

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขยายไหล่ทางถนนสายน้ำตกปลิว (รหัสสายทาง นศ.ถ ๘๘-๐๕๓)

กว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๗/๗/๐ ม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗/๗/๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
๑	งานดินขุด - ตัด	ลบ.ม.	๑๕๔	๒๒.๖๑	๓,๔๘๑.๙๔	๑.๔๐๕๔	๓๑.๓/๘	๔,๘๙๓.๕๒
๒	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๓๘.๕๐	๔๙๔.๐๐	๑๙,๐๑๙.๐๐	๑.๔๐๕๔	๖๙๔.๒๗	๒๖,๗๒๙.๓๐
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๗/๗/๐	๓๖๓.๐๐	๒๗/๙,๕๑๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๕๑๐.๑๖	๓๙๒,๘๒๓.๓๕
๔	งานรอยต่อคอนกรีต							
	๔.๑ รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๗/๗/	๗/๕.๔๒	๕,๘๐๓.๓๔	๑.๔๐๕๔	๑๐๖.๐๐	๘,๑๖๑.๖๔
	๔.๒ รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	๑,๕๔๐	๓๓.๘๑	๕๒,๐๖๗.๔๐	๑.๔๐๕๔	๔๗.๕๒	๗๓,๑๗๕.๕๒
	รวม				๓๕๙,๘๘๕.๖๘			๕๐๕,๗๘๓.๓๓

๑. ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= ๓๕๙,๘๘๕.๖๘

๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๔๐๕๔

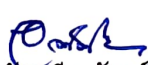
รวมค่าก่อสร้าง (ห้าแสนห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

= ๕๐๕,๗๘๓.๓๓

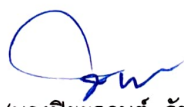
บาท

ราคาเฉลี่ย ๖๕๖.๘๖ บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายบุญธรรมรัตน์ สังข์เพชร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางปิยะกานต์ รัตนคช)

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายไหล่ทางถนนสายน้ำตกปลิว (รหัสสายทาง นศ.ถ ๘๘-๐๕๓)

กว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๓/๓๐ ม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓/๓๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ.....-.....ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๑๕๐,๐๐๐ /	=	-	บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	=	-	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่.....๕๐.....ตร.ม.	=		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =X.....	=	-	บาท
ค่าคอนกรีต.....๖.....ลบ.ม. @.....๒,๑๐๐.....	=	๑๒,๖๐๐.๐๐	บาท
ค่าขนส่ง.....๙.....กม. =๓๔.๑๐.....X.....๖.....	=	๒๐๔.๖๐	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH =๕๐.....X.....๒๕.๑๒.....	=	๑,๐๐๔.๘๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก.....๒๑.๙๔.....X.....๑๐.....	=	๒๑๙.๔๐	บาท
ค่า PAVER (ค่าปูผิวคอนกรีต).....๑๒.๖๙.....X.....๕๐.....	=	๕๐๗.๖๐	บาท
ค่าปัมX.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๔,๕๓๖.๔๐	บาท
คำนวณต้นทุน๑๔,๕๓๖.๔๐...../.....๕๐.....	=	๓๖๓.๐๐	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 ช้างแล้ว

๓. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

๒. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ ๑๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๐.๕๐.....ม.

ค่าเหล็ก.....๑.๓๙.....กก. @.....๒๑.๕๓.....	=	๒๙.๙๒	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @.....	=	-	บาท
ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....-.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๐.๕๐.....ม. @.....๑๕.๕๙.....	=	๗.๗๙	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๗.๗๑	บาท
ค่างานต้นทุน.....๓๗.๗๑...../.....๐.๕๐.....	=	๗๕.๔๒	บาท/เมตร

หมายเหตุ

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

๓. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว.....๑๐.๐๐.....ม.

ค่าเหล็ก.....๘.๘๘.....กก. @.....๒๐.๕๒.....	=	๑๘๒.๒๑	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @.....	=	-	บาท
ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....-.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๑๐.๐๐.....ม. @.....๑๕.๕๙.....	=	๑๕๕.๙๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๓๘.๑๑	บาท
ค่างานต้นทุน.....๓๓๘.๑๑...../.....๑๐.....	=	๓๓.๘๑	บาท/เมตร

๔. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / ๒

= (๕๕๐ + ๓๕๐) / ๒	=	๕๕๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....๙.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)	=	๓๔.๑๐	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	๕๘๔.๑๐	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๕๘๔.๑๐ x -	=	๕๘๔.๑๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %).....x ๐.๗๕	=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยเรียบ	=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๕๙๔.๑๐	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๕๙๔.๐๐	บาท / ลบ.ม.

๕. งานดินซุด

ดินซุด - ดัด

ค่างานต้นทุน

=	๒๒.๖๑	บาท / สบ.ม.
=	๒๒.๖๑	บาท / สบ.ม.