



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร)  
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757
2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
.....  
.....  
.....  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 14,997,886.33 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
7.1 ปัญญา พึ่งประจวบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ว)  
7.2 วิษณุ แสนภูวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
7.3 พุฒิพงศ์ สุดหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครพนม



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างงานช่างทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกุลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควนคูม 0304 ตอน กลางมอญ - ยอมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง  
 หน่วยงาน/เจ้าอาของโครงการ/งานก่อสร้าง      กม.:354+000 - กม.:354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง      แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	16,036,000	259.00	4,153,324.00	1.3457	348.53	5,589,128.10
8	8. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	584,000	296.00	172,864.00	1.3457	398.32	232,623.08
9	9. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	284,000	296.00	84,064.00	1.3457	398.32	113,124.92
10	10. งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อก่อสร้าง	L.S	1,000	18,062.18	18,062.18	1.3457	24,306.27	24,306.27
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,997,886.35</b>

บัญชีฯ พิมพ์ประกอบ

11 พฤศจิกายน 2567 16:09:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศการจากงานจ้างเหมาทำการศึกษาบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ยอมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.) วัตถุประสงค์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

( บัญชา พึ่งประจวบ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วิษณุ แสนภูวา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พุฒิพงศ์ สุทธิลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชา พึ่งประจวบ

11 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 8 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 337+309)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Milling : ขุดลึก 8 ซม.)	=	15.050 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ 17.000 กม. 63.710 บาท/ลบ.ม.	=	8.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	23.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

#### 1. EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	=	8.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย = $20.510 \times 1.25$	=	25.637 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.437 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% $48.437 \times 1.10$	=	53.280 บาท/ลบ.ม.

#### 2. REPLACEMENT (หินคลุก)

วัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัก)	=	487.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 56.000 กม.	=	128.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	615.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $615.840 \times 1.50$	=	923.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม (BLEND))	=	26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,046.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1 + 2 = $53.280 + 1,046.040$	=	1,099.320 บาท/ลบ.ม.
คิดให้ 1,099.320 บาท/ลบ.ม.		
ค่างานต้นทุน 1,099.32 บาท/ลบ.ม.		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	38.380 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.175 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	34,622.080 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.900 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,720.120 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	46.242 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( 0.000 ) X 0.20 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 38.380 + 0.000 = 46.242 + 0.000	=	84.622 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	84.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	84.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 PRIME COAT

ค่าช่าง EAP 0.8 X ( 32,745.420 บาท/ตัน) /1,000	=	26.196 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราคาช่างไพรม์โค้ต )	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.196 + 7.830	=	34.026 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ 30,245.420	= 6.049 บาท/ตร.ม.
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานรายทางแตกโค้ต )	= 7.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานใช้จ่ายรวม = 6.049 + 7.630	= 13.679 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.047 ตัน @ 34,622.080 บาท/ตัน	=	1,627.237 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 698.840 บาท/ลบ.ม.	=	517.141 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.189 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.860 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน	=	152.058 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,717.046 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,717.046 / 10.410	=	261.003 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	261.003 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	261.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,622.080 บาท/ตัน	=	1,661.859 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 696.840 บาท/ลบ.ม.	=	515.661 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.189 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.860 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน )	=	118.424 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,716.554 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,716.554 / 10.410	=	260.956
คิดให้	=	259.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	259.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 8 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.)	=	262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.)	=	24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.944 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	296.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	296.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.)	=	262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.)	=	24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.944 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	296.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	296.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212  
ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย่อมพัฒนา ตอน 1 ระหว่าง กม.354+000 - กม.354+757 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,036 SQ.M.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

รูปที่ 4-2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	=	39,156.500 บาท
รูปที่ 4-9 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	=	54,964.000 บาท
รวมทั้งสองชุด		94,120.500 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 9.000 ชุด @ 1,115.000	=	10,035.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 81.000 ชุด @ 460.000	=	37,260.000 บาท
ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 2.000 ดวง @ 3,255.000	=	6,510.000 บาท
Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @ 2,000.000	=	40,000.000 บาท
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น @ 350.000	=	10,500.000 บาท
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @ 610.690	=	18,320.700 บาท
รวม	=	122,625.700 บาท
ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ การติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)		
จำนวนวันทำการ 90.000 วัน	=	18,062.183 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	18,062.18 บาท