



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานทาง

มาตรฐานราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยบ้านหนองสามหงส์

(รหัสสายทาง นศ.ถ ๔๔-๐๖๕) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๒๐๐ ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	๘๘๐.๐๐	๓.๙๐	๓,๔๓๒.๐๐	๑.๔๐๕๕	๕.๕๘	๔,๘๒๓.๓๓
๒	งานทราयरองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๔๐.๐๐	๔๘๒.๐๐	๑๙,๖๘๐.๐๐	๑.๔๐๕๕	๖๗๗.๔๐	๒๗,๐๙๖.๑๑
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๘๐๐.๐๐	๓๘๔.๐๐	๓๐๗,๒๐๐.๐๐	๑.๔๐๕๕	๕๓๙,๖๖๗	๔๓๑,๗๓๘.๘๘
๔	งานรอยต่อคอนกรีต							
	๔.๑ รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๑๖.๐๐	๙๕.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐	๑.๔๐๕๕	๑๓๒.๑๑	๒,๑๑๓.๗๒
	๔.๒ รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๖๔.๐๐	๕๕.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๑.๔๐๕๕	๖๓๒.๒๔	๔,๐๔๗.๕๕
๕	งานถมหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	๑๒.๐๐	๒๖๔.๐๐	๓,๑๖๘.๐๐	๑.๔๐๕๕	๓๓๖.๖๕	๔,๕๑๙.๗๗
	รวม				๓๓๗,๕๑๒.๐๐			๔๗,๔,๓๓๙.๓๖

๑. ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= ๓๓๗,๕๑๒.๐๐

๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๔๐๕๕

รวมค่าก่อสร้าง (สีสันเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบหกสตางค์)

= ๔๗๔,๓๓๙.๓๖

บาท

ราคาเฉลี่ย ๕๙๒.๙๒ บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานฯ

(นายอนันต์ชัย เขียวจันทร์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายบุญธรรมธำมรงค์ สังข์เพชร)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอลงกรณ์ พิพัฒน์ผล)

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยบ้านหนองสามหงส์

(รหัสสายทาง นศ.ถ ๔๔-๐๖๕) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๒๐๐ ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร

๑. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๑๕ CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ.....-.....ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๑๕๐,๐๐๐ /	=	-	บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =+.....	=	-	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่.....๔๐.....ตร.ม.	=		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =X.....	=	-	บาท
ค่าคอนกรีต.....๖.....ลบ.ม. @.....๒,๒๕๐.....	=	๑๓,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าขนส่ง.....๕.....กม. =๒๒.๕๓.....X.....๖.....	=	๑๓๔.๕๘	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH =๔๐.....X.....๒๕.๑๒.....	=	๑,๐๐๔.๘๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก.....๒๑.๙๔.....X.....๑๐.....	=	๒๑๙.๔๐	บาท
ค่า PAVEMENT (ค่าปูผิวคอนกรีต).....๑๒.๓/๔.....X.....๔๐.....	=	๕๐๙.๖๐	บาท
ค่าปมX.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๕,๓๖๘.๓๘	บาท
คำนวณต้นทุน๑๕,๓๖๘.๓๘...../.....๔๐.....	=	<u>๓๘๔.๐๐</u>	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

๑. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน ๒๔,๐๐๐ ตร.ม.

ในการประเมินราคา (คิดจากถนน ๔ เลน ยาว ๒ กม.)

๒. ค่าแบบเหล็ก รวม ๒ ช่างแล้ว

๓. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

๒. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ทุกระยะ ๕๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๔.....ม.

ค่าเหล็ก.....๔.๙๒.....กก. @.....๒๔.๒๖.....	=	๒๑๖.๓๙	บาท
ท่อ PVC. ขนาด Ø ๑" พร้อมฝาอุดท่อ.....๔.....ชุด @.....๙.....	=	๓/๒.๐๐	บาท
JOINT FILLER.....-.....ตร.ม. @.....๔๐๐.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....๔๕.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๔.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๖๓.๒๔	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
แผ่นโฟม หนา ๑".....๐.๖๐.....ตร.ม. @.....๔๓.....	=	๒๔.๒๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๓/๙.๘๓	บาท
ค่างานต้นทุน.....๓๓/๙.๘๓...../.....๔.....	=	๙๔.๐๐	บาท/เมตร

หมายเหตุ

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	๑๐	บาท	(ประมาณ)
Joint Filler	ราคาตารางเมตรละ	@	๔๐๐	บาท	(ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	๔๕	บาท	(ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	๑๐	บาท	(ประมาณ)

๓. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ ๑๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๔.....ม.

ค่าเหล็ก.....๕.๕๖.....กก. @.....๒๑.๕๓.....	=	๑๑๙.๓	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @.....	=	-	บาท
ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....-.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๔.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๖๓.๒๔	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๘๒.๙๔	บาท
ค่างานต้นทุน.....๑๘๒.๙๔...../.....๔.....	=	๔๕.๐๐	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ ๔.- บาท (ประมาณ)

๔. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / ๒

$$= (๕๕๐ + ๓๕๐) / ๒$$

ค่าขนส่ง.....๕.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)	=	๔๕๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	๒๒.๔๓	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๔๓/๒.๔๓ x -	=	๔๓/๒.๔๓	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๓/๕ %).....X ๐.๓/๕	=	๔๓/๒.๔๓	บาท / ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยเรียบ	=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๔๔๒.๔๓	บาท / ลบ.ม.
	=	<u>๔๔๒.๐๐</u>	บาท / ลบ.ม.

๕. งานเกรด - เกลี่ย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น

งานถางป่าขุดตอ

ขนาดกลาง	=	๓.๙๐	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>๓.๙๐</u>	บาท / ตร.ม.

๖. งานถมหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากปากไม้ (หินคลุก)	=	๒๒๔.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....๕.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)	=	๓๔.๕๖	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	๒๕๘.๕๖	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๒๕๘.๕๖ x -	=	๒๕๘.๕๖	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒๖๘.๕๖	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>๒๖๘.๐๐</u>	บาท / ลบ.ม.