

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน  
 ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปราจีนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กันยายน 2565 เป็นเงิน 19,870,745.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.10.1
- 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 พิระพงศ์ ใจพุดชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 ยุทธนา ศรีสุนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง

(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.	3,015.000	16.73	50,440.95	1.2958	21.67	65,361.38
2	1.1.2 REMOVAL OF EXISTING R.C. SLAB	ตร.ม.	215.000	17.66	3,796.90	1.2958	22.88	4,920.02
3	1.1.3 REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	เมตร	50.000	55.94	2,797.00	1.2958	72.48	3,624.35
4	1.1.4 REMOVEAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	ม.	420.000	20.61	8,656.20	1.2958	26.70	11,216.70
5	1.1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	285.000	47.10	13,423.50	1.2958	61.03	17,394.17
6	1.1.6 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	11,650.000	15.00	174,750.00	1.2958	19.43	226,441.05
	1.2 งานถางป่าและขุดต่อ							
7	1.2.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,400.000	3.97	5,558.00	1.2958	5.14	7,202.05

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.3.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	450.000	34.58	15,561.00	1.2958	44.80	20,163.94
9	1.3.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.000	38.03	1,901.50	1.2958	49.27	2,463.96
10	1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.4.1 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	2,175.000	159.49	346,890.75	1.2958	206.66	449,501.03
11	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ลบ.ม.	600.000	1,060.51	636,306.00	1.2958	1,374.20	824,525.31

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:15

หน้า 2 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.2.1.1 GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT	ตร.ม.	8,967.000	66.00	591,822.00	1.2958	85.52	766,882.94
13	2.4 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	3,320.000	15.62	51,858.40	1.2958	20.24	67,198.11
14	3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	3,120.000	31.46	98,155.20	1.2958	40.76	127,189.50
15	3.1.2 TACK COAT 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	3,065.000	13.11	40,182.15	1.2958	16.98	52,068.02
16	3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,372.48	47,449.60	1.2958	3,074.25	61,485.19
17	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	3,120.000	288.51	900,151.20	1.2958	373.85	1,166,415.92

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:15

หน้า 3 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 3.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,065.000	312.30	957,199.50	1.2958	404.67	1,240,339.11
19	3.3.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 23.00 M.	ตร.ม.	8,967.000	863.33	7,741,480.11	1.2958	1,118.70	10,031,409.92
20	3.3.2 CONTRACTION JOINT	เมตร	1,068.000	386.93	413,241.24	1.2958	501.38	535,477.99
21	3.3.3 LONGITUDINAL JOINT	เมตร	2,610.000	105.74	275,981.40	1.2958	137.01	357,616.69
22	3.3.4 DUMMY JOINT	เมตร	785.000	47.74	37,475.90	1.2958	61.86	48,561.27
	3.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
23	3.4.1 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	50.000	3,360.72	168,036.00	1.2958	4,354.82	217,741.04
24	3.4.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	ม.	230.000	1,560.19	358,843.70	1.2958	2,021.69	464,989.66

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	3.5.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
25	3.5.1.1.1 R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P DIA 0.80 M. WITH R.C. COVER.	EACH	21.000	16,552.47	347,601.87	1.2958	21,448.69	450,422.50
26	3.5.1.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	40.000	988.72	39,548.80	1.2958	1,281.18	51,247.33
	3.5.1.4 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
27	3.5.1.4.1 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,116.000	266.59	297,514.44	1.2958	345.44	385,519.21
	3.5.2 งานขอบคั่นหินรางคั่นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
28	3.5.2.1 BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	665.000	588.99	391,678.35	1.2958	763.21	507,536.80

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:15

หน้า 5 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	3.5.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK) 3.5.3.1 R.C. SLAB 6 CM. THICK	ตร.ม.	1,420,000	224.36	318,591.20	1.2958	290.72	412,830.47
30	3.5.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 3.5.4.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	5,000	40,797.05	203,985.25	1.2958	52,864.81	264,324.08
31	3.5.4.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	ต้น	24,000	13,377.97	321,071.28	1.2958	17,335.17	416,044.16
32	3.5.4.3 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (DOUBLE BRACKET)	ต้น	3,000	14,250.08	42,750.24	1.2958	18,465.25	55,395.76
	3.5.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:15

หน้า 6 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	3.5.5.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	625.000	292.70	182,937.50	1.2958	379.28	237,050.41
34	3.5.5.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	295.000	292.70	86,346.50	1.2958	379.28	111,887.79
35	3.5.5.3 CURB MARKING	ตร.ม.	267.000	81.46	21,749.82	1.2958	105.55	28,183.41
	3.6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
36	3.6.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,805.58	7,805.58	1.2958	10,114.47	10,114.47
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>19,870,745.71</b>

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

22 กันยายน 2565 16:41:15

หน้า 7 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ระหว่าง กม.202+520 - กม.202+950 ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง



วุฒิชัย บุญสมจิตร  
( วุฒิชัย บุญสมจิตร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ศรีสุนา  
( ยุทธนา ศรีสุนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ใจพุดชา  
( พีระพงศ์ ใจพุดชา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง