

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพลประเสริฐ หมู่ที่ ๑๓ บ้านโชคพัฒนา ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพลประเสริฐ หมู่ที่ ๑๓ บ้านโชคพัฒนา ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๖๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร สร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ แก้ไขครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ลำดับที่ ๘ หน้า ๘

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๗๕๒๑ ลองจิจูด ๙๙.๘๓๗๑๒

ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๒.๕๗๕๐๑ ลองจิจูด ๙๙.๘๓๓๘๑

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙

เป็นเงิน จำนวน ๘๑๗,๖๗๔.๙๖ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์)

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 ๘๑๗,๖๗๔.๙๖ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์) เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

\* บัญชีประมาณการราคากลางสามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ  
ข้อบัญญัติ ปี ๒๕๖๙

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพลประเสริฐ  
โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิมผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร  
ระยะทาง ๓๖๐ เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๓ บ้านโชคพัฒนา ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ราคาน้ำมันดีเซล ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๘๑๗,๖๗๔.๙๖	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า ๐%		
	เงินประกันผลงาน ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๑๗,๖๗๔.๙๖	
	คิดเป็นเงินเพียง	๘๑๗,๖๗๔.๙๖	
ตัวอักษร	แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์		

( ลงชื่อ )..........กรรมการ

( นายธรรมบุญ มากภิรมย์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

( ลงชื่อ )..........กรรมการ

( นางสาวทับทิม แสงงาม )

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ ).......... ประธานกรรมการ

( นางจิราพร รอดภัย )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ **ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยพลประเสริฐ**  
 โดยทำการปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตที่ผิวจราจรเดิมผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
 ระยะทาง ๓๖๐ เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๓ บ้านโนนโคกพัฒนา ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub> (บาท)	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งาน Tack Coat CRS-๒	๑,๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑๖.๓๖๒	๒๙,๕๕๑.๖๐	๑,๓๖๕๒	๒๒.๓๒	๔๐,๑๗๗.๘๗	
๒	งาน Asphaltic Concrete	๑,๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓๐๓.๓๕๐	๕๕๖,๐๓๐.๐๐	๑,๓๖๕๒	๔๑๓.๘๓	๗๔๔,๘๙๔.๑๓	
๓	งานตีเส้นผิวจราจร	๘๕.๕๐	ตร.ม.	๒๗๙.๕๒	๒๓,๘๙๘.๙๖	๑,๓๖๕๒	๓๘๑.๓๒	๓๒,๖๐๒.๙๖	
	<b>รวมยอด</b>				๕๙๙,๓๘๐.๕๖			๘๑๗,๖๗๔.๙๖	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น</b>							๘๑๗,๖๗๔.๙๖	

( ลงชื่อ ).....กรรมการ ( นายธรรมบุญ มากภิมมย์ )  
 ( ลงชื่อ ).....กรรมการ ( นางสาวกัททิมา แสงงาม )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ      นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

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

ข้อมูลประกอบประมาณราคา  
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙  
ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพลประเสริฐ  
โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิมผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร  
ระยะทาง ๓๖๐ เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๓ บ้านโชคพัฒนา ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ Tack Coat

ค่าจ้าง CSS-๒ ๐.๓๐ ลิตร/ตร.ม. @ ๒๙.๘๔	๘.๙๕๒	บาท/ตร.ม. (รวมค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	๗.๔๑๐	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	๑๖.๓๖๒	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	๑๖.๓๖๒	บาท/ตร.ม. แหล่งหินคลุกหนองพลับ

๒ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ ๒๑๖.๐๙ ตัน พื้นที่/๘.๓๓๓๗๕๘๗๕ ซม.

ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ตัน ๑๐ กม.	๘๐	๑๗.๗๔	=	๓๖.๑๘๔๙๒	บาท/ตัน
	อุปกรณ์	ค่าขนส่ง			

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	๒๕๐,๐๐๐/๑๐,๐๐๐	=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน
----------------------	---	----------------	---	-------	---------

ค่าจ้าง AC(จากตารางที่ ๒) c	๓๔,๓๓๗.๓๓๓	บาท/ตัน	=	๑,๗๘๕.๕๕๔	บาท/ตัน
-----------------------------	------------	---------	---	-----------	---------

ราคาจ้าง

ค่าหินผสมระยะทาง ๒๒ กม	๐.๗๔	๕๑.๑๔	๑๗๐.๐๐	๑๖๓.๖๔	บาท/ตัน
	ตัวคูณ	ค่าขนส่ง	ราคาหิน		

๐.๔๘x(ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง)+๐.๑๕x(ราคาหิน๓/๔"ที่แหล่ง)+๐.๒๗x(ราคาหิน๑/๒"ที่แหล่ง)+๐.๑๐x(ราคาหิน๓/๘"ที่แหล่ง)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	๔๑๕.๕๖	บาท/ตัน
--	---	--------	---------

ค่าขนส่ง L/๔ = ๐.๐๙ กม.	=	๐.๔๒	บาท/ตัน
-------------------------	---	------	---------

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา ๕ ซม.	=	๑๐๐.๕๔	บาท/ตัน
--	---	--------	---------

ค่าดำเนินการ ๑๒.๐๗ บาท/ตร.ม

ตัวแปร ๑

พื้นที่ ๘.๓๓๓ ตรม/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม	๒,๕๒๖.๘๙	บาท/ตัน
---------------	----------	---------

ค่างานต้นทุน(๒,๕๒๖.๘๙/๘.๓๓๓)	๓๐๓.๓๕	บาท/ตร.ม
------------------------------	--------	----------

๓ งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint	๒๗๙.๕๒	บาท/ตร.ม.
--------------------------------------	--------	-----------