

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสระกอร์ หมู่ที่ 3 สายทางจากบ้านนางสายรอบ วิชายงค์ ไปทางบ้านปจิก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัดบุ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000 บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสระกอร์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัดบุ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ สายทางจากบ้านนางสายรอบ วิชายงค์ ไปทางบ้านปจิก หมู่ที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.10 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2559
เป็นเงิน 400,000 บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ป.ร.5 (สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง) จำนวน 1 หน้า
 - 5.2 แบบ ป.ร.4 (แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา) จำนวน 2 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นายไพบูรณ์ พรหมชาติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ	กรรมการ
6.3 นางสาวยุภาวรรณ วรรณูปถัมภ์	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสระกอร์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
 สายทาง จากบ้านนางสายรอบ วิชายงค์ ไปทาง บ้านปจิก หมู่ที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.10 เมตร หนาเฉลี่ย
 0.20 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระกอร์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัดบุ อำเภอ ปราสาท จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

2

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	ค่าต้นทุนงานทาง	315,637.00	1.3347	421,280.70	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	งานอื่นๆ	3,300.00	-	3,300.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				424,580.70	
ขอปรับลดราคาตามงบประมาณที่ตั้งไว้เหลือเพียง				400,000.00	
ตัวอักษร		(สี่แสนบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบแล้วให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพบูรณ์ พรหมชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ วรรณูปถัมภ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสระเกศร หมู่ที่ 3 ตำบลประทัดณุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ สายทาง จากบ้านนางสายรอบ วิทยางค์ ไปทาง บ้านปจิก หมู่ที่ 4

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ให้ลดทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.10 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน บ้านสระเกศร หมู่ที่ 3 ตำบลประทัดณุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดณุ
 เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							306,053.00	
4	งานผิวไหล่ทาง								
	4.1 ไหล่ทางวัสดุหินคลุก	16.00	ลบ.ม	500.00	8,000.00	99.00	1,584.00	9,584.00	
	รวมค่าก่อสร้างงานทาง								
5	งานอื่นๆ							315,637.00	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ(ป้ายไวไว)	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ป้ายโครงการฯ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่างานอื่นๆ							3,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายพิเชษฐ์ บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสระกะอ์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ สายทาง จากบ้านนางสายรอบ วิทยาลัย ไปทาง บ้านปึก หมู่ที่ 4

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ให้ค่าทางตั้งหินคลุกกว้างข้างละ 0.10 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.20 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน บ้านสระกะอ์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ
เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
1	งานดิน								
	1.1 งานเกลี่ยปรับแต่งผิวจราจรเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	1.65	1,650.00	1,650.00	
2	งานรองพื้นทาง								
	2.1 งานวัสดุรองพื้นทางได้ผิวคอนกรีต								
	2.1(1) งานทรายรองพื้นทางได้ผิวคอนกรีต	40.00	ลบ.ม	442.00	17,680.00	99.00	3,960.00	21,640.00	
3	งานพื้นทาง								
	3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนตีซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1(1) ผิวทางบอร์ตแลนตีซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	800.00	ตร.ม.	321.00	256,800.00	-	-	256,800.00	
	3.1(2) รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	8.00	ม.	151.00	1,208.00	-	-	1,208.00	
	3.1(3) รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	180.00	ม.	85.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	3.1(4) รอยต่อตามยาว	155.00	ม.	61.00	9,455.00	-	-	9,455.00	
	รวมยอดยกไป							306,053.00	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลไพล
วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ
สายทาง บ้าน
สถานที่ตั้ง ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท ระยะทางตลอดสายทาง

		กม.	ระยะทางดำเนินการ	กม.	
1 บริเวณโครงการ	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	1	= 11.09 บาท/ลบ.ม.
2 ลูกกรัง บ.เชื้อเพลิง ค.เชื้อเพลิง อ.ปราสาท	ลูกกรัง	20.00	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	5	= 20.13 บาท/ลบ.ม.
3 ลูกกรัง บ.เชื้อเพลิง ค.เชื้อเพลิง อ.ปราสาท	วัสดุคัดเลือกลูก	10.00	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	5	= 20.13 บาท/ลบ.ม.
4 อ.เมือง จ.สุรินทร์	หินคลุก	480.00	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	5	= 20.13 บาท/ลบ.ม.
5 อ.เมือง จ.สุรินทร์	หิน 1"	610.00	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	5	= 20.13 บาท/ลบ.ม.
6 อ.เมือง จ.สุรินทร์	ทรายหยาบ	392.52	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	25	= 49.90 บาท/ลบ.ม.
7 อ.เมือง จ.สุรินทร์	ทรายละเอียด	448.60	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	25	= 49.90 บาท/ลบ.ม.
8 อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์	ทรายถม	-	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	75	= 147.98 บาท/ลบ.ม.
9 อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์	ทรายหยาบ	-	บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง	75	= 147.98 บาท/ลบ.ม.
10 อ.เมือง จ.สุรินทร์	ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2,168.23	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
11 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กเสริม Ø6 มม.	21,048.22	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
12 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กเสริม Ø9 มม.	17,819.13	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
13 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กเสริม Ø12 มม.	19,817.48	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
14 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กเสริม Ø15 มม.	17,065.08	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
15 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กเสริม Ø19 มม.	21,224.30	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
16 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กเสริม Ø25 มม.	19,985.98	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
17 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กSD.30 Ø12 มม.	18,728.75	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน
18 อ.เมือง จ.สุรินทร์	เหล็กSD.30 Ø16 มม.	17,850.86	บาท/ตัน ระยะทางขนส่ง	25	= 35.65 บาท/ตัน

