

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ซอยตะพาน 1 - สะพานข้ามเขตแม่น้ำตาปี  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน  
 รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ซอยตะพาน 1 - สะพานข้ามเขตแม่น้ำตาปี  
 สถานที่ตั้ง อ.พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง กว้าง - เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง กว้าง - เมตร  
 ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 0.310 กม. ผิวทางกว้าง 6.000 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,122,914.01	Factor F 1.3624
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	1,122,914.01	
	คิดเป็นราคางบประมาณ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	1,122,900.00	

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวฉวีลักษณ์ จันทร์รอด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา ชะนะชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนทยา แซ่ลิ้ม)

ลงชื่อ.....

(นายสนทยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นางสาววิลาสินี ทรรพเดช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ลงชื่อ.....

(นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

ซอยสะพาน 1 - สะพานข้ามเขตแม่น้ำตาปี

สถานที่ตั้ง อ.พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทางดำเนินการ

0.310 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	1,860	ตร.ม.	-	20.90	20.90	38,874.00	1.3624	28.47	52,954.20	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม ( จากกรชนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 ทินคลูกบดอัดแน่น	372	ลบ.ม.	628.56	84.99	713.55	265,440.60	1.3624	972.14	361,636.08	
	1.10 ทินคลูกปรับระดับ (ทลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	1,860	ตร.ม.	17.58	6.89	24.47	45,514.20	1.3624	33.33	61,993.80	
	2.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	1,860	ตร.ม.	197.23	14.52	211.75	393,855.00	1.3624	288.48	536,572.80	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	69	ตร.ม.	290.00	-	290.00	20,010.00	1.3624	395.09	27,261.21	
	4.2 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทงม่่าลาย		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>763,693.80</b>			<b>1,040,418.09</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

ชอยตะพาน 1 - สะพานข้ามเขตแม่น้ำตาปี

สถานที่ตั้ง อ.พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทางดำเนินการ

0.310 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>763,693.80</b>			<b>1,040,418.09</b>	
<b>5</b>	<b>งานจราจรสงเคราะห์</b>										
	<b>5.1 งานปรับปรุง</b>										
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.5 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>5.2 งานติดตั้ง</b>										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น3 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น3 ( 3 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น4 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>763,693.80</b>			<b>1,040,418.09</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

ชื่อย่อขบวน 1 - สะพานข้ามเขตแม่น้ำตาปี

สถานที่ตั้ง อ.พนทิว จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทางดำเนินการ

0.310 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					763,693.80			1,040,418.09		
5.2.31	ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
5.2.32	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
5.2.33	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
5.2.34	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
5.2.35	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
5.2.36	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
5.2.37	หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
5.2.38	หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
5.2.39	หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
5.2.40	Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
5.2.41	Guard Rail บริเวณทางโค้ง, คอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
5.2.42	ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
5.2.43	ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-		
5.2.44	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
4.2.45	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + บ1	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
4.2.46	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
5.2.47	Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
4.2.48	ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	งานระบบระบายน้ำ										
	ท่อลอคกลม คสล. ขนาด f 0.40 เมตร										
	ท่อลอคกลม คสล. ขนาด f 0.60 เมตร										
	ท่อลอคกลม คสล. ขนาด f 0.80 เมตร										
	ท่อลอคกลม คสล. ขนาด f 1.00 เมตร	24	เมตร	2,523.0	-	2,523.00	60,552.00	1.3624	3,437.33	82,495.92	
	คอนกรีตผสมเสร็จ										
	<b>รวม</b>									<b>1,122,914.01</b>	

ประมาณราคา

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม ) นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผู้อำนวยการกองช่าง