

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 9 ต.ปากกราน

ปริมาณงาน : ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า 315 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.50 เมตร ยาว 550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,925 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.ปากกรรณ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 5 / 2559

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F (F _N)	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วยXF _N	ราคากลาง
1	งานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 Removal of Existing Concrete Pavement	ตร.ม.	315.00	71.71	22,588.65	1.3365	95.84	30,189.73
	1.2 พื้นทางหินคลุก (ลูกบาศก์แน่น)	ลบ.ม.	63.00	583.55	36,763.65	1.3365	779.91	49,134.62
	1.3 ทราयरองพื้นใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	15.75	631.67	9,948.80	1.3365	844.23	13,296.57
	1.4 ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	315.00	359.29	113,176.35	1.3365	480.19	151,260.19
	1.5 Contraction Joint	ม.	52.50	132.24	6,942.60	1.3365	176.74	9,278.78
	1.6 Expansion Joint	ม.	3.50	294.24	1,029.84	1.3365	393.25	1,376.38
2	งานผิวทางถนนแอสฟัลติกคอนกรีต							
	2.1 TACK COAT	ตร.ม.	1,925.00	9.84	18,942.00	1.3365	13.15	25,315.98
	2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	1,925.00	197.68	380,534.00	1.3365	264.20	508,583.69
3	งานเชื่อมทาง							
	3.1 พื้นทางหินคลุกทางเชื่อม (ลูกบาศก์แน่น)	ลบ.ม.	15.00	583.55	8,753.25	1.3365	779.91	11,698.72
	3.2 PRIME COAT	ตร.ม.	55.50	26.70	1,481.85	1.3365	35.68	1,980.49
	3.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	55.50	200.41	11,122.76	1.3365	267.85	14,865.56
	3.4 TACK COAT	ตร.ม.	12.00	9.84	118.08	1.3365	13.15	157.81
	3.5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	12.00	197.68	2,372.16	1.3365	264.20	3,170.39
4	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	40.00	583.55	23,342.00	1.3365	779.91	31,196.58
5	งานเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	109.00	285.00	31,065.00	1.3365	380.90	41,518.37
6	งานวางท่อเหล็ก GALVALNIZED Ø 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. (3 จุด)	ม.	12.00	415.00	4,980.00	1.3365	554.65	6,655.77
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				673,160.99			
	Factor F				1.3365			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				899,679.65			899,679.66

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ		งานสำรวจออกแบบและประมาณราคา		ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลปากกรรณ	
ประเภท		โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 9 ต.ปากกรรณ				
เจ้าของ		องค์การบริหารส่วนตำบลปากกรรณ				
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 9 ต.ปากกรรณ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปากกรรณ				
แบบเลขที่		5 /2559		รายการเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ		ปร. 4		จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559						
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				เงื่อนไข	
1	ประเภทงานทาง	673,160.99	1.3365	899,679.66	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	
2	ป้ายโครงการก่อสร้าง	3,000.00		3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %	
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			902,679.66	ระยะเวลาดำเนินการ	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เก้าแสนบาทถ้วน		900,000.00	75 วัน	
ขนาดหรือเนื้อที่		ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตารางเมตร				

ประมาณการ,ตรวจ.....

(นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ.....

(นางสาวโชติรส คงสมโอษฐ์)

ปลัด อบต.ปากกรรณ

อนุมัติ.....

(นายเสน่ห์ จันทรสุนทร)

นายก อบต.ปากกรรณ