



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

ที่ -

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(ซผ.)/2392 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ✓
รหัสงาน	27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ✓
ทางหลวงหมายเลข	4243 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเดา - สะทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.23+280 - กม.23+738 LT (เป็นตอนๆ) ✓
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง ✓
วงเงินงบประมาณ	25,000,000.00 บาท ✓
ราคากลางที่เสนอ	24,940,750.00 บาท ✓

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ✓

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	24,940,750.00 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้	24,955,365.49 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 14,615.49 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 24,940,750.00 บาท

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุธี มณีอ่อน)

ว.พ.ท.18

ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ ชีระกุล)

ว.พ.ท.18

กรรมการ

(นายระวี นันถิ์บุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายธนบัตร อนันตเมฆ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายอานาปานัส พุนพานิช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/13871 - ๑๑ พฤศจิกายน 2568

(พ)

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

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 24,940,750.00 บาท

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิรัญ)

ผส.ทล.18

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๑/๑๑/๖๘ ผู้ส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4243 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเดา - สะท้อน ตอน 1

ระหว่าง กม.23+280 - กม.23+738 LT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 24,940,750.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	5	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	31	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1	หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	10	หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	3	หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4243 ตอนควนคูม 0100 ตอน สะเตา - สะท้อน ตอน 1

ระหว่าง กม.23+280 - กม.23+738 LT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่วหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน... หกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบบาทต่างค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	7,302.00	47.72	348,451.44	1.2949	61.79	-	61.75	450,898.50
2	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน... หกร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	838.00	464.07	388,890.66	1.2949	600.92	-	600.00	502,800.00
3	2.3(3) งานหินถมคันทาง (ROCK EMBANKMENT) (เป็นเงิน... แปดร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,000.00	668.59	2,005,770.00	1.2949	865.76	-	865.00	2,595,000.00
4	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน... หกร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	177.00	491.72	87,034.44	1.2949	636.73	-	636.00	112,572.00
5	3.1(1) งานรองพื้นทางลาดรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน... หกร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	177.00	494.92	87,600.84	1.2949	640.87	-	640.00	113,280.00
6	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน... หนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	236.00	901.65	212,789.40	1.2949	1,167.55	-	1,167.00	275,412.00
7	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์โพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไช่ียง CSS-1) (เป็นเงิน... สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,176.00	37.16	43,700.16	1.2949	48.12	-	48.00	56,448.00
8	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน... ยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,772.00	16.22	44,961.84	1.2949	21.00	-	21.00	58,212.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4243 ตอนควนคูม 0100 ตอน สะเตา - สะท้อน ตอน 1

ระหว่าง กม.23+280 - กม.23+738 LT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นवंหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"
9	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)(GRADE AC.60/70) (กรณี (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,176.00	286.27	336,653.52	1.2949	-	370.00	435,120.00
10	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)(GRADE AC.60/70) (กรณีแอสฟัลต์ (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,772.00	281.73	780,955.56	1.2949	-	364.00	1,009,008.00
11	งานติดตั้ง SOIL NAIL ยาว 6 ม. (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	341.00	9,375.43	3,197,021.63	1.2949	-	12,140.24	4,139,740.00
12	6.1(6.3) กล่องลาดตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม.(TERRAMESH GABION 50 CM.THICK) ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 x 3.00 ม. (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	776.00	3,382.55	2,624,858.80	1.2949	-	4,380.00	3,398,880.00
13	6.1(6) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 30 ซม.ขนาด 2x3x0.30 (RENO MATTRESS 30 CM.THICK SIZE 2x3x0.30) (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	83.00	2,251.44	186,869.52	1.2949	-	2,915.39	241,945.00
14	คลิปล้ำหรับยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลัง (เป็นเงิน...ยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตัว	3,960.00	17.60	69,696.00	1.2949	-	22.75	90,090.00
15	วัสดุโยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืช ปุย และลาดตาข่ายแบบทกเหลี่ยม (เป็นเงิน...หนึ่งพันหกหรือสามสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	322.00	1,265.00	407,330.00	1.2949	-	1,638.00	527,436.00
16	งาน Modular concrete block (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ก้อน	2,332.00	209.00	487,388.00	1.2949	-	270.00	629,640.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4243 ตอนควนคูม 0100 ตอน สะเตา - สะท้อน ตอน 1

ระหว่าง กม.23+280 - กม.23+738 LT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นवंหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	แผ่นตาข่ายเสริมกำลัง HDPE Geogrid ≥ 95 kN/m (เป็นเงิน...ห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,178.00	396.00	862,488.00	1.2949	512.78	-	512.00	1,115,136.00
18	แผ่นตาข่ายเสริมกำลัง PET Geogrid 120/40 kN (เป็นเงิน...ห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,988.00	418.00	3,338,984.00	1.2949	541.27	-	541.00	4,321,508.00
19	งานวางท่อ PVC DIA. 4.0" CLASS 13.5 ทุ้ม GEOTEXTILE L = 1.00 M.@1.00 M. (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	973.41	29,202.30	1.2949	1,260.47	-	1,260.00	37,800.00
20	งานชั้นหินระบายน้ำใต้ดิน หินขนาด 3/8"-3/4" (เป็นเงิน...แปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	110.00	664.09	73,049.90	1.2949	859.93	-	859.00	94,490.00
21	6.1(5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION) (เป็นเงิน...เก้าสิบบาทห้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,333.00	71.50	381,309.50	1.2949	92.59	-	92.50	493,302.50
22	งาน Horizontal Drain PVC Class 13.5 ยาว 8.00 ม.Ø 2.00" @ 2.00 ม. with groove drain (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	88.00	15,360.00	1,351,680.00	1.2949	19,889.66	-	19,889.00	1,750,232.00
23	บอร์ตระบายน้ำในแนวตั้งหนา 3 CM. ทุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	783.00	1,375.00	1,076,625.00	1.2949	1,780.49	-	1,780.00	1,393,740.00
24	6.3(7) รางรับน้ำคอนกรีตบนถนนทางลาดดินตัด (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	832.02	24,960.60	1.2949	1,077.38	-	1,077.00	32,310.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4243 ตอนควนคูม 0100 ตอน สะเตา - สะท้อน ตอน 1

ระหว่าง กม.23+280 - กม.23+738 LT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นหัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
25	6.3(9) รางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.GUTTER) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	904.36	27,130.80	1.2949	1,171.06	-	1,171.00	35,130.00
26	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขั้นบันไดเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (RC-STEPS DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION) (เป็นเงิน...เจ็ดพันเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	90.00	5,482.96	493,466.40	1.2949	7,099.88	-	7,099.00	638,910.00
27	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8.00	782.05	6,256.40	1.2949	1,012.68	-	1,012.00	8,096.00
28	ฐานคอนกรีตเสริมกำลัง ขนาด 0.30x0.60 เมตร (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	831.83	24,954.90	1.2949	1,077.14	-	1,077.00	32,310.00
29	6.8(1) W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	168.00	1,341.34	225,345.12	1.2949	1,736.90	-	1,736.00	291,648.00
30	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28.00	314.66	8,810.48	1.2949	407.45	-	399.00	11,172.00
31	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	56.00	314.66	17,620.96	1.2949	407.45	-	399.00	22,344.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4243 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเตา - สะท้อน ตอน 1

ระหว่าง กม.23+280 - กม.23+738 LT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

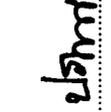
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
32	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	20,187.18	20,187.18	1.2949	-	26,140.38	26,140.00	26,140.00	
รวมค่างานต้นทุน						19,272,043.35	รวมราคากลาง				24,940,750.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)
(เป็นสิบสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
นายไอลาส สมใจนึก ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(บาทมอม)

(ลงนาม)  กรรมการ
นางสาววิไล ลิตพงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)  กรรมการ
รอ.ขท.สงขลาที่ 2(บาทมอม) (ว)

(ลงนาม)  กรรมการ
นางสาวปริศนา ใจดี

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทริฎุ)
พ.ศ. ๒๕๖๘