



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)/1520 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	งานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน	25200 งานขยายทางจราจร,
ทางหลวงหมายเลข	4074 ตอนควบคุม 0100 ตอน กะลาพอ - ปากู ตอน 2
กม.ดำเนินการ	กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กิโลเมตร
ปริมาณงาน	12,280.000 ตร.ม.
วงเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	14,957,378.95 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	14,957,378.95 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	15,028,175.78 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 70,796.83 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี เสนอแล้ว
มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้
ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 14,957,378.95 บาท
(สิบสี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)	(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)	(นายโอภาส สมใจนึก)	(นายกัมปนาท พรหมเทพ)	(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)
วพ.ทล.18	วบ.ทล.18	วว.ทล.18	วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ	รองประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการฯและเลขานุการ

1000000
แขวงทางหลวงปัตตานี
เลขรับ.....10540
วันที่.....๗ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา.....11.40

ที่ สทล.18.2/ 9043

17 ธันวาคม 2564

2 เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, หพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 14,957,378.95 บาท

(สืบสีล้งน้ก้ก้สแนห้ห้หม้ันเจ้ดพ้ันส้ามร้อยเจ้ดส้บแปดบาท
ก้ก้ส้บห้สตางค์)

- ด้าเน้นการในส่วนที่เก้ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริ)

งานพัสดุและสัญญา

ผส.ทล.18

เลขรับ.....9790

วันที่.....22 ธ.ค. 2564

เวลา.....11.01 น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอนกะลาพอ - ป่าภู ตอน 2
 ระหว่าง กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280 ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอนกะลาพอ - ป่าภู ตอน 2 ระหว่าง
 กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280 ตร.ม. จำนวน 22 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปัตตานี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานขยายทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,957,378.95 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อำนวยพร ศรีอิสราณุสรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.18.2 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปัตตานี
 - 7.2 ประภาศ พุ่มสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ปัตตานี (ว)
 - 7.3 วิทยา หนีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหม่ทำกรวยทรายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอนกิโลเมตร 2 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมานงาน 12,280

หน่วยงานจ่ายของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตร.ม, จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคิดเล็ก
 ช่วงทางหลวง/โครงการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	8,160.000	15.22	124,195.20	1.3024	19.82	161,751.82
2	1.2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	15,360.000	3.60	55,296.00	1.3024	4.68	72,017.51
3	1.2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,710.000	45.35	122,898.50	1.3024	59.06	160,063.00
4	1.2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.000	49.88	2,494.00	1.3024	64.96	3,248.18

วิทยา หนีเจริญ

13 ธันวาคม 2564 16:58:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควนชุม 0100 ตอนกษลาพอ - ป่าตอง 2 ระยะทาง กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวัสดุเลือก
 หมายเหตุ : ระบุรายละเอียด/กรรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.2.3 งานชุดปรับดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	50.000	49.88	2,494.00	1.3024	64.96	3,248.18
6	1.2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	2,030.000	200.16	406,324.80	1.3024	260.68	529,197.41
7	1.2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	880.000	573.12	504,345.60	1.3024	746.43	656,859.70
8	1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	840.000	577.92	485,452.80	1.3024	752.68	632,253.72

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และของเทียม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานช่างเทคนิคการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอนควบคุม - ปาก ตอน 2 ระหว่าง กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,850.000	873.64	1,598,761.20	1.3024	1,137.82	2,082,226.58
10	1.3.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่)	ตร.ม.	7,300.000	13.90	101,470.00	1.3024	18.10	132,154.52
11	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	12,330.000	32.91	405,780.30	1.3024	42.86	528,488.26
12	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) 2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	12,280.000	14.52	178,305.60	1.3024	18.91	232,225.21

วิทยา ทนเจริญ

13 ธันวาคม 2564 16:58:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างทางรถไฟทางคู่สายที่ 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอนละลาพอ - ป่าตอง 2 ระหว่าง กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280

หน่วยงานจ่ายของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวัดคิดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	12,330.000	255.15	3,145,999.50	1.3024	332.30	4,097,349.74
14	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	12,280.000	251.85	3,092,718.00	1.3024	328.00	4,027,955.92
15	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ขึ้น 2 (DIA 1.00 M. CLASS 2) 3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 3.2.1.1 ก้ำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ม.	128.000	3,595.89	460,273.92	1.3024	4,683.28	599,460.75

วิทยา หนึ่งเจริญ

13 ธันวาคม 2564 16:58:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และขอยุติ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานช่างหมวกทำกรวยทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอนกลาง - ปาก ตอน 2 ระหว่าง กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยยึดคิดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	3.2.1.1.1 PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = 2 : 1) (DWG.NO.DS 103)	ลบ.ม.	10.000	2,421.95	24,219.50	1.3024	3,154.34	31,543.47
17	3.2.1.2 รังระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ตร.ม.	200.000	275.41	55,082.00	1.3024	358.69	74,798.79
18	3.2.1.2.1 รังระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	2,250.000	10.00	22,500.00	1.3024	13.02	29,304.00
19	3.2.2 งานปลูกหญ้า (SODDING)	ตร.ม.	230.000	137.51	31,627.30	1.3024	179.09	41,191.39
20	3.2.3.1 งานดินคลุมผิว (TOP SOIL)	ตร.ม.	40.000	306.35	12,254.00	1.3024	398.99	15,959.60
	3.3 งานตีเสาจราจร (MARKINGS)							
	3.3.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW)	ตร.ม.						

วิทยา ทนเจริญ

13 ธันวาคม 2564 16:58:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนข้างเขมาที่ทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอนกะลาพอ - ป่าภู ตอน 2 ระหว่าง กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง


ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	3.3.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(WHITE)	ตร.ม.	300.000	306.35	91,905.00	1.3024	398.99	119,697.07
4.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง ทาง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
22	4.2 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	13,197.17	13,197.17	1.3024	17,187.99	17,187.99
รวมราคากลาง								14,245,122.81
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								14,957,378.95


หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากโครงสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5
กำหนดให้การคำนวณราคากลางก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษที่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างงานช่างเทคนิคทำการศึกษาขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนครบคัม 0100 ตอนกะลาพอ - ป่าคู ตอน 2 ระหว่าง กม.15+085 - กม.16+100 ระยะทาง 1.015 กม. ปริมาณงาน 12,280 ต.ร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง


(อำนาจพร ศรีอัสราษุสรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ประภาศ พงษ์สุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิทยา ธานีเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์พิริย)
ผ.ส.ชอ.๑๘