



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๐๓ / ๒๕๖๙ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙  
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *SN*

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติ  
ราชการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โครงการยกระดับการท่องเที่ยว  
เชิงสุขภาพ กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรม  
ย่อยที่ ๑ ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนฝาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสง  
สว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน ลี้ดอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๘๐+๐๗๐ - กม.๒๐๑+๘๐๐  
(เป็นช่วงๆ) ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ  
๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว  
เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๑,๙๙๙,๙๘๙.๖๘ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ *SN* ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายกตัญญ์ปฐน์ ลีภัตตราภรณ์) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ *SN* ..... กรรมการฯ  
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ *SN* ..... กรรมการฯ  
(นายศิวัฒน์ โยทะชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

*SN*  
(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)  
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓  
๑๔ ม.ค. ๒๕๖๙

คุณกรรณิศา

-เพื่อทราบ / ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

*SN*

๑. ชื่อโครงการ	โครงการตามแผนปฏิบัติการของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙		
	โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐		บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนฝาง		
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน ลี้องอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๘๐+๐๗๐ - กม.๒๐๑+๘๐๐		
	(เป็นช่วงๆ) ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๔ มกราคม ๒๕๖๙	เป็นเงิน	๑๑,๙๙๙,๙๘๙.๖๘ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง	จำนวน	๒๔	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นายกตัญญูปัฐน์ สีกัทธราภรณ์			ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจิราเมธ วรรณวิจิตร			กรรมการ
๖.๓ นายศิวัฒน์ โยทะขร			กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Chiang Mai Wellness City) กิจกรรมหลักที่ 1  
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรมย่อยที่ 1  
ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนฝาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข  
107 ตอน ล่องอ - เมืองงาม ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800 (เป็นช่วงๆ) ตำบลท่าตอน อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล่องอ - เมืองงาม  
ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800 (เป็นช่วงๆ) ตำบลท่าตอน อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 12,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าและแสงสว่าง  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 11,999,989.68 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กตัญญูบุรินทร์ สีกัทธราภรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

7.2 ศิววัฒน์ โยทะษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Chiang Mai Wellness City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาศูนย์สุขภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรมย่อยที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบนน้ำพูนผาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สองอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



( กัตติญ์ปัฐน สีสัทธาภรณ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศิวพันธ์ โยทะจร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จิราเมธ วรรณวิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการยกระดับการยกระดับสุขภาพ (Chiang Mai Wellness City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรมย่อยที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

1. ยุทธศาสตร์อุปกรณอนามัยความปลอดภัยเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบนน้ำพุร้อนผาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ลอดจ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

1. ยุทธศาสตร์อุปกรณอนามัยความปลอดภัยเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบนน้ำพุร้อนผาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ลอดจ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	231.000	34,106.84	7,878,680.04	1.3321	45,433.72	10,495,189.68
							<b>รวมราคากลาง</b>	11,999,989.68

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Chiang Mai Wellness City) กิจกรรมหลักที่ 1

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรมย่อยที่ 1

ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนฝาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800 (เป็นช่วงๆ) ตำบลท่าตอม อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ล้องอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800 (เป็นช่วงๆ) ตำบลท่าตอม อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

คำนวณต้นทุน

= 34,106.84 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Chiang Mai Wellness City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรมย่อยที่ 1 ยกกระต๊อปความปลอดภัยเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนฝาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ฟ้าดีสูงวงหมายเลข 107 ตอน ลองอู อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน ลองอู - เมืองงาม ระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงท่งหวังตึงไฮมที่ 3 / กรมทางหลวง  
(เชียงใหม่) ตำบลทอน อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงใหม่  
คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	6.000	ชุด	1,504,800.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>1,504,800.00</b>	

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

**รายการ** ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Chiang Mai Wellness City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

**เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านบริการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ** กิจกรรมย่อยที่ 1 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนฝาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**สถานที่ก่อสร้าง** ตำบล หาดปอน 107 ตอนลู่อ้อย - ฝาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** ดวยวิสาหกิจพลังงานระหว่าง กม.180+070 - กม.201+800 (เป็นช่วง) ตำบลท่าตอน อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

**ค่าแนวราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่ 3 / กรมทางหลวง

**ค่าแนวราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่ 3 / กรมทางหลวง

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

หน่วย : บาท

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	250,800.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	250,800.00	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	0.00	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	250,800.00	