

รายงานผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๙

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยอำนวยการ ๒/๔-อำนวยการ ๒/๖ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุก ข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๒๒๒.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและและฝาดะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -
ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๙๔๖,๑๑๕.๒๙	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
		-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๙๔๖,๑๑๕.๒๙	
	คิดเป็นเงินเพียง	๙๔๖,๑๑๕.๒๙	
ตัวอักษร	เก้าแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์		

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวรุ่งทิวา ชูแก้ว)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายวรวิทย์ สุกสี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขยายความยาว ๒/๔-จำนวนผล ๒/๖ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร ให้ส่งทางหินคลุก ชำงละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๒๒๒.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาทะแกรงเหล็ก

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	๑.๑.งานกรวดทางขนาดเบา	๑,๑๑๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๘๘	๒,๐๘๖.๘๐	๑,๓๖๔.๒	๒,๕๖๕	๒,๕๖๕.๘๑	
	๑.๒.งานผิวจราจรคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร								
	- งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร	๔๔.๔๐	ลบ.ม.	๓๒๒.๐๑	๓๒,๐๕๓.๑๖	๑,๓๖๔.๒	๔๘,๘๔๖	๔๓,๓๓๒.๓๗	
	- งานคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๘๘๘.๐๐	ตร.ม.	๔๐๗.๑๙	๓๖๑,๕๘๖.๙๔	๑,๓๖๔.๒	๕๕๕,๕๕.๔๙	๔๙๓,๒๗๖.๙๐	
๒	- Expansion Joint	๑๖.๐๐	ม.	๑๖๑.๙๖	๒,๕๙๑.๓๕	๑,๓๖๔.๒	๒๒๐.๙๕	๓,๕๓๕.๑๒	
	- Contraction Joint	๓๒.๐๐	ม.	๑๕๕.๘๐	๑๑,๒๑๗.๕๗	๑,๓๖๔.๒	๒๑๒.๕๕	๑๕,๓๐๓.๐๑	
	๑.๓.งานไหล่ทางหินคลุก								
	- หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร	๔๒.๖๔	ลบ.ม.	๓๕๓.๔๒	๑๕,๐๖๙.๘๓	๑,๓๖๔.๒	๕๘๒.๑๔	๒๐,๕๕๘.๒๖	
	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
๒.๑	งานวางท่อ คลส. Ø ๐.๔๐ ม.	๒๐๘.๐๐	ท่อน	๘๐๘.๔๓	๑๖๘,๑๕๓.๔๔	๑,๓๖๔.๒	๑,๑๐๒.๘๖	๒๒๙,๓๙๔.๙๒	
๒.๒	บ่อพัก คลส. สำหรับท่อ Ø ๐.๔๐ ม.	๒๒.๐๐	บ่อ	๒,๘๓๗.๗๒	๖๒,๔๒๙.๘๗	๑,๓๖๔.๒	๓,๘๗๑.๒๒	๘๕,๑๖๖.๘๓	
๒.๓	ฝาทะแกรงเหล็กบิตูบ่ม	๒๒.๐๐	ฝา	๑,๗๔๒.๖๕	๓๘,๓๓๘.๒๖	๑,๓๖๔.๒	๒,๓๗๗.๓๒	๕๒,๓๐๑.๐๖	
รวมยอด					๖๙๓,๕๓๑.๒๒		๙,๘๑๐.๐๔	๙๔๖,๑๕๕.๒๙	
รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น								๙๔๖,๑๕๕.๒๙	

(ลงชื่อ)กรรมการ (นางสาวรุจิรา ชูแก้ว) นักพัฒนามูลนิธิมูลนิธิ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (นายรัชพล เสือสอาด) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ (นายวรวิทย์ สุกลี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙
ราคาน้ำมันดีเซล ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขยายอำนวยความสะดวก ๒/๔-อำนวยความสะดวก ๒/๖ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ระยะทาง ๒๒๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุก
ข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๒๒๒.๐๐ เมตร
พร้อมบ่อพักและและฝาดะแกรงเหล็ก

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

๑ งานถางป่าขุดต่อ

งานกรุยทางขนาดเบา	๑.๘๘		บาท/ตร.ม.
-------------------	------	--	-----------

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

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size	๔x๑๐.๐๐		ม.
พื้นที่ตะแกรงเหล็กขนาด	๔.๐๐	x	๑๐.๐๐
			๔๐
			ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	๒๒๒.๐๐	x	๔.๐๐
			๐.๑๕
			๑๓๓.๒๐
			ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ			๒,๐๐๙.๓๕
			บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			๔๐.๐๐
			ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๑๕
			ม.
			๖.๐๐
			ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	๖.๐๐	ลบ.ม. @	๒,๐๐๙.๓๕
			=
			๑๒,๐๕๖.๑๐
			บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #		๔๐	ตร.ม. @
			๗๗
			๓,๐๘๐.๐๐
			บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #		๔๐	ตร.ม. @
			๕
			๒๐๐.๐๐
			บาท
ค่าแบบ	๑๐.๐๐	เมตร	๒๐.๖๐
			บาท
			๒๐๖.๐๐
			บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	๔๐.๐๐	ตารางเมตร	๑๒.๖๙
			บาท
			๕๐๗.๖๐
			บาท
ค่าบ่ม	๔๐.๐๐	ตารางเมตร	๕.๙๕
			บาท
			๒๓๘.๐๐
			บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			๑๖,๒๘๗.๗๐
			บาท
ค่างานต้นทุน	๑๖,๒๘๗.๗๐	/	๔๐.๐๐
			๔๐๗.๑๙
			บาท/ตร.ม.

๓ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	๒๘๐.๐๐		บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง ๙๐ กม.	๒๓๕.๗๒		
รวม	๕๑๕.๗๒		บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว x ๑.๔	๗๒๒.๐๐๘		บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ๗๕%)(งานดินคันทาง:บดทับ.....) x ๐.๗๕	-		บาท/ลบ.ม
ค่าใช้จ่ายรวม ๗๒๒.๐๑ + -	๗๒๒.๐๑		บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	๗๒๒.๐๑		

๔ Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint	๔.๐๐		เมตร
ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m.	๑๔.๔๖๙	กก. @	๒๗.๕๓๖
			=
			๓๙๘.๔๒
			บาท
ทาสี+จาระบี	๑๓	ชุด @	๔
			=
			๕๒.๐๐
			บาท
Joint Filler	๐.๕	ตร.ม. @	๓๒
			=
			๑๖.๐๐
			บาท
Joint Sealer	๒.๕	ลิตร @	๔๕
			=
			๑๑๒.๕๐
			บาท
ค่าหยอดยาง	๔.๐๐	เมตร @	๑๗.๒๓
			=
			๖๘.๙๒
			บาท
แผ่นพลาสติก	๔.๐๐	เมตร @	-
			=
			-
			บาท
ไม้แบบ	๐.๖๐	ลบ.ฟ. @	-
			=
			-
			บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			๖๔๗.๘๔
			บาท
ค่างานต้นทุน	๑๖๑.๙๖		บาท/เมตร