

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน - บ้านปวน หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท. (-สองแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน - บ้านปวน หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ช่วง กม.ที่ ๐+๓๗๐ ถึง กม. ๐+๔๖๘ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๙๘ เมตร ไหล่ทางวัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๙๒ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ป่าพะยอมกำหนด ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๐๔,๒๐๐ บาท. (-สามแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๔.๒ พร. ๔ จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้
 ๑. นายฉัตรชัย ปลอดจำ
 ๒. นายชัยยุทธ ปลอดใจดี
 ๓. นายพันยุทธ สิงหเสม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ชลประทาน - บ้านป่า หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ชลประทาน - บ้านป่า กม. 0+370-0+468 หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 98.00 ม.
 ไหล่ทางวัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ 0.50 ม. (หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 392 ตร.ม)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565

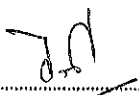
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานประเภทงานทาง	304,211.52	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	304,211.52	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)	304,200.00	

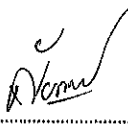
ระยะทางดำเนินการ 0.098 กม.

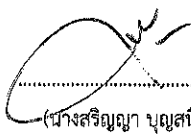
เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,104,081.63 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 081 / 2565


 ประธานกรรมการ
 (นางอรอุษา กาญจนาศักดิ์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ


 เห็นชอบ
 (นางสาวณัฐณี คงแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


 กรรมการ
 (นางสรวิญา บุญสมิต)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน


 อนุมัติ
 (นายมีศักดิ์ ดวงขวัญ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม


 กรรมการ
 (นายพันยุทธ สิงห์สม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ขลประทาน - บ้านป่า หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสาย ขลประทาน - บ้านป่า กม. 0+370-0+468 หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	490.00	11.47	5,620.30	1.3795	15.82	7,753.20
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	50.96	275.61	14,045.09	1.3795	380.20	19,375.20
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	19.60	526.32	10,315.87	1.3795	726.06	14,230.74
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	392.00	430.76	168,857.92	1.3795	594.23	232,939.50
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	287.79	1,151.16	1.3795	397.01	1,588.03
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	107.11	3,427.52	1.3795	147.76	4,728.26
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	98.00	95.65	9,373.70	1.3795	131.95	12,931.02
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางวัสดุคัดเลือก ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	19.60	198.80	3,896.48	1.3795	274.24	5,375.19
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 ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	เมตร						
	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								304,211.52

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

220,523.04

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 - บ้านป่าบ หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง			
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสาย ชลประทาน - บ้านป่าบ กม. 0+370-0+468 หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตแดนตก	ฝั่งซีก 1	ราคาน้ำมันโซล่า	30.50
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	4 เมษายน 2565			

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / คัดเหล็ก	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. @ 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.ทุมพิน 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	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	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-ขน)	144.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	57.00	15.00	54.13	33.70	(ค่าชุด-ขน)	144.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	31.00	10.00	36.68	22.65	(ค่าชุด-ขน)	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	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	1,200.00	-	-	-	-	1,200.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
37	ไม้อัดยาง พนา 4 มม.	แผ่น	300.00	-	-	-	-	300.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
38	ไม้ค้ำว 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

กรณีทรายและดินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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. ดิน	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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง อัตรา 30.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ขลประทาน - บ้านป่า หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ขลประทาน - บ้านป่า กม. 0+370-0+468 หมู่ที่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ประมาณราคา ณ วันที่ 4 เมษายน 2565

งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 11.47 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุนรวม = 11.47 บาท / ตร.ม.

งานวัสดุคัดเลือก (ก) (Selected Material A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 57.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง: ชุด-ชน) = 33.70 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 15 กม. = 54.13 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 144.83 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 144.83 x 1.50 = 217.25 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง: บดทับ) = 58.36 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 275.61 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุนรวม = 275.61 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางทางวัสดุคัดเลือก ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 57.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน) = 33.70 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 15.00 กม. = 54.13 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 144.83 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 144.83 x 1.20 = 173.80 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 25.00 บาท / ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 198.80 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุนรวม = 198.80 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 350.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 50.00 กม. = 176.32 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 526.32 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 526.32 x 1.00 = 526.32 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินชั้นทาง: บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 526.32 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุนรวม = 526.32 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง Panel Size 2.00 x 10.00 ม.
 (ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 392.00 ตรม.)
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00 = 30.00 บาท/ลบ.ม.
 กรณีปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,414.16 + 30.00 = 2,444.16 บาท/ลบ.ม.
 คัดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 20.00 ตร.ม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 20.00 x 15.00 = 300.00 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต 3.00 ลบ.ม. @ 2,444.16 = 7,332.48 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 0.02 กม. = 1.00 x 15.07 x 3.00 = 45.21 บาท
 ค่าตะแกรงเหล็ก 20.00 ตรม @ 33.31 (ใช้ Wire Mesh ๔ ๓๓.๑ ๐.10 x ๐.30 ม.) = 666.20 บาท
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.00 ตรม @ 5 บาท/ตรม = 100.00 บาท
 ค่าแบบเหล็ก 21.94 x 10.00 เมตร = 219.40 บาท
 ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.60 x 20.00 ตรม = 252.00 บาท
 ค่าปมผิวทางคอนกรีต - x 20.00 (ปมตลับ 1, ไม่ปมตลับ ๐) 0 = 0.00 บาท
 ค่าขัดยาบ 20.00 x 0.00 บาท/ตรม = 0.00 บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = 8,615.29 บาท
 ค่างานต้นทุน 8,615.29 / 20.00 = 430.76 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเลื่อนตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก.	๑	32.11	=	285.91 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	๑	10.00	=	80.00 บาท
แผ่นโพน อุตรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	๑	400.00	=	240.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.50	ลิตร	๑	45.00	=	112.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	๑	15.15	=	60.60 บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	๑	620.25	=	372.15 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,151.16 บาท
ค่างานต้นทุน	1,151.16	/	4.00		=	287.79 บาท/เมตร

รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55	กก.	๑	32.51	=	180.37 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	๑	24.02	=	96.08 บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	๑	10.00	=	80.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	๑	45.00	=	72.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	428.45 บาท
ค่างานต้นทุน	428.45	/	4.00		=	107.11 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

10.00 ม.

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	๑	31.10	=	491.31 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	๑	24.02	=	240.20 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	๑	45.00	=	225.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	956.51 บาท
ค่างานต้นทุน	956.51	/	10.00		=	95.65 บาท/เมตร