

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอนนครศรีธรรมราช - พรหมคีรี ระหว่าง กม.13+500 ถึง กม.16+730
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,199,500.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เป็นเงิน 6,197,5200.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายธีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการ
 2. นายณัฐกนต์ โคตโน กรรมการ
 3. นางสาวปานัดดา ผอมนะ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอนนครศรีธรรมราช - พรหมคีรี ระหว่าง กม.13+500 ถึง กม.16+730

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F (VAT%)	ราคากลางที่ กำหนดต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานจัดคราบายางผสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทานด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra - High Water Pressure)	SQ.M.	49,600.00	116.80	5,793,280.00	1.0700	124.95	6,197,520.00
TOTAL								6,197,520.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	5,793,280.00
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (VAT 7 %)	=	1.0700
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + (① \div (① \times ④) + ② \times ⑤)$	=	-
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $④ \times ⑥$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $⑤ \times ⑥$	=	-

(นายธีรยุทธ ศรีรักษา)
ประธานกรรมการ

(นายณัฐกนต์ โคตโน)
กรรมการ

(นางสาวปานัดดา ผอมนะ)
กรรมการ

(นายอมรเทพ ภัทสุธิโกศล)
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราช ๑

SUMMARY OF QUANTITIES

ID 6832342

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน นครศรีธรรมราช - พรหมคีรี ระหว่าง กม.13+500 ถึง กม.16+730

ปริมาณงาน 1 แห่ง

14 สิงหาคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		FN (VAT%)	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย x F	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานจัดคราบายางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทานด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra - High Water Pressure)	SQ.M.	49,600.00	116.80	5,793,280.00	1.0700	124.97	124.95	6,197,520.00
			รวม =		5,793,280.00				
			รวมต้นทุน =		5,793,280.00				6,197,520.00
								ปรับยอด	0.00
									6,197,520.00

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมัน 32.34 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย15%

เงินประกันผลงานหัก0%

ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.0000 ล้านบาท

ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 10.0000 ล้านบาท

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.7933 ล้านบาท

FACTOR F = 1.4029

FACTOR F = 1.3529

VAT 7% = 1.0700

รายละเอียดรายการคำนวณ

7. งานจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความปลอดภัยทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra - High Water Pressure)

คิดจากพื้นที่	600.00	ตร.ม./วัน		
1.1 เครื่องจัดคราบยางบนผิวทาง				
- ค่าเช่า	1	คัน @		= 50,500.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	200.00	ลิตร/วัน @	32.34	= 6,468.00 บาท/วัน
- ค่าแรงช่างคุมเครื่อง high press	1.00	คน @	1,600.00	= 1,600.00 บาท/วัน
				รวม = 58,568.00 บาท/วัน
1.2 ค่ารถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร				
- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ	1	คัน @	2,923.00	= 2,923.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	60.00	ลิตร/วัน @	32.34	= 1,940.40 บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ	1.00	คน @	1,000.00	= 1,000.00 บาท/วัน
				รวม = 5,863.40 บาท/วัน
1.3 ค่ารถบริการ				
- ค่าเช่ารถปิคอัพ	1	คัน @	1,500.00	= 1,500.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	30.00	ลิตร/วัน @	32.34	= 970.20 บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ	1.00	คน @	500.00	= 500.00 บาท/วัน
				รวม = 2,970.20 บาท/วัน
1.4 ค่าแรง				
- หัวหน้าคนงาน	1	คน @	1,400.00	= 1,400.00 บาท/วัน
- คนงาน	4	คน @	349.00	= 1,396.00 บาท/วัน
				รวม = 2,796.00 บาท/วัน
รวมต้นทุน (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4)				= 70,197.60 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	70,197.60	/	600.00	= 117.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต่อหน่วยคิดให้				= 116.80 บาท/ตร.ม.