

## ผลราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

(จ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณปี 2561) (ครั้งที่ 2)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยถาวรการเชื่อมต่อซอย 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 105 เมตร  
 หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 เมตร ลงลูกรังรองพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่  
 เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 525 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์


แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561

ราคารับประกันเฉลี่ยต่อตารางเมตร 27.00 - 27.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	300,386.05	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	300,386.05	
	คิดเป็นเงินเพียง	300,300.00	
ตัวอักษร	สามแสนสามร้อยบาทถ้วน		

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายรัชพล เสือสอาด)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายการจราจรเชื่อมต่อซอย 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 105 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 เมตร  
 สถานะที่ก่อสร้าง ปลูกฝังร่องพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 525 ตารางเมตร  
 หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub> (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางขนาดเบาะ	567.00	ตร.ม.	1.69	958.23	1.3624	2.30	1,305.49	
2	งานลูกรัง								
	2.1 ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	56.70	ลบ.ม.	97.97	5,554.90	1.3624	133.47	7,567.99	
	2.2 บดอัดเรียบ	56.70	ลบ.ม.	53.500	3,033.450	1.3624	72.888	4,132.772	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต ทน 0.15 เมตร								
	3.1 งานคอนกรีต ทน 0.15 เมตร	525.00	ตร.ม.	391.97	205,784.25	1.3624	534.02	280,360.46	
	3.2 Expansion Joint	47.50	ม.	59.51	2,826.73	1.3624	81.08	3,851.13	
4	งานโหล่ทางหินคลุก								
	4.1 หินคลุกหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร	8.40	ลบ.ม.	276.84	2,325.46	1.3624	377.17	3,168.20	
	<b>รวมยอด</b>				<b>220,483.01</b>		<b>1,200.93</b>	<b>300,386.05</b>	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น</b>							<b>300,386.05</b>	

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

( นายรัชพล เสือสอาด )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายภักดีศักดิ์ เกตุงาม )  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายธรรมบุญ มากภิรมย์ )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ 6 มีนาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยถาวรการเชื่อมต่อซอย 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 105 เมตร  
หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 เมตร ลงลูกรังรองพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่  
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 525 ตารางเมตร

**เจ้าของโครงการ** กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

**1 งานวางป่าขุดคอ**

งานกรุยทางขนาดเบา 1.69 บาท/ตร.ม.

**2 งานลูกรัง**

ค่าวัสดุที่แหล่ง 35.00 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง .....9.00..... กิโลเมตร 31.81 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน 97.97 บาท/ลบ.ม.

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

รวมค่าต้นทุน 151.47 บาท/ลบ.ม.

**3 Portland Cement Concrete Pavement .....15.....Cm.Thick**

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ 525.00 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

ค่าขี้ม - ตร.ม. @ - -

ค่าใช้จ่ายรวม 19,598.50 บาท

ค่างานต้นทุน 391.97 บาท/ตร.ม.

**3 Expansion Jiony**

คิดจากความยาว Joint 5.00 ม.

ค่าเหล็ก RB15mm.@0.50m. 6.935 กก. @ 19.366 134.30 บาท

Metal Cap+ทาสี+จาระบี 10.00 ชุด @ 5.00 50.00 บาท

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 5.00 เมตร @ 22.65 113.25 บาท

แผ่นพลาสติก 5.00 เมตร @ - - บาท

ไม้แบบ - ลบ.ฟ. @ - - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 297.55 บาท

ค่างานต้นทุน 59.51 บาท/เมตร

**4 งานหินคลุก**

ค่าวัสดุที่แหล่ง 225.00 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง .....15.00..... กิโลเมตร 51.84 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน 276.84 บาท/ลบ.ม.