

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติ ปี ๒๕๖๙

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายหนองโสน ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒๓.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๙๒ ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๕๘๖,๓๖๓.๘๙	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
๕	ป้ายโครงการ ๑ ป้าย(ชั่วคราว)	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๕๘๖,๓๖๓.๘๙	
	คิดเป็นเงินเพียง	๕๘๖,๓๖๓.๘๙	
ตัวอักษร	ห้าแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทับทิม แสงงาม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายถนนอโศก ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒๓.๐๐ เมตร

หน้า ๐.๑๕ เมตร ใต้ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๕๒ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านวังโสม ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย $x F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรวยทางขนาดเบ	๑,๑๑๕.๐๐	ตร.ม.	๑.๗๙	๑,๙๙๕.๘๕	๑.๓๖๒๔	๒.๔๓๙	๒,๗๑๙.๑๕	
๒	งานลูกรังรองพื้นทาง	๒๑.๐๐	ลบ.ม.	๒๒๙.๒๐	๔,๘๑๓.๒๐	๑.๓๖๒๔	๓๑๒.๒๖	๖,๕๕๗.๕๐	
๓	งานผิวจราจรคอนกรีต หน้า ๐.๑๕ เมตร	๔๔.๖๐	ลบ.ม.	๖๙๐.๒๗	๓๐,๗๘๖.๐๔	๑.๓๖๒๔	๙๔๐.๔๒	๔๑,๙๔๖.๙๐	
	๓.๑ งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หน้า ๐.๐๕ เมตร	๘๖๒.๐๐	ตร.ม.	๔๐๓.๘๖	๓๖๐,๒๔๓.๑๒	๑.๓๖๒๔	๕๕๐.๒๒	๔๙๐,๗๙๕.๒๓	
	๓.๒ งานคอนกรีต หน้า ๐.๑๕ เมตร	๑๖.๐๐	ม.	๑๕๗.๖๔	๒,๕๒๒.๖๔	๑.๓๖๒๔	๒๑๔.๗๗	๓,๔๓๖.๓๐	
	๓.๓ Expansion Joint	๗๒.๐๐	ม.	๑๕๑.๓๓	๑๐,๘๙๕.๗๖	๑.๓๖๒๔	๒๐๖.๑๗	๑๔,๘๔๔.๓๘๐	
๔	งานไหล่ทางหินคลุก	๔๔.๖๐	ลบ.ม.	๓๔๗.๓๗	๑๕,๔๙๖.๗๐	๑.๓๖๒๔	๔๗๓.๒๖	๒๑,๑๐๗.๖๖	
๕	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	๓.๐๐	ท่อ	๑,๒๒๒.๒๓	๓,๖๖๖.๖๙	๑.๓๖๒๔	๑,๖๕๓.๗๒	๔,๙๖๐.๑๗	
	๕.๑ งานวางท่อ คล. ๑๐๐ ม.								
	รวมยอด				๔๓๐,๓๘๕.๖๐		๔,๓๕๓.๒๗	๕๕๖,๓๖๓.๘๙	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๕๕๖,๓๖๓.๘๙	

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มกริมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทัตติมา แสงงาม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายหนองโสน ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒๓.๐๐ เมตร
เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานถางป่าขุดต่อ

งานกรุยทางขนาดเบา ๑.๗๙ บาท/ตร.ม.

๒ Portland Cement Concrete Pavement๑๕.....Cm.Thick

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size ๔.๐๐X๑๐.๐๐ ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ ๘๘๒.๐๐ ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม ๒,๐๐๙.๓๕ บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ ๔๐.๐๐ ตร.ม.

