

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานทาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยมุกดา (รหัสสายทาง นศ.ถ ๔๔-๐๔๗)

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๑๙๐ ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ 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.	๘๗/๔.๐๐	๓.๙๐	๓,๔๐๘.๖๐	๑.๔๐๕๔	๕.๔๘	๔,๗๙๐.๔๕
๒	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๓๔.๐๐	๔๙๔.๐๐	๑๘,๗๙๒.๐๐	๑.๔๐๕๔	๖๙๔.๒๓	๒๖,๓๘๖.๑๗
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๗๖๐	๓๘๖.๐๐	๒๙๓,๖๖๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๕๕๒.๔๘	๔๑๒,๒๘๘.๑๔
๔	งานรอยต่อคอนกรีต							
	๔.๑ รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๑๒	๙๔.๙๖	๑,๑๓๙.๕๒	๑.๔๐๕๔	๑๖๓.๕๖	๑,๖๐๑.๔๘
	๔.๒ รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๖๔	๔๕.๗๔	๒,๙๒๗.๓๖	๑.๔๐๕๔	๖๔.๒๘	๔,๑๑๕.๑๑
๕	งานถมหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	๑๗.๑๐	๒๕๖.๐๐	๔,๓๗๗.๖๐	๑.๔๐๕๔	๓๕๙.๗๘	๖,๑๕๒.๒๘
	รวม				๓๒๓,๙๔๕.๐๘			๔๕๕,๓๒๘.๖๓

๑. ผลรวมต่างงานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= ๓๒๓,๙๔๕.๐๘

๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)

= ๔๕๕,๓๒๘.๖๓

บาท

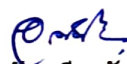
ราคาเฉลี่ย

๕๙๙.๑๑

บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานฯ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบุญธรรมนันท์ สังข์เพชร)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอลงกรณ์ พิพัฒน์ผล)

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยมุกดา (รหัสสายทาง นศ.ถ ๔๔-๐๔๗)

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๑๙๐ ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร

๑. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 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.....๙.....กม. =๓๔.๕๖.....X.....๖.....	=	๒๐๗.๓๖	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH =๕๐.....X.....๒๕.๑๒.....	=	๑,๐๐๕.๔๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก.....๒๑.๙๔.....X.....๑๐.....	=	๒๑๙.๔๐	บาท
ค่า PAVER (ค่าปูผิวคอนกรีต).....๑๒.๗๔.....X.....๕๐.....	=	๕๐๙.๖๐	บาท
ค่าปมX.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๕,๔๔๑.๖๖	บาท
คำนวณต้นทุน๑๕,๔๔๑.๖๖...../.....๔๐.....	=	๓๘๖.๐๐	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 ข้างแล้ว

๓. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

๒. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ทุกระยะ ๕๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๕.....ม.

ค่าเหล็ก.....๕.๙๖.....กก. @.....๒๕.๒๖.....	=	๒๑๖.๓๙	บาท
ท่อ PVC. ขนาด Ø ๑" พร้อมฝาอุดท่อ.....๕.....ชุด @.....๙.....	=	๓/๒.๐๐	บาท
JOINT FILLER.....-.....ตร.ม. @.....๕๐๐.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....๕๕.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๕.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๖๓.๒๘	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
แผ่นโฟมหนา ๑".....๐.๖๐.....ตร.ม. @.....๕๓.....	=	๒๘.๒๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๓/๙.๘๓	บาท
ค่างานต้นทุน.....๓๓/๙.๘๓...../.....๕.....	=	๙๕.๙๖	บาท/เมตร

หมายเหตุ

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	๑๐	บาท	(ประมาณ)
Joint Filler	ราคาตารางเมตรละ	@	๕๐๐	บาท	(ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	๕๕	บาท	(ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	๑๐	บาท	(ประมาณ)

๓. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ ๑๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๕.....ม.

ค่าเหล็ก.....๕.๙๖.....กก. @.....๒๕.๕๓.....	=	๑๑๙.๓	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @.....	=	-	บาท
ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....-.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๕.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๖๓.๒๘	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๘๒.๙๘	บาท
ค่างานต้นทุน.....๑๘๒.๙๘...../.....๕.....	=	๔๕.๓๙	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ ๕.- บาท (ประมาณ)

๔. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / ๒

	=	(๕๕๐ + ๓๕๐) / ๒	=	๔๕๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....๕.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)	=		=	๓๔.๕๖	บาท / ลบ.ม.
รวม	=		=	๔๘๔.๕๖	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๔๘๔.๕๖ X -	=		=	๔๘๔.๕๖	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๓/๕ %).....X ๐.๓/๕	=		=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยเรียบ	=		=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	๔๙๔.๕๖	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	๔๙๔.๐๐	บาท / ลบ.ม.

๕. งานเกรด - เกลี่ย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น

งานถางป่าซุดตอ

ขนาดกลาง	=		=	๓.๙๐	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	๓.๙๐	บาท / ตร.ม.

๖. งานถมหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากปากโม (หินคลุก)	=		=	๒๒๔.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....๕.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)	=		=	๒๒.๔๓	บาท / ลบ.ม.
รวม	=		=	๒๔๖.๔๓	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๒๔๖.๔๓ X -	=		=	๒๔๖.๔๓	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=		=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	๒๕๖.๔๓	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	๒๕๖.๐๐	บาท / ลบ.ม.