

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยน้ำตกโยง ๒

ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๔๐ ม. ไม่มีไหล่ทาง (หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๑.๐๐-๓๑.๙๙ บาท/ลิตร

วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
๑	งานดินขุด-ตัด	ลบ.ม.	๒๔.๐๐	๒๒.๔๒	๕๓๘.๐๘	๑.๔๐๕๔	๓๑.๕๑	๗๕๖.๒๒
๒	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดอัด	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๓.๘๔	๔๖๐.๘๐	๑.๔๐๕๔	๕.๔๐	๖๔๗.๖๑
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๓๘๒.๒๐	๔๕,๘๖๔.๐๐	๑.๔๐๕๔	๕๓๗.๑๔	๖๔,๔๕๗.๒๗
๔	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	๑๒.๐๐	๔๘.๑๑	๕๗๗.๓๒	๑.๔๐๕๔	๖๗.๖๑	๘๑๑.๓๗
๕	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	๖.๐๐	๔๘๑.๙๒	๒,๘๙๑.๕๒	๑.๔๐๕๔	๖๗๗.๒๙	๔,๐๖๘.๗๔
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๔๙,๗๙๓.๖๔			๖๙,๙๗๙.๙๘
	ประมาณราคาก่อสร้าง							๖๙,๙๗๙.๙๘

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

๕๘๓.๑๗ บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

๔๙,๗๙๓.๖๔ บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง

=

๖๙,๙๗๙.๙๘ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอลงกรณ์ พิพัฒน์ผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิชน อ่วมคง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง
สถานที่ก่อสร้าง ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซล่า ๓๑.๐๐-๓๑.๙๙ บาท/ลิตร

๓ เมตร

ยาว

๔๐ เมตร

๑.ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา

๐.๑๕ ม.

(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT CM. THICK)

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

x

๑๐ เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ

๑๒๐

ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

๑๕๐๐๐๐

x

๐

=

๐.๐๐

บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =

๐

+

๐

=

๐

บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

๓๐

ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม =

๐

x

๐

=

๐

บาท

ค่าคอนกรีต ST ๒๔๐ ksc.

๔.๕

ลบ.ม. @

๒,๒๕๐.๐๐

=

๑๐,๑๒๕.๐๐

บาท

ค่าขนส่ง ๐ กม.

๐

x

๐

=

-

บาท

ค่าเสริมเหล็กไวแมท

๓๐

ตร.ม.

@

๒๔.๗๔

=

๗๔๒ บาท

ลวดผูกเหล็ก

๐

กก.

@

๐

=

๐

บาท

ค่าแบบเหล็ก

๑๐

x

๒๑.๙๔

=

๒๑๙.๔๐

บาท

๕๐%

ค่าปูผิวคอนกรีต

๓๐

x

๑๒.๖๕

=

๓๘๐

บาท

ค่าปม

๐

x

๐

=

บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

๑๑,๔๖๖ บาท

ค่างานต้นทุน

๑๑,๔๖๖

/

๓๐

=

๓๘๒.๒๐ 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 ช้างแล้ว

1.รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ถนนกว้าง

3 เมตร

คิดความยาว	3	ม.				
ค่าเหล็ก RB15	4.17	กก. @	23.551	=	98.21	บาท
ค่าหอคอยาง	3	ม. @	15.37	=	46.11	บาท
ทาสี + จาระบี	0	ชุด @	4	=	0	บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0	บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	144.32	บาท
ค่างานต้นทุน	144.32			=	48.11	บาท /ม.

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)	=	21.92	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	471.92	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	=	481.92	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>481.92</u>	บาท / ลบ.ม.

งานเกรด-เกลี่ย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัด

งานถางป่าชุดต่อ

ขนาดกลาง	=	3.84	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.84	บาท / ลบ.ม.