ค่าคอนกรีต ๖.๐๐ ลบ.ม. @ ๒,๐๐๙.๓๕ บาท/ลบ.ม. = ๑๒,๐๕๖.๑๐ บาท

ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm. @ ๐.๒๐ # ๔๐ ตร.ม. @ ๗๔.๐๐ = ๒,๙๖๐.๐๐ บาท

ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm. @ ๐.๒๐ # ๔๐ ตร.ม. @ ๕.๐๐ = ๒๐๐.๐๐ บาท

ค่าแบบ ๑๐ ม. @ ๒๐.๖๐ = ๒๐๖.๐๐ บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต ๔๐ ตร.ม. @ ๑๒.๓๖ = ๔๙๔.๔๐ บาท

ค่าบ่ม ๔๐ ตร.ม. @ ๕.๙๕ = ๒๓๘.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม ๑๖,๑๕๔.๕๐ บาท

ค่างานต้นทุน ๔๐๓.๘๖ 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 ๔.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm. @ ๐.๓๐m. ๑๔.๕๖ กก. @ ๒๖.๗๙ ๓๘๗.๓๘ บาท

ทาสี+จาระบี ๑๓.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐ ๕๒.๐๐ บาท

Joint Filler ๐.๕๐ ตร.ม. @ ๓๒ = ๑๖.๐๐ บาท

Joint Sealer ๒.๕ ลิตร @ ๔๕ = ๑๑๒.๕๐ บาท

ค่าหยอดยาง ๔.๐๐ เมตร @ ๑๕.๖๗ ๖๒.๖๘ บาท

แผ่นพลาสติก ๒.๕๐ เมตร @ - - บาท

ไม้แบบ ๐.๓๐ ลบ.ฟ. @ - - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม ๖๓๐.๕๖ บาท

ค่างานต้นทุน ๑๕๗.๖๔ บาท/เมตร

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายหนองโสน ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒๓.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๙๒ ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint ๔.๐๐ ม.			
ค่าเหล็ก RB๑๙mm. @ ๐.๓๐ม.	๑๔.๔๖ กก. @ ๒๖.๗๙	๓๘๗.๓๘	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๔ ม. @ ๒๔.๖๑ =	๙๘.๔๔	บาท
ทาสี+จาระบี	๑๓ ชุด @ ๔.๐๐ =	๕๒.๐๐	บาท
Joint Sealer	๑.๕ ลิตร @ ๔๕ =	๖๗.๕๐	บาท
แผ่นพลาสติก	๔.๐๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๖๐๕.๓๒	บาท
ค่างานต้นทุน		๑๕๑.๓๓	บาท/เมตร

๖ งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง		๒๘๐.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง๒๘.๐๐..... กิโลเมตร		๖๖.๘๗	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน		๓๔๗.๓๗	บาท/ลบ.ม.

๗ งานลูกรัง

วัสดุจากแหล่ง		๖๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ลูกรังรองพื้นทาง ขุด-ขน)		๓๕.๕๙	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๑๕ กม		๓๖.๒๓	บาท/ลบ.ม.
รวม		๑๓๑.๘๒	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว=.....X๑.๓ ๑๓๑.๘๒ ตร.ม	๑.๓	๑๗๑.๓๗	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ลูกรังรองพื้นทาง บดทับ)		๕๗.๘๓	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		๒๒๙.๒๐	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		๒๒๙.๒๐	บาท/ลบ.ม.

๘ งานวางท่อ

R.C. PIPE CULVERTS ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.			
ขุดดิน ๐.๗๘๒ ลบ.ม. @ ๒๒.๘๔		๑๗.๘๖	บาท/ม.
ค่าท่อ		๕๕๐.๐๐	บาท/ม.
ค่าขนส่งที่ระยะ ๕ กม.		-	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ+ค่าแร ๐.๑๖ ลบ.ม. @ ๑๘๗๑.๐๖		๒๙๙.๓๗	บาท/ม.
ค่าไม้แบบ +ค่าแร		-	บาท/ม.
ค่าวางท่อ+ค่ายาแนว+กลบคืน		๓๔๕.๐๐	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		๑,๒๑๒.๒๓	บาท/ม.
รวมค่าต้นทุน ท่อขนาด Ø ๐.๖๐ ม.		๑,๒๑๒.๒๓	บาท/ม.
ราคาค่าต้นทุน		๑,๒๑๒.๒๓	บาท/ม.