

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโทรคมนาคม

ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๒๐๕ ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗/๑๗.๕๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	๘๔๐.๕๐	๓.๙๐	๓,๒๗๗.๙๕	๑.๔๐๕๔	๕.๕๘	๔,๖๐๖.๘๓
๒	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๓๕.๘๗	๕๑๖	๑๘,๕๐๘.๙๒	๑.๔๐๕๔	๒๖๕.๑๙	๒๖,๐๑๒.๔๔
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๗/๑๗.๕๐	๓๙๑	๒๘๐,๕๔๒.๕๐	๑.๔๐๕๔	๕๔๙.๕๑	๓๙๕,๒๓/๔.๕๓
๔	งานรอยต่อคอนกรีต							
	๔.๑ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๑๔	๙๓	๑,๓๐๒.๐๐	๑.๔๐๕๔	๑๓๐.๗๐	๑,๔๓๒.๗๐
	๔.๒ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๕๙.๕๐	๔๔.๕๐	๒,๘๔๕.๗๕	๑.๔๐๕๔	๖๘.๑๖	๔,๐๕๕.๖๓
๕	งานถมหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	๑๘.๔๕	๒๘๓	๕,๒๒๑.๓๕	๑.๔๐๕๔	๓๙๙.๗/๓	๓,๓๓๘.๐๙
	รวม				๓๑๑,๗๓๘.๔๗			๔๓๘,๑๑๗.๒๕

๑. ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง = ๓๑๑,๗๓๘.๔๗ บาท

๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = ๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง (สี่แสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) = ๔๓๘,๑๑๗.๒๕ บาท

ราคาเฉลี่ย ๖๑๐.๖๑ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ประธานฯ

ลงชื่อ

(นายบุญธรรมนันท์ สังข์เพชร)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอลงกรณ์ พิชัยผล)

กรรมการ

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโทรคมนาคม

ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๒๐๕ ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓/๑๗.๕๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๒๖ มิถุนายน 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.....๓๕.....ตร.ม.	=		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =X.....	=	-	บาท
ค่าคอนกรีต.....๕.๒๕.....ลบ.ม. @.....๒,๒๕๐.....	=	๑๑,๘๑๒.๕๐	บาท
ค่าขนส่ง.....๑๕.....กม. =๕๖.๕๒.....X.....๕.๒๕.....	=	๒๙๖.๒๐	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH =๓๕.....X.....๒๖.๔๕.....	=	๙๒๕.๕๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก.....๒๑.๙๔.....X.....๑๐.....	=	๒๑๙.๔๐	บาท
ค่า PAVER (ค่าปูผิวคอนกรีต).....๑๒.๓๔.....X.....๓๕.....	=	๔๔๕.๙๐	บาท
ค่าปัมX.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๓,๖๙๙.๕๐	บาท
คำนวณต้นทุน๑๓,๖๙๙.๕๐...../.....๓๕.....	=	<u>๓๙๑.๐๐</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 ข้างแล้ว

๓. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

๒. รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ทุกระยะ ๕๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๓.๕๐.....ม.

ค่าเหล็ก.....๓.๘๐.....กก. @.....๒๓.๕๑.....	=	๑๘๓.๓๓/	บาท
ท่อ PVC. ขนาด Ø ๑" พร้อมฝาอุดท่อ.....๓.....ชุด @.....๙.....	=	๖๓.๐๐	บาท
JOINT FILLER.....-.....ตร.ม. @.....๕๐๐.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....๕๕.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๓.๕๐.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๕๕.๓๓/	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
แผ่นโฟมหนา ๑".....๐.๕๒.....ตร.ม. @.....๕๓/.....	=	๒๕.๔๔	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๒๖.๑๘	บาท
ค่างานต้นทุน.....๓๒๖.๑๘...../.....๓.๕๐.....	=	๙๓.๐๐	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. รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ ๑๐ เมตร

คิดจากความยาว.....๓.๕๐.....ม.

ค่าเหล็ก.....๔.๘๖.....กก. @.....๒๓.๕๕.....	=	๑๑๔.๔๕	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @.....	=	-	บาท
ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....-.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๓.๕๐.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๕๕.๓๓/	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๖๙.๘๒	บาท
ค่างานต้นทุน.....๑๖๙.๘๒...../.....๓.๕๐.....	=	๔๘.๕๐	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	=	๔๕๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....๑๕.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)	=		=	๕๖.๔๒	บาท / ลบ.ม.
รวม	=		=	๕๐๖.๔๒	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๕๐๖.๔๒ x -	=		=	๕๐๖.๔๒	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๓๕ %).....x ๐.๓๕	=		=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าเฉลี่ยเรียบ	=		=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	๕๑๖.๔๒	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	๕๑๖.๐๐	บาท / ลบ.ม.

๕. งานเกรด - เกือบ พื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น

งานทางป่าซูดอ

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

๖. งานถมหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากปากไม้ (หินคลุก)	=	๒๒๔.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....๑๓.....กม. (รถ ๑๐ ล้อ)	=	๔๙.๑๔	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	๒๗๓.๑๔	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๒๗๓.๑๔ x -	=	๒๗๓.๑๔	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒๘๓.๑๔	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๒๘๓.๐๐	บาท / ลบ.ม.