



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 2 ตุลาคม 2565

ที่ -

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

๑) เรียน ผส.ทล.18

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

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.ปัตตานี ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.ปัตตานี.1/(ง.3)/1678 ลงวันที่ 30 กันยายน 2565 สรุปได้ดังนี้

## 1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566
รหัสงาน	23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข	42 ตอนควบคุม 0204 ตอน ปาลีส - กอตอ
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม.144+130 - กม.144+635 RT. และ กม.147+350 - กม.152+160 RT. ระยะทาง 5.315 กิโลเมตร
ปริมาณงาน	60,230.000 ตร.ม.
วงเงินงบประมาณ	65,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	64,979,231.00 บาท

## 2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

## 3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	64,979,231.00 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	65,293,186.60 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 313,955.60 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

## 4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี

เสนอแล้ว มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 64,979,231.00 บาท (หกสิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวานแก้ว)

ผ.ทล.18 ขททล.18 รักษาการในตำแหน่ง  
ว.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายสุธี มณีอ่อน)

รองประธานกรรมการ

รองประธานกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

ว.ทล.18

กรรมการ

(นายกำปนาท พรหมเทพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

เรื่องเดิม

แนวทางหลวงปัตตานี
เลขรับ - ๑๑๗๑
วันที่ - ๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๐๘:๕๕

ที่ สทล.18.2/ 6752 4 ตุลาคม 2565

๒) เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, ทพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ  
วงเงิน 64,979,231.00 บาท  
(ทกลีสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพัน  
สองร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.18 ๒๕๖-

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการซ่อมผิวทางแอสฟัลต์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงปัตตานี กรมทางหลวง .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๖๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป จ้างเหมา งานจ้างเหมาทำการซ่อมผิวทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน ปาลีส - กอตอ ระหว่าง กม.๑๔๔+๑๓๐ -  
 กม. ๑๔๔+๖๓๕ RT. และ กม.๑๔๗+๓๕๐ - กม.๑๕๒+๑๖๐ RT. ระยะทาง ๕.๓๑๕ กม.  
 ปริมาณงาน ๖๐,๒๓๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑๐ รายการ.....  
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๔ ตุลาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๖๔,๙๗๙,๒๓๑.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 

๖.๑ สรุปราคากลาง	จำนวน ๒ หน้า
๖.๒ รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๑๑ หน้า
๖.๓ รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน ๑ หน้า
๖.๔ แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน ๓ หน้า
๖.๕ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน - หน้า
๖.๖ ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน ๒ หน้า
๖.๗ รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน - หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสมกิตต์ กิตติไศษิษฐ์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประกาศ พุ่มสุวรรณ	กรรมการ
๗.๓ นายวิทยา หนีเจริญ	กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนคูม 0204 ตอน ปาลีส - กอตอ

ระหว่าง กม.144+130 - กม.144+635 RT. และ กม.147+350 - กม.152+160 RT. ระยะทาง 5.315 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ) (เป็นเงิน... สีสับสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	57,453.00 ✓	33.50	1,924,675.50	1.2031	40.30	42.32	42.00 ✓	2,413,026.00 ✓
2	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน... หนึ่งพันสามร้อยสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	7,145.00 ✓	1,045.22	7,468,096.90	1.2031	1,257.50	1,320.38	1,320.00 ✓	9,431,400.00 ✓
3	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCAFFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน... สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	59,542.00 ✓	14.77	879,435.34	1.2031	17.77	18.66	18.00 ✓	1,071,756.00 ✓
4	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (เป็นเงิน... สีสับห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	60,215.00 ✓	35.73	2,151,481.95	1.2031	42.99	45.14	45.00 ✓	2,709,675.00 ✓
5	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์เทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน... ยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	60,230.00 ✓	15.94	960,066.20	1.2031	19.18	20.14	20.00 ✓	1,204,600.00 ✓
6	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC.60-70) (เป็นเงิน... สามร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	60,215.00 ✓	305.06	18,369,187.90	1.2031	367.02	385.37	385.00 ✓	23,182,775.00 ✓
7	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC.40-50) (เป็นเงิน... สี่ร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	60,230.00 ✓	320.23	19,287,452.90	1.2031	385.27	404.53	401.00 ✓	24,152,230.00 ✓
8	6.15(2) เส้นจางรจชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน... สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	797.00 ✓	332.42	264,938.74	1.2031	399.00	418.95	418.00 ✓	333,146.00 ✓

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนชุม 0204 ตอน ป่าลี้ส - กอตอ

ระหว่าง กม.144+130 - กม.144+635 RT. และ กม.147+350 - กม.152+160 RT. ระยะทาง 5.315 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อ		เป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.		
9	6.15(2) เสีจรงรชชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,101.00	332.42	365,994.42	1.2031	399.00	418.95	418.00	460,218.00
10	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นสี่ร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	16,153.49	16,153.49	1.2031	19,434.26	20,405.97	20,405.00	20,405.00
รวมค่างานต้นทุน					51,687,483.34					
รวมราคากลาง										64,979,231.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินหกสิบสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% คอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
- เงินประกันผลงานทุก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
- อยู่ในพื้นที่ จ.ปัตตานี ราคาน้ำมันดีเซล 35.33 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน 50,0000 ล้านบาท F = 1.2042  
 ค่างานทุนไม่เกิน 60,0000 ล้านบาท F = 1.1980  
 ค่างานทุน 51.687483 ล้านบาท F = **1.2031**

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(นายจอมปวีร์ จันทรศิริรัฐ)

ผ.ส.ทล.๑๘

คณะกรรมการฯ

นางงา พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสมภิตต์ กิตติไศกีษฐ์)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายประกาศ พุ่มสุวรรณ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายวิชา ทนเจริญ)

(นายสมภิตต์ กิตติไศกีษฐ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการหัวหน้า

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษรักษาการหัวหน้า

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี

ผู้อำนวยการแขวงปัตตานี

ผู้อำนวยการแขวงปัตตานี

1 . . . .