ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าโครงการสาละวินฟอร์ลิทการ์เด้น - บ้านนายบุญมา (ปข.ถ.๕๙-๐๐๑) หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน **๔๔๘,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)**

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าโครงการสาละวินฟอร์ลิทการ์เด้น - บ้านนายบุญมา (ปข.ถ.๕๙-๐๐๑) หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๗๐ ตารางเมตร สร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ลำดับที่ ๕ หน้า ๑๓

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๙๐๑๗ ลองจิจูด ๙๙.๘๗๔๘๕

ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๘๕๑๐ ลองจิจูด ๙๙.๘๗๔๘๕

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘

เป็นเงิน **จำนวน ๔๕๐,๐๕๔.๗๖ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์)**

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 ๔๕๐,๐๕๔.๗๖ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์) เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘**

* **บัญชีประมาณการราคากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ ww.gprocurement.go.th**

แบบ ปร.๕

รายงานผลราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๒

โครงการ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย หน้าโครงการสาละวินฟอลิทการ์เด้น - บ้านนายบุญมาก
ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๔๕๐,๐๕๔.๗๖	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป		๔๕๐,๐๕๔.๗๖	
	คิดเป็นเงินเพียง	**๔๕๐,๐๕๔.๗๖**	
ตัวอักษร	**สี่แสนห้าหมื่นห้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์**		

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

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจักริน จิตรโภคิน)
หัวหน้าสำนักปลัด

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย หน้าโครงการสาละวินฟอลิทการ์เด้น - บ้านนายบุญมาก
ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย xF_N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรุยทางขนาดเบา								
	๑.๑กรุยทางขนาดเบา	๕๗๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๗๔	๙๙๑.๘๐	๑.๓๖๔๒	๒.๓๗	๑,๓๕๓.๐๑	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร							-	
	๒.๑งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร	๒๘.๕๐	ลบ.ม.	๖๕๔.๒๑	๑๘,๖๔๔.๙๙	๑.๓๖๔๒	๘๙๒.๔๗	๒๕,๔๓๕.๕๐	
	๒.๒งานคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๕๗๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๒.๙๖	๒๒๙,๖๘๗.๒๐	๑.๓๖๔๒	๔๕๙.๗๒	๓๑๓,๓๓๙.๒๘	
	๒.๓ Expansion Jiony	๑๑.๐๐	ม.	๑๓๐.๖๑	๑,๔๓๖.๗๑	๑.๓๖๔๒	๑๗๘.๑๘	๑,๙๕๙.๙๖	
	๒.๔ Contraction Joint	๕๕๙.๐๐	ม.	๑๓๔.๒๒	๗๕,๐๒๘.๙๘	๑.๓๖๔๒	๑๘๓.๑๐	๑๐๒,๓๕๔.๕๓	
๓	งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม	๘๓.๔๐	ตรม.	๔๙.๓๓	๔,๑๑๔.๑๒	๑.๓๖๔๒	๖๗.๓๐	๕,๖๑๒.๔๘	
					-			-	
	ยอดยกมา				**๓๒๙,๙๐๓.๘๐**		**๑,๗๘๓.๑๔**	**๔๕๐,๐๕๔.๗๖**	

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจักริน จิตรโภคิน)
หัวหน้าสำนักปลัด

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

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย หน้าโครงการสาละวินฟอลิทการ์เด้น - บ้านนายบุญมาก
ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านวังโบสถ์ 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	๑.๐๐x๑๐.๐๐	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	๕๗๐.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	๑,๙๖๒.๖๒	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	๑๐.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต ๑.๕ ลบ.ม. @ ๑,๙๖๒.๖๒ บาท/ลบ.ม. =	๒,๙๔๓.๙๓	บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๑๐ ตร.ม. @ ๗๐.๐๐ =	๗๐๐.๐๐	บาท
ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๑๐ ตร.ม. @ ๕.๐๐ =	๕๐.๐๐	บาท
ค่าแบบ ๑๕ ม. @ ๑๐.๓๐ =	๑๕๔.๕๐	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ๑๐ ตร..ม. @ ๑๒.๑๗ =	๑๒๑.๗๐	บาท
ค่าบ่ม ๑๐ ตร.ม. @ ๕.๙๕ =	๕๙.๕๐	
ค่าใช้จ่ายรวม	๔,๐๒๙.๖๓	บาท
ค่างานต้นทุน	**๔๐๒.๙๖**	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 ๑.๐๐ ม.		
ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m. ๓.๓๔ กก. @ ๒๔.๔๖๘	๘๑.๗๒	บาท
ทาสี+จาระบี ๓.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐	๑๒.๐๐	บาท
Joint Filler ๐.๑๒๕ ตร.ม. @ ๓๒ =	๔.๐๐	บาท
Joint Sealer ๐.๖๒๕ ลิตร @ ๔๕ =	๑๘.๑๒	บาท
ค่าหยอดยาง ๑.๐๐ เมตร @ ๑๔.๗๗	๑๔.๗๗	บาท
แผ่นพลาสติก ๑.๐๐ เมตร @ -	-	บาท
ไม้แบบ ๐.๖๐ ลบ.ฟ. @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	๑๓๐.๖๑	บาท
ค่างานต้นทุน	**๑๓๐.๖๑**	บาท/เมตร
๕ Contraction Jiont		
คิดจากความยาว Joint ๑.๐๐ ม.		
ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m. ๓.๓๔ กก. @ ๒๔.๔๖๘	๘๑.๗๒	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง ๑ ม. @ ๒๓.๖๓ =	๒๓.๖๓	บาท
ทาสี+จาระบี ๓.๐๐ ชุด @ ๔.๐๐ =	๑๒.๐๐	บาท
Joint Sealer ๐.๓๗๕ ลิตร @ ๔๕ =	๑๖.๘๗	บาท
แผ่นพลาสติก ๑.๐๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	๑๓๔.๒๒	บาท
ค่างานต้นทุน	**๑๓๔.๒๒**	บาท/เมตร
๖ 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 = ๐.๑๐ x ๔๐๐	๔๐.๐๐	บาท/ ตร.ม.
ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา ดันและตัก = ๐.๑๗ x ๔๐.๘๑	๖.๙๔	บาท/ ตร.ม.
งานขนย้ายเศษวัสดุ (ขนทิ้ง) ๒ กม. = ๐.๑๗ x ๑๔.๐๖	๒.๓๙	บาท/ ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	๔๙.๓๓	บาท
ค่างานต้นทุน	**๔๙.๓๓**	บาท/เมตร