

สรุปผลราคาค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติ ปี ๒๕๖๔

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไร่แลนด์ ๘/๒ พิกัดรังวัด ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๑๖๓ เมตร พร้อมบ่อกักและฝาบดตะแกรงเหล็ก
เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านขอนแก่น ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่ -
ประมาณการตามแบบ ปร.๔
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๕๐.๐๐ - ๕๐.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๘๓๖,๘๙๐.๒๕	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๘๓๖,๘๙๐.๒๕	
	คิดเป็นเงินเพียง	๘๓๖,๘๙๐.๒๕	
ตัวอักษร	แปดแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์		

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวรุ่งทิวา ชูแก้ว)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายวรวิทย์ สุกสี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายรัชพล เสือสอาด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยไธแลนด์ ๘/๒ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑๕ ตารางเมตร ไท่ล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๔๐ เมตร ความยาว ๑๖๓ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาปิดตะแกรงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๙ บ้านหนองทอง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๗ เมษายน ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรูยทางขนาดเบา	๙๗๘.๐๐	ตร.ม.	๑.๙๘	๑,๙๓๖.๔๔	๑,๓๖๔.๒	๒,๗๐๑	๒,๖๔๑.๖๙	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีต หน้า ๐.๑๕ เมตร								
	๒.๑งานทรายรองพื้นผิวคอนกรีต หน้า ๐.๐๕ เมตร	๔๐.๗๕	ลบ.ม.	๖๕๔.๒๑	๒๖,๖๕๙.๐๖	๑,๓๖๔.๒	๘๙๒.๔๗	๓๖,๓๖๘.๒๙	
	๒.๒งานคอนกรีต หน้า ๐.๑๕ เมตร	๘๑๕.๐๐	ตร.ม.	๔๐๓.๖๖	๓๒๘,๙๘๕.๓๕	๑,๓๖๔.๒	๕๕๐.๖๘	๔๔๘,๘๐๑.๘๑	
	๒.๓ Expansion Joint	๑๕.๐๐	ม.	๑๔๙.๘๖	๒,๒๔๗.๙๑	๑,๓๖๔.๒	๒๐๔.๔๔	๓,๐๖๖.๖๐	
	๒.๔ Contraction Joint	๖๕.๐๐	ม.	๑๔๓.๘๕	๙,๓๕๐.๓๐	๑,๓๖๔.๒	๑๙๖.๒๔	๑๒,๗๕๕.๖๘	
	๒.๕ longitudinal Joint	๑๖๓.๐๐	ม.	๕๖.๘๗	๙,๒๖๙.๕๕	๑,๓๖๔.๒	๗๗.๕๘	๑๒,๖๔๕.๕๑	
๓	งานไถล่ทางหินคลุก								
	๓.๑ หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร	๓๒.๖๐	ลบ.ม.	๓๕๔.๔๒	๑๑,๕๕๔.๐๙	๑,๓๖๔.๒	๔๔๓.๕๐	๑๕,๗๖๒.๐๙	
๔	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๓ ๑.๔๐ ม.								
	๔.๑ งานวางท่อ คสล. ๑.๔๐ ม.	๑๕๓.๐๐	ท่อน	๘๗๘.๑๒	๑๓๔,๓๕๑.๘๙	๑,๓๖๔.๒	๑,๑๙๗.๙๓	๑๘๓,๒๘๒.๘๕	
	๔.๒ บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ๑.๔๐ ม.	๑๖.๐๐	บ่อ	๓,๘๖๖.๘๑	๖๑,๒๖๘.๙๙	๑,๓๖๔.๒	๕,๒๒๐.๕๔	๘๓,๕๒๘.๕๙	
	๔.๓ ฝาตะแกรงเหล็กปิดบ่อพัก	๑๖.๐๐	ฝา	๑,๗๔๒.๖๕	๒๗,๘๘๒.๓๗	๑,๓๖๔.๒	๒,๓๗๗.๓๒	๓๘,๐๓๗.๑๔	
	รวมยอด				๖๑๓,๔๖๕.๙๕		๑๑,๒๐๓.๕๐	๘๓๖,๘๙๐.๒๕	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๘๓๖,๘๙๐.๒๕	

