



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๒๕ / ๒๕๖๗ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗  
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง  
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๑๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อ ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน ลี้กอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๗๘+๑๐๒ - กม.๑๗๙+๘๓๒ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๒ ต้น จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคาากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคาากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคาากลางเป็นเงิน ๑,๙๗๖,๙๗๓.๕๓ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางดวงแก้ว แสนงาย)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ

(นายชัชวาล ฉัตรทอง)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายจิราเมท วรรณวิจิตร)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

(อวิรุทธิ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

|                                   |  |          |                  |
|-----------------------------------|--|----------|------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                    | กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  |          |                  |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ           | แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓  |          |                  |
| ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   | ๑,๙๗๗,๐๐๐.๐๐   | /        | บาท              |
| ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป              | รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๔<br>ตอน ล็องอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๗๘+๑๐๒ - กม.๑๗๙+๘๓๒ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๒ ต้น<br>จำนวน ๒ รายการ |          |                  |
| ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่          | ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗   | เป็นเงิน | ๑,๙๗๖,๙๗๓.๕๓ บาท |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง         |  |          |                  |
| ๕.๑ รายละเอียดราคากลาง            |  | จำนวน    | ๒๔ แผ่น          |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |  |          |                  |
| ๖.๑ นางดวงแก้ว                    | แสนนาย   |          | ประธานกรรมการ    |
| ๖.๒ นายชัชวาล                     | ฉัตรทอง  |          | กรรมการ          |
| ๖.๓ นายจิราเมท                    | วรรณวิจิตร   |          | กรรมการ          |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคม 0204 ตอน ล้องอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.178+102 - กม.179+832 ผลผลิต 1 แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง  
ปริมาณงาน 42 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,977,000.00 บาท  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี2567งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

4. รหัสผลงาน 31411งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวง 107ตอน ล้องอ้อ-เมืองงามระหว่างกม.178+102-  
โดยเลข 78+832ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,976,973.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงแก้ว แสนนาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ชัชวาล ฉัตรทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคม 0204 ตอน ดองอ - เมืองงาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่สุพรรณ กม.178+102 - กม.179+832 หมู่ที่ 1 อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ประเภทที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง หน่วยงานระหวางกม.178+102-กม.179+832ปริมาณงาน42ต้น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย   | จำนวน      | หมายเหตุ |
|-----|--|------------|----------|
| 1   | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 182,000.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย  | 182,000.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  | 0.00       |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม   | 182,000.00 |          |

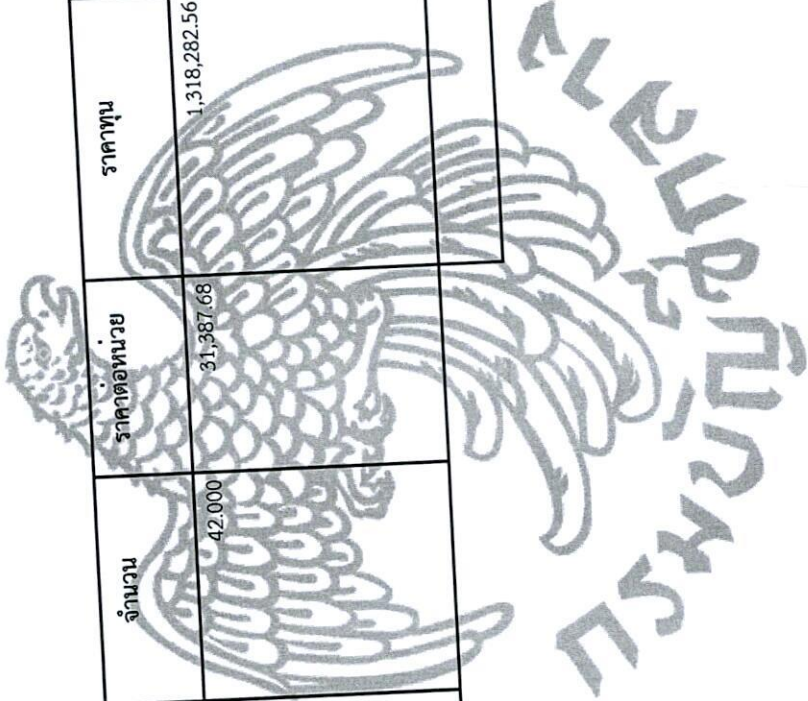
**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 314111 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0204 ตอน ล่องจ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.178+102 - กม.179+832 ผดฝลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ต้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN  | ราคากลาง     |
|------------------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|--------------------|--------------|
| 1                | 1. 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off<br>2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | ต้น   | 42,000 | 31,387.68    | 1,318,282.56 | 1.3616 | 42,737.46          | 1,794,973.53 |
|                  |  |       |        |              |              |        | <b>รวมราคากลาง</b> | 1,976,973.53 |

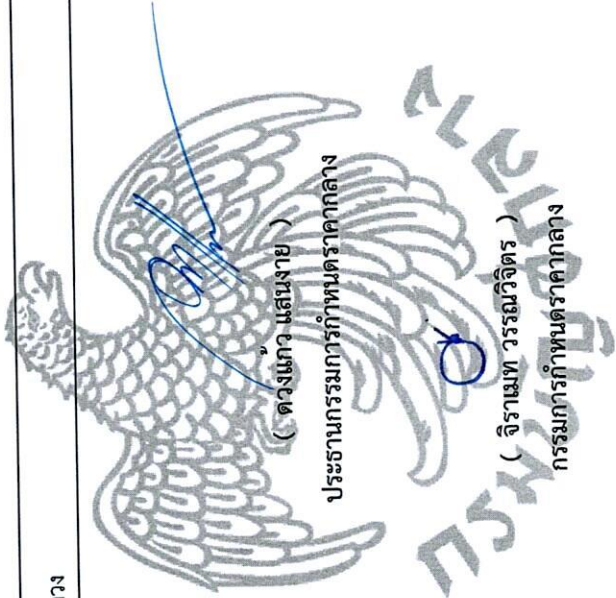


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก ปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0204 ตอน ล่องฮอ - เมืองงาม ระหว่าง กม.178+102 - กม.179+832 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



( ดวง แก้ว แล่นงาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จิราเมศ วรรณวิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัชวาล ฉัตรทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิราเมศ วรรณวิจิตร

27 มีนาคม 2567