

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาทำการผลิตพร้อมติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๑
๒	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๗๓,๖๑๖.๐๐ บาท
๓	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	เป็นเงิน	๔๗๓,๖๑๖.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
๔	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๔.๑	
	๔.๒	
	๔.๓	
๕	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21421 งานบำรุงรักษา หลักนำทาง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง และหมุดหลักฐานอื่น ๆ

ทางหลวงหมายเลข 408

ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ

ระหว่าง กม.32+300 ถึง กม.63+900

ระยะทางดำเนินการ 31.600 กม.

ปริมาณงาน 572 ต้น

8 พฤศจิกายน 2562

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		FN	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย x F	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานหลักกิโลเมตรย่อย	EACH	572.00	592.16	338,715.52	1.3997	828.84	474,096.48	828.00	473,616.00
			รวม =		338,715.52					
			รวมต้นทุน =		338,715.52			474,096.48		473,616.00
								ปรับยอด		0.00
										473,616.00

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมัน 26.29 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้6% ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.0000 ล้านบาท
ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.0000 ล้านบาท
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3387 ล้านบาท

FACTOR F = 1.3997
FACTOR F = 1.3997
FACTOR F = **1.3997**

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเกียรติ ศิลปพันธุ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสำเร็จ นวลศรี)
ชผ.ขท. นครศรีธรรมราชที่ 1

ลงชื่อ.....ประธาน
(นายธีรยุทธ ศรีรักษา)
รอ.ขท.(ว) นครศรีธรรมราชที่ 1

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสมัคร เลือดวงหัด)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงหลวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1

รหัสงาน 21421 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษา หลักรับทาง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง และหมุดหลักฐานอื่น ๆ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เเลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ
 ระหว่าง กม. 32+300 ถึง กม.63+900 ปริมาณงาน 572 ตัน

<http://www.price.moc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุเดือน ตุลาคม 2562

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 26.29 บาท/ลิตร วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ADT คั้น/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 840.00 กม.

ภาวะฝนตกชุก 2

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ	ค่าขนส่ง ถ้าย	ค่า แรง	รวม ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วิธี การ	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,500.00	90				90	131.36		50.00		181.36	2,681.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง
2	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR.24)	ตัน	17,266.67	840.00				840	1,225.61		80.00	4,100.00	5,405.61	22,672.28	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.82	840.00				840	1.98		0.08		2.06	27.88	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.
4	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	305.75	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ '										305.75		ใช้งาน 5 ครั้ง
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	65				65	215.44				215.44	565.44	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก โรงโม่หินวังศิลา
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	35				35	116.82				116.82	316.82	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ท่าทรายชะอวด
7	แผ่นลูมึนียมอัลลอยด์	ตร.ม.	1,227.65	รวมค่าขนส่งแล้ว					0.00				-	1,227.65	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. งานหลักกิโลเมตรย่อย

ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa. (200 KSC)	0.011	ลบ.ม. @	1,948.52	=	21.43 บาท
เหล็กเสริม RB-6	1.096	กก. @	22.67	=	24.85 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.027	กก. @	27.88	=	0.76 บาท
ไม้แบบ (2)	0.365	ตร.ม. @	305.75	=	111.60 บาท
ค่าทาสีขาว	0.575	ตร.ม. @	80.00	=	46.00 บาท
ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.	0.090	ตร.ม. @	1,227.65	=	110.49 บาท
ค่าแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	0.015	ตร.ม. @	3,360.00	=	50.40 บาท
ค่าแผ่นสติ๊กเกอร์สีดำ, สีขาว (Engineering Grade)	0.141	ตร.ม. @	1,125.00	=	158.63 บาท
ค่าตะปูเกลียว 1/2"	2	ตัว @	4	=	8.00 บาท
ค่าขนส่ง ปรับฐาน ติดตั้ง				=	60.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u><u>592.16</u></u> บาท/หลัก