

แบบสรุปราคาค่าบำรุงรักษาทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

ประเภทงาน ช่อมสร้างผิวทางลาดยาง Para Asphalt Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

ชื่อสายทาง สายจากถนนลาดยางทับหมัน - บางลาย เรียกคลอง C 40 ถึงเขตตำบลวัดขวาง หมู่ที่ 2.6 บ้านทับปู้ บ้านทับหมันเหนือ
สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลทับหมัน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

ลักษณะผิวทาง	ชนิดผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต	ความกว้าง	7.00	เมตร	ความยาว	2900.00	เมตร	ความหนาเฉลี่ย	0.05 เมตร
	หรือมีพื้นที่น้อยกว่า	20,300.00	ตร.ม.						

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561 ราคาน้ำมัน 29.00 - 29.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย		ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อวัสดุ	ราคาต่อแรง				
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
2	1.1 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	20,300.000	70.000		1,421,000.000	1.3624	95.368	1,935,970.400
	งานผิวทาง								
	2.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	20,300.000	28.000	7.150	713,545.000	1.3624	47.888	972,133.708
3	2.2 งาน Para Asphaltic Concrete								
	Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat	ตร.ม.	20,300.000	280.000		5,684,000.000	1.3555	379.526	7,704,380.983
	งานตีเส้นจราจร								
4	3.1 สีเทอรันโทลาสติก	ตร.ม.	650.000	270.000		175,500.000	1.3624	367.848	239,101.200
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.000						
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน						7,994,045.00	TOTAL		

รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้นเพียง	10,851,586.291
คิดเป็นเงินประมาณ	10,850,000.000
เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	9,850,000.000

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	7,994,045,000
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×1	=	10,851,586,291
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 2×5	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุริยา ห้าวแสง)

หัวหน้าสำนักงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิณตนากรณ์ หงษ์กรรณ์)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานการ

(นายเจษฎา ใต้พร้อม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสมชาย มั่งคะโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอรุณญา กันธุ์)

ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง ซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Para Asphalt Concrete

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

หน่วยประมาณการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

ประเภทงาน โครงสร้างพื้นฐาน

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง สายจากถนนลาดยางทับหมัน - บางลาย เรียบคลอง C 40 ถึงเขตตำบลวัดขวาง

หมู่ที่ 2,6 บ้านทับปรู,บ้านทับหมันเหนือ ตำบลทับหมัน อำเภอดงพนาหิน จังหวัดพิจิตร

ประมาณการ 25 กันยายน พศ. 2561 (ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน / บาท	Factor F.	รวมราคาก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน ปรับปรุงโครงสร้างทาง	1,421,000.00	1.3624	1,935,970.400	
2	งาน ผิวทาง				
	2.1 งาน Prime Cost	713,545.00	1.3624	972,133.708	
	2.2 งาน Para Asphaltic Concrete	5,684,000.00	1.3555	7,704,380.983	
3	งานงานดีเส้นจราจร	175,500.00	1.3624	239,101.200	
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,851,586.291	
	ขอใช้งบประมาณเพียง			9,850,000	(ตัดเศษ)
	ตัวอักษร	(- แก้วล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน -)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุริยา ห้าวเส็ง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจินตนาภรณ์ หงษ์กรรณ์)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรัญญา กันสุข)

ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา โชติพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย มังคะโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง ซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Para Asphalt Concrete

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

หน่วยประมาณการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

ประเภทงาน โครงสร้างพื้นฐาน

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง สายจากถนนลาดยางทับหมัน - บางลาย เรียบคลอง C 40 ถึงเขตตำบลวัดขวาง

หมู่ที่ 2,6 บ้านทับปรู,บ้านทับหมันเหนือ ตำบลทับหมัน อำเภอดงพนาหิน จังหวัดพิจิตร

ประมาณการ 25 กันยายน พศ. 2561 (ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	ส่วนค่างาน (ประเภทงานทาง)	9,850,000.00	
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	9,850,000	
	ตัวอักษร (- แก้วล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน -)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุริยา ห้าวเส็ง)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจินตนาภรณ์ หงษ์กรรม)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรัญญา กันสุข)

ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา โชติพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย มังคะโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง