



## รายละเอียดการประเมินราคากลาง

## ราคากลาง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ  
ทางหลวงหมายเลข 4241/ ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไอร์ตากอ ตอน 3/  
ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

ราคากลาง = 1,862,065.62 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันหกสิบบ้าบาทหกสิบสองสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงนราธิวาส สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายธวัชชัย เฒานานนท์) รอ.ขท.นราธิวาส (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นางสาวนารีมาลย์ สุกุลดีเยาะ) SO.ขท. นท. (นาง, จนท.จรูญ - ตำแหน่งคณะกรรมการฯ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายวินัย บิลหมุด)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายปฏิเวชวุฒิศักย์ สุขชัย)

(นายปฏิเวชวุฒิศักย์ สุขชัย)  
ผอ.ขท.นราธิวาส

วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

2. ทงหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สคีริน - ไร่ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

0.500 กม. ปริมาณวง 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก //

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,920,100.00 บาท

งานซ่อมแซมและบำรุงรักษากันทางหลวงและถนนอื่น ๆ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500 กม. //

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,862,065.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เพนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นารีมาลย์ สกฤตติเยาะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วินัย บิลหมุด กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าหมวดทางหลวงเรือเสาะ แขวงทางหลวงนครราชสีมา

ธวัชชัย เพนานนท์

19 พฤศจิกายน 2567 08:50:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)	ม.	18.000	20.00	360.00	1.4029	28.05	505.04
2	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	38.000	16.68	633.84	1.4029	23.40	889.21
3	1.3 1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)	ม.	20.000	130.85	2,617.00	1.4029	183.56	3,671.38
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
4	2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,000.000	3.90	7,800.00	1.4029	5.47	10,942.62
	2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
5	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	584.000	48.43	28,283.12	1.4029	67.94	39,678.38

รัชชัย เณรานนท์

19 พฤศจิกายน 2567 08:54:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 บกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควนคูม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	10.000	53.28	532.80	1.4029	74.74	747.46
7	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	218.000	220.00	47,960.00	1.4029	308.63	67,283.08
8	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	7.000	257.89	1,805.23	1.4029	361.79	2,532.55
9	2.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	9.000	259.49	2,335.41	1.4029	364.03	3,276.34
	2.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

ธวัชชัย เฒ่านานนท์

19 พฤศจิกายน 2567 08:54:21

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง  
 กม. ประมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม./	8.000	1,219.33	9,754.64	1.4029	1,710.59	13,684.78
11	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม./	38.000	38.72	1,471.36	1.4029	54.32	2,064.17
12	3.2.1 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)	ตร.ม./	38.000	337.11	12,810.18	1.4029	472.93	17,971.40

รัชชัย เณรานนท์

19 พฤศจิกายน 2567 08:54:21

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500

กรม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1.1.1 5.3(4.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3)	ม. ✓	10.000	1,870.24	18,702.40	1.4029	2,623.75	26,237.59
14	4.1.1.2 5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2)	ม. ✓	20.000	3,966.33	79,326.60	1.4029	5,564.36	111,287.28
15	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 5.1.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขั้นบันได เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C. STEPPED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ม. ✓	21.000	5,230.30	109,836.30	1.4029	7,337.58	154,089.34
16	5.1.2 งานดาดคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE)	ลบ.ม. ✓	30.000	5,286.98	158,609.40	1.4029	7,417.10	222,513.12

ธวัชชัย เหนานนันท

19 พฤศจิกายน 2567 08:54:21

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 บกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควมคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	5.2 6.3(5) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ลบ.ม.	5.000	3,702.70	18,513.50	1.4029	5,194.51	25,972.58
18	5.2.1 6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)	ตร.ม.	1,235.000	316.92	391,396.20	1.4029	444.60	549,089.72
19	5.3 6.3(12) รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 5.3.1 6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) 5.4 6.4 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 5.4.1 6.4(1) ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	500.000	715.55	357,775.00	1.4029	1,003.84	501,922.54

รัชชัย เพนานนท์

19 พฤศจิกายน 2567 08:54:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไอร์ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 6.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	13,569.93	13,569.93	1.4029	19,037.25	19,037.25
<b>รวมราคากลาง</b>								1,773,395.83
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,862,065.62

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควนคูม 0100 ตอน สุคริน - ไอร์ตากอ ตอน 3 ระหว่าง กม.14+650 - กม.15+150 ระยะทาง 0.500

กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ID Code 67027628 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

( รัชชัย เพนานนท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วินัย บิลมุต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นารีมาลย์ สุกตียะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง