

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี
 รหัสสายทาง นศ.ถ. 97-001 ชื่อสายทาง ดินดอน - ป่าตอ
 สถานที่ตั้ง ตำบลท่าดี อำเภอฉะเชิงเทรา จ.นครศรีธรรมราช ระยะทางตลอดสายทาง 2.800 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 6.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.00 - 1.50 เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 2.800 กม. ผิวทางกว้าง 6.00 - 9.00 เมตร
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 1+000

ประมาณราคาเมื่อ 25 เดือนกันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	9,239,010.64	Factor F 1.3531 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 5.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก 2**
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	9,239,010.64	
	คิดเป็นราคากลาง	9,239,000.00	
	(เก้าล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 2.800 กิโลเมตร

เฉลี่ยราคา 3,299,642.86 บาท/กิโลเมตร

ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 30.29 บาท/ลิตร

หมายเหตุ 1) ประมาณราคาโดยอ้างอิงจากราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์

2) ประมาณราคาโดยอ้างอิงจากราคาขงวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา ปี พ.ศ. 2558

ราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท. ที่อำเภอเมือง 30.29 บาท ต่อลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้างและได้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งแต่งตั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระยุทธ คงสงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติคุณ บุตระคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาภรณ์ สุจรต)

ประมาณราคาก่อสร้าง

รหัสสายทาง นศ.ถ. 97-001

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง สายดินดอน - ป่าตอ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์สายดินดอน - ป่าตอ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย รื้อผิวจราจรเดิม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,800 เมตร และทำการปรับปรุงโครงสร้างทาง โดยถมหินคลุกพื้นทางเดิมขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,800 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 2,520 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น ไม่ต่ำกว่า 95 % Modfide Procter Density และปูผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,800 เมตร หนา 0.05 เมตร พร้อมพื้นที่ปูแอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ประมาณการตามแบบ เลขที่ 10/2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1. รื้อผิวทางจราจรพร้อมขนทิ้ง	16,800.00	ตร.ม.	14.82	248,976.00	1.3531	336,889.43	336,889.43	ระยะทางขนทิ้ง
	2. หินคลุก	2,520.00	ลบ.ม.	485.17	1,222,628.40	1.3531	1,654,338.49	1,654,338.49	10 กิโลเมตร
2	งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลท์คอนกรีต								
	1. งาน Prime Coat	16,800.00	ตร.ม.	48.69	817,992.00	1.3531	1,106,824.98	1,106,824.98	
	2. Asphaltic Concrete หนา 0.05 เมตร (ปูบน Prime Coat)	16,800.00	ตร.ม.	226.77	3,809,736.00	1.3531	5,154,953.78	5,154,953.78	
3	งานตีเส้นจราจร								
	1. สีเทอร์โมพลาสติก (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	840.00	ตร.ม.	290.00	243,600.00	1.3531	329,615.16	329,615.16	กว้าง 10 ซม.
4	หลักกิโลเมตร								จำนวน 3 เส้น)
	- แบบติดแผ่นสะท้อนแสง	3.00	หลัก	3,580.00	10,740.00	1.3531	14,532.29	14,532.29	
5	หลักนำโค้ง								
	- ตามแบบมาตรฐาน จร-302/57 หนา 0.125 x 0.125 เมตร (คิดที่ความสูง 1.90 เมตร)	181.00	หลัก	600.00	108,600.00	1.3531	146,946.66	146,946.66	
6	Guard rail								
	- ติดตั้งทั่วไป	150.00	เมตร	1,800.00	270,000.00	1.3531	365,337.00	365,337.00	
5	งานจราจรสงเคราะห์								
	1. ป้ายบังคับ								
	-								
	2. ป้ายเตือน								
	- ทางโค้งซ้าย (ต-1)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	1.3531	12,448.52	12,448.52	
	- ทางโค้งขวา (ต-2)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	1.3531	12,448.52	12,448.52	
	- ทางคดเคี้ยว (ต-9,ต-10)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	1.3531	6,224.26	6,224.26	
	- ทางรูปตัววาย (ต-19)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	1.3531	6,224.26	6,224.26	
	- ทางแยกซ้าย (ต-13)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	1.3531	6,224.26	6,224.26	
	- ทางแยกขวา (ต-14)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	1.3531	3,112.13	3,112.13	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ทางสะพานแคบ (ต-25)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	1.3531	3,112.13	3,112.13	
	- ทางแคบ กว้าง 3.00 ม. (ต-31)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	1.3531	3,112.13	3,112.13	
	- ทางขึ้นลาดชัน(ต-33)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	1.3531	3,112.13	3,112.13	
	- ทางลงลาดชัน (ต-34)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	1.3531	3,112.13	3,112.13	
	- ป้ายข้อความ (ต-77)	1.00	ชุด	3,890.00	3,890.00	1.3531	5,263.56	5,263.56	
	- ระวางรื้อสวน (ต-52)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	1.3531	6,224.26	6,224.26	
	3. ป้ายแนะนำ								
	- ป้ายบอกชื่อหมู่บ้าน (น-5)	4.00	ชุด	6,300.00	25,200.00	1.3531	34,098.12	34,098.12	
	- ป้ายบอกชื่อถนน (น1/1)	2.00	ชุด	2,430.00	4,860.00	1.3531	6,576.07	6,576.07	
	- ป้ายหมายเลขทางหลวงท้องถิ่น (น-1)	1.00	ชุด	4,730.00	4,730.00	1.3531	6,400.16	6,400.16	
	4. ป้ายบังคับ + ป้ายเตือน								
	-								
	5. ป้ายแนะนำ (มากกว่า 1 แผ่นป้าย)								
	-								
	6. ป้ายชุดระบุทิศทาง								
	-								
	7. ป้ายอื่นๆ								
	- ป้ายโครงการ แบบชั่วคราว	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1.3531	2,706.20	2,706.20	
	- ป้ายโครงการ แบบถาวร	1.00	ชุด	2,580.00	2,580.00	1.3531	3,491.00	3,491.00	
	- ป้ายเตือนความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง								
	1. ป้ายทางก่อสร้างโปรดระมัดระวัง	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	1.3531	1,488.41	1,488.41	
	2. ป้ายงานก่อสร้างทางข้างหน้า	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	1.3531	1,488.41	1,488.41	
	3. ป้ายลดความเร็ว	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	1.3531	1,353.10	1,353.10	
	4. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	1.3531	1,353.10	1,353.10	
							รวม	9,239,010.64	