

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน ...ทุ่งม่วง หมู่ที่ ๗,๔ ตำบลป่าพะยอม อำเภอบัวพะยอม จังหวัดพัทลุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม อำเภอบัวพะยอม จังหวัดพัทลุง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๒,๓๐๐.๐๐ บาท. (-เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-) ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน ... ทุ่งม่วง หมู่ที่ ๗,๔ ตำบลป่าพะยอม อำเภอบัวพะยอม จังหวัดพัทลุง...ช่วง กม.ที่ ๐+๓๐๐ ถึง กม. ๐+๔๗๐ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร ไหล่ทางวัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ป่าพะยอมกำหนด ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๕๒,๓๐๐ บาท. (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ พร. ๔ จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้
 ๑. นายฉัตรชัย ปลอดข้า
 ๒. นายธัญธร ปลอดใจดี
 ๓. นายพันยุทธ สิงหเสม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ชลประทาน - ทุ่งม่วง หมู่ที่ 7, 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ชลประทาน - ทุ่งม่วง กม. 0+300-0+470 หมู่ที่ 7, 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 170.00 ม.
ไหล่ทางวัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ 0.50 ม. (หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.)

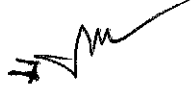
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบเลขที่ 0

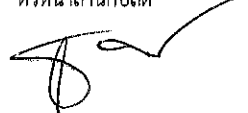
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานประเภทงานทาง	774,317.88	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	774,317.88	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)	774,300.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,554,705.88 บาท
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งที่ 082 / 2565


..... ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ปลอดข้า)
หัวหน้าสำนักปลัด


..... กรรมการ

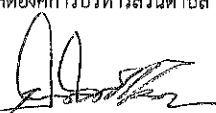
(นายธีรยุทธ ปลอดใจดี)
เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน


..... กรรมการ

(นายพันยุทธ สิงหเสม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


เห็นชอบ
(นางสาวณัฐสินี คงแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


อนุมัติ

(นายมีศักดิ์ ดวงขวัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ชลประทาน - ห้วยม่วง หมู่ที่ 7, 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ชลประทาน - ห้วยม่วง กม. 0+300-0+470 หมู่ที่ 7, 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,020.00	11.47	11,699.40	1.3795	15.82	16,139.32
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุตัดเลือก บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	105.40	275.61	29,049.29	1.3795	380.20	40,073.50
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.50	526.32	22,368.60	1.3795	726.06	30,857.48
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	850.00	428.57	364,284.50	1.3795	591.21	502,530.47
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	287.79	4,316.85	1.3795	397.01	5,955.09
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	70.00	107.11	7,497.70	1.3795	147.76	10,343.08
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	170.00	95.65	16,260.50	1.3795	131.95	22,431.36
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางวัสดุตัดเลือก ปรับเกียแต่ง	ลบ.ม.	34.00	198.80	6,759.20	1.3795	274.24	9,324.32
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.		290.00		1.3795		
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.		290.00		1.3795		
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	27.00	3,527.12	95,232.24	1.3795	4,865.66	131,372.88
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
9	งานป้ายโครงการ							
9.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	1,300.00	1,300.00	1.3795	1,793.35	1,793.35
9.2	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,535.00	2,535.00	1.3795	3,497.03	3,497.03
รวมค่าก่อสร้าง								774,317.88

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

561,303.28

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ชลประทาน - ทุ่งม่วง หมู่ที่ 7, 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสาย ชลประทาน - ทุ่งม่วง กม. 0+300-0+470 หมู่ที่ 7, 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตมณฑล	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซล่า 30.50 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	7 เมษายน 2565		

