

**๑.งานจ้างก่อสร้าง**  
**(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง คำว่าที่สศทที่ กค ๐๕๒๑.๗/ว๕๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕**  
**เรื่องแนวทางการเปิดแยกราคางานก่อสร้างของทางราชการ)**

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ:งานจ้างเหมามาทำถาวร งานติดตั้งเครื่องหม้อไอน้ำระบบนิวทริกซ์.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่สายที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมามาทำถาวร งานติดตั้งเครื่องหม้อไอน้ำระบบนิวทริกซ์ทางหลวงหมายเลข ๑๓๕๖ ตอนความคืบ ๑๑๐๘,  
..ตอน. ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่. ระหว่าง กม.๓๓+๐๘๘ - กม.๓๓+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑.๕ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ **- ๘ มีค ๒๕๕๖** ..... เป็นเงิน **๗๕๖,๕๑๕.๐๐** บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง..... -
- ๕.๑..... -
- ๕.๒. แผนสรุปราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม. หมายเลข. แผนแบบประเมินราคากลาง. งานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม.....  
๕.๓..... -
- ๕.๔..... -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นายบุญติดล สุคันธมาลา ๒. นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓. นายชเชอนุ ศรีสุข  
.....  
.....



## งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขง ระหว่าง กม.3+000 - กม.3+575

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 22 ก.พ. 66 F1 งานก่อสร้างทาง(ฝนตกชุก 1) = 1.3789

|  |    |                    |     |                 |      |
|--|----|--------------------|-----|-----------------|------|
| Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 6% | เงินล่วงหน้าจ่าย   | 15% | ใช้เงินงบประมาณ | 100% |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)                           | 7% | เงินประกันผลงานหัก | 0%  |                 |      |

## 1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 1.00 L.S.

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                    | ขนาด        | พื้นที่ | วัสดุ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย       | ราคารวม   |
|----------|---|-------------|---------|-------|-------|--------------------|-----------|
| 1        | ป้ายเตือน ตก.2                            | 0.90 x 0.90 | 0.810   | 2     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 4,686.66  |
| 2        | ป้ายเตือน ตก.3                            | 0.90 x 0.90 | 0.810   | 2     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 4,686.66  |
| 3        | ป้ายเตือน ตก.7                            | 0.90 x 0.90 | 0.810   | 1     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 2,343.33  |
| 4        | ป้ายเตือน ตก.4                            | 0.90 x 2.40 | 2.160   | 2     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 12,497.76 |
| 5        | ป้ายเตือน ตก.7                            | 0.60 x 1.80 | 1.080   | 2     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 6,248.88  |
| 6        | ป้ายเตือน ตก.10                           | 0.75 x 0.90 | 0.675   | 2     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 3,905.55  |
| 7        | ป้ายเตือน ตก.23                           | 0.80 x 1.20 | 0.960   | 1     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 2,777.28  |
| 8        | ป้ายเตือน ตก.26                           | 0.90 x 1.80 | 1.620   | 2     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 9,373.32  |
| 9        | ป้ายเตือน บ.3                             | Ø 1.20      | 1.130   | 2     | แผ่น. | 2,893.00 บาท/ตร.ม. | 6,540.49  |
| 10       | เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี)     |             |         | 60    | เมตร. | 127.00 บาท/เมตร    | 7,620.00  |
| 11       | แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.               |             |         | 22    | แผง.  | 1,115.00 บาท/ชุด   | 24,530.00 |
| 12       | ไฟกระพริบ                                 |             |         | 2     | ชุด   | 1,538.00 บาท/ชุด   | 3,076.00  |
| 13       | แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. |             |         | 50    | ชุด   | 170.00 บาท/ชุด     | 8,500.00  |
| 14       | สัญญาณธง                                  |             |         | 2     | ชุด   | 75.00 บาท/ชุด      | 150.00    |
| 15       | แบตเตอรี่ 75 แอมป์                        |             |         | 2     | ชุด   | 1,962.00 บาท/ชุด   | 3,924.00  |

|                        |                        |                                  |                        |
|------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| ระยะเวลาในการติดตั้ง = | 60 วัน = 2 เดือน       | ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย | 100,859.93             |
| ค่างาน =               | 100,859.93 / 36 (3 ปี) | 2801.66 บาท/เดือน                | รวมทั้งสิ้น 100,859.93 |
| ค่างาน =               | 2,801.66 x 2 เดือน     | 5,603.33 บาท                     |                        |
| x Factor F             | 1.3789                 | =                                | 7,726.43 บาท           |
|                        |                        | ปรับใช้                          | = 7,715.00 บาท         |

## 2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW &amp; WHITE) 1,920.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด,ปาดลากหรือพ่น ;ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

| ลำดับ | รายการ                                       | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน        | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|--------|------------|------------------|----------|
| 1     | งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | 1.00   | 234.60     | 234.60           |          |
| 2     | ค่าลูกแก้ว                                   | ตร.ม. | 1.00   | 24.44      | 24.44            |          |
| 3     | ค่า Primer(การรองพื้น)                       | ตร.ม. | 1.00   | 20.22      | 20.22            |          |
| 4     | ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)        | ตร.ม. | 1.00   | 21.77      | 21.77            |          |
|       | ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)                   |       |        |            | 301.03 บาท/ตร.ม. |          |
|       | ค่าดำเนินการ + ภาษี + กำไร                   |       |        | 1.3789     | 415.09 บาท/ตร.ม. |          |
|       | ราคาประเมินติดตั้งงบประมาณ                   | :     | คิดให้ |            | 390.00 บาท/ตร.ม. |          |