

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตุล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EDGE CUT	เมตร	3,790.000	10.00	37,900.00	1.3156	13.15	49,861.24
2	2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	2.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ ศก. 0.60 ม.)	เมตร	27.000	81.87	2,210.49	1.3156	107.70	2,908.12
3	2.2 REMOVAL OF EXISTING GABION WALL	ลบ.ม.	700.000	85.93	60,151.00	1.3156	113.04	79,134.65
	2.3 งานดิน (EARTHWORK)							
	2.3.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
4	2.3.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	18,950.000	3.97	75,231.50	1.3156	5.22	98,974.56
	2.3.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
5	2.3.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,650.000	49.14	130,221.00	1.3156	64.64	171,318.74

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 1 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.3.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	200.000	54.05	10,810.00	1.3156	71.10	14,221.63
7	2.3.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.000	54.05	2,702.50	1.3156	71.10	3,555.40
	2.3.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
8	2.3.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	4,427.000	157.54	697,429.58	1.3156	207.25	917,538.35
9	2.3.3.2 งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL)	ลบ.ม.	1.700	735.44	1,250.24	1.3156	967.54	1,644.81
	2.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
10	2.4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,350.000	210.12	283,662.00	1.3156	276.43	373,185.72
	2.4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 2 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	590.000	690.93	407,648.70	1.3156	908.98	536,302.62
12	2.4.2.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) 2.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	780.000	842.49	657,142.20	1.3156	1,108.37	864,536.27
13	2.5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีไย้ยาง EAP	ตร.ม.	3,675.000	31.70	116,497.50	1.3156	41.70	153,264.11
14	2.5.1.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,775.000	35.56	98,679.00	1.3156	46.78	129,822.09
15	2.5.1.3 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	22,740.000	16.06	365,204.40	1.3156	21.12	480,462.90

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 3 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	2.5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.5.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค้ต)	ตัน	50.000	2,323.81	116,190.50	1.3156	3,057.20	152,860.22
17	2.5.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...5...ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	6,450.000	274.75	1,772,137.50	1.3156	361.46	2,331,424.09
18	2.5.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	22,740.000	274.67	6,245,995.80	1.3156	361.35	8,217,232.07
	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	3.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)							

ไชยรัตน์ ซาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 4 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	3.1.1 งานขยายความกว้างสะพานเดิม (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY) 3.1.1.1 WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 12.00 M. SPAN (7x6.00) = 42.00 M. AT 6+814.000	แห่ง	1.000	1,311,097.20	1,311,097.20	1.2335	1,617,238.39	1,617,238.39
20	3.1.2 DRIVEN PC. PILE 0.40 x 0.40 M.	ม.	416.000	1,690.31	703,168.96	1.2335	2,084.99	867,358.91
21	3.1.3 งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)	ตร.ม.	42.000	2,209.27	92,789.34	1.3156	2,906.51	122,073.65
22	3.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ศก. 0.80 ม.	ม.	6.000	2,193.95	13,163.70	1.3156	2,886.36	17,318.16
23	3.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ศก. 1.00 ม.	ม.	38.000	2,939.91	111,716.58	1.3156	3,867.74	146,974.33
	3.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 5 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	3.4.1.1							
	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))							
24	3.4.1.1.1 HEADWALL FOR R.C. PILE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	7.520	2,710.53	20,383.18	1.3156	3,565.97	26,816.11
25	3.4.1.1.2 HEADWALL FOR R.C. PILE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE HEADWALL	ลบ.ม.	9.840	3,185.43	31,344.63	1.3156	4,190.75	41,236.99
	3.4.2 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
26	3.4.2.1 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (W>=200 g/m2) (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	1,400.000	60.80	85,120.00	1.3156	79.98	111,983.87

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 6 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	3.4.2.2 งานกล่องตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION) ขนาด 2 x 1 x 1(ม. x ม x.ม.)(Glavanaized) (ใช้หินจากงานรื้อ)	ลบ.ม.	400.000	784.18	313,672.00	1.3156	1,031.66	412,666.88
28	3.4.2.3 งานกล่องตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION) ขนาด 1.5 x 1 x 1(ม. x ม x.ม.)(Glavanaized) (ใช้หินจากงานรื้อ)	ลบ.ม.	180.000	828.97	149,214.60	1.3156	1,090.59	196,306.72
29	3.4.2.4 งานกล่องตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION) ขนาด 2 x 1 x 0.5(ม. x ม x.ม.)(Glavanaized) (ใช้หินจากงานรื้อ)	ลบ.ม.	120.000	1,093.71	131,245.20	1.3156	1,438.88	172,666.18
30	3.4.2.5 งานกล่องตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION) ขนาด 2 x 1 x 1(ม. x ม x.ม.)(Glavanaized)	ลบ.ม.	110.000	1,178.31	129,614.10	1.3156	1,550.18	170,520.30
31	3.4.2.6 งานกล่องตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION) ขนาด 1.5 x 1 x 1(ม. x ม x.ม.)(Glavanaized)	ลบ.ม.	80.000	1,223.10	97,848.00	1.3156	1,609.11	128,728.82

ไชยรัตน์ ซาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 7 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	3.4.2.7 งานกล่องตาข่ายบรจุหินใหญ่ (GABION) ขนาด 2 x 1 x 0.5(ม. x ม x.ม.)(Glavanaized)	ลบ.ม.	50.000	1,487.84	74,392.00	1.3156	1,957.40	97,870.11
33	3.4.2.8 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	500.000	328.83	164,415.00	1.3156	432.60	216,304.37
34	4. RELOCATION OF EXISTING STEER BEAM GUARD RAIL	ม.	92.000	109.60	10,083.20	1.3156	144.18	13,265.45
35	5. CONCRETE GUIDE POST (DWG.NO. RS - 607)	ต้น	45.000	628.56	28,285.20	1.3156	826.93	37,212.00
36	6. KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING (DWG.NO. GD - 707)	ต้น	2.000	1,992.33	3,984.66	1.3156	2,621.10	5,242.21
37	7. SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) ป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร ร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟ รม)	ตร.ม.	2.250	4,946.43	11,129.46	1.3156	6,507.52	14,641.91

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 8 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
38	8. SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) ป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)	ตร.ม.	11.700	5,105.99	59,740.08	1.3156	6,717.44	78,594.04
39	9. R.C.SIGN POST 0.12 X 0.12 M. (DWG.NO.RS -101)	ม.	60.000	359.84	21,590.40	1.3156	473.40	28,404.33
40	10. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	860.000	285.65	245,659.00	1.3156	375.80	323,188.98
41	11. ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	แห่ง	170.000	182.35	30,999.50	1.3156	239.89	40,782.94
42	12. ROAD STUD (BI - DIRECTION)	แห่ง	85.000	212.74	18,082.90	1.3156	279.88	23,789.86
43	13. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION(รูปแบบที่ 4-3)	ชุด	1.000	20,762.42	20,762.42	1.3156	27,315.03	27,315.03
รวมราคากลาง								19,516,748.13

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

29 กันยายน 2565 13:37:01

หน้า 9 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 รายการ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4165 ตอน ชะอวด - บ้านตูล ระหว่าง กม.6+000 - กม.7+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 43 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

29 กันยายน 2565