



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ งานวางแผน โทร. ๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๒๐ , ๓๑๒๐๗

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/ ๒๐๕ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ ผ่าน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อ้างถึง คำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง การจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น กิจกรรมหลักที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่างยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวงระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๙+๖๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) (รวมบริเวณทางแยกทุ่งหัวช้าง) ตำบลริมใต้ ตำบลริมเหนือ ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ระยะทาง ๒.๖๐๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รูปแบบและปริมาณงานเป็นเพียงแบบแนะนำเท่านั้น สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเหมาะสมที่นายช่างผู้ควบคุมงานของกรมทางหลวงเป็นผู้กำหนด) (ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้กระทำตอนใดหรือเว้นตอนใดได้ตามความเหมาะสมหรืออาจกำหนดให้ทำการเพิ่มเติมตอนต้นหรือตอนปลายภายในระยะไม่เกิน ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดไว้) วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(๒) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

- ตรวจสอบราคากลางแล้ว ถูกต้องตามหลักเกณฑ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล)

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)

(๓) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (บ) , คุณสุมาลัยฯ

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(นายนิคม เทพบุตร)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566

(เพิ่มเติม) โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ

เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง

ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 งานปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง

ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -

ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)(รวมบริเวณทางแยกทั้งหัวข้าง) ตำบลริมใต้

ตำบลริมเหนือ ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 4,999,904.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.2 ศรีณยู คำพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

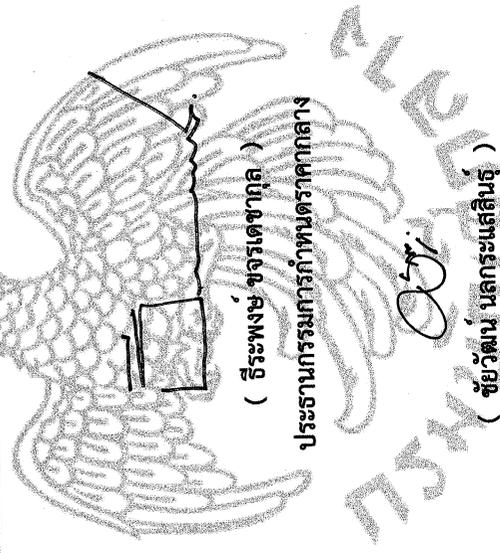
7.3 ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:22:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศึกษาศึกษาภาพโครงการสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่-เชียงใหม่-เชียงใหม่-แม่ริม-ทวนหมองหมายเลข 174 ตอน เชียงใหม่-เชียงใหม่-เชียงใหม่-เชียงใหม่ (เป็นแห่ง ๑)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศึกษาศึกษาภาพโครงการสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่-เชียงใหม่-เชียงใหม่-เชียงใหม่



(ธีระพงษ์ ขจรเดชกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรีณัฐ คำผัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยวัฒน์ นลกระเสลินธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 งานปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107
ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)(รวมบริเวณทางแยกทุกหัวข้าง)
ตำบลริมใต้ ตำบลริมเหนือ ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

1.1 งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED STREET LIGHT) ขนาด 110 WATTS.

1.1.1 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ เสาสูง 9.00 ม.

ค่างาน	=	29,175.470 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	29,175.47 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ขี้เหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ขี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
1 งานปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107
ตอน เชียงใหม่ - ขี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)(รวมบริเวณทางแยกทุ่งหัวช้าง)
ตำบลริมใต้ ตำบลริมเหนือ ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

1.1 งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED STREET LIGHT) ขนาด 110 WATTS.

1.1.2 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.

ค่างาน	=	14,812.490 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	14,812.49 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 งานปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107
ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)(รวมบริเวณทางแยกทุ่งหัวช้าง)

ตำบลริมใต้ ตำบลริมเหนือ ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

1.2 ป้ายบริหารการจราจรในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

ค่างาน = 8,000.000 บาท/L.S

ค่างานต้นทุน = 8,000.00 บาท/L.S



" ราคากลาง "

แผนงาน เชียงใหม่ที่ 2

1. งานจ้างเหมาพัสดุ

ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีกเหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกทั้งข้าง) ตำบลริมใต้ ตำบลสันป่าฝาง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
 ระยะเวลา 2.600 กม. (นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 24 ธ.ค. 66)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนที่คำนวณได้		ต้นทุนที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีกเหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกทั้งข้าง) ตำบลริมใต้ ตำบลสันป่าฝาง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่									
1.1	งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 110 Watts.									
1.1.1	งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดตั้งเสาสูง 9.00 ม.	ต้น	112.00	29,175.47	3,267,652.64	1.3603	39,687.39	4,444,987.88	39,687.39	4,444,987.88
1.1.2	งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดตั้งเสาสูง 9.00 ม.	ต้น	27.00	14,812.49	399,937.23	1.3603	20,149.43	544,034.61	20,149.43	544,034.61
1.2	ป้ายบริหารการจราจรในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	LS.	1.00	8,000.00	8,000.00	1.3603	10,882.40	10,882.40	10,882.40	10,882.40
					3,675,589.87			4,999,904.89		4,999,904.89
	(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 6 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 %)									
	ค่างานต้นทุน (ส่วนบาท)	ไม่เกิน	5.00		3.68					
	FACTOR F	ใช้	1.3603		1.3603					
									ปรับยอด	
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

(สี่ล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (จ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรีณัฐ คำสัน) นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ/อนุมัติ

Signature

(นายนิคม เทพบุตร)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

Signature

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นลกระเสถินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แขวงฯ เชียงใหม่ที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม

รหัสงาน - ลักษณะงาน

เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง

ตอน

107 CS0100

ระยะทางดำเนินการ 2.600 กม.

ระหว่าง กม. 17+000 - กม. 19+600 (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกทั้งห้าข้าง)

น้ำมันดีเซลหน้าบีม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 24 ส.ค. 66 ADT 36,532 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ดวงโคมไฟฟ้า LED Lamps 110 Watts.	ชุด	14,000.00 /	716				716	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา (ราคาสืบทราบ)
2	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.	ม.	7.94 /	10				10	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	Circuit Breaker ขนาด 10 แอมป์ 1 เฟส 220 โวลท์	อัน	145.00 /	10				10	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (ราคาสืบทราบ)

รายละเอียด BREAK DOWN COST ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม

รฟสงาน - ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - เชียงใหม่ (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกทุ่งหัวช้าง ตำบลริมใต้ ตำบลริมเหนือ ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

น้ำमतเชลหน้าปีม ปตท. จังหวิด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 24 ส.ค. 66

1 ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกทุ่งหัวช้าง ตำบลริมใต้ ตำบลริมเหนือ ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

1.1 งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 110 Watts.

1.1.1 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกึ่งสูง 9.00 ม.

- ดวงโคมไฟฟ้า LED Lamps 110 Watts.	=	2	ดวง	x	14,000.00	บาท/ดวง	=	28,000.00	บาท/ต้น
- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	=	40	ม.	x	7.94	บาท/ม.	=	317.60	บาท/ต้น
- เปลี่ยน Circuit Breaker	=	2	อัน	x	145.00	บาท/อัน	=	290.00	บาท/ต้น
- ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า	=	1	ต้น	x	600.00	บาท/ต้น	=	600.00	บาท/ต้น
					ค่างานต้นทุนรวม		=	29,207.60	บาท/ต้น
					ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ		=	29,175.47	บาท/ต้น

1.1.2 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกึ่งเตี้ย 9.00 ม.

