

ผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
(จ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณปี 2561) (ครั้งที่ 2)

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายแยกหมอนไหม ผิวจระจกรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 137 เมตร
 หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร ลงลูกรังรองพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่เท
 คอนกรีตไม่น้อยกว่า 685 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านหนองสมอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	477,084.04	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	477,084.04	
	คิดเป็นเงินเพียง	477,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชพล เสือสอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายแยกหมอนใหม่ ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 137 เมตร ทน 0.15 เมตร ใต้ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ตั้งลูกรังรองพื้นทางหน้าเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 685 ตารางเมตร หมู่ที่ 14 บ้านหนองสมอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน(หนา 10-15 ซม.)	685.00	ตร.ม.	70.000	47,950.000	1.3624	95.368	65,327.080	
	1.1 จ้างเหมาการรถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	8.00	ชม.	843.610	6,748.880	1.3624	1,149.334	9,194.674	
2	งานลูกรังรองพื้นทาง								
	2.1 ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	82.20	ลบ.ม.	128.01	10,522.42	1.3624	174.40	14,335.75	
	2.2 บดอัดเรียบ	82.20	ลบ.ม.	53.50	4,397.70	1.3624	72.89	5,991.43	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.15 เมตร								
	3.1 งานคอนกรีต หนา 0.15 เมตร	685.00	ตร.ม.	391.97	268,499.45	1.3624	534.02	365,803.65	
	3.2 Expansion Joint	63.50	ม.	57.51	3,651.89	1.3624	78.35	4,975.33	
4	งานไหล่ทางหินคลุก								
	4.1 หินคลุกหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร	27.40	ลบ.ม.	306.89	8,408.79	1.3624	418.11	11,456.13	
	รวมยอด				350,179.12		2,522.47	477,084.04	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							477,084.04	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัชพล เสือสอาด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่
ราคาน้ำมันดีเซล

โครงการ	ซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยแยกหม่อนไหม ศิวจราชกรกว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อย
เจ้าของโครงการ	กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 บ้านหนองสมอ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 งานวางป่าขูดตอ

งานกรูยทางขนาดเบา 1.69 บาท/ตร.ม.

2 งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง 35.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขูด - ขน) 31.16 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง18.00..... กิโลเมตร 61.85 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน 128.01 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 53.50 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าต้นทุน 181.51 บาท/ลบ.ม.

3 Portland Cement Concrete Pavement15.....Cm.Thick

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-401 หรือ 402 Panel Size 5.00x10.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ 675.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม 1,950.00 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 50.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต 7.50 ลบ.ม. @ 1,950 บาท/ลบ.ม. = 14,625.00 บาท

ทรายถมรองพื้น 2.50 ลบ.ม. @ 250.00 บาท/ลบ.ม. = 625.00 บาท

ค่าเหล็กเสริม Wire mesh 4 mm.@ 0.20 # 50 ตร.ม. @ 27.00 = 1,350.00 บาท

ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh 4 mm.@ 0.20 # 50 ตร.ม. @ 5.00 = 250.00 บาท

ค่าแบบ 10 ม. @ 20.60 = 206.00 บาท

ค่าลงทราย 2.50 ลบ.ม. @ 99.00 = 247.50 บาท

ค่าเทคอนกรีต 7.50 ลบ.ม. @ 306.00 = 2,295.00 บาท

ค่าบ่ม - ตร.ม. @ - = -

ค่าใช้จ่ายรวม 19,598.50 บาท

ค่างานต้นทุน 391.97 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่
 ราคาน้ำมันดีเซล

โครงการ	ซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยแยกหม่อนไหม พิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร ลงลูกรังรองพื้นทางหน้าถ่อ หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 685 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ	กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 บ้านหนองสมอ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

4 Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint 5.00 ม.

ค่าเหล็ก RB15mm.@0.50m.	6.935 กก. @	19.366	134.30	บาท
Metal Cap+ทาสี+จาระบี	8.00 ชุด @	5.00	40.00	บาท
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	5.00 เมตร @	22.65	113.25	บาท
แผ่นพลาสติก	5.00 เมตร @	-	-	บาท
ไม้แบบ	- ลบ.ฟ. @	-	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			287.55	บาท
ค่างานต้นทุน			57.51	บาท/เมตร

5 งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง		225.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง24.00..... กิโลเมตร		81.89	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน		306.89	บาท/ลบ.ม.