

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง



(สุตักดี ดาวลาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิรยุทธ มุลรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิทักษ์ จันทapun)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๒ ขท. เชียงราย ๑.๑/ ๑๒๗๗
เรียน ผส.ทล.๒

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



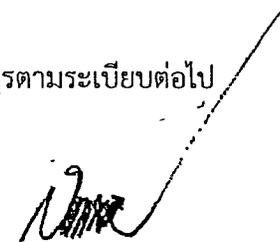
(นายอลงกรณ์ กวัตระกุล)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ ๑

ลว. ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๕

ที่ สทล.๒/พ.๑/ ๕๕๑๐ ลว. ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
เรียน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงศ์)

ผส.ทล.๒

พิทักษ์ จันทapun

28 กันยายน 2565

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

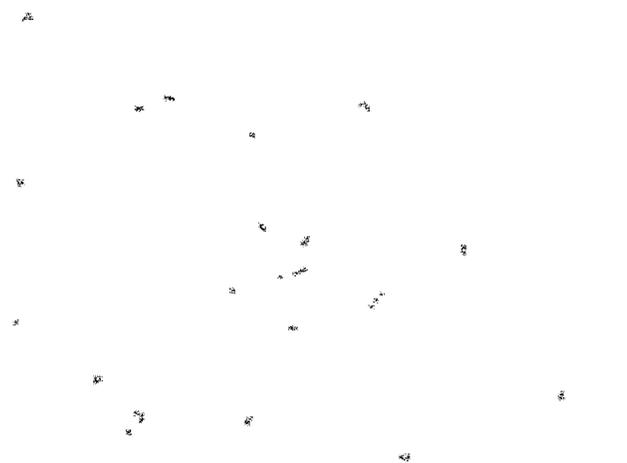
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	8,404.00	8,404.00	1.2927	10,863.85	10,863.85
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	24.000	907.00	21,768.00	1.2927	1,172.47	28,139.49
3	3. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	11,700.000	89.00	1,041,300.00	1.2927	115.05	1,346,088.51
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	11,770.000	27.00	317,790.00	1.2927	34.90	410,807.13
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	30,471.000	14.00	426,594.00	1.2927	18.09	551,458.06
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	14.000	2,646.00	37,044.00	1.2927	3,420.48	47,886.77
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	42,241.000	304.00	12,841,264.00	1.2927	392.98	16,599,901.97
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,814.000	276.00	776,664.00	1.2927	356.78	1,003,993.55
							รวมราคากลาง	19,999,139.33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม
0200 ตอน ขุนแจ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน
ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,999,139.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วีรยุทธ มูลรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน

28 กันยายน 2565 10:16:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายเตือน ตค.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น. @ = 4,686.66 บาท
2,893 บาท/ตร.ม.
2. ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น. @ = 4,686.66 บาท
2,893 บาท/ตร.ม.
3. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 1 แผ่น. @ = 2,343.33 บาท
2,893 บาท/ตร.ม.
4. ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร 2.16 จำนวน 2 แผ่น. @ = 12,497.76 บาท
2,893 บาท/ตร.ม.
5. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร 1.08 จำนวน 2 แผ่น. @ = 6,248.88 บาท
2,893 บาท/ตร.ม.
6. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร 0.675 จำนวน 2 แผ่น. @ = 3,905.55 บาท
@ 2,893 บาท/ตร.ม.
7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร 0.96 จำนวน 1 แผ่น. @ = 2,777.28 บาท
2,893 บาท/ตร.ม.
8. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร 1.62 จำนวน 2 แผ่น. @ = 9,373.32 บาท
2,893 บาท/ชุด
9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร 1.13 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 = 6,538.18 บาท
บาท/ตร.ม.
10. เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด เมตร จำนวน 60 = 7,620 บาท
เมตร. @ 127 บาท/ตร.ม.
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. ขนาด เมตร จำนวน 22 แผง. @ = 24,530 บาท
1,115 บาท/ตร.ม.
12. ไฟกระพริบ ขนาด เมตร จำนวน 2 ชุด @ 1,538 บาท/ตร.ม. = 3,076 บาท
13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. ขนาด เมตร จำนวน = 8,500 บาท
50 ชุด @ 170 บาท/ตร.ม.
14. สัญญาณธง ขนาด เมตร จำนวน 2 ชุด @ 75 บาท/ตร.ม. = 150 บาท

