

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**แขวงทางหลวงชนบทอุตรดิตถ์ กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม**


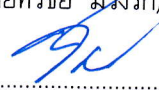
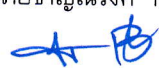
วันที่ 29 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

กิจกรรม      โครงการปรับปรุงถนนในเขตเทศบาลตำบลท่าปลา โดยการซ่อมแซมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พารา AC หมู่ 1 และหมู่ 8 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

	ระยะทางรวม	5.873 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล.	กว้าง	4.00-9.00 เมตร
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดไหล่ผิวทาง คสล.	กว้าง	0.00-1.50 เมตร
ระยะทางดำเนินการ ฯ	5.873 กม.	ผิวทางกว้าง 4.00-9.000 เมตร

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	6,789,199.54	1.3407	9,102,279.82	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			9,102,279.82	
	คิดเป็นราคากลาง (แก้ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)			9,100,000.00	

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

  
 ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายทวีชัย ม่วงรัก)  
  
 ..... กรรมการ ฯ  
 (นายชาญณรงค์ ก้อนแก้ว)  
  
 ..... กรรมการ ฯ  
 (นายธีระพล บางไม้)

รายละเอียดการประมาณราคา

สถานที่ตั้ง หมู่ 1 และหมู่ 8 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์		ระยะทางดำเนินการ				5.873 กม.					
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ถนนเทศบาล 1 (บ้านครูเปี้ยว - ประปาเทศบาลตำบลท่าปลา) กว้าง 4 - 6 เมตร ยาว 1,020 ม. หนา0.04 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,328 ตร.ม.										
	1.1Tack Coat	6,328	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	70,177.52	1.3407	14.86	94,034.08	4 ชม.
	1.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	6,328	ตร.ม.	198.95	11.29	210.24	1,330,398.72	1.3407	281.86	1,783,610.08	
	1.3 สีเทอร์โมพลาสติก	38.32	ตร.ม.	-	-	290.00	11,112.80	1.3407	388.80	14,898.81	
	รวม						1,411,689.04				
2	ถนนเทศบาล 2 (ทางแยกบ้านพักอำเภอ - ถนนเทศบาล 1) กว้าง 4 - 7 เมตร ยาว 504 ม. หนา0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,020 ตร.ม.										
	2.1Tack Coat	3,020	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	33,491.80	1.3407	14.86	44,877.20	3 ชม.
	2.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	3,020	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	480,602.80	1.3407	213.35	644,317.00	
	2.3 สีเทอร์โมพลาสติก	18.90	ตร.ม.	-	-	290.00	5,481.00	1.3407	388.80	7,348.32	
	รวม						519,575.60				
3	ถนนเทศบาล 24 (ทางขึ้นอำเภอต้นขา) กว้าง 9.30 เมตร ยาว 243 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,259.9 ตร.ม.										
	3.1Tack Coat	2,259.90	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	25,062.29	1.3407	14.86	33,582.11	3 ชม.
	3.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	2,259.90	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	359,640.48	1.3407	213.35	482,149.66	
	3.3 สีเทอร์โมพลาสติก	9.11	ตร.ม.	-	-	290.00	2,641.90	1.3407	388.80	3,541.96	
	รวม						387,344.67				
4	ถนนเทศบาล 15 (ซอยบุปผา) กว้าง 6.00 ม. ยาว 668 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,088 ตร.ม. พร้อมขยายทางเชื่อม										
	4.1Tack Coat	4,088	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	45,335.92	1.3407	14.86	60,747.68	3 ชม.
	4.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	4,088	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	650,564.32	1.3407	213.35	872,174.80	
	4.3 สีเทอร์โมพลาสติก	25.05	ตร.ม.	-	-	290.00	7,264.50	1.3407	388.80	9,739.44	
	รวม						703,164.74				
5	ถนนเทศบาล 16 (ซอยบ้านครูทองศรี) กว้าง 6.00 ม. ยาว 385 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,310 ตร.ม.										
	5.1Tack Coat	2,310	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	25,617.90	1.3407	14.86	34,326.60	3 ชม.
	5.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	2,310	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	367,613.40	1.3407	213.35	492,838.50	
	5.3 สีเทอร์โมพลาสติก	14.44	ตร.ม.	-	-	290.00	4,187.60	1.3407	388.80	5,614.27	
	รวม						397,418.90				
6	ถนนเทศบาล 5 (ทางเข้าห้วยภูนก) กว้าง 6.00 ม. ยาว 560 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,360 ตร.ม.										
	6.1Tack Coat	3,360	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	37,262.40	1.3407	14.86	49,929.60	3 ชม.
	6.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	3,360	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	534,710.40	1.3407	213.35	716,856.00	
	6.3 สีเทอร์โมพลาสติก	21.00	ตร.ม.	-	-	290.00	6,090.00	1.3407	388.80	8,164.80	
	รวม						578,062.80				
7	ถนนเทศบาล 12 (บ้านนายย้าย พรหมแสน) กว้าง 6.00 ม. ยาว 711 ม. หนา 0.04 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,260 ตร.ม.										
	7.1Tack Coat	4,260	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	47,243.40	1.3407	14.86	63,303.60	4 ชม.
	7.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	4,260	ตร.ม.	198.95	11.29	210.24	895,622.40	1.3407	281.86	1,200,723.60	
	7.3 สีเทอร์โมพลาสติก	26.66	ตร.ม.	-	-	290.00	7,731.40	1.3407	388.80	10,365.40	
	รวม						950,597.20				
8	ถนนเทศบาล 19 (ซอยหลบเมี่ยง) กว้าง 4.00 ม. ยาว 202 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 808 ตร.ม.										
	8.1Tack Coat	808	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	8,960.72	1.3407	14.86	12,006.88	
	8.2 Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	808	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	128,585.12	1.3407	213.35	172,386.80	
	8.3 สีเทอร์โมพลาสติก	7.57	ตร.ม.	-	-	290.00	2,195.30	1.3407	388.80	2,943.21	
	รวม						139,741.14				

