

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน  
คลอง 10 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดทำ ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก  
/ งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 -  
หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดทำ ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 4,999,988.84 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมโภชน์ ศศิพงศ์อนันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครนายก(ป)

7.2 พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.บางอ้อ

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครนายก

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
ผอ.ชท.นครนายก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างขบวนทางงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดท่า ผลผลิต

1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวัดคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE	ม.	308.000	1,348.22	415,251.76	1.3589	1,832.09	564,285.61
2	2. SIGN PLATE ( ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK ), MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE BACKGROUND WITH OPAQUE ALPHABET , BORDER AND SIGN (WITHOUT FRAME)	ตร.ม.	4.500	4,790.63	21,557.83	1.3589	6,509.98	29,294.93
3	3. SIGN POST SIZE 4"x4"x3.2 MM.	ม.	32.000	530.09	16,962.88	1.3589	720.33	23,050.85
4	4. TRAFFIC SIGNAL (LED)	EACH	1.000	3,156,721.99	3,156,721.99	1.3589	4,289,669.51	4,289,669.51
5	5. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	243.000	283.72	68,943.96	1.3589	385.54	93,687.94
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,999,988.84</b>

๑.๕๕

ศิริศุภร A

๑.๕๕

( สมโภชน์ ศศิพงษ์ค่อนันต์ )

( พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เนตรชนก ขวัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมโภชน์ ศศิพงษ์ค่อนันต์

ศิริศุภร

16 ธันวาคม 2564 15:11:15

เห็นชอบ ( สมนึก วัฒนศิริ )  
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10  
 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่  
 กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I**

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

STEEL W-BEAM 32.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท = 100,160.000 บาท

END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท = 2,160.000 บาท

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท = 2,120.000 บาท

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

STEEL POST 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 38,280.000 บาท

แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,980.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท = 6,534.000 บาท

ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 47.000 บาท = 6,016.000 บาท

LEAN Concrete 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 1,408.380 บาท = 3,506.866 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 33.000 แผ่น @ = 1,188.000 บาท

36.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 15.000 = 1,920.000 บาท

Block Out Lip C - 150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. ( 3.99 กก./ชุด = 5,814.270 บาท

) = 33.000 ชุด @ 176.190

Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด ) = 66.000 ชุด @ = 2,013.660 บาท

30.510

ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา ( คิด 30% ) = 66.000 ชุด @ = 660.000 บาท

10.000

ค่างานต้นทุนรวม( x 1 ) = 173,342.796 บาท

สมโภชน์ ศศิพงษ์ค่อนันต์

16 ธันวาคม 2564 14:58:30

เห็นชอบ (สมนึก วงอมรินทร์)  
 ผอ.ขท.นครนายก

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I**

ค่างานต้นทุน =  $173,342.796 / 128.000$  = 1,354.240 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 1,348.22 บาท/ม.



( สมโภชน์ ศติพงษ์ค่อนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( เนตรชนก ขวัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ ( สมนึก วังอมรมิตร )  
ผอ.ขท.นครนายก



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10  
- หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก /  
งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่  
กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE ( ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK ), MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE  
BACKGROUND WITH OPAQUE ALPHABET , BORDER AND SIGN (WITHOUT FRAME)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	= 1,186.950 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) 240.000 บาท/ตร.ม.	= 96.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,963.950 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 4,790.63 บาท/ตร.ม.

( สมโภชน์ ศติพงษ์ศอนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( เนตรชนก ชวีญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมโภชน์ ศติพงษ์ศอนันต์

16 ธันวาคม 2564 14:58:30

เห็นชอบ ( สมนึก ริงอมรมิตร )  
ผ.ข.ท.นครนายก

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10  
- หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก /  
งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่  
กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN POST SIZE 4"x4"x3.2 MM.

คิดเทียบจากความยาว 3.000 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น @ 40.000	=	40.000 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.030 ลบ.ม. @ 1,408.370	=	42.251 บาท
ค่าไม้แบบ 2 0.700 ตร.ม. @ 249.861	=	174.902 บาท
ค่าเหล็กเสา 4" x 4" x 3.00 ม. x 2.3 มม. (w = 6.95 kg/m) 27.990 กก. @ 37.580	=	1,051.864 บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.440 ตร.ม. @ 74.000	=	180.560 บาท
ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 7.790	=	7.790 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,597.367
ค่างานต้นทุน / ม. 1,597.367 / 3.000	=	532.455 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	530.09 บาท/ม.

  
( สมโภชน์ ศติพงษ์ค่อนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พิชัยยุทธ จิตรีอุดมกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เนตรชนก ขวัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เห็นชอบ ( สมนึก วังอมรมิตร )  
ผอ.ขท.นครนายก

สมโภชน์ ศติพงษ์ค่อนันต์

16 ธันวาคม 2564 14:58:30

หน้า 4 จาก 8

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**4 TRAFFIC SIGNAL (LED)**

งานสัญญาณไฟจราจร

1	ตู้ควบคุม (Controller)ระบบ Adaptive 1.000 ตู้ @ 250,000.000	=	250,000.000 บาท	
2	ระบบสำรองไฟพร้อม Battery ขนาด 60 Ah. 1.000 ชุด @ 60,000.000	=	60,000.000 บาท	
3	โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต 1.000 ชุด @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท	
4	เสาไฟแบบธรรมดาชุบสังกะสี 6.000 ต้น @ 5,000.000	=	30,000.000 บาท	
5	ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา 6.000 ฐาน @ 3,000.000	=	18,000.000 บาท	
6	เสาไฟแบบสูง Double Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งคู่แขนยาว 5 เมตร) ชุป Galvanize 4.000 ต้น @ 25,000.000	=	100,000.000 บาท	สมโภชน์ ศศิพงษ์ ( เนตรชนก ขวัญแก้ว ) กรรมการกำหนดราคากลาง
7	เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 6 เมตร) ชุป Galvanize 2.000 ต้น @ 22,000.000	=	44,000.000 บาท	
8	ฐานราก เสาไฟแบบสูง 6.000 ฐาน @ 5,000.000	=	30,000.000 บาท	
9	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - A 300 มม. 10.000 ชุด @ 36,000.000	=	360,000.000 บาท	พิศพงษ์ ( พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล ) กรรมการกำหนดราคากลาง
10	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - A 300 มม. 2.000 ชุด @ 48,000.000	=	96,000.000 บาท	
11	ท่อ HDPE A 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง /งานเปิดผิววางท่อตลอด RSC A 3 นิ้ว 150.000 ม. @ 2,300.000	=	345,000.000 บาท	
12	ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE A.50 มม.)ร้อยสาย 70.000 ม. @ 85.000	=	5,950.000 บาท	สมโภชน์ ศศิพงษ์ ( สมโภชน์ ศศิพงษ์ ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
13	สายไฟฟ้า NYY/CV 4 x 1.5 ตร.มม. 2,100.000 ม. @ 4,515.200 (บาท/ม้วน)/100	=	94,819.200 บาท	
14	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม. 60.000 ม. @ 8,039.090 (บาท/ม้วน) / 100	=	4,823.454 บาท	เห็นชอบ ( สมนึก ริงอมรนิตร ) ผอ.ขท.นครนายก

สมโภชน์ ศศิพงษ์

16 ธันวาคม 2564 14:58:30

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10  
 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่  
 กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 TRAFFIC SIGNAL (LED)

15 สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก 500.000 ม. @ 100.000	=	50,000.000 บาท	
16 ค่า Ground Rod 13.000 ชุด @ 360.000	=	4,680.000 บาท	
17 Safety Switch พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง Meter PEA 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท	
18 บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70x30 ซม. 6.000 บ่อ @ 5,500.000	=	33,000.000 บาท	
19 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 12.000 ชุด @ 2,000.000	=	24,000.000 บาท	
20 FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) 4.000 ชุด @ 32,882.720	=	131,530.880 บาท	เห็นชอบ 24 ธ.ค. 63
งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร			( เนตรชนก ขวัญแก้ว ) กรรมการกำหนดราคากลาง
1 กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens 2.000 กล้อง @ 160,000.000	=	320,000.000 บาท	
2 Video Image Processer 1.000 ชุด @ 400,000.000	=	400,000.000 บาท	
3 ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์ 1.000 ชุด @ 160,000.000	=	160,000.000 บาท	พิศุทธิ์ จ ( พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล ) กรรมการกำหนดราคากลาง
4 อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณ CAT 5E ภายนอก 2.000 ชุด @ 5,000.000	=	10,000.000 บาท	
5 อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet 2.000 ชุด @ 25,000.000	=	50,000.000 บาท	
6 ชุดซอฟต์แวร์ performance Real Time Traffic Data 1.000 ชุด @ 250,000.000	=	250,000.000 บาท	อ.พี ( สมโภชน์ ศศิพงษ์ศ์อนันต์ ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7 ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร 1.000 งาน @ 50,000.000	=	50,000.000 บาท	
8 เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 3 เมตรพร้อมค่างานติดตั้ง 2.000 ต้น @ 10,000.000	=	20,000.000 บาท	
งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์			เห็นชอบ ( สมนึก วังอมรมิตร ) ผอ.ขท.นครนายก

สมโภชน์ ศศิพงษ์ศ์อนันต์

16 ธันวาคม 2564 14:58:30

หน้า 6 จาก 8

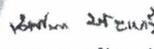
โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10  
- หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก /  
งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่  
กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 TRAFFIC SIGNAL (LED)

1 ระบบตรวจสอบการทำงานของชุดคอมพิวเตอร์จราจร 1.000 ชุด	=	120,000.000 บาท
@ 120,000.000		
2 อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล	=	80,000.000 บาท
1.000 ชุด @ 80,000.000		
ค่าขนส่ง 1.000 LS. 4,000.000	=	4,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,170,803.534 บาท/EACH.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	3,156,721.99 บาท/EACH.

  
( สมโภชน์ ศติพงษ์ค่อนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พิชัยยุทธ จิวตรีอุดมกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เนตรชนก ชัยัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เห็นชอบ ( สมนึก รังอมรมิตร )  
ผอ.ขท.นครนายก

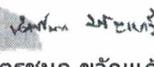
โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10  
 - หนองเสือ ที่ กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH. โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ที่  
 กม.21+040, กม.21+085 สามแยกสกัดห้า ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณงาน 1 EACH.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 5 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	283.72 บาท/ตร.ม.

  
 ( สมโภชน์ ศติพงษ์ค่อนันต์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( พิชัยยุทธ จิวตรีอุดมกุล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( เนตรชนก ชวัญแก้ว )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 เห็นชอบ ( สมนึก รังอมรมิตร )  
 ผอ.ขท.นครนายก