



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๑๕ / ๒๕๖๙ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๗๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ ๕ ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหน้าตักบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๑ ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.๖๓+๓๑๖ - กม.๗๑+๐๘๙ (เป็นช่วงๆ) ตำบลโหล่งขอด ตำบลแม่ปิ้ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๙,๘๘๕,๒๕๗.๐๑ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการฯ
(นายกตัญญ์ปัฐน์ ลีภัทรารักษ์) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายศิววัฒน์ โยทะชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

(นายวารินทร์ คำศรีใจ)

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๐ ๖ พ.ค. ๒๕๖๙

๑. ชื่อโครงการ	โครงการตามแผนปฏิบัติการของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙		
	โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City)		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐		บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๑ ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.๖๓+๓๑๖ - กม.๗๑+๐๘๙ (เป็นช่วงๆ) ตำบลโหล่งขอด ตำบลแม่ปิ้ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙	เป็นเงิน	๙,๘๘๕,๒๕๗.๐๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง	จำนวน	๒๔	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นายกตัญญูปัฐน์ สีกัทธราภรณ์			ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจิราเมท วรรณวิจิตร			กรรมการ
๖.๓ นายศิววัฒน์ โยทะษร			กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1
 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5
 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 /โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,885,257.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กตัญญูปัฐน์ สีสัทธาภรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

7.2 ศิววัฒน์ โยทะขจร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิราเมท วรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มความมั่นคงทางด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวภาคทวีสอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บอนเป็ง - พร้าว ระยะทาง กม. 63+316 - 64+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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	184,000	34,819.63	6,406,811.92	1.3472	46,909.00	8,631,257.01
รวมราคากลาง								9,885,257.01

จิวาเมท วรรณวิจิตร

06 พฤษภาคม 2569 11:20:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวและสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน แม่ป๋อง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วง) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



(ศิววัฒน์ โยทะชะร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กัตัญญ์บุญสุนัน ศรีภักตธราภรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิราเมธ วรรณวิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว
กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)
1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

ค่างานต้นทุน

= 34,819.63 บาท/ต้น



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ฯ ครบชุด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากวงก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City)
 กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาศูนย์สร้างสรรค์งานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับศิลปกรรมอำเภอดอยสะเก็ดเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในตำบล
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โหล่งซี้ดิ่งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระยะทาง 6.3+3.16 กม. (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง เชียงใหม่ 71+089 (เป็นช่วงๆ)
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง
 กม. 6.5+316 - กม. 71+089 (เป็นช่วงๆ)

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	250,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,800.00	

หน่วย : บาท

จิราเมท วรรณวิจิตร

06 พฤษภาคม 2569 11:21:32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ยั่งยืนด้านความปลอดภัยเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวภาคบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านป่าเป้า - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

Factor F งานก่อสร้างทาง
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาคอถ้อย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 กระตุ้นผู้ประกอบการอันมีความปลอดภัยเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวภาคบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านโป่ง - พราว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

Factor F งานก่อสร้างทาง
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

จิราเมท วรรณวิจิตร

06 พฤษภาคม 2569 11:21:44

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกของเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกของเที่ยว งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

Factor F ส่วนก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว นำคอกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

Factor F สำหรับติดตั้งพลังงานทางเลือก
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวภาคบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

Factor F สำหรับค่าจ้าง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ยัดราคาออกใบแจ้งหนี้สำหรับผู้รับใช้เป็นการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 6,406,811.92 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,406,811.92 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,900,000.00 บาท
 มีเหลือของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,406,811.92	1.3472
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประวัตราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว

กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวสู่น้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

1001 ตอน บานโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บานโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ราคารับประกันขั้นต่ำที่ 41.00,- 41.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	14.10	19.74
2	16.29	22.81
3	18.49	25.89
4	20.68	28.96
5	22.88	32.03
6	25.08	35.11
7	27.94	39.12
8	31.59	44.23
9	35.24	49.34
10	38.90	54.46
11	42.55	59.57
12	46.20	64.68
13	49.85	69.79
14	53.50	74.90
15	57.15	80.02
16	60.81	85.13
17	64.46	90.24
18	68.11	95.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	71.76	100.46
20	75.41	105.58
21	79.06	110.69
22	82.72	115.80
23	86.37	120.92
24	90.02	126.03
25	93.67	131.14
26	97.32	136.25
27	100.97	141.36
28	104.63	146.48
29	108.28	151.59
30	111.93	156.70
31	115.58	161.81
32	119.23	166.92
33	122.89	172.04
34	126.53	177.15
35	130.19	182.26
36	133.84	187.38
37	137.49	192.49
38	141.14	197.60
39	144.79	202.71
40	148.45	207.83
41	152.10	212.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	155.75	218.05
43	159.40	223.16
44	163.05	228.27
45	166.70	233.38
46	170.36	238.50
47	174.01	243.62
48	177.66	248.73
49	181.31	253.84
50	184.97	258.95
51	188.62	264.07
52	192.26	269.17
53	195.92	274.28
54	199.57	279.40
55	203.22	284.51
56	206.88	289.63
57	210.53	294.74
58	214.17	299.84
59	217.82	304.95
60	221.48	310.07
61	225.14	315.20
62	228.79	320.30
63	232.44	325.41
64	236.09	330.52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมภาพยนตร์เชียงใหม่ กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	239.75	335.65
66	243.39	340.75
67	247.04	345.86
68	250.69	350.97
69	254.35	356.09
70	258.00	361.20
71	261.66	366.32
72	265.31	371.43
73	268.96	376.54
74	272.60	381.63
75	276.26	386.76
76	279.91	391.87
77	283.55	396.98
78	287.21	402.09
79	290.86	407.20
80	294.51	412.32
81	298.16	417.43
82	301.82	422.54
83	305.46	427.65
84	309.14	432.79
85	312.78	437.89
86	316.41	442.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	320.07	448.10
88	323.73	453.22
89	327.37	458.32
90	331.04	463.45
91	334.69	468.57
92	338.34	473.68
93	341.98	478.77
94	345.63	483.88
95	349.31	489.03
96	352.94	494.11
97	356.59	499.22
98	360.25	504.36
99	363.91	509.47
100	367.54	514.56
101	371.20	519.67
102	374.87	524.82
103	378.52	529.93
104	382.15	535.02
105	385.80	540.13
106	389.47	545.26
107	393.12	550.37
108	396.78	555.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	400.42	560.59
110	404.07	565.70
111	407.75	570.84
112	411.39	575.94
113	415.05	581.07
114	418.68	586.15
115	422.33	591.26
116	425.99	596.39
117	429.62	601.47
118	433.27	606.57
119	436.93	611.70
120	440.61	616.85
121	444.25	621.95
122	447.91	627.07
123	451.53	632.14
124	455.21	637.30
125	458.86	642.41
126	462.53	647.54
127	466.15	652.61
128	469.78	657.70
129	473.43	662.80
130	477.10	667.93

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ของพื้นที่
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหน้าตักบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	480.78	673.09
132	484.41	678.17
133	488.05	683.27
134	491.71	688.40
135	495.39	693.54
136	499.01	698.61
137	502.64	703.70
138	506.36	708.91
139	509.95	713.94
140	513.63	719.08
141	517.25	724.15
142	520.96	729.34
143	524.60	734.44
144	528.26	739.56
145	531.86	744.60
146	535.54	749.76
147	539.16	754.83
148	542.88	760.03
149	546.52	765.13
150	550.18	770.26
151	553.77	775.28
152	557.46	780.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	561.07	785.50
154	564.78	790.70
155	568.42	795.79
156	572.07	800.90
157	575.73	806.03
158	579.41	811.17
159	583.00	816.21
160	586.70	821.39
161	590.32	826.45
162	593.95	831.53
163	597.59	836.63
164	601.25	841.75
165	604.91	846.88
166	608.59	852.03
167	612.28	857.19
168	615.88	862.23
169	619.59	867.43
170	623.21	872.50
171	626.84	877.58
172	630.49	882.68
173	634.14	887.80
174	637.81	892.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	641.48	898.07
176	645.06	903.08
177	648.76	908.26
178	652.47	913.45
179	656.07	918.50
180	659.69	923.56
181	663.31	928.64
182	667.07	933.90
183	670.72	939.01
184	674.38	944.13
185	677.92	949.09
186	681.60	954.24
187	685.29	959.41
188	688.99	964.59
189	692.57	969.60
190	696.30	974.82
191	699.90	979.86
192	703.51	984.91
193	707.26	990.17
194	710.89	995.25
195	714.54	1,000.35
196	718.19	1,005.46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ที่ 18
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	721.85	1,010.58
198	725.52	1,015.72
199	729.05	1,020.67
200	732.74	1,025.84
201.0 - 1000.0	3.66	5.13

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.66 บาท/ตัน
 5.13 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวสู่น้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บานโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ภูเขาทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บานโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)
 ราคาประเมินเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 41.00.- 41.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.54	11.96
2	10.77	15.08
3	13.01	18.21
4	15.24	21.34
5	17.48	24.47
6	19.71	27.59
7	21.94	30.72
8	24.41	34.18
9	27.31	38.23
10	30.20	42.28
11	33.09	46.33
12	35.99	50.38
13	38.88	54.44
14	41.78	58.49
15	44.67	62.54
16	47.57	66.59
17	50.46	70.64
18	53.35	74.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	56.25	78.75
20	59.14	82.80
21	62.03	86.85
22	64.94	90.91
23	67.82	94.95
24	70.72	99.01
25	73.62	103.07
26	76.51	107.11
27	79.41	111.17
28	82.30	115.23
29	85.18	119.26
30	88.09	123.33
31	90.97	127.36
32	93.88	131.43
33	96.77	135.48
34	99.67	139.54
35	102.55	143.57
36	105.45	147.63
37	108.35	151.70
38	111.25	155.75
39	114.15	159.80
40	117.03	163.84
41	119.94	167.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	122.83	171.97
43	125.72	176.00
44	128.62	180.07
45	131.50	184.10
46	134.41	188.17
47	137.29	192.21
48	140.19	196.27
49	143.07	200.30
50	145.96	204.35
51	148.87	208.42
52	151.75	212.45
53	154.65	216.51
54	157.56	220.58
55	160.44	224.61
56	163.33	228.66
57	166.23	232.72
58	169.15	236.81
59	172.03	240.84
60	174.92	244.89
61	177.82	248.95
62	180.74	253.04
63	183.61	257.05
64	186.49	261.08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์จังหวัดเชียงใหม่
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหน้าตักบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	189.38	265.13
66	192.28	269.19
67	195.20	273.27
68	198.05	277.27
69	200.99	281.39
70	203.86	285.41
71	206.75	289.45
72	209.65	293.51
73	212.56	297.58
74	215.48	301.67
75	218.32	305.64
76	221.26	309.77
77	224.12	313.77
78	226.99	317.78
79	229.97	321.96
80	232.86	326.01
81	235.76	330.07
82	238.56	333.99
83	241.48	338.07
84	244.41	342.18
85	247.36	346.30
86	250.19	350.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	253.03	354.24
88	256.00	358.41
89	258.86	362.40
90	261.72	366.41
91	264.74	370.63
92	267.62	374.67
93	270.52	378.72
94	273.42	382.78
95	276.18	386.65
96	279.09	390.73
97	282.02	394.83
98	284.96	398.95
99	287.91	403.08
100	290.70	406.98
101	293.67	411.14
102	296.48	415.07
103	299.46	419.25
104	302.28	423.19
105	305.29	427.41
106	308.12	431.37
107	310.96	435.35
108	313.81	439.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	316.86	443.60
110	319.72	447.60
111	322.58	451.62
112	325.46	455.64
113	328.34	459.67
114	331.23	463.72
115	334.12	467.77
116	337.03	471.84
117	339.94	475.91
118	342.86	480.00
119	345.78	484.10
120	348.72	488.21
121	351.42	491.99
122	354.37	496.12
123	357.33	500.26
124	360.29	504.41
125	363.01	508.21
126	365.99	512.39
127	368.98	516.58
128	371.71	520.39
129	374.72	524.61
130	377.74	528.83

