

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำปี 2563

วันที่ 30 มี.ค. 2563

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงราย - ไปงเคื่อ ระหว่าง กม. 10+000 - กม. 27+849

ราคาน้ำมัน โซล่า 21.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคา x F <sub>N</sub>	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	CHEVRON	70.00	EACH.	4,482.50	313,775.00	1.3789	6,180.92	6,180.00	432,600.00

TOTAL = 315,327.50

434,740.00

สี่แสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

315,327.50

(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<sub>N</sub>) = (4) x (6)

1.3789

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = (5) x (6)

1.2750

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย 1

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ขท.(ว) เชียงราย 1

( นายแคนชัย สำราญพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาชำนาญงาน

( นายรัชชัย น้อยชิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

( นายวิรัช มูกรังยี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



( นายนิคม เทพบุตร )

ผอ.ขท.เชียงราย 1

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำปี 2563

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - โป่งเกลือ ระหว่าง กม. 10+000 - กม. 27+849

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	-	
<b>รวม</b>					<b>27,945.00</b>	
<b>หมายเหตุ</b> 1. แผงตั้ง 1 หน้า คิระยะความยาวที่ติดตั้ง 200 เมตร					ราคาป้ายโครงการ (2 ปี)	-
2. ราคาประมาณการดังกล่าวยังไม่รวม Factor F					ราคาคิดตั้งป้าย 50% ของราคาป้าย	-
3. ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน/ 2 เดือน =					รวมทั้งสิ้น	27,945.00

ค่างาน = 27,945.00 / 36 (3 ปี)

776.25 บาท/เดือน

ค่างาน = 776.25x2 เดือน =

1,552.50 บาท

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำปี 2563

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - ไปงเกลือ ระหว่าง กม. 10+000 - กม. 27+849

## 2 CHEVRON

ติดตั้งป้าย CHEVRON ชนิดมีเฟรม

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.	- ตร.ม.	@	300.00	=	- บาท
แผ่นสะท้อนแสง HIGH INTENSITY GRADE	0.45 ตร.ม.	@	3,570.00	=	1,606.50 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย-ค่าตัด-หมึกพิมพ์	0.45 ตร.ม.	@	5.00	=	2.25 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	2.00 ชุด	@	20.00	=	40.00 บาท
รวม				=	1,648.75 บาท
ใช้ 2 ป้าย			1,648.75 *	=	3,297.50 บาท
เสาเหล็ก(รวมค่าทาสีและค่าติดตั้ง)	3.00 เมตร	@	395.00	=	1,185.00 บาท
รวมราคาค่าต้นทุน					<u>4,482.50 บาท</u>
*****ราคากำหนด					<u>4,482.50 บาท</u>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักค้อยตุง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานป้ายจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๓๔,๗๕๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑.....คณะกรรมการกำหนดราคากลางของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑.....
  - ๕.๒.....
  - ๕.๓.....
  - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายแดนชัย ..... สำราญพงษ์ ..... นายช่างโยธาอาวุโส.....
  - ๖.๒ นายราชันย์ ..... น้อยชื่น ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๓ นายวีรยุทธ ..... มุลรัมย์ ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....