



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงกระบี่

323

โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง

31410

สายทาง - หมายเลข : คลองท่อม - นาวง ตอน 2

4

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.1029+451.50 - กม.1030+743.50, กม.1031+381.50 - กม.1032+163.50,
กม.1032+632 - กม.1033+278, กม.1035+743 - กม.1038+055, กม.1038+648 - กม.1039+226,
กม.1039+806 - กม.1040+418, กม.1040+906 - กม.1041+518, กม.1041+999.50 - กม.1042+305.50
และ กม.1044+024 - กม.1044+194

เรียน ผส.ทล. 17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2569 งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง ตอน 2
ระหว่าง กม.1029+451.50 - กม.1030+743.50, กม.1031+381.50 - กม.1032+163.50, กม.1032+632 - กม.1033+278, กม.1035+743 - กม.1038+055,
กม.1038+648 - กม.1039+226, กม.1039+806 - กม.1040+418, กม.1040+906 - กม.1041+518, กม.1041+999.50 - กม.1042+305.50
และ กม.1044+024 - กม.1044+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 15,099,700.00 บาท

ราคาประเมิน 14,924,067.34 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 90 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 = 14,924,067.34 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สืบสี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันหกสิบเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์)

อนุมัติ

จ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

วท.ทล.๑๗ รักษาราชการแทน

ผส.ทล.๑๗

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นางวง ตอน 2 ระหว่าง กม.1029+451.50-
กม.1030+743.50 , กม.1031+381.50-กม.1032+163.50 , กม.1032+632-กม.1033+278 , กม.1035+743-กม.1038+055
, กม.1038+648-กม.1039+226 , กม.1039+806-กม.1040+418 , กม.1040+906-กม.1041+518 , กม.1041+999.50-
กม.1042+305.50 และกม.1044+024-กม.1044+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นางวง ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,099,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 14,924,067.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 คุณวุฒิ สุนทรนนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กระบี่ (ว)
- 7.2 วีรวัฒน์ 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

ผส.ทล.๑๗

คุณวุฒิ สุนทรนนท์

24 พฤศจิกายน 2568 09:28:38

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผ.ล.ท.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน 2 ระหว่าง กม.1029+451.50-กม.1030+743.50 , กม.1031+381.50-กม.1032+163.50 , กม.1032+632-กม.1033+278 , กม.1035+743-กม.1038+055 , กม.1038+608-กม.1039+226 , กม.1039+806-กม.1040+418 , กม.1040+906-กม.1041+518 , กม.1041+999.50-กม.1042+305.50
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระดับ/ลูกรังทางหลวง
และกม.1044+024-กม.1044+197 ปริมาณงาน I ในหนึ่ง (224 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT - OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	224.000	40,876.24	9,156,277.76	1.3402	54,782.33	12,271,243.45
รวมราคากลาง								14,924,067.34

คุณวุฒิ สุทรนนท์

24 พฤศจิกายน 2568 09:26:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1029+451.50-กม.1030+743.50 , กม.1031+381.50-กม.1032+163.50 , กม.1032+632-กม.1033+278 , กม.1035+743-กม.1038+055 , กม.1038+648-กม.1039+226 , กม.1039+806-กม.1040+418 , กม.1040+906-กม.1041+518 , กม.1041+999.50-กม.1042+305.50 และกม.1044+024-กม.1044+194 บริเวณงาน 1 แห่ง (224 EACH) โดยมีประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระพี/กรมทางหลวง

(คุณวุฒิ สุนทรนนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรวิชญ์ แพรกสงฆ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา สวรรค์ดอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สถาปนาย

(ระพีพล อภิรัตน์วงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายจรงค์ สุภัทรกุล)

ว.ก.ทล.๑๗ รักษาการกรม

พ.ส.ทล.๑๗

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน 2 ระหว่าง กม.1029+451.50-กม.1030+743.50 , กม.1031+381.50- กม.1032+163.50 , กม.1032+632-กม.1033+278 , กม.1035+743-กม.1038+055 , กม.1038+648-กม.1039+226 , กม.1039+806-กม.1040+418 , กม.1040+906- กม.1041+518 , กม.1041+999.50-กม.1042+305.50และกม.1044+024-กม.สุพรรณบุรี 194-วิธีประมูลงาน 1 แห่ง (224 EACB) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH) แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	11.000	P.S.	2,640,000.00	
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร	1.000	ชุด	12,823.89	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				2,652,823.89	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1029+451.50-กม.1030+743.50 , กม.1031+381.50-กม.1032+163.50 , กม.1032+632-กม.1033+278 , กม.1035+743-กม.1038+055 , กม.1038+648-กม.1039+226 , กม.1039+806-กม.1040+418 , กม.1040+906-กม.1041+518 , กม.1041+999.50-กม.1042+305.50 และกม.1044+024-กม.1044+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ออโตะบิโด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทวีชัย อำเภอเมือง 4 ตอน คลองท่อม-นาง ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาง ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH) แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด ✓	240,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	240,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	240,000.00	

หน่วย : บาท

คุณวุฒิ สุนทรนนท์

24 พฤศจิกายน 2568 09:26:02

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคณาการจากงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน 2 ระหว่าง กม.1029+451.50-กม.1030+743.50 , กม.1031+381.50-
 กม.1032+163.50 , กม.1032+632-กม.1033+278 , กม.1035+743-กม.1038+055 , กม.1038+648-กม.1039+226 , กม.1039+806-กม.1040+418 , กม.1040+906-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรบุรี 1941+518 , กม.1041+999.50-กม.1042+305.50 และกม.1044+024-กม.1044+194 บริเวณจุดตัด 1 แห่ง (224 EACH) ด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 " " งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (224 EACH)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	12,823.89	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,823.89	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,823.89	