

16/10/2559

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ทางของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสาย สายย่านตะเคียน ระยะทางก่อสร้าง 0.720 กม.
สถานที่ จากบ้านย่านตะเคียน ม.5 ต.โทรโสภา - ม.7 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	2,173,566.91	1.3624	2,961,267.56	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.0%.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.0%.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.0%.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,961,267.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,961,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านเก้าแสนหกพันหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง	4,320.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	685.42 บาท / ตารางเมตร			

ลงนามออกข้อ
(นางรัชฎาพร สมใจ)
นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายชาญวิทย์ ขวลิศ)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายบรรกัทร สมใจนรินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายย่านตะเคียน

จากบ้านย่านตะเคียน ม.5 ต.ไทรโสภา -- ม.7 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง 0.720 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและตัดตอ	ตร.ม.	-	1.64	-	1.3624	-
2	ชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิวลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	3,600.00	10.23	36,828.00	1.3624	50,174.47
3	งานดินคันทาง	ลบ.ม.		75.20	-	1.3624	-
4	งานขยายไหล่ทางลูกรังหรือวัสดุคัดเลือก ข้างละ 1.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม.	ลบ.ม.	288.00	260.00	74,880.00	1.3624	102,016.51
5	งานชั้นหินคลุกรองพื้นทาง หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	432.00	616.36	266,267.52	1.3624	362,762.87
6	งานทรายรองผิวทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	216.00	577.34	124,705.44	1.3624	169,898.69
	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 15 ซม.)						
7	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	4,320.00	307.35	1,327,752.00	1.3624	1,808,929.32
8	EXPANTION JOINT	ม.	36.00	113.42	4,083.12	1.3624	5,562.84
9	CONTRACTION JOINT	ม.	390.00	110.12	42,946.80	1.3624	58,510.72
10	LONGITUDINAL JOINT	ม.	720.00	83.70	60,264.00	1.3624	82,103.67
11	เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	4,320.00	32.10	138,672.00	1.3624	188,926.73
12	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	ม.	1,440.00	20.60	29,664.00	1.3624	40,414.23
	งานผิวไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ)						
13	ผิวไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.		130.41	-	1.3624	-
14	ผิวไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ	ลบ.ม.	57.60	356.32	20,524.03	1.3624	27,961.94
15	งานตีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	162.00	290.00	46,980.00	1.3624	64,005.55
	- Rumble Strips	ตร.ม.	-	400.00	-	1.3624	-
16	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3						
	- ขนาด 0.60 x 1.00 .	ท่อ	-	1,126.21	-	1.3624	-
	- ขนาด 0.80 x 1.00 .	ท่อ	-	1,855.13	-	1.3624	-
	- ขนาด 1.00 x 1.00 .	ท่อ	-	2,663.41	-	1.3624	-
	- ขนาด 1.20 x 1.00 .	ท่อ	-	3,759.00	-	1.3624	-
17	งานจราจรสงเคราะห์						
	17.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	ชุด		750.00	-	1.3624	-
	17.2 หลักกิโลเมตร	ชุด		2,260.00	-	1.3624	-
	17.3 ...	ชุด		1,230.00	-	1.3624	-

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายย่านตะเคียน

จากบ้านย่านตะเคียน ม.5 ต.ไทรโสภา - ม.7 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง 0.720 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
17.4	ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด		2,660.00	-	1.3624	-
17.5	ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	4,040.00	-	1.3624	-
17.6	ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด		2,380.00	-	1.3624	-
17.7	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55	ชุด		2,660.00	-	1.3624	-
17.8	ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต61	ชุด	-	2,840.00	-	1.3624	-
17.9	ป้ายจราจรแบบ ต62	ชุด		4,040.00	-	1.3624	-
17.10	ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด		4,550.00	-	1.3624	-
17.11	ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด		3,920.00	-	1.3624	-
17.12	ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด		6,070.00	-	1.3624	-
17.13	ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด		4,940.00	-	1.3624	-
17.14	ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด		3,920.00	-	1.3624	-
17.15	ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด		4,310.00	-	1.3624	-
17.16	ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด		2,840.00	-	1.3624	-
17.17	ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด		2,470.00	-	1.3624	-
17.18	ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด		-	-	1.3624	-
17.19	ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด		2,960.00	-	1.3624	-
17.20	ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด		4,380.00	-	1.3624	-
17.21	ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด		-	-	1.3624	-
17.22	ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด		-	-	1.3624	-
17.23	ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด		-	-	1.3624	-
17.24	ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด		-	-	1.3624	-
17.25	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด		19,000.00	-	1.3624	-
	รวมราคา				2,173,566.91	1.3624	2,961,267.56
	คิดให้เป็นเงิน						2,961,000.00
	ตัวอักษร						สองล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายย่านตะเคียนจากบ้านย่านตะเคียน หมู่ที่ ๕ ตำบลไทรโสภา-หมู่ที่ ๗ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๙๘,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

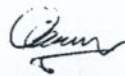
โดยสังเขป ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ ผู้บริหารท้องถิ่นพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๙๖๑,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายย่านตะเคียนจากบ้านย่านตะเคียน หมู่ที่ ๕ ตำบลไทรโสภา-หมู่ที่ ๗ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแบบ ปร.๕ วงเงิน ๒,๙๖๑,๐๐๐.-บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๙๓๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ ประกอบด้วย

๖.๑ นายชาญวิทย์ ชวลิต	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนรินทร์ สมโรจน์รัตน์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายจิรศักดิ์ วราภรณ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



(นางสุพรรณณี พัฒนศิริ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