- ดวงโคมไฟฟ้า LED Lamps 110 Watts.	=	1	ดวง	x	14,000.00	บาท/ดวง	=	14,000.00	บาท/ต้น
- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	=	20	ม.	x	7.94	บาท/ม.	=	158.80	บาท/ต้น
- เปลี่ยน Circuit Breaker	=	1	อัน	x	145.00	บาท/อัน	=	145.00	บาท/ต้น
- ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า	=	1	ต้น	x	525.00	บาท/ต้น	=	525.00	บาท/ต้น
					ค่างานต้นทุนรวม		=	14,828.80	บาท/ต้น
					ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ		=	14,812.49	บาท/ต้น

หมายเหตุ

ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้ากึ่งสูง	(ติดตั้งได้เฉลี่ย	14	ดวง/วัน)						
- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)	=	1	@	6,500	=	6,500.00	บาท		
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	@	500	=	1,000.00	บาท		
- ค่าแรงคนงาน	=	3	@	300	=	900.00	บาท		
				รวม	=	8,400.00	บาท		
				เฉลี่ยค่าติดตั้ง (8,400/14)	=	600.00	บาท/ต้น		

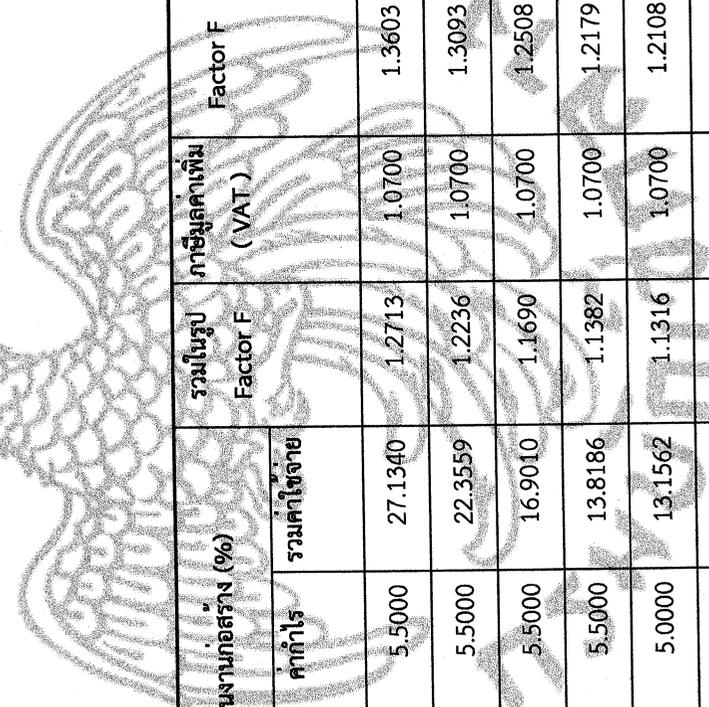
ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้ากึ่งเตี้ย	(ติดตั้งได้เฉลี่ย	16	ดวง/วัน)						
- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)	=	1	@	6,500	=	6,500.00	บาท		
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	@	500	=	1,000.00	บาท		
- ค่าแรงคนงาน	=	3	@	300	=	900.00	บาท		
				รวม	=	8,400.00	บาท		
				เฉลี่ยค่าติดตั้ง (8,400/16)	=	525.00	บาท/ต้น		

1.2 ป้ายบริหารการจราจรในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

- ค่าป้ายบริหารการจราจรในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	=	8,000.00	บาท/LS
ค่างานต้นทุนรวม	=	8,000.00	บาท/LS

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)
 โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000- กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางสายเชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

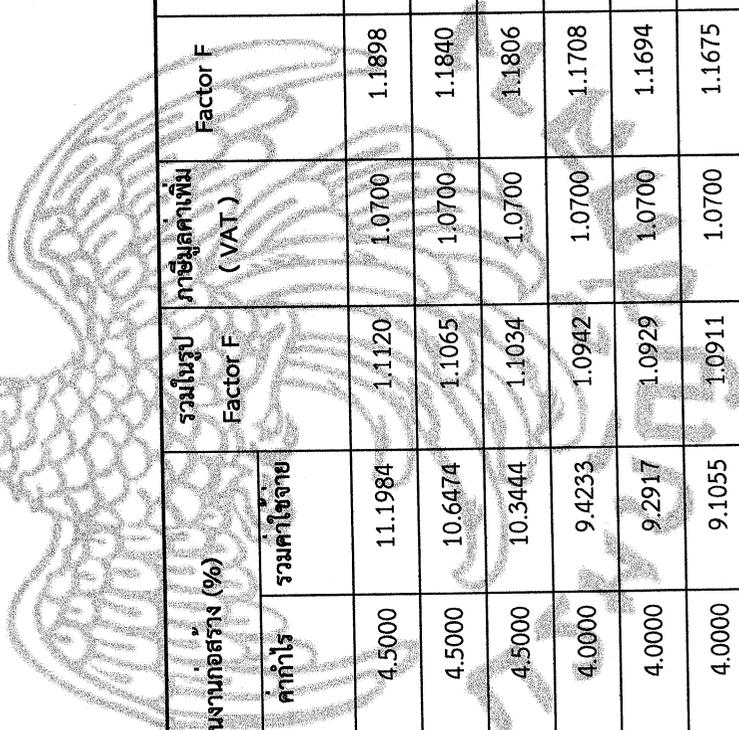
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่เหมาะสมตามแผนรายการงบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงข่ายพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางคมนาคมเชียงใหม่ - แม่ริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000- กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางคมนาคม เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:22:49

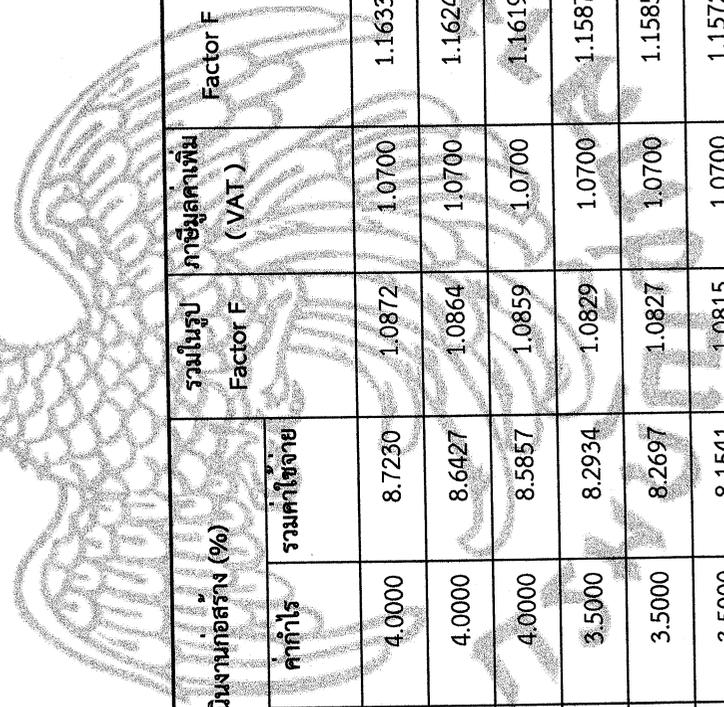
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000.- กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าสองสายทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางการจราจรใหม่ **วิสัยทัศน์** 6.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

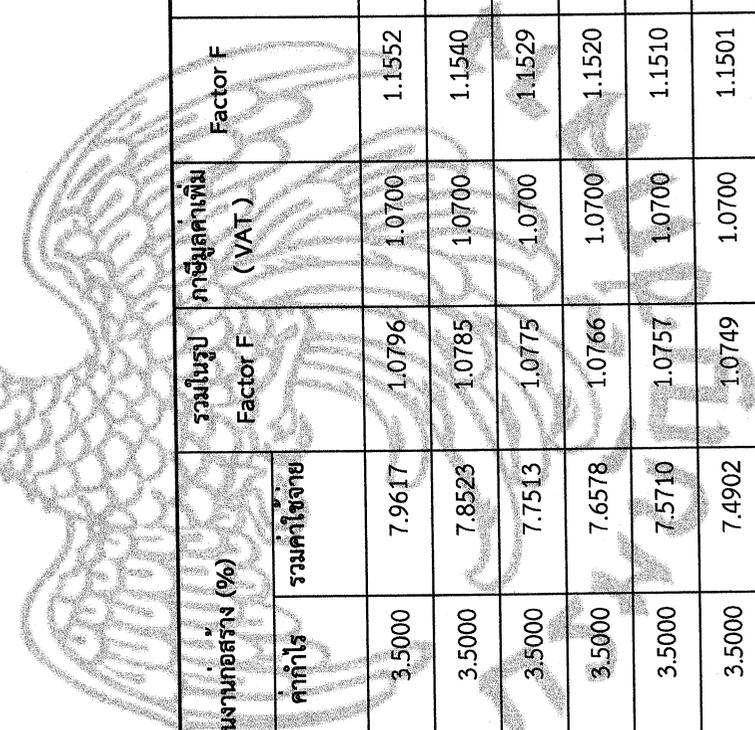
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าโร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางคมนาคมตามแผนรายประมาณการงบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)
 โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงข่ายพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางโทรคมนาคม การเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางคมนาคมเมืองเชียงใหม่ - แมริม
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000- กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางคมนาคมสายที่ 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

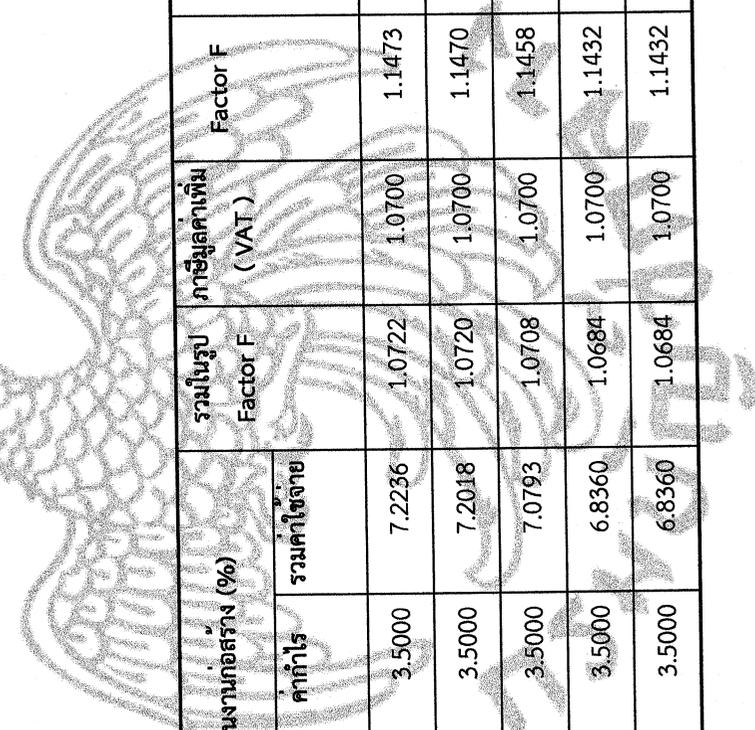
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

