

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยออกหลังวัดนิโคร-ป่าเปรม หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๕๕๕,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยออกหลังวัดนิโคร-ป่าเปรม หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๓๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๔ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร สร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ลำดับที่ ๑๐ หน้า ๑๑ (กองช่าง)

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๗๖๕๙ ลองจิจูด ๙๙.๘๘๘๘๘

ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๗๔๕๘ ลองจิจูด ๙๙.๘๘๙๓๖

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เป็นเงิน จำนวน ๕๕๐,๑๗๐.๕๕ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายจักริน จิตรโกศล

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๖.๒ นางสาวทับทิม แสงงาม

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๖.๓ นายธรรมบุญ มากภิรมย์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

* ผู้บริหารได้อนุมัติราคาากลาง จำนวน ๕๕๐,๑๗๐.๕๕ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์) เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

* บัญชีประมาณการราคาากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.gprocurement.go.th

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
 ข้อบัญญัติงบประมาณ ปี ๒๕๖๘

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ออกหลังวัดนิโคร-ป่าเปรม ผิวจจรากกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๓๑.๐๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๔ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๕๘๐,๑๗๐.๕๘	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๘๐,๑๗๐.๕๘	
	คิดเป็นเงินเพียง	๕๘๐,๑๗๐.๕๘	
ตัวอักษร	ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวทับทิม แสงงาม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธรรมบุญ มากภิมย์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายจักริน จิตรโกติน)
 หัวหน้าสำนักปลัด

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ออกหลังวัดนิโคร-ป่าเปรม มีจจรจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๓๑.๐๐ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๔ ตารางเมตร เหล็กทางตันคูลูกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองขอนใต้ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ประมาณการตามแบบ ปร.๔
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรุยทางขนาดเบา	๑,๑๕๕.๐๐	ตร.ม.	๑.๗๖	๒,๐๓๒.๘๐	๑.๓๖๔๒	๒.๔๐	๒,๗๗๓.๑๕	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร	๔๖.๐๐	ลบ.ม.	๖๕๔.๒๑	๓๐,๐๙๓.๖๖	๑.๓๖๔๒	๖๓,๒๖๖.๖๖	๔๑,๐๕๓.๗๗	
	๒.๑ งานทรายรองพื้นผิวคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร	๙๒๔.๐๐	ตร.ม.	๓๙๕.๘๕	๓๖๕,๗๖๕.๔๐	๑.๓๖๔๒	๕๕๐.๐๒	๔๙๘,๙๗๗.๑๖	
	๒.๒ งานคอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร	๑๖.๐๐	ม.	๑๓๗.๙๗	๒,๒๐๗.๕๖	๑.๓๖๔๒	๑๘๘.๒๒	๓,๐๑๑.๕๐	
	๒.๓ Expansion Joint	๗๖.๐๐	ม.	๑๔๒.๙๑	๑๐,๘๖๑.๑๖	๑.๓๖๔๒	๑๐๕.๙๖	๑๔,๘๑๖.๗๙	
๓	งานไหล่ทางหินคลุก								
	๓.๑ หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร	๔๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๑๑.๓๕	๑๔,๓๒๒.๑๐	๑.๓๖๔๒	๔๒๔.๗๔	๑๙,๕๓๘.๒๑	
	รวมยอด				๔๒๕,๒๘๒.๖๔		๒,๒๔๒.๘๑	๕๘๐,๑๗๐.๕๘	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๕๘๐,๑๗๐.๕๘	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวทับทิม แสงงาม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายจักริน จิตรโกติน)
 หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธรรมนุญ มากภิรมย์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อมูลประกอบประมาณราคา

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘
 ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ ออกหลังวัดนิโคร-ป่าเปรม มิวจรรยากว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๓๑.๐๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๔ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

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

๑ งานวางป่าขุดต่อ

งานกรุยทางขนาดเบา ๑.๗๖ บาท/ตร.ม.

๒ Portland Cement Concrete Pavement๑๕.....Cm.Thick

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size ๔.๐๐x๑๐.๐๐ ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ ๙๒๔.๐๐ ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม ๑,๙๖๒.๖๒ บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ ๔๐.๐๐ ตร.ม.

ค่าคอนกรีต ๖.๐๐ ลบ.ม. @ ๑,๙๖๒.๖๒ บาท/ลบ.ม. = ๑๑,๗๗๕.๗๒ บาท

ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๔๐ ตร.ม. @ ๗๓.๐๐ = ๒,๙๒๐.๐๐ บาท

ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๔๐ ตร.ม. @ ๕.๐๐ = ๒๐๐.๐๐ บาท

ค่าแบบ ๑๐ ม. @ ๒๐.๖๐ = ๒๐๖.๐๐ บาท

ค่าปูนผิวคอนกรีตกรีต ๔๐ ตร.ม. @ ๑๒.๓๖ = ๔๙๔.๔๐ บาท

ค่าบ่ม ๔๐ ตร.ม. @ ๕.๙๕ = ๒๓๘.๐๐

ค่าใช้จ่ายรวม ๑๕,๘๓๔.๑๒ บาท

ค่างานต้นทุน ๓๙๕.๘๕ บาท/ตร.ม.

๓ งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) ๔๖๗.๒๙ บาท

ส่วนยุบตัว x ๑.๔ ๖๕๔.๒๑ บาท/ลบ.ม.

๔ Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint ๔.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m. ๑๔.๔๖ กก. @ ๒๔.๔๖ ๓๕๓.๖๙ บาท

ทาสี+จาระบี ๑๓.๐๐ ชุด @ 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 @ ๑๕.๖๗ ๖๒.๖๘ บาท

แผ่นพลาสติก ๔.๐๐ เมตร @ - - บาท

ไม้แบบ ๐.๖๐ ลบ.ฟ. @ ๔๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม ๕๕๑.๘๗ บาท

ค่างานต้นทุน ๑๓๗.๙๗ บาท/เมตร

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint ๔.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m. ๑๔.๔๖ กก. @ ๒๔.๔๖ = ๓๕๓.๖๙ บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง ๔ ม. @ ๒๔.๖๑ ๙๘.๔๔ บาท

ทาสี+จาระบี ๑๓.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐ = ๕๒.๐๐ บาท

Joint Sealer ๑.๕ ลิตร @ ๔๕ = ๖๗.๕๐ บาท

แผ่นพลาสติก ๔.๐๐ เมตร @ - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม ๕๗๑.๖๓ บาท

ค่างานต้นทุน ๑๔๒.๙๑ บาท/เมตร

๖ งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง ๒๔๗.๕๐ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง๒๘.๐๐..... กิโลเมตร ๖๓.๘๕ บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน ๓๑๑.๓๕ บาท/ลบ.ม.