

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่าวอ๊อง (รหัสสายทาง นศ.ถ ๘๘-๐๑๓)

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๙๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ ม.

(หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ม.๖ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

พ.ร.ก.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดอัด	ตร.ม.	๘๗๔.๐๐	๓.๘๑	๓,๓๒๙.๙๔	๑.๔๐๕๔	๕.๓๕	๔,๖๗๙.๙๐
๒	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.	ตร.ม.	๗๖๐.๐๐	๓๘๐.๓๓	๒๘๙,๐๕๐.๘๐	๑.๔๐๕๔	๕๓๔.๕๒	๔๐๖,๒๓๑.๙๙
๓	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	๑๒.๐๐	๙๕.๒๖	๑,๑๔๓.๑๒	๑.๔๐๕๔	๑๖๓.๘๘	๑,๖๐๖.๕๔
๔	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	๖๔.๐๐	๔๘.๘๒	๓,๑๒๔.๕๘	๑.๔๐๕๔	๖๘.๖๑	๔,๓๙๑.๑๔
๕	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	๑๗.๑๐	๒๕๓.๑๐	๔,๓๒๘.๐๑	๑.๔๐๕๔	๓๕๕.๗๑	๖,๐๘๒.๕๙
๖	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	๓๘.๐๐	๔๗๙.๑๐	๑๘,๒๐๕.๘๐	๑.๔๐๕๔	๖๗๓.๓๓	๒๕,๕๘๖.๔๓
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๓๑๙,๑๘๒.๑๕			๔๔๘,๕๗๘.๕๙
	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง							๔๔๘,๕๗๘.๕๙

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

๕๙๐.๒๓ บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

๓๑๙,๑๘๒.๑๕ บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง

=

๔๔๘,๕๗๘.๕๙ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิชน อ่วมคง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอลงกรณ์ พิพัฒน์ผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ม.๖ ต.ถ้าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

๑. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม.
 (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT CM. THICK)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.NO.TS - ๔๐๑ หรือ ๔๐๒ PANEL SIZE x ๑๐ เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ	๗๖๐	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. @	๒,๒๕๐.๐๐	=	๑๓,๕๐๐.๐๐	บาท	
ค่าขนส่ง - กม.	-	-	x	-	=	-	บาท
ค่าเสริมเหล็กไวแมท	๔๐	ตร.ม.	@	๒๔.๗๔	=	๙๙๐	บาท
ลวดผูกเหล็ก	๐	กก.	@	๐	=	๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก	๑๐	x	๒๑.๙๔	=	๒๑๙.๔๐	บาท ๕๐%	
ค่าปูผิวคอนกรีต	๔๐	x	๑๒.๖	=	๕๐๔	บาท	
ค่าปม	๐	x	๐	=		บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๑๕,๒๑๓	บาท	
ค่างานต้นทุน	๑๕,๒๑๓	/	๔๐	=	๓๘๐.๓๓	บาท/ตร.ม.	

1. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ถนนกว้าง 4 เมตร

คิดความยาว	4 ม.				
ค่าเหล็ก RB19	8.92	กก. @	23.794	=	212.24 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. @	15.15	=	60.6 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
แผ่นโฟม	0.6	ตร.ม. @	47	=	28.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	381.04 บาท
ค่างานต้นทุน	381.04			=	95.26 บาท /ม.

2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ถนนกว้าง 4 เมตร

คิดความยาว	4 ม.				
ค่าเหล็ก RB15	5.56	กก. @	24.224	=	134.69 บาท
ค่าหยอดยาง	4	ม. @	15.15	=	60.6 บาท
ทาสี + จาระบี	0	ชุด @	4	=	0 บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	195.29 บาท
ค่างานต้นทุน	195.29			=	48.82 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.....4.....กม. (รถ 10 ล้อ)	=	19.10	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	469.10	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	=	479.10	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>479.10</u>	บาท / ลบ.ม.

งานถมหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	224.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	0.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....4.....กม. (รถ 10 ล้อ)	=	19.10	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	243.10	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	=	253.10	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>253.10</u>	บาท / ลบ.ม.

งานเกรด-เกลี่ย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัด

งานถางป่าขุดตอ			
ขนาดคกลาง	=	3.81	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.81	บาท / ลบ.ม.