



## รายละเอียดการประเมินราคากลาง

## ราคากลาง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสุ่ม - บ้านโคก ตอน 2

ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.04 กิโลเมตร

ราคากลาง = 10,008,459.46 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( สิบล้านแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสตางค์ )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายรัชชัย เพนานนท์) รอ.ขท.นครราชสีมา (ว)ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นางสาวนารีมาลย์ สกุลดีเยื้อะ)ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายณพงษ์ อีสสรวงค์)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายรัชชัย เพนานนท์) รอ.ขท.นครราชสีมา (ว) รักษาการแทน  
ผอ.ขท.นครราชสีมารอ.ขท.นครราชสีมา, งานพิธีกร,  
- ตำแหน่งหัวหน้ากองการเงินฯ(นายรัชชัย เพนานนท์)  
รอ.ขท.นครราชสีมา (ว) รักษาการแทน  
ผอ.ขท.นครราชสีมา

วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

2. ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควบคม 0102 ตอม โคกสม - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

0.040 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ระหว่าง กม.12+876 -  
กม.12+916 ระยะทาง 0.040 กม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 10,008,459.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เพนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นาริมาลย์ สุกดีเยื้อะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ณพงศธร อีสสรวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ธวัชชัย เพนานนท์

18 ตุลาคม 2567 09:51:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสูง - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.040  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง  
 กรม: ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,084.000	48.43	149,358.12	1.3832	66.98	206,592.15
2	1.1.1.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.000	53.28	2,664.00	1.3832	73.69	3,684.84
3	1.1.1.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	300.000	53.28	15,984.00	1.3832	73.69	22,109.06
4	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,300.000	210.00	273,000.00	1.3832	290.47	377,613.60

ธวัชชัย เพนานนท์

18 ตุลาคม 2567 09:52:21

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสูง - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.040  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง  
 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1 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	3,827.53	76,550.60	1.3832	5,294.23	105,884.78
6	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 4.1.1 งานรื้อคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (REMOVE CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	1,050.000	75.00	78,750.00	1.3832	103.74	108,927.00
7	4.1.2 งานซ่อมโครงสร้างสะพาน (เสาตอม่อ)	ตัว	4.000	184,600.00	738,400.00	1.2641	233,352.86	933,411.44
8	4.1.3 งานก่อสร้างคานค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก (BRACING)	ตัว	2.000	75,147.24	150,294.48	1.2641	94,993.62	189,987.25

ธวัชชัย เฒานานนท์

18 ตุลาคม 2567 09:52:21

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกส้ม - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.040  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง  
 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.1.4 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	3,888.000	71.86	279,391.68	1.3832	99.39	386,454.57
10	4.1.5 6.1(6.1) กล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK) ขนาด 1.00X1.00X0.50 ม.	ลบ.ม.	162,000	2,889.82	468,150.84	1.3832	3,997.19	647,546.24
11	4.1.6 6.1(6.2) กล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK) ขนาด 1.50X1.00X0.50 ม.	ลบ.ม.	243,000	2,548.88	619,377.84	1.3832	3,525.61	856,723.42
12	4.1.7 6.1(6.6) กล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 1.50X1.00X1.00 ม.	ลบ.ม.	486,000	1,998.54	971,290.44	1.3832	2,764.38	1,343,488.93

ธวัชชัย เฒ่านานนท์

18 ตุลาคม 2567 09:52:21

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควนคูม 0102 ตอน โคกสุ่ม - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.040  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง  
 ภูมิ. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.1.8 6.1(6.7) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 2.00X1.00X1.00 ม.	ลบ.ม.	324.000	2,000.52	648,168.48	1.3832	2,767.11	896,546.64
14	4.1.9 6.1(7) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 30 ซม. (RENO MATTRESS SLOPE PROTECTION 30 CM. THICK)	ลบ.ม.	583.000	3,394.47	1,978,976.01	1.3832	4,695.23	2,737,319.61
15	4.1.10 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขั้นบันได เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง(R.C.STEPP ED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ม.	60.000	5,228.09	313,685.40	1.3832	7,231.49	433,889.64
16	4.1.11 งานตาดคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE ) 5. 6.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ลบ.ม.	32.000	5,287.90	169,212.80	1.3832	7,314.22	234,055.14

ธวัชชัย เณรานนท์

18 ตุลาคม 2567 09:52:21

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควนคูม 0102 ตอน โคกสูง - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.040  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง  
 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	5.1 6.3(5) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ลบ.ม.	5.000	3,268.55	16,342.75	1.3832	4,521.05	22,605.29
18	5.1.1 6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	5.000	3,268.55	16,342.75	1.3832	4,521.05	22,605.29
18	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	18,093.24	18,093.24	1.3832	25,026.56	25,026.56
<b>รวมราคากลาง</b>								9,531,866.16

ธวัชชัย เสนานนท์

18 ตุลาคม 2567 09:52:21

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4056 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสุ่ม - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.040  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง  
กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก

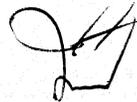
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	10,008,459.46
---	---------------

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 4056 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสุ่ม - บ้านโคก ตอน 2 ระหว่าง กม.12+876 - กม.12+916 ระยะทาง 0.040  
กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 67027638 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง



( รัชชัย เพนานนท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ณพชธร อีสสรวงค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวีพงษ์

( นารีมาลย์ สกลดีเย้าะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย เพนานนท์

18 ตุลาคม 2567