

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติ ปี ๒๕๖๙

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๘ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองคร้า ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๕๔๖,๖๔๗.๒๘	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๕๔๖,๖๔๗.๒๘	
	คิดเป็นเงินเพียง	๕๔๖,๖๔๗.๒๘	
ตัวอักษร	ห้าแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์อนันต์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๘ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร ให้ลดทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองคร้า ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย $x F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรูยทางขนาดเบา	๙๒๔.๐๐	ตร.ม.	๑.๗๙	๑,๖๕๓.๙๖	๑.๓๖๒๔	๒,๔๓๙	๒,๕๕๓.๓๖	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีต หน้า ๐.๑๕ เมตร								
	๒.๑ งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หน้า ๐.๐๕ เมตร	๔๑.๒๕	ลบ.ม.	๖๙๐.๒๗	๒๘,๔๗๓.๖๔	๑.๓๖๒๔	๕๕๐.๔๒	๓๘,๗๙๖.๕๙	
	๒.๒ งานคอนกรีต หน้า ๐.๑๕ เมตร	๘๒๕.๐๐	ตร.ม.	๔๑๑.๐๗	๓๓๙,๐๓๔.๗๓	๑.๓๖๒๔	๕๖๐.๐๕	๔๖๒,๐๓๗.๑๖	
	๒.๓ Expansion Joint	๑๕.๐๐	ม.	๑๕๕.๘๙	๒,๓๓๘.๓๖	๑.๓๖๒๔	๒๐๒.๓๘	๓,๑๔๕.๑๓	
	๒.๔ Contraction Joint	๖๕.๐๐	ม.	๑๔๙.๗๐	๙,๗๓๐.๕๐	๑.๓๖๒๔	๒๐๓.๙๕	๑๓,๒๕๖.๘๓	
	๒.๕ longitudinal Joint	๑๖๕.๐๐	ม.	๕๕.๙๑	๙,๒๒๔.๙๑	๑.๓๖๒๔	๗๖.๑๗	๑๒,๕๖๗.๔๕	
๓	งานให้ทางหินคลุก								
	๓.๑ หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร	๑๙.๘๐	ลบ.ม.	๓๔๗.๓๗	๖,๘๗๗.๙๓	๑.๓๖๒๔	๔๓๓.๒๖	๙,๓๗๐.๔๙	
๔	งานรื้อถนนลูกรังเดิม								
	๔.๑ งานขุดลอกผิวจราจรลูกรังเดิม หน้า ๐.๒๐ เมตร	๑๘๔.๘๐	ลบ.ม.	๑๙.๔๐	๓,๕๘๕.๑๒	๑.๓๖๒๔	๒๖.๔๓	๔,๘๘๔.๓๗	
	กว้าง ๕.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๕ เมตร								
	รวมยอด				๔๐๑,๐๑๘.๖๙		๒,๔๙๕.๐๙	๕๔๖,๖๔๗.๒๘	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๕๔๖,๖๔๗.๒๘	

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มาภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์นันต์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๘ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองคร้า ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานวางป่าชุดต่อ

งานกรุยทางขนาดเบา		๑.๗๙	บาท/ตร.ม.
๒ Portland Cement Concrete Pavement๑๕.....Cm.Thick			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size		๒.๕๐X๑๐.๐๐	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		๘๒๕.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม		๒,๐๐๙.๓๕	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		๒๕.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต	๓.๗๕ ลบ.ม. @ ๒,๐๐๙.๓๕ บาท/ลบ.ม. =	๗,๕๓๕.๐๖	บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๒๕ ตร.ม. @ ๗๔.๐๐ =	๑,๘๕๐.๐๐	บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๒๕ ตร.ม. @ ๕.๐๐ =	๑๒๕.๐๐	บาท
ค่าแบบ	๑๕ ม. @ ๒๐.๖๐ =	๓๐๙.๐๐	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	๒๕ ตร.ม. @ ๑๒.๓๖ =	๓๐๙.๐๐	บาท
ค่าบ่ม	๒๕ ตร.ม. @ ๕.๙๕ =	๑๔๘.๗๕	
ค่าใช้จ่ายรวม		๑๐,๒๗๖.๘๑	บาท
ค่างานต้นทุน		๔๑๑.๐๗	บาท/ตร.ม.

๓ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)		๒๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง ๙๐ กม.		๒๑๓.๐๕	
รวม		๔๙๓.๐๕	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว ๔๙๓.๐๕ X ๑.๔		๖๙๐.๒๗๐	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ๗๕%)(งานดินคันทาง:บดทับ.....) X ๐.๗๕		-	บาท/ลบ.ม
ค่าใช้จ่ายรวม: ๖๙๐.๒๗ + -		๖๙๐.๒๗	บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน		๖๙๐.๒๗	บาท/ลบ.ม

๔ Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.			
ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐ม. ๘.๙๐ กก. @ ๒๖.๗๙		๒๓๘.๔๓	บาท
ทาสี+จาระบี ๘.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐		๓๒.๐๐	บาท
Joint Filler ๐.๓๑ ตร.ม. @ ๓๒ =		๙.๙๒	บาท
Joint Sealer ๑.๕๖ ลิตร @ ๔๕ =		๗๐.๒๐	บาท
ค่าหยอดยาง ๒.๕๐ เมตร @ ๑๕.๖๗		๓๙.๑๗	บาท
แผ่นพลาสติก ๒.๕๐ เมตร @ -		-	บาท
ไม้แบบ ๐.๓๐ ลบ.ฟ. @ -		-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๓๘๙.๗๒	บาท
ค่างานต้นทุน		๑๕๕.๘๙	บาท/เมตร

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๘ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองคร้า ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm. @ ๐.๓๐ม.	๘.๙๐ กก. @ ๒๖.๗๙	๒๓๘.๔๓	บาท
---------------------------	------------------	--------	-----

ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๒.๕ ม. @ ๒๔.๖๑ =	๖๑.๕๒	บาท
-------------------------	------------------	-------	-----

ทาสี+จาระบี	๘.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐ =	๓๒.๐๐	บาท
-------------	-------------------	-------	-----

Joint Sealer	๐.๙๔ ลิตร @ ๔๕ =	๔๒.๓๐	บาท
--------------	------------------	-------	-----

แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
-------------	---------------	---	-----

ค่าใช้จ่ายรวม		๓๗๔.๒๕	บาท
---------------	--	--------	-----

ค่างานต้นทุน		๑๔๙.๗๐	บาท/เมตร
--------------	--	--------	----------

๖ Longitudinal Jiont

คิดจากความยาว Joint ๑๐.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๒mm. @ ๐.๗๐ม.	๖.๒๐ กก. @ ๒๓.๒๖ =	๑๔๔.๒๑	บาท
---------------------------	--------------------	--------	-----

ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๑๐ ม. @ ๒๔.๖๑ =	๒๔๖.๑๐	บาท
-------------------------	-----------------	--------	-----

Joint Sealer	๓.๗๕ ลิตร @ ๔๕ =	๑๖๘.๗๕	บาท
--------------	------------------	--------	-----

แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
-------------	---------------	---	-----

ค่าใช้จ่ายรวม		๕๕๙.๐๖	บาท
---------------	--	--------	-----

ค่างานต้นทุน		๕๕.๙๑	บาท/เมตร
--------------	--	-------	----------

๗ งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง		๒๘๐.๕๐	บาท/ลบ.ม.
------------------	--	--------	-----------

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

ค่าขนส่ง๒๘.๐๐..... กิโลเมตร		๖๖.๘๗	บาท/ลบ.ม.
-----------------------------------	--	-------	-----------

รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน		๓๔๗.๓๗	บาท/ลบ.ม.
-------------------------------	--	--------	-----------

๘ งานรื้อถนนลูกรังเดิม

คิดจากความหนาลูกรัง =		๒๐.๐๐	ซม.
-----------------------	--	-------	-----

ปริมาณมาตรลูกรัง =		๐.๒๐	ลบ.ม./ตร.ม.
--------------------	--	------	-------------

ส่วนขยาย ๐.๒๐ X ๑.๗๐		๐.๓๔	ลบ.ม.
----------------------	--	------	-------

ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา ดินและตัก = ๐.๓๔ X ๔๒.๖๐		๑๔.๔๘	บาท/ ตร.ม.
--	--	-------	------------

งานขนย้ายเศษวัสดุ (ขนทั้ง) ๒ กม. = ๐.๓๔ X ๑๔.๔๗		๔.๙๒	บาท/ ตร.ม.
---	--	------	------------

ค่างานต้นทุน		๑๙.๔๐	บาท/ ตร.ม.
--------------	--	-------	------------