

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานล้างป่าและขุดต่อ							
1	1.1.1 งานล้างป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	31,800.000	3.97	126,246.00	1.3186	5.23	166,467.97
	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 EDGE CUT OF EXISTING SURFACE ROAD WAY 4 CM. THICK	ม.	4,540.000	8.00	36,320.00	1.3186	10.54	47,891.55
3	1.2.2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	4,020.000	49.14	197,542.80	1.3186	64.79	260,479.93
4	1.2.3 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	500.000	54.05	27,025.00	1.3186	71.27	35,635.16
5	1.2.4 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	500.000	54.05	27,025.00	1.3186	71.27	35,635.16
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

28 กันยายน 2565 09:15:08

หน้า 1 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	13,400.000	157.54	2,111,036.00	1.3186	207.73	2,783,612.06
7	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,265.000	210.12	265,801.80	1.3186	277.06	350,486.25
8	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,815.000	730.27	1,325,440.05	1.3186	962.93	1,747,725.24
9	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	8,640.000	35.46	306,374.40	1.3186	46.75	403,985.28
10	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	28,200.000	16.03	452,046.00	1.3186	21.13	596,067.85

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

28 กันยายน 2565 09:15:08

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค้ต)	ตัน	50.000	2,278.79	113,939.50	1.3186	3,004.81	150,240.62
12	3.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	8,640.000	219.13	1,893,283.20	1.3186	288.94	2,496,483.22
13	3.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	28,200.000	218.69	6,167,058.00	1.3186	288.36	8,131,882.67
14	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	8.000	2,207.48	17,659.84	1.3186	2,910.78	23,286.26

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

28 กันยายน 2565 09:15:08

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	5.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
15	5.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS- 201)	ตร.ม.	1,200.000	314.33	377,196.00	1.3186	414.47	497,370.64
	5.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
16	5.2.1 หลักนำทาง (GUIDE POST) (DWG.NO.RS - 401)	ต้น	35.000	623.69	21,829.15	1.3186	822.39	28,783.91
17	5.2.2 KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	หลัก	3.000	1,958.58	5,875.74	1.3186	2,582.58	7,747.75
	5.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

28 กันยายน 2565 09:15:08

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	5.3.1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) ป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	4.500	4,937.05	22,216.72	1.3186	6,509.99	29,294.96
19	5.3.2 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) ป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)	ตร.ม.	20.700	5,096.31	105,493.61	1.3186	6,719.99	139,103.87
20	5.3.3 เสาป้าย (SIGN POST) 5.3.3.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	ม.	112.000	356.75	39,956.00	1.3186	470.41	52,685.98

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

28 กันยายน 2565 09:15:08

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสอง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	5.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 5.4.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	16.000	27,998.00	447,968.00	1.3186	36,918.16	590,690.60
22	5.5 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	แห่ง	4.000	11,443.00	45,772.00	1.3186	15,088.73	60,354.95
23	5.6 RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	ม.	332.000	119.71	39,743.72	1.3186	157.84	52,406.06
24	5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.7.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	865.000	285.69	247,121.85	1.3186	376.71	325,854.87
25	5.7.2 ROAD STUD UNI - DIRECTION	แห่ง	102.000	182.01	18,565.02	1.3186	239.99	24,479.83

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

28 กันยายน 2565 09:15:08

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	5.7.3 ROAD STUD BI - DIRECTION	แห่ง	180.000	212.34	38,221.20	1.3186	279.99	50,398.47
27	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION(ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชูดที่ 4-3) 7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.000	17,302.02	17,302.02	1.3186	22,814.44	22,814.44
รวมราคากลาง								19,284,665.55

ไชยรัตน์ ชาดอริยะกุล

28 กันยายน 2565 09:15:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4230 ตอน ควนไม้แดง - มะนาวหวาน ระหว่าง กม.4+800 - กม.7+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 28 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

(ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมบุญ โสมะพันธ์

(ธรรมบุญ โสมะพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มงคลพันธ์ แซ่หลี

(มงคลพันธ์ แซ่หลี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

28 กันยายน 2565