

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020  
ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 19,999,961.74 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

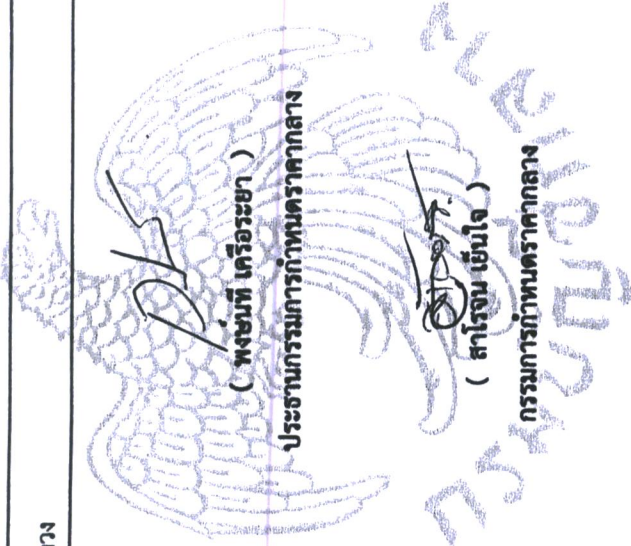
7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ซอมควบคุม 0202 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน พล.ท.อ.อ. ส่วน รอ.ชท. (ม)  
- เพื่อไม่ขัดพิธีกรรมทางศาสนาของชาวบ้าน  
ขอทราบ 9 แผนภูมิจากทางหลวง



( พงษ์เทพ เกียรติรักษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Get  
( ชะเอม ศรีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 วันตอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ ๑๒๐/๒๕๖๑

  
(นายสิทธิชัย วนานานูเวชพงศ์)

พล.ท.ล.๒

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘

สำโรจน์ เย็นใจ

25 ธันวาคม 2567

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง    ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคูม 0202 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ปริมาณงาน 1 แห่ง    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)    เลขที่ใบเสนอราคา/ใบประมูลราคา    2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                       | หน่วย   | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|---|---------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1                | 1. งานเตรียมพื้นที่<br>1.1 งานปรับลดกรวดผิว /           | ตร.ม. ✓ | 22,308.000 | 1.55         | 34,577.40    | 1.2968 | 2.01              | 44,839.97    |
| 2                | 1.2 งานขนทิ้งวัสดุ /                                    | ลบ.ม. ✓ | 2,230.000  | 30.78        | 68,639.40    | 1.2968 | 39.91             | 89,011.57    |
| 3                | 2. งานดิน<br>2.1 ดินผสมสำเร็จ น้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กก. | ต.ก. ✓  | 99,325.000 | 31.50        | 3,128,737.50 | 1.2968 | 40.84             | 4,057,346.79 |

สำรวจณ์ เ็นใจ

25 ธันวาคม 2567 15:01:25

หน้า 1 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคูม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 :

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเขียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย  | จำนวน       | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|--|--------|-------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 3.               | งานปลูกต้นไม้  |        |             |              |              |        |                   |              |
| 4                | 3.1 ท่ออุรี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.                          | ต้น /- | 41,000      | 348.00       | 14,268.00    | 1.2968 | 451.28            | 18,502.74    |
| 5                | 3.2 เข็มแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. | ต้น /- | 352,447.000 | 13.11        | 4,620,580.17 | 1.2968 | 17.00             | 5,991,968.36 |
| 6                | 3.3 เข็มทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. | ต้น /- | 44,856.000  | 11.40        | 511,358.40   | 1.2968 | 14.78             | 663,129.57   |

สาขาจรน heinใจ

25 ธันวาคม 2567 15:01:25

หน้า 2 จาก 4

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคากลางก่อสร้างงานจ้างรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคูม 0202 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 7                | 3.4 ฐานลานลอย /   | ตร.ม. | 3,579,000 | 45.40        | 162,486.60   | 1.2968 | 58.87             | 210,712.62   |
| 8                | 4. งาน HARDSCAPE<br>4.1 พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม.<br>ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย / | ตร.ม. | 7,693,000 | 681.20       | 5,240,471.60 | 1.2968 | 883.38            | 6,795,843.57 |
| 9                | 4.2 ทราฮายาบปรับระดับ /   | ลบ.ม. | 385,000   | 147.75       | 56,883.75    | 1.2968 | 191.60            | 73,766.84    |

