



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๕๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๗/๒ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

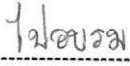
อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๓๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณ  
การ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน ลี้องฮ้อ -  
เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๔๑+๖๗๕ - กม.๑๔๒+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๖ รายการ วงเงิน  
งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคาากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคาากลางแล้ว  
เห็นสมควรกำหนดราคาากลางเป็นเงิน ๔,๙๙๙,๙๘๐.๖๓ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายกตัญญูปัฐน์ สีกัทรารมณ์) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายศิววัฒน์ โยทะขร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี 

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓  
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

|                                    |  |               |                  |
|------------------------------------|--|---------------|------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                     | การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙                 |               |                  |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ            | แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓  |               |                  |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   | ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐   | บาท           |                  |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป              | รหัสงาน ๑๑๔๐๐ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗                            |               |                  |
|                                    | แตรอน ล็องอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๔๑+๖๗๕ - กม.๑๔๒+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๖ รายการ |               |                  |
| ๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่         | ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  | เป็นเงิน      | ๔,๙๙๙,๙๘๐.๖๓ บาท |
| ๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง         |  |               |                  |
| ๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง            | จำนวน  | ๒๙            | แผ่น             |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง |  |               |                  |
| ๖.๑ นายกตัญญู ปู่จันน์             | สีกัทตราภรณ์   | ประธานกรรมการ |                  |
| ๖.๒ นายจิราเมท                     | วรรณวิจิตร   | กรรมการ       |                  |
| ๖.๓ นายศิวิวัฒน์                   | โยทะซร   | กรรมการ       |                  |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -

กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,999,980.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กัตัญญ์ปัฐน์ สีกัทรารณณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

7.2 ศิววัฒน์ โยทะขร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ผลผลิตการพัฒนาระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      กิจกรรรมพัฒนาและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ดอยฮอ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา   | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง            |
|--------------------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1                  | 1. R.C. U - DITCH TYPE A  | เมตร  | 611.000 | 5,373.01     | 3,282,909.11 | 1.3616 | 7,315.89          | 4,470,009.04        |
| 2                  | 2. R.C. U - DITCH TYPE A CROSS DRAIN AT CONNECTION ROAD         | เมตร  | 35.000  | 3,985.24     | 139,483.40   | 1.3616 | 5,426.30          | 189,920.59          |
| 3                  | 3. R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER | แห่ง  | 6.000   | 32,146.87    | 192,881.22   | 1.3616 | 43,771.17         | 262,627.06          |
| 4                  | 4. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3                      | เมตร  | 17.000  | 1,093.13     | 18,583.21    | 1.3616 | 1,488.40          | 25,302.89           |
| 5                  | 5. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)               | ลบ.ม. | 2.000   | 2,140.77     | 4,281.54     | 1.3616 | 2,914.87          | 5,829.74            |
| 6                  | 5.1 PLAIN CONCRETE  | ลบ.ม. | 3.000   | 3,722.35     | 11,167.05    | 1.3616 | 5,068.35          | 15,205.05           |
| 7                  | 5.2 REINFORCED CONCRETE   | ลบ.ม. | 1.000   | 22,830.69    | 22,830.69    | 1.3616 | 31,086.26         | 31,086.26           |
| <b>รวมราคากลาง</b> |   |       |         |              |              |        |                   | <b>4,999,980.63</b> |

จิราเมท วรรณวิจิตร

10 พฤศจิกายน 2568 13:06:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

จิราเมท วรรณวิจิตร

10 พฤศจิกายน 2568 13:06:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจากก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เกิดผลิดิตการพัฒนากทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ- เมืองงม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 บริเวณงาน 1 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



( กติญญ์ฐัน ลีภักตกรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปณบรณ

( ศิวัน โยพะษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จิราเมท วรณวิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กม.142+225

**1 R.C. U - DITCH TYPE A**

ค่างานต้นทุน

= 5,373.010

ค่างานต้นทุน

= 5,373.01 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.142+225

2 R.C. U - DITCH TYPE A CROSS DRAIN AT CONNECTION ROAD

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| ค่างานต้นทุน | = 3,985.240 บาท/เมตร |
| ค่างานต้นทุน | = 3,985.24 บาท/เมตร  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.142+225

3 R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| ค่างานต้นทุน | = 32,146.870 บาท/แห่ง |
| ค่างานต้นทุน | = 32,146.87 บาท/แห่ง  |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กม.142+225

4 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3

|              |   |                    |
|--------------|---|--------------------|
| ค่างานต้นทุน | = | 1,093.130 บาท/เมตร |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,093.13 บาท/เมตร  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กม.142+225

## 5 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

### 5.1 PLAIN CONCRETE

ค่างานต้นทุน = 2,140.770 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,140.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กม.142+225

## 5 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

### 5.2 REINFORCED CONCRETE

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| ค่างานต้นทุน | = 3,722.350 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 3,722.35 บาท/ลบ.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 - กม.142+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ้อ- เมืองงาม ระหว่าง กม.141+675 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กม.142+225

## 6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| ค่างานต้นทุน | = | 22,830.690 บาท/เหมาจ่าย |
| ค่างานต้นทุน | = | 22,830.69 บาท/เหมาจ่าย  |