

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองกงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ชุดก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

17,500,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๑๘ เม.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน

17,499,833.61

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สีนโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน ทนองสูงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สิริคุณ ปานะสุนทร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จักรพันธ์ สินโคกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	200.000	550.00	110,000.00	1.2896	709.28	141,856.00
2	2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	145.000	2,100.00	304,500.00	1.2896	2,708.16	392,683.20
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	47,430.000	13.10	621,333.00	1.2896	16.89	801,271.03
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	ตร.ม.	47,250.000	252.79	11,944,327.50	1.2896	325.99	15,403,404.74
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION (AC.60/70)	ตัน	13.000	2,114.00	27,482.00	1.2896	2,726.21	35,440.78
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,790.000	309.20	553,468.00	1.2896	398.74	713,752.33
7	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	8,859.75	8,859.75	1.2896	11,425.53	11,425.53
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>17,499,833.61</b>







โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

สาย 2322

ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.88 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)	ลบ.ม.	230.00	186.00	405.93	0.00	0.00	635.93	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	237.00	186.00	405.93	0.00	0.00	642.93	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	40.00	10.00	36.68	0.00	0.00	76.68	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	5.00	21.66	0.00	0.00	51.66	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	11 เมษายน 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
2	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงม่หิน เทพประทาน	11 เมษายน 2567	โรงม่หิน เทพประทาน
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)	ลบ.ม.			X				โรงม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี	11 เมษายน 2567	โรงม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.			X				โรงม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี	11 เมษายน 2567	โรงม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี
5	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	11 เมษายน 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
6	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	11 เมษายน 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	3	-	-	-			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

#### EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก) = 8.280 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนไปทิ้ง 1 กม. = 11.400 บาท/ลบ.ม.

รวม  $8.280 + 11.400$  = 19.680 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว  $1.25 \times 19.680 \times 1.25$  = 24.600 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัก) = 21.470 บาท/ลบ.ม.

ต้นทุน EARTH EXCAVATION  $24.600 + 21.470$  = 46.070 บาท/ลบ.ม.

#### REPLACEMENT ด้วยหินคลุก 20.000 ซม.

ราคาวัสดุหินคลุกที่แหล่งรวมค่าขนส่ง = 626.920 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.50)  $626.920 \times 1.500$  = 940.380 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 87.320 บาท/ลบ.ม.

รวม  $940.380 + 87.320$  = 1,027.700 บาท/ลบ.ม.

ต้นทุน REPLACEMENT ด้วยหินคลุก = 342.566 บาท/ลบ.ม.

#### REPLACEMENT ด้วย SOIL AGGREGATE 20.000 ซม.

ราคาวัสดุลูกรังที่แหล่งรวมค่าขนส่ง = 104.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 32.070 บาท/ลบ.ม.

รวม  $104.130 + 32.070$  = 136.200 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.60)  $136.200 \times 1.600$  = 217.920 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 55.120 บาท/ลบ.ม.

รวม  $217.920 + 55.120$  = 273.040 บาท/ลบ.ม.

ต้นทุน REPLACEMENT ด้วย SOIL AGGREGATE = 91.013 บาท/ลบ.ม.

#### REPLACEMENT ด้วย SELECTED MATERIAL A 20.000 ซม.

ราคาวัสดุลูกรังที่แหล่งรวมค่าขนส่ง = 76.680 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม 76.680 + 32.070	=	108.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.60) 108.750 × 1.600	=	174.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
รวม 174.000 + 55.120	=	229.120 บาท/ลบ.ม.
ต้นทุน REPLACEMENT ด้วย SELECTED MATERIAL A	=	76.373 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน 46.070 + 342.566 + 91.013 + 76.373	=	556.022 บาท/ลบ.ม.
คิดให้ค่างานต้นทุน	=	550.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง ( AC.60/70 ) 0.047 ตัน @ 23,636.610	=	1,110.920 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. @ 635.930	=	470.588 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4.000 ซม.		
$11.740 \times 0.900 \times 10.410$	=	109.992 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,107.850 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	2,100.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	23,759.940 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 (0.30 ลิตร)	=	7.128 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.050 บาท/ตร.ม.
รวม 7.128 + 7.050	=	14.178 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	13.10 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
ตอน หนองใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง ( AC.60/70 ) 0.048 ตัน @ 23,636.610	=	1,134.557 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. @ 642.930	=	475.768 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
$11.740 \times 1.000 \times 8.330$	=	97.794 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,124.469 บาท
รวมค่างานต้นทุน บาท / ตร.ม. = $2,124.469 / 8.330$	=	255.038 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	252.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION (AC.60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง ( AC.60/70 ) 0.048 ตัน @ 23,636.610	=	1,134.557 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. @ 642.930	=	475.768 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. 11.740 x 1.000 x 8.330	=	97.794 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,124.469 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	2,114.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
ตอน หนองใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ค่าวัสดุสีเทอร์โมพลาสติก 6.00 กก. @ 42.00	= 252.000 บาท
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก. @ 60.00	= 24.000 บาท
ค่าน้ำยา Primer 1.00 ตร.ม. @ 24.00	= 24.000 บาท
ค่าดำเนินการ 1.00 ตร.ม. @ 13.00	= 13.000 บาท
รวม	= 313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 309.20 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322  
 ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.78+200 - กม.83+450 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี	= 1,095 วัน
	ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 90.000 วัน
ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง สำหรับ 2.000 ช่องจราจร	
1. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 2 แผ่น 4.320 ตร.ม. @ 3,360.000	= 14,515.200 บาท
2. ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
3. ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 2 แผ่น 2.160 ตร.ม. @ 3,360.000	= 7,257.600 บาท
4. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 ตร.ม. @ 3,360.000	= 4,536.000 บาท
5. ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น 0.960 ตร.ม. @ 3,360.000	= 3,225.600 บาท
6. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 2 แผ่น 3.240 ตร.ม. @ 3,360.000	= 10,886.400 บาท
7. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
8. ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	= 2,721.600 บาท
9. ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) 2 แผ่น 1.272 ตร.ม. @ 3,360.000	= 4,273.920 บาท
10. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 63.000 ม. @ 155.000	= 9,765.000 บาท
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด @ 1,115.000	= 11,150.000 บาท
12. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 ชุด @ 460.000	= 18,400.000 บาท
13. สัญญาณธง 1.000 ชุด @ 100.000	= 100.000 บาท
14. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	= 3,076.000 บาท
15. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้น @ 350.000 บาท	= 7,000.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 107,793.720
ค่างานต้นทุน ( 107,793.72 x 90.00 ) / 1095	= 8,859.75 บาท/L.S