

สรุป ผลราคากลาง ค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสาย สายเขาน้ำทรัพย์

ระยะทางก่อสร้าง

1.760

กม.

สถานที่ หมู่ที่ 1,12 ตำบลดอนสัก อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี เชื่อมเขาวังทอง หมู่ที่ 7 ต.ควนทอง อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

30 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	4,892,977.34	1.3624	6,666,000.00	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%.....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,666,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,666,000.00	
	ตัวอักษร	หกล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง	10,560.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	631.25 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต ชำนาญศิลป์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ พิจิตรรัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ภักดิ์)

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายเขาน้ำทรัพย์

หมู่ที่ 1,12 ตำบลดอนสัก อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี เชื่อมเขาวังทอง หมู่ที่ 7 ต.ควนทอง อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช

ระยะทางก่อสร้าง 1.760 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	12.2.25 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด64,ด67	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.26 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด65,ด68	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.27 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด69	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.28 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด71,ด73	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.29 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด74	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.30 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด75	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.31 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด76	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.32 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด77	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.33 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ด78	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.34 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	ชุด	45.00	620.00	27,900.00	1.3624	38,010.96
	12.2.35 หลักกิโลเมตร	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.36 Guard Rail	ชุด	96.00	1,730.00	166,080.00	1.3624	226,267.39
	12.2.37 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.38 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.39 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด			-	1.3624	-
13	งานคอนกรีต				-	1.3624	-
	เหล็กตะแกรงไวร์เมช ขนาด 0.20x0.20 หนา 4 มม.	ตร.ม.	72.00	29.00	2,088.00	1.3624	2,844.69
	คอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ ค.ส.ล. หนา 0.05	ลบ.ม.	2.16	110.00	237.60	1.3624	323.71
	คอนกรีตปากท่อ 210 ksc หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	7.20	200.00	1,440.00	1.3624	1,961.86
	รวมราคา				4,892,977.34		6,666,192.34
	คิดให้เป็นเงิน						6,666,000.00
	ตัวอักษร	หกล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน					

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายเขาน้ำทรัพย์

หมู่ที่ 1,12 ตำบลดอนสัก อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี เชื่อมเขาวังทอง หมู่ที่ 7 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

ระยะทางก่อสร้าง

1.760

กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
12	งานจราจรลงเคราะห์				-	1.3624	-
	12.1 งานปรับปรุง				-	1.3624	-
	12.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก			-	1.3624	-
	12.1.2 หลักกิโลเมตร	หลัก			-	1.3624	-
	12.1.3 บ้ายจราจร	ชุด			-	1.3624	-
	12.1.4 GUARD RAIL	ม.	-	250.00	-	1.3624	-
	12.2 งานติดตั้ง				-	1.3624	-
	12.2.1 บ้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก 21 ตัน	ชุด	-	1,290.00	-	1.3624	-
	12.2.2 บ้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	1,570.00	-	1.3624	-
	12.2.3 บ้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.4 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.5 บ้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต61	ชุด	14.00	2,840.00	39,760.00	1.3624	54,169.02
	12.2.6 บ้ายจราจรแบบ ต62	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.7 บ้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด	20.00	4,550.00	91,000.00	1.3624	123,978.40
	12.2.8 บ้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.9 บ้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.10 บ้ายจราจรแบบ ต69	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.11 บ้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.12 บ้ายจราจรแบบ ต74	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.13 บ้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	-	2,840.00	-	1.3624	-
	12.2.14 บ้ายจราจรแบบ ต76	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.15 บ้ายจราจรแบบ ต77	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.16 บ้ายจราจรแบบ ต78	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.17 บ้ายจราจรแบบ น1	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.18 บ้ายจราจรแบบ น2	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.19 บ้ายจราจรแบบ น3	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.20 บ้ายจราจรแบบ น4	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.21 บ้ายจราจรแบบ น5	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.22 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต1-ต60, ต61	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.23 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต62	ชุด			-	1.3624	-
	12.2.24 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต63,ต66	ชุด			-	1.3624	-

ถ้าเนยถูกต้อง
(นางสาวพัชราภรณ์ ณะจันทร์)
นางช่างโยธาวาส

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายเขาน้ำทรัพย์

หมู่ที่ 1,12 ตำบลดอนสัก อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี เชื่อมเขาวังทอง หมู่ที่ 7 ต.ควนทอง อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช

ระยะทางก่อสร้าง

1.760

กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและขุดคอ	ตร.ม.	7,040.00	1.65	11,616.00	1.3624	15,825.0
	- ขุดรื้อผิวทาง (ชนทั้ง) แล้วบดทับ	ตร.ม.			-	1.3624	-
	- ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	8,800.00	10.33	90,904.00	1.3624	123,847.0
	- งานขยายยกระดับคันทาง	ตร.ม.			-	1.3624	-
2	งานดินถม	ลบ.ม.	807.27	329.48	265,977.67	1.3624	362,367.5
3	งานลูกรังหรือหินผุ รองพื้นทางหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	1,817.33	339.08	616,218.56	1.3624	839,536.0
4	งานพื้นทางหินคลุกหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	1,658.93	629.41	1,044,143.98	1.3624	1,422,541.0
	งานผิวทาง				-	1.3624	-
5	Prime Coat	ตร.ม.	10,560.00	28.74	303,494.40	1.3624	413,480.0
6	Tack Coat	ตร.ม.		10.25	-	1.3624	-
7	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)				-	1.3624	-
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	10,560.00	187.58	1,980,812.77	1.3624	2,698,659.0
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		184.63	-	1.3624	-
8	Skin Patch	ตร.ม.		178.08	-	1.3624	-
9	Deep Patch	ตร.ม.		189.82	-	1.3624	-
	งานผิวไหล่ทาง				-	1.3624	-
	- Prime Coat	ตร.ม.			-	1.3624	-
	- Tack Coat	ตร.ม.			-	1.3624	-
	- ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.			-	1.3624	-
	- ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.			-	1.3624	-
	- ผิวลูกรัง	ลบ.ม.			-	1.3624	-
	- ผิวหินคลุก	ลบ.ม.			-	1.3624	-
10	งานตีเส้นจราจร				-	1.3624	-
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	528.00	290.00	153,120.00	1.3624	208,610.6
	- Rumble Strips	ตร.ม.			-	1.3624	-
	- ทางม้าลาย	แห่ง			-	1.3624	-
11	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3				-	1.3624	-
	- ขนาด 1.20 x 1.00 .	ท่อน	6.00	3,616.41	21,698.46	1.3624	29,561.9
	- ขนาด 1.00 x 1.00 .	ท่อน	30.00	2,549.53	76,485.90	1.3624	104,204.3
	- ขนาด 0.80 x 1.00 .	ท่อน	-	1,791.74	-	1.3624	-