

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมและปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านวังโบสถ์ หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ตำบลหินเหล็กไฟ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. สายบ้านวังโบสถ์ หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ / องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,784,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,988,011.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัชพล เสือสอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 มลเทียน เชิงชั้น กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

7.3 ธรรมนูญ มากภิรมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ซอยบ้านวังโบสถ์ โดยทำการปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ระยะทาง 2,230 เมตร

เจ้าของโครงการ อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านวังโบสถ์ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2563 ราคาดำเนินดีเซล 18.00 - 18.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	2,989,648.05	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,989,648.05	
	คิดเป็นเงินเพียง	2,989,600.00	
ตัวอักษร	สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เชิงชั้น)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชพล เสือสอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร คลส. ขอยบ้านวังไธเสต์ โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติดคอนกรีตที่ผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร ระยะทาง 2,230 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านวังไธเสต์ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2563

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	11,150.00	ตร.ม.	12.940	144,281.00	1.3607	17.61	196,323.16	
2	งาน Asphaltic Concrete	11,150.00	ตร.ม.	171.018	1,906,849.49	1.3607	232.70	2,594,650.10	
3	งานตีเส้นผิวจราจร	501.75	ตร.ม.	291.00	146,009.25	1.3607	395.96	198,674.79	
	รวมยอด				2,197,139.74			2,989,648.05	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							2,989,648.05	



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เจิงชั้น)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชพล เสือสอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 28 กันยายน 2563

ราคาน้ำมันดีเซล 18.00 - 18.99 บาท

โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ซอยบ้านวังโบสถ์ โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ระยะทาง 2,230 เมตร
เจ้าของโครงการ	กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านวังโบสถ์ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 Tack Coat

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร/ตร.ม. @ 24.40	7.320 บาท/ตร.ม. (รวมค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	5.620 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	12.940 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	12.940 บาท/ตร.ม.

2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.TH

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	1,071.08 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 8 กม. 80 11.73 = 6.85 บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000 = 25.00 บาท/ตัน	
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 23,911.34 บาท/ตัน = 1,243.39 บาท/ตัน	
ราคาขาย	
ค่าหินผสมระยะทาง 24 กม. 0.74 30.54 170.00 148.40 บาท/ตัน	
ตัวคูณ ค่าขนส่ง ราคาหิน	
0.48x(ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง)+0.15x(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง)+0.27x(ราคาหิน 1/2" ที่แหล่ง)+0.10x(ราคาหิน 3/8"	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 253.81 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง L/4 = 0.557 กม. = 4.19 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม. = 98.66 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ 10.53 บาท/ตร.ม	
ตัวแปร 0.9	
พื้นที่ 10.41 ตรม/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม 1,780.30 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน (1,780.3/10.41) 171.02 บาท/ตร.ม	
3 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint 291.00 บาท/ตร.ม.	