

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
(เงินทุนสำรองสะสมปี 2562)

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. ข.แยกหม่อนไหมสมเด็จฯ โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ ดึงคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ระยะทาง 40 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านหนองสมอ 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	77,325.97	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	77,325.97	
	คิดเป็นเงินเพียง	66,100.00	
ตัวอักษร	หกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุกุล กระจับเงิน)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เชิงชั้น)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ปรับปรุงถนน คล. ข.แยกหมอนใหม่สมเด็จฯ โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ ดิกลอนกริดทับผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 40 เมตร หน้า 0.04 เมตร
 หรือพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านหนองสมอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 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	200.00	ตร.ม.	12.983	2,596.60	1.3624	17.69	3,537.61	
2	งาน Asphaltic Concrete	200.00	ตร.ม.	258.203	51,640.57	1.3624	351.78	70,355.12	
3	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	1.00	ตร.ม.	280.000	280.00	1.3624	381.47	381.47	
4	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	8.00	ตร.ม.	280.000	2,240.00	1.3624	381.47	3,051.78	
	รวมยอด				56,757.17			77,325.97	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							77,325.97	

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุกุล กระจับเงิน)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เจริญ)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

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

องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. ซ.แยกหมอนไหมสมเด็จฯ โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ ดิกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 40 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า
200 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านหนองสมอ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 Tack Coat

ตัวอย่าง CBS-2 0.30 ลิตร/ตร.ม. @ 20.979	6.293บาท/ตร.ม. (รวมค่าขนส่ง)
---	------------------------------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา 6.690 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม 12.983 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทอน 12.983 บาท/ตร.ม.

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

ปริมาณงาน PARAASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 19.21 ตัน

$$\text{ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 15 กม.} \quad 80 \quad 22.79 \quad = \quad 428.069 \text{ บาท/ตัน}$$

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 24 กม.	0.74	36.09	237.00	202.09 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 = 0.050 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

ค่าเฉลี่ยรวม 2,687.89 บาท/ตัน

ค่างานต้นทอน(2,687.89/10.41)	258.20 บาท/ตร.ม
------------------------------	-----------------

3 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint 280.00 บาท/ตร.ม.