

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100  
ตอน ทางเลี้ยวเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 22,754 ตร.ม.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 20,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204  
ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน  
22,754 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 16 พฤศจิกายน 2563 ..... เป็นเงิน ..... 19,995,341.19 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัช เสนามนตรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นรินทร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 จรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผลผลิต 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 22,754 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หมายเลขแผนงาน/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	4,000.000	1.57	6,280.00	1.2746	2.00	8,004.48
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	706.000	43.16	30,470.96	1.2746	55.01	38,838.28
3	1.2.2 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	500.000	47.09	23,545.00	1.2746	60.02	30,010.45
4	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,283.000	160.89	206,421.87	1.2746	205.07	263,105.31
5	1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.3.2 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,85.000	587.04	108,602.40	1.2746	748.24	138,424.61

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 13:33:04

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง      ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผดศ.ลิต 1  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง      หมู่ 5 ปริมณฑล 22,754 ตร.ม. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.4 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.4.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	1,924.000	418.30	804,809.20	1.2746	533.16	1,025,809.80
7	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	2,566.000	458.33	1,176,074.78	1.2746	584.18	1,499,024.91
8	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ท และแท็คโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	2,566.000	1,098.73	2,819,341.18	1.2746	1,400.44	3,593,532.26

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 13:33:04

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อกองการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง    ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทางเสี่ยงเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผลผลิต 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) พื้นทางดินหรือหินคลุกซีเมนต์กรวยโขง EAP	ตร.ม.	13,034.000	31.39	409,137.26	1.2746	40.00	521,486.35
10	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	16,000.000	10.99	175,840.00	1.2746	14.00	224,125.66
11	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตัน	24.000	2,276.72	54,641.28	1.2746	2,901.90	69,645.77
12	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรวยแทคโคต)	ตร.ม.	13,034.000	275.47	3,590,475.98	1.2746	351.11	4,576,420.68
13	4. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK 5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	16,000.000	280.18	4,482,880.00	1.2746	357.11	5,713,878.84

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 13:33:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผลผลิต 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2 7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 7.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ม.	75.000	2,959.50	221,962.50	1.2746	3,772.17	282,913.40
15	7.1.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด สำหรับท่อขนาด 1.0 ม. R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER 7.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 7.2.1 ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) 7.2.2 แผงกันคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS)	EACH	2.000	28,275.00	56,550.00	1.2746	36,039.31	72,078.63
16		ม.	95.000	560.35	53,233.25	1.2746	714.22	67,851.10

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 13:33:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ระยะทาง กม.2+300 - กม.3+150 ผดศลิต 1  
 หน่วยงบประมาณ/งานก่อสร้าง 22,754 ตร.ม. ค่ายวีซีพีระบวงศราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กม.ทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	7.2.2.1 แฉกกันคอนกรีตแบบที่ 1 (CONCRETE BARRIER TYPE I) 7.2.3 แฉกกันคอนกรีตสวนลูเซ้า (CONCRETE BARRIERS)	ม.	95.000	2,053.05	195,039.75	1.2746	2,616.81	248,597.66
18	7.2.3.1 แฉกกันคอนกรีตสวนลูเซ้าชนิด A (APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A)	EACH	2.000	27,512.95	55,025.90	1.2746	35,068.00	70,136.01
19	8. RC.SLAB 6 CM.THICK WITH WIREMESH 4 MM.Ø 0.20 x 0.20 M.(INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	400.000	174.23	69,692.00	1.2746	222.07	88,829.42
20	9. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	1,850.000	295.04	545,824.00	1.2746	376.05	695,707.27
21	10. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	900.000	295.04	265,536.00	1.2746	376.05	338,452.18
22	11. CURB MARKING (สีน้ำพลาสติก)	ตร.ม.	450.000	53.36	24,012.00	1.2746	68.01	30,605.69
23	12. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,205.90	4,205.90	1.2746	5,360.84	5,360.84
24	13. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	20.000	15,397.05	307,941.00	1.2746	19,625.07	392,501.59

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 13:33:04

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ระหว่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผลผลิต 1

หน่วยประมาณงาน 22,754 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง



รวมราคากลาง	19,995,341.19
-------------	---------------

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 13:33:04

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง     ทางหลวงหมายเลข 204 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ระยะห่าง กม.2+300 - กม.3+150 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 22,754 ตร.ม.     ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

วุฒิชัย บุญสมจิตร  
( วุฒิชัย บุญสมจิตร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะพงษ์ ปล่องพุฒา  
( ปิยะพงษ์ ปล่องพุฒา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพรัช เสนามนตรี  
( ไพรัช เสนามนตรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ สุขรักจีณี  
( นิรันดร์ สุขรักจีณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จรินทร์ เข้มประสิทธิ์  
( จรินทร์ เข้มประสิทธิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563