

รายงานผลราคากลางค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
ข้อบัญญัติงบประมาณปี ๒๕๖๗

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยไสว ผิวจระจกกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๙๕ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๕ ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	
๒	ประเภทงานทาง	๘๗๙,๙๐๘.๕๘	
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		๘๘๔,๕๖๕.๓๔	
	คิดเป็นเงินเพียง	๘๘๔,๕๖๕.๓๔	
ตัวอักษร	แปดแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบสี่สตางค์		

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมลเทียน เจริญชัย)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

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

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

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๙๕ เมตร
หน้า ๐๑๕ เมตร ใต้ทางหินคลุกกว้าง ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๕ ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
ประมาณการตามแบบ ปร.๔
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย $x F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานกรุยทางขนาดเบา								
	๑.๑กรุยทางขนาดเบา	๑,๕๕๓.๐๐	ตร.ม.	๑.๗๓	๒,๗๕๕.๘๙	๑.๓๖๔๒	๒.๓๖	๓,๗๕๕.๕๙	
๒	งานผิวจราจรคอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร								
	๒.๑งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร	๗๓.๗๕	ลบ.ม.	๖๕๔.๒๑	๔๘,๒๔๗.๙๙	๑.๓๖๔๒	๘๙๒.๔๗	๖๕,๘๑๙.๙๐	
	๒.๒งานคอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร	๑,๔๗๕.๐๐	ตร.ม.	๓๗๒.๖๘	๕๔๙,๗๐๕.๙๕	๑.๓๖๔๒	๕๐๘.๔๑	๗๔๙,๙๐๘.๘๖	
	๒.๓ Expansion Joint	๒๕.๐๐	ม.	๑๔๘.๗๖	๓,๗๑๘.๙๐	๑.๓๖๔๒	๒๐๒.๙๓	๕,๐๗๓.๓๒	
	๒.๔ Contraction Joint	๑๒๐.๐๐	ม.	๑๔๒.๔๗	๑๗,๐๙๖.๐๖	๑.๓๖๔๒	๑๙๔.๓๕	๒๓,๓๒๒.๕๘	
	๒.๕ longitudinal Joint	๒๙๕.๐๐	ม.	๕๖.๒๔	๑๖,๕๙๑.๓๙	๑.๓๖๔๒	๗๖.๗๓	๒๒,๖๓๓.๙๗	
๓	งานใส่ทางหินคลุก								
	๓.๑ หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร	๒๓.๖๐	ลบ.ม.	๒๙๑.๖๗	๖,๘๘๓.๔๑	๑.๓๖๔๒	๓๙๗.๙๐	๙,๓๙๐.๓๕	
	รวมยอด				๖๔๔,๙๙๙.๖๙		๒,๒๗๕.๑๖	๘๗๙,๙๐๘.๕๘	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							๘๗๙,๙๐๘.๕๘	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมลเทียน เจริญ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายรัชพล เสือสาธิต)

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

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเสว ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๙๕ เมตร

หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกกว้าง ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตน้อยกว่า ๑,๔๓๕ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ประเภทงาน
แผนป้ายแผ่นเหล็กขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. ตามแบบป้ายโครงการงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลเหมเหล็กไฟ

วันที่ประมาณการ
๖ มีนาคม ๒๕๖๗

[illegible]

(๕๗๖) กรมการ

(นางมลเทียน) เชิญ

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรัชพล เสือสะอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(Signature) (Date)

(นายวรวิทย์ สกส)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางมเลเทียน เจริญ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายรัชพล เลือสอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวิทย์ สุกลี)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานป้ายชั่วคราว									
	๑.๑ แผ่นป้ายถาวรนิ้ว 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 ๘ 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	๑๔.๖๒		-		๑๔.๖๒	
	๑.๕ งานชุดดินกลบกลับ	๐.๐๙	ลบ.ม.			๙๙.๐๐		๘.๙๑	๘.๙๑	
	๑.๖ ค่าแรงงานประกอบโครงแผ่นป้าย	๑.๐๐	ชุด			๑๕๐.๐๐		๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๑,๒๒๔.๖๒			๑๕๘.๙๑	๑,๓๘๓.๕๓	

ข้อมูลประกอบประมาณราคา

ข้อมูล ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เขต B๗ ลิตรละ ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยไสว ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๙๕ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๕ ตารางเมตร
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๑ งานฉาบปูน

งานกรูยทางขนาดเบา ๑.๗๓ บาท/ตร.ม.