สาขาโรจน์ เ็นใจ

25 ธันวาคม 2567 15:01:25

หน้า 3 จาก 4

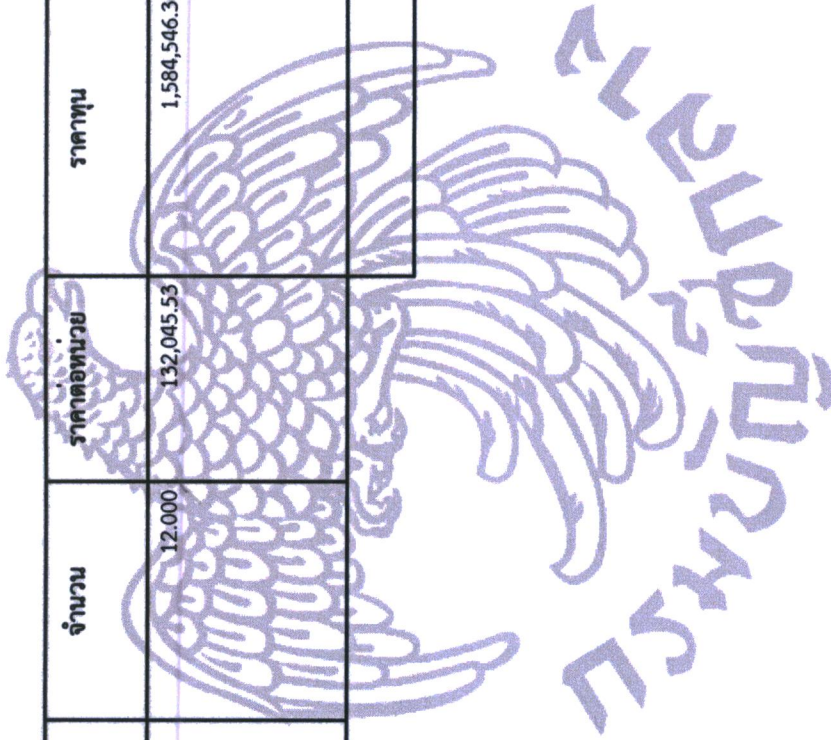
**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเทพาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 -

หน่วยงาน : ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                             | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN  | ราคากลาง      |
|------------------|---|-------|--------|--------------|--------------|--------|--------------------|---------------|
| 10               | 4.3 งานบำรุงรักษา (1 ปี = 12 เดือน = 365 วัน) | เดือน | 12.000 | 132,045.53   | 1,584,546.36 | 1.2968 | 171,236.64         | 2,054,839.71  |
|                  |   |       |        |              |              |        | <b>รวมราคากลาง</b> | 19,999,961.74 |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเตรียมพื้นที่

#### 1.1 งานปรับลอกวัชพืช

งานปรับพื้นที่ (CLEARING AND GUBBING)

สภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคาเครื่องจักร = 1.83 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.83 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 1.55 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.55 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเตรียมพื้นที่

##### 1.2 งานขนทิ้งวัสดุ

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) | = 8.96 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนทิ้งโดยรถ 10 ล้อ 5.00 กม.     | = 22.43 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                      | = 31.39 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                       | = 31.39 บาท/ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้                    | = 30.78 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                       | = 30.78 บาท/ลบ.ม. |



