

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	ตร.ม.	72.000	12.43	894.96	1.3877	17.24	1,241.93
2	2. RELOCATION OF SINGLE SLOPE BARRIER (3.00M.)	ม.	210.000	257.28	54,028.80	1.3877	357.02	74,975.76
3	3. REMOVAL SINGLE SLOPE BARRIER (3.00M.)	ม.	86.000	97.12	8,352.32	1.3877	134.77	11,590.51
	4. งานดิน (EARTHWORK)							
	4.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
4	4.1.1 EDGE CUT OF EXISTING ASPHALT CONCRETE 10 CM. THICK	ม.	460.000	20.00	9,200.00	1.3877	27.75	12,766.84
	4.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
5	4.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	350.000	49.14	17,199.00	1.3877	68.19	23,867.05
6	4.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	70.000	54.05	3,783.50	1.3877	75.00	5,250.36
	4.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565 15:53:48

หน้า 1 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	120.000	157.54	18,904.80	1.3877	218.61	26,234.19
8	4.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 4.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 4.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	100.000	194.12	19,412.00	1.3877	269.38	26,938.03
9	4.5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 4.5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	273.000	210.12	57,362.76	1.3877	291.58	79,602.30
10	4.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 4.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	246.000	739.69	181,963.74	1.3877	1,026.46	252,511.08
11	4.5.2.2 SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND 4.6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	192.000	153.65	29,500.80	1.3877	213.22	40,938.26

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.6.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
12	4.6.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,200.000	35.47	42,564.00	1.3877	49.22	59,066.06
13	4.6.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,926.000	16.03	46,903.78	1.3877	22.24	65,088.37
	4.6.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
14	4.6.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ต)	ตัน	25.000	2,313.84	57,846.00	1.3877	3,210.91	80,272.89
15	4.6.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ...5....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	1,200.000	273.56	328,272.00	1.3877	379.61	455,543.05

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565 15:53:48

หน้า 3 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.6.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,719.000	273.47	743,564.93	1.3877	379.49	1,031,845.05
17	4.7 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ศก. 1.00 ม. CLASS 2 4.8 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.8.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ม.	6.000	3,385.99	20,315.94	1.3877	4,698.73	28,192.42
18	4.8.1.1 NON-WOVEN GEOTEXTILE W=140 G/SQ.M.(MIN.) 4.8.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.8.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ตร.ม.	2,476.000	48.59	120,308.84	1.3877	67.42	166,952.57

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565 15:53:48

หน้า 4 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4.8.2.1.1 APPROACH CONCRETE BARIER SPLIT TYPE	แห่ง	4.000	40,105.66	160,422.64	1.3877	55,654.62	222,618.49
20	4.8.2.1.2 PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II - A (1.00 M. สำหรับทางข้าม)	ม.	2.000	709.34	1,418.68	1.3877	984.35	1,968.70
21	4.8.2.1.3 PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C (5.00 M.)	แห่ง	2.000	11,448.75	22,897.50	1.3877	15,887.43	31,774.86
22	4.8.2.2 งานช่องระบายน้ำบริเวณทางโค้ง 4.8.2.3 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	ม.	40.000	484.34	19,373.60	1.3877	672.11	26,884.74
23	4.8.2.3.1 0.20 M. CONCRETE CURB ON EXISTING SURFACE 4.8.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ม.	2,070.000	233.56	483,469.20	1.3877	324.11	670,910.20
24	4.8.3.1 REINFORCED CONCRETE SLAB 7 CM.THICK 4.8.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	1,720.000	251.44	432,476.80	1.3877	348.92	600,148.05

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565 15:53:48

หน้า 5 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	4.8.4.1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ ไม่มีเฟรม) งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	7.940	5,901.85	46,860.68	1.3877	8,189.99	65,028.56
26	4.8.4.2 SIGN PLATE (ป้ายเตือน- บังคับ ไม่มีเฟรม) งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	20.560	4,431.79	91,117.60	1.3877	6,149.99	126,443.89

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565 15:53:48

หน้า 6 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	4.8.4.3 SIGN PLATE (ป้ายแนะนำ- ไม่มีเฟรม) งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ท หนา 2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่อง 4.8.4.4 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม.	7.360	3,631.91	26,730.85	1.3877	5,040.00	37,094.40
28	4.8.4.4.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.) 4.8.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม.	136.000	357.78	48,658.08	1.3877	496.49	67,522.81

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565 15:53:48

หน้า 7 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	4.8.5.1 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)	ต้น	21.000	27,764.00	583,044.00	1.3877	38,528.10	809,090.15
30	4.8.5.2 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF)	ต้น	43.000	36,462.51	1,567,887.93	1.3877	50,599.02	2,175,758.08
	4.8.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)							

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565 15:53:48

หน้า 8 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	4.8.6.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL))	แห่ง	6.000	11,610.00	69,660.00	1.3877	16,111.19	96,667.18
32	4.8.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.8.7.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,724.000	285.69	492,529.56	1.3877	396.45	683,483.27
33	4.8.7.2 ทาสีขอบคั่นหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	740.000	56.98	42,165.20	1.3877	79.07	58,512.64
34	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION(รูปแบบที่ 4-8) 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2.000	18,843.09	37,686.18	1.3877	26,148.55	52,297.11 518,400.00
รวมราคากลาง								8,687,479.85

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+078 - กม.47+642 (เป็นตอนๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 35 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล
(ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รณชัย วิถี

(รณชัย วิถี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มงคลพันธ์ แซ่หลี่

(มงคลพันธ์ แซ่หลี่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

23 กันยายน 2565