

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290  
 ตอน แม่สาย - กิวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข  
 1290 ตอน แม่สาย - กิวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,758,548.77 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 ชำนาญงาน  
 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกยงัน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แพง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	797.000	292.42	233,058.74	1.3227	386.78	308,266.79
10	10. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3227	11,117.02	11,117.02
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>14,758,548.77</b>

สาโรจน์ เย็นใจ

03 พฤศจิกายน 2568 20:01:58

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่อก่อสร้างงานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กวักกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



*Ch.*  
( ชะเอม ศรีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่องน ผส.ทล. 2 ต่ำน ผข.ทล. 2  
- เพื่อโปรดพิจารณา ทบทวนขอ  
ขอได้โปรด ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
- เห็นชอบ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสิทธิชัย วรมาเวระพงศ์ )

พ.ศ. ๖6. 2

10 พย. 2568

สจโรจน์ เย็นใจ

03 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ระยะทาง 43.00 กม. ที่หมวดทางหลวงเชียงใหม่ 68.59 x 0.10 x 1.6	=	10.97 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 10 ซม.	=	15.52 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 10.97+15.52	=	26.49 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	26.49 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	26.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
 แม่สาย - กี้กกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้กกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 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 $20.24 \times 1.25$	= 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 48.00 กม.	= 107.10 บาท/ลบ.ม.
รวม $310.00 + 107.10$	= 417.10 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ $407.10 \times 1.50$	= 625.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	= 25.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 94.53 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน $625.65 + 25.90 + 94.53$	= 746.08 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน Soft Spot $52.49 + 746.08$	= 798.57 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 798.57 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 798.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
 แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 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)	= 3,092.45 บาท / ตัน
= 0.0179 × 3,092.45	= 55.35 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 38.03+55.35	= 93.38 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 93.38 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 93.38 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
แม่สาย - กี้ก่าญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้ก่าญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 PRIME COAT

ค่ายาง EAP 0.0008 x 30,673.21	=	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 - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 $0.00025 \times 27,686.54$	= 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  
 แม่นสาย - กิ่งกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่นสาย - กิ่งกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 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 $0.0476 \times 38,346.54$	=	1,825.30 บาท/ตัน
ค่าหิน $0.74 \times 491.10$	=	363.41 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. $( 8.33 \times 12.42 ) \times 1.0$	=	103.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน $1,825.30+363.41+103.46+398.18$	=	2,690.35 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,690.35 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,690.35 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
 แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 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 38,346.54	=	1,790.78 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 491.10	=	363.41 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. ( 8.33 x 15.89 ) x 1.0	=	132.36 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,790.78+363.41+132.36+398.18	=	2,684.73 บาท/ตัน
2,684.73 x 2.40 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม. )	=	6,443.35 บาท/ลบ.ม.
6,443.35 x 0.05 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม. )	=	322.17 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	322.17 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	322.17 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
 แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

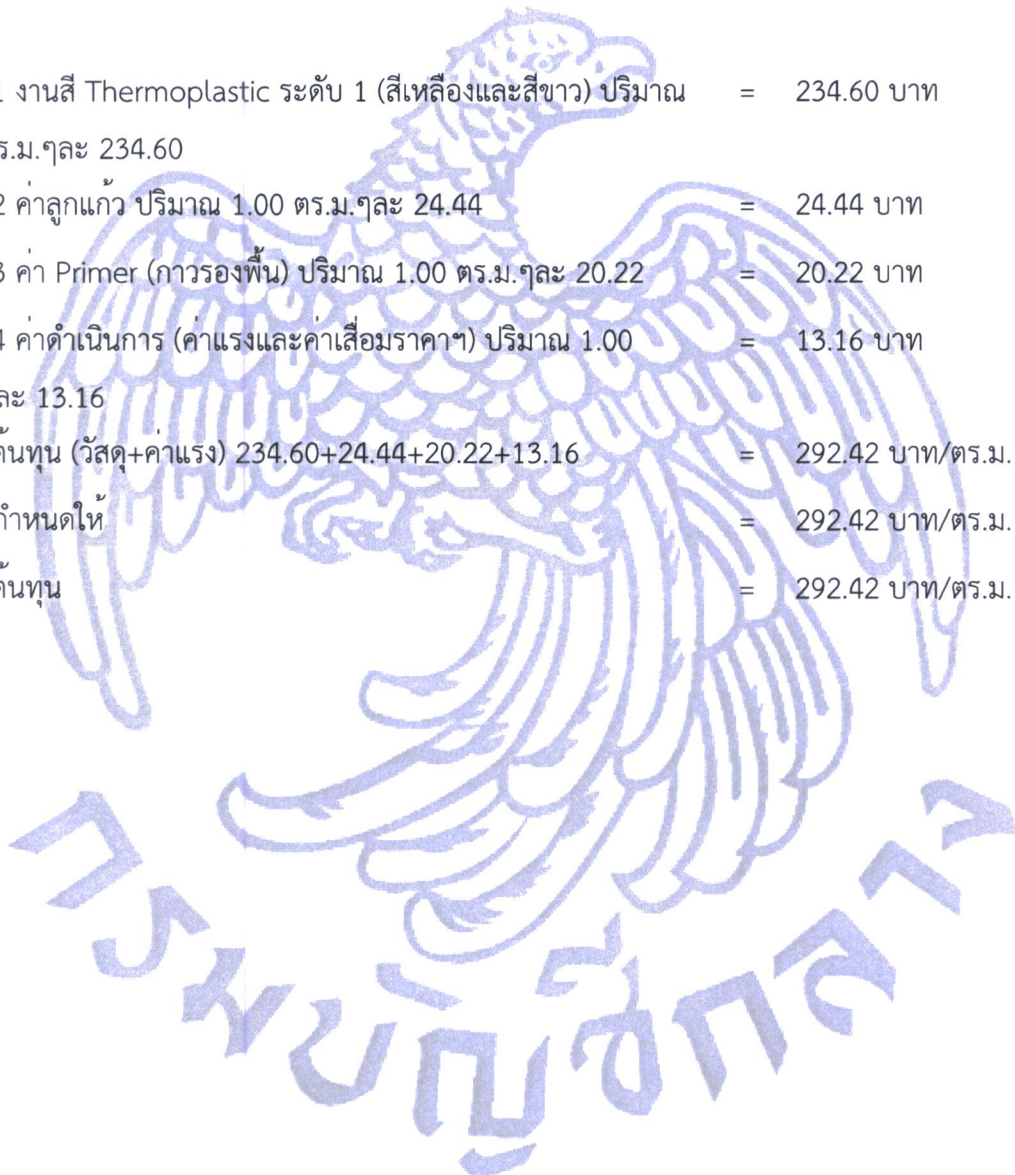
ค่างาน Hot Mix	=	F1 ( 0.0476 A + 0.74 B + C + 103.46 D + 398.18 )
ค่ายาง 0.0476 x 38,346.54	=	1,825.30 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 491.10	=	363.41 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. ( 8.33 x 12.42 ) x 1.0	=	103.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,825.30+363.41+103.46+398.18	=	2,690.35 บาท/ตัน
2,690.35 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,456.84 บาท/ลบ.ม.
6,456.84 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	322.84 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	322.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	322.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
 แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 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 $\varnothing$ 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 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน  
 แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.0+020 - กม.1+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,860 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 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	=	8,404.80 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท/L.S.