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวรุ่งทิพา ชูแก้ว)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายรัชพล เสือสะอาด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายวิทย์ สุกสี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๕๐.๐๐ - ๕๐.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไร่แลนด์ ๘/๒ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๑๖๓ เมตร พร้อมบ่อกักและฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองทอง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานถางป่าขุดต่อ

งานกรุยทางขนาดเบา		๑.๙๘	บาท/ตร.ม.
๒ Portland Cement Concrete Pavement๑๕.....Cm.Thick			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size		๒.๕๐x๑๐.๐๐	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		๘๑๕.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม		๑,๙๖๒.๖๒	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		๒๕.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต	๓.๗๕ ลบ.ม. @ ๑,๙๖๒.๖๒ บาท/ลบ.ม. =	๗,๓๕๙.๘๓	บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๒๕ ตร.ม. @ ๗๗.๐๐ =	๑,๙๒๕.๐๐	บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๒๕ ตร.ม. @ ๕.๐๐ =	๑๒๕.๐๐	บาท
ค่าแบบ	๑๐ ม. @ ๒๐.๖๐ =	๒๐๖.๐๐	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	๒๕ ตร.ม. @ ๑๓.๐๘ =	๓๒๗.๐๐	บาท
ค่าปัม	๒๕ ตร.ม. @ ๕.๙๕ =	๑๔๘.๗๕	
ค่าใช้จ่ายรวม		๑๐,๐๙๑.๕๘	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๔๐๓.๖๖	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		๔๐๓.๖๖	
๓ งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หน้า ๐.๐๕ เมตร			
ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)		๔๖๗.๒๙	บาท
ส่วนยุบตัว x ๑.๔		๖๕๔.๒๑	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		๖๕๔.๒๑	

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไร่แลนด์ ๘/๒ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๑๖๓ เมตร พร้อมบ่อบั่กและฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านหนอง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๔ Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm.๑๐.๓๐m.	๘.๙๐๔ กก. @ ๒๔.๑๒	๒๑๔.๗๖	บาท
ทาสี+จาระบี	๘.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐	๓๒.๐๐	บาท
Joint Filler	๐.๓๑๒๕ ตร.ม. @ ๓๒ =	๑๐.๐๐	บาท
Joint Sealer	๑.๕๖๒๕ ลิตร @ ๔๕ =	๗๐.๓๑	บาท
ค่าหยอดยาง	๒.๕๐ เมตร @ ๑๙.๐๓	๔๗.๕๘	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ไม้แบบ	๐.๓๐ ลบ.ฟ. @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๓๗๔.๖๕	บาท
ค่างาน		๑๔๙.๘๖	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		๑๔๙.๘๖	บาท/เมตร

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm.๑๐.๓๐m.	๘.๙๐๔ กก. @ ๒๔.๑๒	๒๑๔.๗๖	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๒.๕ ม. @ ๒๘.๒๗ =	๗๐.๖๘	บาท
ทาสี+จาระบี	๘.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐ =	๓๒.๐๐	บาท
Joint Sealer	๐.๙๓๗๕ ลิตร @ ๔๕ =	๔๒.๑๙	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๓๕๙.๖๓	บาท
ค่างาน		๑๔๓.๘๕	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		๑๔๓.๘๕	บาท/เมตร

๖ Longitudinal Jiont

คิดจากความยาว Joint ๑๐.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๒mm.๑๐.๗๐m.	๖.๒๑๖ กก. @ ๑๘.๘๖ =	๑๑๗.๒๓	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๑๐ ม. @ ๒๘.๒๗ =	๒๘๒.๗๐	บาท
Joint Sealer	๓.๗๕ ลิตร @ ๔๕ =	๑๖๘.๗๕	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๕๖๘.๖๘	บาท
ค่างาน		๕๖.๘๗	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		๕๖.๘๗	บาท/เมตร

