

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกบ้านนายสมพงษ์ บุญมาก - จดเขตตำบลจันดี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลฉวาง อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปากน้ำฉวาง อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ - / 2568
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568
 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	566,209.69	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	566,209.69	
	คิดเป็นราคากลาง	566,000.00	
	(ห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.190 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,978,947.37 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ

นายธีรวัฒน์ กลิ่นมาลี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ว่าที่ร้อยตรี

ประยูรศักดิ์ ลิ้มพาณิชย์
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ

จำสืบเอกกมลพงศ์ เจริญฤทธิ์
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ

ลงชื่อ

นายไทย์ธน รุ่งเรือง
นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำฉวาง

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายวิศวะ สังข์ชุม)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกบ้านนายสมพงษ์ บุญมาก - จุดเขตตำบลจันดี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลฉวาง อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปากน้ำฉวาง อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ - / 2568
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,140.00	11.67	13,303.80	1.4054	16.40	18,697.16
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	47.50	527.16	25,040.10	1.4054	740.87	35,191.36
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	950.00	349.39	331,920.50	1.4054	491.03	466,481.07
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	129.60	1,944.00	1.4054	182.14	2,732.10
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.00	85.19	6,815.20	1.4054	119.73	9,578.08
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	190.00	52.49	9,973.10	1.4054	73.77	14,016.19
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	38.00	365.39	13,884.82	1.4054	513.52	19,513.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								566,209.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

402,881.52

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตมณฑล ผนชุก 2 ใช้ราคาเดียน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานโหลทางหินคฤกปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)		=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง : ชุต - ชน)		=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.		=	102.09	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	386.40	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 386.40 x 1.00		=	386.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 10.00 บาท / ลบ.ม.		=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	396.40	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	396.40	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตผนคก ผนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกวิ่ง 10 ชม.)	=	11.67	บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกวิ่ง 10 ชม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	=	11.67	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตมณฑล ผนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)			=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0.00	กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	350.00	x 1.40	=	490.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ)	49.54	x 0.75	=	37.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	527.16	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	527.16	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตมณฑล ผนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐาน ขนาด กว้าง	5.00	x	10.00 เมตร	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	142.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ				=	1,950.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่				=	50.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	50.00	x	15.00 / 100	=	7.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	7.50	ลบ.ม.	@ 1,950.00	=	14,625.00	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	-	กม.	(ไม่คิดระยะทางขนส่ง)			
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	-	x	=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	50.000	ตร.ม. x	25.00 บาท/ตร.ม.	(ใช้ Wire Mesh Ø 4 มม. @ 20 x 20 cm.)	=	1,250.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	50.000	ตร.ม. x	5.00 บาท/ตร.ม.		=	250.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	=	21.94	x 10.00 เมตร	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	=	12.69	x 50.00 ตร.ม.	=	634.50	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	=	9.81	x 50.00 ตร.ม.	=	490.50	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	50.000	ตร.ม. x	0.00 บาท/ตร.ม.		=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	17,469.40	บาท
ค่างานต้นทุน	=	17,469.40	/ 50.00	=	349.39	บาท/ตร.ม.

เลือกค่างานบ่มผิวทางคอนกรีต

☒ มีค่างาน ☐ ไม่มีค่างาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตแดนคก ผนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

คิดจากความยาว	5.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.13	กก.	@	3.08	=	34.25	บาท	
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	14.00	=	140.00	บาท	
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.75	ตร.ม.	@	58.00	=	43.50	บาท	
Joint Sealer	3.13	ลิตร	@	45.00	=	140.63	บาท	
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	15.59	=	77.95	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.75	ตร.ม.	@	282.27	=	211.70	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	648.02	บาท	
ค่างานต้นทุน	648.02	/	5.00		=	129.60	บาท/เมตร	

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	10.00	บาท (ประมาณ)
Joint Filler (แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	58.00	บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00	บาท (ประมาณ)
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar		@	4.00	บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	5.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.94	กก.	@	25.01	=	173.44	บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	24.50	=	122.50	บาท	
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	4.00	=	40.00	บาท	
Joint Sealer	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	425.94	บาท	
ค่างานต้นทุน	425.94	/	5.00		=	85.19	บาท/เมตร	

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.						
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	3.48	=	54.94	บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	24.50	=	245.00	บาท	
Joint Sealer	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	524.94	บาท	
ค่างานต้นทุน	524.94	/	10.00		=	52.49	บาท/เมตร	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกบ้านนายสมพงษ์ บุญมาก - จุดเขตตำบลจันดี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลฉวาง อำเภอดงวาง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลปากน้ำฉวาง อำเภอดงวาง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตผนดก ผนชุก 2

