



ID Code 67027655

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุศิริน - โตะไม้ะ ตอน 3

ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.3 กิโลเมตร

ราคากลาง = 4,825,016.51 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันสิบหกบาทห้าสิบบัดสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายธวัชชัย เฒ่านานนท์)

รอ.ขท.นครราชสีมา (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สกุศลดีเยาะ)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายวินัย บิลหมุด)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายปฏิเวชญุฒิศักย์ สุขชี)

รณ.นท.นครราชสีมา
- คณะกรรมการฯ(นายปฏิเวชญุฒิศักย์ สุขชี)
ผอ.ขท.นครราชสีมา ✓

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไต่ไม้ระ ตอน 3 ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.300 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 19 รายการ ID Code 67027655 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)	ตร.ม.	2,700.000	18.48	49,896.00	1.4029	25.92	69,999.09
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	600.000	3.90	2,340.00	1.4029	5.47	3,282.78
3	2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,998.000	48.43	145,193.14	1.4029	67.94	203,691.45
4	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	10.000	53.28	532.80	1.4029	74.74	747.46
	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

ธวัชชัย เพนานนท์

11 พฤศจิกายน 2567 13:29:00

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไต่ไม้ระ ตอน 3 ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.300 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 19 รายการ ID Code 67027655 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	161.000	220.00	35,420.00	1.4029	308.63	49,690.71
6	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	495.000	368.66	182,486.70	1.4029	517.19	256,010.59
7	2.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	618.000	370.26	228,820.68	1.4029	519.43	321,012.53
8	2.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	570.000	1,345.08	766,695.60	1.4029	1,887.01	1,075,597.25
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ธวัชชัย เชนานนท์

11 พฤศจิกายน 2567 13:29:00

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไต่ไม้ระ ตอน 3 ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.300
 กรม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 19 รายการ ID Code 67027655 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,700.000	38.72	104,544.00	1.4029	54.32	146,664.77
10	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	2,700.000	344.56	930,312.00	1.4029	483.38	1,305,134.70

ธวัชชัย เพนานนท์

11 พฤศจิกายน 2567 13:29:00

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไต่ไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.300
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 กม. ประมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 19 รายการ ID Code 67027655 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	4.1.1 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขั้นบันได เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C. STEPPED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ม.	11.000	5,234.04	57,574.44	1.4029	7,342.83	80,771.18
12	4.1.2 งานดาดคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE)	ลบ.ม.	8.000	5,286.98	42,295.84	1.4029	7,417.10	59,336.83
13	4.2 6.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	300.000	790.16	237,048.00	1.4029	1,108.51	332,554.63
14	4.2.1 6.3(7) วางรับน้ำคอนกรีตบนชันทางลาดดินตัด (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM)	ตร.ม.	569.000	317.97	180,924.93	1.4029	446.08	253,819.58
	4.3 6.3(12) วางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
	4.3.1 6.3(12.2) วางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)							

ธวัชชัย เพนานนท์

11 พฤศจิกายน 2567 13:29:00

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไต่ไม้ะ ตอน 3 ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.300
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 กม. ประมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 19 รายการ ID Code 67027655 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	4.4 6.4 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 4.4.1 6.4(1) ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	300.000	715.55	214,665.00	1.4029	1,003.84	301,153.52
16	4.5 6.8 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 4.5.1 6.8(1) ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE II)	ม.	36.000	1,599.17	57,570.12	1.4029	2,243.47	80,765.12
17	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	45.000	285.00	12,825.00	1.4029	399.82	17,992.19
18	5.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	45.000	285.00	12,825.00	1.4029	399.82	17,992.19

ธวัชชัย เพนานนท์

11 พฤศจิกายน 2567 13:29:00

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - ไต่ไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.300
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 กม. ประมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 19 รายการ ID Code 67027655 โดยวิธีคัดเลือก

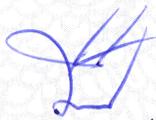
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 6.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1,000	13,569.93	13,569.93	1.4029	19,037.25	19,037.25
รวมราคากลาง								4,595,253.82
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								4,825,016.51

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 4207 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุคริน - โตะไม้ะ ตอน 3 ระหว่าง กม.15+180 - กม.15+480 ระยะทาง 0.300
กม ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 19 รายการ ID Code 67027655 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง



(ธวัชชัย เฒานานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นารีมาลย์ สกุดดีเื้อาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วินัย บิลหมุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง