

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข
1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2 / กรมทางหลวง
1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 19,999,957.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ฃมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 กรมทางหลวง

เรียน ผศ.ทล. ผ่าน สอ.ท. (ข) *DL*
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบงไดโปรด
ลงนาม ใน แนบส่งราคากลาง

Ch.
(ฑะเอม ศรีสข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

DL
(พงษนที ศรีธรรยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

DL
(สโรจัน เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 หน้าขอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิชัย วานานเวทพงศ์)

ผ.ล.ทล. 2

25 พ.ย. 2567

สโรจัน เย็นใจ

13 พฤศจิกายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION (ขนกองเก็บที่หมวดตาเขียงของ ทล. 1020 กม.133+932.500)	ลบ.ม.	948.000	111.40	105,607.20	1.2968	144.46	136,951.41
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ขนกองเก็บที่หมวดตาเขียงของ ทล. 1020 กม.133+932.500)	ตร.ม.	18,975.000	24.75	469,631.25	1.2968	32.09	609,017.80
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	70.000	713.70	49,959.00	1.2968	925.52	64,786.83
4	4. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	18,975.000	89.20	1,692,570.00	1.2968	115.67	2,194,924.77
5	5. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,423.000	367.20	522,525.60	1.2968	476.18	677,611.19
6	6. PRIME COAT	ตร.ม.	18,975.000	31.30	593,917.50	1.2968	40.58	770,192.21
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	18,975.000	13.50	256,162.50	1.2968	17.50	332,191.53
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	18,975.000	303.60	5,760,810.00	1.2968	393.70	7,470,618.40
9	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	18,975.000	304.30	5,774,092.50	1.2968	394.61	7,487,843.15

สำเนา เ็นใจ

13 พฤศจิกายน 2567 10:06:04

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำถ้ำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 -

กม.108+000 (RT) ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	701.000	270.00	189,270.00	1.2968	350.13	245,445.33
11	11. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,000.00	8,000.00	1.2968	10,374.40	10,374.40
							รวมราคากลาง	19,999,957.02

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน,ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTH EXCAVATION (ชนกองเก็บที่ หมวดาเชียงของ ทล. 1020 กม.133+932.500)

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 30.00 กม.	=	69.43 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	=	78.39 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 78.39×1.25	=	97.99 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.80 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน $97.99+22.80$	=	120.79 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	111.40 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	111.40 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน, ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**2 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ หมวดฯ เชียงของ ทล. 1020
กม.133+932.500)**

ระยะทาง 30.00 กม. ที่หมวดทางหลวงเชียงของ 69.43 x 0.10 x 1.6	=	11.11 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 10 ซม.	=	15.97 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 11.11+15.97	=	27.08 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	24.75 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	24.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด	
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	= 11.55 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 20.51 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.51 x 1.25	= 25.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.80 บาท/ลบ.ม.
เป็นเงิน 25.64+22.80	= 48.44 บาท/ลบ.ม.
งานขุดออก	
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	= 53.28 บาท/ลบ.ม.
% ค่างานต้นทุน	
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot	
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	= 280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 51.00 กม.	= 117.42 บาท/ลบ.ม.
รวม 280.00+117.42	= 397.42 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 397.42x 1.50	= 596.13 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	= 26.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 96.09 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 596.13+26.19+96.09	= 718.41 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน Soft Spot 53.28 + 718.41	= 771.69 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 713.70 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 713.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน,ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	38.38 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.121 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) =4.40 %	=	(...% / 100) × d
= $(4.40 / 100) \times 2.121 \times 0.20$	=	0.0187 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,120.69 บาท / ตัน
= $0.0187 \times 3,120.69$	=	58.36 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $38.38+58.36$	=	96.74 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	89.20 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	89.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 51.00 กม.	=	117.42 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 280.00+117.42	=	397.42 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	367.20 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	367.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.0008 x32,976.66	=	26.38 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.83 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 26.38+7.83	=	34.21 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	31.30 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x30,476.66	=	7.62 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.63 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 7.62+7.63	=	15.25 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	13.50 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0467 A + 0.74 B + C + 135.2 D + 419.75)
ค่างาน 0.0467x 39,219.99	=	1,831.57 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x471.42	=	348.85 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม.(8.33x 16.23)x1.0	=	135.20 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	419.75 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,831.57+348.85+135.20+419.75	=	2,735.37 บาท/ตัน
2,735.37 x2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,564.89 บาท/ลบ.ม.
6,564.89x0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	328.24 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	303.60 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	303.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 105.29 D + 419.75)
ค่างาน 0.0476 x 39,219.99	=	1,866.87 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 471.42	=	348.85 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม.(8.33 x 12.64) x 1.0	=	105.29 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	419.75 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,866.87+348.85+105.29+419.75	=	2,740.76 บาท/ตัน
2,740.76 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,577.82 บาท/ลบ.ม.
6,577.82 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	328.89 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	304.30 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	304.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60	= 234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24.44	= 24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 20.22	= 20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 13.16	= 13.16 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 234.60+24.44+20.22+13.16	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 270.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 270.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 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 ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสอป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.106+200 - กม.108+000 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง 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	=	100,857.62บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	=	2801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = 2,801.60 x 3 เดือน	=	8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,000.00 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,000.00 บาท/L.S.