



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง ✓ 322 ✓
 โครงการ - รหัส : งานขยายทางจราจร ✓ 25200 ✓
 สายทาง-หมายเลข : ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก ตอน 1 ✓ 4235 ✓
 กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.3+050 - กม.4+650 LT.,RT. ✓ 1.60 ✓

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผส.ทล.17 ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการจ้างเหมาขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก ตอน 1 ระหว่าง กม.3+050 - กม.4+650 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037 ตร.ม.) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 15,000,000.00 ✓ บาท
 ราคาประเมิน 14,707,922.69 ✓ บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 150 ✓ วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายก่อภพ พรัดภู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 14,707,922.69 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน ✓

*****สืบสี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบเก้าสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายราชศักดิ์ สุทธินิล) ✓

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17 ✓

ลงวันที่ 29 พ.ย. 2567

(ประเมินราคาวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.01

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร (Pavement Widening)

บนทางหลวงหมายเลข 4235 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน บ้านนา - ปากปรน - นกหัก ตอน 1

ระหว่าง กม.3+050 - กม.4+650 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงตรัง/ กรมทางหลวง...

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....15,000,000.- บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานขยายทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 14,707,922.69 บาท

6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายก้องภพ พรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายราชศักดิ์ สุทธินวนล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17

29 พ.ย. 2567

นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

29 พฤศจิกายน 2567 08:52:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา-หนองจานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปากปูน- บกหัก ตอน 1 ระหว่าง กม.3+050- กม.4+650 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรีนครราชสีมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง) 1.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1 EDGE CUT 5 CM. THICK 1.2.2 EARTH EXCAVATION	ตร.ม. ม. ลบ.ม.	19,800.000 3,300.000 5,825.000	3.62 8.85 45.07	71,676.00 29,205.00 262,532.75	1.3251 1.3251 1.3251	4.79 11.72 59.72	94,977.86 38,699.54 347,882.14
2	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,490.000	180.40	268,796.00	1.3251	239.04	356,181.57
3	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	1,380.000	317.35	437,943.00	1.3251	420.52	580,318.26
4	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

29 พฤศจิกายน 2567 08:52:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างแผนรายประเภทการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี - บทที่ 1 ตอน 1 ระหว่าง กม.3+050- กม.4+650 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,226,000	423.89	519,689.14	1.3251	561.69	688,640.07
7	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,385,000	507.63	703,067.55	1.3251	672.66	931,634.81
8	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานโพรมิตต์ และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	6,252,000	35.83	224,009.16	1.3251	47.47	296,834.53
9	3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	20,042,000	12.77	255,936.34	1.3251	16.92	339,141.24
10	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	96,000	2,307.56	221,525.76	1.3251	3,057.74	293,543.78
11	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	5,925,000	276.81	1,640,099.25	1.3251	366.80	2,173,295.51
12	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	20,037,000	277.01	5,550,449.37	1.3251	367.06	7,354,900.46

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

29 พฤศจิกายน 2567 08:52:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568, รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - หนองจานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปากปูน - บัณฑ์ ตอน 1, ระหว่าง กม.3+050 - กม.4+650 L.T., R.T., ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาดังกล่าว
13	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานระบบระบายน้ำ (DRAINAGE SYSTEMS) 4.1.1 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 ✓	ม.	6,000	2,115.16	12,690.96	1.3251	2,802.79	16,816.79
14	4.1.2 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 ✓	ม.	4,000	3,756.35	15,025.40	1.3251	4,977.53	19,910.15
15	4.1.3 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2 ✓ 4.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ม.	24,000	5,202.22	124,853.28	1.3251	6,893.46	165,443.08
16	4.2.1.1 SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	ตร.ม.	1,350,000	259.27	350,014.50	1.3251	343.55	463,804.21

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

29 พฤศจิกายน 2567 08:52:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารกลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - หนองนาเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปากปรีณ - บกหัก ตอน 1 ระยะทาง กม.3+050 - กม.4+650 LT.,RT, ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ควยวิธประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	4.2.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (END WALL) FOR R.C.PIPE CULVERT 4.2.2.1 HEADWALLS FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE /	ลบ.ม.	5.000	2,496.70	12,483.50	1.3251	3,308.37	16,541.88
18	4.2.2.2 HEADWALLS FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE /	ลบ.ม.	5.000	3,639.85	18,199.25	1.3251	4,823.16	24,115.82
19	4.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 4.3.1 KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING 4.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	EACH	1.000	1,447.79	1,447.79	1.3251	1,918.46	1,918.46

รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์

29 พฤศจิกายน 2567 08:52:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภควราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บานา - หนองนาแจ้งของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปากปิ่น - บกหัก ตอน 1 ระยะทาง กม.3+050- กม.4+650 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	งานป้ายจราจรข้างทางแผนเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีด่างสะท้อนแสงตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทับแดง)(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	5.000	4,046.97	20,234.85	1.3251	5,362.63	26,813.19
21	งานป้ายจราจรข้างทางแผนเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีด่างสะท้อนแสงตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทับแดง)(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	8.000	4,316.27	34,530.16	1.3251	5,719.48	45,755.91

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

29 พฤศจิกายน 2567 08:52:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - หนองจานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปากูปุม - บกหัก ตอน 1 ระหว่าง กม.3+050 - กม.4+650 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	4.4.3 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีด่างสะท้อนแสงตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด่างสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม) 4.4.4 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม.	5,000	5,208.51	26,042.55	1.3251	6,901.79	34,508.98
23	4.4.4.1 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. 4.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	160,000	333.11	53,297.60	1.3251	441.40	70,624.64
24	4.5.1 THERMOPLASTIC PAINT 4.6 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)	ตร.ม.	654,000	283.61	185,480.94	1.3251	375.81	245,780.79
25	4.6.1 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1,000	5,705.65	5,705.65	1.3251	7,560.55	7,560.55

รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

29 พฤศจิกายน 2567 08:52:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - หนองขามเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปากปรีณ - บึงหมัก ตอน 1 ระวัง กม.3+050 - กม.4+650 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	4.6.2 BUS STOP SHELTER TYPE F / 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	1.000	42,587.42	42,587.42	1.3251	56,432.59	56,432.59
							รวมราคากลาง	14,707,922.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างแผนรายปีรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก ตอน 1 ระหว่าง กม.3+050 - กม.4+650 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,037.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


(ก้องภพ ทรัพย์ดู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(รุ่งโรจน์ รัตน์พงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(อมรรัตน์ พามา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


นายราชศักดิ์ สุทธิวินิจ

ศส.ทล.๑๗
29 พ.ย. 2567