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย อยู่ระหว่าง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

พื้นที่ปกคลุม

1	งานกรูยทาง (ขนาดเบา)				
	ค่าดำเนินการ+ค่าล้อมราคาเครื่องจักร	ค่างาน ตร.ม. ละ		=	1.65 บาท/ตร.ม.
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม				
	ค่าดำเนินการ+ค่าล้อมราคาเครื่องจักร	ค่างาน ตร.ม. ละ		=	8.58 บาท/ตร.ม.
	I. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)				บาท/ลบ.ม.(หล)
	ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	5.00 บาท/ลบ.ม.(หล)
	ค่าล้อมราคาขุดตัก			=	20.24 บาท/ลบ.ม.(หล)
	ค่าขนส่ง			=	11.09 บาท/ลบ.ม.(หล)
	รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง			=	36.33 บาท/ลบ.ม.(หล)
	อัตราค่าขุดตัว	1.6		=	58.13 บาท/ลบ.ม.(แน่)
	ค่าดำเนินการ+ค่าล้อมราคา บดทับ			=	43.23 บาท/ลบ.ม.(แน่)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	101.36 บาท/ลบ.ม.(แน่)

2. งานวัสดุคัดเลือก

									บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าวัสดุที่แหล่ง					=	10.00			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าเชื่อมราคาชุดคัก					=	30.25			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าขนส่ง					=	-			บาท/ลบ.ม.(หล)
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง					=	40.25			บาท/ลบ.ม.(หล)
			อัตราค่าขุบตัว	1.6	=	64.40			บาท/ลบ.ม.(แน่)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา บดทับ					=	51.88			บาท/ลบ.ม.(แน่)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน					=	116.28			บาท/ลบ.ม.(แน่)

3. งานลูกเรียง

									บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าวัสดุที่แหล่ง					=	20.00			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าเชื่อมราคาชุดคัก					=	30.25			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าขนส่ง					=	20.13			บาท/ลบ.ม.(หล)
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง					=	70.38			บาท/ลบ.ม.(หล)
			อัตราค่าขุบตัว	1.6	=	112.61			บาท/ลบ.ม.(แน่)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา บดทับ					=	51.88			บาท/ลบ.ม.(แน่)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน					=	164.49			บาท/ลบ.ม.(แน่)

4. งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)

									บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าวัสดุที่แหล่ง					=	480.00			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าเชื่อมราคาชุดคัก					=	-			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าขนส่ง					=	20.13			บาท/ลบ.ม.(หล)
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง					=	500.13			บาท/ลบ.ม.(หล)
			อัตราค่าขุบตัว	1.5	=	750.20			บาท/ลบ.ม.(แน่)
ค่าผสม					=	23.85			บาท/ลบ.ม.(แน่)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา บดทับ					=	82.66			บาท/ลบ.ม.(แน่)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน					=	856.71			บาท/ลบ.ม.(แน่)

5. งานคอนกรีต

									บาท/ลบ.ม.(หล)
ทรายหยาบที่แหล่ง(อ.เมืองสุรินทร์)									
ค่าวัสดุที่แหล่ง					=	392.52			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าเชื่อมราคาชุดคัก					=	-			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าขนส่ง					=	49.90			บาท/ลบ.ม.(หล)
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง					=	442.42			บาท/ลบ.ม.(หล)

หินผสมคอนกรีตที่แหล่ง(อ.เมืองสุรินทร์)

									บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าวัสดุที่แหล่ง					=	610.00			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าเชื่อมราคาชุดคัก					=	-			บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าขนส่ง					=	20.13			บาท/ลบ.ม.(หล)
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง					=	630.13			บาท/ลบ.ม.(หล)

4.9 (1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM.THICK)

