

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวังแห้ง - วังไ  
 ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๒๓๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. (หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตร.ม.)  
 สถานที่ก่อสร้าง ม.๙ ต.ถ้าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๒.๐๐-๓๒.๙๙ บาท/ลิตร วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาขงขง X F	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๖๙๐.๐๐	๑.๘๒	๑,๒๕๕.๘๐	๑.๔๐๑๙	๒.๕๕	๑,๗๖๐.๕๑
๒	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.	ตร.ม.	๖๙๐.๐๐	๓๙๑.๖๗	๒๗๐,๒๕๒.๓๐	๑.๔๐๑๙	๕๕๙.๐๘	๓๗๘,๘๖๖.๗๐
๓	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	๑๒.๐๐	๑๐๐.๑๕	๑,๒๐๑.๘๐	๑.๔๐๑๙	๑๕๐.๕๐	๑,๖๘๕.๘๐
๔	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	๕๗.๐๐	๕๓.๐๐	๓,๐๒๑.๐๐	๑.๔๐๑๙	๗๕.๓๐	๔,๒๓๕.๑๔
๕	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	๓๔.๕๐	๕๐๑.๒๙	๑๗,๒๙๔.๕๑	๑.๔๐๑๙	๗๐๒.๗๖	๒๔,๒๔๕.๑๗
๖	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	งาน	๑.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๔๐๐.๐๐
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					๓๒๕,๔๒๕.๔๑			๔๔๓,๑๙๒.๓๒
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง								๔๔๓,๑๙๒.๓๒

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

๖๔๒.๓๑ บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

๓๒๕,๔๒๕.๔๑ บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=


๑.๔๐๑๙

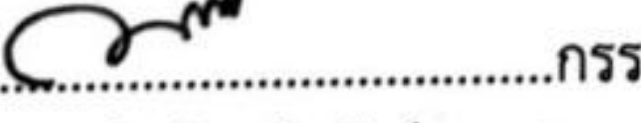
รวมค่าก่อสร้าง (สี่แสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทสามสิบสองสตางค์)


=

๔๔๓,๑๙๒.๓๒ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ ตรีบันพฤกษ์)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายอุดมธรรณันตร์ สังข์เพชร)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายอภิชน อ่วมคง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง  
สถานที่ก่อสร้าง ม.๙ ต.ถ้าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๒.๐๐-๓๒.๙๙ บาท/ลิตร

๓ เมตร

ยาว

๒๓๐ 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

๒๙๐

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

๑๑

กม.

๔.๕

x

๔๑.๒๙

=

๑๘๖ บาท

ค่าเสริมเหล็กไวแมท

๓๐

ตร.ม.

@

๒๗.๙๗

=

๘๓๙ บาท

ลวดผูกเหล็ก

๐

กก.

@

๐

=

๐ บาท

ค่าแบบเหล็ก

๑๐

x

๒๑.๙๔

=

๒๑๙.๔๐ บาท

๕๐%

ค่าปูผิวคอนกรีต

๓๐

x

๑๒.๖๙

=

๓๘๐.๗๐ บาท

ค่าปม

๐

x

๐

=

บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

๑๑,๗๕๐.๐๑ บาท

ค่างานต้นทุน

๑๑,๗๕๐.๐๑

/

๓๐

=

๓๙๑.๖๗ 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. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ถนนกว้าง 3 เมตร

คิดความยาว	3 ม.				
ค่าเหล็ก RB19	6.69	กก. @	25.79	=	172.54 บาท
ท่อพีวีซี+cap	6	ชุด @	10	=	60.00 บาท
JOINT FILLER	0	ตร.ม. @	400	=	0 บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0 บาท
ค่าหอคอยาง	3	ม. @	15.59	=	46.77 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
แผ่นโฟม	0.45	ตร.ม. @	47	=	21.15 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	300.46 บาท
ค่างานต้นทุน	300.46			=	100.15 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. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ถนนกว้าง 3 เมตร

คิดความยาว	3 ม.				
ค่าเหล็ก RB15	4.17	กก. @	26.915	=	112.24 บาท
ค่าหอคอยาง	3	ม. @	15.59	=	46.77 บาท
ทาสี + จาระบี	0	ชุด @	4	=	0 บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	159.01 บาท
ค่างานต้นทุน	159.01			=	53.00 บาท /ม.

**งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายหยาบ+ทรายถม)/2

$$( 550 + 350 ) / 2$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)

ค่าขนส่ง.....11.....กม. (รถ 10 ล้อ)

รวม

ส่วนยุบตัว.....x 1.30

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ).....x 0.75

ค่าเกลี่ยเรียบ

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	450.00	บาท / ลบ.ม.
=	0.00	บาท / ลบ.ม.
=	41.29	บาท / ลบ.ม.
=	491.29	บาท / ลบ.ม.
=	0.00	บาท / ลบ.ม.
=	0.00	บาท / ลบ.ม.
=	10.00	บาท / ลบ.ม.
=	501.29	บาท / ลบ.ม.
=	<u>501.29</u>	บาท / ลบ.ม.

**งานเกรด-เกลี่ย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัด**

งานวางป่าซูดตอ

ขนาดกลาง

ค่างานต้นทุน

=	1.82	บาท / ลบ.ม.
=	1.82	บาท / ลบ.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวังแห้ง-วังใน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 230 ม. ไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซล่า 32.00-32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (เหตุผลความจำเป็นค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี : เนื่องจากเป็นพื้นที่สูงชัน รถขนส่งคอนกรีตไม่สามารถลำเลียงคอนกรีตเข้าสู่หน้างานได้ จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถแบคโฮแทน 1.1)รถแบคโฮ PC 200 จำนวน 3 วันๆละ 6 ชั่วโมง	18.0	ชม.	1800.00	32,400.00	32,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					32,400.00	