

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ่อทอง - มอจะบก ตอน 2 ที่ กม.91+700  
 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 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	10,672.000	9.50	101,384.00	1.2985	12.33	131,647.12
	1.2 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
2	1.2.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,080.000	1.62	6,609.60	1.2985	2.10	8,582.56
	1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	1.2.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	110.000	29.21	3,213.10	1.2985	37.92	4,172.21
4	1.2.2.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	394.000	52.97	20,870.18	1.2985	68.78	27,099.92
	1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5	1.2.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,890.000	130.00	635,700.00	1.2985	168.80	825,456.45

ไพรัช เสนามนตรี

30 มีนาคม 2563 13:36:02

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ่อทอง - มอจะบก ตอน 2 ที่ กม.91+700  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.2.3.2 EARTH FILL UNDER SIDEWALK 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	123.000	136.60	16,801.80	1.2985	177.37	21,817.13
7	2.1.1.1 SELECTED MATERIAL A 2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	499.000	257.91	128,697.09	1.2985	334.89	167,113.17
8	2.2.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE 2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	499.000	297.91	148,657.09	1.2985	386.83	193,031.23
9	2.3.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	499.000	802.88	400,637.12	1.2985	1,042.53	520,227.30

ไพรัช เสนามนตรี

30 มีนาคม 2563 13:36:02

หน้า 2 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ่อทอง - มอจะบก ตอน 2 ที่ กม.91+700  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	1,908.000	34.17	65,196.36	1.2985	44.36	84,657.47
11	3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	12,577.000	10.25	128,914.25	1.2985	13.30	167,395.15
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
12	3.2.1 [4.4(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,908.000	189.58	361,718.64	1.2985	246.16	469,691.65
13	3.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,577.000	188.79	2,374,411.83	1.2985	245.14	3,083,173.76
	3.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
14	3.3.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	41.000	3,062.80	125,574.80	1.2985	3,977.04	163,058.87
15	3.3.2 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	4.000	2,361.86	9,447.44	1.2985	3,066.87	12,267.50
	3.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

ไพรัช เสนามนตรี

30 มีนาคม 2563 13:36:02

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ่อทอง - มอจะบก ตอน 2 ที่ กม.91+700  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	3.4.1.1 RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	ม.	80.000	2,076.32	166,105.60	1.2985	2,696.10	215,688.12
17	3.4.1.2 BARRIER CURB AND CUTTER	ม.	88.000	537.71	47,318.48	1.2985	698.21	61,443.04
18	3.4.1.3 CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	120.000	2,156.89	258,826.80	1.2985	2,800.72	336,086.59
19	3.4.1.4 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	แห่ง	2.000	24,126.53	48,253.06	1.2985	31,328.29	62,656.59
20	3.4.1.5 RC.SLAB 6 CM.THICK WITH WIRE MESH 4 MM.@#0.20 x 0.20 M.(INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	316.000	180.64	57,082.24	1.2985	234.56	74,121.28
	4. งานตีเส้นจราจร(MARKINGS)							
21	4.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	175.000	280.00	49,000.00	1.2985	363.58	63,626.50
22	4.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	117.000	280.00	32,760.00	1.2985	363.58	42,538.86
23	4.3 CURB MARKING (สีน้ำมัน)	ตร.ม.	90.000	85.61	7,704.90	1.2985	111.16	10,004.81

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ่อทอง - มอจะบก ตอน 2 ที่ กม.91+700  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 6. งานโครงสร้าง(STRUCTURES) 6.1 งานสะพานคอนกรีต(CONCRETE BRIDGES)	L.S	1.000	35,696.93	35,696.93	1.2985	46,352.46	46,352.46
25	6.1.1 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C	L.S	1.000	6,344,084.37	6,344,084.37	1.2394	7,862,858.16	7,862,858.16
26	6.1.2 งานเข็มเจาะ Ø 0.50 ม.	ม.	204.000	1,291.45	263,455.80	1.2394	1,600.62	326,527.11
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,981,295.01</b>

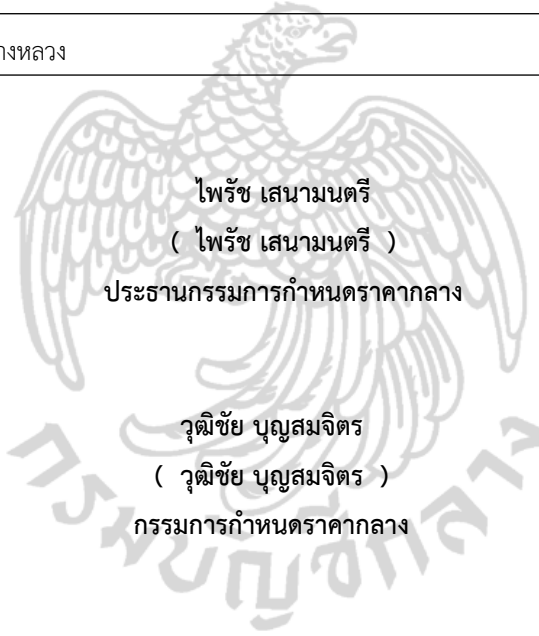
## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ่อทอง - มอจะบก ตอน 2 ที่ กม.91+700  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง



ไพรัช เสนามนตรี  
( ไพรัช เสนามนตรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิชัย บุญสมจิตร  
( วุฒิชัย บุญสมจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จรินทร์ เข้มประสิทธิ์  
( จรินทร์ เข้มประสิทธิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ แสนหุม  
( เอกลักษณ์ แสนหุม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิระเดช เล็งดี  
( จิระเดช เล็งดี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง