แบบ ปร.๕

รายงานผลราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๖

โครงการ งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตัวยู ขนาดปากภายในกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ซอยสันติสุข ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๑ เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๔๔๐,๗๐๒.๖๔	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
๕	ป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ถาวร)	๓,๒๗๓.๘๓	
๖	ป้ายโครงการ ๑ ป้าย(ชั่วคราว)	๑,๓๘๒.๙๓	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป	**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น**	**๔๔๕,๓๕๙.๔๐**	
	คิดเป็นเงินเพียง	**๔๔๕,๓๕๙.๔๐**	
ตัวอักษร	**สี่แสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์**		

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมลเทียน เชิงชั้น)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

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

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

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตัวยู ขนาดปากภายในกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ซอยสันติสุข ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๑ เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย xF_N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานตัดพื้นคอนกรีตเดิม	๑๒.๐๐	ม.	๘.๙๐	๑๐๖.๘๐	๑.๓๖๔๒	๑๒.๑๔	๑๔๕.๗๐	
๒	งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม	๖.๐๐	ตรม.	๑๑๖.๒๘	๖๙๗.๖๗	๑.๓๖๔๒	๑๕๘.๖๓	๙๕๑.๗๗	
๓	งานรางระบายน้ำคอนกรีต	๑๐๑.๐๐	ม.	๑,๑๘๗.๑๓	๑๑๙,๙๐๐.๕๓	๑.๓๖๔๒	๑,๖๑๙.๔๙	๑๖๓,๕๖๘.๓๑	
๔	งานฝาตะแกรงเหล็กรางระบายน้ำ						-	-	
	๔.๑ ฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด ๐.๓๘ x ๑.๐๐ ม.	๑๐๑.๐๐	ม.	๒,๐๐๓.๔๐	๒๐๒,๓๔๓.๔๐	๑.๓๖๔๒	๒,๗๓๓.๐๔	๒๗๖,๐๓๖.๘๗	
	รวมยอด				๓๒๓,๐๔๘.๔๑		๔,๕๒๓.๓๐	๔๔๐,๗๐๒.๖๔	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๔๔๐,๗๐๒.๖๔	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมลเทียน เชิงชั้น)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

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

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

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตัวยู ขนาดปากภายในกว้าง ๐.๓๐ เมตร
ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ซอยสันติสุข ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๑ เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประเภทงาน แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. ตามแบบป้ายโครงการงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

วันที่ประมาณการ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานป้ายถาวร								
	๑.๑ แผ่นสังกะสีเรียบ ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม.x๐.๓๕ มม.	๑.๐๐	แผ่น	๔๙๔.๐๐	๔๙๔.๐๐		-	๔๙๔.๐๐	
	๑.๒ งท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ø ๒" x ๒.๓ มม.	๑.๐๐	ท่อน	๘๔๕.๐๐	๘๔๕.๐๐		-	๘๔๕.๐๐	
	๑.๓เหล็กกล่อง ๑"x๑"x ๑.๒ มม.	๑.๔๐	ท่อน	๑๙๒.๐๐	๒๖๘.๘๐			๒๖๘.๘๐	
	๑.๔ คอนกรีต ๑:๒:๔	๐.๐๙	ลบ.ม.	๑,๕๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓๙๘.๐๐	๓๕.๘๒	๑๗๐.๘๒	
	๑.๕ สีน้ำมัน	๖.๗๒	ตรม.	๓๕.๐๐	๒๓๕.๒๐	๓๕.๐๐	๒๓๕.๒๐	๔๗๐.๔๐	
	๑.๖ สีกันสนิม	๖.๗๒	ตรม.	๔๐.๐๐	๒๖๘.๘๐	๓๐.๐๐	๒๐๑.๖๐	๔๗๐.๔๐	
	๑.๗ งานขุดดินกลบกลับ	๐.๐๙	ลบ.ม.			๙๙.๐๐	๘.๙๑	๘.๙๑	
	๑.๘ งานเขียนตัวหนังสือ	๑.๐๐	งาน			๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	๑.๙ ค่าแรงงานประกอบโครงแผ่นป้าย	๑๙.๕๕	กก			๑๐.๐๐	๑๙๕.๕๐	๑๙๕.๕๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				**๒,๒๔๖.๘๐**		**๑,๐๒๗.๐๓**	**๓,๒๗๓.๘๓**	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมลเทียน เชิงชั้น)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

