

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยวัดนิโคร - บายพาย หมู่ที่ ๑ บ้านหนองขอน ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๖๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยวัดนิโคร - บายพาย หมู่ที่ ๑ บ้านหนองขอน ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๗๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๖๘.๐๐ ตารางเมตร สร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ลำดับที่ ๑ หน้า ๒

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๘๙๙๖ ลองจิจูด ๙๙.๘๙๓๒๔

ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๙๑๒๗ ลองจิจูด ๙๙.๘๙๑๒๓

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙

เป็นเงิน จำนวน ๗๕๑,๘๘๐.๖๖ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทหกสิบหกสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางจิราพร รอดภัย

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๖.๒ นางสาวทับทิม แสงงาม

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

๖.๓ นายธรรมนุญ มากภิรมย์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

* ผู้บริหารได้อนุมัติราคากลาง จำนวน ๗๕๑,๘๘๐.๖๖ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทหกสิบหกสตางค์) เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

* บัญชีประมาณการราคากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.gprocurement.go.th

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติ ปี ๒๕๖๙

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยวัดนิโคร-บายพาส ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร
ระยะทาง ๒๗๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร
หรือมีพื้นที่ลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๖๘.๐๐ ตร.ม.

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองขอน ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๕

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙

ราคาน้ำมันดีเซลบี๗ ลิตรละ ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๗๕๑,๘๘๐.๖๖	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๕๑,๘๘๐.๖๖	
	คิดเป็นเงินเพียง	๗๕๑,๘๘๐.๖๖	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทหกสิบหกสตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มากภิรมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทับทิม แสงงาม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยวัดนิโคร-บายพาส ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร

ระยะทาง ๒๗๘.๐๐ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร

หรือมีพื้นที่ลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๖๘.๐๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองซอน ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งาน Tack Coat CRS-๒	๑,๖๖๘.๐๐	ตร.ม.	๑๕.๙๙๖	๒๖,๖๘๑.๓๓	๑,๓๖๔๒	๒๑,๘๒๒	๓๖,๓๙๘.๖๗	
๒	งาน Asphaltic Concrete	๑,๖๖๘.๐๐	ตร.ม.	๓๐๓.๕๖๐	๕๐๖,๓๓๗.๕๕	๑,๓๖๔๒	๔๑๔.๑๒	๖๙๐,๗๔๕.๖๙	
๓	งานตีเส้นผิวจราจร	๖๔.๘๗	ตร.ม.	๒๗๙.๕๒	๑๘,๑๓๒.๕๖	๑,๓๖๔๒	๓๘๑.๓๒	๒๔,๗๒๖.๓๑	
	รวมยอด				๕๕๑,๑๕๑.๓๔			๗๕๑,๘๘๐.๖๖	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๗๕๑,๘๘๐.๖๖	

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางชรรณนุญ มากภิรมย์) (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวทิพย์ แสงงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางจิราพร รอดภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

**ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ**

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙
ราคาน้ำมันดีเซล ปี ๗ ลิตรละ ๓๐.๐๐ -๓๐.๙๙ บาท

โครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยวัดนิโคร-บายพาส ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร
ระยะทาง ๒๗๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หรือมีพื้นที่ลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๖๘.๐๐ ตร.ม.

เจ้าของโครงการ

หมู่ที่ ๑ บ้านหนองขอน ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง

กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙

๑ Tack Coat

ค่าจ้าง CRS-๒ ๐.๓๐ ลิตร/ตร.ม. @ ๒๙.๘๒

๘.๙๔๖ บาท/ตร.ม. (รวมค่าขนส่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

๗.๐๕๐ บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

๑๕.๙๙๖ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

๑๕.๙๙๖ บาท/ตร.ม. แผลงหินคลุก

๒ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า ๕ ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

๑๖๐.๒๓ ตัน พื้นที่/๑๐.๔๕

ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ตัน ๑๐ กม.

๘๐ ๑๖.๙๗ =

๑๓๖.๒๖ บาท/ตัน

อุปกรณ์ ค่าขนส่ง

ค่าติดตั้งเครื่องผสม =

๒๕๐,๐๐๐/๑๐,๐๐๐ =

๒๕.๐๐ บาท/ตัน

ค่าจ้าง AC(จากตารางที่ ๒) ๐.๐๕๒ ตัน @

๓๔,๓๒๑.๑๓ บาท/ตัน =

๑,๗๘๕.๗๐ บาท/ตัน

ราคาจ้าง

ค่าหินผสมระยะทาง ๒๒ กม.

๐.๗๔ ๔๘.๗๗ ๑๗๐.๐๐

๑๖๑.๘๙ บาท/ตัน

ตัวคูณ ค่าขนส่ง ราคาหิน

$0.48 \times (\text{ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง}) + 0.15 \times (\text{ราคาหิน } 3/4 \text{ ที่แหล่ง}) + 0.27 \times (\text{ราคาหิน } 1/2 \text{ ที่แหล่ง}) + 0.10 \times (\text{ราคาหิน } 3/8 \text{ ที่แหล่ง})$

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต

= ๓๘๓.๒๑ บาท/ตัน

ค่าขนส่ง $L/4 = 0.069$ กม.

= ๐.๓๑ บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมพูลาดและบดทับหนา ๔ ซม.

= ๑๒๕.๑๒๘๒ บาท/ตัน

ค่าดำเนินการค่าเสื่อมพูลาดและบดทับ

๑๒.๐๒ บาท/ตร.ม

ตัวแปร

๑

พื้นที่

๑๐.๔๑ ตรม/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

๒,๕๒๘.๖๕ บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน(๒,๓๑๓.๙๘/๘.๓๓)

๓๐๓.๕๖ บาท/ตร.ม

๓ งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint

๒๗๙.๕๒ บาท/ตร.ม.