๗ งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง		๒๘๐.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง๒๘.๐๐..... กิโลเมตร		๗๓.๙๒	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน		๓๕๔.๔๒	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		๓๕๔.๔๒	บาท/ลบ.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไร่แลนด์ ๘/๒ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๑๖๓ เมตร พร้อมบ่อบักและฝาทะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองทอง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๘ งานวางท่อ

R.C. PIPE CULVERTS ขนาด Ø	๐.๔๐	ม.		
ขุดดิน	๐.๗๓๖	ลบ.ม. @	๒๓.๗๒	๑๗.๔๖
ค่าท่อ				๔๔๐.๐๐
ค่าขนส่งที่ระยะ	๕	กม.		-
ค่าคอนกรีตหยาบ+ค่าแรง	๐.๑๕	ลบ.ม. @	๑๘๗๑.๐๖	๒๘๐.๖๖
ค่าไม้แบบ +ค่าแรง	๐.๒	ลบ.ฟ. @	๐	-
ค่าวางท่อ+ค่ายาแนว+กลบคืน				๑๔๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายรวม				๘๗๘.๑๒
รวมค่าต้นทุน ท่อขนาด Ø ๐.๔๐ ม.				๘๗๘.๑๒
ราคาค่าต้นทุน				๘๗๘.๑๒

๙ งานบ่อบัก คสล. สำหรับท่อขนาด Ø ๐.๔๐ ม. รวมงานเสริมปากบ่อบัก

ราคาค่าบ่อบัก สำเร็จรูป				๒,๕๐๐.๐๐
ค่าขนส่งที่ระยะ	๕	กม.		-
ค่าวาง+ค่ายาแนว+กลบคืน				๑๔๐.๐๐
ขุดดินและปรับพื้น	๑.๑๖	ลบ.ม. @	๒๓.๗๒	๒๗.๕๒
คอนกรีตโครงสร้าง	๐.๐๙๑	ลบ.ม. @	๒,๒๙๑.๖๒	๒๐๘.๕๔
เหล็กเสริม RB ๙ มม.	๔.๒๙	กก. @	๒๑.๓	๙๑.๓๘
เหล็กฉากขนาด ๕๐ x ๕๐ หนา ๔ mm. รวมค่าแรง		๒.๘	ม. @	๖๒.๓๑
ค่าเชื่อมเหล็กฉาก	๑๒	จุด @	๕	๖๐.๐๐
ลวดผูกเหล็ก	๐.๑๓	กก. @	๔๕.๗๙	๕.๙๕
ไม้แบบ รวมค่าแรง	๑.๙๒	ตร.ม. @	๓๑๑.๔๖	๕๙๘.๐๐
ตะปูตอกไม้	๐.๓๙	กก. @	๕๓.๗๔	๒๐.๙๖
ค่างานต้นทุนเสริมปากบ่อบัก คสล.สำเร็จรูป				๓,๘๒๖.๘๑

๑๐ งานทำฝาบ่อบัก ตะแกรงเหล็ก ขนาด ๐.๕๓x๐.๕๓ ม.

เหล็กแบนขนาด ๒" หนา ๖.๐ mm.รวมค่าแรง	๑๓.๗๒	ม. @	๗๙.๑๗	๑,๐๘๖.๒๑
ค่าเชื่อม	๑๑๔	จุด @	๕.๐๐	๕๗๐.๐๐
สีกันสนิม	๑.๓๗๒	ตร.ม. @	๖๓.๐๐	๘๖.๔๔
ค่างานต้นทุนฝาทะแกรงเหล็กปิดบ่อบัก				๑,๗๒๒.๖๕