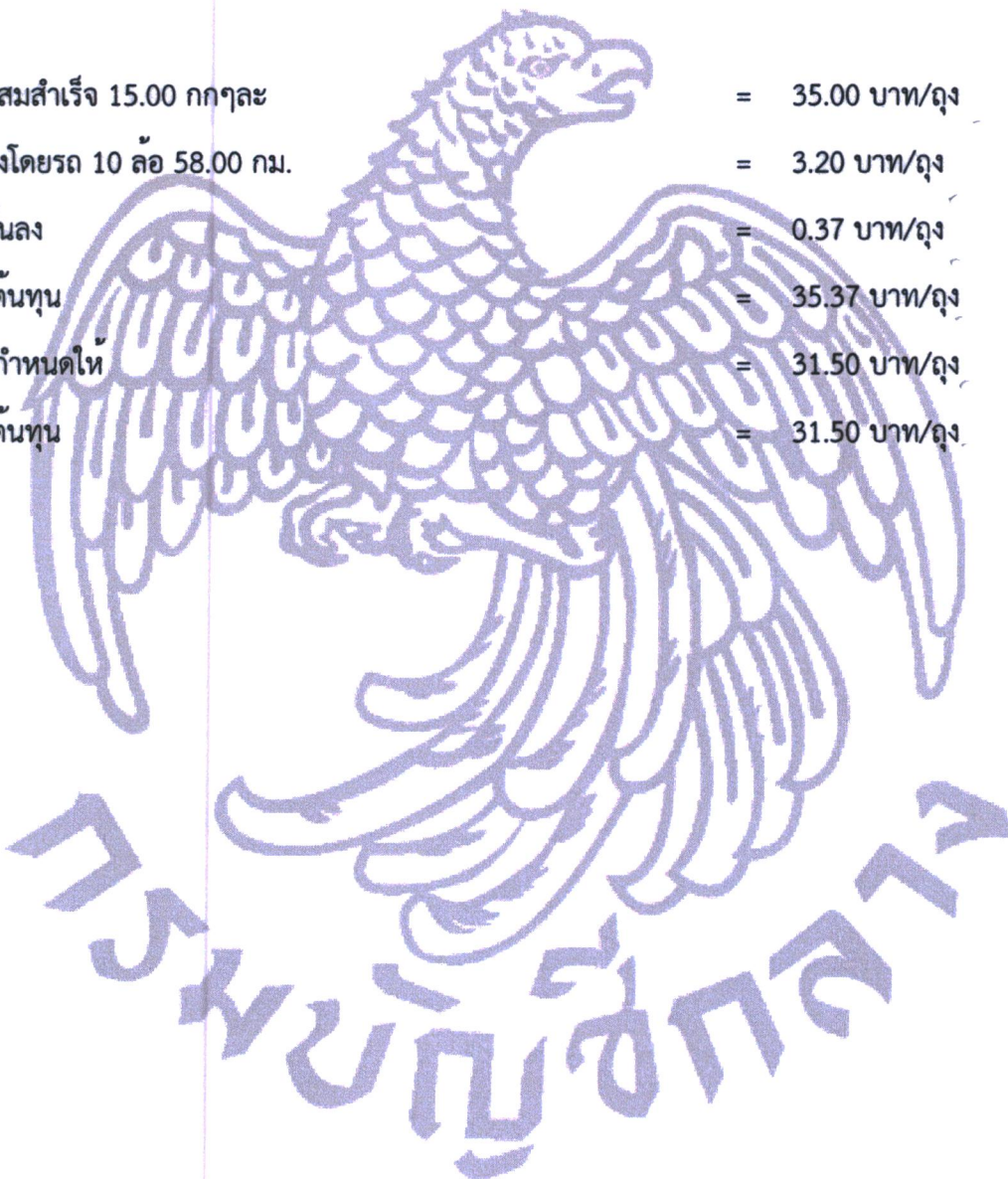
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานดิน

##### 2.1 ดินผสมสำเร็จ น้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กก.

|                                |   |               |
|--------------------------------|---|---------------|
| ค่าดินผสมสำเร็จ 15.00 กกๆละ    | = | 35.00 บาท/ถุง |
| ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 58.00 กม. | = | 3.20 บาท/ถุง  |
| ค่าขนขึ้นลง                    | = | 0.37 บาท/ถุง  |
| ค่างานต้นทุน                   | = | 35.37 บาท/ถุง |
| ราคาที่กำหนดให้                | = | 31.50 บาท/ถุง |
| ค่างานต้นทุน                   | = | 31.50 บาท/ถุง |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.1 ทองอุไร ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ลำดับที่ 1 ทองอุไร ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ค่าต้นไม้ 240.00 บาท

ค่าขนส่ง 9.14 บาท

ค่าขุดดิน 14.00 บาท

ดินผสมสำเร็จ 70.74 บาท

ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน 30.23 บาท

รวม = 364.11 บาท

รวมราคาค่าต้นพัน = 364.11 บาท

ราคาที่กำหนดให้ = 348.00 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 348.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.2 เข็มแดง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ลำดับที่ 1 เข็มแดง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.10

ม.

ค่าต้นไม้ 10.00 บาท

ค่าขนส่ง 0.43 บาท

ค่าขุดดิน 0.90 บาท

ค่าดินผสมสำเร็จ - บาท

ค่าปลูก 4.45 บาท

รวม

= 15.78 บาท

รวมราคาต้นทุน

= 15.78 บาท

ราคาที่กำหนดให้

= 13.11 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน

= 13.11 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.3 เทียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

ลำดับที่ 1 เทียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10

ม.

