

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
(เงินทุนสำรองสะสมปี 2562)

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซ.พรสวรรค์ ช่วง กม.1.008 - กม.1.058 โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 50 เมตร ทน 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 250 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์


แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562


ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	92,740.40	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		92,740.40
	คิดเป็นเงินเพียง		92,200.00
ดี	เก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอนุกุล กระจับเงิน)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เชิงชั้น)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)


วิศวกรโยธาชำนาญการ


ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ช.พรสวรรค์ ช่าง กม.1.008 - กม.1.058 โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 50 เมตร
 หน้า 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 250 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน Tack Coat CRS-2	250.00	ตร.ม.	12.983	3,245.75	1.3624	17.69	4,422.01	
2	งาน Asphaltic Concrete	250.00	ตร.ม.	246.702	61,675.59	1.3624	336.11	84,026.83	
3	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	1.25	ตร.ม.	280.000	350.00	1.3624	381.47	476.84	
4	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	10.00	ตร.ม.	280.000	2,800.00	1.3624	381.47	3,814.72	
	รวมยอด				68,071.34			92,740.40	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							92,740.40	

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนุกุล กระจับเงิน)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางมลเทียน เริงชื่น)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธรรมนุญ มากภิรมย์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อมูลประกอบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท

โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซ.พรสวรรค์ ช่วง กม.1.008 - กม.1.058 โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 50 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 250 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 Tack Coat

ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร/ตร.ม. @ 20.979	6.293 บาท/ตร.ม. (รวมค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	6.690 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	12.983 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	12.983 บาท/ตร.ม.

2 งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK)

ปริมาณงาน PARAASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 24.01 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 9 กม.	80	14.89	=	316.168 บาท/ตัน
	อุปกรณ์	ค่าขนส่ง		

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000 = 25.000 บาท/ตัน

ค่าช่าง PARA AC(จากตาราง 30,696.35 บาท/ตัน) = 1,596.210 บาท/ตัน

ราคาช่าง+ขนส่ง

ค่าหินผสมระยะทาง 17 กม.	0.74	25.75	237.00	194.44 บาท/ตัน
	ตัวคูณ	ค่าขนส่ง	ราคาหิน	

$0.48 \times (\text{ราคาหินฝุ่นที่แหล่}) + 0.15 \times (\text{ราคาหิน} 3/4" \text{ที่แหล่}) + 0.27 \times (\text{ราคาหิน} 1/2" \text{ที่แหล่}) + 0.10 \times (\text{ราคาหิน} 3/8" \text{ที่แหล่})$

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 350.86 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง L/4 = 0.012 กม. = 0.053 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม. = 85.45 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ 9.12 บาท/ตร.ม

ตัวแปร 0.9

พื้นที่ 10.41 ตรม/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม 2,568.17 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน(2,568.17/10.41) 246.70 บาท/ตร.ม

3 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint 280.00 บาท/ตร.ม.