

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสามัคคีธรรม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๕๙๘,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสามัคคีธรรม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตารางเมตร สร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ลำดับที่ ๒ หน้า ๒

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๙๑๑๖ ลองจิจูด ๙๙.๘๑๗๕๕

ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๙๑๒๒ ลองจิจูด ๙๙.๘๑๕๙๘

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เป็นเงิน จำนวน ๑๑๐,๐๐๑.๕๘ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเอ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายรัชพล เสือสอาด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางสาวรุ่งทิภา ชูแก้ว

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

๖.๓ นายวรวิทย์ สุกสี

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

* ผู้บริหารได้อนุมัติราคาากลาง จำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๑.๕๘ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเอ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์) เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

* บัญชีประมาณการราคาากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.gprocurement.go.th

สรุปราคางานก่อสร้างถนน
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ / ๒๕๖๖

โครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย สามัคคีธรรม
ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ๐.๑๐ ม.
หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่ -
ประมาณการตามแบบ ปร.๔
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๑๑๐,๐๐๑.๕๘	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๑๑๐,๐๐๑.๕๘	
	คิดเป็นเงินเพียง	๑๑๐,๐๐๑.๕๘	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเอ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรุ่งทิวา ชูแก้ว)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ สุขสี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรัชพล เสือสอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย สามัคคีธรรม

ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ๐.๑๐ ม.

หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรูยทางขนาดเบา	๑๗๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๗๖	๒๙๙.๒๐	๑.๓๖๔๒	๒.๔๐	๔๐๘.๑๗	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร	๘.๕๐	ลิบ.ม.	๖๕๔.๒๑	๕,๕๖๐.๗๕	๑.๓๖๔๒	๘๘๒.๔๗	๗,๕๘๕.๙๘	
	๒.๑งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร	๑๗๐.๐๐	ตร.ม.	๓๗๘.๐๑	๖๔,๖๖๒.๐๕	๑.๓๖๔๒	๕๑๕.๖๘	๘๗,๖๖๖.๒๗	
	๒.๒งานคอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร	๓.๐๐	ม.	๑๓๗.๒๙	๔๑๑.๘๖	๑.๓๖๔๒	๑๘๗.๒๙	๕๖๑.๘๖	
	๒.๓ Expansion Jiony	๑๔.๐๐	ม.	๑๔๒.๒๖	๑,๙๙๑.๖๓	๑.๓๖๔๒	๑๙๔.๐๗	๒,๗๑๖.๙๘	
๓	งานไหล่ทางหินคลุก								
	๓.๑ หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร	๖.๘๐	ลิบ.ม.	๓๔๔.๓๕	๒,๓๔๑.๕๘	๑.๓๖๔๒	๔๖๙.๗๖	๓,๑๙๔.๓๘	
๔	งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม	๔๙.๖๐	ตร.ม.	๑๑๖.๒๘	๕,๗๖๗.๔๔	๑.๓๖๔๒	๑๕๘.๖๓	๗,๘๖๗.๙๔	
	ยอดยกมา				๗๔,๘๖๗.๐๖		๒,๒๖๑.๖๗	๑๑๐,๐๐๑.๕๘	

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นางสาวรุ่งทิภา ชูแก้ว)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
 (นายรัชพล เลือสอาด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายวรวิทย์ สุทธิ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

โครงการ	ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย สามัคคีธรรม
เจ้าของโครงการ	ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ๐.๑๐ ม.
สถานที่ก่อสร้าง	หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตารางเมตร
	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
	หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๔ Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint	๔.๐๐ ม.			
ค่าเหล็ก RB๑๙mm. @ ๐.๓๐ม.	๑๔.๔๖ กก. @ ๒๔.๔๖		๓๕๓.๖๙	บาท
ทาสี+จาระบี	๑๓.๐๐ ชูต @ ๔.๐๐		๕๒.๐๐	บาท
Joint Filler	๐.๕๐ ตร.ม. @ ๓๒ =		๑๖.๐๐	บาท
Joint Sealer	๑.๕ ลิตร @ ๔๕ =		๖๗.๕๐	บาท
ค่าหยอดยาง	๔.๐๐ เมตร @ ๑๔.๙๙		๕๙.๙๖	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -		-	บาท
ไม้แบบ	๐.๓๐ ลบ.ฟ. @ -		-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			๕๔๙.๑๕	บาท
ค่างานต้นทุน			๑๓๗.๒๙	บาท/เมตร

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint	๔.๐๐ เมตร			
ค่าเหล็ก RB๑๙mm. @ ๐.๓๐ม.	๑๔.๔๖๙ กก. @ ๒๔.๔๗ =		๓๕๔.๐๖	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๔.๐๐ ม. @ ๒๓.๘๗ =		๙๕.๕๘	บาท
ทาสี+จาระบี	๑๓.๐๐ ชูต @ ๔.๐๐ =		๕๒.๐๐	บาท
Joint Sealer	๑.๕๐ ลิตร @ ๔๕.๐๐ =		๖๗.๕๐	บาท ๐.๐๐๑๕
แผ่นพลาสติก	๔.๐๐ เมตร @ - =		-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			๕๖๙.๐๔	บาท
ค่างานต้นทุน	๕๖๙.๐๔ / ๔.๐๐		๑๔๒.๒๖	บาท/เมตร

๖ งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง		๒๘๐.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง๒๘.๐๐..... กิโลเมตร		๖๓.๘๕	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน		๓๔๔.๓๕	บาท/ลบ.ม.

๗ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVE OF EXISTING CONCRET PEAVMENT)

คิดจากความหนาคอนกรีต =		๑๕.๐๐	ซม.
ปริมาณมาตรฐานคอนกรีต =		๐.๑๕	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย ๐.๑๕ x ๑.๗๐		๐.๒๖	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = ๐.๒๕๕ x ๔๐๐		๑๐๒.๐๐	บาท/ ตร.ม.
ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา ดินและตัก = ๐.๒๕๕ x ๔๑.๗๑		๑๐.๖๔	บาท/ ตร.ม.
งานขนย้ายเศษวัสดุ (ขนทิ้ง) ๒ กม. = ๐.๒๕๕ x ๑๔.๒๗		๓.๖๔	บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		๑๑๖.๒๘	บาท/ ตร.ม.

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย สามัคคีธรรม
ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ๐.๑๐ ม.
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานถางป่าขุดตอ

งานกรุยทางขนาดเบา					๑.๗๖	บาท/ตร.ม.
๒ Portland Cement Concrete Pavement๑๕.....Cm.Thick						
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size					๔x๑๐.๐๐	ม.
พื้นที่ตะแกรงเหล็กขนาด	๑.๐๐	X	๑๐.๐๐		๑๐	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	๑.๐๐	X	๓๖.๐๐	๐.๑๕	๕.๔๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					๑,๗๖๑.๖๘	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่					๑๐.๐๐	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๑๕	ม.	๑.๕๐	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	๖	ลบ.ม. @ ๑,๗๖๑.๖๘	บาท/ลบ.ม.	=	๒,๖๕๒.๕๒	บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๑๐	ตร.ม. @		๗๐	๗๐๐.๐๐	บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๑๐	ตร.ม. @		๕	๕๐.๐๐	บาท
ค่าแบบข้าง ๒ ข้าง	๑๐.๐๐	เมตร	๒๐.๖๐	บาท	๒๐๖.๐๐	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	๑๐.๐๐	ตารางเมตร	๑๒.๒๑	บาท	๑๒๒.๑๐	บาท
ค่าปัม	๑๐.๐๐	ตารางเมตร	๕.๙๕	บาท	๕๙.๕๐	
ค่าใช้จ่ายรวม					๓,๗๘๐.๑๒	บาท
ค่างานต้นทุน	๓,๗๘๐.๑๒	/	๑๐.๐๐		๓๗๘.๐๑	บาท/ตร.ม.

๓ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)					๔๖๗.๒๙	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง		กม.				
รวม					๔๖๗.๒๙	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว	X		๑.๔		๖๕๔.๒๑	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ๗๕%)(งานดินคันทาง:บดทับ.....) x ๐.๗๕					-	บาท/ลบ.ม
ค่าใช้จ่ายรวม					๖๕๔.๒๑	บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน					๖๕๔.๒๑	