

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550(LT)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 9,974,606.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

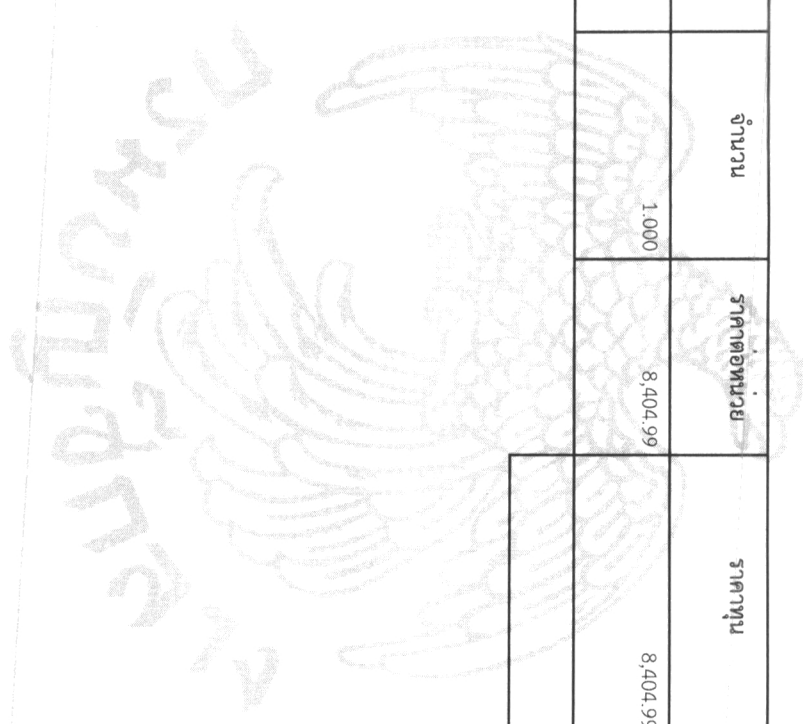
7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควนคูม 0200 ตอน กิ่งพร้าว - เขียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (L.T)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเขียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.99	8,404.99	1.3548	11,387.08	11,387.08
รวมราคากลาง								9,974,606.22



สำร็จงาน เขียงราย

08 สิงหาคม 2566 09:51:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนต.ว.บ.ค.ม. 0200 ตอน กิ่งพราด - เขียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (T)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ตัววัดประสิทธิภาพท่อเหลี่ยม (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเขียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

(บัญล สุทัศน์ธมาลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เข็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- หนึ่งชวบ

- ดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว .

(นายสุวิทย์ เรืองศรีชัย)

รักษาการแทน ผอ.ท.ท.เขียงรายที่ 2

สาโรจน์ เข็นใจ

08 สิงหาคม 2566

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTH EXCAVATION (ชนกองเก็บที่ สนง.หมวดทางหลวงเชียงใหม่ (ทล. 1290 กม.45+760)

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปที่ยังจุดที่กำหนด 28.00 กม.	= 63.85 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 72.72 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	= 90.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.61 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 113.51 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 113.51 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 113.51 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
 ตอน กัวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกัวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
 กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 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	= 20.37 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 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)	= 280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 25.000 กม.	= 57.10 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 337.10 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	= 505.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสม	= 26.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 95.31 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 627.01 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 52.88 + 627.01	= 679.89 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 679.89 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 679.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
 กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	= 38.20 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	= 2.113 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.00 %	= (...% / 100) × d
= (4.00 / 100) × 2.113 × 0.20	= 0.0169 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	= 3,340.73 บาท / ตัน
= 0.0169 × 3,340.73	= 56.46 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 94.66 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 94.66 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 94.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 25.000 กม.	=	57.10 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	337.10 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	- บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	337.10 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	337.10 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	337.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.0008 x 27,890.51	=	22.31 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.70 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	30.01 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	30.01 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x 24,924.51	= 6.23 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.51 บาท/ตร.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน	= 13.74 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 13.74 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 13.74 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
 ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
 กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0467 A + 0.74 B + C + 133.78 D + 408.97)
ค่ายาง 0.0467 x 25,814.29	=	1,205.53 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 408.10	=	301.99 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หน้า 0.05 ม. (8.33 x 16.06) x 1.0	=	133.78 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,050.27 บาท/ตัน
2,050.27 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	4,920.65 บาท/ลบ.ม.
4,920.65 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	246.03 บาท/ตร.ม.
รวมราคางานต้นทุน	=	246.03 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	246.03 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	246.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
 ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
 กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 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 29,314.29	=	1,395.36 บาท/ตัน ✓
ค่าหิน 0.74 x 408.10	=	301.99 บาท/ตัน ✓
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 12.53) x 1.0	=	104.37 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน ✓
รวมค่างานต้นทุน	=	2,210.69 บาท/ตัน ✓
2,210.69 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	5,305.66 บาท/ลบ.ม. ✓
5,305.66 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	265.28 บาท/ตร.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน	=	265.28 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	265.28 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	265.28 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ฤละ 234.60	=	234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ฤละ 24.44	=	24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer(การรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ฤละ 20.22	=	20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ฤละ 13.16	=	13.16 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	292.42 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

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 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 ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 บาท ✓
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท ✓
60 เมตร. 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 ไฟกระพริบ 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 ✓
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200
ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+550 (LT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.11+500 -
กม.12+550(LT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณรง 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		
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	100,859.93 บาท ✓
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน ✓
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2,801.66 บาท / เดือน
รวมค่างานต้นทุน = 2,801.66 × 3 เดือน	=	8,404.99 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.99 บาท L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,404.99 บาท/L.S