

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,996,482.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ร้อยเอ็ด

7.3 ณัฐพล เขียมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ร้อยเอ็ด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรากฏราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองจอก กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 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 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ม.	1,270.000	50.19	63,741.30	1.2754	64.01	81,295.65
2	2.1.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	220.000	48.44	10,656.80	1.2754	61.78	13,591.68
3	2.1.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	1,596.000	361.75	577,353.00	1.2754	461.37	736,356.01
4	2.1.3 EARTH FILL MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	482.000	128.25	61,816.50	1.2754	163.57	78,840.76
5	2.1.4 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	450.000	153.01	68,854.50	1.2754	195.14	87,817.02
6	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	50.000	308.47	15,423.50	1.2754	393.42	19,671.13
7	3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE 4. CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. ทล.ม.	140.000	641.74	89,843.60	1.2754	818.47	114,586.52

ณัฐพล เยี่ยมชัยภูมิ

29 ธันวาคม 2564 18:06:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองดง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5. COLD MILLING 10 CM. DEEP (AVERAGE) ขนเก็บที่ / ตามจุดที่กำหนดหรือแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด	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 งานไพรม์โค้ต 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	ตร.ม.	7,770.000	10.56	82,051.20	1.2754	13.46	104,648.10
12	7.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 7.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	100.000	2,313.03	231,303.00	1.2754	2,950.03	295,003.84
13	7.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	7,770.000	273.91	2,128,280.70	1.2754	349.34	2,714,409.20

ณัฐพล เขียมชัยภูมิ

29 ธันวาคม 2564 18:06:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองเตง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	7,770,000	273.82	2,127,581.40	1.2754	349.23	2,713,517.31
15	7.3.1 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK (USED CDR9 @ 15x15 CM.) /	ตร.ม.	6,035,000	753.00	4,544,355.00	1.2754	960.37	5,795,870.36
16	7.3.2 EXPANSION JOINT /	เมตร	60,000	659.08	39,544.80	1.2754	840.59	50,435.43
17	7.3.3 CONTRACTION JOINT /	เมตร	575,000	446.99	257,019.25	1.2754	570.09	327,802.35
18	7.3.4 LONGITUDINAL JOINT /	เมตร	1,420,000	115.42	163,896.40	1.2754	147.20	209,033.46
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	445.31	44,531.00	1.2754	567.94	56,794.83

ณัฐพล เขียมชัยภูมิ

29 ธันวาคม 2564 18:06:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0101 ตอน รอยต่อ-หนองตง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/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	6,512.92	78,155.04	1.2754	8,306.57	99,678.93
22	9. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH STEEL COVER ขนาด 1.60 x 1.30 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0.50 ม. /	แห่ง	1,000	7,849.00	7,849.00	1.2754	10,010.61	10,010.61
23	10. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH STEEL COVER ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0.50 ม. /	แห่ง	1,000	8,127.79	8,127.79	1.2754	10,366.18	10,366.18
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	6,596.92	6,596.92	1.2754	8,413.71	8,413.71

ณัฐพล เขียมชัยภูมิ

29 ธันวาคม 2564 18:06:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ทางหลวงหมายเลข

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ๋ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองจิ่ง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	12.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 12.1.1 RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET 12.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	ม.	4,000	1,844.95	7,379.80	1.2754	2,353.04	9,412.19
26	12.1.2.1 RETAINING WALL TYPE 1A , MASONRY BRICK WALL (H= 0.00 - 0.60 Max) 12.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	200,000	644.87	128,974.00	1.2754	822.46	164,493.43
27	12.2.1 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	1,345,000	660.96	888,991.20	1.2754	842.98	1,133,819.37
28	12.3 งานปลูกหญ้า (SODDING) 12.3.1 BLOCK SODDING (GRASSING, NUAN NOI) 12.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	2,980,000	21.50	64,070.00	1.2754	27.42	81,714.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจําปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงด้วยระบบทางแยกขนานใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองจอก ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	12.4.1 แผงป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS) 12.4.1.1 MODIFIED OVERHEAD SIGN BOARDS AND STEEL POLE (แผงป้ายอุโมงค์นิยมนวมสี่เหลี่ยม กว้าง 6.50 x 2.00 ม.) 12.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 12.5.1 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATT 20.00 M. HIGH 8 LANTERNS 12.5.2 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING 12.5.3 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING 12.6 งานติดตั้งจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	26,000	3,518.99	91,493.74	1.2754	4,488.11	116,691.11
30		ตัน	5,000	496,386.43	2,481,932.15	1.2754	633,091.25	3,165,456.26
31		ตัน	2,000	14,141.81	28,283.62	1.2754	18,036.46	36,072.92
32		ตัน	7,000	17,997.07	125,979.49	1.2754	22,953.46	160,674.24

ณัฐพล เข้มชัยภูมิ

29 ธันวาคม 2564 18:06:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกกระต๊อบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข
 หมายเลขหน่วยงาน/งานก่อสร้าง 2044 ตอนควบคุม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองจอก ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หมวดงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	12.6.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	200.000	313.00	62,600.00	1.2754	399.20	79,840.04
34	12.6.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	400.000	313.00	125,200.00	1.2754	399.20	159,680.08
35	12.6.3 CURB MARKINGS	ตร.ม.	525.000	120.00	63,000.00	1.2754	153.04	80,350.20
36	12.7 PERMANENT TIMBER BARRICADE	เมตร	9.000	3,424.88	30,823.92	1.2754	4,368.09	39,312.82
37	13. ศาลาทางหลวงเฉลิมพระเกียรติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	แห่ง	1.000	228,278.69	228,278.69	1.2754	291,146.64	291,146.64
38	14. งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้างป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 9 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2.000	20,051.83	40,103.66	1.2754	25,574.10	51,148.20
รวมราคากลาง								19,996,482.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอนควบคุม 0101 ตอน ร้อยเอ็ด-หนองจอก ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แสง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง




ณัฐพล เยี่ยมชัยภูมิ

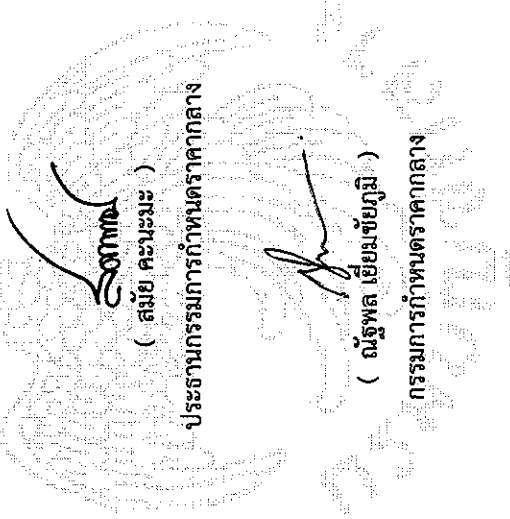
29 ธันวาคม 2564 18:06:27

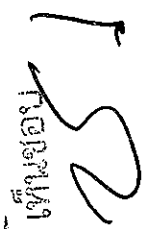
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบริเวณทางหลวง 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0101 ตอน รอยแฉัด-หนองตอง ที่ กม.13+484 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แพท ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง


(สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 8