

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2566
ราคาน้ำมันดีเซล 32.00 - 32.99 บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบอุ้มสุข(ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 213 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 852 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองนกน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

5 Contraction Joint

คิดจากความยาว Joint 4.00 ม.

ค่าเหล็ก RB19mm.@0.30m. 15.58 กก. @ 25.09 = 390.90 บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 4 ม. @ 23.87 = 96.48 บาท

ทาสี+จาระบี 14.00 ชุด @ 4.00 = 56.00 บาท

Joint Sealer 1.5 ลิตร @ 45 = 67.50 บาท

แผ่นพลาสติก 4.00 เมตร @ - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 610.88 บาท

ค่างานต้นทุน 152.72 บาท/เมตร

6 งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง 247.50 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง28.00..... กิโลเมตร 63.85 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน 311.35 บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2566
ราคาน้ำมันดีเซล 32.00 - 32.99 บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบอุ้มสุข(ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 213 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 852 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองนกอ้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

1 งานวางป่าขุดตอ

กรุยทางขนาดเบา 1.76 บาท/ตร.ม.

2 Portland Cement Concrete Pavement15.....Cm.Thick

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-401 หรือ 402 Panel Size 4.00x10.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ 852.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม 1,750.00 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,750 บาท/ลบ.ม. = 10,500.00 บาท

ค่าเหล็กเสริม Wire mesh 6 mm.@ 0.20 # 40 ตร.ม. @ 73.00 = 2,920.00 บาท

ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh 6 mm.@ 0.20 # 40 ตร.ม. @ 5.00 = 200.00 บาท

ค่าแบบ 10 ม. @ 20.60 = 206.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีตกรวด 40 ตร.ม. @ 12.21 = 488.40 บาท

ค่าบ่ม 40 ตร.ม. @ 5.95 = 238.00

ค่าใช้จ่ายรวม 14,552.40 บาท

ค่างานต้นทุน 363.81 บาท/ตร.ม.

3 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา 0.05 เมตร

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) 467.29 บาท

ส่วนขุดตัว x 1.4 654.21 บาท/ลบ.ม.

4 Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint 4.00 ม.

ค่าเหล็ก RB19mm.@0.30m. 15.58 กก. @ 25.09 390.90 บาท

ทาสี+จาระบี 14.00 ชุด @ 4.00 56.00 บาท

Joint Filler 0.50 ตร.ม. @ 32 = 16.00 บาท

Joint Sealer 2.5 ลิตร @ 45 = 112.50 บาท

ค่าหยอดยาง 4.00 เมตร @ 14.99 59.96 บาท

แผ่นพลาสติก 4.00 เมตร @ - - บาท

ไม้แบบ 0.60 ลบ.ฟ. @ 400 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 635.36 บาท

ค่างานต้นทุน 158.84 บาท/เมตร

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยอดุมสุข(ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 213 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 852 ตารางเมตร
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
 สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองนกน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ประเภทงาน แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. ตามแบบป้ายโครงการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
 วันที่ประมาณการ 3 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานป้ายชั่วคราว							
1.1	แผ่นป้ายยาวขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	แผ่น	600.00		-	600.00	
1.2	ไม้ขนาด 1-1/2"x3" ยาว 3.00 ม.	2.00	ท่อน	210.00		-	420.00	
1.3	เสาไม้ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 3 ม.	2.00	ท่อน	95.00			190.00	
1.4	ตะปูตอกไม้ขนาด 1-1/2"x3"	0.30	กก.	46.73			14.02	
1.5	งานชุดคันทันรถกลับ	0.09	ลบ.ม.		99.00	8.91	8.91	
1.6	ค่าแรงงานประกอบโครงแผ่นป้าย	1.00	ชุด		150.00	150.00	150.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			1,224.02		158.91	1,382.93	

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาวศิริลักษณ์ ใสสุขต)
 หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายธรรมบุญ มากภิรมย์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอุดมสุข(ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 213 เมตร

หนา 0.15 เมตร ใต้ทางลงหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 852 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองนกอ้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประเภทงาน แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. ตามแบบป้ายโครงการงานก่อสร้างส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

วันที่ประมาณการ 3 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
							(บาท)	(บาท)		
I	งานป้ายจราจร									
	1.1 แผ่นสังกะสีเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. x 0.35 มม.	1.00	แผ่น	494.00	494.00	-	-	-	494.00	
	1.2 รางท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ๑" x 2.3 มม.	1.00	ท่อน	845.00	845.00	-	-	-	845.00	
	1.3 เหล็กกล่อง 1"x1"x 1.2 มม.	1.40	ท่อน	192.00	268.80				268.80	
	1.4 คอนกรีต 1:2:4	0.09	ลบ.ม.	1,500.00	135.00	398.00		35.82	170.82	
	1.5 สีน้ำมัน	6.72	ตรม.	35.00	235.20	35.00		235.20	470.40	
	1.6 สีกันสนิม	6.72	ตรม.	40.00	268.80	30.00		201.60	470.40	
	1.7 งานชุดคั่นกลบกลับ	0.09	ลบ.ม.			99.00		8.91	8.91	
	1.8 งานเขียนตัวหนังสือ	1.00	งาน			350.00		350.00	350.00	
	1.9 ค่าแรงงานประกอบโครงแผ่นป้าย	19.55	กก			10.00		195.50	195.50	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				2,246.80			1,027.03	3,273.83	

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ ไสสุข)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายจักริน พ่วงดี)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)กรรม

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ




ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบอุโมงค์ (ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 213 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางลงหินคดทุกข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 852 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองนกน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางขนาดเบา								
	1.1 กรูยทางขนาดเบา <i>410x10</i>	979.80	ตร.ม.	1.76	1,724.45	1.3624	2,40	2,349.39	
2	งานผิวจราจรคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร	42.60	ลบ.ม.	654.21	27,869.35	1.3624	891.30	37,969.20	
	2.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หน้า 0.05 เมตร	852.00	ตร.ม.	363.81	309,966.12	1.3624	495.65	422,297.84	
	2.2 งานคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร	16.00	ม.	158.84	2,541.44	1.3624	216.40	3,462.46	
	2.3 Expansion Joint	68.00	ม.	152.72	10,384.96	1.3624	208.07	14,148.47	
3	งานโหล่ทางหินคด								
	3.1 หินคดหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร	25.56	ลบ.ม.	311.35	7,958.11	1.3624	424.18	10,842.12	
	รวมยอด				360,444.42		2,238.00	491,069.48	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							491,069.48	

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวศิริลักษณ์ ไสสุชล) หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน
 (นางสาวศิริลักษณ์ ไสสุชล) (นางชัชกรีน พ่วงดี) หัวหน้าสำนักปลัด
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายชรรณบุญ มากภิรมย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

สรุปราคากำงานก่อสร้างถนน
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติ ปี 66

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุคมุมสุข(ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 213 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 852 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองกนน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	491,069.48	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย (ถาวร)	3,273.83	
6	ป้ายโครงการ 1 ป้าย(ชั่วคราว)	1,382.93	
	เงินโอน		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		495,726.24
	คิดเป็นเงินเพียง		495,726.24
ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์		

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ ไสสุชล)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายจักริน พ่วงดี)

หัวหน้าสำนักปลัด