รายละเอียดการประมาณราคา

สถานที่ตั้ง หมู่ 1 และหมู่ 8 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์		ระยะทางดำเนินการ				5.873	กม.				
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
9	ถนนเทศบาล 21 (ท่าปลา - บ้านค่าย) กว้าง 5.50 ม. ยาว 770 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,585 ตร.ม. พร้อมขยายทางเชื่อม										
	9.1 Tack Coat	4,585	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	50,847.65	1.3407	14.86	68,133.10	3 ชม.
	9.2 Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	4,585	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	729,656.90	1.3407	213.35	978,209.75	
	9.3 สีเทอร์โมพลาสติก	28.87	ตร.ม.			290.00	8,372.30	1.3407	388.80	11,224.65	
	รวม						788,876.85				
10	ถนนเทศบาล 22 (หน้าบ้านนายบำเรอ - ถนนเทศบาล 1) กว้าง 6.00 ม. ยาว 300 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตร.ม.										
	10.1 Tack Coat	1,800	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	19,962.00	1.3407	14.86	26,748.00	3 ชม.
	10.2 Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,800	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	286,452.00	1.3407	213.35	384,030.00	
	10.3 สีเทอร์โมพลาสติก	11.25	ตร.ม.	-		290.00	3,262.50	1.3407	388.80	4,374.00	
	รวม						309,676.50				
11	ถนนเทศบาล 26 (สายหลังวัดท่าปลา) กว้าง 6.00 ม. ยาว 510 ม. หนา 0.03 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,510 ตร.ม.										
	10.1 Tack Coat	3,510	ตร.ม.	4.40	6.69	11.09	38,925.90	1.3407	14.86	52,158.60	3 ชม.
	10.2 Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	3,510	ตร.ม.	149.10	10.04	159.14	558,581.40	1.3407	213.35	748,858.50	
	10.3 สีเทอร์โมพลาสติก	19.12	ตร.ม.	-		290.00	5,544.80	1.3407	388.80	7,433.85	
	รวม						603,052.10				
	รวม						6,789,199.54				

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 6,789,199.54
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3407
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [(③) + (① \times ④) + (② \times ⑤)]$  = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ x ⑥ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ x ⑥ = -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายทวีชัย มั่งรัก)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ฯ  
(นายชาญณรงค์ ก้อนแก้ว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ฯ  
(นายธีระพล บางไม้)