

โครงการ	ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการรื้อผิวทางเดิม สายสี่แยกคอนเคจ-บ้านดอนโดนด			ตำบลตะเคียนทอง	อำเภอกาญจนดิษฐ์	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ระยะทาง	0+270 กม.	(จาก กม.ที่ 0+000	ถึงกม.ที่ 0+270)			
ผิวทาง	คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง		7.00 ม.			
ไหล่ทาง	หินคลุก กว้างข้างละ		1.00 ม.			
ประมาณราคา เมื่อวันที่	24 กันยายน 2558					

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

โครงการ

ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการรื้อผิวทางเดิม สายสี่แยกดอนเค็ง-บ้านระอัม (บ้านดอนระอัม)

ตำบลตะเคียนทอง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

រដ្ឋមន្ត្រី

0+375 กม. (จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ 0+375)

นิเวศทาง

คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7.00 ม.

ประมาณราคา เมื่อวันที่

24 กันยายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานรื้อย้าย								
	1.1 งานรื้อทางวางป่า	ตร.ม.	3,370.00	3.20	10,784.00	1.3574	4.34	14,625.80	
	1.2 งานรื้อ ถนน ลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เดิม (ชั่วคราว)	ตร.ม.	1,875.00	5.50	10,312.50	1.3574	7.47	14,006.25	
2	งานดิน								
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	3,370.00	8.94	30,127.80	1.3574	12.14	40,911.80	
3	งานรองพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	656.25	492.18	322,993.13	1.3574	668.09	438,434.06	
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	131.25	639.87	83,982.94	1.3574	868.56	113,998.50	
5	ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	2,625.00	432.72	1,135,890.00	1.3574	587.37	1,541,846.25	
6	Expansion Joint	ม.	49.00	262.12	12,843.88	1.3574	355.80	17,434.20	
7	Expansion Joint	ม.	49.00	262.12	12,843.88	1.3574	355.80	17,434.20	
8	Contraction Joint	ม.	203.00	201.37	40,878.11	1.3574	273.34	55,488.02	
9	งานเบ็ดเตล็ด								
	9.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
	9.1.1 สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	18.75	280.00	5,250.00	1.3574	380.07	7,126.31	
	9.1.2 สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	75.00	280.00	21,000.00	1.3574	380.07	28,505.25	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				1,686,906.24				
	FACTOR F (กรณีฝนตกทุก 1)					1.3574			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							2,289,810.00	

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

รายการ	สาย วัดนิกรประสาท-บ้านชะอม(บ้านดอนชะอม)	หมู่ที่ 2 บ้านดอนเต็ล ตำบลตะเคียนทอง อำเภอภาณุมาศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ระยะทาง	0.400 กม. (จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+400)	
ผิวทาง	แอสฟัลคอนกรีต กว้าง 7.00 ม.	
ประมาณราคา เมื่อวันที่	23 กันยายน พ.ศ. 2558	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ประเภทงานทาง								
	งานรื้อย้าย								
	1.1 งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	1,650.00	3.20	5,280.00	1.3574	4.34	7,161.00	
	1.2 งานรื้อ ถนน ลวดยางแอสฟัลต์ค้อนกรีด เดิม (ชำรุด)	ตร.ม.	615.00	5.50	3,383.24	1.3574	7.47	4,594.05	
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,240.00	8.76	10,862.40	1.3574	11.89	14,743.60	
	2.2 งานถมคันทาง								
	2.2.1 งานดินถม								
	2.2.1(1) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	738.00	144.96	106,980.48	1.3574	196.77	145,216.26	
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	397.00	197.19	78,284.43	1.3574	267.67	106,264.99	
	3.2 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	210.00	492.19	103,359.90	1.3574	668.10	140,301.00	
4	งานผิวทาง								
	4.1 งานผิวทาง								
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง								
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,305.00	31.32	40,872.60	1.3574	42.51	55,475.55	
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.	1,895.00	11.04	20,920.80	1.3574	14.99	28,406.05	
	4.1.2 งานผิวทาง Asphalt concrete								
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีดชั้น Wearing Course	ตร.ม.	3,200.00	253.68	811,776.00	1.3574	344.35	1,101,920.00	
	ความหนา 5.00 ซม. (ปูน Prime Coat)								
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร								
	5.2.1 งานป้ายจราจร								
	- ป้ายจราจรแบบ ด25	ชุด	1.00	3,170.00	3,170.00	1.3574	4,302.96	4,302.96	
	- ป้ายจราจรแบบ ด69	ชุด	2.00	5,320.00	10,640.00	1.3574	7,221.37	14,442.74	
	- ป้ายจราจรแบบ ด77 ป้ายข้อความ (ระวางสะพานแคบ)	ชุด	1.00	4,930.00	4,930.00	1.3574	6,691.98	6,691.98	
	5.2.2 งานสัญญาณไฟกระพริบ								
	5.2.2(1) สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	14,700.00	29,400.00	1.3574	19,953.78	39,907.56	
	5.2.3 งานหลักราบโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง								
	4.6.2(3) หลักเขตทาง (ทำเสาเพื่อติดตั้ง ด.69)	หลัก	3.00	280.00	840.00	1.3574	380.07	1,140.21	
	5.2.4 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
	5.2.4(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	30.00	280.00	8,400.00	1.3574	380.07	11,402.10	
	5.2.4(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	80.00	280.00	22,400.00	1.3574	380.07	30,405.60	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				1,261,499.85				
	FACTOR F (กรณีฝนตกชุก 1)					1.3574			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							1,712,000.00	