

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๐ ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๑+๕๐๐ - กม.๒๑+๐๐๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
วงเงิน ๔๙๙,๐๕๒.๒๖ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าสิบสองบาทยี่สิบหกสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิพากษ์	จารุพันธ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธนาณัติ	แสนกุย	กรรมการ
๖.๓ นายชิษณุพงศ์	ไชยศิลป์	กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

ID Code 69031979

1. งานจ้างเหมาที่การ รัดถังงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ในทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ตอน 3

ในทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ตอน 3

ระหว่าง กม. 11+500 - กม. 21+000

ระยะทางดำเนินการ 9.500 กม.

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (79.60 ตร.ม.)

นำมัตติเชลหน้าบีม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างดำเนินงาน		FACTOR	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SIGN PLATE (ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม.)								
1.1	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการติด - และ แผ่นสติ๊กเกอร์ (มีเฟรม) กรณี่ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม.	SQ.M.	79.60	4,604.51	366,519.00	1.3616	6,269.50	6,269.50	499,052.26
				รวมค่าจ้างดำเนินงานทาง	366,519.00			รวมค่าจ้างทั้งหมด	499,052.26
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ปรับยอด	
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด	366,519.00			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,052.26

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าสิบบาทสี่สิบหกสตางค์)

(ค่า F สำหรับ MLR 7% VAT 7% เงินค้ำประกันงาน 15% เงินประกันผลงาน 10%)

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	AADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	-	1.3616	1.3616
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	FACTOR F งานสะพาน		
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775		

เห็นชอบ



(นายตะวัน ศรีตมา)
(.....ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่.๑.)

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31210 ลังขณะงาน งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควบคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่สไต์ ตอน 3
 ระหว่าง กม. 11+500 - กม. 21+000 ระยะทางดำเนินการ 9.500 กม.
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 AADT 996 คัม/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง (F)	รวม ระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา				
1	เหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม.	กก.	22.57	115	66		181	1.4088	255	จาก สิบราคา
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.	กก.	126.29	663	66		729	1.1015	803	จาก สิบราคา

ภาวะผนวกติ

UNIT COST งานต่างๆ

งานเหล็กปั๊มขม ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและลากพวง

1.) ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 50x25x1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.)

ค่าวัสดุ	=	22.57 บาท/กก.	=	22.57 บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	181.00 กก. = 286.80 บาท/ตัน	=	0.29 บาท/กก.
ค่าขนถ่าย	=	0.00 บาท/ตัน	=	- บาท/กก.
รวม	=			22.86 บาท/กก.
กำหนดให้	=			<u>22.50 บาท/กก.</u>

2.) ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.

ค่าวัสดุ	=	126.29 บาท/กก.	=	126.29 บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	729.00 กก. = 1,159.11 บาท/ตัน	=	1.16 บาท/กก.
ค่าขนถ่าย	=	0.00 บาท/ตัน	=	- บาท/กก.
รวม	=			127.45 บาท/กก.
กำหนดให้	=			<u>127.00 บาท/กก.</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายข้างทาง

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ในทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควบคุม 0100 คอน กองลอย - แม่แฮใต้ ตอน 3

ระหว่าง กม. 11+500 - กม. 21+000 ระยะทางดำเนินการ 9.500 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

1 SIGN PLATE (ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.)

1.1 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์ (มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.	กก.	5.94	127.00	754.38	754.38
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่า Frame ขนาด 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	22.50		109.13
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	3,360.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 3)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	110.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	-20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุดสี่งะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	-140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	37.00	-37.00	37.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)						4,604.51
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้						4,604.51