



กองช่าง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ผานราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายขับ

ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๑๙๐ ม.

ไหล่ทางดินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๗๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	๖๕๖	๓.๙๐	๒,๕๑๙.๕๐	๑.๔๐๕๔	๕.๕๔	๓,๕๕๐.๓๖
๒	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๒๔.๕๐	๕๑๖.๐๐	๑๔,๗๐๖.๐๐	๑.๔๐๕๔	๓/๒๕.๑๙	๒๐,๖๖๗.๔๑
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๕๗๐	๓๙๑.๐๐	๒๒๒,๘๗๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๕๕๙.๕๑	๓๑๓,๒๒๑.๕๐
๔	งานรอยต่อคอนกรีต							
๔.๑	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๙	๙๖.๐๐	๘๖๔.๐๐	๑.๔๐๕๔	๑๓๔.๙๒	๑,๒๑๔.๒๗
๔.๒	รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๔๔	๔๕.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๖๓.๒๔	๓,๐๓๕.๖๖
๕	งานถมดินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	๑๑.๔๐	๒๔๓.๐๐	๓,๒๒๖.๒๐	๑.๔๐๕๔	๓๙๗.๗๓	๔,๕๓๔.๑๐
	รวม				๒๕๖,๓๔๕.๖๐			๓๕๖,๒๑๔.๑๑

๑. ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= ๒๕๖,๓๔๕.๖๐

บาท

๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง (สามแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)

= ๓๕๖,๒๑๔.๑๑

บาท

ราคาเฉลี่ย ๖๐๗.๓๙ บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ประธานฯ

ลงชื่อ

(นายบุญธรรมนันท์ สังข์เพชร)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอลงกรณ์ พิพัฒน์ผล)

กรรมการ

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายขับ

ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๑๙๐ ม.

ไหล่ทางดินลูกรุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๗๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซล่า 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.....๑๕.....กม. =๕๖.๔๒.....X.....๔.๕๐.....	=	๒๕๓.๘๙	บาท
--	---	--------	-----

ค่าเหล็ก WIRE MESH =๓๐.....X.....๒๕.๑๐.....	=	๗๕๓.๐๐	บาท
---	---	--------	-----

ค่าแบบเหล็ก.....๒๑.๙๔.....X.....๑๐.....	=	๒๑๙.๔๐	บาท
---	---	--------	-----

ค่า PAVER (ค่าปูผิวคอนกรีต).....๑๒.๗๔.....X.....๓๐.....	=	๓๘๒.๒๐	บาท
---	---	--------	-----

ค่าบ่มX.....	=		บาท
--------------------	---	--	-----

ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๑,๗๓๓.๔๙	บาท
---------------	---	-----------	-----

คำนวณต้นทุน๑๑,๗๓๓.๔๙...../.....๓๐.....	=	๓๙๑.๐๐	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.....๓.....ม.

ค่าเหล็ก.....๖.๖๙.....กก. @.....๒๔.๓๖.....	=	๑๖๕.๖๔	บาท
ท่อ PVC. ขนาด Ø ๑" พร้อมฝาอุดท่อ.....๖.....ชุด @.....๙.....	=	๕๕.๐๐	บาท
JOINT FILLER.....-.....ตร.ม. @.....๔๐๐.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....๔๕.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๓.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๔๗.๔๖	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
แผ่นโฟม หนา ๑".....๐.๔๕.....ตร.ม. @.....๔๗.....	=	๒๑.๑๕	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒๘๘.๒๕	บาท
ค่างานต้นทุน.....๒๘๘.๒๕...../.....๓.....	=	๙๖.๐๐	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.....	=	๘๙.๓๘	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @.....	=	-	บาท
ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER.....-.....ลิตร @.....-.....	=	-	บาท
ค่าหยอดยาง.....๓.....ม. @.....๑๕.๘๒.....	=	๔๗.๔๖	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๓๖.๘๔	บาท
ค่างานต้นทุน.....๑๓๖.๘๔...../.....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.....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 ๓/๕ %).....X ๐.๓/๕		=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยเรียบ		=	๑๐.๐๐	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๕๑๖.๔๒	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๕๑๖.๐๐	บาท / ลบ.ม.

๕. งานเกรด - เกลี่ย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น

งานถางป่าขุดตอ

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.