

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข
 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,293,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 17,292,932.37 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)
 - 7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
 - 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธาหลวงภาค ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 กรมทางหลวง

เรื่อง ผศ.ทศ. ผ่าน วิจ.ท. (ข) *PS*
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด
ลงนาม อนุมัติ งบประมาณสรุปราคากลาง

PS

(พงษ์ที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Ch

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Ch

(สโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

Ch

(นายสิทธิชัย วนาบุเวชพงศ์)

ผส.ทล.2

25 พ.ย. 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคูม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ณบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION (ขุดกองเก็บที่ หมวดค่าเฉลี่ยของ ทล. 1020 กม.133+932.500)	ลบ.ม.	797.000	147.14	117,270.58	1.3103	192.79	153,659.64
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ขุดกองเก็บที่ หมวดค่าเฉลี่ยของ ทล. 1020 กม.133+932.500)	ตร.ม.	15,949.000	29.39	468,741.11	1.3103	38.50	614,191.47
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	200.000	752.04	150,408.00	1.3103	985.39	197,079.60
4	4. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	15,949.000	90.36	1,441,151.64	1.3103	118.39	1,888,340.99
5	5. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,196.000	393.96	471,176.16	1.3103	516.20	617,382.12
6	6. PRIME COAT	ตร.ม.	15,949.000	30.75	490,431.75	1.3103	40.29	642,612.72
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	15,949.000	13.25	211,324.25	1.3103	17.36	276,898.16
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	15,949.000	303.45	4,839,724.05	1.3103	397.61	6,341,490.42
9	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	15,949.000	304.15	4,850,888.35	1.3103	398.52	6,356,119.00

เกีโรจน เ็นใจ

† พฤศจิกายน 2567 11:03:44

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่สายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ เกณสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	555.000	267.70	148,573.50	1.3103	350.76	194,675.85
11	11. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,000.00	8,000.00	1.3103	10,482.40	10,482.40
รวมราคากลาง								17,292,932.37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 44.00 กม.	=	101.42 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	=	110.38 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 110.38×1.25	=	137.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.80 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน $137.98+22.80$	=	160.78 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	147.14 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	147.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ระยะทาง 44.00 กม. ที่หมวดทางหลวงเชียงของ 101.42 x 0.10 x 1.6	=	16.23 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 10 ซม.	=	15.97 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 16.23+15.97	=	32.20 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	29.39 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (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 65.00 กม.	=	149.40 บาท/ลบ.ม.
รวม 280.00+149.40	=	429.40 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 429.40 x 1.50	=	644.10 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	26.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	96.09 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 644.10+26.19+96.09	=	766.38 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน Soft Spot 53.28 +766.38	=	819.66 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	752.04 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	752.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	38.38 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.198 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) =4.40 %	=	(...% / 100) × d
= $(4.40 / 100) \times 2.198 \times 0.20$	=	0.0193 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,143.55 บาท / ตัน
= $0.0193 \times 3,143.55$	=	60.67 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $38.38+60.67$	=	99.05 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	90.36 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	90.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 65.00 กม.	=	149.40 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 280.00+149.40	=	429.40 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	393.86 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	393.96 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.0008 x32,999.62	= 26.40 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.83 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 26.40+7.83	= 34.23 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 30.75 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 30.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x30,499.62	= 7.62 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.63 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 7.62+7.63	= 15.25 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 13.25 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (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 39,242.95	=	1,832.65 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x503.40	=	372.52 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 1,832.65+372.52+135.20+419.75	=	2,760.12 บาท/ตัน
2,760.12 x2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,624.29 บาท/ลบ.ม.
6,624.29x0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	331.21 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	303.45 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	303.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (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 39,242.95	=	1,867.96 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 503.40	=	372.52 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หน้า 0.05 ม.(8.33 x 12.64) x 1.0	=	105.29 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	419.75 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,867.96+372.52+105.29+419.75	=	2,765.52 บาท/ตัน
2,765.52 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,637.25 บาท/ลบ.ม.
6,637.25 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	331.86 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	304.15 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	304.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน,ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ	=	234.60 บาท
1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60		
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24.44	=	24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer (การรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 20.22	=	20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00	=	13.16 บาท
ตร.ม.ๆละ 13.16		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 234.60+24.44+20.22+13.16	=	292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	267.70 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	267.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตค.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 ตค.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 ตค.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 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 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 4 ระหว่าง กม.123+275 - กม.124+750 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบริดเดอร์ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
รวม	=	100,857.62 บาท
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.