

ID Code 67027643

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2

ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กิโลเมตร

ราคาประเมิน = 4,961,947.13 บาท

ราคาประเมิน (ตัวอักษร) (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงนราธิวาส สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายธวัชชัย เผนานนท์) รอ.ขท.นราธิวาส (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายณพงศธร อิสสราวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สกุลดีเย๊าะ)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายธวัชชัย เผนานนท์) รอ.ขท.นราธิวาส (ว) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นราธิวาส

วันที่ 21 ตุลาคม 2567

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนราธิวาส / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
   งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาก่อสร้างฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,961,947.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ธวัชชัย เผนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

   7.2 นารีมาลย์ สกุลดีเย๊าะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

   7.3 ณพงศธร อิสสราวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ธวัชชัย เผนานนท์

21 ตุลาคม 2567 15:25:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	225.000	16.89	3,800.25	1.4029	23.69	5,331.37
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,300.000	48.43	159,819.00	1.4029	67.94	224,210.07
	2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	2.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,847.000	210.00	387,870.00	1.4029	294.60	544,142.82
	2.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
4	2.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	43.000	310.37	13,345.91	1.4029	435.41	18,722.97

ธวัชชัย เผนานนท์

21 ตุลาคม 2567 09:17:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
5	2.4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	40.000	311.97	12,478.80	1.4029	437.66	17,506.50
	2.4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6	2.4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	50.000	1,242.85	62,142.50	1.4029	1,743.59	87,179.71
	2.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
7	2.5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	227.000	38.66	8,775.82	1.4029	54.23	12,311.59
	2.5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.5.2.1 (4.4(4)) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	225.000	340.90	76,702.50	1.4029	478.24	107,605.93
9	3.1.1 (6.1(5)งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	645.000	71.86	46,349.70	1.4029	100.81	65,023.99
10	3.1.2 6.1(6.3) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK) ขนาด 2.00X1.00X0.50 ม.	ลบ.ม.	100.000	2,691.17	269,117.00	1.4029	3,775.44	377,544.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.1.3 6.1(6.5) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 1.00X1.00X1.00 ม.	ลบ.ม.	150.000	2,388.89	358,333.50	1.4029	3,351.37	502,706.06
12	3.1.4 6.1(6.6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 1.50X1.00X1.00 ม.	ลบ.ม.	150.000	2,136.99	320,548.50	1.4029	2,997.98	449,697.49
13	3.1.5 6.1(6.7) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 2.00X1.00X1.00 ม.	ลบ.ม.	200.000	2,138.97	427,794.00	1.4029	3,000.76	600,152.20
14	3.1.6 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 30 ซม. (RENO MATTRESS SLOPE PROTECTION 30 CM. THICK)	ลบ.ม.	240.000	3,532.92	847,900.80	1.4029	4,956.33	1,189,520.03
15	3.1.7 งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด (VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP-204)	ตร.ม.	400.000	55.26	22,104.00	1.4029	77.52	31,009.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
16	3.2.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขั้นบันไดเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C. STEPPED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ม.	50.000	5,234.05	261,702.50	1.4029	7,342.84	367,142.43
	3.3 งานขอบคันหินรางตื้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
17	3.3.1 ขอบคันหินรางตื้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	100.000	715.82	71,582.00	1.4029	1,004.22	100,422.38
	3.4 งานสีตีเส้นจราจร(MARKINGS)							
18	3.4.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	8.000	285.00	2,280.00	1.4029	399.82	3,198.61

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	3.4.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	8.000	285.00	2,280.00	1.4029	399.82	3,198.61
20	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	13,569.93	13,569.93	1.4029	19,037.25	19,037.25
						รวมราคากลาง		4,725,663.94
					บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)			4,961,947.13

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

ธวัชชัย เผนานนท์

21 ตุลาคม 2567 09:17:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ ศ 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4271 ตอนควบคุม 0101 ตอน คอลอกาเว - ไอร์ซือเร๊ะ ตอน 2 ระหว่าง กม.19+910 - กม.19+960 ระยะทาง 0.050 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027643 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

(ธวัชชัย เผนานนท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นารีมาลย์ สกุลดีเย๊าะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพงศธร อิสสราวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัชชัย เผนานนท์
21 ตุลาคม 2567