

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน ประเภทงานทาง  
(โดยสังเขป) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม. ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พ.ศ. ๖๙ เป็นเงิน 553,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
  - 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายธรรมรักษ์ รัตนวิโรจน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายชูปณพงศ์ สุขตัว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
  - 7.3 ว่าที่ ร.ต.ฤกษ์ตา แก้วเกษมชาดู ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

# บัญชีรายการปริมาณงาน

โครงการ: ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ดำเนินการ: โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอกะทู้ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ณ วันที่: \_\_\_\_\_ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาดำเนินการ	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	- งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-						
2	งานดิน								
	- งานเกรดเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	850.00						
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-						
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-						
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-						
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.00						
4	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	850.00						
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง ( Expansion Joint )	ม.	5.00						
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง ( Contracsion Joint )	ม.	70.00						
	- รอยต่อตามยาว ( Longitudinal Joint )	ม.	170.00						
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>									
							<b>รวมราคาดำเนินการ</b>		

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

รวมราคาดำเนินการทั้งสิ้น =

คิดค่าดำเนินการเพียง =

ตัวอักษร ( \_\_\_\_\_ )

การเสนอราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้ากำหนดส่งของ หรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน \_\_\_\_\_ วัน นับถัดวันทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอนี้จะยืนอยู่ได้ \_\_\_\_\_ วัน

ผู้เสนอราคา  
 ( \_\_\_\_\_ )  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

**แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**


โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา  
 ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
 ประมาณราคา ณ วันที่  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	- งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดิน								
	- งานเกรดเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	850.00	3.57	3,034.50	1.3624	4.86	4,134.20	(ขนาดกลาง)
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.00	606.67	26,086.81	1.3624	826.53	35,540.67	
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	850.00	420.57	357,484.50	1.3624	572.98	487,036.88	
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ( Expansion Joint )	ม.	5.00	203.78	1,018.90	1.3624	277.63	1,388.15	
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง ( Contracsion Joint )	ม.	70.00	87.60	6,132.00	1.3624	119.35	8,354.24	
	- รอยต่อตามยาว ( Longitudinal Joint )	ม.	170.00	74.46	12,658.20	1.3624	101.44	17,245.53	
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>					<b>406,414.91</b>	<b>รวมราคากลางทั้งสิ้น</b>		<b>553,699.67</b>	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 รวมราคากลางทั้งสิ้น  
 คิดเป็นเงินงบประมาณ

=	406,414.91
=	-
=	-
=	1.3624
=	-
=	553,699.67
=	553,000.00

ตัวหนังสือ ( ห้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน )

  
 ผู้ประมาณราคา  
 ( นายวิมุตติ ประกอบบัว )      นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ . ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ดำเนินการ . โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา  
 ประมาณราคา ณ วันที่  
 ปริมาณงาน . ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	- งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดิน								
	- งานเกรดเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	850.00	3.57	3,034.50	1.3624	4.86	4,134.20	
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.00	606.67	26,086.81	1.3624	826.53	35,540.67	
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	850.00	420.57	357,484.50	1.3624	572.98	487,036.88	
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ( Expansion Joint )	ม.	5.00	203.78	1,018.90	1.3624	277.63	1,388.15	
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง ( Contracsn Joint )	ม.	70.00	87.60	6,132.00	1.3624	119.35	8,354.24	
	- รอยต่อตามยาว ( Longitudinal Joint )	ม.	170.00	74.46	12,658.20	1.3624	101.44	17,245.53	
					406,414.91			553,699.67	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 406,414.91  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -  
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -  
 รวมราคากลางทั้งสิ้น = 553,699.67  
 คิดเป็นเงินงบประมาณ = 553,000.00

ตัวหนังสือ ( ห้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน )

-----  
 ( นายธรรมรักษ์ รัตนวิโรจน์ )      ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายช่างโยธาอาวุโส

-----  
 ( นายธูปนพงศ์ สุขตัว )      กรรมการกำหนดราคากลาง  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

-----  
 ( ว่าที่ ร.ต. กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย )      กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

( แหล่งวัสดุ )

1	ดินถม	อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา	10.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5.00 กม. =	20.90 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2	วัสดุคัดเลือก	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	20.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	19.00 กม. =	65.20 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3	ลูกรัง	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	30.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	19.00 กม. =	65.20 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4	หินคลุก	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	179.91 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	122.00 กม. =	253.37 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
5	ทรายถม	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	100.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	137.00 กม. =	284.45 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6	ทรายหยาบ	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	150.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	137.00 กม. =	284.45 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7	ทรายผสมคอนกรีต	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	150.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	137.00 กม. =	284.45 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8	หินผสมคอนกรีต	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	368.16 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	122.00 กม. =	253.37 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9	ปูนซีเมนต์	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	2,383.18 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	146.95 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
10	เหล็กเสริม RB Ø 15 มม.	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	18,571.96 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	146.95 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
11	เหล็กเสริม RB Ø 19 มม.	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	18,084.11 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	146.95 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
12	เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	18,990.38 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	146.95 บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
13	เหล็ก WIRE MESH 4 มม.	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	71.10 บาท/ตร.ม.	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	-	-
14	ไม้แบบ	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	401.87 บาท/ลบ.พ.	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	-	-
15	ค้ำยัน 3" x 3.00 เมตร	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	70.00 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	-	-
16	ตะปู	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	56.07 บาท/กก.	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	-	-
17	น้ำมันทาแบบ	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	8.00 บาท/ลิตร	ระยะขนส่ง	99.00 กม. =	-	-

- ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองเฉลี่ยลิตรละ 27 - 27.99 บาท/ลิตร -

1. งานวางป่าและขุดต่อ

- พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ✓ เบา ✓ กลาง ✓ หนัก

ค่างานต้นทุน ( เบา )	=	1.69	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ( กลาง )	=	3.57	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ( หนัก )	=	5.36	บาท/ตร.ม.

2. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

- ดินเดิม - ลูกรัง

ค่างานต้นทุน	=	10.63	บาท/ตร.ม.
- หินคลุก			
ค่างานต้นทุน	=	13.78	บาท/ตร.ม.
- ถนนลาดยาง			
ค่างานต้นทุน	=	11.07	บาท/ตร.ม.

3. งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 5 กม. ), (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ)	=	21.12	บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง	=	20.90	บาท/ลบ.ม.
	=	52.02	บาท/ลบ.ม.

*(Handwritten signature)*

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

- อัตราการยุบตัว 1.60	=	83.23	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	44.58	บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>127.81</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>
<b>4. งานลูกรัง</b>			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	31.16	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 19 กม. ) , ( ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ )	=	65.20	บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง	=	126.36	บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.60 ( งานพื้นทาง - ไหล่ทาง )	=	202.18	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	53.50	บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน ( งานพื้นทาง - ไหล่ทาง )</b>	=	<b>255.68</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>
<b>5. งานหินคลุก</b>			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	179.91	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 122 กม. ) , ( ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง )	=	253.37	บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง	=	433.28	บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.50 ( งานพื้นทาง - ไหล่ทาง )	=	649.92	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ) ( Blend )	=	24.28	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	84.99	บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน ( งานพื้นทาง - ไหล่ทาง )</b>	=	<b>759.19</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>
<b>6. งานทรายถม</b>			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 137 กม. ) , ( ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง )	=	284.45	บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง	=	384.45	บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.40	=	538.23	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ 75 % )	=	33.44	บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>571.67</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>
<b>7. งานทรายหยาบ</b>			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 137 กม. ) , ( ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง )	=	284.45	บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง	=	434.45	บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.40	=	608.23	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ 75 % )	=	33.44	บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>641.67</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>
<b>8. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต</b>			
- ค่าวัสดุและค่าขนส่ง ( ราคาทรายหยาบ + ราคาทรายถม / 2 )	=	409.45	บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.40	=	573.23	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ 75 % )	=	33.44	บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ค่างานต้นทุน	=	606.67	บาท/ลบ.ม.
9. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.			
- ค่าทรายหยาบที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	=	434.45	บาท/ลบ.ม.
- ค่าทรายผสมคอนกรีตที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	=	434.45	บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินผสมคอนกรีตที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	=	621.53	บาท/ลบ.ม.
- ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่ง	=	2,530.13	บาท/ลบ.ม.
- ... ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ ( ปูนซีเมนต์ 420 กก. , ทราย 1.44 ลบ.ม. )	=	1,688.26	บาท/ลบ.ม.
- ... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ ( ปูนซีเมนต์ 252 กก. , ทราย 0.624 ลบ.ม. , หิน 1.00 ลบ.ม. )	=	1,530.22	บาท/ลบ.ม.
- ... ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2 ( ปูนซีเมนต์ 336 กก. , ทราย 0.60 ลบ.ม. , หิน 1.09 ลบ.ม. )	=	1,788.26	บาท/ลบ.ม.
- ... ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3 ( ปูนซีเมนต์ 367 กก. , ทราย 0.66 ลบ.ม. , หิน 0.92 ลบ.ม. )	=	1,787.10	บาท/ลบ.ม.
- ... ค่าเหล็กเสริม RB Ø 15 มม. รวมค่าขนส่ง	=	18,718.91	บาท/ลบ.ม.
- ... ค่าเหล็กเสริม RB Ø 19 มม. รวมค่าขนส่ง	=	18,231.06	บาท/ลบ.ม.
- ... ค่าเหล็กเสริม DB Ø 16 มม. รวมค่าขนส่ง	=	19,137.33	บาท/ลบ.ม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 28,000	=	5.36	บาท/ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต + ผสม 1,788.26 + 184.93	=	1,973.19	บาท/ลบ.ม.
* คิดจากพื้นที่ 10.00 ตร.ม.			
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	53.57	บาท
- ค่าคอนกรีต 1.50 ลบ.ม. @ 1,973.19 บาท / ลบ.ม.	=	2,959.78	บาท
- ค่าขนส่ง ( ในสายทางระยะทางไม่เกิน 1 กม. ) = 11.24 x 1.50 x 1	=	16.86	บาท
- ค่าเหล็กเสริม Wire Mesh Ø 4 มม. * รวมค่าแรงปู	=	761.00	บาท
- ค่าแบบเหล็ก @ 20.60 บาท / ม.	=	206.00	บาท
- ค่าปูผิวคอนกรีต @ 11.98 บาท / ตร.ม.	=	119.80	บาท
- ค่าบ่มผิวคอนกรีต @ 8.87 บาท / ตร.ม.	=	88.70	บาท
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,205.72	บาท
ค่างานต้นทุน = 4205.72 / 10.00	=	420.57	บาท/ตร.ม.
10. งานไม้แบบ			
- ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ.๗ ละ 401.87 บาท	=	401.87	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่า 0.30 ลบ.ฟ.๗ ละ 401.87 บาท	=	120.56	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ต้นๆ ละ 70.00 บาท	=	21.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู 0.25 กก.๗ ละ 56.07 บาท	=	14.02	บาท/ตร.ม.
- ราคางานต้นทุนค่าวัสดุไม้แบบ ( คิด 20 % )	=	111.49	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้แบบ 0.10 ลิตร๗ ละ 8.00 บาท	=	0.80	บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงไม้แบบ * ( บัญชีค่าแรง )	=	133.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	245.29	บาท/ตร.ม.
11. งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง ( Expansion Joint )			
* คิดจากความยาว 4.00 ม.			
- ค่าเหล็กเสริม RB 19 ( SR 24 ) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ใช้ 8.92 กก. + ค่าแรง	=	192.96	บาท

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนมัธยมบึงปรือ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

- Metal Cap + ทาสี + จาระบี 8 ชุด @ 14 บาท / ชุด	=	112.00	บาท
- Joint Filler 0.50 ตร.ม. @ 400 บาท / ตร.ม.	=	200.00	บาท
- Joint Sealler 1.5 ลิตร @ 45 บาท / ลิตร	=	67.50	บาท
- ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 13.87 บาท / ม.	=	55.48	บาท
- ค่าแผ่นพลาสติก 4.00 ม. @ 10 บาท / ม.	=	40.00	บาท
- ค่าไม้แบบ 0.60 ตร.ม. @ 245.29 บาท / ม.	=	147.17	บาท
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	815.11	บาท
คำนวณต้นทุน = $815.1119752 / 4.00$	=	203.78	บาท/ม.

12. งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง ( Contracsion Joint )

\* คิดจากความยาว 4.00 ม.

- ค่าเหล็กเสริม RB 15 ( SR 24 ) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ใช้ 5.56 กก. + ค่าแรง	=	122.99	บาท
- ทาสี + จาระบี 8 ชุด @ 4 บาท / ชุด	=	32.00	บาท
- Joint Sealler 1.44 ลิตร @ 45 บาท / ลิตร	=	64.80	บาท
- ค่าตัด Joint และหยอดยาง 4.00 ม. @ 22.65 บาท / ม.	=	90.60	บาท
- ค่าแผ่นพลาสติก 4.00 ม. @ 10 บาท / ม.	=	40.00	บาท
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	350.39	บาท
คำนวณต้นทุน = $350.3866996 / 4.00$	=	87.60	บาท/ม.

13. งานรอยต่อตามยาว ( Longitudinal Joint )

\* คิดจากความยาว 10.00 ม.

- ค่าเหล็กเสริม DB 16 ( SD 40 ) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ใช้ 15.80 กก. + ค่าแรง	=	356.11	บาท
- Joint Sealler 3.6 ลิตร @ 45 บาท / ลิตร	=	162.00	บาท
- ค่าตัด Joint และหยอดยาง 10.00 ม. @ 22.65 บาท / ม.	=	226.50	บาท
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	744.61	บาท
คำนวณต้นทุน = $744.605614 / 10.00$	=	74.46	บาท/ม.

วิ. — 8