ค่าต้นไม้ 10.00 บาท

ค่าขนส่ง 0.43 บาท

ค่าขุดดิน 0.90 บาท

ค่าดินผสมสำเร็จ - บาท

ค่าปลูก 4.45 บาท

รวม

= 15.78 บาท

รวมราคาค่าต้นพัน

= 15.78 บาท

ราคาที่กำหนดให้

= 11.40 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน

= 11.40 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.4 หน่วยงานน้อย

ลำดับที่ 1 หน่วยงานน้อย

ค่าต้นไม้ 27.00 บาท

ค่าขนส่ง 0.80 บาท

ค่าปรับระดับดิน/ทราย ก่อนปลูกหญ้า 5.60 บาท

ค่าดินผสมสำเร็จ - บาท

ค่าปลูกหญ้า + ค่าบดหญ้าด้วยลูกกลิ้ง 16.93 บาท

รวม = 50.33 บาท

รวมราคาเงินทุน = 50.33 บาท

ราคาที่กำหนดให้ = 45.40 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 45.40 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 4 งาน HARDSCAPE

#### 4.1 พื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม.ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ลำดับที่ 4.1 รายการ งานพื้นทางเดินค.ส.ล. หนา 10 ซม.

ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ลำดับที่ 1.1 รายการ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. = 210.10 บาท

และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. จำนวน 0.10 ลบ.ม.

ราคาวัสดุต่อหน่วย 1,794.98 บาท รวม =  $0.10 \times 1,794.98 = 179.50$

บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย 306.00 บาท รวม =  $0.10 \times 306.00 = 30.6$

บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน  $179.50 + 30.6$

ลำดับที่ 1.2 รายการ เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# = 30.18 บาท

จำนวน 1.00 ตร.ม ราคาวัสดุต่อหน่วย 25.18 บาท รวม =  $1.00 \times$

$25.18 = 25.18$  บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย 5.00 บาท รวม =  $1.00 \times$

$5.00 = 5$  บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน  $25.18 + 5$

ลำดับที่ 1.3 รายการ ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ (2) จำนวน 0.20 = 92.40 บาท

ตร.ม ราคาวัสดุต่อหน่วย 329.00 บาท รวม =  $0.20 \times 329.00 = 65.80$

บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย 133.00 บาท รวม =  $0.20 \times 133.00 = 26.6$

บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน  $65.80 + 26.6$

ลำดับที่ 1.4 รายการ ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย จำนวน 1.00 ตร.ม = 353.00 บาท

ราคาวัสดุต่อหน่วย 353.00 บาท รวม =  $1.00 \times 353.00 = 353.00$

บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย - บาท รวม =  $1.00 \times 0.00 = 0$  บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน  $353.00 + 0$

รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หนา 10 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลายต่อตร.ม = 685.68 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 681.20 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 681.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.2 ทราหยายาบปรับระดับ

|   |                    |
|---|--------------------|
| ลำดับที่ 1 รายการ ทราหยายาบปรับระดับ จำนวน 1.00 ลบ.ม.                 | = 150.00 บาท       |
| ราคาวัสดุต่อหน่วย 120.00 บาท ระยะทาง 18.00 กม. ค่าขนส่ง 30.00 บาท รวม |                    |
| รวมราคาต้นทุน   | = 150.00 บาท/ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้   | = 147.75 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน  | = 147.75 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.87+663 - กม.93+424

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.3 งานบำรุงรักษา (1 ปี = 12 เดือน = 365 วัน)

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| ลำดับที่ 1 รายการ งานรดน้ำ ปริมาณ 14,615 ตร.ม. ค่าดำเนินการ          | = | 289,380.96 บาท       |
| 0.11 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 180 รวมเป็นเงิน = 14,615 x 0.11 x 180        |   |                      |
| ลำดับที่ 2 รายการ งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1ครั้ง) ปริมาณ 0   | = | - บาท                |
| ต้น ค่าดำเนินการ 33.25 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12 รวมเป็นเงิน = 0 x 33.25 |   |                      |
| x 12   |   |                      |
| ลำดับที่ 3 รายการ งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) ปริมาณ      | = | 880,688.76 บาท       |
| 11,036 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 6.65 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12 รวมเป็นเงิน =   |   |                      |
| 11,036 x 6.65 x 12   |   |                      |
| ลำดับที่ 4 รายการ งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง) ปริมาณ         | = | 17,179.20 บาท        |
| 3,579 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 0.40 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12 รวมเป็นเงิน =    |   |                      |
| 3,579 x 0.40 x 12  |   |                      |
| ลำดับที่ 5 รายการ งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)      | = | 397,303.20 บาท       |
| ปริมาณ 11,036 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 3.00 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12          |   |                      |
| รวมเป็นเงิน = 11,036 x 3.00 x 12                                     |   |                      |
| รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี                                    | = | 1,584,552.12         |
| รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1เดือน = 1,584,552.12 / 12           | = | 132,046.01 บาท/เดือน |
| ราคาที่กำหนดให้  | = | 132,045.53 บาท/เดือน |
| ค่างานต้นทุน   | = | 132,045.53 บาท/เดือน |