

สรุป ผลราคากลาง ค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กอง ช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสาย สายพระธาตุนิลเปาบ้านฉลาด

ระยะทางก่อสร้าง

3.390

กม.

สถานที่ ม.8 ต.กะเปา เชื่อมต่อ บ้านยวนสาว ม.13 ต.ท่าขนอน อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กอง ช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

4 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F ฝนปกติ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	9,566,772.96	1.3116	12,547,779.41	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	437,208.51	1.2446	544,149.71	
	เงื่อนไข	10,003,981.47			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0. %.....				
	ภาษี7. %.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6. %.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,091,929.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ			13,091,000.00	
	ตัวอักษร	สิบสามล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง	20,340.00 ตารางเมตร		ตารางนิ้วต้อง	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	643.61 บาท / ตารางเมตร			

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายบัณฑิต ชำนาญศิลป์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ประธานกรรมการ
สำนักงานโยธา(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....

(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุเว็ด ชูปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายพระธาตุนิลเปาบ้านฉลาด

ม.8 ต.กะเปา เชื่อมต่อ บ้านยวนสาว ม.13 ต.ท่าขนอน อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง 3.390 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	29,154.00	1.65	48,104.10	1.3116	63,093.34
2	งานดินคันทาง หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	2,847.60	75.98	216,360.65	1.3116	283,778.63
3	งานชั้นลูกรังหรือวัสดุคัดเลือก หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	2,712.00	206.87	561,031.44	1.3116	735,848.84
4	งานทรายรองผิวทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	1,017.00	633.09	643,852.53	1.3116	844,476.98
	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 15 ซม.)						
5	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	20,340.00	317.24	6,452,661.60	1.3116	8,463,310.95
6	EXPANTION JOINT	ม.	198.00	105.68	20,924.64	1.3116	27,444.76
7	CONTRACTION JOINT	ม.	1,830.00	102.40	187,392.00	1.3116	245,783.35
8	LONGITUDINAL JOINT	ม.	3,390.00	83.77	283,980.30	1.3116	372,468.56
9	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	20,340.00	29.00	589,860.00	1.3116	773,660.38
10	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	ม.	6,780.00	20.60	139,668.00	1.3116	183,188.55
	งานไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ)						
11	ไหล่ทางวัสดุคัดเลือกหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	949.20	96.87	91,949.00	1.3116	120,600.31
12	งานตีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	762.75	290.00	221,197.50	1.3116	290,122.64
13	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3						
	- ขนาด 1.00 x 1.00 .	ท่อน	40.00	2,519.78	100,791.20	1.3116	132,197.74
14	งานจราจรสกราะ						
	- หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	ชุด	12.00	750.00	9,000.00	1.3116	11,804.40
	รวมราคา				9,566,772.96	1.3116	12,547,779.41
	คิดให้เป็นเงิน						12,547,000.00
	ตัวอักษร						

สิบสองล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

สำเนาถูกต้อง

 (นางธิษฐาน ณะจันทร์)
 นายช่างบริหารทั่วไป

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม 2 - 1.80 x 1.80 x 12.00 ม.

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ม.8 ต.กะเปา เชื่อมต่อ บ้านยวนสาว ม.13 ต.ท่าขนอน อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

ประเมินการเมื่อวันที่

4 พฤศจิกายน 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ท่อลอดเหลี่ยม 2 - 1.80 x 1.80 x 12.00 ม.							
1	งานดินชุด	169.92	ลบ.ม.	-	-	125.00	21,240.00	21,240.00
2	งานคอนกรีตหยาบ	4.68	ลบ.ม.	1,876.85	8,783.66	398.00	1,862.64	10,646.30
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	67.59	ลบ.ม.	1,979.66	133,805.22	306.00	20,682.54	154,487.76
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	0.02	ตัน	19,181.63	383.63	4,100.00	82.00	465.63
	- RB ขนาด 9 มม.	0.09	ตัน	17,966.67	1,617.00	4,100.00	369.00	1,986.00
	- RB ขนาด 25 มม. (Dowel)	0.35	ตัน	16,443.31	5,755.16	2,900.00	1,015.00	6,770.16
	- DB ขนาด 12 มม.	3.22	ตัน	16,667.61	53,669.70	3,300.00	10,626.00	64,295.70
	- DB ขนาด 16 มม.	1.14	ตัน	16,443.31	18,745.37	3,300.00	3,762.00	22,507.37
	- DB ขนาด 20 มม.	-	ตัน	16,443.31	-	2,900.00	-	-
	- DB ขนาด 25 มม.	-	ตัน	16,443.31	-	2,900.00	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	96.00	กก.	25.24	2,423.04	-	-	2,423.04
6	งานไม้แบบ 35 %	218.37	ตร.ม.	374.00	81,668.68	133.00	29,042.61	110,711.29
7	- ค้ำยัน + เคร่า	65.51	ลบ.ฟ.	467.29	30,612.00	-	-	30,612.00
8	- ตะปู	43.67	กก.	37.38	1,632.50	-	-	1,632.50
9	งานดินถม	148.00	ลบ.ม.	63.62	9,415.76	-	-	9,415.76
10	joint filler	1.00	ตร.ม.	15.00	15.00	-	-	15.00
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
	รวมค่างานต้นทุน 1 จุด							437,208.51

พื้นที่ใช้สอยต่อจุด = 43.20 ตร.ม.

 สำเนาถูกต้อง
 (นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
 นายช่างโยธาอาวุโส