

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๙ เม.ย. ๒๕๖๗** เป็นเงิน 3,999,632.78 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 บุญตล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)
 - 7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
 - 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการ งานต่อไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3811	11,607.86	11,607.86
2	2. โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. (พร้อมอุปกรณ์และทำการติดตั้ง)	อัน	355.000	5,990.00	2,126,450.00	1.3811	8,272.78	2,936,840.09
3	3. ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W (พร้อมอุปกรณ์และทำการติดตั้ง)	ชุด	5.000	15,694.00	78,470.00	1.3811	21,674.98	108,374.91
4	4. ท่อกลมขนาด 2 1/2" พร้อมต้นท่อลอด	ม.	80.000	840.00	67,200.00	1.3811	1,160.12	92,809.92
5.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							850,000.00
รวมราคากลาง								3,999,632.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหม่อไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูงบาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน. พ.จ. วัฒน. จ.ท. (ข) 
- เพื่อจัดส่งค่างวดฯ หากเกินขอบยอได้โปรด
ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

(นุชดล สุตันธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชะยอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สำโรงจณ เข็มใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

สำโรงจณ เข็มใจ

30 มีนาคม 2567

(นายภูริทัต เมืองพิริยะ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2.

- ๙ เม.ย. ๒๕๖๗

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตค.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 ตค.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 ตค.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 ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 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 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		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	= 3 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	= 2,801.60 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.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. (พร้อมอุปกรณ์และทำการติดตั้ง)

โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน =1 โคม กิ่งคู่ =	=	2,126,450.00 บาท
2 โคม) จำนวน 355.00 โคม ราคา/หน่วย 5,990.00 บาท		
ราคาต้นทุน	=	5,990 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	5,990.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,990.00 บาท/โคม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่

2 จ.เชียงราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W (พร้อมอุปกรณ์และทำการติดตั้ง)

ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W (1 ชุด	=	78,470.00 บาท
ควบคุมได้ 30 ดวงโคม) จำนวน 5.00 ชุด ราคา/หน่วย 15,694.00 บาท		
ราคาค่าต้นทุน	=	15,694.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	15,694.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	15,694.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ท่อกลมขนาด 2 1/2" พร้อมค้ำตันท่อลอด

ท่อกลมขนาด 2 1/2" พร้อมค้ำตันท่อลอด จำนวน 80.00 ม.	=	67,200.00 บาท
ราคา/หน่วย 840.00 บาท		
ราคาต้นทุน	=	840.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	840.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	840.00 บาท/ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เชียงของ จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับคัมมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	5.000	แผง	850,000.00	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับคัมมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			850,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม			เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย						
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เวียง	อำเภอ	เชียงใหม่	จังหวัด	เชียงราย	แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	170,000.00	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รวมค่าใช้จ่าย		170,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		170,000.00	

หน่วย : บาท