

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บรบือ - หนองจิก  
 ระหว่าง กม.44+827 - กม.45+331 (LT., RT.) และทางหลวงหมายเลข 2063 ตอน บรบือ - โคกสี ระหว่างกม.0+000 - กม.0+194 (LT., RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อสกัด CONCRETE BARRIER CURB เดิม	ม.	1,378.000	78.00	107,484.00	1.2761	99.53	137,160.33
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,628.000	1.68	2,735.04	1.2761	2.14	3,490.18
3	2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	625.000	40.00	25,000.00	1.2761	51.04	31,902.50
4	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	244.000	135.00	32,940.00	1.2761	172.27	42,034.73
5	2.3.2 EARTH FILL MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	365.000	112.00	40,880.00	1.2761	142.92	52,166.96

กฤตภาส อุตริวีระการ

03 มีนาคม 2563 17:27:03

หน้า 1 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บรบือ - หนองจิก  
 ระหว่าง กม.44+827 - กม.45+331 (LT., RT.) และทางหลวงหมายเลข 2063 ตอน บรบือ - โคกสี ระหว่างกม.0+000 - กม.0+194 (LT., RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 SCARIFIED & RECOMPACTED OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	4,995.000	8.00	39,960.00	1.2761	10.20	50,992.95
7	3.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	65.000	257.00	16,705.00	1.2761	327.95	21,317.25
8	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 COLD MILLING 4.1.1 COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE)	ตร.ม.	4,995.000	8.00	39,960.00	1.2761	10.20	50,992.95
9	4.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1.2.1.1 TACK COAT	ตร.ม.	120.000	9.84	1,180.80	1.2761	12.55	1,506.81

กฤตภาส อุตริวีระการ

03 มีนาคม 2563 17:27:03

หน้า 2 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บรบือ - หนองจิก  
 ระหว่าง กม.44+827 - กม.45+331 (LT., RT.) และทางหลวงหมายเลข 2063 ตอน บรบือ - โคกสี ระหว่างกม.0+000 - กม.0+194 (LT., RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	ตร.ม.	4,598.000	242.00	1,112,716.00	1.2761	308.81	1,419,936.88
11	4.2.2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค้ต)	ตัน	14.000	1,800.00	25,200.00	1.2761	2,296.98	32,157.72
12	4.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.3.1 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK (USED CDR6 @ 15x15 CM.)	ตร.ม.	2,304.000	649.00	1,495,296.00	1.2761	828.18	1,908,147.22

กฤตภาส อุตริ์ระการ

03 มีนาคม 2563 17:27:03

หน้า 3 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บรบือ - หนองจิก  
 ระหว่าง กม.44+827 - กม.45+331 (LT., RT.) และทางหลวงหมายเลข 2063 ตอน บรบือ - โคกสี ระหว่างกม.0+000 - กม.0+194 (LT., RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.3.2 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK (USED CDR9 @ 15x15 CM.)	ตร.ม.	13,737.000	722.00	9,918,114.00	1.2761	921.34	12,656,505.27
14	4.3.3 EXPANSION JOINT	เมตร	68.000	544.00	36,992.00	1.2761	694.19	47,205.49
15	4.3.4 CONTRACTION JOINT	เมตร	1,354.000	334.00	452,236.00	1.2761	426.21	577,098.35
16	4.3.5 CONSTRUCTION JOINT	เมตร	150.000	340.00	51,000.00	1.2761	433.87	65,081.10
17	4.3.6 LONGITUDINAL JOINT	เมตร	4,383.000	90.00	394,470.00	1.2761	114.84	503,383.16
18	4.3.7 DUMMY JOINT	เมตร	1,378.000	40.00	55,120.00	1.2761	51.04	70,338.63
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
19	5.1.1 MODIFICATION OF EXISTING CATCH BASIN	EACH	33.000	4,710.00	155,430.00	1.2761	6,010.43	198,344.22
20	5.1.2 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	1,378.000	615.00	847,470.00	1.2761	784.80	1,081,456.46

กฤตภาส อุตริวิระการ

03 มีนาคม 2563 17:27:03

หน้า 4 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บรบือ - หนองจิก  
 ระหว่าง กม.44+827 - กม.45+331 (LT., RT.) และทางหลวงหมายเลข 2063 ตอน บรบือ - โคกสี ระหว่างกม.0+000 - กม.0+194 (LT., RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	5.2 งานปลูกหญ้า (SODDING) 5.2.1 STRIP SODDING	ตร.ม.	2,437.000	12.90	31,437.30	1.2761	16.46	40,117.13
22	5.3 งานดินคลุมผิว และดินเหนียว (TOPSOIL AND CLAY) 5.3.1 TOP SOIL	ลบ.ม.	244.000	82.81	20,205.64	1.2761	105.67	25,784.41
23	5.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.4.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	311.000	312.00	97,032.00	1.2761	398.14	123,822.53
24	5.4.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	770.000	312.00	240,240.00	1.2761	398.14	306,570.26
25	5.4.3 CURB MARKING	ตร.ม.	551.000	28.00	15,428.00	1.2761	35.73	19,687.67
26	5.5 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.5.1 RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	35.000	1,573.00	55,055.00	1.2761	2,007.30	70,255.68

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บรบือ - หนองจิก  
 ระหว่าง กม.44+827 - กม.45+331 (LT., RT.) และทางหลวงหมายเลข 2063 ตอน บรบือ - โคกสี ระหว่างกม.0+000 - กม.0+194 (LT., RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	5.5.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 5.5.2.1 R.C. DITCH LINING TYPE I (PLAIN CONCRETE DITCH LINING)	ตร.ม.	1,017.000	310.00	315,270.00	1.2761	395.59	402,316.04
28	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 6.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 9	ชุด	2.000	23,465.40	46,930.80	1.2761	29,944.19	59,888.39
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>19,999,661.27</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บรบือ - หนองจิก

ระหว่าง กม.44+827 - กม.45+331 (LT., RT.) และทางหลวงหมายเลข 2063 ตอน บรบือ - โคกสี ระหว่างกม.0+000 - กม.0+194 (LT., RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)/กรมทางหลวง

กฤตภาส อุตรวีระการ

( กฤตภาส อุตรวีระการ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุรัชชัย สิงห์สาธิต

( สุรัชชัย สิงห์สาธิต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวัช ฉลวยศรี

( ชัยวัช ฉลวยศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภูวสิทธิ์ เข้มชัยตระกูล

( นายภูวสิทธิ์ เข้มชัยตระกูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤตภาส อุตรวีระการ

03 มีนาคม 2563

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณท่าแยกขนาดใหญ่  
ประจำปีงบประมาณ 2563  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณท่าแยกขนาดใหญ่  
ประจำปีงบประมาณ 2563
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 มี.ค. 2563 เป็นเงิน 19,999,661.27 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง .....  
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายกฤษฏา อุตรวีระการ รส.ทล.8.2 ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายภูวสิทธิ์ เชื้อมชัยตระกูล วผ.ทล.8 กรรมการ
  - 6.3 นายชัยวัช ฉลวยศรี วบ.ทล.8 กรรมการ
  - 6.4 นายสุรชัย สิงห์สาธิต วว.ทล.8 กรรมการ