

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ  
(เงินทุนสำรองสะสมปี 2562)

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ข.6 โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับ ผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 350 เมตร หน้า 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านตอเกตุ 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	-	
	ประเภทงานทาง	474,917.62	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		474,917.62
	คิดเป็นเงินเพียง		472,200.00
ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

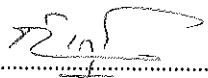
(นายอนุกุล กระจับเงิน)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เชิงชั้น)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

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

(นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)



หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง


ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ **ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ช.6** โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับ ผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 350 เมตร ทน 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านตอเกตุ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์  
 ประมาณราคามีวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_n$ (บาท)	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน Tack Coat CRS-2	1,400.00	ตร.ม.	12.983	18,176.20	1.3624	17.69	24,763.25	
2	งาน Asphaltic Concrete	1,400.00	ตร.ม.	222.009	310,812.77	1.3624	302.47	423,451.32	
3	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	0.00	ตร.ม.	280.000	-	1.3624	381.47	-	
4	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	70.00	ตร.ม.	280.000	19,600.00	1.3624	381.47	26,703.04	
	รวมยอด				348,588.97			474,917.62	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							474,917.62	

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางอนุกุล กระจับเงิน)  
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน  
 (ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางมลเทียน เจริญ)  
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ข้อมูลประกอบประมาณราคา  
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2562  
ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท

โครงการ                   ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ข.6 โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับ  
ผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 350 เมตร หน้า 0.04 เมตร  
หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ       องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง       หมู่ที่ 11 บ้านตอกเหตุ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

**1 Tack Coat**

ค่ายาง 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 หน้า 4 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK)**

ปริมาณงาน PARAASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 134.48 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 12 กม.	80	18.81	=	58.780 บาท/ตัน
	อุปกรณ์	ค่าขนส่ง		

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

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

ราคาขาย+ขนส่ง

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

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

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 350.86 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง L/4 = 0.087 กม. = 0.384 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 4 ซม. = 85.45 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ 9.12 บาท/ตร.ม

ตัวแปร 0.9

พื้นที่ 10.41 ตรม/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม 2,311.11 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน(2,311.11/10.41) 222.01 บาท/ตร.ม

**3 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint 280.00 บาท/ตร.ม.**