขนาดเบา ขนาดกลาง ขนาดหนัก

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

	=	1.68	บาท / ตร.ม.
	=	<u>1.68</u>	บาท / ตร.ม.

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)
- ค่าขนส่ง 5.00 กม.
- รวม
- ส่วนบุบตัว 64.24 x 1.30
- ค่าตัดแต่งชั้นบด = 0.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)
- ค่างานคันทางรวม

	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
	=	20.90	บาท/ลบ.ม.
	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
	=	<u>64.24</u>	บาท/ลบ.ม.
	=	83.51	บาท/ลบ.ม.
	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
	=	44.13	บาท/ลบ.ม.
	=	<u>127.64</u>	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)

- ค่าขนส่ง 96.00 กม.
- รวม
- ส่วนบุบตัว 321.11 x 1.00
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

	=	125.00	บาท/ลบ.ม.
	=	196.11	บาท/ลบ.ม.
	=	<u>321.11</u>	บาท/ลบ.ม.
	=	321.11	บาท/ลบ.ม.
	=	0.00	บาท/ลบ.ม.

JOINT SEALER	1.88	ลิตร	@	45.00	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@	13.65	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	10.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม.	@	252.39	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	629.17	/		3.00	บาท
ค่างานต้นทุน					บาท/เมตร
				209.72	บาท/เมตร

รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.			
ค่าเหล็ก	6.69	กก.	@	22.46	บาท (บาท/ตัน/1000)
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	22.41	บาท
ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด	@	4.00	บาท
JOINT SEALER	1.20	ลิตร	@	45.00	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	10.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	295.50	/		3.00	บาท
ค่างานต้นทุน					บาท/เมตร
				98.50	บาท/เมตร

ระยะห่าง / Joint = 5.00 เมตร