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ที่ 18
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	380.48	532.67
132	383.51	536.92
133	386.26	540.77
134	389.31	545.04
135	392.07	548.90
136	394.83	552.77
137	397.91	557.08
138	400.68	560.95
139	403.78	565.29
140	406.56	569.18
141	409.34	573.08
142	412.47	577.45
143	415.26	581.37
144	418.06	585.28
145	421.21	589.70
146	424.02	593.63
147	426.83	597.57
148	429.65	601.51
149	432.47	605.46
150	435.67	609.94
151	438.51	613.91
152	441.35	617.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	444.19	621.86
154	447.03	625.85
155	449.89	629.84
156	452.74	633.84
157	455.60	637.84
158	458.88	642.44
159	461.76	646.46
160	464.64	650.49
161	467.52	654.53
162	470.41	658.58
163	473.31	662.63
164	476.21	666.69
165	479.12	670.76
166	482.03	674.84
167	484.95	678.93
168	487.87	683.02
169	490.32	686.45
170	493.25	690.55
171	496.19	694.66
172	499.13	698.78
173	502.08	702.91
174	505.03	707.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	507.99	711.19
176	510.96	715.34
177	513.93	719.51
178	516.39	722.94
179	519.37	727.12
180	522.36	731.30
181	525.35	735.49
182	528.36	739.70
183	531.37	743.91
184	533.82	747.35
185	536.84	751.57
186	539.86	755.81
187	542.90	760.05
188	545.35	763.49
189	548.39	767.75
190	551.44	772.02
191	554.50	776.30
192	556.95	779.73
193	560.02	784.03
194	563.10	788.33
195	566.18	792.65
196	568.63	796.09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมภาพยนตร์
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวต้นน้ำตักบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	571.73	800.42
198	574.83	804.76
199	577.28	808.20
200	580.40	812.56
201.0 - 1000.0	2.90	4.06

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.90 บาท/ตัน
 4.06 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร

จิราเมธ วรรณวิจิตร

06 พฤษภาคม 2569 11:21:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว
 กิจกรรมย่อยที่ 5 กระตุ้นอุปกรณือำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหน้าตักน้ำตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 ตราวงดชนสงวสดูกอสสรอง, รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)
 1001 ตอน บานโปง - พรอว ระหวาง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ฎมืประเทศเป็น ทุราบ ผิวทางลาดยาง และการจรรจรปรกติ
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 41.00.- 41.99 บาท /ลิตร
 1001 ตอน บานโปง - พรอว ระหวาง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.78	6.70
2	6.45	9.03
3	8.12	11.37
4	9.79	13.70
5	11.45	16.03
6	13.12	18.37
7	14.79	20.71
8	16.46	23.04
9	18.13	25.38
10	19.79	27.71
11	21.46	30.05
12	23.13	32.38
13	24.80	34.72
14	26.47	37.05
15	28.19	39.47
16	30.03	42.04
17	31.86	44.61
18	33.70	47.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	35.54	49.76
20	37.38	52.33
21	39.22	54.90
22	41.05	57.47
23	42.89	60.05
24	44.73	62.62
25	46.57	65.20
26	48.40	67.77
27	50.24	70.34
28	52.08	72.92
29	53.92	75.48
30	55.76	78.06
31	57.60	80.63
32	59.43	83.21
33	61.27	85.78
34	63.11	88.35
35	64.94	90.92
36	66.79	93.50
37	68.62	96.07
38	70.46	98.64
39	72.30	101.22
40	74.14	103.79
41	75.97	106.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	77.82	108.94
43	79.65	111.50
44	81.49	114.08
45	83.33	116.66
46	85.17	119.24
47	87.01	121.81
48	88.83	124.37
49	90.68	126.95
50	92.52	129.52
51	94.36	132.10
52	96.19	134.66
53	98.02	137.23
54	99.86	139.81
55	101.71	142.39
56	103.54	144.95
57	105.37	147.52
58	107.21	150.10
59	109.06	152.68
60	110.90	155.26
61	112.73	157.83
62	114.57	160.40
63	116.41	162.97
64	118.25	165.55

จิราเมท วรรณวิจิตร

06 พฤษภาคม 2569 11:21:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเมืองที่คิดค้นนวัตกรรมที่ยั่งยืน
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหน้าตักบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	120.08	168.11
66	121.93	170.70
67	123.76	173.26
68	125.59	175.83
69	127.43	178.40
70	129.27	180.98
71	131.11	183.56
72	132.96	186.15
73	134.79	188.70
74	136.64	191.30
75	138.47	193.86
76	140.30	196.42
77	142.14	198.99
78	143.98	201.57
79	145.82	204.14
80	147.66	206.73
81	149.51	209.31
82	151.33	211.86
83	153.18	214.45
84	155.00	217.00
85	156.86	219.60
86	158.69	222.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	160.52	224.72
88	162.35	227.29
89	164.18	229.85
90	166.06	232.48
91	167.89	235.05
92	169.70	237.58
93	171.54	240.16
94	173.39	242.74
95	175.23	245.33
96	177.09	247.92
97	178.90	250.46
98	180.75	253.05
99	182.57	255.59
100	184.43	258.20
101	186.24	260.74
102	188.11	263.36
103	189.93	265.91
104	191.75	268.46
105	193.63	271.08
106	195.46	273.64
107	197.28	276.20
108	199.11	278.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	200.95	281.32
110	202.78	283.89
111	204.62	286.46
112	206.45	289.03
113	208.29	291.61
114	210.13	294.19
115	211.98	296.77
116	213.82	299.35
117	215.67	301.94
118	217.52	304.53
119	219.37	307.12
120	221.16	309.62
121	223.02	312.22
122	224.87	314.82
123	226.67	317.33
124	228.53	319.94
125	230.39	322.55
126	232.19	325.06
127	234.06	327.68
128	235.93	330.30
129	237.73	332.82
130	239.60	335.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกกระดับอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหน้าตักบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	241.40	337.96
132	243.20	340.49
133	245.09	343.12
134	246.89	345.65
135	248.78	348.29
136	250.58	350.82
137	252.48	353.47
138	254.29	356.00
139	256.10	358.53
140	257.91	361.07
141	259.81	363.73
142	261.62	366.27
143	263.44	368.81
144	265.35	371.48
145	267.16	374.03
146	268.98	376.58
147	270.80	379.12
148	272.62	381.67
149	274.54	384.36
150	276.37	386.92
151	278.19	389.47
152	280.02	392.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	281.85	394.59
154	283.68	397.15
155	285.51	399.71
156	287.34	402.28
157	289.17	404.84
158	291.01	407.41
159	292.84	409.98
160	294.68	412.55
161	296.52	415.13
162	298.36	417.70
163	300.20	420.28
164	302.04	422.86
165	303.89	425.44
166	305.73	428.02
167	307.58	430.61
168	309.43	433.20
169	311.28	435.79
170	313.13	438.38
171	314.98	440.97
172	316.84	443.57
173	318.56	445.98
174	320.42	448.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	322.28	451.19
176	324.14	453.79
177	326.00	456.40
178	327.86	459.01
179	329.59	461.42
180	331.45	464.03
181	333.32	466.65
182	335.19	469.26
183	337.06	471.88
184	338.78	474.30
185	340.66	476.92
186	342.53	479.55
187	344.41	482.18
188	346.14	484.59
189	348.02	487.22
190	349.90	489.86
191	351.78	492.50
192	353.51	494.91
193	355.39	497.55
194	357.28	500.20
195	359.01	502.61
196	360.90	505.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการเชียงใหม่เมืองภาพยนตร์ (Film Friendly City) กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมภาพยนตร์ที่ 18
 กิจกรรมย่อยที่ 5 ยกระดัอุปกรณอำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกบัวตอง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1001 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว ระหว่าง กม.63+316 - กม.71+089 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	362.79	507.91
198	364.52	510.33
199	366.42	512.98
200	368.31	515.64
201.0 - 1000.0	1.84	2.58

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.84 บาท/ตัน
 2.58 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร

จิราเมท วรรณวิจิตร

06 พฤษภาคม 2569 11:21:57