

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กอง ช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสาย สายควนพล - เขาเขียว

ระยะทางก่อสร้าง

2.115

กม.

สถานที่ ม.11 ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี เชื่อมต่อ อ.ปลายพระยา จ.กระบี่

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กอง ช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

10 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F ปกติ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	6,005,227.02	1.3222	7,940,111.17	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	384,335.19	1.2423	477,459.61	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.0%.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.0%.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.0%.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,417,570.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,417,000.00	
	ตัวอักษร	แปลล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง	12,690.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	663.28 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ ศักดา)

สำเนาถูกต้อง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)

ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์)

วิศวกรโยธานาฎการพิเศษ

ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นายชาติรี เรืองจันทร์)

นายช่างโยธาวาโส

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายควนพล - เขาเขียว

ม.11 ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี เชื่อมต่อ อ.ปลายพระยา จ.กระบี่

ระยะทางก่อสร้าง

2.115

กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	1.64	-	1.3222	-
2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	12,690.00	10.23	129,818.70	1.3222	171,646.29
3	งานดินคันทาง	ลบ.ม.	-	75.20	-	1.3222	-
4	งานลูกรังหรือวัสดุคัดเลือก รองพื้นทาง 10 ซม.	ลบ.ม.	1,269.00	205.04	260,195.76	1.3222	344,030.83
5	งานชั้นหินคลุก	ลบ.ม.		652.54	-	1.3222	-
6	งานทรายรองผิวทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	634.50	589.58	374,088.51	1.3222	494,619.83
	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 15 ซม.)						
7	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	12,690.00	316.75	4,019,557.50	1.3222	5,314,658.93
8	EXPANTION JOINT	ม.	120.00	113.13	13,575.60	1.3222	17,949.66
9	CONTRACTION JOINT	ม.	1,146.00	109.83	125,865.18	1.3222	166,418.94
10	LONGITUDINAL JOINT	ม.	2,115.00	83.01	175,566.15	1.3222	232,133.56
11	เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	12,690.00	29.00	368,010.00	1.3222	486,582.82
12	ค่าแบบช่างคิดความยาว 2 ช่าง	ม.	4,230.00	20.60	87,138.00	1.3222	115,213.86
	งานผิวไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ)						
13	ผิวไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.		96.06	-	1.3222	-
14	ผิวไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	317.25	380.44	120,694.59	1.3222	159,582.39
15	งานตีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	475.88	290.00	138,003.75	1.3222	182,468.56
16	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3						
	- ขนาด 0.60 x 1.00 .	ท่อน	-	1,053.45	-	1.3222	-
	- ขนาด 0.80 x 1.00 .	ท่อน	-	1,758.12	-	1.3222	-
	- ขนาด 1.00 x 1.00 .	ท่อน	26.00	2,488.78	64,708.28	1.3222	85,557.29
	- ขนาด 1.20 x 1.00 .	ท่อน	-	3,540.71	-	1.3222	-
17	งานจราจรสงเคราะห์						
	17.1 บ้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต61	ชุด	8.00	2,840.00	22,720.00	1.3222	30,040.38
18	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ม.	250.00	421.14	105,285.00	1.3222	139,207.83
	รวมราคา				6,005,227.02	1.3222	7,940,111.17
	คิดให้เป็นเงิน	ล้านบาท					7,940,000.00
	ตัวอักษร						

เจ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน

(นางรัชฎาพร ประจักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม 1 - 1.80 x 1.80 x 16.00 ม.

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายควนพล - เขาเขียว ม.11 ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี เชื่อมต่อ อ.ปลายพระยา จ.กระบี่

ประมาณการเมื่อวันที่

10 สิงหาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ท่อลอดเหลี่ยม 1 - 1.80 x 1.80 x 16.00 ม.							
1	งานดินซุด	105.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	13,181.25	13,181.25
2	งานคอนกรีตหยาบ	2.91	ลบ.ม.	1,874.81	5,455.70	398.00	1,158.18	6,613.88
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	49.29	ลบ.ม.	1,977.62	97,476.89	306.00	15,082.74	112,559.63
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	0.02	ตัน	19,022.27	380.45	4,100.00	82.00	462.45
	- RB ขนาด 9 มม.	0.12	ตัน	17,596.10	2,111.53	4,100.00	492.00	2,603.53
	- RB ขนาด 25 มม. (Dowel)	0.20	ตัน	19,923.59	3,984.72	2,900.00	580.00	4,564.72
	- DB ขนาด 12 มม.	3.29	ตัน	16,326.00	53,712.54	3,300.00	10,857.00	64,569.54
	- DB ขนาด 16 มม.	1.11	ตัน	16,111.05	17,883.27	3,300.00	3,663.00	21,546.27
	- DB ขนาด 20 มม.	-	ตัน	16,111.05	-	2,900.00	-	-
	- DB ขนาด 25 มม.	-	ตัน	16,111.05	-	2,900.00	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	94.00	กก.	25.61	2,407.34	-	-	2,407.34
6	งานไม้แบบ 35 %	228.46	ตร.ม.	374.00	85,443.22	133.00	30,384.89	115,828.11
7	- ค้ำยัน + เคร่า	-	ลบ.ฟ.		-	-	-	-
8	- ตะปู	45.69	กก.	37.38	1,707.95	-	-	1,707.95
9	งานดินถม	172.00	ลบ.ม.	63.11	10,854.92	-	-	10,854.92
10	joint filler	1.00	ตร.ม.	15.00	15.00	-	-	15.00
11	งานก่อสร้างทางเบียง	10.00	ม.	2,742.06	27,420.60	-	-	27,420.60
	รวมค่างานต้นทุน 1 จุด							384,335.19

พื้นที่ใช้สอยต่อจุด = 28.80 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

 (นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
 นายช่างโยธาอาวุโส