

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยห้วยบางเหล็ก (รหัสสายทาง นศ.ถ ๘๘-๑๑๔)

ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๒๓๕ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ ม.

(หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๕ ตร.ม.)

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

รายนาม	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดอัด	ตร.ม.	๗๙๙.๐๐	๓.๘๑	๓,๐๔๔.๑๙	๑.๔๐๕๔	๕.๓๕	๔,๒๗๘.๓๐
๒	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.	ตร.ม.	๗๐๕.๐๐	๓๘๒.๑๕	๒๖๙,๔๑๕.๗๕	๑.๔๐๕๔	๕๓๗.๐๗	๓๗๘,๖๓๖.๙๐
๓	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	๑๒.๐๐	๙๔.๗๙	๑,๑๓๗.๔๘	๑.๔๐๕๔	๑๓๓.๒๒	๑,๕๙๘.๖๑
๔	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	๕๗.๐๐	๔๘.๘๒	๒,๗๘๒.๗๔	๑.๔๐๕๔	๖๘.๖๑	๓,๙๕๑.๓๖
๕	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	๑๔.๑๐	๒๕๓.๑๐	๓,๕๖๘.๗๑	๑.๔๐๕๔	๓๕๕.๗๑	๕,๐๑๕.๔๗
๖	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	๓๕.๒๕	๔๗๙.๑๐	๑๖,๘๘๘.๒๘	๑.๔๐๕๔	๖๗๓.๓๓	๒๓,๕๖๑.๖๑
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๒๙๖,๘๓๗.๑๕			๔๑๗,๑๗๔.๙๒
	ประมาณราคาก่อสร้าง							๔๑๗,๑๗๔.๙๒

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

๕๙๑.๗๔ บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

๒๙๖,๘๓๗.๑๕ บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง

=

๔๑๗,๑๗๔.๙๒ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอุดมธรรณันต์ สังข์เพชร)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอลงกรณ์ พิพัฒน์ผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

๓ เมตร

ยาว

๒๓๕ เมตร

๑.ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา

๐.๑๕ ม.

(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENTCM. THICKX)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.NO.TS - ๔๐๑ หรือ ๔๐๒ PANEL SIZE					X	๑๐ เมตร
ปริมาณงานทั้งโครงการ		๗๐๕	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 - 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
ค่าปูผิวคอนกรีต	๓๐	X		๑๒.๖	=	๓๗๘ บาท
ค่าบ่ม	๐	X		๐	=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๑๑,๕๖๕ บาท
ค่างานต้นทุน	๑๑,๕๖๕	/		๓๐	=	๓๘๕.๑๕ บาท/ตร.ม.

1. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ถนนกว้าง 3 เมตร

คิดความยาว	3 ม.				
ค่าเหล็ก RB19	6.69	กก. @	23.584	=	157.78 บาท
ท่อพีวีซี+cap	6	ชุด @	10	=	60.00 บาท
JOINT FILLER	0	ตร.ม. @	400	=	0 บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0 บาท
ค่าหยอดยาง	3	ม. @	15.15	=	45.45 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
แผ่นโฟม	0.45	ตร.ม. @	47	=	21.15 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	284.38 บาท
ค่างานต้นทุน			284.38	=	94.79 บาท /ม.

2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ถนนกว้าง 3 เมตร

คิดความยาว	3 ม.				
ค่าเหล็ก RB15	4.17	กก. @	24.224	=	101.01 บาท
ค่าหยอดยาง	3	ม. @	15.15	=	45.45 บาท
ทาสี + จาระบี	0	ชุด @	4	=	0 บาท
JOINT SEALER	0	ลิตร @	45	=	0 บาท
แผ่นพลาสติก	0	ม. @	0	=	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	146.46 บาท
ค่างานต้นทุน			146.46	=	48.82 บาท /ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายหยาบ+ทรายถม)/2

(550 + 350) / 2	=	450.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	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 - ขน)	=	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

งานถางป่าชุดต่อ

ขนาดกลาง	=	3.81	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.81	บาท / ลบ.ม.