

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,769,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 4 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 13,663,269.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายได้ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายได้ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สาโรจน์ เย็นใจ

17 กรกฎาคม 2568 11:29:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม./	50.000	768.75	38,437.50	1.3280	1,020.90	51,045.00
2	2. PRIME COAT /	ตร.ม./	167.000	36.92	6,165.64	1.3280	49.02	8,187.96
3	3. TACK COAT /	ตร.ม./	26,783.000	14.77	395,584.91	1.3280	19.61	525,336.76
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50) /	ตัน /	97.000	2,783.53	270,002.41	1.3280	3,696.52	358,563.20
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50) /	ตร.ม./	26,950.000	334.02	9,001,839.00	1.3280	443.57	11,954,442.19
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) /	ตร.ม./	1,943.000	292.42	568,172.06	1.3280	388.33	754,532.49
7	7. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION /	L.S /	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3280	11,161.57	11,161.57
							รวมราคากลาง	13,663,269.17

สถานี เย็นใจ

17 กรกฎาคม 2568 11:31:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง


(ช่อม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน ผส.ทล.2 แกน ผช.ทล.2
-ข้อไขไปรษณีย์จากผอ. หากเห็นชอบข้อไขไปรษณีย์
ถึงผอ.ในขงขส.สรุปราคากลาง


(นายกริฑิต เรืองพิริยะ)
ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2
= 4 ส.ค. 2568

สำโรจน์ เย็นใจ

17 กรกฎาคม 2568




(พงษ์ชาติ เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สำโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน ผอ.ขท. เชียงรายที่ 2

ค.น. กรมการกำหนดราคากลาง

- ฟ้าในตย

- ดำเนินการ ตามร. 150บ 1010


(นายกริฑิต เรืองพิริยะ)
ผอ.ทล.2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด	
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.87 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่งไปยังยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	= 11.50 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่าตัก - ขนส่ง 8.87+11.50	= 20.37 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนขยายตัว 20.37 x 1.25	= 25.46 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.61 บาท/ลบ.ม. ✓
เป็นเงิน	= 48.07 บาท/ลบ.ม. ✓
งานขุดออก	
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	= 52.88 บาท/ลบ.ม. ✓
% ค่างานต้นทุน	
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot	
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	= 310.00 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 38.00 กม.	= 86.34 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม 310.00+86.34	= 396.34 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 396.34 x 1.50	= 594.51 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	= 26.05 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 95.31 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่างาน 594.51+26.05+95.31	= 715.87 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 52.88 + 715.87	= 768.75 บาท/ลบ.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 768.75 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 768.75 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 0.001 x 29,224.52	= 29.22 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.70 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 29.22+7.70	= 36.92 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 36.92 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 36.92 บาท/ตร.ม.

