

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290
 ตอน แม่สาย - กิวกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 1290 ตอน แม่สาย - กิวกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **10 พ.ย. 2568** เป็นเงิน 14,732,111.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจากเหมาก่อการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกัญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปริมณฑลงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หมวดงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ชนก่องเก็บที่ สนง. หมวดาเชียงแสน ทล. 1290 กม.45+760)	ตร.ม.	9,380.000	23.21	217,709.80	1.3229	30.70	288,008.29
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	50.000	755.42	37,771.00	1.3229	999.34	49,967.25
3	3. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	9,380.000	93.36	875,716.80	1.3229	123.50	1,158,485.75
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	9,380.000	32.11	301,191.80	1.3229	42.47	398,446.63
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	19,005.000	14.31	271,961.55	1.3229	18.93	359,777.93
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	34.000	2,669.21	90,753.14	1.3229	3,531.09	120,057.32
7	7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	9,380.000	319.63	2,998,129.40	1.3229	422.83	3,966,225.38
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	19,005.000	320.31	6,087,491.55	1.3229	423.73	8,053,142.57

สำเนา เ็นใจ

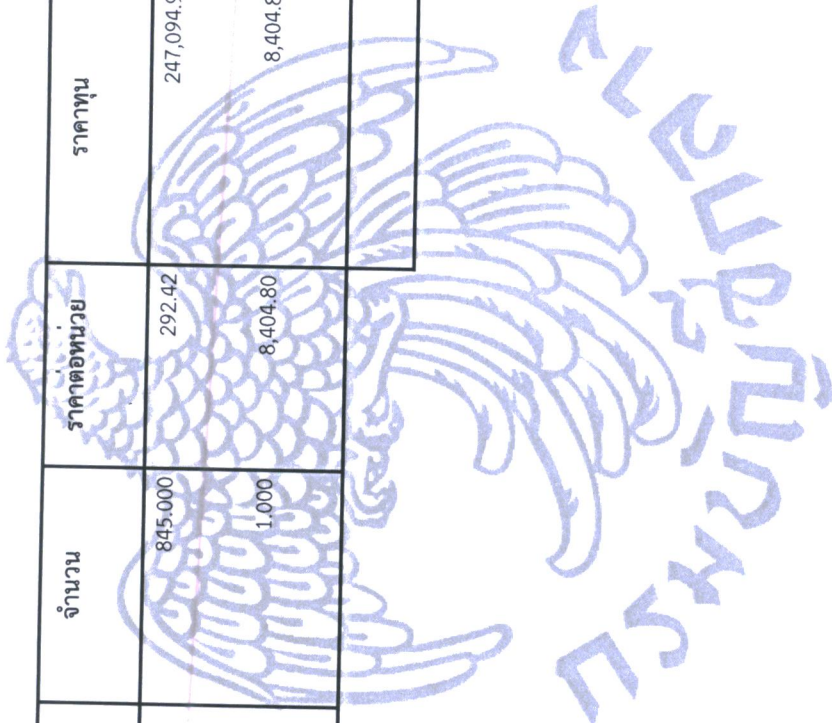
03 พฤศจิกายน 2568 20:20:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่อทำกร งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสายที่ 2/กรมทางหลวง

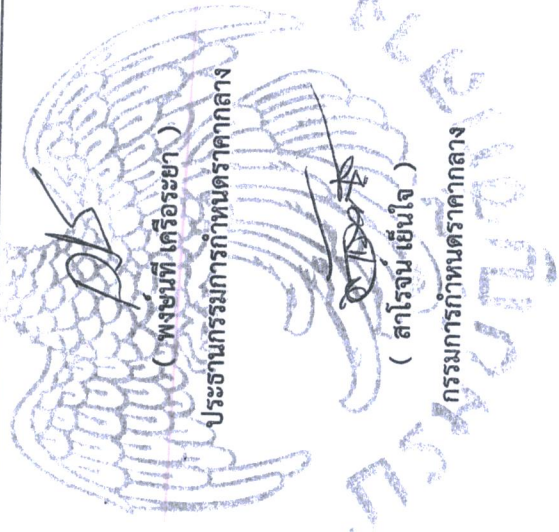
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	845.000	292.42	247,094.90	1.3229	386.84	326,881.84
10	10. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3229	11,118.70	11,118.70
รวมราคากลาง								14,732,111.66



