

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ
ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 -
กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปราจีนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นเงิน 19,634,825.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 พีระพงศ์ ใจพุดซา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ยุทธนา ศรีสุนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	886.000	16.73	14,822.78	1.2969	21.69	19,223.66
2	1.1.2 REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	เมตร	25.000	45.62	1,140.50	1.2969	59.16	1,479.11
3	1.1.3 REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M	เมตร	20.000	66.31	1,326.20	1.2969	85.99	1,719.94
	1.2 งานถางป่าและขุดตอ							
4	1.2.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,329.000	3.97	17,186.13	1.2969	5.14	22,288.69
	1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
5	1.3.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,150.000	34.58	39,767.00	1.2969	44.84	51,573.82
6	1.3.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	20.000	38.03	760.60	1.2969	49.32	986.42

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	80.000	38.03	3,042.40	1.2969	49.32	3,945.68
8	1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.4.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	12,565.000	189.54	2,381,570.10	1.2969	245.81	3,088,658.26
9	1.4.2 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	1,124.000	159.49	179,266.76	1.2969	206.84	232,491.06
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
10	2.1.1.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,519.000	260.60	395,851.40	1.2969	337.97	513,379.68
	2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
11	2.2.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,955.000	276.60	540,753.00	1.2969	358.72	701,302.56
	2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

หน้า 2 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.3.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	2,097.000	1,064.56	2,232,382.32	1.2969	1,380.62	2,895,176.63
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานไพรม์โค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
13	3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	8,816.000	31.41	276,910.56	1.2969	40.73	359,125.30
14	3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	11,518.000	13.10	150,885.80	1.2969	16.98	195,683.79
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
15	3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	15.000	2,372.19	35,582.85	1.2969	3,076.49	46,147.39
16	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,816.000	288.67	2,543,151.52	1.2969	374.11	3,298,213.20
17	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,518.000	312.71	3,601,793.78	1.2969	405.55	4,671,166.35
	3.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

หน้า 3 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	3.3.1 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	30.000	3,381.60	101,448.00	1.2969	4,385.59	131,567.91
19	3.3.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	20.000	2,561.79	51,235.80	1.2969	3,322.38	66,447.70
20	3.3.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	20.000	2,111.60	42,232.00	1.2969	2,738.53	54,770.68
	3.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	3.4.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))							
21	3.4.1.1.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	10.000	2,499.86	24,998.60	1.2969	3,242.06	32,420.68

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

หน้า 4 จาก 8

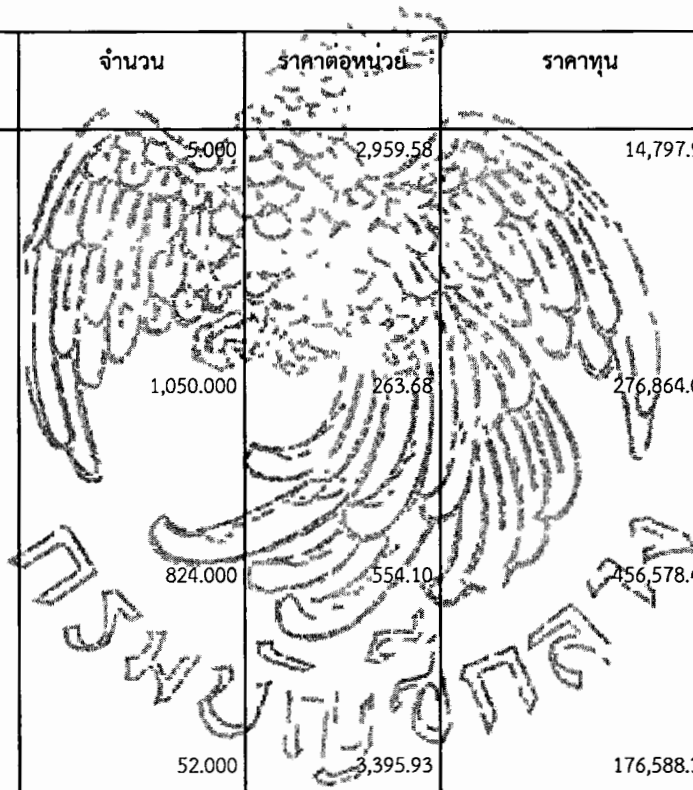
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	3.4.1.1.2 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	5.000	2,959.58	14,797.90	1.2969	3,838.27	19,191.39
23	3.4.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 3.4.1.2.1 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,050.000	263.68	276,864.00	1.2969	341.96	359,064.92
24	3.4.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 3.4.2.1 BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	824.000	554.10	456,578.40	1.2969	718.61	592,136.52
25	3.4.2.2 แผงกั้นคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS) 3.4.2.2.1 SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	ม.	52.000	3,395.93	176,588.36	1.2969	4,404.18	229,017.44
26	3.4.2.3 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลูเข้า (CONCRETE BARRIERS) 3.4.2.3.1 APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	แห่ง	2.000	46,835.05	93,670.10	1.2969	60,740.37	121,480.75



ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	3.4.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK) 3.4.3.1 R.C. SLAB 6 CM. THICK	ตร.ม.	824.000	218.67	180,184.08	1.2969	283.59	233,680.73
28	3.4.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 3.4.4.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	ต้น	12.000	31,768.12	381,217.44	1.2969	41,200.07	494,400.89
29	3.4.4.2 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	12.000	39,456.23	477,002.76	1.2969	51,552.07	618,624.87
30	3.4.4.3 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	ต้น	7.000	13,072.97	91,510.79	1.2969	16,954.33	118,680.34

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

หน้า 6 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.4.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
31	3.4.5.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	298,000	292.70	87,224.60	1.2969	379.60	113,121.58
32	3.4.5.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	398,000	292.70	116,494.60	1.2969	379.60	151,081.84
33	3.4.5.3 CURB MARKING	ตร.ม.	160,000	81.46	13,033.60	1.2969	105.64	16,903.27
	3.5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
34	3.5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	7,458.08	7,458.08	1.2969	9,672.38	9,672.38
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00
							รวมราคากลาง	19,634,825.43

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

หน้า 7 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง



ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565 16:14:08

หน้า 8 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม.11+990 - กม.12+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง



วุฒิชัย บุญสมจิตร
(วุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ศรีสุณา
(ยุทธนา ศรีสุณา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ใจพุดซา
(พีระพงศ์ ใจพุดซา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

21 กันยายน 2565