



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม

ที่ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

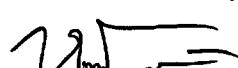
เรียน ผอ.ชท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ ๒๕๗๕/๒๙/๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สำนักไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ชุมтан - อุโมงค์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท.- ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวนราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเกษม พรมมิจิตร) รอง.ชท. ลำพูน (๑)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเชิดชัย แก้วโภค) ชผ.ชท

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายจงรวย เมฆสุวรรณ) ชพ.ชท

อนุมัติ


(นายบุญส่ง ต้วงประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

๑๓ ป.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุน丹 - อโศกฯ ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุน丹 - อโศกฯ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุน丹 - อโศกฯ ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 4,998,157.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหล็ก

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกษม พรหมมิจิตร ประชานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 เชิดชัย แก้วโก กกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน

7.3 จงราย เมษสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานไฟฟ้า แขวงทางหลวงลำพูน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภัณฑ์งานก่อสร้างทาง สีพาน และหอเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอันวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุน丹 - อุ่มคง ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลครัวบ้าน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคាត่อหน่วย	ราคากลาง	FN	ราคាត่อหน่วย. X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off (DWG No.EE- 102 105 113) ติดตั้งแบบกึ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่ออดถนน" 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	108.000	30,581.36	3,302,786.88	1.3589	41,557.01	4,488,157.09
รวมราคากลาง							510,000.00	4,998,157.09

จงราย เมษสุวรรณ

10 ธันวาคม 2564 15:05:09

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอันวายความปลดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุน丹 - อุ่มงค์ ระหว่าง กม.500+307
- กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ต้านล่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

(เกษม พรมมิตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เชิดชัย แก้วกอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรวิทย์ เมฆสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรวิทย์ เมฆสุวรรณ

10 ธันวาคม 2564

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อบังกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อําเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศรีบัวบัวบาน แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๙๐๐ ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อําเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ()

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

จรวย เมษสุวรรณ

10 ธันวาคม 2564 15:07:03

หน้า 1 จาก 1

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สภาพานและท่อเหล็ก**

<u>ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง</u>	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่นเมือง ระหว่าง กม.5.000+307 - กม.5.27+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
<u>สถานที่ก่อสร้าง ตำบล</u>	หมู่บ้านท่าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาล - อุ่นเมือง ระหว่าง กม.5.000+307 - กม.5.27+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อุ่นเมือง จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง
<u>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง</u>	แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง
<u>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u>	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	510,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ				510,000.00	

จงราย เมษสุวรรณ

10 ธันวาคม 2564 15:07:03

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ชุมด่าน - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ชุมด่าน - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

1 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp
250 Watts , Cut - Off (DWG No.EE- 102 105 113) ติดตั้งแบบกึงเดียวด้านเดียว "กรณีมีท่อครอบถนน"

ค่างานตันทุนที่กำหนดให้ 30,581.360 บาท/ตัน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานตันทุน = 30,581.36 บาท/ตัน

แบบสรุปภาคภาษางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

โครงการ/งานที่ขอรับ
ประการคราวเดียวที่ขอรับให้และการดำเนินการตามแบบฟอร์มที่เป็นทั้ง
แบบที่ยกให้โดยสิ่งทุกอย่าง งานไฟฟ้าและช่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ระยะทางกิโลเมตร 0800 ถนน ชุมทาง - อุบลฯ
รวมทั้ง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นทั้งหมด) ดำเนินการกับบ้าน ค่าบ้านปลูก จำนวนเงินห้าหมื่นบาท จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการประการคราวเดียวที่ขอรับใน e-bidding / ไฟฟ้าและช่าง ทางหลวงหมายเลข 08 ระยะทางกิโลเมตร 0500-
ก่อน ชุมทาง - อุบลฯ รวมทั้ง กม.500+000 - กม.527+000 (เป็นทั้งหมด) ดำเนินการกับบ้าน ค่าบ้านปลูก จำนวนเงินห้าหมื่นบาท จังหวัดเชียงใหม่ e-bidding ที่ดำเนินการตามที่ได้รับการอนุมัติ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์/ ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ລັດທີ່ຄົມ ສູງຍາ	ລັດທີ່	ຮາຄາການ	ຫຼວງ	ຈຳນວນ	ຮາຄາເຄືອຂປະງ	ຮາຄາການ	F_N	ຮາຄາທີ່ກຳປັບ $\times F_N$	ຮາຄາການ
0.1	1	9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off (DWG No.EE- 102 105 113) ລືດໝັບນິ້ນທີ່ມີລາຄາເພື່ອ "ການຊັບຕະຫຼອບແນວ" ຕໍ່ໄຊ້ນິ້ນກົມບັນຍາຮັບການຄາດ	ັບ	108,000	30,581.36	3,302,785.88	1.3589	41,557.01	4,488,157.0
	2								510,000.0
TOTAL								4,998,157.0	

โครงการ : ประการตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่มเงิค ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน
 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)/ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑
 ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุ่มเงิค ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ พิภพทางภาคกลาง และการจราจรปกติ อาเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๓ แห่ง^๑
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะชั้นสั่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.61	19.05

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98

ระยะชั้นสั่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75

ระยะชั้นสั่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52

โครงการ : ประการราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 เส้นทางสูง 000 ศูนย์กลางการค้าประจำจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๙ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	207.82	290.95
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อบังกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุน丹 - อุโมงค์ ระหว่าง กม.500+307 - กม.500+300 (เป็นช่วงๆ กะท่าฯ 421) หมู่ที่ 1
ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๗
ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุน丹 - อุโมงค์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 เดือนกันยายน 2564 ที่สูงสุด ห้ามดำเนินการคำนวณราคาระบบชั้นต่ำ

ดำเนินการจ้าง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ดำเนินการรืบบ้าน ดำเนินการล่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00 กิโลเมตร เป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน 4.44 บาท/ลบ.ม.
- การศึกค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อบริบ.
- อัตราเร้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุน丹 - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน
 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑
 ตารางค่าใช้สอยต่อตร.ม. ลดบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักร่วมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุน丹 - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวน้ำทางลาดยาง และการจราจรปกติ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง^๑
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะชนิด	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77

ระยะชนิด	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75

ระยะชนิด	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68

โครงการ : ประกวดราคาซื้อสิ่งของสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุโมงค์ ระหว่าง กม.500+307 เลยผ่านจังหวัดสระบุรี 000 ศูนย์บริการประจำชั้น จังหวัดสระบุรี
ดำเนินการโดย สำนักงานเขตฯ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑
ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุโมงค์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ดำเนินการโดย สำนักงานเขตฯ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 (กม.500+300 ต่อไปสูงสุด) ถึง กม.500+314 (กม.500+307 เป็นช่วงๆ) จังหวัดลำพูน ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๗ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๐๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ดำเนินการโดยวิธีประมูล ดำเนินการโดยวิธีประมูล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32
138	335.38	469.53
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87
162	393.76	551.26
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53

ระยะชั้นส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01
186	451.85	632.59
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุโมงค์ ระหว่าง กม.500+307 เส้นทางช่วง กม.500+300 ถึง กม.500+310 (บริเวณที่ก่อทำง 421 ริมแม่น้ำ) ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๙ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุโมงค์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๐๐+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

- ระยะชานส่งสั้นแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00 กิโลเมตรสั่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ต้น 3.40 บาท/คบม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางชานส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อบน.
- อัตรานำเข้าเพลิงเคมี 28.50 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาน - อุ่นเมือง ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน
 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน ลังบัวดลลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๗
 ตารางคำนวณสูตรก่อสร้าง รุ่นบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพาหนะ (กรณีนำหนกร่วมเกิน 47 ตัน)
 ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาน - อุ่นเมือง ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง^๑
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะช่วง	ค่าเบรรุก (บาท/ตัน)	ค่าเบรรุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.45	6.23

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76

ระยะช่วง	ค่าเบรรุก (บาท/ตัน)	ค่าเบรรุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19

ระยะช่วง	ค่าเบรรุก (บาท/ตัน)	ค่าเบรรุก (บาท/ลบ.ม.)
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อบังกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุน丹 - อุโมงค์ ระหว่าง กม.500+307 เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐๐ คู่ (ที่ดินส่วนตัว) ดำเนินการศรีรัชวิทย์ จำกัด ดำเนินการ สำนักงานเขตเทศบาลเมืองลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๓ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุน丹 - อุโมงค์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ดำเนินการศรีรัชวิทย์ จำกัด ดำเนินการ สำนักงานเขตเทศบาลเมืองลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	98.36	137.71
66	99.88	139.83
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94
87	131.45	184.03

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23
90	135.99	190.38
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75
114	172.05	240.86
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 เดือนพฤษภาคม ๒๐๑๔ (ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมประมูล)
ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๙ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผิดต ๑ แห่ง

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาน - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.500+307 เลขที่ดิน ๗๐๙๐๔ (หมู่ที่ ๑๒ ตำบลศรีสุน្ឧา อำเภอเมืองลำพูน) ต่อเนื่องกับทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาน - อุ่มวงศ์ ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง

- ระยะถนนสั้นสุด 201.00 กม. สูง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม.ละ 1.51 บาท/ตัน

2.11 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าน้ำส่ง ใช้ระยะทางท่านสั่ง ถูกด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่ำ กบ.ม.

- อัตราเร้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ชุมтан - อุ่มคง ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ชุมtan - อุ่มคง ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประจำใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝันซูก 1	Factor F ฝันซูก 2
	ค่าอวนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

จงราย เมษสุวรรณ

10 ธันวาคม 2564 15:07:15

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ชุมтан - อุ่มคง ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ชุมtan - อุ่มคง ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประจำไช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (หมื่นบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝันซูก 1	Factor F ฝันซูก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประการราคาจ้างก่อสร้างโครงการอิริยาบถเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ขุนตาล - อุ่มคง ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ขุนตาล - อุ่มคง ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินส่วนหักจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝันซูก 1	Factor F ฝันซูก 2
	ค่าอิริยาบถ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ชุมตาน - อุ่มคง ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ชุมตาน - อุ่มคง ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ตอบเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนนำจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝันซูก 1	Factor F ฝันซูก 2
	ค่าอันวายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

จงรวย เมษสุวรรณ

10 ธันวาคม 2564 15:07:15

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ชุมตาน - อุ่มคง ระหว่าง กม.500+307 - กม.527+000 (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๐ ตอน ชุมตาน - อุ่มคง ระหว่าง กม.๕๐๐+๓๐๗ - กม.๕๒๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประจำใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝันซูก 1	Factor F ฝันซูก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0800 ตอน ชุมтан - อุโมงค์ ระหว่าง กม.500+307 - กม.

เลขที่ท่านสือ : ดอกเบี้ย 5% ประจำไช

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,302,786.88 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,302,786.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินกองงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

จงรวย เมฆสุวรรณ

10 ธันวาคม 2564 15:07:15

หน้า 5 จาก 5