

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณปี 2563

วันที่ 23 มี.ค. 2563

รหัส 31100 : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กี้พรวัว ระหว่าง กม. 7+000 - กม. 10+000 LT

ราคาน้ำมัน โซล่า 22.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคา x $F_N$	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	1,552.50	1,552.50	1.3789	2,140.74	2,140.00	2,140.00
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	1,276.00	SQ.M.	302.67	386,206.92	1.3789	417.35	390.00	497,640.00

TOTAL = 387,759.42

499,780.00

สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

387,759.42

(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

\_\_\_\_\_

-

\_\_\_\_\_

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3789

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2750

(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + \{ (3) / \{ (1) \times (4) + (2) \times (5) \} \}$

1.0000

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) =  $(4) \times (6)$

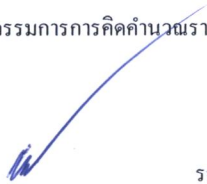
1.3789

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) =  $(5) \times (6)$

1.2750

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย 1

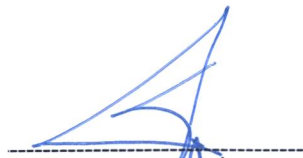
คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ขท.(ว) เชียงราย 1

( นายแคนชัย สารานูญงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาชำนาญงาน

( นายราชันย์ น้อยชื่น )

กรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( นายพิทักษ์ จันทapun )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



( นายนิคม เทพบุตร )

ผอ.ขท.เชียงราย 1

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณปี 2563

รหัส 31100 : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กิ่วพร้าว ระหว่าง กม. 7+000 - กม. 10+000 LT

1 **TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)**

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15	ตร.ม.	1,461.00	21,915.00
2.	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50	ม.	53.00	2,650.00
3.	แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	-
4.	แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น	0	ชุด	1,115.00	-
5.	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	46.00	-
6.	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0	ชุด	76.00	-
7.	Concrete Barrier	0	ม.	230.00	-
8.	สัญญาณธง	4	ชุด	76.00	304.00
9.	ไฟกะพริบ	2	ดวง	1,538.00	3,076.00
10.	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 ( Cool Paint )	0	ตร.ม.	92.00	-

รวม 27,945.00

หมายเหตุ 1. แผงตั้ง 1 หน้า คิดระยะความยาวที่ติดตั้ง 200 เมตร

ราคาป้ายโครงการ (2 ป้าย)

2. ราคาประมาณการดังกล่าวยังไม่รวม Factor F

ราคาคิดตั้งป้าย 50% ของราคาป้าย

3. ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน/ 2 เดือน =

รวมทั้งสิ้น

ค่างาน = 27,945.00 / 36 (3 ปี)

776.25 บาท/เดือน

ค่างาน = 776.25x2 เดือน =

1,552.50 บาท

รวม	27,945.00
ราคาป้ายโครงการ (2 ป้าย)	-
ราคาคิดตั้งป้าย 50% ของราคาป้าย	-
รวมทั้งสิ้น	27,945.00

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณปี 2563

รหัส 31100 : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควนคูม 0100 ตอน แม่จัน - กิ่งพร้าว ระหว่าง กม. 7+000 - กม. 10+000 LT

2,0 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่างาน THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 กรณี ผิวใหม่ ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.

1. ค่าสี THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองและสีขาว)	=	236.29 บาท/ตร.ม.
2. ค่าลูกแก้ว	=	24.55 บาท/ตร.ม.
3. ค่า PRIMER	=	20.28 บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	21.55 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>302.67 บาท/ตร.ม.</u>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำกรงงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๖ ตอน  
ควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่จัน - กัวพร้าว ระหว่าง กม.๗+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ LT. ปริมาณงาน  
๑ แห่ง.....

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๙,๗๘๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายแดนชัย..... สำราญพงษ์ นายช่างโยธาอาวุโส.....

๖.๒ นายราชันย์..... น้อยชื่น นายช่างโยธาชำนาญงาน.....

๖.๓ นายพิทักษ์..... จันทาพูน วิศวกรโยธาปฏิบัติกร.....