

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด -

2. หนองดง ที่กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงวังใหม่ ร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางถนนอย่างยั่งยืนจังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 11,997,133.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สกิต คำพิชิต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด.(ป)

7.2 อรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วรสิทธิ์ สุทนต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.ร้อยเอ็ด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บუნทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานทาง							
	1.1 งานโครงสร้างทาง							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	5,190.000	1.73	8,978.70	1.3212	2.28	11,862.65
	1.1.1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.1.1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,950.000	49.27	96,076.50	1.3212	65.09	126,936.27
3	1.1.1.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	100.000	54.19	5,419.00	1.3212	71.59	7,159.58
4	1.1.1.2.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100.000	275.17	27,517.00	1.3212	363.55	36,355.46
	1.1.1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

สถิติ คำพิชิต

29 มีนาคม 2567 16:04:02

หน้า 1 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บนทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,690.000	155.42	418,079.80	1.3212	205.34	552,367.03
6	1.1.1.3.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	160.000	130.25	20,840.00	1.3212	172.08	27,533.80
7	1.1.1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
7	1.1.1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	700.000	224.32	157,024.00	1.3212	296.37	207,460.10
8	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
8	1.1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8	1.1.2.1.1 SOIL CEMENT SUBBASE	ลบ.ม.	698.000	522.51	364,711.98	1.3212	690.34	481,857.46
9	1.1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9	1.1.2.2.1 SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	795.000	647.45	514,722.75	1.3212	855.41	680,051.69
	1.2 งานผิวทาง							

สถิติ คำพิชิต

29 มีนาคม 2567 16:04:02

หน้า 2 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บนทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
10	1.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	4,350.000	28.44	123,714.00	1.3212	37.57	163,450.93
11	1.2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	13,630.000	9.75	132,892.50	1.3212	12.88	175,577.57
12	1.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
12	1.2.1.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ต)	ตัน	62.000	2,197.57	136,249.34	1.3212	2,903.42	180,012.62
13	1.2.1.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	4,310.000	264.36	1,139,391.60	1.3212	349.27	1,505,364.18

สถิติ คำพิชิต

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บუნทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.2.1.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	ตร.ม.	13,570.000	263.00	3,568,910.00	1.3212	347.47	4,715,243.89
15	1.2.1.3 R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2 1.3 งานจราจร 1.3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	20.000	3,120.86	62,417.20	1.3212	4,123.28	82,465.60
16	1.3.1.1.1 MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB 1.3.1.2 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ม.	730.000	286.14	208,882.20	1.3212	378.04	275,975.16
17	1.3.1.2.1 PLAIN CONCRETE 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION 1.3.1.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	990.000	114.00	112,860.00	1.3212	150.61	149,110.63

สถิติ คำพิชิต

29 มีนาคม 2567 16:04:02

หน้า 4 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บนทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.3.1.3.1 SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	7.000	2,518.70	17,630.90	1.3212	3,327.70	23,293.94
19	1.3.1.3.2 SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม)	ตร.ม.	8.000	2,700.52	21,604.16	1.3212	3,567.92	28,543.41
20	1.3.1.3.3 เสาป้าย (SIGN POST) 1.3.1.3.3.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.) 1.3.1.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม.	73.000	318.94	23,282.62	1.3212	421.38	30,760.99

สถิติ คำพิชิต

29 มีนาคม 2567 16:04:02

หน้า 5 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บუნทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.3.1.4.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	11.000	40,895.99	449,855.89	1.3212	54,031.78	594,349.60
22	1.3.1.4.2 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING 1.3.1.5 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)	ต้น	15.000	17,374.73	260,620.95	1.3212	22,955.49	344,332.39
23	1.3.1.5.1 TRAFFIC SIGNALS AT STA. 10+570.5 (VEHICLE ACTUATED CONTROLLER TYPE , 3 PHASES) 1.3.1.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	EACH	1.000	707,363.75	707,363.75	1.3212	934,568.98	934,568.98
24	1.3.1.6.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	375.000	299.00	112,125.00	1.3212	395.03	148,139.55

สถิติ คำพิชิต

29 มีนาคม 2567 16:04:02

หน้า 6 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บนทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	1.3.1.6.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	380.000	299.00	113,620.00	1.3212	395.03	150,114.74
26	1.3.1.6.3 งานป้อนสะท้อนแสง (ROAD STUD)							
26	1.3.1.6.3.1 UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)	EACH	167.000	180.00	30,060.00	1.3212	237.81	39,715.27
27	1.3.1.6.3.2 BI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	250.000	211.00	52,750.00	1.3212	278.77	69,693.30
28	1.3.1.6.4 งาน CHATTER BAR (CHATTER BAR)							
28	1.3.1.6.4.1 UNI - YELLOW REFLECTIVE TARGET	EACH	120.000	113.00	13,560.00	1.3212	149.29	17,915.47
29	1.3.1.6.5 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	255.000	120.00	30,600.00	1.3212	158.54	40,428.72
	1.3.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							

สถิติ คำพิชิต

29 มีนาคม 2567 16:04:02

หน้า 7 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ
 บนทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	1.3.2.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 9 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.000	20,051.83	20,051.83	1.3212	26,492.47	26,492.47
รวมราคากลาง								11,997,133.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพบนทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม.10+570.500 (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

สลิต คำพิชิต
(สลิต คำพิชิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วริทธิ์ธร สุทรมาศย์
(วริทธิ์ธร สุทรมาศย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์
(สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สลิต คำพิชิต

29 มีนาคม 2567