



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ 1 ธันวาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

๑) 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(ขผ.)/2433 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
รหัสงาน	11710 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร
ทางหลวงหมายเลข	4145 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแงะ - บาโรย ระหว่าง กม.0+400 - กม.0+850
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	19,792,829.65 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	19,792,829.65 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	19,800,104.05 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 7,274.40 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 19,792,829.65 บาท
(สิบเก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุธี มณีอ่อน)
ผ.ทล.18
ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ ธีระกุล)
ว.ทล.18
กรรมการ

(นายระวี นับถือบุญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

(นายธนบัตร อนันตเมฆ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายอานาปานีส พูนพานิช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/13986 - 1 ธันวาคม 2568

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

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 19,792,829.65 บาท

(สืบเก้าย่านเจ็ดแสนเก้ายี่หมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเก้า

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ผส.ทล.18

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต
 การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๗๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจะ-บาโรย ระหว่าง
 กม.๐+๔๐๐-กม.๐+๘๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจะ-บาโรย ระหว่าง
 กม.๐+๔๐๐-กม.๐+๘๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 19,792,829.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โอภาส สมใจนึก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

7.2 วิไล สิตพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปรีศนา โชติ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ฝ่ายวิศวกรรม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๓๗๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ๑๑๐๐ ตอน คลองแม่-ป่าไผ่ ระยะทาง กม.๐+๔๐๐-กม.๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑-ฝั่ง ด้วยวิธีปรับผิวระดับด้วยเครื่องจักร (Grinding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานขูดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	4,050,000	13.62	55,161.00	1.3229	18.01	72,972.48
2	2.1.1 2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	13,950,000	3.63	50,638.50	1.3229	4.80	66,989.67
3	2.2.1 2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,530,000	45.14	114,204.20	1.3229	59.71	151,080.73
4	2.2.2 2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	200,000	49.65	9,930.00	1.3229	65.68	13,136.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้าง แผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๗๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ๑๑๐๐ ตอน คลองแคว-บาโรย ระหว่าง กม.๐+๕๐๐-กม.๐+๕๕๐ ปริมาณงาน
๑ แห่ง ด้วยวิธีระบบคือเดิมหรือใหม่ (๑๒๕๕๕๕๕๕)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1.1 3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,930,000	293.50	566,455.00	1.3229	388.27	749,363.31
10	3.2.1 3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,400,000	888.41	2,056,184.00	1.3229	1,122.36	2,693,667.81
11	3.3 3.5(1) งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพนท์และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,760,000	14.30	25,168.00	1.3229	18.91	33,294.74
12	4.1.1 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพนท์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไชยง CSS-1)	ตร.ม.	12,290,000	33.65	413,558.50	1.3229	44.51	547,096.53

ปริศนา ใจดี

28 พฤศจิกายน 2568 17:10:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๗๐๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กิจการกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ๐๑๐๐ ตอน คลองแวง-ป่าไร่ ระหว่าง กม.๐+๕๐๐-กม.๐+๕๕๐ ปริมาณงาน
 ๑-พื้น ดมยวิธีปรับผิวหน้าผิวเดิมหรือถมดิน (๑-bidding) แขวงทางหลวงสงขลา 2 (น่านมอญ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม..... 5.1.1 5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2) 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 6.1.1	ม.	60,000	3,464.28	207,856.80	1.3229	4,582.89	274,973.76
18	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL)) 6.1.1.1 6.3(6.8) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2-Ø 1.00 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 2-Ø 1.00 M.)	แผง	4,000	18,718.73	74,874.92	1.3229	24,763.00	99,052.03

บริษัทนา โขติ

28 พฤศจิกายน 2568 17:10:04

หน้า 5 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๗๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ๐๑๐๐ ตอน คลองแจะ-บาโรย ระวังวง กม.๐+๕๐๐-กม.๐+๕๕๐ ปริมาณงาน
 ๑.แผนด้วยวิธีประเมินราคาเบื้องต้น (BOQ) แผนฯ แขวงทางหลวงสงขลาง 2 (บางปะอิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	6.5.2 6.11(1.2) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) มีเฟรม ไข่แฉ้นอลูมิเนียมหนา 2.00 มม.สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด Verry High Intensity Grade แบบที่ 9.11 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสงโดยวิธีการตัด-แปะ	ตร.ม.	5.000	5,079.74	25,398.70	1.3229	6,719.98	33,599.94
27	6.5.3 เสาป้าย (SIGN POST) 6.5.3.1 6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)	ม.	24.000	486.04	11,664.96	1.3229	642.98	15,431.57
28	6.5.3.2 6.11(2.2) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.) 6.6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม.	50.000	541.88	27,094.00	1.3229	716.85	35,842.65

ปริตนา โชติ

28 พฤศจิกายน 2568 17:10:04

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๗๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ้-ป่าไร่ ระหว่าง กม.๐+๕๐๐-กม.๐+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑.๓๓๓ โดยมีวิธีประเมินราคาซื้อเป็นกรณีพิเศษ (๑-๑๒๕๓๓๓)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	6.7.1 6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบชนิดโซลาร์พลังงานแสงอาทิตย์(SOLAR CELL) ดวงชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. 6.8 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	EACH	3.000	22,229.87	66,689.61	1.3229	29,407.89	88,223.68
32	6.8.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	135.000	297.65	40,182.75	1.3229	393.76	53,157.75
33	6.8.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	202.000	297.65	60,125.30	1.3229	393.76	79,539.75
34	6.8.3 6.15(6) ทาสีขอบคันทัน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	190.000	66.40	12,616.00	1.3229	87.84	16,689.70

บริษัท นวัตกรรม

28 พฤศจิกายน 2568 17:10:04

หน้า 10 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

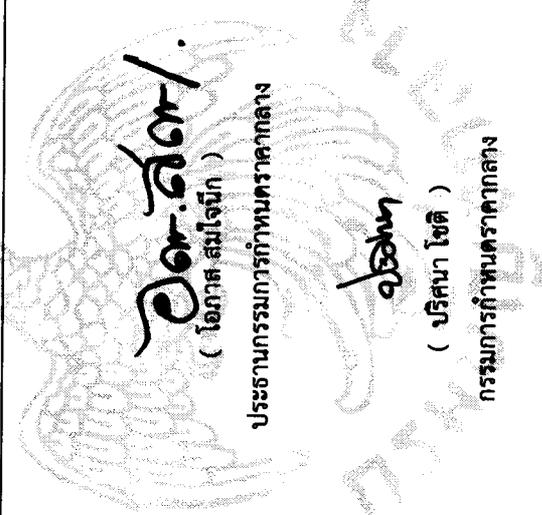
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการประกอบ การประจักษ์งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๗๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๕ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจะ-บาโรย ระหว่าง กม.๐+๕๐๐-กม.๐+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ ไมล์ ด้วยวิธีประเมินค่าวัสดุและปริมาณ (Bill of Materials)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 7.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	หน่วยจ่าย	1.000	20,626.44	20,626.44	1.3229	27,286.71	27,286.71
รวมราคากลาง								19,792,829.65

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๓๐๐
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ๔๑๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแม่-บาโรย ระหว่าง กม.๐+๔๐๐-กม.๐+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑
แข่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง



(Signature)

(วิไล ลิตพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โยภาส สมใจนิ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ปรีศนา โชติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(Signature)

(นายจอมปรีร์ จันทร์ทรัพย์)

ผ.ส. ทล. ๑๘