



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ 18
รับที่..... 21359
วันที่..... 25 ธ.ค. 67
เวลา..... 14.21 น.

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงปัตตานี งานวางแผน โทร.๐-๗๓๓๓-๖๐๕๑ โทรสาร.๐-๗๓๓๓-๑๘๘๔

ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (ง.๓) / ๒๓๒๐ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง... ข้อเสนอราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

ส่วนแผนงาน
เลขรับ..... 2/89
วันที่..... 25 ธ.ค. 67
เวลา..... 15.25

๑) เรียน ผส.ทล.๑๘

ตามคำสั่งแขวงฯ ปัตตานี ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (พ.๑)/๔๘๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๑๗๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงแผ่นดิน งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางเก่า - ปะนาเระ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๖+๙๗๕ งบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านบาทถ้วน) นั้น

แขวงฯ ปัตตานี ขอเสนอราคากลางของงานดังกล่าว เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้าง โดยวิธีคัดเลือกในอำนาจ ผส.ทล.๑๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางงานดังกล่าว เพื่อแขวงทางหลวงปัตตานี จะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๒) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง (คช)

- ๑๙๑๘๓๐๖ / อำนวยการก่อสร้าง

(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)

ผส.ทล.๑๘

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๗

(นายสมัคร เลือดวงหัด)
ผอ.ขท.ปัตตานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมา งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาละ

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการรื้อสะพานเดิม และก่อสร้างสะพานใหม่ แบบ PLANK GIRDER และ P.C. BOX GIRDER ขนาด $(1 \times 10.00) + (4 \times 20.00) + (1 \times 10.00) = 100.00$ ม

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 39,999,990.62 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	6	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	61	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1	หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	2	หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	2	หน้า
5.7	รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมัคร เลือดวงหัด	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี	ประธานกรรมการ
นายประกาศ พุ่มสุวรรณ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
นายวิทยา หนีเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายอนเนก สีเต็ม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเระ

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

ราคากลาง = 39,999,990.62 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สามสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสองสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเร

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิด ให้	เพิ่ม 5% ตามมติ กรม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)
1	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม ที่ กม. 26+689 (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.26+689) (เป็นเงิน...สองแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาะจ่าย	1.00	191,200.00	191,200.00	1.2094	231,237.28	242,799.14	242,770.00	242,770.00
2	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (เป็นเงิน...เก้าสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	11.00	75.02	825.22	1.2179	91.37	95.94	95.75	1,053.25
3	งานขุดไผ่ผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สิบบาทเก้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,220.00	15.20	48,944.00	1.2179	18.51	19.44	19.25	61,985.00
4	2.1 งานตบปานและตัด (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	9,570.00	3.76	35,983.20	1.2179	4.58	4.81	4.75	45,457.50
5	2.2(1) งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,270.00	47.13	59,855.10	1.2179	57.40	60.27	59.00	74,930.00
6	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	51.84	5,184.00	1.2179	63.14	66.30	65.00	6,500.00
7	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	51.84	5,184.00	1.2179	63.14	66.30	65.00	6,500.00
8	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	6,710.00	205.07	1,376,019.70	1.2179	249.75	262.24	250.00	1,677,500.00
9	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	82.00	1,175.83	96,418.06	1.2179	1,432.04	1,503.64	1,490.00	122,180.00
10	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...หกร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	820.00	488.05	400,201.00	1.2179	594.40	624.12	610.00	500,200.00
11	3.1(1) งานรองพื้นทางรถบรรทุก (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...หกร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	790.00	491.25	388,087.50	1.2179	598.29	628.20	615.00	485,850.00

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควนคูม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเร