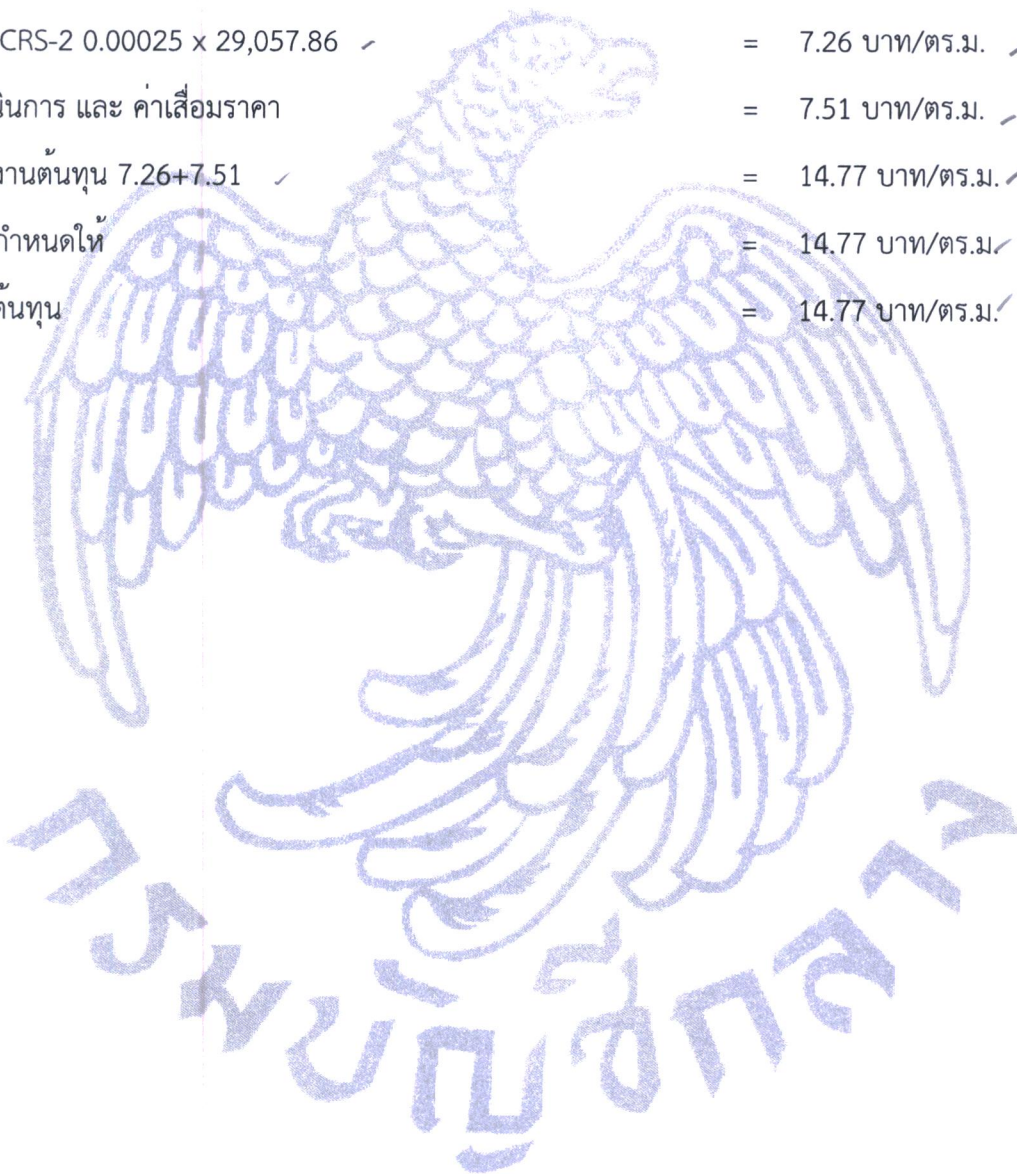


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 $0.00025 \times 29,057.86$ ✓	= 7.26 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.51 บาท/ตร.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน $7.26+7.51$ ✓	= 14.77 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 14.77 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 14.77 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 104.37$
		$D + 408.97)$
ค่ายาง 0.0476 x 40,381.19	=	1,922.14 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 470.34	=	348.05 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 12.53) x 1.00	=	104.37 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,922.14+348.05+104.37+408.97	=	2,783.53 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,783.53 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,783.53 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 104.37 D + 408.97) ✓
ค่ายาง 0.0476 x 40,381.19	=	1,922.14 บาท/ตัน ✓
ค่าหิน 0.74 x 470.34	=	348.05 บาท/ตัน ✓
ค่าบดทับ, ปู ทน 0.05 ม. (8.33 x 12.53) x 1.0	=	104.37 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน ✓
รวมค่างานต้นทุน 1,922.14+348.05+104.37+408.97	=	2,783.53 บาท/ตัน ✓
2,783.53 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,680.47 บาท/ลบ.ม. ✓
6,680.47 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	334.02 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	334.02 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	334.02 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

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(การรองพื้น) ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย

20.22 จำนวนเงิน 20.22 บาท ✓

ลำดับ 4 รายการ ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 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 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561	
ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ = 6,538.18 บาท 1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 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	
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ = 8,500.00 บาท	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1
ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950 ปริมาณงาน 26,950 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู ตอน 1 ระหว่าง กม.61+600 - กม.62+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

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	= 3,924.00 บาท ✓
1,962.00 ราคารวม	
รวม	= 100,857.62 บาท ✓
รวมทั้งสิ้น	= 100,857.62 บาท ✓
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	= 3 เดือน ✓
ค่างาน	= $100,857.62 / 36 (3 \text{ ปี})$ 2,801.60 บาท/เดือน ✓
ค่างาน	= 2,801.60 x 3 เดือน 8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 8,404.80 บาท
ค่างานต้นทุน	= 8,404.80 บาท/L.S./