

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว  
 ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 -  
 กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 4 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,999,845.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - พงษ์จิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ สมนง. หมวดาเซียงของ ทล. 1020 กม.133+760)	ตร.ม.	14,625.000	15.49	226,541.25	1.3216	20.47	299,396.91
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	63.000	738.82	46,545.66	1.3216	976.42	61,514.74
3	3. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,462.000	901.35	1,317,773.70	1.3216	1,191.22	1,741,569.72
4	4. SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	ตร.ม.	14,625.000	15.12	221,130.00	1.3216	19.98	292,245.40
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	14,625.000	14.29	208,991.25	1.3216	18.88	276,202.83

สำเนา เห็นใจ

04 พฤศจิกายน 2568 10:04:24

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่คำน้อย - ทุ่งบัว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. PRIME COAT	ตร.ม.	14,625.000	29.04	424,710.00	1.3216	38.37	561,296.73
7	7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	14,625.000	294.17	4,302,236.25	1.3216	388.77	5,685,835.42
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	14,625.000	294.83	4,311,888.75	1.3216	389.64	5,698,592.17
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	970.000	292.42	283,647.40	1.3216	386.46	374,868.40
10	10. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,297.79	6,297.79	1.3216	8,323.15	8,323.15
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>14,999,845.47</b>

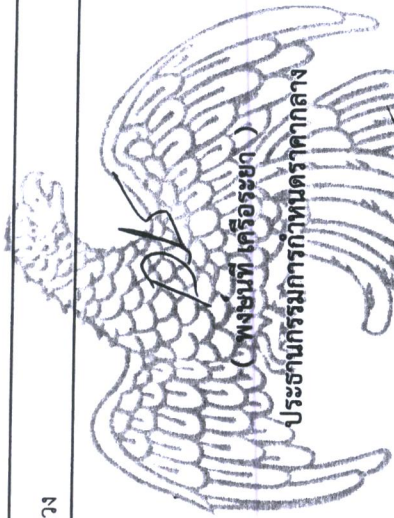
สำร็จ เ็นใจ

04 พฤศจิกายน 2568 10:04:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ตันน้อย - พังงัว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



กรมการพัสดุภัณฑ์ ( ส.พ.พ. )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*Cat.*

( ชะเอม ศรีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง พ.ล. ๗๑. ๒ ตัน สป. ๗๑. ๒

- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ  
ขอได้โปรด ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

ค.บ. : กรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตาม ร. ไปขอต่อไป

( นายสิทธิชัย วัฒนารัตนพงษ์ )

ส.ล. ๗๑. ๒

= 4 พ.ย. 2568

สถานี เชียงใหม่

04 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK (ชนกวงเก็บที่ สนง.หมวดฯเชียงใหม่ของ ทล. 1020  
กม.133+760)

ระยะทาง 27.00 กม. ที่หมวดทางหลวงเชียงใหม่ 27.51 x 0.05 x 1.6	=	2.20 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 5 ซม.	=	13.29 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 2.20+13.29	=	15.49 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	15.49 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,625 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 30.00 กม.	= 67.27 บาท/ลบ.ม.
รวม $310.00+67.27$	= 377.27 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ $377.27 \times 1.50$	= 565.91 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	= 25.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 94.53 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน $565.91+25.90+94.53$	= 686.34 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน Soft Spot $52.49 +686.34$	= 738.83 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 738.82 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 738.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 30.000 กม.	= 67.27 บาท/ลบ.ม.
รวม 310+67.27	= 377.27 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ $377.27 \times 1.50$	= 565.91 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = $46.00 \times 3,094.02 / 1,000.00$	= 142.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ หินคลุก)	= 50.23 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	= 94.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ หินคลุก)	= 48.36 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน $565.91 + 142.32 + 50.23 + 94.53 + 48.36$	= 901.35 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 901.35 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 901.35 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK

หนาเฉลี่ย 10.00 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 15.12 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 15.12 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.12 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 $0.00025 \times 27,603.86$	= 6.90 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.39 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $6.90+7.39$	= 14.29 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 14.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.29 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.0008 x 30,590.53	= 24.47 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.57 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 24.47+7.57	= 32.04 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 29.04 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 29.04 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - ทุ่งจี้ว ตอน 3  
 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - ทุ่งจี้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,625 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 38,263.86	=	1,786.92 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 451.27	=	333.94 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 1,786.92+333.94+132.36+398.18	=	2,651.40 บาท/ตัน
2,651.40 x 2.40 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม. )	=	6,363.36 บาท/ลบ.ม.
6,436.22 x 0.05 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม. )	=	321.81 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	294.17 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	294.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (14,625 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 38,263.86	=	1,821.36 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 451.27	=	333.94 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. ( 8.33 x 12.42 ) x 1.0	=	103.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,821.36+333.94+103.46+398.18	=	2,656.94 บาท/ตัน
2,656.94 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,376.66 บาท/ลบ.ม.
6,376.66 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	318.83 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	294.83 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	294.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋ำน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 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	=	292.42 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 ตร.ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ บ้ายเดือน 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 บ้ายเดือน 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 บ้ายเดือน 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 บ้ายเดือน ตก.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 บ้ายเดือน ตก.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 บ้ายเดือน ตก.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 บ้ายเดือน ตก.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 บ้ายเดือน ตก.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 บ้ายบังคับ บ.3 ขนาด $\varnothing$ 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.130 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสาบ้ายเหล็กขนาด 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3  
ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,625 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน แม่ต๋าน้อย - หุ้งจิว ตอน 3 ระหว่าง กม.49+585 - กม.51+210 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(14,625 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	=	6,297.79 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	6,297.79 บาท/L.S.