

กองช่าง

สรุป ผลราคากลาง ค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

การ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสาย สายเจริญสันติธรรม ระยะทางก่อสร้าง 1.180 กม.

สถานที่ หมู่ที่ 10 ตำบลกรูด เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	3,160,719.77	1.3347	4,218,612.68	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินประกันผลงานหัก.....0. %.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6. %.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,218,612.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,218,000.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง	7,080.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	595.76 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ป้อมสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอดุลย์ แสงศิลป์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพล ภัคดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

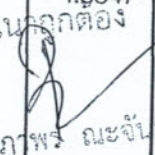
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายเจริญสันติธรรม

หมู่ที่ 10 ตำบลกรูด เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง 1.180 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	4,484.00	1.65	7,398.60	1.3347	9,874.91
2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	8,260.00	9.46	78,139.60	1.3347	104,292.92
3	งานดินคันทาง	ลบ.ม.	-	63.70	-	# -	-
4	งานลูกรังหรือหินผุ รองพื้นทางหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	826.00	247.34	204,302.84	1.3347	272,683.00
5	งานทรายรองผิวทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	354.00	404.16	143,072.64	1.3574	194,206.80
	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 15 ซม.)						
6	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7,080.00	304.34	2,154,727.20	1.3347	2,875,914.39
7	EXPANTION JOINT	ม.	72.00	196.32	14,135.04	1.3347	18,866.04
8	CONTRACTION JOINT	ม.	636.00	140.07	89,084.52	1.3347	118,901.11
9	LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,180.00	87.98	103,816.40	1.3347	138,563.75
10	เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	7,080.00	30.00	212,400.00	1.3347	283,490.28
11	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	ม.	2,360.00	19.45	45,902.00	1.3347	61,265.40
	งานผิวไหล่ทาง						
12	ผิวไหล่ทางลูกรังหรือหินผุกว้าง 0.30 ม. หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	165.20	122.16	20,180.83	1.3347	26,935.35
13	ผิวไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	256.17	-	1.3347	-
14	งานตีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก ข้างทึบ กลางประ	ตร.ม.	265.50	290.00	76,995.00	1.3347	102,765.23
	- Rumble Strips	ตร.ม.					
	- ทางม้าลาย	แห่ง					
15	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3						
	- ขนาด 0.60 x 1.00 .	ท่อน	10.00	1,056.51	10,565.10	1.3347	14,101.24
	- ขนาด 0.80 x 1.00 .	ท่อน	-	1,762.20	-	1.3347	-
	- ขนาด 1.00 x 1.00 .	ท่อน	-	2,496.12	-	1.3347	-
6	งานจราจรสงเคราะห์						
	16.1 งานปรับปรุง						
	16.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก					
	16.1.2 หลักกิโลเมตร	หลัก					
	16.1.3 ป้ายจราจร	ชุด					
	16.1.4 GUARD RAIL	ม.					


 (นางรัชฎาพร ณะจันทน์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายเจริญสันติธรรม

หมู่ที่ 10 ตำบลกรูด เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง

1.180

กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
16.2	งานติดตั้ง						
16.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด					
16.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด					
16.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด					
16.2.4	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55	ชุด					
16.2.5	ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต61	ชุด					
16.2.6	ป้ายจราจรแบบ ต62	ชุด					
16.2.7	ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด					
16.2.8	ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด					
16.2.9	ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด					
16.2.10	ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด					
16.2.11	ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด					
16.2.12	ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด					
16.2.13	ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด					
16.2.14	ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด					
16.2.15	ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด					
16.2.16	ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด					
16.2.17	ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด					
16.2.18	ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด					
16.2.19	ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด					
16.2.20	ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด					
16.2.21	ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด					
16.2.22	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต1-ต60, ต6	ชุด					
16.2.23	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต62	ชุด					
16.2.24	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต63,ต66	ชุด					
16.2.25	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต64,ต67	ชุด					
16.2.26	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต65,ต68	ชุด					
16.2.27	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต69	ชุด					
16.2.28	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต71,ต73	ชุด					
16.2.29	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต74	ชุด					

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นางช่างโยธาทวีไธ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายเจริญสันติธรรม

หมู่ที่ 10 ตำบลกรูด เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง

1.180

กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	16.2.30 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด75	ชุด					
	16.2.31 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด76	ชุด					
	16.2.32 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ด77	ชุด					
	16.2.33 บ้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ด78	ชุด					
	16.2.34 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	ชุด					
	16.2.35 หลักกิโลเมตร	ชุด					
	16.2.36 Guard Rail	ชุด					
	16.2.37 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	ชุด					
	16.2.38 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด					
	16.2.39 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด					
	รวมราคา				3,160,719.77	1.3347	4,218,612.68
	คิดให้เป็นเงิน						4,218,000.00
	ตัวอักษร				สีล้วนสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ป้อมสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอดุลย์ แสงศิลป์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐพล ภักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลำเนาอุกตอง

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส