



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง  
ที่ -

วันที่ 26 ธันวาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เรียน ผส.ทล.18 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/568/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง  
ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568  
คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)  
ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่2(นาหม่อม).2(ขผ.)/2652 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568 สรุปได้ดังนี้

## 1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน	22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข	43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จະนะ - ปาแด ระหว่าง กม.57+075 - กม.69+802 N/B(เป็นตอนๆ)
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	25,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	24,475,907.50 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้ตามหลักเกณฑ์

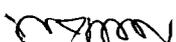
(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	24,475,907.50 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้	24,551,068.97 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 75,161.47 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอแล้ว  
มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้  
ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอ วงเงิน 24,475,907.50 บาท  
(ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายสุธี มณีอ่อน)  
ผ.ทล.18  
ประธานกรรมการ

  
(นายพรเทพ ชีระกุล)  
ว.ทล.18  
กรรมการ

  
(นายระวี นัปถิบุญ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการ

  
(นายธนบัตร อนันตเมฆ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

  
(นายอานาปานัส พูนพานิช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯและเลขานุการ

17135

30/12/68

ที่ สทล.18.2/ ๑๕๐๕๗ - ๒๖ ธันวาคม 2568

เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม), คุณนพรัตน์

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 24,475,907.50 บาท

(ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบ

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายสุธี มณีอ่อน)

วพ.ทล.18 รักษาราชการแทน

ผส.ทล.18

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**

**1. ชื่อโครงการ** งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จะนะ - ปาดะ

ระหว่าง กม.57+075 - กม.69+802 N/B(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 4.222 กม.

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

**2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 25,000,000.00 บาท

**3. ลักษณะงานโดยสังเขป** เสริมผิวแอสฟัลต์

**4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 26 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 24,475,907.50 บาท

**5. บัญชีประมาณการราคากลาง**

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	2	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	7	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1	หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	1	หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	1	หน้า
5.7	รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

**6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

นายโอภาส สมใจนึก	ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)	ประธานคณะกรรมการฯ
นางสาวปรีศนา โชติ	รอ.ขท.สงขลาที่ (นาหม่อม) (ว)	กรรมการฯ
นางสาววิไล สิตพงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

**รายละเอียดการคำนวณ Factor F**

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2569

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จะนะ - ปาดะ

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.57+075 - กม.69+802 N/B(เป็นตอนๆ)

เงินล่วงหน้าจ่าย <b>15%</b>	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) <b>7%</b>	เงินงบประมาณ <b>100%</b>
เงินประกันผลงานหัก <b>10%</b>	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) <b>7%</b>	เงินกู้ <b>0%</b>
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		= 18,927,555.64 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)		= 1.2971
	ค่างานทุนไม่เกิน 10 ล้านบาท F =	1.3529
	ค่างานทุนไม่เกิน 20 ล้านบาท F =	1.2904
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= -
<b>Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง</b>		= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.2971</span>
<b>Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง</b>		= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>

## สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2569

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน ะนะ - ปาเต

ระหว่าง กม.57+075 - กม.69+802 N/B(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 4.222 กม.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK) (เป็นเงิน...สืบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,513.00	14.42	108,337.46	1.2971	18.70	-	18.50	138,990.50
2	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์เทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	55,380.00	15.51	858,943.80	1.2971	20.12	-	20.00	1,107,600.00
3	4.4(1) งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	7.00	2,301.14	16,107.98	1.2971	2,984.81	-	2,984.00	20,888.00
4	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)(GRADE AC 60-70) (เป็นเงิน...สามร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม./	7,513.00	276.60	2,078,095.80	1.2971	358.78	-	358.00	2,689,654.00
5	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)(GRADE AC 40-50) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม./	47,867.00	321.00	15,365,307.00	1.2971	416.37	-	416.00	19,912,672.00
6	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม./	633.00	330.16	208,991.28	1.2971	428.25	-	399.00	252,567.00
7	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม./	852.00	330.16	281,296.32	1.2971	428.25	-	399.00	339,948.00

**สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2569**

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนชุม 0200 ตอน จะนะ - ป่าเต

ระหว่าง กม.57+075 - กม.69+802 N/B(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 4.222 กม.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	
8	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	10,476.00	10,476.00	1.2971	13,588.42	-	13,588.00	
				รวมต่างงานต้นทุน	18,927,555.64				รวมราคากลาง	24,475,907.50

**เงินขอ**

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เขียนสิบสี่ล้านแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์)

(นายสุธี มณีอ่อน)

วพ.พล.๑๘

วิศ.จราจร / กน. ม.๑. ๑๘

(ลงนาม)

กรรมการ

(ลงนาม)

กรรมการ

(ลงนาม)

ประธานกรรมการ

นายเอกาส สมใจนึก ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

นางสาวปริศนา ไซติ รอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) (จ)

นางสาววิไล สิตพงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน