ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังเทวัญดารา หมู่ที่ ๓ บ้านหนองนกน้อย ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน **๒๖๘,๘๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)**

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังเทวัญดารา หมู่ที่ ๓ บ้านหนองนกน้อย ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุก ข้างละ ๐.๓๐ เมตร สร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ลำดับที่ ๑๑ หน้า ๒๙

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๘๕๘๘ ลองจิจูด ๙๙.๘๕๘๓๐

ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๘๕๖๘ ลองจิจูด ๙๙.๘๕๗๕๖

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เป็นเงิน **จำนวน ๒๙๐,๔๘๕.๖๘ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์)**

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรัชพล เสือสอาด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางสาวรุ่งทิวา ชูแก้ว	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
๖.๓ นายวรวิทย์ สุกสี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

* ผู้บริหารได้อนุมัติราคากลาง จำนวน ๒๙๐,๔๘๕.๖๘ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

* บัญชีประมาณการราคากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ ww.gprocurement.go.th

แบบ ปร.๕

รายงานผลราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๓

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังเทวัญดารา ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านหนองนกน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๒๙๐,๔๘๕.๖๘	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๒๙๐,๔๘๕.๖๘	
	คิดเป็นเงินเพียง	๒๙๐,๔๘๕.๖๘	
ตัวอักษร	**สองแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์**		

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรุ่งทิวา ชูแก้ว)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรวิทย์ สุกสี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังเทวัญดารา ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านหนองนกน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย xF_N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรุยทางขนาดเบา	๔๙๘.๔๐	ตร.ม.	๑.๗๔๐	๘๖๗.๒๒๐	๑.๓๖๔๒	๒.๓๗๔	๑,๑๘๓.๐๖๑	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร								
	๒.๑งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร	๒๒.๒๕	ลบ.ม.	๖๕๔.๒๑๐	๑๔,๕๕๖.๑๗๐	๑.๓๖๔๒	๘๙๒.๔๗๓	๑๙,๘๕๗.๕๓๐	
	๒.๒งานคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๔๔๕.๐๐	ตร.ม.	๓๙๙.๘๗๓	๑๗๗,๙๔๓.๔๙๐	๑.๓๖๔๒	๕๔๕.๕๐๗	๒๔๒,๗๕๐.๕๑๐	
	๒.๓ Expansion Joint	๕.๐๐	ม.	๑๔๖.๗๙๗	๗๓๓.๙๘๕	๑.๓๖๔๒	๒๐๐.๒๖๑	๑,๐๐๑.๓๐๒	
	๒.๔ Contraction Joint	๓๕.๐๐	ม.	๑๔๐.๔๔๓	๔,๙๑๕.๕๑๐	๑.๓๖๔๒	๑๙๑.๕๙๓	๖,๗๐๕.๗๔๐	
	๒.๕ longitudinal Joint	๘๙.๐๐	ม.	๕๓.๐๑๕	๔,๗๑๘.๓๓๕	๑.๓๖๔๒	๗๒.๓๒๓	๖,๔๓๖.๗๕๓	
๓	งานไหล่ทางหินคลุก								
	๓.๑ หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร	๑๐.๖๘	ลบ.ม.	๓๔๔.๓๕	๓,๖๗๗.๖๕๘	๑.๓๖๔๒	๔๖๙.๗๖	๕,๐๑๗.๐๖	
๔	งานรื้อผิวจราจรเดิมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	๔๔๕.๐๐	ตรม.	๑๒.๔๑	๕,๕๒๒.๔๕	๑.๓๖๔๒	๑๖.๙๓	๗,๕๓๓.๗๓	
	รวมยอด				**๒๑๒,๙๓๔.๘๒**		**๒,๓๙๑.๒๒**	**๒๙๐,๔๘๕.๖๘**	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							**๒๙๐,๔๘๕.๖๘**	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรุ่งทิวา ชูแก้ว)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรวิทย์ สุกสี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังเทวัญดารา ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านหนองนกน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานถางป่าขุดตอ			
งานกรุยทางขนาดเบา		๑.๗๔	บาท/ตร.ม.
๒ Portland Cement Concrete Pavement .....๑๕.....Cm.Thick			
ตามแบบมาตฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size		๒.๕๐x๑๐.๐๐	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		๔๔๕.๐๐	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. =	๗,๓๕๙.๘๒๕	บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๒๕ ตร.ม. @ ๗๐.๐๐ =	๑,๗๕๐.๐๐๐	บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ #	๒๕ ตร.ม. @ ๕.๐๐ =	๑๒๕.๐๐๐	บาท
ค่าแบบ	๑๕ ม. @ ๒๐.๖๐ =	๓๐๙.๐๐๐	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	๒๕ ตร..ม. @ ๑๒.๑๗ =	๓๐๔.๒๕๐	บาท
ค่าบ่ม	๒๕ ตร.ม. @ ๕.๙๕ =	๑๔๘.๗๕๐	
ค่าใช้จ่ายรวม		๙,๙๙๖.๘๒๕	บาท
ค่างานต้นทุน		**๓๙๙.๘๗๓**	บาท/ตร.ม.
๓ งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร			
ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)		๔๖๗.๒๙๐	บาท
ส่วนยุบตัว x ๑.๔		**๖๕๔.๒๑๐**	บาท/ลบ.ม.
๔ Expansion Jiony			
คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.			
ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m.	๘.๙๐๔ กก. @ ๒๔.๔๖๘	๒๑๗.๘๖๓	บาท
ทาสี+จาระบี	๘.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐	๓๒.๐๐๐	บาท
Joint Filler	๐.๓๑๒๕ ตร.ม. @ ๓๒ =	๑๐.๐๐๐	บาท
Joint Sealer	๑.๕๖ ลิตร @ ๔๕ =	๗๐.๒๐๐	บาท
ค่าหยอดยาง	๒.๕๐ เมตร @ ๑๔.๗๗	๓๖.๙๓๐	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ไม้แบบ	๐.๓๐ ลบ.ฟ. @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๓๖๖.๙๙๓	บาท
ค่างานต้นทุน		**๑๔๖.๗๙๗**	บาท/เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังเทวัญดารา ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านหนองนกน้อย ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m.	๘.๙๐๔ กก. @ ๒๔.๔๖๘	๒๑๗.๘๖๓	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๒.๕ ม. @ ๒๓.๖๓ =	๕๙.๐๘๐	บาท
ทาสี+จาระบี	๘.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐ =	๓๒.๐๐๐	บาท
Joint Sealer	๐.๙๓๗ ลิตร @ ๔๕ =	๔๒.๑๖๕	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๓๕๑.๑๐๘	บาท
ค่างานต้นทุน		**๑๔๐.๔๔๓**	บาท/เมตร

