

ข้อมูลประกอบประมาณราคา

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 3 (ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 215 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองคร้าด.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

5 Contraction Jiont

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
ค่าใช้จ่ยรวม		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

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 3 (ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 215 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองคร้าด.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

1 งานวางป่าขุดต่อ

กรวยทางขนาดเบา 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 860.00 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

ค่าปูผิวคอนกรีตกริด 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

ส่วนยุบตัว 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 ซอย 3 (ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 215 เมตร

หนา 0.15 เมตร ใต้ทางหินคลุกกว้าง 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านหนองคร้าด.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประเภทงาน แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. ตามแบบป้ายโครงการงานก่อสร้าง ส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

วันที่ประมาณการ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานป้ายถาวร								
	1.1 แผ่นสังกะสีเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. x 0.35 มม.	1.00	แผ่น	494.00	494.00	-	-	494.00	
	1.2 ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ๑ 2" 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 สีนํ้ามัน	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 งานขุดดินกลบกลับ	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 ไสสุชล)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปราคางานก่อสร้างถนน
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อมูลบัญชี ปี 66

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 3 (ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 215 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.30 เมตร หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร

เข้าโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองครำ ค.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 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	989.00	ตร.ม.	1.76		1,362.4	2.40	2,371.45	
2	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.15 เมตร								
	2.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา 0.05 เมตร	43.00	ลบ.ม.	654.21		1,362.4	891.30	38,325.72	
	2.2 งานคอนกรีต หนา 0.15 เมตร	860.00	ตร.ม.	363.81		1,362.4	495.65	426,263.08	
	2.3 Expansion Joint	16.00	ม.	158.84		1,362.4	216.40	3,462.46	
	2.4 Contraction Joint	68.00	ม.	152.72		1,362.4	208.07	14,148.47	
3	งานไหล่ทางหินคลุก								
	3.1 หินคลุกหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร	25.80	ลบ.ม.	311.35		1,362.4	424.18	10,943.93	
	รวมยอด				363,707.50		2,238.00	495,515.10	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งเงิน							495,515.10	

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวศิริลักษณ์ ไสยกุล)
หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางจิราพร รอดภัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายธรรมบุญ มากภิรมย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปราคางานก่อสร้างถนน
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติ ปี 66

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 3 (ต่อจากโครงการเดิม) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 215 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองคร้าด.หินเหล็กไฟ อ.ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	495,515.10	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย (ถาวร)	3,273.83	
6	ป้ายโครงการ 1 ป้าย(ชั่วคราว)	1,382.93	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป		500,171.86	
	คิดเป็นเงินเพียง	500,171.86	
ตัวอักษร	ห้าแสนหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบหกสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ ไสสุชล)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