



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 4

ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.1 กิโลเมตร

ราคากลาง = 9,664,211.30 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เก้าล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายธวัชชัย เฒานานนท์) รอ.ขท.นครราชสีมา (ว)
รอ.ขท.นพ.เมา, งานพิธีกร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ - กำหนดคณะกรรมการเป็นต่อไป
(นางสาวนารีมาลย์ สกุลดีเฝ้า)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายณพงษ์ อีสสรวงค์)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายปฏิเวชวุฒิศักย์ สุขชี)

รอ.ขท.นครราชสีมา
8 / 10 / 67 ✓

วันที่ 3 ตุลาคม 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
2. ทงหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สคีริน - ไร่ตากอ ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง
 0.100 กม. ปริมาณวง 1 แห่ง ID Code 67027644 โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,643,400.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ระหว่าง กม.3+5550 -
 กม.3+650 ระยะทาง 0.100 กม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,664,211.30 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ธวัชชัย เพนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 นาริมาลย์ สกฤดีเฝ้า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 7.3 ณพงศธร อีสสรารงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ธวัชชัย เพนานนท์

03 ตุลาคม 2567 15:26:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุกริน - ไร่ตากอ ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.100
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
กม. ประมาณงาน 1 แห่ง ID Code 670276471 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานวางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	252.000	15.25	3,843.00	1.3865	21.14	5,328.31
2	1.2.1.1 งานวางป่าและขุดต่อขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	400.000	3.90	1,560.00	1.3865	5.40	2,162.94
3	1.2.2 งานตัดคั่นทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดินคั่นทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	772.000	48.43	37,387.96	1.3865	67.14	51,838.40

ธวัชชัย เฒ่านานท์

03 ตุลาคม 2567 15:27:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027644 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	2,898.000	210.00	608,580.00	1.3865	291.16	843,796.17
5	3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	94.000	1,284.88	120,778.72	1.3865	1,781.48	167,459.69
6	3.2 3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	450.000	15.37	6,916.50	1.3865	21.31	9,589.72
7	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	450.000	38.66	17,397.00	1.3865	53.60	24,120.94

ธวัชชัย เพนานนท์

03 ตุลาคม 2567 15:27:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สู้คริน - ไร่ตากอ ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.100
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 งบประมาณงาน: 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	450.000	341.54	153,693.00	1.3865	473.54	213,095.34
9	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 5.1.1 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	2,551.000	71.86	183,314.86	1.3865	99.63	254,166.05
10	5.1.2 กล้องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ชนิดเสริมกำลัง หนา 50 ซม. (PVC TERRAMESH 50 CM. THICK) (TERRAMESH SIZE 200X100X50X200 CM. THICK)	ลบ.ม.	224.000	3,784.20	847,660.80	1.3865	5,246.79	1,175,281.69

รัชชัย เพนานนท์

03 ตุลาคม 2567 15:27:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027640 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.1.3 กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ชนิดเสริมกำลัง หนา 100 ซม. (PVC TERRAMESH 100 CM. THICK) (TERRAMESH SIZE 200X100X100X300 CM. THICK)	ลบ.ม.	224.000	3,023.33	677,225.92	1.3865	4,191.84	938,973.73
12	5.1.4 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขั้นบันไดเ เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C. STEPPED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ม.	31.000	5,235.15	162,289.65	1.3865	7,258.53	225,014.59
13	5.1.5 ท่อ PVC ยาว 3 ม. 6. 6.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	31.000	236.47	7,330.57	1.3865	327.86	10,163.83
14	6.1 6.3(7) รางรับน้ำคอนกรีตบนชันทางลาดดินตัด (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM)	ม.	56.000	790.50	44,268.00	1.3865	1,096.02	61,377.58
15	6.2 วัสดุระบายน้ำแนวราบ (หิน 3/8"- 3/4") หนา 0.50 ม.	ลบ.ม.	196.000	1,360.65	266,687.40	1.3865	1,886.54	369,762.08

รัชชัย เณรานนท์

03 ตุลาคม 2567 15:27:09

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สู้คริน - ไร่ตาดอก ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.100
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมาทางหลวง
 ภูมิ ปรมาณงาน 1 แห่ง 10 Code 67027644 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	6.3 Erosion Slope Protection (Reinforce Geo Mat)	ตร.ม.	392.000	1,583.20	620,614.40	1.3865	2,195.10	860,481.86
17	6.4 วัสดุแผ่นระบายน้ำใต้ดิน (DRAINAGE COMPOSITE)	ตร.ม.	420.000	782.00	328,440.00	1.3865	1,084.24	455,382.06
18	6.5 วัสดุเสริมกำลังดินชนิดแถบรับแรงดึงสูง (Strip Bonded Geogrid)	ตร.ม.	4,704.000	412.99	1,942,704.96	1.3865	572.61	2,693,560.42
19	6.6 งานแผ่นใยสังเคราะห์คลุมดินชนิดที่มีเมล็ดพันธุ์ พืช และปุ๋ย (ECM) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	ตร.ม.	528.000	869.33	459,006.24	1.3865	1,205.32	636,412.15
20	6.7 งานดาดคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE)	ลบ.ม.	12.000	5,287.90	63,454.80	1.3865	7,331.67	87,980.08
21	6.8 6.4 งานขอบคั่นหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 6.8.1 6.4(1) ขอบคั่นหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	100.000	715.82	71,582.00	1.3865	992.48	99,248.44

ธวัชชัย เพนานนท์

03 ตุลาคม 2567 15:27:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027644 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	8. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 8.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	13,569.93	13,569.93	1.3865	18,814.70	18,814.70
รวมราคากลาง								9,204,010.77
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								9,664,211.30

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

ธวัชชัย เพนานนท์

03 ตุลาคม 2567 15:27:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

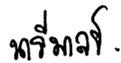
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4241 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไร่ตากอ ตอน 4 ระหว่าง กม.3+550 - กม.3+650 ระยะทาง 0.100 กม.
ปริมาณงาน 1 แห่ง ID.Code 67027644 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง



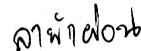
(รัชชัย เพนานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นารีมาลัย สุกตียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณพงศธร อีสสรวงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย เพนานนท์

03 ตุลาคม 2567