



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ ๒ ตุลาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

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)/1680 ลงวันที่ 30 กันยายน 2565 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ✓
รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ✓
ทางหลวงหมายเลข 4075 ตอนควบคุม 0100 ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก ระหว่าง กม.4+335 - กม.6+817 ✓
ระยะทาง 2.482 กิโลเมตร ✓
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ 35,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ 34,999,988.76 บาท ✓

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ 34,999,988.76 บาท ✓
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ 35,300,543.43 บาท ✓
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ น้อยกว่า 300,554.67 บาท
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี เสนอแล้ว ✓

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 34,999,988.76 บาท ✓

(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบบาทหกสตางค์) ✓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

ผ.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายสุธี มณีอ่อน)

ชททล.18 รักษาการในตำแหน่ง

ว.ทล.18

รองประธานกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

ว.ทล.18

กรรมการ

(นายกำปนาท พรหมเทพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

คือเงิน

แขวงทางหลวงปัตตานี
เลขรับ 9972
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๐๘:๕๕

ที่ สทล.18.2/ 6753 4 ตุลาคม 2565

๒) เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, ทพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ
วงเงิน 34,999,988.76 บาท
(สามสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปด
สิบบแปดบาทเจ็ดสิบกหกสตางค์)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป


(นายจอมปวีร์ จันทรศิริฎ)

ผส.ทล.18 ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมากิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงปัตตานี กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมา งานจ้างเหมากิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๗๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ต่อหลัง - บ้านนอก

ระหว่างกม. ๔+๓๓๕ - กม.๖+๘๑๗ ระยะทาง ๒.๔๘๒ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๒๗ รายการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๔ ตุลาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๓๔,๙๙๙,๙๘๘.๗๖.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๖.๑ สรุปราคากลาง	จำนวน ๔ หน้า
๖.๒ รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๓๒ หน้า
๖.๓ รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน ๑ หน้า
๖.๔ แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน ๖ หน้า
๖.๕ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน - หน้า
๖.๖ ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน ๔ หน้า
๖.๗ รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน - หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

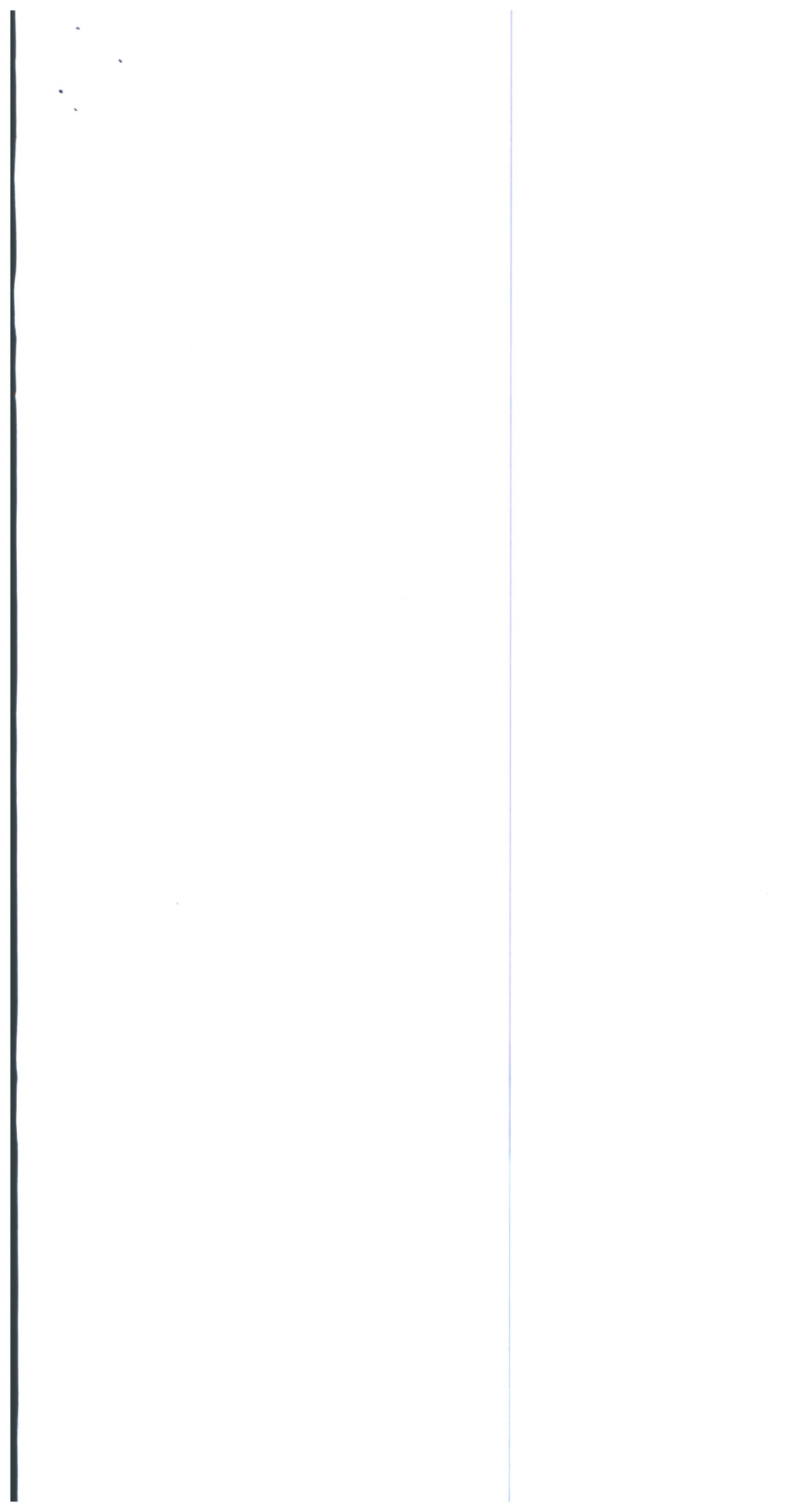
งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 4075 ตอนควนชุม 0100 ตอน ตอหลัง - บ้านนอก

ระหว่าง กม.4+335 - กม.6+817 ระยะทาง 2.482 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตั้หนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาคอหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานชุดเสีผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สืบกำกับถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	15,950.00	15.19	242,280.50	1.2248	18.60	19.53	19.00	303,050.00
2	งานถางป่าและชุดคอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สืบกำกับถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	29,780.00	3.83	114,057.40	1.2248	4.69	4.92	4.00	119,120.00
3	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ทุกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	6,780.00	47.84	324,355.20	1.2248	58.59	61.52	60.00	406,800.00
4	งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...ทุกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	52.62	5,262.00	1.2248	64.45	67.67	67.00	6,700.00
5	งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...ทุกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	52.62	5,262.00	1.2248	64.45	67.67	67.00	6,700.00
6	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,530.00	211.96	536,258.80	1.2248	259.61	272.59	272.00	688,160.00
7	งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...ห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,950.00	450.95	879,352.50	1.2248	552.32	579.94	578.00	1,127,100.00

8	3.1(1) งานรองพื้นทางรั้วดินรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...ทำร้อยละสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย) (เป็นเงิน...ทำร้อยละสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ค.ร.ม.	1,880.00	454.15	853,802.00	1,2248	556.24	584.05	583.00	1,096,040.00
9	3.2(1) งานพื้นที่ทางหินคลุก (GRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ค.ร.ม.	4,300.00	1,123.97	4,833,071.00	1,2248	1,376.64	1,445.47	1,443.00	6,204,900.00
10	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ค.ร.ม.	15,950.00	14.77	235,581.50	1,2248	18.09	18.99	18.50	295,075.00
11	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (เป็นเงิน...สี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ค.ร.ม.	26,170.00	35.73	935,054.10	1,2248	43.76	45.95	45.00	1,177,650.00
12	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์เทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ค.ร.ม.	25,680.00	15.94	409,339.20	1,2248	19.52	20.50	20.00	513,600.00
13	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC 60-70) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ค.ร.ม.	26,170.00	309.72	8,105,372.40	1,2248	379.35	398.32	395.00	10,337,150.00
14	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC 60-70) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ค.ร.ม.	25,680.00	305.65	7,849,092.00	1,2248	374.36	393.08	390.00	10,015,200.00
15	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กว. 6+408 SIZE 4-(3.00x2.70) ยาว 6 ม. (EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA.6+408 SIZE 4-(3.00x2.70) ยาว 6 ม.) (เป็นเงิน...หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	6.00	120,335.67	722,014.02	1,2095	145,545.99	152,823.29	152,823.00	916,938.00
16	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สี่พันสองร้อยสามสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	56.00	3,294.07	184,468.14	1,2248	4,034.58	4,236.31	4,236.00	237,216.00

17	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	9.00	2,794.94	25,154.46	1,2248	3,423.24	3,594.40	3,594.00	32,346.00
18	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,000.00	341.91	341,910.00	1,2248	418.77	439.71	439.00	439,000.00
19	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,860.00	10.00	58,600.00	1,2248	12.25	12.86	12.50	73,250.00
20	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	590.00	145.43	85,803.70	1,2248	178.12	187.03	187.00	110,330.00
21	6.1(1) แผ่นป้ายจราจร มิพรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 2 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงแบบที่ 7 หรือแบบที่ 8 Super High Intensity Grade หรือแบบที่ 9 Very High Intensity Grade ตัวอักษรสีเทา เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (เทียบแสง) โดยวิธีการตัด - ปะแผ่นสติ๊กเกอร์ (เป็นเงิน...เจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	17.71	6,275.23	111,134.32	1,2248	7,685.90	8,070.20	7,056.00	124,961.76
22	6.1(2.2) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	60.00	467.24	28,034.40	1,2248	572.28	600.89	592.00	35,520.00
23	6.1(2.3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	11.00	17,998.14	197,979.54	1,2248	22,044.12	23,146.33	23,146.00	254,606.00
24	6.15(2) เส้นจางรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	90.00	332.42	29,917.80	1,2248	399.00	418.95	415.00	37,350.00



25	6.15(2) เส้นจางรพชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	750.00	332.42	249,315.00	1.2248	399.00	418.95	415.00	311,250.00	
26	งานเครื่องมือจางรพชนิดผิวทางประเภทวัสดุโพลีเอทิลีน (COLD PLASTIC) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	94.00	936.61	88,041.34	1.2248	1,147.16	1,204.52	1,204.00	113,176.00	
27	7. งานจัดการเครื่องมือจางรพระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	13,197.17	13,197.17	1.2248	16,163.89	16,972.08	16,800.00	16,800.00	
รวมค่างานต้นทุน					27,463,710.49	รวมราคาตกลง					34,999,988.76

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

หมายเหตุ

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
- อยู่ในพื้นที่ จ.ปัตตานี ใช้ Factor F ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 35.33 บาท/ลิตร
- เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565

เห็นชอบ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผ.ส.ทล.๑๘ ๒๕๓-

FACTOR F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ค่าลงทุนไม่เก็บ	25.0000	ล้านบาท	F =	1.2102
ค่าลงทุนไม่เก็บ	30.0000	ล้านบาท	F =	1.2088
ค่าลงทุน	27.46371	ล้านบาท	F =	1.2095

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่าลงทุนไม่เก็บ	20.0000	ล้านบาท	F =	1.2494
ค่าลงทุนไม่เก็บ	30.0000	ล้านบาท	F =	1.2165
ค่าลงทุน	27.46371	ล้านบาท	F =	1.2248

คณะกรรมการฯ

นางสาว พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ

(ลงนาม) 

(ลงนาม)

(นายสมภักดี กิตติโคสิขันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการหัวหน้า

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี

(ลงนาม)

(นายประกาศิต พุ่มสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม)

(นายวิฑูรย์ หนิเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)

(นายสมภักดี กิตติโคสิขันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการหัวหน้า

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี