ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอำนวยผล ๑ หมู่ที่ ๙ บ้านขอนทอง ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน **๔๔๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)**

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอำนวยผล ๑ หมู่ที่ ๙ บ้านขอนทอง ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก สร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ แก้ไขครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ลำดับที่ ๑๑ หน้า ๒๙๒

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๖๕๒๐ ลองจิจูด ๙๙.๘๘๑๔๒

ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๖๖๒๒ ลองจิจูด ๙๙.๘๘๑๙๒

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

เป็นเงิน **จำนวน ๔๘๗,๐๙๔.๘๓ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์)**

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจักริน จิตรโภคิน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
๖.๒ นางพิรวรรณ์ ไพบูลย์อนันต์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นายธรรมนูญ มากภิรมย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

* ผู้บริหารได้อนุมัติราคากลาง จำนวน ๔๘๗,๐๙๔.๘๓ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์) เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

* บัญชีประมาณการราคากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ ww.gprocurement.go.th

แบบ ปร.๕

รายงานผลราคาค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

จ่ายขาดเงินสะสม ปี 68 (ครั้งที่ 3)

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอำนวยผล ๑ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านขอนทอง ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๔๘๗,๐๙๔.๘๓	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป	**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น**	**๔๘๗,๐๙๔.๘๓**	
	คิดเป็นเงินเพียง	**๔๘๗,๐๙๔.๘๓**	
ตัวอักษร	**สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์**		

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพิรวรรณ์ ไพบูลย์อนันต์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมนูญ มากภิรมย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นาจักริน จิตรโภคิน)
หัวหน้าสำนักปลัด

ใบแสดงปริมาณงาน

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอำนวยผล ๑ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านขอนทอง ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘

ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย xF_N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น ๓ Ø ๐.๖๐ ม.				-				
	๑.๑ งานวางท่อ คสล. Ø ๐.๖๐ ม.	๑๓๘.๐๐	ท่อน	๑,๖๒๐.๑๕	๒๒๓,๕๘๐.๗๐	๑.๓๖๔๒	๒,๒๑๐.๒๑	๓๐๕,๐๐๘.๗๙	
	๑.๒ บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ Ø ๐.๖๐ ม.	๑๕.๐๐	บ่อ	๕,๔๖๓.๑๖	๘๑,๙๔๗.๔๐	๑.๓๖๔๒	๗,๔๕๒.๘๔	๑๑๑,๗๙๒.๖๔	
	๑.๓ ฝาตะแกรงเหล็กปิดบ่อพัก	๑๕.๐๐	ฝา	๓,๑๕๙.๘๗	๔๗,๓๙๘.๐๕	๑.๓๖๔๒	๔,๓๑๐.๖๙	๖๔,๖๖๐.๔๒	
๒	งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม	๖.๐๐	ตรม.	๗๗.๔๒	๔๖๔.๕๒	๑.๓๖๔๒	๑๐๕.๖๒	๖๓๓.๗๐	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร				-			-	
๓	๓.๑งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร	๒.๐๐	ลบ.ม.	๖๕๔.๒๑	๑,๓๐๘.๔๒	๑.๓๖๔๒	๘๙๒.๔๗	๑,๗๘๔.๙๕	
	๓.๒งานคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๖.๐๐	ตร.ม.	๓๙๒.๗๐	๒,๓๕๖.๒๐	๑.๓๖๔๒	๕๓๕.๗๒	๓,๒๑๔.๓๓	
	รวมยอด				๓๕๗,๐๕๕.๒๙๐		๑๕,๕๐๗.๕๕๐	๔๘๗,๐๙๔.๘๓	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							**๔๘๗,๐๙๔.๘๓**	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพิรวรรณ์ ไพบูลย์อนันต์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นาจักริน จิตรโภคิน)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมนูญ มากภิรมย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอำนวยผล ๑ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านขอนทอง ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑ งานวางท่อ

R.C. PIPE CULVERTS ขนาด Ø	๐.๖๐	ม.				
ขุดดินลึกเฉลี่ย ๑.๓๐ ม.	๑.๓	ลบ.ม. @	๒๑.๘๔		๒๘.๓๙	บาท/ม.
ค่าท่อ					๘๘๗.๘๕	บาท/ม.
ค่าขนส่งที่ระยะ	๕	กม.			-	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ+ค่าแรง	๐.๑๘๕	ลบ.ม. @	๑๙๔๐.๐๖		๓๕๘.๙๑	บาท/ม.
ค่าไม้แบบ +ค่าแรง	๐.๒	ลบ.ฟ. @	๐		-	บาท/ม.
ค่าวางท่อ+ค่ายาแนว+กลบคืน					๓๔๕.๐๐	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					๑,๖๒๐.๑๕	บาท/ม.
รวมค่าต้นทุน ท่อขนาด Ø ๐.๖๐ ม.					**๑,๖๒๐.๑๕**	บาท/ม.

๒ งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาด Ø ๐.๖๐ ม. รวมงานเสริมปากบ่อพัก

ราคาบ่อพัก สำเร็จรูป					๓,๖๐๐.๐๐	บาท
ค่าขนส่งที่ระยะ	๕	กม.			-	บาท/ท่อน
ค่าวาง+ค่ายาแนว+กลบคืน					๓๔๕.๐๐	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	๑.๓	ลบ.ม. @	๒๑.๘๔		๒๘.๓๙	บาท
คอนกรีตโครงสร้างรวมค่าแรง	๐.๑๒	ลบ.ม. @	๒,๓๖๐.๖๒		๒๘๓.๒๗	บาท
เหล็กเสริม RB ๙ มม.รวมค่าแรง	๔.๔๘	กก. @	๒๒.๕๙		๑๐๑.๒๐	บาท
เหล็กฉากขนาด ๕๐ x ๕๐ หนา ๔ mm. รวมค่าแรง	๓.๖	ม. @		๙๒.๙๐	๓๓๔.๔๔	บาท
ลวดผูกเหล็ก	๐.๒๕	กก. @	๙๓.๔๖		๒๓.๓๖	บาท
ไม้แบบ รวมค่าแรง	๒.๔	ตร.ม. @	๓๑๑.๔๖		๗๔๗.๕๐	บาท
ค่างานต้นทุนเสริมปากบ่อพัก คสล.สำเร็จรูป					**๕,๔๖๓.๑๖**	บาท

๓ งานทำฝาบ่อพัก ตะแกรงเหล็ก ขนาด ๐.๙๐x๐.๙๐ m.

เหล็กแบนขนาด ๒" หนา ๖.๐ mm.รวมค่าแรง	๒๑.๑๗	ม. @	๑๐๒.๘๓	๒๑๗๖.๙๑	บาท
ค่าเชื่อม	๑๗๒	จุด @	๕	๘๖๐.๐๐	บาท
สีกันสนิม	๒.๑๒	ตร.ม. @	๕๘	๑๒๒.๙๖	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็กปิดบ่อพัก				**๓๑๕๙.๘๗**	บาท

๔ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVE OF EXISTING CONCRET PEAVMENT)

คิดจากความหนาคอนกรีต =	๑๐.๐๐	ซม.
ปริมาณมาตรคอนกรีต =	๐.๑๐	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย ๐.๑๐ x ๑.๗๐	๐.๑๗	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = ๐.๑๗ x ๔๐๐	๖๘.๐๐	บาท/ ตร.ม.
ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา ตันและตัก = ๐.๑๗ x ๔๑.๒๖	๗.๐๑	บาท/ ตร.ม.
งานขนย้ายเศษวัสดุ (ขนทิ้ง) ๒ กม. = ๐.๑๗ x ๘.๓๘	๒.๔๑	บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	**๗๗.๔๒**	**บาท/ ตร.ม.**

๕ Portland Cement Concrete Pavement .....๑๕.....Cm.Thick

ตามแบบมาตฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size	๔.๐๐x๑๐.๐๐	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	๑,๙๖๒.๖๒	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	๔๐.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต ๖ ลบ.ม. @ ๑,๙๖๒.๖๒ บาท/ลบ.ม. =	๑๑,๗๗๕.๗๒	บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๔๐ ตร.ม. @ ๗๐.๐๐ =	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๔๐ ตร.ม. @ ๕.๐๐ =	๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าแบบ ๑๐ ม. @ ๒๐.๖๐ =	๒๐๖.๐๐	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ๔๐ ตร..ม. @ ๑๒.๒๑ =	๔๘๘.๔๐	บาท
ค่าบ่ม ๔๐ ตร.ม. @ ๕.๙๕ =	๒๓๘.๐๐	
ค่าใช้จ่ายรวม	๑๕,๗๐๘.๑๒	บาท
ค่างานต้นทุน	**๓๙๒.๗๐**	บาท/ตร.ม.

๖ งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	๔๖๗.๒๙	บาท
ส่วนยุบตัว x ๑.๔	**๖๕๔.๒๑**	บาท/ลบ.ม.