

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2217 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด้านขุนทด -หนองกรด ระหว่าง
 กม.7+100 - กม.7+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานขุดรื้อ							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	5,900.000	14.81	87,379.00	1.2769	18.91	111,574.24
2	1.1.2 REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	แห่ง	10.000	784.11	7,841.10	1.2769	1,001.23	10,012.30
3	1.1.3 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS	เมตร	140.000	22.41	3,137.40	1.2769	28.61	4,006.14
4	1.1.4 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	1,690.000	12.53	21,175.70	1.2769	15.99	27,039.25
	1.2 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
5	1.2.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	19,500.000	3.50	68,250.00	1.2769	4.46	87,148.42
	1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
6	1.2.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	5,900.000	44.30	261,370.00	1.2769	56.56	333,743.35

ไพรัช เสนามนตรี

04 มีนาคม 2563 15:49:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2217 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด้านขุนทด -หนองกรด ระหว่าง
 กม.7+100 - กม.7+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.2.2.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,000.000	48.73	48,730.00	1.2769	62.22	62,223.33
	1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
8	1.3.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	60.000	48.73	2,923.80	1.2769	62.22	3,733.40
9	1.3.2 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 0.10 M. THICK	ตร.ม.	5,900.000	13.53	79,827.00	1.2769	17.27	101,931.09
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
10	3.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE LEVELLING COURSE	ลบ.ม.	50.000	558.08	27,904.00	1.2769	712.61	35,630.61
11	3.2 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,020.000	141.40	427,028.00	1.2769	180.55	545,272.05
	3.3 งานดิน (EARTHWORK)							
	3.3.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
12	3.3.1.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,725.000	393.17	678,218.25	1.2769	502.03	866,016.88

ไพรัช เสนามนตรี

04 มีนาคม 2563 15:49:36

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2217 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด้านขุนทด -หนองกรด ระหว่าง
 กม.7+100 - กม.7+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.4 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
13	3.4.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	2,310.000	433.17	1,000,622.70	1.2769	553.11	1,277,695.12
	3.5 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
14	3.5.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	3,220.000	1,114.48	3,588,625.60	1.2769	1,423.07	4,582,316.02
15	3.5.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM.THICK	ตร.ม.	2,530.000	78.41	198,377.30	1.2769	100.12	253,307.97
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
16	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	18,120.000	35.47	642,716.40	1.2769	45.29	820,684.57
17	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	18,030.000	10.75	193,822.50	1.2769	13.72	247,491.95
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
18	4.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	10.000	1,801.88	18,018.80	1.2769	2,300.82	23,008.20

ไพรัช เสนามนตรี

04 มีนาคม 2563 15:49:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2217 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด้านขุนทด -หนองกรด ระหว่าง
 กม.7+100 - กม.7+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	18,030.000	176.90	3,189,507.00	1.2769	225.88	4,072,681.48
20	4.2.3 PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	17,950.000	225.95	4,055,802.50	1.2769	288.51	5,178,854.21
	4.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
21	4.3.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA.0.80 M. CLASS 2	ม.	60.000	2,224.71	133,482.60	1.2769	2,840.73	170,443.93
22	4.3.2 R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 2	ม.	109.000	3,118.47	339,913.23	1.2769	3,981.97	434,035.20
	4.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
23	4.4.1.1.1 R.C.MANHOLE TYPE D WITH STELL GRATING COVER FOR R.C.P DIA. 0.80 M.	แห่ง	2.000	25,765.59	51,531.18	1.2769	32,900.08	65,800.16

ไพรัช เสนามนตรี

04 มีนาคม 2563 15:49:36

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศวรรษราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2217 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด้านขุนทด -หนองกรด ระหว่าง
 กม.7+100 - กม.7+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	4.4.1.1.2 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE 4.4.1.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ลบ.ม.	2.000	2,638.09	5,276.18	1.2769	3,368.57	6,737.15
25	4.4.1.2.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE 4.4.1.3 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ลบ.ม.	3.000	3,033.45	9,100.35	1.2769	3,873.41	11,620.23
26	4.4.1.3.1 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	650.000	218.24	141,856.00	1.2769	278.67	181,135.92
27	5. งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	340.000	295.80	100,572.00	1.2769	377.70	128,420.38
28	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	430.000	295.80	127,194.00	1.2769	377.70	162,414.01
29	7. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	16,410.08	16,410.08	1.2769	20,954.03	20,954.03

ไพรัช เสนามนตรี

04 มีนาคม 2563 15:49:36

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2217 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด้านขุนทด -หนองกรด ระหว่าง
กม.7+100 - กม.7+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง

19,825,931.59



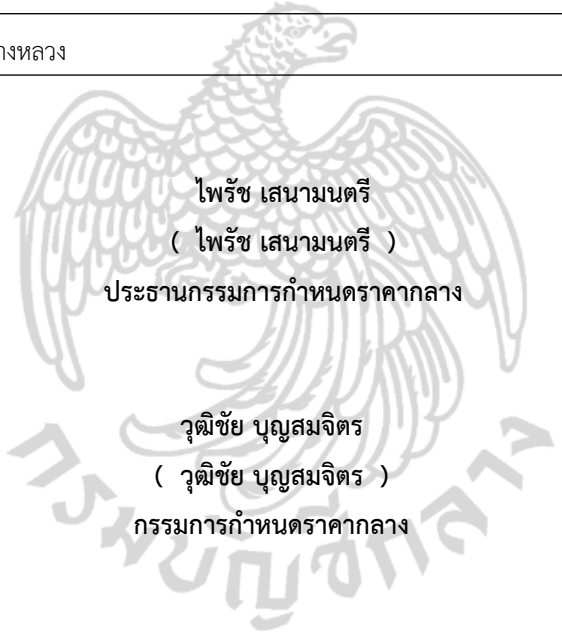
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2217 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด้านขุนทด -หนองกรด ระหว่าง กม.7+100 - กม.7+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง



ไพรัช เสนามนตรี
(ไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ แสนหุม
(เอกลักษณ์ แสนหุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิชัย บุญสมจิตร
(วุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จรินทร์ เข้มประสิทธิ์
(จรินทร์ เข้มประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิระเดช เล็งดี
(จิระเดช เล็งดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพรัช เสนามนตรี

04 มีนาคม 2563