

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนไสสูง ๒ (ช่วง STA ๐+๘๕๕ ถึง STA ๑+๑๐๕)  
(รหัสสายทาง นศ.ถ ๘๘-๑๑๐)

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๒๕๐ ม. (หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ม.๑๐ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมันดีเซล ๓๕.๐๐-๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๑๑๕๐.๐๐	๓.๙๗	๔,๕๖๕.๕๐	๑.๓๙๘๔	๕.๕๕	๖,๓๘๔.๕๐
๒	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.	ตร.ม.	๑๐๐๐.๐๐	๓๘๖.๔๒	๓๘๖,๔๒๐.๐๐	๑.๓๙๘๔	๕๔๐.๓๗	๕๔๐,๓๖๙.๗๓
๓	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	๒๐.๐๐	๙๗.๕๖	๑,๙๕๑.๒๐	๑.๓๙๘๔	๑๓๖.๔๓	๒,๗๒๘.๕๖
๔	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	๘๐.๐๐	๕๖.๔๐	๔,๕๑๒.๐๐	๑.๓๙๘๔	๗๘.๘๗	๖,๓๐๙.๕๘
๕	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	๒๒.๕๐	๒๗๒.๙๔	๖,๑๔๑.๑๕	๑.๓๙๘๔	๓๘๑.๖๘	๘,๕๒๒.๗๘
๖	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๔๘๒.๙๔	๒๔,๑๔๗.๐๐	๑.๓๙๘๔	๖๗๕.๓๔	๓๓,๗๖๗.๑๖
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๔๒๗,๗๓๖.๘๕			๕๙๘,๑๔๗.๒๑
	ประมาณราคาก่อสร้าง							๕๙๘,๑๔๗.๒๑

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

๕๙๘.๑๕ บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

๔๒๗,๗๓๖.๘๕ บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๙๘๔

รวมค่าก่อสร้าง

=

๕๙๘,๑๔๗.๒๑

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบลบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์

๕๙๘,๑๔๗.๒๑ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกาญจน์พงศ์ ศรีปรางค์)

ปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญธรรมจันทร์ สังข์เพชร)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชน อ่วมคง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง ม.๑๐ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช  
 ราคาน้ำมันดีเซล ๓๕.๐๐-๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

๔ เมตร

ยาว

๒๕๐ เมตร

๑.ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา

๐.๑๕ ม.

(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT CM. THICK)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.NO.TS - ๔๐๑ หรือ ๔๐๒ PANEL SIZE

X

๑๐ เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ

๑๐๐๐

ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

๑๕๐๐๐๐

X

๐

=

๐.๐๐

บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =

๐

+

๐

=

๐ บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

๔๐

ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม =

๐

X

๐

=

๐ บาท

ค่าคอนกรีต ST ๒๔๐ ksc.

๖

ลบ.ม. @

๒,๒๐๐.๐๐

=

๑๓,๒๐๐.๐๐ บาท

ค่าขนส่ง

๓

กม.

๖

X

๑๗.๒๙

=

๑๐๔ บาท

ค่าเสริมเหล็กไวแอม

๔๐

ตรม.

@

๓๕.๕

=

๑,๔๒๐ บาท

ลวดผูกเหล็ก

๐

กก.

@

๐

=

๐ บาท

ค่าแบบเหล็ก

๑๐

X

๒๑.๙๔

=

๒๑๙.๔๐ บาท

๕๐%

ค่าปูผิวคอนกรีต

๔๐

X

๑๒.๘๔

=

๕๑๔ บาท

ค่าปม

๐

X

๐

=

บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

๑๕,๔๕๗ บาท

ค่างานต้นทุน

๑๕,๔๕๗

/

๔๐

=

๓๘๖.๔๒ บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

๑. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน ๒๘,๐๐๐ ตร.ม.

ในการประเมินราคา (คิดจากถนน ๔ เลน ยาว ๒ กม.)

๒. ค่าแบบเหล็ก รวม ๒ ช่างแล้ว

**1.รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ถนนกว้าง 4 เมตร**

คิดความยาว		4 ม.			
ค่าเหล็ก RB19	8.904	กก. @	24.366	=	216.95 บาท
ท่อพีวีซี+cap	8	ชุด @	10	=	80.00 บาท
JOINT FILLER	0	ตร.ม. @	400	=	0 บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0 บาท
ค่าหยอดยาง	4	ม. @	16.27	=	65.08 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
แผ่นโฟม	0.6	ตร.ม. @	47	=	28.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	390.23 บาท
ค่างานต้นทุน		390.23		=	97.56 บาท /ม.

**หมายเหตุ**

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	10.-	บาท	(ประมาณ)
Joint Filler	ราคาตารางเมตรละ	@	400.-	บาท	(ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.-	บาท	(ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.-	บาท	(ประมาณ)

**2.รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ถนนกว้าง 4 เมตร**

คิดความยาว		4 ม.			
ค่าเหล็ก RB15	5.548	กก. @	28.934	=	160.53 บาท
ค่าหยอดยาง	4	ม. @	16.27	=	65.08 บาท
ทาสี + จาระบี	0	ชุด @	4	=	0 บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	225.61 บาท
ค่างานต้นทุน		225.61		=	56.40 บาท /ม.

**หมายเหตุ**

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

### งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายหยาบ+ทรายถม)/2

( 550 + 350 ) / 2	=	450.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	0.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....5.....กม. (รถ 10 ล้อ)	=	22.94	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	472.94	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว.....x 1.30	=	0.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ).....x 0.75	=	0.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยเรียบ	=	10.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	482.94	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>482.94</u>	บาท / ลบ.ม.

### งานถมหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	240.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	0.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....5.....กม. (รถ 10 ล้อ)	=	22.94	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	262.94	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว.....x 1.30	=	0.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ).....x 0.75	=	0.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าแรงงาน blend	=	10.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	272.94	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>272.94</u>	บาท / ลบ.ม.