

สรุป ผลราคากลาง ค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กอง ช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ข้อสาย สายข้างโรงเรียนกาญจนาดิษฐ์ - วัดถ้ำเหินยวทวน ระยะทางก่อสร้าง 1.750 กม.

สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลกะแดะ เชื่อม หมู่ที่ 1 ตำบลช้างขวา อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	4,685,600.83	1.3624	6,383,662.57	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
	เงื่อนไข				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,383,662.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,383,000.00	
	ตัวอักษร	หลักสามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง	10,500.00 ตารางเมตร		สำเนาถูกต้อง	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	607.90 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ป้อมสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอดุลย์ แสงศิลป์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพล ภัคดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายข้างโรงเรียนกาญจนาดิษฐ์ - วัดถ้ำเหินยววน
หมู่ที่ 2 ตำบลกะแต๊ะ เชื่อม หมู่ที่ 1 ตำบลช้างขวา อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
ระยะทางก่อสร้าง 1.750 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3624	-
2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	12,250.00	10.53	128,992.50	1.3624	175,739.38
3	งานดินคันทาง (ขยายคันทาง)	ลบ.ม.	245.00	77.57	19,004.65	1.3624	25,891.94
4	งานลูกรังหรือหินผุ รองพื้นทางหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	1,225.00	241.65	296,021.25	1.3624	403,299.35
5	งานทรายรองผิวทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	525.00	510.38	267,949.50	1.3624	365,054.40
	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 15 ซม.)						
6	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10,500.00	302.46	3,175,830.00	1.3624	4,326,750.79
7	EXPANTION JOINT	ม.	105.00	107.45	11,282.25	1.3624	15,370.94
8	CONTRACTION JOINT	ม.	945.00	95.45	90,200.25	1.3624	122,888.82
9	LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,750.00	76.43	133,752.50	1.3624	182,224.41
10	เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	10,500.00	29.00	304,500.00	1.3624	414,850.80
11	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	ม.	3,500.00	20.60	72,100.00	1.3624	98,229.04
	งานผิวไหล่ทาง						
12	ผิวไหล่ทางลูกรังหรือหินผุกว้าง 0.30 ม. หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	245.00	117.93	28,892.85	1.3624	39,363.62
13	ผิวไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	305.21	-	1.3624	-
14	งานดีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก (ราคา ทางหลวงชนบท)	ตร.ม.	393.75	290.00	114,187.50	1.3624	155,569.05
	- Rumble Strips	ตร.ม.					
	- ทางม้าลาย	แห่ง					
15	งานวางท่อระบายน้ำ คล.มอก.128/2528 ชั้น 3						
	- ขนาด 0.60 x 1.00 .	ท่อน	11.00	1,029.78	11,327.58	1.3624	15,432.69
	- ขนาด 0.80 x 1.00 .	ท่อน	-	1,726.56	-	1.3624	-
	- ขนาด 1.00 x 1.00 .	ท่อน	-	2,431.98	-	1.3624	-
16	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.	-	1,950.00	-	1.3624	-

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายข้างโรงเรียนกาญจนาดิษฐ์ - วัดถ้ำเหินยวากน
หมู่ที่ 2 ตำบลกะแตะ เชื่อม หมู่ที่ 1 ตำบลช้างขวา อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
ระยะทางก่อสร้าง 1.750 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
16.2	งานติดตั้ง						
16.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด					
16.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ1. (เสา คสล.)	ชุด	1.00	4,040.00	4,040.00	1.3624	5,504.10
16.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด					
16.2.4	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55	ชุด					
16.2.5	ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต61 (เสา คสล.)	ชุด	3.00	2,840.00	8,520.00	1.3624	11,607.65
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, ต61	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
(นายสุภัทร ละอองจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายข้างโรงเรียนกาญจนาดิษฐ์ - วัดถ้ำเหินยวากวน
หมู่ที่ 2 ตำบลกะเดะ เชื่อม หมู่ที่ 1 ตำบลช้างขวา อำเภอกาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
ระยะทางก่อสร้าง 1.750 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	16.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต75	ชุด					
	16.2.31 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต76	ชุด					
	16.2.32 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต77	ชุด					
	16.2.33 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต78	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	1.00	19,000.00	19,000.00	1.3624	25,885.60
	รวมราคา				4,685,600.83	1.3624	6,383,662.58
	คิดให้เป็นเงิน						6,383,000.00
	ตัวอักษร	หกล้านสามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ป้อมสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

สำเนาถูกต้อง
(นางรัชฎาพร ฉะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดุลย์ แสงศิลป์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ภักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