

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คสล.สายไสชิง-มะม่วงทอง หมู่ที่ ๑ บ้านไสชิง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๖,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนน คสล.สายไสชิง-มะม่วงทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าดี โดยปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ท่าดี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๔๐,๐๐๐.- บาท
(หกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๒ ใบ.....
- ๖.๒ ปร.๕ จำนวน ๒ ใบ.....
- ๖.๓-.....
- ๖.๔-.....
- ๖.๕-.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นายธีระยุทธ คงสงค์ ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายวิศาล บุญต่อ กรรมการ
- ๗.๓ นายหัตถชัย ชินเดช กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.97-014 สายไสขิง-มะม่วงทอง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าดี
 ช่วงที่1กว้าง 5.00 เมตร ยาว 125 เมตรหนา0.05เมตร ช่วงที่2กว้าง4เมตรยาว175หนา0.05 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า1,325 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง(SURFASS COURSES)							
	1.1 งานผิวทางแถมโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	1,325.00	16.16	21,412.00	1.4019	30,017.48	30,017.48
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,325.00	290.90	385,442.50	1.4019	540,351.84	540,351.84
	1.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์(GEOTEXTILE)	ตร.ม.	1,325.00	38.00	50,350.00	1.4019	70,585.66	70,585.66
					457,204.50		TOTAL	640,954.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

640,954.98

=

640,000.00

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

1.4019

=

ขนาดหรือเนื้อที่

1,325.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

483.01

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายธีระยุทธ คงสงค์)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายวิศาล บุญต่อ)

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายหัตถชัย ชินเดช)

กรรมการ

ชื่อโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.97-014 สายไสขิง-มะม่วงทอง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าดี

ช่วงที่1กว้าง 5.00 เมตร ยาว 125 เมตรหนา0.05เมตร ช่วงที่2กว้าง4เมตรยาว175หนา0.05 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า1,325 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีฯ เขตฝนตก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 34..34 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	27,100.00	155	257.62	35	0	27392.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง บ.ไทปิทูเมน จ.สุราษฎร์ฯ
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	27,800.00	155	257.62	0	0	28057.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง บ.ไทปิทูเมน จ.สุราษฎร์ฯ
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	380.00	23	0.00	0	0	380.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์ จว.นศ./ โรงไม้ อ.ร่อนพิบูลย์
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	380.00	23	0.00	0	0	380.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์ จว.นศ./ โรงไม้ อ.ร่อนพิบูลย์
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	250.00	23	0.00	0	0	250.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์ จว.นศ./ โรงไม้ อ.ร่อนพิบูลย์
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	23	0	0	0	350.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.97-014 สายสีขิง-มะม่วงทอง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าดี

ช่วงที่1กว้าง 5.00 เมตร ยาว 125 เมตรหนา0.05เมตร ช่วงที่2กว้าง4เมตรยาว175หนา0.05 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า1,325 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

สถานที่

#REF!

หน่วยงานรับผิดชอบ

#REF!

ประมาณการเมื่อ

15 มีนาคม 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 34.34

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	28057.62 บ./ตัน	=	8.41 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด)			=	7.75 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	16.16 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	16.16 บาท / ตร.ม.

งานปรับระดับแอสฟัลท์คอนกรีต

(ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีแทคโค้ด)

ความหนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 159.06 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 155.0 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 257.62 = 169.80 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000 = 25.00 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 % = 0.052 ตัน @ 27392.62 = 1424.41 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. 350.00 + 0 x 0.74 = 259.00 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต) = 430.54 บาท/ตัน

ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.29 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)

12.75 x 1.00 x 8.33 = 106.20 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,423.240 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2423.240 / 8.33 = 290.90 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White) = 290.00 บาท / ตร.ม.

งานแผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE

= 38.00 บาท/ตร.ม.