

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข
 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2 / กรมทางหลวง
 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 19,999,974.86 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2(ว)
 - 7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
 - 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมระยะระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควมคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรื่อง ผส.ทล. คำนวณ สอ.ท. (๗) *DS*
- เพื่อโปรดพิจารณา ทดแนบรอบ ขอได้โปรด
ลงนาม ในแนบสรุปราคากลาง

DS
(พงชนที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Est.
(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]
(สภาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]
(นายสิทธิชัย วนานวาทพงษ์)

พ.ล.ทล. 2

25 พ.ย. 2567

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION (ขนกองเก็บที่หมวดฯ เชียงของ ทล. 1020 กม.133+932.500)	ลบ.ม.	936.000	132.50	124,020.00	1.2968	171.82	160,829.13
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ขนกองเก็บที่หมวดฯ เชียงของ ทล. 1020 กม.133+932.500)	ตร.ม.	18,729.000	27.00	505,683.00	1.2968	35.01	655,769.71
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	70.000	740.20	51,814.00	1.2968	959.89	67,192.39
4	4. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	18,729.000	92.00	1,723,068.00	1.2968	119.30	2,234,474.58
5	5. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,404.000	384.35	539,627.40	1.2968	498.42	699,788.81
6	6. PRIME COAT	ตร.ม.	18,729.000	31.40	588,090.60	1.2968	40.71	762,635.89
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	18,729.000	13.50	252,841.50	1.2968	17.50	327,884.85
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	18,729.000	305.20	5,716,090.80	1.2968	395.78	7,412,626.54
9	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	18,729.000	306.00	5,731,074.00	1.2968	396.82	7,432,056.76

สาริโรจน์ เข็มใจ

13 พฤศจิกายน 2567 14:19:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธาหลวงภาค ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ บัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	675.000	270.00	182,250.00	1.2968	350.13	236,341.80
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	19,999,974.86

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน,ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 38.00 กม.	= 87.70 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 96.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 96.66×1.25	= 120.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.80 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน $120.83+22.80$	= 143.63 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 132.50 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 132.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ระยะทาง 38.00 กม. ที่หมวดทางหลวงเชียงของ $87.70 \times 0.10 \times 1.6$	=	14.03 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 10 ซม.	=	15.97 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $14.03 + 15.97$	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	27.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	27.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตรวจราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 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 59.00 กม.	=	135.70 บาท/ลบ.ม.
รวม 280.00+135.70	=	415.70 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 415.70 x 1.50	=	623.55 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคามผสม	=	26.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	96.09 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 623.55+26.19+96.09	=	745.83 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน Soft Spot 53.28 +745.83	=	799.11 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	740.20 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	740.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	= 38.38 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	= 2.212 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) =4.40 %	= (...% / 100) × d
= $(4.40 / 100) \times 2.212 \times 0.20$	= 0.0195 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	= 3,133.77 บาท / ตัน
= $0.0195 \times 3,133.77$	= 61.11 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 38.38+61.11	= 99.49 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 92.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 92.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 59.00 กม.	=	135.70 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 280.00+135.70	=	415.70 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	384.35 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	384.35 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.0008 x32,989.78	=	26.39 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.83 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 26.39+7.83	=	34.22 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	31.40 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เขียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เขียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x30,489.78	= 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน,ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (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 39,233.11	=	1,832.19 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x489.70	=	362.38 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 1,832.19+362.38+135.20+419.75	=	2,749.52 บาท/ตัน
2,749.52 x2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,598.85 บาท/ลบ.ม.
6,598.85x0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	329.94 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	305.20 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	305.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (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 39,233.11	=	1,867.50 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 489.70	=	362.38 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 1,867.50+362.38+105.29+419.75	=	2,549.92 บาท/ตัน
2,549.92 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,119.81 บาท/ลบ.ม.
6,119.81 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	305.99 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	306.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	306.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เขียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เขียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (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 (กาวรองพื้น) 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	=	270.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	270.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (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 \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) 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 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน.ชมภู - เชียงของ ตอน 2 ระหว่าง กม.115+900 - กม.117+800 (RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

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	=	100,857.62บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = $100,857.62 / 36$ (3ปี)	=	2801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = $2,801.60 \times 3$ เดือน	=	8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,000.00 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,000.00 บาท/L.S.