



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงกระบี่
 โครงการ - รหัส : งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
 สายทาง - หมายเลข : ในช่อง - ในไร่
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.3+950 - กม.4+875

323
 11720
 4033

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผส.ทล. 17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2569 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง - ในไร่ ระหว่าง กม.3+950 - กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 13,763,000.00 บาท
 ราคาประเมิน 13,644,277.08 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคุณวุฒิ สุนทรนนท์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่ ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ แพรกสงฆ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ สังข์แก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายยุทธนา สวรรค์ดอน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 13,644,277.08 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(สืบสามล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสตางค์)

อนุมัติ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

ว.ก.ทล.๑๗ รักษาราชการแทน

ผส.ทล.๑๗

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ในไร่ ระหว่าง
กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ✓
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ในไร่ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875
ปริมาณงาน 1 แห่ง ✓

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,793,000.00/ บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568/ เป็นเงิน 13,644,277.08/ บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณวุฒิ สุนทรนนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กระบี่ (ว)

7.2 วีรวิธน์ แพรกสงฆ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 นิตินัย สังข์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ระพีพล อภิรัตน์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 ยุทธนา สวรรค์ดอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

วท.ทล.๑๗ รักษาราชการแทน

พส.ทล.๑๗

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

คุณวุฒิ สุนทรนนท์

24 พฤศจิกายน 2568 10:00:59

เรียน ผส.ทล.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ไน้ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

bidling)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงระบิ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	7,200.000	3.84	27,648.00	1.3313	5.11	36,807.78
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,300.000	47.72	109,756.00	1.3313	63.52	146,118.16
3	3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	52.49	5,249.00	1.3313	69.87	6,987.99
4	4. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	52.49	5,249.00	1.3313	69.87	6,987.99
5	5. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,000.000	182.10	546,300.00	1.3313	242.42	727,289.19
6	6. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	840.000	264.56	222,230.40	1.3313	352.20	295,855.33
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	740.000	272.56	201,694.40	1.3313	362.85	268,515.75
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	840.000	474.74	398,781.60	1.3313	632.02	530,897.94
9	9. PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	3,650.000	35.24	128,626.00	1.3313	46.91	171,239.79
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	11,700.000	12.89	150,813.00	1.3313	17.16	200,777.34
11	11. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	30.000	2,240.87	67,226.10	1.3313	2,983.27	89,498.10

คุณวุฒิ สุพรรณนัท

24 พฤศจิกายน 2568 10:00:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-โน้ไร่ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK ✓	ตร.ม. ✓	3,520.000	261.59	920,796.80	1.3313	348.25	1,225,856.77
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	ตร.ม. ✓	11,600.000	261.75	3,036,300.00	1.3313	348.46	4,042,226.19
14	14. NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 ✓	ม. ✓	20.000	3,627.16	72,543.20	1.3313	4,828.83	96,576.76
15	15. SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	ตร.ม. ✓	3,500.000	272.64	954,240.00	1.3313	362.96	1,270,379.71
16	16. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2 ✓	ม. ✓	800.000	1,453.65	1,162,920.00	1.3313	1,935.24	1,548,195.39
17	17. เสาค้ำเสริม STEEL POST DIA. 0.10 x 2.00 ม. ✓	EACH ✓	200.000	1,515.00	303,000.00	1.3313	2,016.91	403,383.90
18	18. เป้าสะท้อนแสงบนราวกันอันตราย แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 15 x 10 ซม. (REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL) ✓	EACH ✓	100.000	116.00	11,600.00	1.3313	154.43	15,443.08

คุณวุฒิ สุพรรณนัท

24 พฤศจิกายน 2568 10:00:38

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ไม้ไร่ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงแบบลูมิเนี่ยมอัลลอยด์หนา 3 มมชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ/แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม) /	ตร.ม./	20.160	6.627.00	133.600.32	1.3313	8,822.52	177,862.10
20	20. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) / TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE /	EACH /	32.000	32,179.10	1,029,731.20	1.3313	42,840.03	1,370,881.14
21	21. STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE <108,000 SQ.CM. AND FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE D - SPREAD FOOTING /	EACH /	2.000	91,851.34	183,702.68	1.3313	122,281.68	244,563.37

คุณวุฒิ สุนทรนนท์

24 พฤศจิกายน 2568 10:00:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน โขง-ไทร์ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	550.000	290.89	159,989.50	1.3313	387.26	212,994.02
23	23. ROAD STUD UNJ- DIRECTION	EACH	90.000	180.00	16,200.00	1.3313	239.63	21,567.06
24	24. ROAD STUD BI - DIRECTION	EACH	90.000	210.00	18,900.00	1.3313	279.57	25,161.57
25	25. BUS STOP SHELTER R.C. AND STEEL TYPE B 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	2.000	93,591.08	187,182.16	1.3313	124,597.80	249,195.60
รวมราคากลาง								13,644,277.08

คุณวุฒิ สุนทรนนท์

24 พฤศจิกายน 2568 10:00:38

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจากงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ไนโร ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่พิบูลย์งาน 1 แห่ง อำเภอ เมืองกระบุรี จังหวัด กระบุรี แบบเลขที่ 4033 ตอน ในช่อง-ไนโร ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบุรี / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.000	P.S.	240,000.00	
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1.000	ชุด	19,015.06	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				259,015.06	

คุณวุฒิ สุพรรณนท

24 พฤศจิกายน 2568 10:00:01

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ไนร์ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ไนร์ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาค้อ อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	240,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	240,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	240,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ไนร์ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4033 ตอน ในช่อง-ไนร์ ระหว่าง กม.3+950-กม.4+875 ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาค้อ อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความเป็นที่ต่อผู้มีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	19,015.06	
	รวมค่าใช้จ่าย	19,015.06	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	19,015.06	