กว้าง	4.00 เมตร	ยาว	200.00 เมตร				
ปริมาณงานทั้งโครงการ		800.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			150,000.00	/	28,000.00	=	5.36 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม			1,591.99	+	174.54	=	1,766.53 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	800.00 ตารางเมตร						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			120.00	x	5.36	=	643.20 บาท
ค่าคอนกรีต			120.00	ลบ.ม. @	1,766.53	=	211,983.72 บาท
ค่าขนส่ง ...1.00..กม. =	1	x	120.00	x	12.97	=	1,556.40 บาท
ค่าเหล็กเสริม WIRE MESH			800.00	ตร.ม. @	29.00	=	23,200.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก			-	กก. @	-	=	- บาท
ค่าแบบเหล็ก			18.53	x	200.00	=	3,706.00 บาท
ค่า PAVER			800.00	x	11.83	=	9,464.00 บาท
ค่าบ่ม			800.00	x	8.46	=	6,768.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	257,321.32 บาท
ค่างานต้นทุน			257,321.32	/	800.00	=	321.65 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- 1 กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา คิดจากถนน 4 แล่น ยาว 2 กม.
- 2 ค่าแบบเหล็กรวม 2 ช้างแล้ว
- 3 เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

4.9(2) รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	เมตร			=	
ค่าเหล็ก	=		9.73 กก. @	17.10	=	166.38 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	=		14.00 ชุด @	10.00	=	140.00 บาท
JOINT FILLER	=		0.18 ตร.ม. @	400.00	=	72.00 บาท
JOINT SEALER	=		2.00 ลิตร. @	45.00	=	90.00 บาท
ค่าหยอดยาง	=		4.00 ม. @	13.20	=	52.80 บาท
แผ่นพลาสติก	=		- ม. @	-	=	- บาท
ไม้แบบ	=		0.60 ลบ.ฟ. @	144.00	=	86.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	607.58 บาท
ค่างานค้ำทุ่น	=		607.58 /	4.00	=	151.90 บาท/เมตร

หมายเหตุ คิกจากความยาว 4.00 เมตร

4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	เมตร			=	
ค่าเหล็ก	=		9.73 กก. @	17.10	=	166.38 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	=		4.00 ม. @	21.29	=	85.16 บาท
ทาสี + จาระบี	=		- ม. @	-	=	- บาท
JOINT SEALER	=		2.00 ลิตร. @	45.00	=	90.00 บาท
แผ่นพลาสติก	=		- ม. @	-	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	341.54 บาท
ค่างานค้ำทุ่น	=		341.54 /	4.00	=	85.39 บาท/เมตร

หมายเหตุ คิกจากความยาว 4.00 เมตร

4.9(4) รอยต่อตามยาว(LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	200.00	เมตร			=	
ค่าเหล็ก	=		177.60 กก. @	18.76	=	3,331.78 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	=		200.00 ม. @	22.05	=	4,410.00 บาท
JOINT SEALER	=		100.00 ลิตร. @	45.00	=	4,500.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	12,241.78 บาท
ค่างานค้ำทุ่น	=		12,241.78 /	200.00	=	61.21 บาท/เมตร

หมายเหตุ คิกจากความยาว 200.00 เมตร

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง(อ.เมืองสุรินทร์)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	2,168.23 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	35.65 บาท/ตัน
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	2,203.88 บาท/ตัน
...ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ(1:3 ซีเมนต์ 420 กก. ทราย 1.44 ลบ.ม.)	1:3 =	1,562.71 บาท/ลบ.ม.
..ต้นทุนคอนกรีตหยาบ(1:3:5 ซีเมนต์ 252 กก. ทราย 0.516 ลบ.ม. หิน 0.989 ลบ.ม.)	1:3:5 =	1,406.87 บาท/ลบ.ม.
..ต้นทุนคอนกรีต(1:2:4 ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.516 ลบ.ม. หิน 0.989 ลบ.ม.)	1:2:4 Class C =	1,591.99 บาท/ลบ.ม.
..ต้นทุนคอนกรีต(ปูนซีเมนต์ 367 กก. ทราย 0.516 ลบ.ม. หิน 0.989 ลบ.ม.) A&b โครงสร้างอื่น สะพานและBOX	=	1,660.31 บาท/ลบ.ม.
..ต้นทุนคอนกรีต(ปูนซีเมนต์ 420 กก. ทราย 0.516 ลบ.ม. หิน 0.989 ลบ.ม.)	Special A =	1,777.12 บาท/ลบ.ม.

6. งานวางท่อ คสล.

6.1 ท่อ คสล. ขนาด f 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	2.78 ลบ.ม.	=	275.22 บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.	=		=	277.57 บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	20.75 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	140.00 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.18 ลบ.ม.	=	- บาท
		ราคาต่อเมตร	=	713.54 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร	=		=	710.00 บาท

6.2 ท่อ คสล. ขนาด f 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	3.13 ลบ.ม.	=	309.87 บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.	=		=	483.18 บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	27.66 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	345.00 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.32 ลบ.ม.	=	- บาท
		ราคาต่อเมตร	=	1,165.71 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร	=		=	1,160.00 บาท

อัตราค่าแรงงาน

1.00	0.15	6.67			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	28,000.00	= 35.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต					= 174.54 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต	1	กม.			= 12.97 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูผิวคอนกรีต					= 78.87 บาท/ลบ.ม.
					302.09 บาท/ลบ.ม.
คิดเป็นค่าแรงงานเทคอนกรีต					302.00 บาท/ลบ.ม.