

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยตะพานหมู่ที่ 3 ตำบลตะพาน อ. พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี				
ประเภทงาน	เสริมผิวลาดยาง(Asphaltic Concrete)	วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558			
	ปรับระดับผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ชื่อสายทาง สายตะพาน 1			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน				
รหัสสายทาง	ลาดยาง				
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 3 ตำบลตะพาน อ. พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี	ระยะทาง	0.800	กม.	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	แอสฟัลต์ติกคอนกรีต	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	-	กว้าง	0.50	เมตร
ระยะทางดำเนินการปรับระดับผิวแอสฟัลต์	AC	1.000	กม. ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนเสริมผิวฯและปรับระดับฯ คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	1,723,052.20	1.3548	2,334,391.12	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 5.0%
					- พื้นที่ ฝนตกชุก
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดบาทสิบสองสตางค์)			2,334,391.12	

คิดเงินงบประมาณเพียง

2,330,000.00

(สองล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการเสริมผิวฯปรับระดับ 1.000 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,876,000.00 บาท

กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาววิลาสินี ทรพรพช)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวฉัญฉวัลักษณ์ จันทร์รอด)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

ลงชื่อ.....

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา รก. หัวหน้ากองช่าง

ลงชื่อ.....

(นางสาววิลาสินี ทรพรพช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ลงชื่อ.....

(นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

รหัสสายทาง ลาดยาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลสะพาน อ. พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 0.800 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 ชูตหรือผิวทางเดิม แล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2 ชูตหรือไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.3 เคลือบปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	4,800	ตร.ม.	-	43.00	43.00	206,400.00	
	1.4 เสริมหินคลุกบดอัดแน่น ทหนา 0.15 ม.	720.0	ลบ.ม.	605.21	-	605.21	435,751.20	
	1.5 ลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.6 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.7 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง							
	2.1 Prime Coat	4,800.0	ตร.ม.	23.58	-	23.58	113,184.00	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	4,800	ตร.ม.	168.41	13.72	182.13	874,224.00	หนา0.03 ม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.3 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.4 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	213	ตร.ม.	226.00	20.00	246.00	52,398.00	
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	
5	งานเปิดเตล็ด							
	5.1งานระบบระบายน้ำ							
	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด f 0.30 เมตร							
	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด f 0.40 เมตร							
	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด f 0.60 เมตร	5	ม.	1,009.00	250.00	1,259.00	6,295.00	
	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด f 0.80 เมตร	10	ม.	1,850.00	250.00	2,100.00	21,000.00	
	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด f 1.00 เมตร							
	ยอดยกไป						1,709,252.20	

รหัสสายทาง ลาดยาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลตะพาน อ. พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 0.800 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						1,709,252.20	
1	งานปรับระดับผิวแอสฟัลท์ (OVERLAY)							
	1.1 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2ปรับระดับผิวแอสฟัลท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
2	งานจราจรสงเคราะห์							
	2.1 งานปรับปรุง							
	2.1.1 หลักระแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	2.1.2 หลักระกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	2.1.3 ป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	-	-	
	2.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	
	2.2 งานติดตั้ง							
	2.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต61	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.6 ป้ายจราจร ต62	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.7 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.19 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.20 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.21 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.22 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต60,ต61	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.23 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต62	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.24 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต63,ต66	-	ชุด	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,709,252.20	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง

สายตขปน 1

รหัสสายทาง ลาดยาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลตขปน อ. พุนพิน จ. สุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 0.800 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						1,709,252.20	
	2.2.25 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 +ต69	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.31 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.32 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต.77	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.33 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78	-	ชุด	-	-	-	-	
	2.2.34 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	2.2.35 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	2.2.36 Guard Rail	-	เมตร	-	-	-	-	
	2.2.37 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	
	2.2.38 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	
	2.2.39 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	
	2.2.40 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
	2.2.40 ป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00			3,000.00	
	2.2.41 ป้ายชั่วคราว	1	ป้าย	800.00			800.00	
3	งานทดสอบคุณภาพวัสดุ							
	3.1 งานทดสอบคุณภาพวัสดุ	1	LS.	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม						1,723,052.20	