

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
(เงินทุนสำรองสะสมปี 2562)

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ซ.วัดสามพันนาม-สระน้ำวัด โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับ ผิวจราจรเดิม
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 200 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านสามพันนาม 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	340,233.99	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	340,233.99	
	คิดเป็นเงินเพียง	338,300.00	
ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนุกุล กระจับเงิน)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางมลเทียน เชิงชั้น)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ข.วัดสามพันนาม-สระน้ำวัด โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลต์ติกอนกรีตทับ ผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 200 เมตร หน้า 0.04 เมตร
หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 1,000.75 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านสามพันนาม 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	1,000.00	ตร.ม.	12.983	12,983.00	1.3624	17.69	17,688.04	
2	งาน Asphaltic Concrete	1,000.00	ตร.ม.	224.148	224,148.35	1.3624	305.38	305,379.71	
3	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	5.00	ตร.ม.	280.000	1,400.00	1.3624	381.47	1,907.36	
4	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	40.00	ตร.ม.	280.000	11,200.00	1.3624	381.47	15,258.88	
	รวมยอด				249,731.35			340,233.99	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							340,233.99	

OL

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุภูฏ กระจับเงิน)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๒

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เจริญ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท

โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ช.วัดสามพันนาม-สระน้ำวัด โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 200 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 12 บ้านสามพันนาม 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.

ค่าใช้จ่ยรวม	12.983 บาท/ตร.ม.
--------------	------------------

ค่างานต้นทน 12.983 บาท/ตร.ม.

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

ปริมาณงาน PARAASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 96.06 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 8 กม. 80 13.58 = 77.935 บาท/ตัน

อุปกรณ์ ค่าขนส่ง

$$\text{ค่าติดตั้งเครื่องผสม} = 250,000/10,000 = 25.000 \text{ บาท/ตัน}$$

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

ราคาขาย+ขนส่ง

ค่าหินผสมระยะทาง 20 กม.	0.74	30.18	237.00	197.71 บาท/ตัน
-------------------------	------	-------	--------	----------------

ตัวคุณ ค่าขนส่ง ราคาหิน

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

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 350.86 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง $L/4 = 0.05$ กม. = 0.221 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหนา 4 ซม. = 85.45 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ 9.12 บาท/ตร.ม

ตัวแปร	0.9
--------	-----

พื้นที่ 10.41 ตรม/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม 2,333.38 บาท/ตัน

ค่างานต้นทอน(2,233.38/10.41)	224.15 บาท/ตร.ม
------------------------------	-----------------

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