

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกพร้าว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าพะยอม อำเภอน้ำพะยอม จังหวัดพัทลุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม อำเภอน้ำพะยอม จังหวัดพัทลุง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๒,๒๐๐.๐๐ บาท. (- แก้วแสนหัวหินสองพันสองร้อยบาทถ้วน.-)
ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกพร้าว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าพะยอม อำเภอน้ำพะยอม จังหวัดพัทลุง ช่วง กม.ที่ ๐+๔๗๐ ถึง กม. ๐+๗๙๐ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๓๒๐ เมตร ใต้ทางวัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ ตร.ม. พร้อมน้ำยประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑. น้ำย (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ป่าพะยอม กำหนด)
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๘๕,๖๐๐ บาท. (- แก้วแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ พร. ๔ จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้
 ๑. นายฉัตรชัย ปลอดคำ
 ๒. นางสาวสุพัตรา เตละกุล
 ๓. นายพันยุทธ สิงหเสม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย โคกพรว - ห้วยค่ายหนาม หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย โคกพรว - ห้วยค่ายหนาม กม. 0+470-0+790 หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 320.00 ม.
 ไหล่ทางวัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ 0.50 ม. (หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 1,280 ตร.ม)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานประเภทงานทาง	985,629.82	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	985,629.82	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)	985,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.320 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,080,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 083 / 2565

ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย พลอดคำ)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา เกละกุล)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายพันยุทธ สิงห์เสม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นางสาวณัฐสินี คงแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมีศักดิ์ ดวงขวัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย โคกพราว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย โคกพราว - พุ่งค่ายหนาม กม. 0+470-0+790 หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,600.00	11.47	18,352.00	1.3795	15.82	25,316.58
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	166.40	275.61	45,861.50	1.3795	380.20	63,265.94
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	64.00	526.32	33,684.48	1.3795	726.06	46,467.74
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,280.00	430.76	551,372.80	1.3795	594.23	760,618.78
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	287.79	6,906.96	1.3795	397.01	9,528.15
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	104.00	107.11	11,139.44	1.3795	147.76	15,366.86
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	320.00	95.65	30,608.00	1.3795	131.95	42,223.74
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางวัสดุคัดเลือก ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	64.00	198.80	12,723.20	1.3795	274.24	17,551.65
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 $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	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								985,629.82

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

714,483.38

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 โคกพรว - ทุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสาย โคกพรว - ทุ่งค่ายหนาม กม. 0+470-0+790 หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตผดุง ผ่นซูก 1

ราคาน้ำมันโซล่า

30.50

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 เมษายน 2565

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
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	หินผสมเอสเฟิลคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	287.71	30.00	106.51	-	-	394.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
22	หินคดุก	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	ไม้กระยาบ 1" x 8"	ลบ.ฟ.	1,200.00	-	-	-	-	1,200.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
37	ไม้ขัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	300.00	-	-	-	-	300.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
38	ไม้คร่าว 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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ติตรละ 30.50 บาท หาสำخنส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย โคกพร้าว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสาย โคกพร้าว - พุ่งค่ายหนาม กม. 0+470-0+790 หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม		
ประมาณราคา ณ วันที่	5 เมษายน 2565		
งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	○	○	○
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			= 11.47 บาท / ตร.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	= 11.47 บาท / ตร.ม.

งานวัสดุคัดเลือก (n)(Selected Material A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			= 57.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง: ขุด-ขน)			= 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 (ขุด - ขน)			= 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.	= 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)

Panel Size	2.00	x	10.00	ม.
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง				
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	1,280.00	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.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	20.00	ตร.ม.		
ปริมาณทรายคอนกรีต =	20.00	x	15.00	= 300.00 ลบ.ม
ค่าคอนกรีต	3.00	ลบ.ม. @	2,444.16	= 7,332.48 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0.08	กม. =	1.00 x 15.07 x 3.00	= 45.21 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00	ตรม @	33.31 (ใช้ Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 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 ตร.ม	= 252.00 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	x	20.00 (ปะเคิมที่ 1, ไม่บ่มเคิมที่ 0)	= 0.00 บาท
ค่าขัดหยาบ	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.

รอยต่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4.00 ม.	ระยะห่าง / Joint	=	50.00 เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก. @	32.11	= 285.91 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด @	10.00	= 80.00 บาท
แผ่นโพลี อูรยรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม. @	400.00	= 240.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.50	ลิตร @	45.00	= 112.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	15.15	= 60.60 บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม. @	620.25	= 372.15 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 1,151.16 บาท
ค่างานต้นทุน	1,151.16	/	4.00	= 287.79 บาท/เมตร

รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

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

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

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