



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ กม๗๔
วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๓๑ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗
ที่ งานวางแผน/๑๐๖/๒๕๖๗ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑) /๐๓๕/ ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗
เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๑ ตอน วังเจ้า - ตาก
ระหว่าง กม.๔๙๗+๗๐๔ - กม.๕๒๒+๙๘๑ (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงทอง ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบล
ระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง ๙.๐๐ เมตร ชนิด HPSL ๒๕๐ W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน
๑๖ ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (๒๐.๐๐M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP
๔๐๐ WATTS (๘ ดวง/โคม) จำนวน ๑๘ ต้น พร้อมอุปกรณ์ วงเงินงบประมาณตามแผน ๑๑,๐๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท
ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น งานกิจกรรมดังกล่าว เป็นเงิน
๑๑,๐๖๕,๑๒๐.๒๙ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

..... ประธานคณะกรรมการ
(นายดิเรก พรหมมี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน รอ.ขท.(บ) , นางกฤษณา , คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... กรรมการ
(นางสาวสินีนารถ ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศรารุฒ กุชชีนาพันธ์)
ผอ.ขท.ตากที่ ๑
๑๗ ก.ย. ๒๕๖๗

..... กรรมการ
(นางสาวสิริลักษณ์ พักเขียว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนควม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง
กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประตาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก

2. จังหวัดตาก-แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPS/L 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง
LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,066,000.00 บาท
พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสา-พาดสายไฟฟ้า

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 11,065,120.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สิริลักษณ์ พักเขียว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สินีนาถ ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	16.000	32,093.06	513,488.96	1.3391	42,975.81	687,613.06
2	2. งาน HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) 2.1 งาน HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม)	ต้น	18.000	370,974.00	6,677,532.00	1.3391	496,771.28	8,941,883.10
3	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 3.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	9,427.33	9,427.33	1.3391	12,624.13	12,624.13

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:45

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,423,000.00
							รวมราคากลาง	11,065,120.29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สิริลักษณ์ พักเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลีสินารัต ชาวสวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้งมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ดาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง) ใ้ละต้น พร้อมอุปกรณ์ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1.000	ชุด	1,423,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,423,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH-PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ระแหง	งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า หม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1,423,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,423,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,423,000.00	

ดิเรก พรอมมี

16 กันยายน 2567 09:49:56

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า ,

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HP SL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสา-พาดสายไฟฟ้า					
สาย 1						
ตอน 1001						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	121.50	3.00	16.99	0.00	0.00	138.49	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	19.00	44.29	0.00	0.00	374.29	พ.ย. 2566	
3	สายไฟฟ้าIEC01THWขนาด1x2.5ตร.มม.	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ส.ค. 2567	
4	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYขนาด3x10.0ตร.มม. ยาว100ม.	ม้วน	17,072.80	0.00	0.00	0.00	0.00	17,072.80	ส.ค. 2567	
5	สายไฟฟ้าIEC01THWขนาด1x16.0ตร.มม.	ม้วน	6,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,120.00	ส.ค. 2567	

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:59

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า ,

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า					
สาย 1						
ตอน 1001						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	แผ่นไม้อัดหนา4มม.	แผ่น	240.19	0.00	0.00	0.00	0.00	240.19	ส.ค. 2567	
7	ไม้ยาง	ลบ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	ก.ค. 2567	
8	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว3เมตร	ท่อน	916.29	0.00	0.00	0.00	0.00	916.29	ส.ค. 2567	
9	ท่อRSC4"	บาท/ท่อน	2,872.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2,872.41	ก.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ท่อ๑21/2"	บาท/ท่อน	1,517.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1,517.08	ก.ย. 2567	บันทึกสืบ

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:59

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า ,

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า					
สาย 1						
ตอน 1001						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYขนาด4x10.0ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	21,669.60	0.00	0.00	0.00	0.00	21,669.60	ส.ค. 2567	
12	สายไฟฟ้าVCTขนาด4x6.0ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	15,296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,296.00	ส.ค. 2567	
13	สายส่งกำลังไฟฟ้าIEC10ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	4,608.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,608.00	ส.ค. 2567	

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:59

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:58

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสา-พาดสายไฟฟ้า

Factor F งานก่อสร้างทางสาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	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

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:58

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสา-พาดสายไฟฟ้า

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:58

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:58

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

Factor F งานก่อสร้างทางสาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า ,
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,200,448.29 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,200,448.29 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	11,066,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,200,448.29	1.3391
5,000,000.00	1.3616

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) อำเภอวังเจ้า

หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท / อธิบดีทางหลวง

หน่วยงาน WPH-HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินตากกลกิจ	13 พฤศจิกายน 2566	สืบ โดย สทล.4
2	ท่อRSC4"	บาท/ท่อน						X	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	12 กันยายน 2567	สืบ
3	ท่อØ21/2"	บาท/ท่อน						X	บ. วันสต็อกโฮม จำกัด	12 กันยายน 2567	สืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	2			

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:50:01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

จำนวนการติดตั้ง 16.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้น @ = 10,930.000 บาท
10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กึ่งเดี่ยว = 1โคม,กิ่งคู่ = = 5,990.000 บาท
2โคม) 1 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 97.990 = 97.990 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,276.420 = 3,276.420 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 sq.mm (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + = 6,487.664 บาท
ความยาวขึ้นเสาถึงปักอึดในเสาไฟ) 38.000 ม. @ 17,072.800
(บาท/ม้วน)/100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm = 460.800 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 4,608.000
(บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5sq.mm.(THW) = 91.200 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
ม.@ 912.000 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแผ่นคอนกรีตปิดทับ = 730.450 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม.@ 20.870

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ = 466.070 บาท
466.070

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 28,530.594 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:49:54

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ดาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

1.2.1	ตู้ควบคุม 1 ชุด@ 15,320.000	=	15,320.000 บาท
1.2.2	ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม.@ 916.290 (บาท/ทอน)	=	610.860 บาท
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ 502.350	=	502.350 บาท
1.2.4	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 24.000 ม.@ 900.000	=	21,600.000 บาท
	รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	38,033.210 บาท/แห่ง
	เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	2,377.075 บาท/ต้น
1.3	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กึ่งเดี่ยว 525บาท	=	525.000 บาท
	กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น@ 525.000		
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 660.400	=	660.400 บาท
	ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	32,093.069 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทุน	=	32,093.06 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ดาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบักเสา-พาดสายไฟฟ้า

2 งาน HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม)

2.1 งาน HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม)

จำนวน 18.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 20.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1 ต้น = 145,000.000 บาท
@ 145,000.000

1.1.2 ชุดแหวนล็อก ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ 1 ต้น @ = 72,000.000 บาท
72,000.000

1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 8.000 โคม @ 8,180.000 = 65,440.000 บาท

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 108.000 = 108.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 22,483.660 = 22,483.660 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 17,985.768 บาท
83.000 ม. @ 21,669.600 (บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 3,518.080 บาท
23.000 ม. @ 15,296.000 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 3,732.750 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 75.000 ม. @ 49.770

1.1.9 Ground rod 1 ชุด @ 466.080 = 466.080 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 330,734.338 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Puller (1ตู้ควบคุม ได้ 6 ต้น) 4.000 ชุด @ = 400,000.000 บาท
100,000.000

1.2.2 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าดินท่อลอด 114.000 ม.@ 1,407.000 = 160,398.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง = 560,398.000 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประตาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

2 งาน HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม)

2.1 งาน HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม)

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	31,133.222 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้น @ 6,000.000	=	6,000.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก แหล่งวัสดุ ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น @ 4,200.000	=	4,200.000 บาท
คิดให้	=	370,974.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	370,974.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

3.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	55,500.000 บาท
2. เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 50.000 ม. @ 155.000	=	7,750.000 บาท
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด @ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000	=	0.000 บาท
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด @ 460.000	=	9,200.000 บาท
7. Concrete Barrier 0.000 ม. @ 1,500.000	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 100.000	=	400.000 บาท
9 ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
10. สีตีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 94.000	=	0.000 บาท
รวม(ค่าวัสดุ)	=	84,846.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 120.000 วัน = (84,846.000 X 4.000 /36)	=	9,427.333 บาท
จำนวน 0.000 ชุด x 9,427.333	=	9,427.333 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,427.33 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประตาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดียว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ งานบักเสา-พาดสายไฟฟ้า
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:50:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลตระแลง ตำบลทุ่งเสลี่ยม ตำบลทุ่งหญ้า ตำบลโคกขาม ตำบลบึงเค็ง ตำบลสูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประตาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแงง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 62150/19 สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวงโคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบกึ่งเดียว สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16.ตัน และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH TARRANGCAXNSNGVSTDKOSRANG RDBRRTHUK 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/คีม) จำนวน 18 ตัน พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:50:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ดาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแงง ตำบลเมืองท่า อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 62150/19 สูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:50:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคุ่ม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.497+704 - กม.522+981 (เป็นช่วงๆ) ตำบลเชียงเงิน ตำบลประตาง อำเภอวังเจ้า , ตำบลระแหง ตำบลเมืองเก่า ตำบลห้วยทับตอ ตำบลบึงเค็ง ตำบลสูง 9.00 เมตร ชนิด HPSL 250 W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 16 ต้น และแบบเสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ดิเรก พรหมมี

16 กันยายน 2567 09:50:03

หน้า 3 จาก 4

