



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567/
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ/
ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังตaylor - จี๋มอ ตอน 3/
ระหว่าง กม.48+600 - กม.49+350 ระยะทาง 0.75 กิโลเมตร

ราคากลาง = 9,916,152.06 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายรัชชัย เชนานนท์) รอ.ขท.นครราชสีมา (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นางสาวนารีมาลย์ สกุลดีเย้าะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายณพงษ์ อีสสรารวงศ์)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายปฏิเวชวุฒิศักย์ สุขชี)

วันที่ 25 ตุลาคม 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

2. ทงหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังตายอ - จือมอ ตอน 3/ระหว่าง กม.48+600 - กม 49+350 ระยะทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนราธิวาส / กรมทางหลวง
0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,643,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ระหว่าง กม.48+600 -
กม.49+350 ระยะทาง 0.750 กม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,916,152.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ธวัชชัย เผนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 นารีมัลย์ สุกฤดีเย้า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 ณพชธร อีสสราวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ธวัชชัย เผนานนท์

25 ตุลาคม 2567 08:32:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควนคูม 0102 ตอน มะนังตายอ - จือมอ ตอน 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.48+600 - กม.49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	6,750.000	16.89	114,007.50	1.3846	23.38	157,854.78
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,100.000	3.90	19,890.00	1.3846	5.39	27,539.69
3	2.2 งานตัดคั่นทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,148.000	48.43	55,597.64	1.3846	67.05	76,980.49

ธวัชชัย เผนานนท์

25 ตุลาคม 2567 08:33:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังตaylor - จอมอ ตอน 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.48+600 - กม. 49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	980.000	1,181.02	1,157,399.60	1.3846	1,635.24	1,602,535.48
5	2.3.2 3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	6,750.000	15.37	103,747.50	1.3846	21.28	143,648.78
6	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,825.000	38.66	263,854.50	1.3846	53.52	365,332.94

ธวัชชัย เณรานนท์

25 ตุลาคม 2567 08:33:20

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังต่ายอ - จอมอ ตอน 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.48+600 - กม. 49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2.1 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	6,750.000	331.80	2,239,650.00	1.3846	459.41	3,101,019.39
8	4.1.1 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	1,209.000	71.86	86,878.74	1.3846	99.49	120,292.30
9	4.1.2 6.1(6.2) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK) ขนาด 1.50X1.00X0.50 ม.	ลบ.ม.	80.000	2,599.93	207,994.40	1.3846	3,599.86	287,989.04

ธวัชชัย เณรานนท์

25 ตุลาคม 2567 08:33:20

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังตaylor - จอมอ ตอน 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.48+600 - กม.49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.3 6.1(6.3) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK) ขนาด 2.00X1.00X0.50 ม.	ลบ.ม./	106.000	2,603.77	275,999.62	1.3846	3,605.17	382,149.07
11	4.1.4 6.1(6.6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 1.50X1.00X1.00 ม.	ลบ.ม./	159.000	2,049.59	325,884.81	1.3846	2,837.86	451,220.10
12	4.1.5 6.1(6.7) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 2.00X1.00X1.00 ม.	ลบ.ม./	424.000	2,051.57	869,865.68	1.3846	2,840.60	1,204,416.02
13	4.1.6 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขั้นบันได เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C. STEPPED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ม./	56.000	5,230.29	292,896.24	1.3846	7,241.85	405,544.13

ธวัชชัย เพนานนท์

25 ตุลาคม 2567 08:33:20

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รายงานการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังต่ายอ - จือมอ ตอน 3
 ระหว่าง กม.48+600 - กม.49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	4.1.7 งานดาดคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE)	ลบ.ม./	14.000	5,287.90	74,030.60	1.3846	7,321.62	102,502.76
15	4.2 6.3(12) รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 4.2.1 6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	ตร.ม./	530.000	316.60	167,798.00	1.3846	438.36	232,333.11
16	4.3 6.4 งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 4.3.1 6.4(1) ขอบคันหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม./	100.000	715.82	71,582.00	1.3846	991.12	99,112.43
17	5. งานแผ่นใยสังเคราะห์คลุมดินชนิดที่มีเมล็ดพันธุ์พืช และปุ๋ย (ECM) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม./	466.000	869.33	405,107.78	1.3846	1,203.67	560,912.23

ธวัชชัย เพนานนท์

25 ตุลาคม 2567 08:33:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง
 วิทยุการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังต่ายอ - จอมอ ตอน 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.48+600 - กม.49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	6.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	113.000	285.00	32,205.00	1.3846	394.61	44,591.04
19	6.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	150.000	285.00	42,750.00	1.3846	394.61	59,191.65
20	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	13,569.93	13,569.93	1.3846	18,788.92	18,788.92
รวมราคากลาง								9,443,954.35
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								9,916,152.06

ธวัชชัย เพนานนท์

25 ตุลาคม 2567 08:33:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง

รายงานเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังตายน - จือมอ ตอน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.48+600 - กม.49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

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

ธวัชชัย เฒ่านนท์

25 ตุลาคม 2567 08:33:20

หน้า 7 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังต่ายอ - จือมอ ตอน 3
ระหว่าง กม 48+600 - กม 49+350 ระยะทาง 0.750 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027671 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

(รัชชัย เพนานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นารีมาลย์ สุกดีเ้ายะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพงศธร อีสสรวงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย เพนานนท์

25 ตุลาคม 2567