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กวักจูน ตอน 2 ระยะทาง กม.14+610 - กม.15+810
ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง



Car.
(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง พ.ล.ทล. 2 ค่าฯ พว.ทล.2
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ
ขอได้โปรด ลงนามในแบบร่าง ราคากลาง

(พงษ์เทพ เครือระยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สโรจน์ เข้มใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณ: ภาวธการฐก้าหนดราคาากลาง

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิชัย วัฒนาธรรมพงศ์)

พ.ล.ทล.2

10 พ.ย. 2568

สโรจน์ เข้มใจ

03 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ สนง.หมวดฯ เชียงแสน ทล. 1290
กม.45+760)

ระยะทาง 30.00 กม. ที่หมวดทางหลวง เชียงแสน 48.05 x 0.10 x 1.6	=	7.69 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 10 ซม.	=	15.52 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 7.69+15.52	=	23.21 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	23.21 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	23.21 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
 แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด	
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.79 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	= 11.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 20.24 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.24×1.25	= 25.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.42 บาท/ลบ.ม.
เป็นเงิน $25.30 + 22.42$	= 47.72 บาท/ลบ.ม.
งานขุดออก	
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	= 52.49 บาท/ลบ.ม.
% ค่างานต้นทุน	
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot	
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	= 310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 35.00 กม.	= 78.33 บาท/ลบ.ม.
รวม $310.00 + 78.33$	= 388.33 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 388.33×1.50	= 582.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาคสม	= 25.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 94.53 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน $582.50 + 25.90 + 94.53$	= 702.93 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน Soft Spot $52.49 + 702.93$	= 755.42 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 755.42 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 755.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
 แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	38.03 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.085 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.30 %	=	(...% / 100) × d
= (4.30 / 100) × 2.085 × 0.20	=	0.0179 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,090.87 บาท / ตัน
= 0.0179 × 3,090.87	=	55.33 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 38.03+55.33	=	93.36 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	93.36 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	93.36 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.0008 x 30,676.39	= 24.54 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.57 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 24.54+7.57	= 32.11 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 32.11 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 32.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 0.00025 x 27,689.72	=	6.92 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.39 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 6.92+7.39	=	14.31 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	14.31 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.31 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
 แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 103.46$
		$D + 398.18)$
ค่างาน $0.0476 \times 38,349.72$	=	1,825.45 บาท/ตัน
ค่างาน 0.74×462.33	=	342.12 บาท/ตัน
ค่างานทับ ,ปู หนา 0.05 ม. $(8.33 \times 12.42) \times 1.0$	=	103.46 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน $1,825.45+342.12+103.46+398.18$	=	2,669.21 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,669.21 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,669.21 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
 แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0467 A + 0.74 B + C + 132.36 D + 398.18)
ค่ายาง 0.0467 x 38,349.72	=	1,790.93 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 462.33	=	342.12 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 15.89) x 1.0	=	132.36 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,790.93+342.12+132.36+398.18	=	2,663.59 บาท/ตัน
2,663.59 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,392.62 บาท/ลบ.ม.
6,392.62 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	319.63 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	319.63 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	319.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 103.46$
		$D + 398.18)$
ค่างาน $0.0476 \times 38,349.72$	=	1,825.45 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74×462.33	=	342.12 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หน้า $0.05 \text{ ม. } (8.33 \times 12.42) \times 1.0$	=	103.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน $1,825.45+342.12+103.46+398.18$	=	2,669.21 บาท/ตัน
$2,669.21 \times 2.40$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,406.10 บาท/ลบ.ม.
$6,406.10 \times 0.05$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	320.31 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	320.31 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	320.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓ละ 234.60	= 234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓ละ 24.44	= 24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓ละ 20.22	= 20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓ละ 13.16	= 13.16 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) $234.60+24.44+20.22+13.16$	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
 แม่สาย - กี้ก่าญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้ก่าญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

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 ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.130 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 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน
แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.14+610 - กม.15+810 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,005 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 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 x 3 เดือน	=	8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.80 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท/L.S.