

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ  
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน นครศรีธรรมราช - เสาดง บริเวณ กม. 8+797  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,650,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เป็นเงิน 1,650,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายธีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  2. นายสมเกียรติ ศิลป์พันธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง
  3. นายอภิสิทธิ์ หัตถประดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานบำรุงปกติ

งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน นครศรีธรรมราช - เสถิง บริเวณ กม. 8+797

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคากลางที่ กำหนดต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)	ตร.ม.	11,000.00	107.48	1,182,280.00	1.3966	150.00	1,650,000.00
TOTAL								1,650,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,182,280.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3966
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + (① + (① \times ④) + ② \times ⑤)$	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ ) = $④ \times ⑥$	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ ) = $⑤ \times ⑥$	=	-



(นายธีรยุทธ ศรีรักษา)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมเกียรติ ศิลปพันธุ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนันท์ หัตถประดิษฐ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต  
 ทางหลวงหมายเลข 403  
 ตอน นครศรีธรรมราช - เสาชัง  
 บริเวณ กม.8+797  
 ปริมาณงาน 11,000.00 ตร.ม.

17 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย x F	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานจัดคราบายางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)	SQ.M.	11,000.00	107.48	1,182,280.00	1.3966	150.10	1,651,100.00	150.00	1,650,000.00
			รวม =		1,182,280.00					
			รวมต้นทุน =		1,182,280.00			1,651,100.00		1,650,000.00
									ปรับยอด	0.00
										1,650,000.00

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ผนตกชุก 2 ราคาน้ำมัน 30.34 บาท/ลิตร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย15%  
 เงินประกันผลงานหัก10%  
 ดอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	0.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3966
ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3966
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	1.1823	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3966

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอภินันท์ หัตถประดิษฐ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสมเกียรติ ศิลปพันธุ์)  
 ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

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

แทนจอม  
 (นายชัชวาทย์ ศิริตันตยาภรณ์)  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
 ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

**1. งานฉีดทรายล้างสะพานบนผิวทางและพื้นความเสียดทาน (Water Jet Cutting)**

ค่าดำเนินการงานต่อ 1.00 ตร.ม.อัตราการทำงาน 600.00 ตร.ม./วัน

**1.1 เครื่องฉีดทรายล้างบนผิวทาง**

- ค่าเช่า				=	<u>44,000.00</u> บาท/วัน
- อะไหล่สิ้นเปลือง				=	<u>5,000.00</u> บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	<u>200.00</u>	ลิตร/วัน @	<u>30.34</u>	=	<u>6,068.00</u> บาท/วัน
				<b>รวม</b> =	<u>55,068.00</u> บาท/วัน

**1.2 ค่ารถบรรทุกน้ำ**

- ค่าเช่า				=	<u>3,600.00</u> บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	<u>40.00</u>	ลิตร/วัน @	<u>30.34</u>	=	<u>1,213.60</u> บาท/วัน
				<b>รวม</b> =	<u>4,813.60</u> บาท/วัน

**1.3 ค่ารถบริการ**

- ค่าเช่า				=	<u>1,200.00</u> บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	<u>20.00</u>	ลิตร/วัน @	<u>30.34</u>	=	<u>606.80</u> บาท/วัน
				<b>รวม</b> =	<u>1,806.80</u> บาท/วัน

**1.4 ค่าแรง**

ช่างควบคุมเครื่อง, พนักงานทั่วไป	<u>1</u>	هما		คิดให้	= <u>2,800.00</u> บาท/วัน
----------------------------------	----------	-----	--	--------	---------------------------

				=	<u>64,488.40</u> บาท/วัน
				=	<u>107.48</u> บาท/ตร.ม.
				=	<u>107.48</u> บาท / ตร.ม.