

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกพร้าว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าพะยอม อำเภอบัวพะยอม จังหวัดพัทลุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม อำเภอบัวพะยอม จังหวัดพัทลุง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๓,๔๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกพร้าว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าพะยอม อำเภอบัวพะยอม จังหวัดพัทลุง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร ใต้ทางวัสดุ คัดเลือก กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ป่าพะยอม กำหนด)
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ พร. ๕ จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้
 ๑. นางอรุษา กาญจนาศักดิ์
 ๒. นางสาวสุพัตรา อินทร์ยอด
 ๓. นายพันยุทธ สิงห์เสมอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง ถนน สายโคกพริ้ว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 150.00 ม.
 ไหล่ทางวัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ 0.20 ม. (หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565

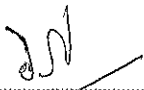
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานประเภทงานทาง	494,099.10	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	494,099.10	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	494,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,293,333.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

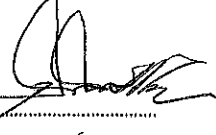
ตามคำสั่งที่ 198 / 2565


 ประธานกรรมการ
 (นางอรอุษา กาญจนูปถัมภ์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ


 กรรมการ
 (นางสาวสุพัตรา อินทรียอด)
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายพันยุทธ สิงห์เสม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 เห็นชอบ
 (นางสาวณัฐสิณี คงแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม


 อนุมัติ
 (นายมีศักดิ์ ดวงขวัญ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ถนน สายโคกพร้าว - พุ่งค่ายหนาม หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	660.00	11.67	7,702.20	1.3795	16.10	10,625.18
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	69.00	279.91	19,313.79	1.3795	386.14	26,643.37
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	30.00	531.41	15,942.30	1.3795	733.08	21,992.40
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	600.00	435.21	261,126.00	1.3795	600.37	360,223.32
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	289.59	3,475.08	1.3795	399.49	4,793.87
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	108.44	5,205.12	1.3795	149.59	7,180.46
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	150.00	96.13	14,419.50	1.3795	132.61	19,891.70
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางวัสดุคัดเลือก ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	12.00	201.36	2,416.32	1.3795	277.78	3,333.31
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.	7.00	3,533.90	24,737.30	1.3795	4,875.02	34,125.11
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								494,099.10

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

358,172.61
0.0000
1.3795
0.0000

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
สถานที่ก่อสร้าง	ถนน สายโคกพร้าว - พังค้ายพยอม หมู่ที่ 4 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตมณฑล	ฝนชุก 1	ราคาดิน	32.50	บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	27 พฤษภาคม 2565				

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	30,311.21	35.00	56.85	80.00	4,100.00	34,548.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	29,592.52	35.00	56.85	80.00	4,100.00	33,829.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	29,258.88	35.00	56.85	80.00	3,300.00	32,695.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	29,682.25	35.00	56.85	80.00	3,300.00	33,119.10	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	29,682.25	35.00	56.85	80.00	2,900.00	32,719.10	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	27,364.49	35.00	56.85	80.00	3,300.00	30,801.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	27,660.75	35.00	56.85	80.00	3,300.00	31,097.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	27,287.85	35.00	56.85	80.00	2,900.00	30,324.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	26,682.24	35.00	56.85	80.00	2,900.00	29,719.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. ๑ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	36.36	35.00	0.07	0.10	-	36.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	49.07	35.00	0.06	0.08	-	49.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./ตัน	3,205.61	35.00	56.85	50.00	-	3,312.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง พาณิชยกรรมจังหวัดพัทลุง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	17,989.42	714.00	1,149.54	35.00	-	19,173.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	20,042.76	714.00	1,149.54	25.00	-	21,217.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	19,396.09	714.00	1,149.54	25.00	-	20,570.63	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	28,962.76	429.00	690.69	35.00	-	29,688.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	240.19	30.00	109.57	-	-	349.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	310.28	30.00	109.57	-	-	419.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	450.47	30.00	109.57	-	-	560.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	300.00	30.00	109.57	-	-	409.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	287.71	30.00	109.57	-	-	397.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
22	หินคอก	บ./ลบ.ม.	240.19	30.00	109.57	-	-	349.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	310.28	30.00	109.57	-	-	419.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่งโรงโม่ถลุงศิลาพร อ.ควนขนุน
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	50.00	181.41	-	-	531.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.กงหรา
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	57.00	15.00	55.66	34.31	(ค่าชุด-ขน)	146.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	57.00	15.00	55.66	34.31	(ค่าชุด-ขน)	146.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	31.00	10.00	37.70	23.08	(ค่าชุด-ขน)	91.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ป่าพะยอม
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	250.00	50.00	181.41	-	-	431.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.กงหรา
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	450.00	35.00	30.92	-	-	480.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	680.00	35.00	46.38	-	-	726.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,020.00	35.00	61.84	-	-	1,081.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,500.00	35.00	82.45	-	-	1,582.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,500.00	35.00	148.42	-	-	2,648.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,960.00	35.00	185.52	-	-	4,145.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	5,850.00	35.00	296.83	-	-	6,146.83	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	ไม้ฉัตร ยาง หนา 4 มม.	แผ่น	300.00	-	-	-	-	300.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.พัทลุง	
38	ไม้ค้ำราว 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 1.05 x 3,312.46	1,391.23	1,217.33	1,112.99	1,008.64	834.74
2. ทราย 1.20 x 531.41	334.15	364.76	380.06	395.37	331.60
3. หิน 1.15 x 560.04	468.87	474.02	492.05	466.93	560.32
5. ค่าแรง ผสม-เท	436	436	436	436	398
รวม	2,630.25	2,492.11	2,421.10	2,306.94	2,124.66