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	29,468.72	35.00	55.05	80.00	4,100.00	33,703.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	28,468.15	35.00	55.05	80.00	4,100.00	32,703.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	28,100.53	35.00	55.05	80.00	3,300.00	31,535.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	29,075.47	35.00	55.05	80.00	3,300.00	32,510.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	29,075.47	35.00	55.05	80.00	2,900.00	32,110.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	27,364.49	35.00	55.05	80.00	3,300.00	30,799.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	27,660.75	35.00	55.05	80.00	3,300.00	31,095.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	27,287.85	35.00	55.05	80.00	2,900.00	30,322.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	26,682.24	35.00	55.05	80.00	2,900.00	29,717.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. ๑ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	33.13	35.00	0.07	0.10	-	33.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	42.53	35.00	0.06	0.08	-	42.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,205.61	35.00	55.05	50.00	-	3,310.66	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชจังหวัดพัทลุง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	17,989.42	714.00	1,113.84	35.00	-	19,138.26	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	20,042.76	714.00	1,113.84	25.00	-	21,181.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	19,396.09	714.00	1,113.84	25.00	-	20,534.93	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	28,962.76	429.00	669.24	35.00	-	29,667.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	240.19	30.00	106.51	-	-	346.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	310.28	30.00	106.51	-	-	416.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	450.47	30.00	106.51	-	-	556.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	300.00	30.00	106.51	-	-	406.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
21	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	287.71	30.00	106.51	-	-	394.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	240.19	30.00	106.51	-	-	346.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	310.28	30.00	106.51	-	-	416.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	50.00	176.32	-	-	526.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.กงหรา
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	57.00	15.00	54.13	33.70 (ค่าชุด-ชน)	-	144.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	57.00	15.00	54.13	33.70 (ค่าชุด-ชน)	-	144.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	31.00	10.00	36.68	22.65 (ค่าชุด-ชน)	-	90.33	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	250.00	50.00	176.32	-	-	426.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.กงหรา
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ขึ้น 3	ท่อน	450.00	35.00	30.23	-	-	480.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ขึ้น 3	ท่อน	680.00	35.00	45.34	-	-	725.34	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ขึ้น 3	ท่อน	1,020.00	35.00	60.46	-	-	1,080.46	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ขึ้น 3	ท่อน	1,500.00	35.00	80.61	-	-	1,580.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ขึ้น 3	ท่อน	2,500.00	35.00	145.10	-	-	2,645.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ขึ้น 3	ท่อน	3,960.00	35.00	181.38	-	-	4,141.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ขึ้น 3	ท่อน	5,850.00	35.00	290.20	-	-	6,140.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	1,200.00	-	-	-	-	1,200.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
37	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	300.00	-	-	-	-	300.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
38	ไม้ค้ำวาง 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	500.00	-	-	-	-	500.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	60.00	-	-	-	-	60.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	140.00	-	-	-	-	140.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	400.00	-	-	-	-	400.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	500.00	-	-	-	-	500.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	450.00	-	-	-	-	450.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
44	ตะปู	กก.	42.06	-	-	-	-	42.06	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

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	1.1	x	3,310.66	1,390.48	1,216.67	1,112.38	1,008.10	834.29
2. ทราย	1.20	x	526.32	330.95	361.27	376.42	391.58	328.42
3. หิน	1.2	x	556.98	466.30	471.43	489.36	464.38	557.26
5. ค่าแรง ผสม-เท				436	436	436	436	398
รวม				2,623.73	2,485.37	2,414.16	2,300.06	2,117.97

รอยต่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.	ระยะห่าง / Joint	=	50.00 เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.13 กก. @	32.11	=	357.39 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	10.00 ชุด @	10.00	=	100.00 บาท
แผ่นโพลี อูธรอยต่อคอนกรีต	0.75 ตร.ม. @	400.00	=	300.00 บาท
ยางหอยดรอง ยารอยต่อคอนกรีต	3.13 ลิตร @	45.00	=	140.63 บาท
ค่าหอยดยาง	5.00 ม. @	15.15	=	75.75 บาท
ไม้แบบ (2)	0.75 ตร.ม. @	620.25	=	465.19 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,438.95 บาท
ค่างานต้นทุน	1,438.95 /	5.00	=	287.79 บาท/เมตร

รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.	ระยะห่าง / Joint	=	10.00 เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.94 กก. @	32.51	=	225.46 บาท
ค่าตัด Joint และหอยดยาง	5.00 ม. @	24.02	=	120.10 บาท
ทาสี + จาระบี	10.00 ชุด @	10.00	=	100.00 บาท
ยางหอยดรอง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00 ลิตร @	45.00	=	90.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	535.56 บาท
ค่างานต้นทุน	535.56 /	5.00	=	107.11 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00 ม.			
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80 กก. @	31.10	=	491.31 บาท
ค่าตัด Joint และหอยดยาง	10.00 ม. @	24.02	=	240.20 บาท
ยางหอยดรอง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00 ลิตร @	45.00	=	225.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	956.51 บาท
ค่างานต้นทุน	956.51 /	10.00	=	95.65 บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)

ขุดดิน	3.37 ลบ.ม. @	47.48	=	160.22 บาท/ม.
ค่าท่อ ๑.00 ม. ชั้น 3			=	2,500.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง			=	145.10 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	510.00 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.10 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.100 @	2,117.97	= 211.80 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.00 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	- @	773.33	= - บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	3,527.12 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	3,527.12 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	35.00 กม. =	88.54 × 13+300	=	1,451.02 บาท/เที่ยว
----------	-------------	----------------	---	---------------------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	1,451.02 /	10	=	145.10 บาท/ม.
----------------	---	------------	----	---	---------------