



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322  
โครงการ - รหัส : แก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน งานฉุกเฉิน 27100  
สายทาง - หมายเลข : ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้าจิว - ทุ่งชุมพล 4270  
สำนักงานทางหลวงที่ 17 กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่างกม. 17+950 - กม18+100 0.150

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคากลาง กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ2563 โครงการงานฉุกเฉิน จ้างเหมาทำการ  
ทำการซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข4270 ระหว่าง กม 17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	2,300,000.00	บาท
ราคาประเมิน	2,293,623.47	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	105.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นางอมรรัตน์ พามา)  
หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายวิระชัย แก้วสินธุ์)

หัวหน้างานปรับซ่อม แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร์)

หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 2,293,623.47 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 105 วัน

\*\*\*\*\* (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)\*\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ .....

( ประเมินราคาวันที่ 3 มิถุนายน 2563 )

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน  
 จ้างเหมาซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง กม.17+950 - กม.18+100

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี 2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน จ้างเหมาซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง  
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,300,000.00 บาท  
 กม.17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 2,293,623.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อมรรัตน์ พามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรง

7.2 วีระชัย แก้วสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานปรับซ่อม แขวงทางหลวงตรง

7.3 สมคิด เขยชื่นจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงตรง

อมรรัตน์ พามา

03 มิถุนายน 2563 12:15:21

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการตั้งชุมชนบริเวณ ปี 2563  
 รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน จ้างเหมาซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ  
 ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง กม.17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ควบคุมโดยวิศวกรควบคุมก่อสร้าง (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหาค่าก่อสร้างเร่งด่วน ปี 2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีฯ / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง
	1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1	งานโพรมีทิต และเมตต์โค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.1	1.1.1	งานลาดเมตต์โค้ดโพรมีทิต (PRIME COAT) (พื้นทางชั้นลึกลับ)	ตร.ม.	1,206,000	25.28	30,487.68	1.3800	34.88	42,072.99
	1.2	งานเอสท์ที่ค้อบกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3.1	1.2.1	งานชั้นผิวทางเอสท์ที่ค้อบกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,206,000	176.98	213,437.88	1.3800	244.23	294,544.27
	1.3	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.3.1	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5.1	1.3.1.1	งานวัสดุคัดเลือก n (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	82,000	236.11	19,361.02	1.3800	325.83	26,718.20
	1.3.2	งานดินชั้นทาง (EMBANKMENT)							
6.1	1.3.2.1	งานดินถมชั้นทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	332,000	202.78	67,322.96	1.3800	279.83	92,905.68
	1.4	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.4.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8.1	1.4.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	82,000	244.11	20,017.02	1.3800	336.87	27,623.48
	1.4.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9.1	1.4.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	114,000	522.39	59,552.46	1.3800	720.89	82,182.39
9.2	1.4.3	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	742,000	10.56	7,835.52	1.3800	14.57	10,813.01
	1.5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
10.1	1.5.1	PRECAST BOXCULVERT ขนาด 2 - 1.50 x 1.50 M.	ม.	13,000	28,542.57	371,053.41	1.2761	36,423.17	473,501.25
10.2	1.5.2	งาน R.C HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERT 2 - 1.50 x 1.50 M.	พ่ง	2,000	45,797.65	91,595.30	1.2761	58,442.38	116,884.76
	1.6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.6.1	งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	1.6.1.1	งานหินทิ้งป้องกันลาดชันทาง (RIPRAP SLOPE PROTECTION)							
13.1	1.6.1.1.1	MORTAR RIPRAP PROTECTION	ตร.ม.	96,000	686.40	65,894.40	1.3800	947.23	90,934.27
	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานอุกเขื่อน งามเอกเขื่อน งามเขมาซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.17+950 - กม.18+100 บริเวณงานงาน 1 แห่ง ควบคุมวิธีปรกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงหลวง และแขวงทางหลวงหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานป่นพรมโศด และแทคโศด (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลตไพรมโศด (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) 1.2 งานแอสฟัลตคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,206,000	25.28	30,487.68	1.3800	34.88	42,072.99
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลตคอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.3 งานดิน (EARTHWORK) 1.3.1 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.3.1.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.3.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	1,206,000	176.98	213,437.88	1.3800	244.23	294,544.27
3		ลบ.ม.	82,000	236.11	19,361.02	1.3800	325.83	26,718.20

อมรัตน์ พามา

03 มิถุนายน 2563 12:16:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานผูกเส้น จ้างเหมาซ่อมแซมทางหลวงที่ประสบผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	332,000	202.78	67,322.96	1,3800	279.83	92,905.68
5	1.4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	82,000	244.11	20,017.02	1,3800	336.87	27,623.48
6	1.4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	114,000	522.39	59,552.46	1,3800	720.89	82,182.39
7	1.4.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	742,000	10.56	7,835.52	1,3800	14.57	10,813.01

อมรรัตน์ พานา

03 มิถุนายน 2563 12:16:19

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจากก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรรถยนต์ ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานผูกเดิน จ้างเหมาซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง

กม.17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมปีราคาต่อหลักตารางเมตร (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.5.1 PRECAST BOXCULVERT ขนาด 2 - 1.50 x 1.50 M.	ม.	13,000	28,542.57	371,053.41	1.2761	36,423.17	473,501.25
9	1.5.2 งาน R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERT 2 - 1.50 x 1.50 M. 1.6 งานบดเตลิต (MISCELLANEOUS) 1.6.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 1.6.1.1 งานหินที่ป้องกันลาดชันทาง (RIPRAP SLOPE PROTECTION)	แผง	2,000	45,197.65	91,595.30	1.2761	58,442.38	116,884.76
10	1.6.1.1.1 MORTAR RIPRAP PROTECTION 2. งานบดเตลิต (MISCELLANEOUS) 2.3 งานดิน (EARTHWORK) 2.3.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	96,000	686.40	65,894.40	1.3800	947.23	90,934.27

อมรรัตน์ พานา

03 มิถุนายน 2563 12:16:19

หน้า 3 จาก 6



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานผูกเดิน จ้างเหมาซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง

กม.17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน I แห่ง ต.วชิรบุรีระหวาดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีนครินทร์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.3.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2.4 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 2.4.1	ลบ.ม.	570,000	44.38	25,296.60	1.3800	61.24	34,909.30
12	งานก่อสร้างตัวตายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุที่ น (GABIONS ขนาด 2.00x1.00x0.50 เมตร) 2.4.2 งาน GEOTEXTILE	ตร.ม.	485,000	61.96	30,050.60	1.3800	85.50	41,469.82
13	2.4.3 งานหินทิ้ง ขนาด 12 - 25 ซม.	ลบ.ม.	30,000	484.10	14,523.00	1.3800	668.05	20,041.74
14	2.6 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)	ม.	48,000	1,448.56	69,530.88	1.3800	1,999.01	95,952.61
15	2.6.1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICK 3.2 MM.)	ตัน	12,000	1,430.74	17,168.88	1.3800	1,974.42	23,693.05
16	2.6.2 เสาเสริม Steel Post 0.10 x 2.00 ม.	ชุด	100,000	22.37	2,237.00	1.3800	30.87	3,087.06
17	2.6.3 ANCOR DB 12 ยาว 0.70 ม. 3. งานดิน (EARTHWORK)							

อมรรัตน์ พานา

03 มิถุนายน 2563 12:16:19



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการตั้งอยู่ตรงจุดถนน ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานอุกเขิน จ้างเหมาซ่อมแซมทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง

หมายเลขงานของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ตายวีธิปไตยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีนครินทร์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	3.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 3.1.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) 3.2 งานวางป่าและขุดต่อ	ลบ.ม.	60,000	460.85	27,651.00	1.3800	635.97	38,158.38
19	3.2.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนากลาง (CLEARING AND GRUBBING) 3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	1,474,000	3.52	5,188.48	1.3800	4.85	7,160.10
20	3.3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระยงับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	46,000	291.71	13,418.66	1.3800	402.55	18,517.75
21	4. CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม.	38,000	274.10	10,415.80	1.3800	378.25	14,373.80
22	5. งานก่อสร้างตราชายชนิดเคลือบสีกระเบื้องสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด 1.50x1.00x0.50 เมตร)	ลบ.ม.	30,000	1,774.66	53,239.80	1.3800	2,449.03	73,470.92
23	6. งานก่อสร้างตราชายชนิดเคลือบสีกระเบื้องสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด 1.50x1.00x1.00 เมตร)	ลบ.ม.	75,000	1,441.60	108,120.00	1.3800	1,989.40	149,205.60

อมรัตน์ พานา

03 มิถุนายน 2563 12:16:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรกวดราคาจากงบโครงการแม่โขงปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานผูกเอ็น ฝั่งแม่น้ำโขงแม่ชมทางหลวงที่ใต้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง  
 กม. 17+950 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ค่ายวัดอีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	7. งานกลองลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุที่ ๗ (GABIONS ขนาด 2.00x1.00x1.00 เมตร)	ลบ.ม.	130,000	1,355.14	176,168.20	1.3800	1,870.09	243,112.11
25	8. งานกลองลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุที่ ๗ (RENO MATTRESS SIZE ขนาด 1.50x1.00x0.30 เมตร) 9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ลบ.ม.	37,500	2,935.44	110,079.00	1.3800	4,050.90	151,909.02
รวมราคากลาง								2,293,623.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรรถยนต์ ปี 2563 รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน งานหมากแข้งทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 4270 ระหว่าง กม.17+950 - กม.18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

  
( วีระชัย แก้วสินธุ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมคิด เขยชื่นจิตร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



อมรรัตน์ พามา

03 มิถุนายน 2563