



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ 16 ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง งานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565

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)/1516 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	งานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน	25200 งานขยายทางจราจร
ทางหลวงหมายเลข	4075 ตอนควบคุม 0100 ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก ตอน 1
กม.ดำเนินการ	กม.0+000 - กม.2+050 ระยะทาง 2.05 กิโลเมตร
ปริมาณงาน	24,740.000 ตร.ม.
วงเงินงบประมาณ	30,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	29,958,903.50 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	29,958,903.50 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	30,007,525.85 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 48,622.35 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี เสนอแล้ว

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 29,958,903.50 บาท
(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามบาทห้าสิบบาทสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สอนแก้ว)

วพ.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)

วบ.ทล.18

รองประธานกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

วว.ทล.18

กรรมการ

(นายกัมปนาท พรหมเทพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

แขวงทางหลวงปัตตานี
เลขรับ 10542
วันที่ 17 ธ.ค. 2564
เวลา 14.40

ที่ สทล.18.2/ 9046 17 ธันวาคม 2564

- ② เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, ทพ.ทล.
- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ
วงเงิน 29,958,903.50 บาท
(ยีสืบแก้สำนแก้แสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามบาทห้าสิบ
สตางค์)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับ ๑๓๑๒
วันที่ 22 ธ.ค. 2564 (นายจอมปวีร์ จันทรศิริฎ)
เวลา 11.04 น. ผส.ทล.18

③ นพ.ชม.

เพื่อทราบ ดำเนินการต่อไป

(นายอำนวยการพร ศรีอิสรานุสรณ์)
รต.ทล.18.2 รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ปัตตานี
๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๔

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4075 ตอนควนชุม 0100 ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+050 ระยะทาง 2.05 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานขุดเสริมผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สิบล้านบาทเจ็ดสิบล้านห้าร้อย...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,420.00	14.53	209,522.60	1.2393	18.01	18.91	18.75	270,375.00	
2	2.1 งานถางป่าและขุดคอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทห้าสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	32,990.00	3.60	118,764.00	1.2393	4.46	4.68	4.50	148,455.00	
3	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,690.00	45.35	258,041.50	1.2393	56.20	59.01	59.00	335,710.00	
4	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบล้านเจ็ดสิบล้านห้าร้อย...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	49.89	2,494.50	1.2393	61.83	64.92	64.75	3,237.50	
5	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบล้านเจ็ดสิบล้านห้าร้อย...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	49.89	2,494.50	1.2393	61.83	64.92	64.75	3,237.50	
6	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,420.00	200.16	684,547.20	1.2393	248.06	260.46	260.00	889,200.00	

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4075 ตอนควนชุม 0100 ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+050 ระยะทาง 2.05 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
7	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...ห้าร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,140.00	388.79	832,010.60	1.2393	481.83	505.92	505.00	1,080,700.00	
8	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุขมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...ห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,070.00	393.59	814,731.30	1.2393	487.78	512.17	512.00	1,059,840.00	
9	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (GRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,010.00	1,026.21	4,115,102.10	1.2393	1,271.78	1,335.37	1,335.00	5,353,350.00	
10	3.5 งานรื้อชั้นฐานเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	13,200.00	13.90	183,480.00	1.2393	17.23	18.09	18.00	237,600.00	
11	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์พริมนิคม (PRIME COAT) (เป็นเงิน...สี่สิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,590.00	32.92	842,422.80	1.2393	40.80	42.84	42.75	1,093,972.50	
12	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์น็อค (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,740.00	14.53	359,472.20	1.2393	18.01	18.91	18.75	463,875.00	

สรุปราคากลาง กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4075 ตอนควนชุม 0100 ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+050 ระยะทาง 2.05 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาที่ต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
13	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,590.00	266.41	6,817,431.90	1.2393	330.16	346.67	346.00	8,854,140.00	
14	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,740.00	263.10	6,509,094.00	1.2393	326.06	342.36	342.00	8,461,080.00	
15	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.1+144 SIZE 1-(1.50 x 1.50) ยาว 6 ม. (เป็นเงิน...สามหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	6.00	25,574.19	153,445.14	1.2163	31,105.89	32,661.18	32,661.00	195,966.00	
16	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สี่พันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	158.00	3,547.97	560,579.26	1.2393	4,397.00	4,616.85	4,616.00	729,328.00	
17	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสี่เหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยหกสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	10.00	2,510.17	25,101.70	1.2393	3,110.85	3,266.39	3,266.00	32,660.00	
18	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	200.00	277.88	55,576.00	1.2393	344.38	361.60	361.00	72,200.00	

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4075 ตอนควบคุม 0100 ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+050 ระยะทาง 2.05 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยนับตั้งหน่วยสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามสถิติ กรม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
19	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สืบสมบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4,730.00	10.00	47,300.00	1.2393	12.39	13.01	13.00	61,490.00
20	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	470.00	137.52	64,634.40	1.2393	170.43	178.95	178.00	83,660.00
21	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบบึงตี้ยาวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	11.00	15,304.00	168,344.00	1.2393	18,966.25	19,914.56	19,914.00	219,054.00
22	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	80.00	329.70	26,376.00	1.2393	399.00	418.95	418.00	33,440.00
23	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	620.00	329.70	204,414.00	1.2393	399.00	418.95	418.00	259,160.00

สรุปราคากลาง กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4075 ตอนควนคูม 0100 ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+050 ระยะทาง 2.05 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขหรือคำอธิบาย	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาที่ต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
24	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	13,197.17	13,197.17	1.2393	16,355.25	17,173.01	17,173.00	17,173.00
รวมค่างานต้นทุน				23,068,576.87						รวมราคากลาง 29,958,903.50

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามบาทห้าสิบสตางค์)

หมายเหตุ

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
- อยู่ในพื้นที่ จ.ปัตตานี ใช้ Factor F ปกติ ราคากำหนดดีเซล 28.23 บาท/ลิตร
- เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์รัฐัญ)

ผ.ส.ทล.๑๘ ลว

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

นางฯ พิจารณานันท์ วัฒนชอบตามเสนอ

(ลงนาม) ประธานกรรมการ

(นายอำนวยการ ตรีอัสรานุสรณ์)

ร.ส.ทล.18.2 รักษาการแทน ผอ.ท.ปัตตานี

(ลงนาม)

(นายประกาศ พุ่มสุวรรณ)

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ท.ปัตตานี (ว)

(ลงนาม)

(นายวิฑิตา ทนเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

FACTOR F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

FACTOR F (ROAD WORKS)	ค่างานทุนไม่เกิน	จำนวน	F =
	20,000	ล้านบาท	1.2494
	30,000	ล้านบาท	1.2165
	23,068.58	ล้านบาท	1.2393

คณะกรรมการฯ

(นายอำนวยการ ตรีอัสรานุสรณ์)

ร.ส.ทล.18.2 รักษาการแทน

ผอ.ท.ปัตตานี