



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 4 ตุลาคม 2565

ที่ -

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

๑) เรียน ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/236/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.นราธิวาส

ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.นราธิวาส.1(พ.1)/2874

ลงวันที่ 29 กันยายน 2565 สรุปได้ดังนี้

## 1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566
รหัสงาน	22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข	4067 ตอนควบคุม 0200- ตอน แบทอ - รือเสาะ
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม.13+015 - กม16+130 ระยะทาง 3.115 กิโลเมตร
ปริมาณงาน	30,428.000 ตร.ม.
วงเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	15,149,872.08 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.นราธิวาส

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	15,149,872.08 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	15,573,438.55 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 423,566.47 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.นราธิวาส

เสนอแล้ว มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.นราธิวาส เสนอ วงเงิน 15,149,872.08 บาท

(สับห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

(นายสุธี มณีอ่อน)

(นายโอภาส สมใจนิ๊ก)

(นายกำปนาท พรหมเทพ)

(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)

ผ.ทล.18 ขทล.18 รักษาการในตำแหน่ง  
ว.ทล.18  
ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ

ว.ทล.18  
กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯและเลขานุการ

รับทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ 5 ต.ค. 65 ผู้รับ *ck*

แขวงทางหลวงนครราชสีมา  
รับที่ 3463  
วันที่ 5 ต.ค. 65  
เวลา 10:47

ที่ สทล.18.2/๒812 5 ตุลาคม 2565

- ๒) เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมา, ทพ.ทล.
- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ  
วงเงิน 15,149,872.08 บาท  
(สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อย  
เจ็ดสิบสองบาทแปดสตางค์)
  - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

*(Signature)*  
(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)  
ผส.ทล.18 *๒๕๖๕*

๓) *รอง.ทล. นครราชสีมา, ทพ.ทล.*  
*- ทพ.ทล.*  
*- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป*

*(Signature)*  
(นายสมัคร เลือดวงหัต)  
ผอ.ขท. รักษาการแทน  
ผอ.ขท.นครราชสีมา  
- 5 ต.ค. 2565

๔) *คุณอรุณี*  
*- อำนวยการ*  
*(Signature)*  
6 ต.ค. 65

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4067 ตอนควบคุม 0200 ตอน แบทอ - รือเสาะ

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.13+015 - กม.16+130

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		= 11,101,436.01 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)		= 1.3398
	ค่างานทุนไม่เกิน 10 ล้านบาท F =	1.3467
	ค่างานทุนไม่เกิน 20 ล้านบาท F =	1.2842
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= -
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.3398</span>
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>



สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4067 ตอนควนคูม 0200 ตอน แบทอ - รือเสาะ

ระหว่าง กม.13+015 - กม.16+130 ระยะทาง 3.115 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แขวงทางหลวงธนบุรี	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดผิวเดิมลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE )	ตร.ม.	1,298.00	19.61	25,453.78	1.3398	26.27	27.58	35,798.84	21.47	27,868.57
2	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	130.00	1,206.35	156,825.50	1.3398	1,616.27	1,697.08	220,620.40	1,603.57	208,464.16
3	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1)	ตร.ม.	1,298.00	35.89	46,585.22	1.3398	48.09	50.49	65,536.02	42.94	55,737.15
4	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	30,428.00	16.16	491,716.48	1.3398	21.65	22.73	691,628.44	17.44	530,807.33
5	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	156.00	2,674.92	417,287.52	1.3398	3,583.86	3,763.05	587,035.80	3,556.03	554,741.46
6	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	30,428.00	317.42	9,658,455.76	1.3398	425.28	446.54	13,587,319.12	417.33	12,698,544.62
7	6.15(2) เ็นังจางรงชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	275.00	332.42	91,415.50	1.3398	399.00	418.95	115,211.25	382.44	105,171.41
8	6.15(2) เ็นังจางรงชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	623.00	332.42	207,097.66	1.3398	399.00	418.95	261,005.85	382.44	238,261.05



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน		แนวทางหลวงนรวิภาช	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	หน่วยละ	เสนอ ขอบมัติ
9	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	6,598.59	6,598.59	1.3398	8,840.79	9,282.83	8,853.85	8,853.85
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				11,101,436.01			15,573,438.55		14,428,449.60
										15,149,872.08

บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)

**หมายเหตุ**

1. วันที่ทำการประเมิน 28 กันยายน 2565 นามันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร
2. ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือน สิงหาคม 2565
3. ที่ตั้งโครงการ อยู่ในท้องที่จังหวัด นรวิภาช เขตฝนตก ฝนชุก 2
4. มติ ครม. ที่ นร.0504/1558 ลว. 27 ม.ค. 2548 เรื่อง การช่วยเหลือผู้ประกอบการที่รับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จชต. (ปัตตานี ยะลา นรวิภาช) บวกเพิ่มค่าตอบแทนพิเศษ 5% ของราคากลางที่คำนวณได้