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดไว้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เงินเงิน (บาท)
12	3.2(1) งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...พื้นที่พื้นที่สี่เหลี่ยมสามเหลี่ยม...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,190.00	1,119.11	1,331,740.90	1.2179	1,362.96	1,431.11	1,413.00	1,681,470.00
13	3.5 งานรื้อขึ้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สี่เหลี่ยม...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	930.00	14.52	13,503.60	1.2179	17.68	18.56	18.00	16,740.00
14	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไทรเมคโท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่เหลี่ยม...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,430.00	37.73	204,873.90	1.2179	45.95	48.25	48.00	260,640.00
15	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์ไทรเมคโท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สี่เหลี่ยม...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,340.00	16.38	87,459.20	1.2179	19.95	20.95	20.00	106,800.00
16	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามเหลี่ยม...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,686.17	26,861.70	1.2179	3,271.49	3,435.06	3,420.00	34,200.00
17	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC. 60-70) (เป็นเงิน...สี่เหลี่ยม...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,430.00	326.45	1,772,623.50	1.2179	397.58	417.46	406.00	2,204,580.00
18	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC. 60-70) (เป็นเงิน...สี่เหลี่ยม...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,340.00	322.47	1,721,989.80	1.2179	392.74	412.38	401.00	2,141,340.00
19	5.1(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ กม.26+689 ภูมิสูง 20° แบบ PLANK GIRDER AND P.C. BOX GIRDER ขนาด (1X10.00)+(4X20.00)+(1X10.00)=100.00 ม.ทางกว้าง 12.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม. (NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 26+689 SKEW 20° PLANK GIRDER AND P.C. BOX GIRDER TYPE SIZE (1X10.00)+(4X20.00)+(1X10.00)=100.00 M. ROADWAY 12.00 M. PARAPET 0.50 M.) (เป็นเงิน...สี่เหลี่ยม...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	15,825,882.52	15,825,882.52	1.2094	19,139,822.32	20,096,813.44	20,096,790.00	20,096,790.00

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควมคม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเร

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิด ไว้	เพิ่ม 5% ตามมติ กรม.	ราคาต่อหน่วยที่คิด ไว้	เงินเงิน (บาท)
20	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับข้างสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม. ✕	240.00	2,591.62	621,988.80	1.2094	3,134.31	3,291.03	3,275.00	786,000.00
21	5.1(8.4) เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. (P.C. PILE,0.40 M. x 0.40 M) (เป็นเงิน...สองพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม. ✕	3,050.00	1,890.71	5,766,665.50	1.2094	2,286.62	2,400.95	2,371.00	7,231,550.00
22	ป้ายสะพาน (GENERAL BRIDGE NAME SIGN) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด ✕	2.00	1,540.00	3,080.00	1.2094	1,862.48	1,955.60	1,950.00	3,900.00
23	ป้ายข้อมูลสะพาน (BRIDGE INFORMATION & BENCHMARK) (เป็นเงิน...สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด ✕	2.00	1,698.00	3,396.00	1.2094	2,053.56	2,156.24	2,150.00	4,300.00
24	5.3(4.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม. ✕	20.00	2,210.71	44,214.20	1.2179	2,692.42	2,827.04	2,820.00	56,400.00
25	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...สี่พันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม. ✕	16.00	3,305.19	52,883.04	1.2179	4,025.39	4,226.66	4,224.00	67,584.00
26	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอนกรีตสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (เป็นเงิน...หกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม. ✕	290.00	565.71	164,055.90	1.2094	684.17	718.38	698.00	202,420.00
27	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตตัน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม. ✕	2.00	3,800.06	7,600.12	1.2179	4,628.09	4,859.49	4,850.00	9,700.00
28	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...ห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม. ✕	2.00	4,007.41	8,014.82	1.2179	4,880.62	5,124.65	5,109.00	10,218.00

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
โครงการก่อสร้างขั้วทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควมคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเร

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)
29	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม. ๕	500.00	269.85	134,925.00	1.2179	328.65	345.08	330.00	165,000.00
30	6.3(14.1.2) กำแพงกันดินชนิดที่ 1B (RETAINING WALL TYPE IB) (เป็นเงิน...เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม. ๕	20.00	760.81	15,216.20	1.2179	926.59	972.92	954.00	19,080.00
31	6.3(14.2.2) กำแพงกันดินชนิดที่ 2B (RETAINING WALL TYPE IIB) (เป็นเงิน...เก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม. ๕	35.00	7,183.19	251,411.65	1.2179	8,748.41	9,185.83	9,169.00	320,915.00
32	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบสองบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม. ๕	1,320.00	10.00	13,200.00	1.2179	12.18	12.79	12.75	16,830.00
33	6.8(1) รางกั้นอันตราย W-BEAM ทน 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "1" TYPE "2") (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม. ๕	48.00	1,563.25	75,036.00	1.2179	1,903.88	1,999.07	1,990.00	95,520.00
34	6.10(1) หลักนำทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก ๕	6.00	616.71	3,700.26	1.2179	751.09	788.64	775.00	4,650.00
35	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE(แบบที่ 7,แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) และ VERY HIGH INTENSITY GRADE(แบบที่ 9 และแบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(เข้มแสง) โดยวิธีการตัด-แปะ	ตร.ม. ๕	1.44	4,781.41	6,885.23	1.2179	5,823.28	6,114.44	6,114.00	8,804.16
36	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE(แบบที่ 7,แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) และ VERY HIGH INTENSITY GRADE(แบบที่ 9 และแบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(เข้มแสง) โดยวิธีการตัด-แปะ	ตร.ม. ๕	4.50	4,950.88	22,278.96	1.2179	6,029.68	6,331.16	6,331.00	28,489.50

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควนคูม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเระ

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)
37	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...สี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	36.00	395.62	14,242.32	1.2179	481.83	505.92	495.00	17,820.00
38	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. บนสะพาน 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...สามหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	2.00	27,874.98	55,749.96	1.2094	33,712.00	35,397.60	35,397.00	70,794.00
39	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 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...สี่หมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	10.00	35,413.69	354,136.90	1.2179	43,130.33	45,286.85	45,286.00	452,860.00
40	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (เป็นเงิน...สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์...ต่อหน่วย)	L.S.	1.00						251,515.21	251,515.21
41	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	2.00	24,379.44	48,758.88	1.2179	29,691.72	31,176.31	31,176.00	62,352.00
42	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	70.00	331.88	23,231.60	1.2179	399.00	418.95	418.00	29,260.00
43	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	150.00	331.88	49,782.00	1.2179	399.00	418.95	418.00	62,700.00
44	6.17(1) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE 'A') (เป็นเงิน...หนึ่งแสนหกพันเก้าสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	82,967.21	82,967.21	1.2179	101,045.77	106,098.06	106,098.00	106,098.00

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเร

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+975

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
45	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนังสือแนบ...แจ้งระเบียบเจ้าพนักงาน...ต่อหน่วย)	เหม่าจ่าย	1.00	115,548.44	115,548.44	1.2179	140,726.45	147,745.00	147,745.00
รวมค่างานต้นทุน				31,531,815.89					รวมราคากลาง 39,999,990.62

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสองสตางค์)

เห็นชอบ

หมายเหตุ

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 % ต่อปี
- อยู่ในพื้นที่ จ.ปัตตานี ใช้ Factor F ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.38 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567

FACTOR F (งบก่อสร้างทาง)

ค่างานทุนไม่เกิน	30.0000	ล้านบาท	F =	1.2191
ค่างานทุนไม่เกิน	40.0000	ล้านบาท	F =	1.2119
ค่างานทุน	31.53182	ล้านบาท	F =	1.2179

Factor F งบก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานทุนไม่เกิน	30.0000	ล้านบาท	F =	1.2111
ค่างานทุนไม่เกิน	35.0000	ล้านบาท	F =	1.2056
ค่างานทุน	31.53182	ล้านบาท	F =	1.2094

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง



(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายสมิคร เลือดวงษ์ดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี

(ลงนาม).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอมก สีสิม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ

แขวงฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ



(ลงนาม).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ หนีเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี 