

สรุปผลราคาค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อบัญญัติเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยไร่แลนด์ ศิวจรรยากรว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 29.70 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุก 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 118.8 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านขอนทอง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	88,583.50	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป		88,583.50	
	คิดเป็นเงินเพียง	88,583.50	
ตัวอักษร	แปดหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทห้าสิบสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกนกพัชร บ่อน้อย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอธิพงษ์ นาครอด)

รองปลัดอบต.หินเหล็กไฟ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายไหล่ทางกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 29.70 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุก 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 118.8 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านหนองตอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย $x F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางขนาดเบา								
	1.1 กรูยทางขนาดเบา	133.65	ตร.ม.	1.76	235.22	1.3624	2.40	320.47	
2	งานผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.15 เมตร								
	2.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตหนา 0.05 เมตร	5.94	ลบ.ม.	654.21	3,886.01	1.3624	891.30	5,294.30	
	2.2 งานคอนกรีตหนา 0.15 เมตร	118.80	ตร.ม.	363.81	43,220.63	1.3624	495.65	58,883.78	
	2.3 Contraction Joint	8.00	ม.	152.72	1,221.76	1.3624	208.07	1,664.53	
	2.4 Longitudinal Joint	29.70	ม.	58.20	1,728.48	1.3624	79.29	2,354.88	
3	งานไหล่ทางหินคลุก								
	3.1 หินคลุกหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร	2.97	ลบ.ม.	311.35	924.71	1.3624	424.18	1,259.82	
4	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVE OF EXISTING CONCRET PEAVMENT)								
	4.1 รื้อผิวคอนกรีตเดิม	118.80	ตร.ม.	116.19	13,803.37	1.3624	158.30	18,805.71	
	รวมยอด				65,020.18		2,259.18	88,583.50	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							88,583.50	

(ลงชื่อ)  วิศวกร
 (นางสาวกนกพัชร บ่อน้อย)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายอริพงษ์ นาครอด)
 รองปลัดอบต.หินเหล็กไฟ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)
 หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ราคาดำเนินดีเซล B7 ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยไร่แลนด์ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 29.70 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุก 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 118.8 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านขอนทอง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

1 งานวางป่าขูดตอ					
กรูยทางขนาดเบา				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			660.00		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
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
ส่วนขุบตัว x 1.4				654.21	บาท/ลบ.ม.
4 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
ค่าใช้จ่ายรวม				610.88	บาท
ค่างานต้นทุน				152.72	บาท/เมตร
6 Longitudinal Jiont					
คิดจากความยาว Joint 10.00 ม.					
ค่าเหล็ก DB12mm.@0.70m.	6.20	กก. @ 28.15	=	174.53	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10	ม. @ 23.87	=	238.70	บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @ 45	=	168.75	บาท
แผ่นพลาสติก	2.50	เมตร @	-	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				581.98	บาท
ค่างานต้นทุน				58.20	บาท/เมตร

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยไร่แลนด์ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 29.70 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุก 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 118.8 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านขอนทอง ต.หินเหล็กไฟ อ.ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

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.

6 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVE OF EXISTING CONCRET PEAVMENT)

คิดจากความหนาคอนกรีต =	15	ซม.
ปริมาณมาตรฐานคอนกรีต =	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย .15 x 1.70	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 0.255 x 400	102.00	บาท/ ตร.ม.
ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา ดันและดัก = 0.255 x 41.26	10.52	บาท/ ตร.ม.
ขนทิ้ง 5 กม. = 0.255 x 14.42	3.67	บาท/ ตร.ม.
รวม	116.19	บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	116.19	บาท/ ตร.ม.