

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-
หนองดง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-
หนองดง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,993,862.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัย คณะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด.(ว)

7.2 สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

7.3 ณัฐพล เขี่ยมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: 2044 ตอนควนคูม 0101 ตอน รอยต่อ-หนองตมสพท กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน I แห่ง ตยวชิรประชวราอเลิศทโรมินัส (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจการกรมการดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ๋ ทางหลวงหมายเลข 21
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	เมตร	1,270,000	50.19	63,741.30	1.2754	64.01	81,295.65
2	2.1.1 EARTH EXCAVATION 2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	220,000	48.44	10,656.80	1.2754	61.78	13,591.68
3	2.2.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	1,596,000	361.75	577,353.00	1.2754	461.37	736,356.01
4	2.2.2 EARTH FILL MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	482,000	128.25	61,816.50	1.2754	163.57	78,840.76
5	2.2.3 EARTH FILL UNDER SIDEWALK 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	450,000	153.01	68,854.50	1.2754	195.14	87,817.02
6	3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	50,000	308.47	15,423.50	1.2754	393.42	19,671.13

ณัฐพล เข็มชัยภูมิ

21 ธันวาคม 2564 12:05:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจําปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน รอยต่อ-หนองตง ท. กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ประเภทงาน I แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงรอยต่อ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4. CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	กบ.ม. หลวง	140,000	641.74	89,843.60	1.2754	818.47	114,586.52
8	5. COLD MILLING 10 CM. DEEP (AVERAGE) ขนกับที่ ตามจุดที่กำหนดหรือแขวงทางหลวงรอยต่อ	ตร.ม.	13,390,000	16.85	225,621.50	1.2754	21.49	287,757.66
9	6. SCARIFIED & RECOMPACTED OF EXISTING BASE 10 CM. THICK 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานไพรี่มโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	4,615,000	10.74	49,565.10	1.2754	13.69	63,215.32
10	7.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	7,770,000	31.73	246,542.10	1.2754	40.46	314,439.79
11	7.1.2 TACK COAT 7.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,770,000	10.56	82,051.20	1.2754	13.46	104,648.10
12	7.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	100,000	2,309.75	230,975.00	1.2754	2,945.85	294,585.51
13	7.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	7,770,000	272.78	2,119,500.60	1.2754	347.90	2,703,211.06

ณัฐพล เขียมชัยภูมิ

21 ธันวาคม 2564 12:05:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 2044 ตอนควนควน 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองคง ท. กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจําปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมการคัดเลือกผู้รับจ้างงานแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2564 หมายเลขงาน/งานก่อสร้าง 2044 ตอนควนควน 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองคง ท. กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และขงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	7.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT 7.3 งานผิวทางโปรตแลนตซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	7,770,000	272.68	2,118,723.60	1.2754	347.77	2,702,220.07
15	7.3.1 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK (USED CDR9 @ 15x15 CM.)	ตร.ม.	6,035,000	780.00	4,707,300.00	1.2754	994.81	6,003,690.42
16	7.3.2 EXPANSION JOINT	เมตร	60,000	584.50	35,070.00	1.2754	745.47	44,728.27
17	7.3.3 CONTRACTION JOINT	เมตร	575,000	372.40	214,130.00	1.2754	474.95	273,101.40
18	7.3.4 LONGITUDINAL JOINT	เมตร	1,420,000	100.73	143,036.60	1.2754	128.47	182,428.87
19	7.3.5 DUMMY JOINT	เมตร	1,090,000	45.40	49,486.00	1.2754	57.90	63,114.44
20	7.3.6 CONSTRUCTION JOINT	เมตร	100,000	370.72	37,072.00	1.2754	472.81	47,281.62

ผู้จัดทำ เยี่ยมชัยภูมิ

21 ธันวาคม 2564 12:05:17

หน้า 3 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 2044 ตอนควนคูนม 0101 ตอน รอยเข็ด-หนองตง ท. กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมวิศวกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงรอยเข็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	8. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH CONCRETE COVER ขนาด 1.40 x 1.10 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0.50 ม.	แห่ง	12.000	5,837.03	70,044.36	1.2754	7,444.54	89,334.57
22	9. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH STEEL COVER ขนาด 1. 60 x 1.30 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0. 50 ม.	แห่ง	1.000	6,925.47	6,925.47	1.2754	8,832.74	8,832.74
23	10. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH STEEL COVER ขนาด 1. 50 x 1.50 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0. 50 ม.	แห่ง	1.000	5,704.59	5,704.59	1.2754	7,275.63	7,275.63
24	11. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH STEEL COVER ขนาด 1. 30 x 1.20 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0. 50 ม. 12. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	แห่ง	1.000	5,906.04	5,906.04	1.2754	7,532.56	7,532.56

ณัฐพล เข็มชัยภูมิ

21 ธันวาคม 2564 12:05:17

หน้า 4 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 2044 ตอนควบคุม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองคาย ท. กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) บริเวณงาน 33100 กิจกรรมการตัดความลอดด้วยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	12.1 งานโครงสร้างบดเตี๊ยม (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 12.1.1 RECTANGULAR PIPE FROM CURB JACKET 12.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	ม.	4,000	1,834.14	7,336.56	1.2754	2,339.26	9,357.04
26	12.1.2.1 RETAINING WALL TYPE 1A, MASONRY BRICK WALL (H= 0.00 - 0.60 Max)	ม.	200,000	671.45	134,290.00	1.2754	856.36	171,273.46
27	12.1.2.2 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER 12.2 งานปลูกหญ้า (SODDING)	ม.	1,345,000	682.56	918,043.20	1.2754	870.53	1,170,872.29
28	12.2.1 BLOCK SODDING	ตร.ม.	2,980,000	21.50	64,070.00	1.2754	27.42	81,714.87
29	12.2.2 MODIFIED OVERHEAD SIGN BOARDS AND STEEL POLE (แผ่นป้ายอยู่ริมรวมเสต็กเกอร์ ขนาด 6.50 x 2.00 ม.)	ตร.ม.	26,000	3,494.68	90,861.68	1.2754	4,457.11	115,884.98

ณัฐพล เขียมชัยภูมิ

21 ธันวาคม 2564 12:05:17

หน้า 5 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง-ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 35100 กิจการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข
 2044 ตอนควนคม 0101 ตอน รอยเอ็ด-หนองตง ท. กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงรอยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
36	12.4.4 PERMANENT TIMBER BARRICADE	เมตร	9,000	3,484.09	31,356.81	1.2754	4,443.60	39,992.47
37	13. ศาลาทางหลวงเฉลิมพระเกียรติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 14. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	แห่ง	1,000	223,901.81	223,901.81	1.2754	285,564.36	285,564.36
38	14.1 งานบริหารการจราจรในระหว่งการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 9 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2,000	20,051.83	40,103.66	1.2754	25,574.10	51,148.20
รวมราคากลาง								19,993,862.24

ณัฐพล เข็มชัยภูมิ

21 ธันวาคม 2564 12:05:17

หน้า 7 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมการเพิ่มความปลอดภัยบนทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข
2044 ตอนควนชุม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองคง ท. กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคู่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง



ณัฐพล เยี่ยมชัยภูมิ

21 ธันวาคม 2564 12:05:17

หน้า 8 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมการตัดไม้บริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0101 ตอน รอยเอ็ด-หนองตง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณแยก) บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

(สมัย คະนะมะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ญัฐพล เขียงชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่
ในชื่อ

(นายชัยวิทย์ พรหมวิชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 8