



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๕๑ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘  
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง  
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๒๒๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณ การงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่ง ท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ชี้เหล็กหลวง - แม่ทะลาย ระหว่าง กม.๔๓+๗๙๐ - กม.๕๓+๐๒๑ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๙๙ ต้น จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๙,๙๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๙,๙๗๑,๙๙๘.๙๘ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการฯ  
(นายวารินทร์ คำศรีใจ) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ป)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการฯ  
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการฯ  
(นายกิตติคุณ แสงชาติ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี  
(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)  
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓  
๑๓ ส.ค. ๒๕๖๘

|                                   |   |               |                  |
|-----------------------------------|---|---------------|------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                    | แผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ                                |               |                  |
|                                   | ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก            |               |                  |
|                                   | ปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ   |               |                  |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ           | แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓   |               |                  |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | ๙,๙๙๙,๑๐๐.๐๐  | บาท           |                  |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป             | รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๑                               |               |                  |
|                                   | ตอน ชี้เหล็กหลวง - แม่ทะลาย ระหว่าง กม.๔๓+๗๙๐ - กม.๕๓+๐๒๑ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๙๙ ต้น |               |                  |
|                                   | จำนวน ๒ รายการ  |               |                  |
| ๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่        | ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘  | เป็นเงิน      | ๙,๙๗๑,๙๙๘.๙๘ บาท |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง         |   |               |                  |
| ๕.๑ รายละเอียดราคากลาง            |   | จำนวน         | ๖ แผ่น           |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |   |               |                  |
| ๖.๑ นายวารินทร์ คำศรีใจ           |   | ประธานกรรมการ |                  |
| ๖.๒ นายจิราเมท วรรณวิจิตร         |   | กรรมการ       |                  |
| ๖.๓ นายกิตติคุณ แสงชาติ           |   | กรรมการ       |                  |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน  
 ชี้เหล็กหลวง - แม่ทะลาย ระหว่าง กม.43+790 - กม.53+021 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 199 ต้น  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปี2568งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทล.107ตอนชี้เห

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,999,100.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 9,971,998.98 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วารินทร์ คำศรีใจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.2 กิตติคุณ แสงชาติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นแห่งของระบบเศรษฐกิจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสฐาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ชีเหล็กหลวง - แม่ทะลาย ระหว่าง กม.43+790 - กม.53+021

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (เป็นขง) และผู้จ้างสร้าง (เป็นขง) และผู้รับจ้าง (เป็นขง) - แผนผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 199 ต้น ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1                | 1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)<br>TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET<br>WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS<br>250 WATTS , CUT-OFF<br>2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | ต้น   | 199.000 | 31,758.82    | 6,320,005.18 | 1.3481 | 42,814.06         | 8,519,998.98 |
|                  |   |       |         |              |              |        | รวมราคากลาง       | 9,971,998.98 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน

31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแกกขยับเหตุน้ำท่วมทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ชะเลอู่หลวง - แม่ทะสาย กม.43+790 - กม.53+021 (เป็นช่วงๆ)  
ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 199 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

( วารินทร์ คำศรีใจ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กิตติคุณ แสงชาติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จิราเมศ วรณวิจิตร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วารินทร์ คำศรีใจ

08 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ชี้เหล็กหลวง - แม่ทะลาย ระหว่าง กม.43+790 -  
กม.53+021 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 199 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 107 ตอน ชี้เหล็กหลวง-  
แม่ทะลาย ระหว่างกม.43+790 - กม.53+021(เป็นช่วงๆ)  
1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

ค่างานต้นทุน = 31,758.82 บาท/ต้น



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ฐานที่ 1 ภูมิคุ้มกันความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 (อุโมงค์ใต้ดิน) กม. 43+790 - กม. 53+021 (เป็นวง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 199 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง - แม่ทะหลายบุรีชัย  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการชั่งตวงวัด      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่  | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|---|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1   | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า<br>ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 6.000 | ชุด   | 1,452,000.00                   |          |
| <b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b> |  |       |       | <b>1,452,000.00</b>            |          |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดฯ**

**รายการ** ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง

**รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกรุดงและสร้างระบบเศรษฐกิจ** รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**สถานที่ก่อสร้าง** ตำบล อินทนิล อําเภอเมืองนําเพนียดจังหวัดนําเพนียดและนําเพนียดจังหวัดนําเพนียด 107 ต.อินทนิล อําเภอเมืองนําเพนียด (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นําเพนียดจังหวัดนําเพนียด 107 ต.อินทนิล อําเภอเมืองนําเพนียด / งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568 งบกลาง

**รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง** นําเพนียดจังหวัดนําเพนียด 107 ต.อินทนิล อําเภอเมืองนําเพนียด / งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568 งบกลาง

**รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกรุดงและสร้างระบบเศรษฐกิจงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง** ระหวาง กม. 43+790 - 43+790 -

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรุดงโครงการกลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดฯ รายการนี้**

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย  | จำนวน      | หน่วย |
|-----|---|------------|-------|
| 1   | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 242,000.00 |       |
|     | <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>  | 242,000.00 |       |
|     | <b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>  | 0.00       |       |
|     | <b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>   | 242,000.00 |       |

หน่วย : บาท

วารินทร์ คำศรีใจ