

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เม.ย ๒๕๖๗ เป็นเงิน 10,198,045.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 อิศารัตน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สาโรจน์ เย็นใจ

09 เมษายน 2567 22:11:50

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทางเท้าทำกร งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนชุม 0200 ตอน ขุนหวายศรี-ผดุง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	168.000	806.72	135,528.96	1.3551	1,093.18	183,655.29
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	560.000	32.01	17,925.60	1.3551	43.37	24,290.98
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	22,222.000	12.98	288,441.56	1.3551	17.58	390,867.15
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	195.000	2,250.02	438,753.90	1.3551	3,049.00	594,555.40
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	22,782.000	263.20	5,996,222.40	1.3551	356.66	8,125,480.97
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,190.000	292.42	640,399.80	1.3551	396.25	867,805.76
7	7. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.99	8,404.99	1.3551	11,389.60	11,389.60
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>10,198,045.15</b>

สำเนา เห็นใจ

09 เมษายน 2567 22:11:59

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกร      งานเสริมผิวแอสฟัลต์      ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนชุม 0200 ตอน      ขุนหวายไคร้ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-  
กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม.      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวง      เชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

สถานี      เชียงใหม่

09 เมษายน 2567 22:11:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเชื่อมทำกรงงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคึม 0200 ตอน ขุนหวายไคร้-ผาดัง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ประมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงที่ยังอยู่ที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน . ผอ. ขท. ผอ.จ.จท. (น) *PK*

- เพื่อโปรดพิจารณา ทบทวนข้อขบเจไดไปรษณ  
ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

*SK*

( บุญศล สุกันธมาลา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*SK*

( อิศารัตน์ เย็นใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*SK*

( สาโรจน์ เย็นใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทอ. 2 / 1622

ลงวันที่ ๑๐ เมย ๒๕๖๗

ณ : กรมการกำหนดราคากลาง

- ใ้พบรอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

สาโรจน์ เย็นใจ

09 เมษายน 2567

*SK*

( นายสิทธิชัย วนานาเวงพงศ์ )

ผ.ส.ทล.๒

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-

กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด	
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.79 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	= 11.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 20.24 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $20.24 \times 1.25$	= 25.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.42 บาท/ลบ.ม.
เป็นเงิน	= 47.72 บาท/ลบ.ม.
งานขุดออก	
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00 % ค่างานต้นทุน	= 52.49 บาท/ลบ.ม.
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot	
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	= 280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 64 กม.	= 142.53 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 422.53 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ $422.53 \times 1.50$	= 633.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	= 25.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 94.53 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 754.23 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot $52.49 + 754.23$	= 806.72 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 806.72 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 806.72 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 PRIME COAT**

ค่างาน CSS-1 0.001 x 24,440.43	=	24.44 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.57 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 24.44+7.57	=	32.01 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	32.01 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-  
ผาตั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-  
กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x 24,273.76	= 6.07 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.39 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 6.07+7.39	= 13.46 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 12.98 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-  
ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-

กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 ( 0.0476 A + 0.74 B + C + 138.01, D + 398.18 )
ค่างาน 0.0476 x 28,300.43	=	1,347.10 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 496.53	=	367.43 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.03 ม. ( 13.89 x 12.42 ) x 0.80	=	138.01 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,347.10+367.43+138.01+398.18	=	2,250.72 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,250.02 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,250.02 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-

กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 ( 0.0476 A + 0.74 B + C + 103.46 D + 398.18 ) ✓
ค่ายาง 0.0476 x 28,300.43 ✓	=	1,347.10 บาท/ตัน ✓
ค่าหิน 0.74 x 496.53 ✓	=	367.43 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. ( 8.33 x 12.42 ) x 1.0 ✓	=	103.46 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน ✓
รวมค่างานต้นทุน 1,347.10+367.43+103.46+398.18	=	2,216.17 บาท/ตัน ✓
2,216.17 x 2.40 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม. )	=	5,318.81 บาท/ลบ.ม.
5,318.81 x 0.05 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม. )	=	265.94 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	263.20 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	263.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-

กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(โดยวิธีรีด,ปาดลากหรือพ่น ;ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ 1 รายการ งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)

ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 234.60 จำนวนเงิน 234.6 บาท

ลำดับ 2 รายการ ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 24.44

จำนวนเงิน 24.44 บาท

ลำดับ 3 รายการ ค่า Primer(กาวรองพื้น) ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย

20.22 จำนวนเงิน 20.22 บาท

ลำดับ 4 รายการ ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1

ตร.ม. ราคา/หน่วย 13.16 จำนวนเงิน 13.16 บาท

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)  $234.60+24.44+20.22+13.16$  = 292.42 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 292.42 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-

กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตค.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. = 4,686.66 บาท

พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. = 4,686.66 บาท

พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น. = 2,343.33 บาท

พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น. = 12,497.76 บาท

พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. = 6,248.88 บาท

พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. = 3,905.55 บาท

พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น. = 2,777.28 บาท

พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. = 9,373.32 บาท

พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ = 6,540.49 บาท

1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม

ลำดับที่ 10 รายการ เสอป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด = 7,620.00 บาท

0 วัสดุ 60 เมตร. พื้นที่ 0.00 ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม

ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง. = 24,530.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม

ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00 = 3,076.00 บาท

ราคารวม

สำรวจ เยินใจ

09 เมษายน 2567 22:12:06

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-  
 ผาตั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800 ปริมาณงาน 22,782 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.80+000-

กม.80+265 และ กม.80+415-กม.83+800  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION**

ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ 50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	= 8,500.00 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท
ราคารวม	
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,962.00 ราคารวม	= 3,924.00 บาท
รวม	= 100,859.93 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	= 3 เดือน
ค่างาน	= $100,859.93 / 36 ( 3 \text{ ปี} ) 2,801.66$ บาท/เดือน
ค่างาน	= $2,801.66 \times 3 \text{ เดือน} 8,404.99$ บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 8,404.99 บาท
ค่างานต้นทุน	= 8,404.99 บาท