

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) เส้นที่ 1, 2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด.ไพโรชลา อ.ชุมพลบุรี จ.สุรินทร์
สถานที่	บ้านโนนหนามแห้ง หมู่ที่ 12 ตำบลไพโรชลา อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์	ชื่อสายทาง	เส้นที่ 1 ช่วงที่ 1 จากบ้านนายพรหมชาติ เลี้ยวทอง - แยกโรงสีชุมชน เส้นที่ 1 ช่วงที่ 2 แยกโรงสีชุมชน - คลอง เส้นที่ 2 จากถนน สร.ถ. 125 - 02 - หนองกระจับ (หนองประปา)

ปริมาณงาน	เส้นทาง 1 ช่วงที่ 1	ผิวจราจร กว้าง	4.00	เมตร	ระยะทาง	98.00	เมตร	หนาเฉลี่ย 0.15	เมตร	พื้นที่	คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า	392.00	ตารางเมตร
	เส้นทาง 1 ช่วงที่ 2	ผิวจราจร กว้าง	3.00	เมตร	ระยะทาง	10.00	เมตร	หนาเฉลี่ย 0.15	เมตร	พื้นที่	คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า	30.00	ตารางเมตร
	เส้นทาง 2	ผิวจราจร กว้าง	3.50	เมตร	ระยะทาง	267.00	เมตร	หนาเฉลี่ย 0.15	เมตร	พื้นที่	คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า	934.50	ตารางเมตร
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ												

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ไพรัชลา (กำหนด)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _f	ราคาต่อหน่วย x F _f	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	19	70.00	1,330.00	1.3642	95.49	1,814.39
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานปรับเกสียงต่งพื้นทางเดิม (เส้นที่ 1,2)	ตร.ม.	1,357	1.73	2,346.75	1.3642	2.36	3,201.34
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	190	47.59	9,042.10	1.3642	64.92	12,335.23
	2.3 งานวัสดุคัดเลือก							
	2.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ข.	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
	2.3.2 งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
	2.4 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
	2.5 งานโหลทางวัสดุมวลรวม (เส้นที่ 1,2)	ลบ.ม.	-	155.74	-	1.3642	212.47	-
	2.6 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (เส้นที่ 1,2)	ลบ.ม.	49	271.59	13,318.77	1.3642	370.50	18,169.47
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เส้นที่ 1 ช่วงที่ 1	ตร.ม.	392	366.85	143,805.20	1.3642	500.46	196,178.75
	3.1 ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เส้นที่ 1 ช่วงที่ 2	ตร.ม.	30	368.57	11,057.00	1.3642	502.80	15,083.94
	3.1 ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เส้นที่ 2	ตร.ม.	935	367.57	343,495.50	1.3642	501.44	468,595.68
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เส้นที่ 1,2)	เมตร	7	61.98	433.84	1.3642	84.55	591.84
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เส้นที่ 1,2)	เมตร	172	48.02	8,258.73	1.3642	65.50	11,266.52
4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเหล็ก							
	4.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. (รื้อวางท่อเก่า)	เมตร	5	140.00	700.00	1.3642	190.99	954.94
	4.1.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	เมตร	16	789.81	12,636.91	1.3642	1,077.45	17,239.26
							รวม	745,431.36
							คิดเป็นเงิน	745,431.36

คิดเป็นเงิน

745,431.36

ตัวอักษร (เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไพรขลา ที่ 382./ 2566 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันตรวจสอบแล้วให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

សង្ខិប

ประธานกรรมการ

(นางสาวพรนภัส จิตรงค์)

ตำแหน่ง

นักวิชาการศึกษาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กิจกรรม

(นายสุทร สีตา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กิจกรรมการ

(นางสภากิจ สุนน)

ตำแหน่ง ครุผัดแลเด็ก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) เส้นที่ 1, 2				
ชื่อสายทาง	เส้นที่ 1 ช่วงที่ 1 จากบ้านนายพรหมชาติ เลี้ยวทอง - โรงสีชุมชน ช่วงที่ 2 แยกโรงสีชุมชน - คลอง เส้นที่ 2 จากถนน สร.ถ. 125 - 02 - หนองกระจับ (หนองปรือ)				
สถานที่	บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์ขมิ้น อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์				
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัด สุรินทร์ เดือน	พฤศจิกายน		ปี	2566	
- ราคาน้ำมันเพลิงไฮโดรคาร์บอน ที่อำเภอเมือง	30.00-30.99		บาท/ลิตร		
- เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
- เงินประกันผลงานหัก	0	%	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัด เหล็ก(บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 ϕ 15 มม.	บาท/ตัน	21,196.26	70	109.48	-	-	21,305.74
2	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 ϕ 19 มม.	บาท/ตัน	25,457.94	70	109.48	-	-	25,567.42
3	เหล็กกลมผิวเรียบ SD 30 ϕ 16 มม.	บาท/ตัน	23,878.69	70	109.48	-	-	23,988.17
5	Wire mesh สก 4 มม. # 0.20 ม. (2.00)	บาท/ม.วน	2,469.16		-	-	-	2,469.16
5	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.	-		-	-	-	-
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนสูงประเภท 1 คราขาว	บาท/ตัน	2,710.28	70	109.48	-	-	2,819.76
7	ยาง Asphalt Cement	บาท/ตัน						
8	ยาง Cut-Back Asphalt	บาท/ตัน						
9	หิน Single Size	บาท/ลบ.ม.						
10	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.						
11	หินผสมคอนกรีต เบอร์ 1	บาท/ลบ.ม.	700.93	90	196.86	-	-	897.79
12	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	200.00	20	71.59	-	-	271.59
13	หินคลุก ราคา ณ. โรงไม่	บาท/ลบ.ม.	-		-	-	-	-
14	หินใหญ่ ราคา ณ. โรงไม่	บาท/ลบ.ม.						
15	หินฝุ่น ราคา ณ. โรงไม่	บาท/ลบ.ม.						
16	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ. โรงไม่	บาท/ลบ.ม.						
17	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ. โรงไม่	บาท/ลบ.ม.						
18	หินย่อย 3/4" ราคา ณ. โรงไม่	บาท/ลบ.ม.						
19	หินย่อย 3/8" ราคา ณ. โรงไม่	บาท/ลบ.ม.						
20	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	52.08	20	71.59	-	-	123.67
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บาท/ลบ.ม.						
22	วัสดุคัดเลือก " ข "	บาท/ลบ.ม.						
23	ทรายถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.						
24	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.						
25	อื่นๆ							

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 2,819.76	1,184.00	1,036.00	947.00	859.00	711.00
2	ทราย	1.2	x 271.59	169.00	186.00	192.00	202.00	169.00
3	หิน	1.15	x 897.79	743.00	754.00	784.00	743.00	898.00
4	ค่าแรงผสม -เท			-	-	-	-	-
รวม				2,096.00	1,976.00	1,923.00	1,804.00	1,778.00