โครงการ : ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างทางคมนาคมตามแผนรายการงบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)
 โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงข่ายพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริมทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางสายเชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนซุก 1	Factor F ฝนซุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
400.00	3.1486	0.5750	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
>700.00	2.7735	0.5625	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,675,589.87 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,675,589.87 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)		
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น ปรับปรุงไฟฟ้าสองสวาย		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 107 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)		
ตอน	เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ราคาประเมินโศลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดวงโคมไฟฟ้าLEDLamps110Watts.	ดวง	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,000.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	CIRCUITBREAKERขนาด10แอมป์เฟส220โวลท์	อัน	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWสายกลมแกนเดี่ยวแรงดัน750โวลท์ขนาด1x2.5ตร.มม.	ม้วน	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจัดหาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น ปรับปรุงไฟฟ้าสองส่วาง	
สาย	ทางหลวงหมายเลข 107 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)	
ตอน	เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง / ปรับปรุงไฟฟ้าสองส่วาง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ราคาประเมินโหล
	เขตมณฑล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใต้
เงินประกันผลงานพัค	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		32.64
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ยาว100เมตรราบงอกเคเบิ้ล	มวน	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	ก.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น
 ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทวงเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน)
 ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ยกระดับมาตรฐานการเดินทวงเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวที่สวนรุกขชาติศรีนครินทร์ เชียงใหม่ (ข.ช.ร.ช.ด.ช.ด.ช.ด.ช.)
 ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง
 ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
 กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและสุขภาพที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวเชียงใหม่ (ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว) ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกกระตือรือร้นมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกกระตือรือร้นมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73	153	509.05	712.67	175	581.98	814.77
132	439.53	615.34	154	512.42	717.39	176	585.22	819.30
133	442.83	619.97	155	515.72	722.01	177	588.58	824.01
134	446.15	624.61	156	519.03	726.64	178	591.95	828.72
135	449.49	629.28	157	522.35	731.29	179	595.21	833.30
136	452.77	633.88	158	525.69	735.96	180	598.49	837.88
137	456.06	638.49	159	528.94	740.52	181	601.77	842.48
138	459.44	643.22	160	532.30	745.23	182	605.19	847.27
139	462.69	647.77	161	535.58	749.82	183	608.50	851.90
140	466.03	652.44	162	538.87	754.42	184	611.82	856.54
141	469.31	657.03	163	542.17	759.04	185	615.02	861.03
142	472.68	661.75	164	545.49	763.68	186	618.36	865.71
143	475.98	666.37	165	548.81	768.34	187	621.71	870.40
144	479.30	671.02	166	552.15	773.01	188	625.07	875.10
145	482.56	675.58	167	555.50	777.70	189	628.31	879.64
146	485.90	680.26	168	558.76	782.26	190	631.70	884.38
147	489.18	684.86	169	562.13	786.98	191	634.96	888.94
148	492.56	689.58	170	565.41	791.58	192	638.23	893.52
149	495.86	694.21	171	568.70	796.19	193	641.64	898.30
150	499.18	698.86	172	572.01	800.81	194	644.93	902.91
151	502.43	703.41	173	575.32	805.45	195	648.24	907.53
152	505.78	708.09	174	578.65	810.10	196	651.55	912.16

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวของศูนย์บริการที่กลุ่มป่าห้วยเงียงดู่
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ขี้เหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ขี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทวงเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง
ตารางคานาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดตยง และการจราจรปกติ
ยกระดับมาตรฐานการเดินทวงเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวเชียงใหม่
 ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง
 ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
 กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวที่สวนพฤกษศาสตร์ที่ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของศูนย์
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวที่สวนเฉลิมรัตนโกสินทร์ที่เชียงใหม่
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ขี้เหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ขี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น
 ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักไม่เกิน 47 ตัน)
 ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวที่สวนพฤกษศาสตร์เชียงใหม่ (ระยะที่ 1) โดย
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวที่สวนพฤกษศาสตร์ที่เชียงใหม่
 ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง
 ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
 ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
 กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวที่สวนเฉลิมรัตนโกสินทร์ที่เชียงใหม่โดย
ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง
ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง
ยกระดับมาตรฐานการเดินทางเส้นทางเมืองเชียงใหม่ - แมริม ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.17+000 -
กม.19+600 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชัยวัฒน์ นลกระแสนันท์

24 สิงหาคม 2566 16:23:01

หน้า 4 จาก 4