๖ Longitudinal Jiont

คิดจากความยาว Joint ๑๐.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๒mm.@๐.๗๐m.	๖.๒๑๖ กก. @ ๒๐.๑๒๕ =	๑๒๕.๐๙๗	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๑๐ ม. @ ๒๓.๖๓ =	๒๓๖.๓๐๐	บาท
Joint Sealer	๓.๗๕ ลิตร @ ๔๕ =	๑๖๘.๗๕๐	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๕๓๐.๑๔๗	บาท
ค่างานต้นทุน		**๕๓.๐๑๕**	บาท/เมตร

๗ งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	๒๘๐.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง .....๒๘.๐๐..... กิโลเมตร	๖๓.๘๕	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน	**๓๔๔.๓๕**	บาท/ลบ.ม.

๘ งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนา =	๐.๐๔	ซม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมผิว AC	๙.๑๗	
คิดจากพื้นที่ ๑ ตารางเมตร		
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	๐.๐๔	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย ๐.๐๔ x ๑.๖๐	๐.๐๖๔	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา ดันและตัก = ๐.๐๖๔ x ๔๐.๘๑	๒.๖๑	บาท/ ตร.ม.
งานขนย้ายเศษวัสดุ (ขนทิ้ง) ๒ กม. = ๐.๐๖๔ x ๘.๓๑	๐.๕๓	บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	**๑๒.๔๑**	**บาท/ ตร.ม.**