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

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.No.TS-๔๐๑ หรือ ๔๐๒ Panel Size ๒.๕๐x๑๐.๐๐ ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ ๘๐๐.๐๐ ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม ๑,๗๖๑.๖๘ บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ ๒๕.๐๐ ตร.ม.

ค่าคอนกรีต ๓.๗๕ ลบ.ม. @ ๑,๗๖๑.๖๘ บาท/ลบ.ม. = ๖,๖๐๖.๓๐ บาท

ค่าเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๒๕ ตร.ม. @ ๗๓.๐๐ = ๑,๘๒๕.๐๐ บาท

ค่าวางเหล็กเสริม Wire mesh ๖ mm.@ ๐.๒๐ # ๒๕ ตร.ม. @ ๕.๐๐ = ๑๒๕.๐๐ บาท

ค่าแบบ ๑๕ ม. @ ๒๐.๖๐ = ๓๐๙.๐๐ บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต ๒๕ ตร.ม. @ ๑๒.๑๒ = ๓๐๓.๐๐ บาท

ค่าบ่ม ๒๕ ตร.ม. @ ๕.๙๕ = ๑๔๘.๗๕

ค่าใช้จ่ายรวม ๙,๓๑๗.๐๕ บาท

ค่างานต้นทุน ๓๗๒.๖๘ บาท/ตร.ม.

๓ งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) ๔๖๗.๒๙ บาท

ส่วนยุบตัว x ๑.๔ ๖๕๔.๒๑ บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลประกอบประมาณราคา

ข้อมูล ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เขต B๗ ลิตรละ ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๙๕ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๕ ตารางเมตร
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเหียง ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

๔ Expansion Jiony

คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m.	๘.๙๐๔ กก. @ ๒๕.๐๙	๒๒๓.๔๐	บาท
ทาสี+จาระบี	๘.๐๐ ชูต @ ๔.๐๐	๓๒.๐๐	บาท
Joint Filler	๐.๓๑ ตร.ม. @ ๓๒ =	๙.๙๒	บาท
Joint Sealer	๑.๕๖ ลิตร @ ๔๕ =	๗๐.๒๐	บาท
ค่าหยอดยาง	๒.๕๐ เมตร @ ๑๔.๕๕	๓๖.๓๗	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ไม้แบบ	๐.๓๐ ลบ.ฟ. @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๓๗๑.๘๙	บาท
ค่างานต้นทุน		๑๔๘.๗๖	บาท/เมตร

๕ Contraction Jiont

คิดจากความยาว Joint ๒.๕๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๙mm.@๐.๓๐m.	๘.๙๐๔ กก. @ ๒๕.๐๙	๒๒๓.๔๐	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๒.๕ ม. @ ๒๓.๓๙ =	๕๘.๔๗	บาท
ทาสี+จาระบี	๘.๐๐ ชูต @ ๔.๐๐ =	๓๒.๐๐	บาท
Joint Sealer	๐.๙๔ ลิตร @ ๔๕ =	๔๒.๓๐	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๓๕๖.๑๗	บาท
ค่างานต้นทุน		๑๔๒.๔๗	บาท/เมตร

๖ Longitudinal Jiont

คิดจากความยาว Joint ๑๐.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก RB๑๒mm.@๐.๗๐m.	๖.๒๐ กก. @ ๒๕.๗๗ =	๑๕๙.๗๗	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๑๐ ม. @ ๒๓.๓๙ =	๒๓๓.๙๐	บาท
Joint Sealer	๓.๗๕ ลิตร @ ๔๕ =	๑๖๘.๗๕	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐ เมตร @ -	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		๕๖๒.๔๒	บาท
ค่างานต้นทุน		๕๖.๒๔	บาท/เมตร

๗ งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง		๒๔๗.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง๒๘.๐๐..... กิโลเมตร		๔๔.๑๗	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งถึงหน้างาน		๒๙๑.๖๗	บาท/ลบ.ม.