

รายงานผลราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

เปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเขาจอมดง
 ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า
 ๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๘.๐๐ - ๓๘.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๖๙๗,๗๑๔.๓๗	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
		-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๖๙๗,๗๑๔.๓๗	
	คิดเป็นเงินเพียง	๖๙๗,๗๑๔.๓๗	
ตัวอักษร	หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทับทิม แสงงาม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเขตทาง

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า

๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร ใต้ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	๑.๑.งานก่อกำแพงขนาดเบา	๑,๒๐๙.๖๐	ตร.ม.	๑.๘๓	๒,๒๑๓.๕๗	๑,๓๖๒.๔	๒,๔๙๓	๓,๐๑๕.๗๗	
	๑.๒.งานผิวจราจรคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร								
	- งานทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร	๕๔.๐๐	ลบ.ม.	๖๑๔.๗๗	๓๓,๑๙๗.๔๗	๑,๓๖๒.๔	๘๓๗.๕๖	๔๕,๒๒๘.๒๔	
	- งานคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๑,๐๘๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๗.๐๙	๔๓๙,๖๕๙.๙๐	๑,๓๖๒.๔	๕๕๔.๖๒	๕๙๘,๙๙๒.๖๕	
	- Expansion Joint	๒๐.๐๐	ม.	๑๕๕.๕๘	๓,๑๑๑.๕๖	๑,๓๖๒.๔	๒๑๑.๙๖	๔,๒๓๙.๑๓	
	- Contraction Joint	๘๕.๐๐	ม.	๑๔๙.๓๓	๑๒,๖๙๒.๗๖	๑,๓๖๒.๔	๒๐๓.๔๔	๑๗,๒๙๖.๕๖	
	- Longitudinal Joint	๒๑๖.๐๐	ม.	๕๖.๐๒	๑๒,๑๐๐.๔๘	๑,๓๖๒.๔	๗๖.๓๒	๑๖,๔๘๕.๖๙	
	๑.๓.งานไหล่ทาง								
	- ไหล่ทางลงหินคลุกหนา ๐.๒๐ เมตร	๒๕.๙๒	ลบ.ม.	๓๕๒.๘๕	๙,๑๕๕.๘๗	๑,๓๖๒.๔	๔๘๐.๗๒	๑๒,๔๖๐.๓๓	
	รวมยอด				๕๑๒,๑๒๑.๕๓		๒,๓๖๗.๑๒	๖๙๗,๗๑๔.๓๗	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๖๙๗,๗๑๔.๓๗	

๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมนุญ มากิรัมย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทับทิม แสงงาม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
ราคาน้ำมันดีเซล ๓๘.๐๐ - ๓๘.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายจากเดิม
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า
๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานวางป่าชุดต่อ

งานกรุยทางขนาดเบา					๑.๘๓	บาท/ตร.ม.		
๒ Portland Cement Concrete Pavement๑๕.....Cm.Thick								
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size					๒.๕x๑๐.๐๐	ม.		
พื้นที่ตะแกรงเหล็กขนาด	๒.๕๐	x	๑๐.๐๐		๒๕	ตร.ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	๒๑๖.๐๐	x	๕.๐๐	๐.๑๕	๑๖๒.๐๐	ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					๒,๐๐๙.๓๕	บาท/ลบ.ม.		
คิดจากพื้นที่					๒๕.๐๐	ตร.ม.		
ปริมาณคอนกรีต	๒๕.๐๐	ตร.ม	๐.๑๕	ม.	๓.๗๕	ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต	๓.๗๕	ลบ.ม.	@	๒,๐๐๙.๓๕	=	๗,๕๓๕.๐๖	บาท	
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #			๒๕	ตร.ม.	@	๗๔	๑,๘๕๐.๐๐	บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #			๒๕	ตร.ม.	@	๕	๑๒๕.๐๐	บาท
ค่าแบบ	๑๐.๐๐	เมตร	๒๐.๖๐	บาท		๒๐๖.๐๐	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต	๒๕.๐๐	ตารางเมตร	๑๒.๕	บาท		๓๑๒.๕๐	บาท	
ค่าปั๊ม	๒๕.๐๐	ตารางเมตร	๕.๙๕	บาท		๑๔๘.๗๕		
ค่าใช้จ่ายรวม						๑๐,๑๗๗.๓๑	บาท	
ค่างานต้นทุน	๑๐,๑๗๗.๓๑	/	๒๕.๐๐			๔๐๗.๐๙	บาท/ตร.ม.	

๓ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)					๒๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๙๐ กม.					๑๕๙.๑๒	
รวม					๔๓๙.๑๒	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	x		๑.๔		๖๑๔.๗๖๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ๗๕%)(งานดินคันทาง:บดทับ.....) x ๐.๗๕					-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	๖๑๔.๗๗	+	-		๖๑๔.๗๗	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					๖๑๔.๗๗	

๔ Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint			๒.๕๐ เมตร			
ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m.	๘.๙๐๔	กก. @	๒๖.๔๘	=	๒๓๕.๗๘	บาท
ทาสี+จาระบี	๘	ชุด @	๔	=	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 @	๑๖.๓๔	=	๔๐.๘๕	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐	เมตร @	-	=		บาท
ไม้แบบ	๐.๖๐	ลบ.ฟ. @	-	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					๓๘๘.๙๔	บาท
ค่างานต้นทุน					๑๕๕.๕๘	บาท/เมตร


บาท/เมตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเขामดม
 ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า
 ๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint	๒.๕๐ เมตร					
ค่าเหล็ก RB๑๕mm.@๐.๓๐m.	๘.๙๐๔	กก. @	๒๖.๔๘	=	๒๓๕.๗๘	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๒.๕๐	ม. @	๒๕.๓๔	=	๖๓.๓๕	บาท
ทาสี+จาระบี	๘.๐๐	ชุด @	๔.๐๐	=	๓๒.๐๐	บาท
Joint Sealer	๐.๙๔	ลิตร @	๔๕.๐๐	=	๔๒.๑๙	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @	-		=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					๓๗๓.๓๒	บาท
ค่างานต้นทุน					๑๔๙.๓๓	บาท/เมตร

๕ Longitudinal Jiont

คิดจากความยาว Joint	๑๐.๐๐ เมตร					
ค่าเหล็ก DB๑๒mm.@๐.๓๐m.	๖.๒๑๖	กก. @	๒๒.๒๑	=	๑๓๘.๐๖	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๑๐.๐๐	ม. @	๒๕.๓๔	=	๒๕๓.๔๐	บาท
Joint Sealer	๓.๙๕	ลิตร @	๔๕.๐๐	=	๑๖๘.๗๕	บาท
แผ่นพลาสติก	๑๐.๐๐ เมตร @	-		=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					๕๖๐.๒๑	บาท
ค่างานต้นทุน					๕๖.๐๒	บาท/เมตร

๖ งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	๒๘๐.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง๒๘.๐๐..... กิโลเมตร	๗๒.๓๕	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน	๓๕๒.๘๕	บาท/ลบ.ม.