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

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

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตัวยู ขนาดปากภายในกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ซอยสันติสุข ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๑ เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประเภทงาน แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. ตามแบบป้ายโครงการงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

วันที่ประมาณการ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานป้ายชั่วคราว								
	๑.๑ แผ่นป้ายวายนิ่ว ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม.	๑.๐๐	แผ่น	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐		-	๖๐๐.๐๐	
	๑.๒ ไม้ขนาด ๑-๑/๒"x๓" ยาว ๓.๐๐ ม.	๒.๐๐	ท่อน	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐		-	๔๒๐.๐๐	
	๑.๓ เสาไม้ ขนาด ø ๓ นิ้ว ยาว ๓ ม.	๒.๐๐	ท่อน	๙๕.๐๐	๑๙๐.๐๐			๑๙๐.๐๐	
	๑.๔ ตะปูตอกไม้ ขนาด ๑-๑/๒"x๓"	๐.๓๐	กก.	๔๖.๗๓	๑๔.๐๒		-	๑๔.๐๒	
	๑.๕ งานขุดดินกลบกลับ	๐.๐๙	ลบ.ม.			๙๙.๐๐	๘.๙๑	๘.๙๑	
	๑.๖ ค่าแรงงานประกอบโครงแผ่นป้าย	๑.๐๐	ชุด			๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				**๑,๒๒๔.๐๒**		**๑๕๘.๙๑**	**๑,๓๘๒.๙๓**	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมลเทียน เชิงชั้น)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

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

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

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท

โครงการ งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตัวยู ขนาดปากภายในกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ซอยสันติสุข ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๑ เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVE OF EXISTING CONCRET PEAVMENT)

คิดจากความหนาคอนกรีต =	๑๕.๐๐	ซม.
ปริมาณมาตรคอนกรีต =	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 ดันและตัก = 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.**

๒ งานรางระบายน้ำคอนกรีต

๒.๑ ขุดดินลึกเฉลี่ย ๐.๕๕ ม.	๐.๓๓๐๐	ลบ.ม.	@	๒๒.๐๓	๗.๒๗	บาท
๒.๒ งานคอนกรีตโครงสร้าง Streng ๒๔๐ ksc.(Cube)รวมค่า	๐.๑๕	ลบ.ม.	@	๒,๐๘๘.๖๘	๓๑๓.๓๐	บาท
๒.๓ เหล็ก RB Ø ๙ mm.	๙.๐๐	กก.	@	๒๓.๑๗	๒๐๘.๕๓	บาท
๒.๔ ลวดผูกเหล็กเบอร์ ๑๘	๐.๒๗	กก.	@	๔๕.๗๙	๑๒.๓๖	บาท
๒.๕ งานไม้แบบ รวมค่าแรง	๑.๒๘	ตรม.	@	๓๑๑.๔๖	๓๙๘.๖๗	บาท
๒.๗ เหล็กฉาก L๕๐x๕๐x๔mm.รวมค่าแรง	๒.๐๐	ม.	@	๑๑๑.๙๐	๒๒๓.๘๐	บาท
๒.๘ ทาสีกันสนิม	๐.๔๐	ตร.ม.	@	๕๘.๐๐	๒๓.๒๐	บาท
ค่างานต้นทุนางระบายน้ำ					๑,๑๘๗.๑๓	บาท/เมตร

๓ งานทำฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด ๑.๐๐x๐.๓๘ m.

เหล็กแบน ขนาด ๒" หนา ๖ mm.	๑๓	ม.	@	๘๖	๑,๑๑๘.๐๐	บาท
ค่าเชื่อม	๑๖๒	จุด.	@	๕	๘๑๐.๐๐	บาท
สีกันสนิม	๑.๓	ตร.ม.	@	๕๘	๗๕.๔๐	บาท
รวมต้นทุนงานทำฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด ๑.๐๐x๐.๓๘ m.					**๒,๐๐๓.๔๐**	บาท/เมตร