ราคาดำเนินโซล่า

32.50

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	22,314.49	60.00	97.02	80.00	4,100.00	26,591.51	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	21,444.68	60.00	97.02	80.00	4,100.00	25,721.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22,362.15	60.00	97.02	80.00	3,300.00	25,839.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	21,532.71	60.00	97.02	80.00	3,300.00	25,009.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	-	60.00	97.02	80.00	2,900.00	3,077.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,520.56	60.00	97.02	80.00	3,300.00	23,997.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	-	60.00	97.02	80.00	3,300.00	3,477.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	22,007.48	60.00	97.02	80.00	2,900.00	25,084.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	18,442.99	60.00	97.02	80.00	2,900.00	21,520.01	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	25.00	-	-	-	-	25.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาสิบล้อตลาด (ให้วัสดุ)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	50.16	-	-	-	-	50.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,205.16	60.00	97.02	50.00	-	3,352.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	-	720.00	1,159.20	35.00	-	1,194.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาสิบล้อตลาด
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	-	720.00	1,159.20	25.00	-	1,184.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาสิบล้อตลาด
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	-	720.00	1,159.20	25.00	-	1,184.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาสิบล้อตลาด
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	-	720.00	1,159.20	35.00	-	1,194.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาสิบล้อตลาด
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	250.00	45.00	102.09	-	-	352.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	-	45.00	102.09	-	-	102.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	45.00	102.09	-	-	102.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	-	45.00	102.09	-	-	102.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	125.00	45.00	102.09	-	-	227.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	45.00	102.09	-	-	352.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
23	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	45.00	102.09	-	-	482.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	-	-	-	-	350.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	250.00	-	-	34.31 (ค่าชุด-ขน)		284.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาสิบล้อตลาด
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	10.00	-	-	34.31 (ค่าชุด-ขน)		44.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาสิบล้อตลาด
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	10.00	-	-	23.08 (ค่าชุด-ขน)		33.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
28	คอนกรีตเสริมแรง ปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,663.55	-	-	-	-	2,663.55	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
29	คอนกรีตเสริมแรง ปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,950.00	-	-	-	-	1,950.00	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาสิบล้อตลาด
30	คอนกรีตเสริมแรง ปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,880.00	-	-	-	-	2,880.00	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
31	คอนกรีตเสริมแรง ปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	-	60.00	937.20	-	-	937.20	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	60.00	48.30	-	-	48.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,144.86	60.00	72.45	-	-	1,217.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,411.22	60.00	96.60	-	-	1,507.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,845.80	60.00	128.80	-	-	1,974.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,028.04	60.00	231.84	-	-	3,259.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,738.32	60.00	289.80	-	-	4,028.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	7,242.99	60.00	463.68	-	-	7,706.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
39	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	540.00	-	-	-	-	540.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
40	ไม้ไผ่ดียว หน้า 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

41	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	460.00	-	-	-	-	460.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00	ราคาสิบล้อตลาด
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00	ราคาสิบล้อตลาด
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
48	ตะปู	กก.	37.39	-	-	-	-	37.39	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	3,352.18	1,126.33	1,020.74	844.75
2. ทราย	1.20 x	350.00	250.32	260.40	218.40
3. หิน	1.15 x	482.09	423.56	401.94	482.33
4. ค่าแรงผสม - เท			436.00	436.00	398.00
รวม			2,236.21	2,119.08	1,943.48

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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. คอนกรีตผสมเสร็จ			-	2,880.00	1,950.00	2,663.55	
2. ค่าแรงเท			0.00	0.00	0.00	0.00	
รวม			-	2,880.00	1,950.00	2,663.55	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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	1.05 x	3,352.18	1,407.92	1,231.93	1,126.33	1,020.74	844.75
2. ทราย	1.20 x	350.00	220.08	240.24	250.32	260.40	218.40
3. หิน	1.15 x	482.09	403.61	408.04	423.56	401.94	482.33
4. ค่าแรงผสม			211.05	211.05	211.05	211.05	211.05
5. ค่าแรงเท			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม			2,266.66	2,091.26	2,011.26	1,894.13	1,756.53

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	540.00	=	540.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	460.00	=	138.00	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	30.00	=	9.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	37.39	=	9.35	บาท/ตร.ม.
					รวม	=	696.35 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	696.35	/	4.00	=		174.09	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง						=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้						=	10.00 บาท/ตร.ม.
					รวม	=	317.09 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)							
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	696.35	/	5.00	=	139.27	บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.	
รวม					=	282.27	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	540.00	=	540.00	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา 4 มม. 1 ตร.ม.			@	0.00	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	460.00	=	138.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	37.39	=	9.35	บาท/ตร.ม.
รวม					=	687.35	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	687.35	/	3.00	=	229.12	บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.	
รวม					=	372.12	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบคอตแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง		=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0.00 กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 × 350.00	=	490.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %		=	37.16	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	527.16	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	527.16	บาท/ลบ.ม.