



แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

งานราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยน้ำตกโยง ๑

ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๑๓๕ ม.

ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐๕ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
๑	งานดินขุด - ตัด	ลบ.ม.	๘๑.๐๐	๒๒.๘๐	๑,๘๕๖.๘๐	๑.๔๐๕๔	๓๒.๐๔	๒,๕๙๕.๕๙
๒	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	๔๐๕.๐๐	๓.๙๐	๑,๕๗๙.๕๐	๑.๔๐๕๔	๕.๔๘	๒,๒๑๙.๘๓
๓	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๒๐.๒๕	๔๘๕.๐๐	๙,๘๒๑.๒๕	๑.๔๐๕๔	๖๘๑.๖๒	๑๓,๕๐๒.๘๗
๔	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๔๐๕	๓๘๖.๐๐	๑๕๖,๓๓๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๕๔๒.๔๘	๒๑๙,๗๐๖.๑๘
๕	งานรอยต่อคอนกรีต							
	๕.๑ รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๖	๙๔.๐๐	๕๖๔.๐๐	๑.๔๐๕๔	๑๓๒.๑๑	๓/๙๔.๖๕
	๕.๒ รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๓๖	๔๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๖๓.๒๔	๒,๒๘๓.๒๔
	รวม				๑๓/๑,๗๖๑.๕๕			๒๔๑,๓๙๓.๖๘

๑. ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= ๑๓/๑,๗๖๑.๕๕

บาท

๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทหกสิบแปดสตางค์)

= ๒๔๑,๓๙๓.๖๘

บาท

ราคาเฉลี่ย ๕๙๖.๐๓ บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนันต์ชัย เขียวจันทร์) ประธานฯ

ลงชื่อ

(นายบุญธรรมนันท์ สังข์เพชร)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอลงกรณ์ พิพัฒน์ผล)

กรรมการ

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยน้ำตกโยง ๑

ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๑๓๕ ม.

ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๐๕ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

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.....๓๐.....ตร.ม.	=		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =X.....	=	-	บาท
ค่าคอนกรีต.....๔.๕๐.....ลบ.ม. @.....๒,๒๕๐.....	=	๑๐,๑๒๕.๐๐	บาท
ค่าขนส่ง.....๖.....กม. =๒๕.๑๔.....X.....๔.๕๐.....	=	๑๑๓.๑๓	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH =๓๐.....X.....๒๕.๑๐.....	=	๓/๕๓.๐๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก.....๒๑.๙๔.....X.....๑๐.....	=	๒๑๙.๔๐	บาท
ค่า PAVER (ค่าปูผิวคอนกรีต).....๑๒.๗๔.....X.....๓๐.....	=	๓๘๒.๒๐	บาท
ค่าบ่มX.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๑,๕๙๒.๗๓	บาท
คำนวณต้นทุน๑๑,๕๙๒.๗๓...../.....๓๐.....	=	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 ช่างแล้ว

๓. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

๔. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ทุกระยะ ๕๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๓.....ม.

ค่าเหล็ก.....๖.๖๙.....กก. @.....๒๔.๒๖.....	=	๑๖๒.๒๙	บาท
ท่อ PVC. ขนาด ๑" พร้อมฝาอุดท่อ.....๖.....ชุด @.....๙.....	=	๕๔.๐๐	บาท
JOINT FILLER.....-.....ตร.ม. @.....๔๐๐.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....๔๕.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๓.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๔๗.๔๖	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
แผ่นโฟมหนา ๑".....๐.๔๕.....ตร.ม. @.....๔๗.....	=	๒๑.๑๕	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒๘๔.๙๐	บาท
ค่างานต้นทุน.....๒๘๔.๙๐...../.....๓.....	=	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.....๓.....ม.

ค่าเหล็ก.....๔.๑๓.....กก. @.....๒๑.๕๓.....	=	๘๙.๗๘	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @.....	=	-	บาท
ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....-.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๓.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๔๗.๔๖	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๓๗.๒๔	บาท
ค่างานต้นทุน.....๑๓๗.๒๔...../.....๓.....	=	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	=	๕๕๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....๖.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)		=	๒๕.๑๔	บาท / ลบ.ม.
รวม		=	๕๗๕.๑๔	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๕๗๕.๑๔ X -		=	๕๗๕.๑๔	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %).....X ๐.๗๕		=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าเฉลี่ยเรียบ		=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๕๘๕.๑๔	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๕๘๕.๐๐	บาท / ลบ.ม.

๕. งานเกรด - เกือบ พื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น

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

๖. งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง

ดินขุด - ตัด	=	๒๒.๘๐	บาท / ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	๒๒.๘๐	บาท / ลบ.ม.	