พิทักษ์ จันทาพูน

28 กันยายน 2565 10:16:35

หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

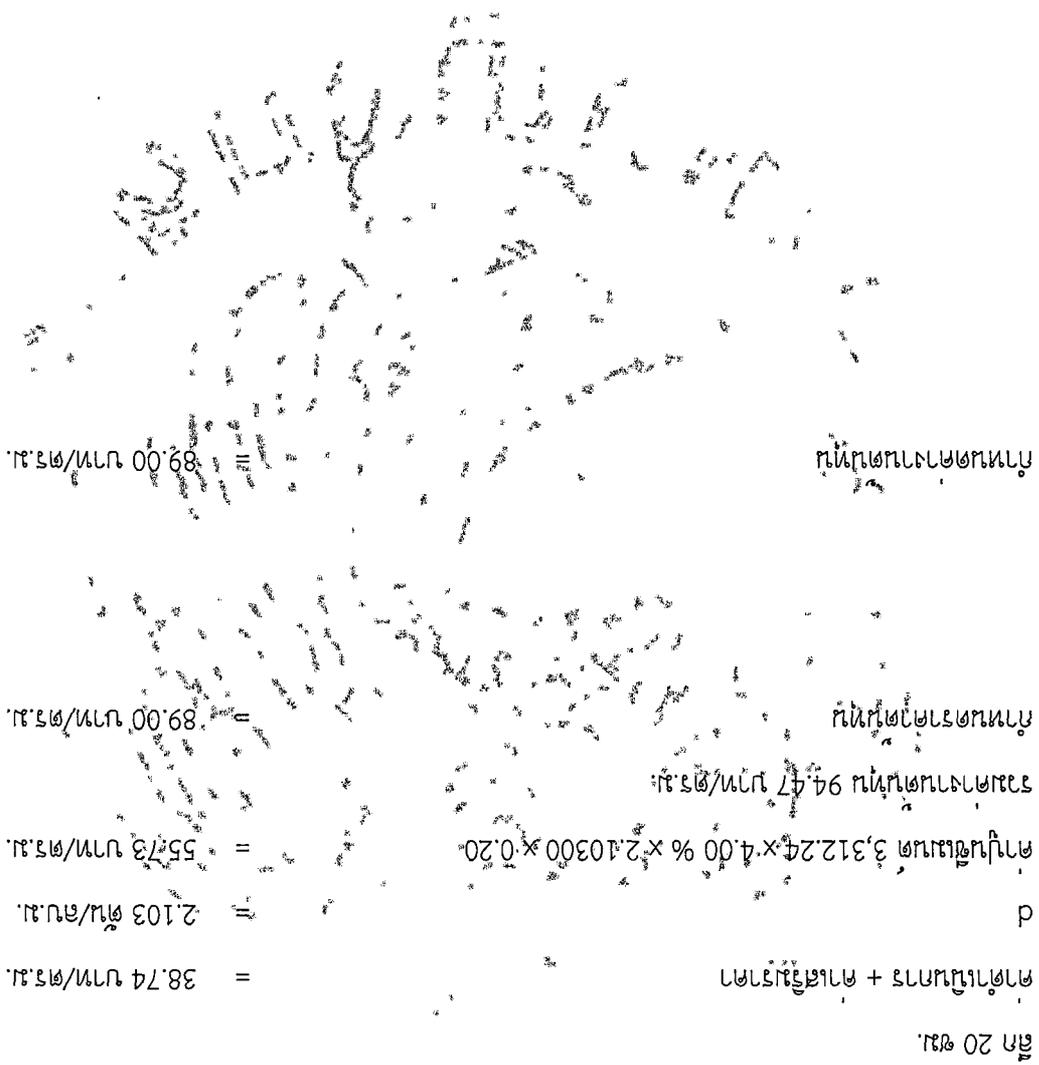
1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

15. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ ขนาด เมตร จำนวน 2 ชุด @ 1,962 บาท/ตร.ม.	=	3,924 บาท
รวม	=	100,857.62
ค่างาน = $100,857.62 / 36$ (3 ปี).	=	2,801.60 บาท/เดือน
ค่างาน = 2801.6×3 เดือน	=	8,404.80 บาท
กำหนดราคาต้นทุน	=	8,404.00 บาท
กำหนดค่างานต้นทุน	=	8,404.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ตัด)	=	23.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	9.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.65 บาท/ลบ.ม.
รวม :	=	20.77 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.77×1.25	=	25.96 บาท/ลบ.ม.
รวม :	=	49.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะ (10 %) 49.14×1.10	=	54.05 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	54.05 บาท/ลบ.ม.
วัสดุหินคลุก แกะไข SOFT	=	290.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 290.00×1.50	=	435.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 85.00 กม.	=	320.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บด-ทับ)	=	97.64 บาท/ลบ.ม.
รวม :	=	852.95 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน แกะไข SOFT $54.05 + 852.95$	=	907.00 บาท/ลบ.ม.
กำหนดราคาค่าต้นทุน	=	907.00 บาท/ลบ.ม.
กำหนดค่างานต้นทุน	=	907.00 บาท/ลบ.ม.



3 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

โครงการ : งบประมาณการปรับปรุงทางหลวงชนบทโครงการพัฒนาทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200
 (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงชนบทโครงการพัฒนาทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200
 - งบประมาณ 3 ระยะทาง กม.77+310 - กม.82+000
 รายละเอียดการคำนวณงานตามแนวยาว

งานลาดยางแอสฟัลต์ผิวจราจร	1000	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 8.08 บาท/ตร.ม.
		ค่าใช้จ่ายรวม	= 32.82 บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน	= 32.82 บาท/ตร.ม.
		กำหนดราคาต้นทุน	= 27.00 บาท/ตร.ม.
		กำหนดราคาต้นทุน	= 27.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานจากตารางที่ 1 พบว่า 0 หินคลุกชั้นบน 0.60 * 41,242.38 /			= 24.75 บาท/ตร.ม.

4 PRIME COAT

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายกรุงเทพมหานคร-ฉะเชิงเทรา ระยะทาง 150 กิโลเมตร
 (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายกรุงเทพมหานคร-ฉะเชิงเทรา ระยะทาง 150 กิโลเมตร
 - ฝั่งขาเข้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในเขตเมืองเก่า

จำนวนสายไฟต่อพื้นที่	คำนวณจาก	ค่าเงินค่า + ค่าวัสดุ	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเงินค่า	คำนวณจาก	ค่าเงินค่า	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเงินค่า	คำนวณจาก	ค่าเงินค่า	14.68 บาท/ตร.ม.
ค่าเงินค่า	คำนวณจาก	ค่าเงินค่า	14.68 บาท/ตร.ม.
ค่าเงินค่า	คำนวณจาก	ค่าเงินค่า	7.87 บาท/ตร.ม.
ค่าเงินค่า	คำนวณจาก	ค่าเงินค่า	6.82 บาท/ตร.ม.

5 TACK COAT

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน 3 ระยะทาง กม.77+310 - กม.82+000 (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงสายรองสายหลักพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ 155 ตอน 0200 ตอน 0200 - 0200

รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ใช้ค่างานในรายการที่ 4.4(5)	=	2,646.29 บาท/ตัน
กำหนดราคาต้นทุน	=	2,646.00 บาท/ตัน
กำหนดค่างานต้นทุน	=	2,646.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200
 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ -
 เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

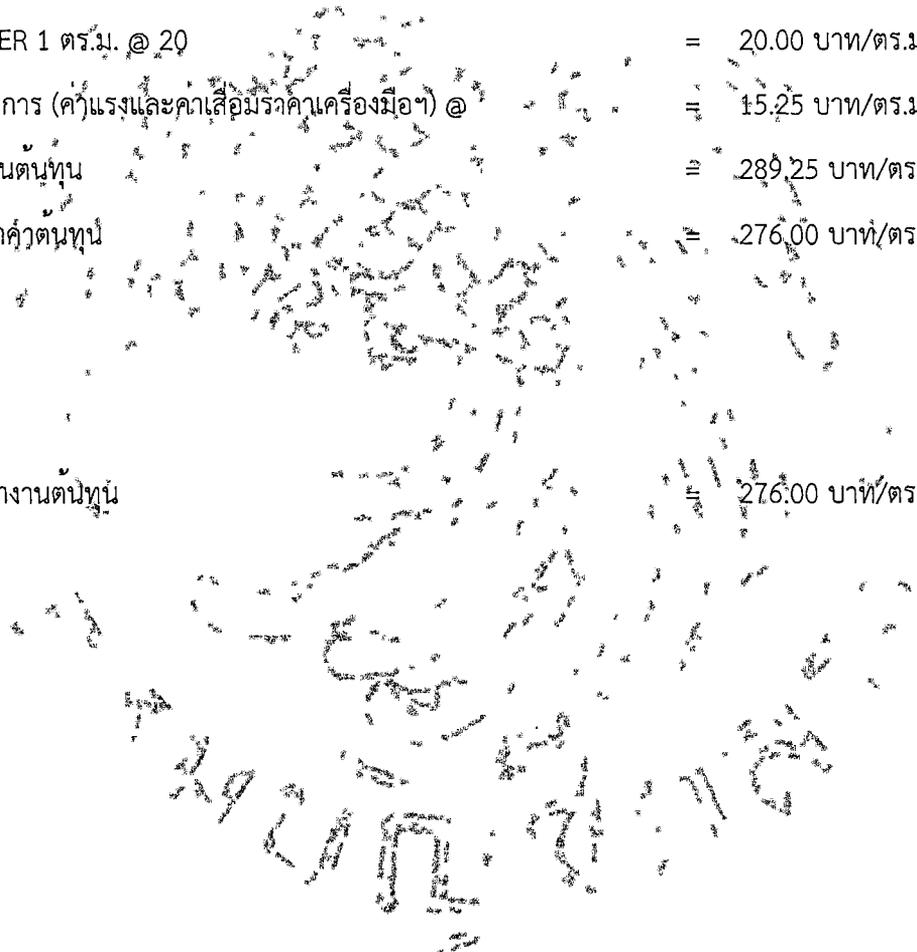
หนา 5 CM.

ค่างาน AC 5.0% = 4.762 @ 33,544.27	=	1,597.38 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 676.31	=	500.47 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	441.32 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 8.33 * 1 * 12.86	=	107.12 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,646.29 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,646.29 * 2.4	=	6,351.10 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 6,351.10 / 20	=	317.55 บาท/ตร.ม.
กำหนดราคาค่าต้นทุน	=	304.00 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุน	=	304.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 230.25	=	230.25 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1 ตร.ม. @ 23.75	=	23.75 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1 ตร.ม. @ 20	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @	=	15.25 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	289.25 บาท/ตร.ม.
กำหนดราคาคู่ต้นทุน	=	276.00 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุน	=	276.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า
 ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	(VAT)	Factor F	ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
≤5.00	20.8340	0.5833	5.5000	26.9173	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10.00	16.0809	0.5208	5.5000	22.1017	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20.00	10.6385	0.4896	5.5000	16.6281	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30.00	7.5561	0.4896	5.5000	13.5457	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40.00	7.4312	0.3958	5.0000	12.8270	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50.00	6.9413	0.3646	5.0000	12.3059	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60.00	6.3773	0.3333	5.0000	11.7106	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70.00	6.3436	0.3021	4.5000	11.1457	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243

พิทักษ์ จันทพูน

28 กันยายน 2565 10:16:39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206
90.00	5.4724	0.2708	4.5000	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100.00	5.1694	0.2708	4.5000	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110.00	4.7483	0.2708	4.0000	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120.00	4.6292	0.2396	4.0000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130.00	4.4430	0.2396	4.0000	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140.00	4.3286	0.2083	4.0000	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150.00	4.1868	0.2083	4.0000	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920

พิทักษ์ จันทาพูน

28 กันยายน 2565 10:16:39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุนแจ้ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.1771	4.0000	8.2626	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170.00	4.0052	0.1771	4.0000	8.1823	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898
180.00	3.9482	0.1771	4.0000	8.1253	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190.00	4.1809	0.1146	3.5000	7.7955	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200.00	4.1572	0.1146	3.5000	7.7718	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210.00	4.0541	0.0833	3.5000	7.6374	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220.00	4.0279	0.0833	3.5000	7.6112	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230.00	3.9408	0.0833	3.5000	7.5241	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ความจุ 0200 ตอน ชุมแจ - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42.241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ความจุ 0200 ตอน ชุมแจ - เวียงป่าเป้า

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหลาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย							
240.00	3.8617	0.0833	3.5000	7.4450	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250.00	3.7523	0.0833	3.5000	7.3356	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260.00	3.6513	0.0833	3.5000	7.2346	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801
270.00	3.5578	0.0833	3.5000	7.1411	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280.00	3.4710	0.0833	3.5000	7.0543	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290.00	3.3902	0.0833	3.5000	6.9735	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300.00	3.3147	0.0833	3.5000	6.8980	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350.00	3.2737	0.0833	3.5000	6.8570	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749

พิทักษ์ จันทร์พูน

28 กันยายน 2565 10:16:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุมแจ้ง - เวียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,241 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ควบคุม 0200 ตอน ชุมแจ้ง - เวียงป่าเป้า

Factor F งานก่อสร้างทาง

ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
 เลขที่หนังสือ : คอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนทางาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ขุก 1	Factor F หมู่ขุก 2		
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย							
400.00	3.1486	0.0208	3.5000	6.6694	1.0667	1.0700	1.1414	1.1573	1.1733
450.00	3.1268	0.0208	3.5000	6.6476	1.0665	1.0700	1.1412	1.1571	1.1730
500.00	3.0168	-0.0104	3.5000	6.5064	1.0651	1.0700	1.1397	1.1556	1.1715
700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1525	1.1679
≥ 700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1525	1.1679

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน ความคุม 0200 ตอน ชุมแจ้ - เรียงป่าเป้า ตอน 3 ระหว่าง กม.77+310 - กม.82+000
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,470,828.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 15,470,828.00 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานทุก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2653
15,470,828.00	1.2927
10,000,000.00	1.3259