



ชานพัสตและลัญญา
 รับเลขที่ 4768
 วันที่ 3 ธ.ค. ๒๕๖๘
 เวลา 15:20 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒(ตากฟ้า)
 รับที่ 11278
 วันที่ 3 ธ.ค. 2568
 เวลา 14:50 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขพ.) / ๑๒๒๔ /๖๘ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่งท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน ไตตาล - วังพิกุล ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘๕+๓๙๓ - กม.๘๗+๖๐๓ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายชนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
 (นายกันตเมษฐ์ ชีवालรังสรรค์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๓ ธ.ค. ๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,316,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,313,258.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว) รักษาการในตำแหน่ง

รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ป)

7.2 ชนศักดิ์ อินสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติกรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 7.3 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:19:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย
 ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED, STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG NO. MD-601)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 66.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟสครบชุด 1 ต้น @ 10,800.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,600.000 บาท

1.1.3 ค่าทำสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.500 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,200.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) 38.000 ม. @ 14,800.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดิ่งโคมใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 6,128.640 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm.2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเปลี่ยนกราวด์) 11.000 ม. @ 1,330.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (อินสุเรชั่น) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 80.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel DA1.5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ 725.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,681.950 บาท/ต้น

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:21:42

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG NO. MD-601)

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60A 1 เฟส 2 สาย 240:000-V (ควบคุม = 47,082.000 บาท

HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม) 3:000 ชุด @ 15:694.000

- ตู้ควบคุมขนาด 100A 1 เฟส 2 สาย 0.000 V (ควบคุม HPS.250 W. = 0.000 บาท

จำนวนไม่เกิน 50 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2- ค่าท่อ RSC Dia.2" (สำหรับร้อยสถยเคเบิลชุด) 6.000 ม. @ = 1.800.000 บาท

300.000

- เซฟตี้สวิทซ์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia.1 1/4" 1.000 ชุด @ 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

- ค่า Ground Rod Copper Clad Steel DIA 5/8" x 2.4 M. 3.000 = 24.75.000 บาท

ชุด @ 725.000

1.2.3 ท่อ Dia. 2-1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด./แห่ง 66:000 = 51,057.000 บาท/แห่ง

ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 51,057.000 บาท/ ต้น

66.000 (ต้น)

1.3

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบงานและ

สร้ง) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 37.800 = 37.800 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 31,018.340 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 31,018.34 บาท/ต้น

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:21:42

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,063.740	=	6,671.978 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,671.97 บาท

ลงชื่อ..... ประจักษ์นครสมิตร์

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) วิศวกรโยธา (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณภัทรเทวา อิ่มทรวิทย์โยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนศักดิ์ อิ่มสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุราคา 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	64.58	90.42	42	139.88	195.84
			20	67.86	95.00	43	143.16	200.42
			21	71.13	99.58	44	146.43	205.00
			22	74.40	104.17	45	149.70	209.58
1	13.72	19.21	23	77.68	108.75	46	152.98	214.17
2	15.54	21.75	24	80.95	113.33	47	156.26	218.76
3	17.36	24.30	25	84.23	117.92	48	159.53	223.34
4	19.17	26.84	26	87.50	122.50	49	162.80	227.92
5	20.99	29.39	27	90.77	127.08	50	166.08	232.51
6	22.81	31.93	28	94.05	131.67	51	169.35	237.09
7	25.30	35.42	29	97.32	136.25	52	172.62	241.67
8	28.57	40.00	30	100.59	140.83	53	175.89	246.25
9	31.84	44.58	31	103.87	145.42	54	179.17	250.84
10	35.12	49.17	32	107.14	150.00	55	182.45	255.42
11	38.39	53.75	33	110.42	154.59	56	185.72	260.01
12	41.67	58.33	34	113.69	159.17	57	188.99	264.59
13	44.94	62.92	35	116.97	163.75	58	192.26	269.16
14	48.21	67.50	36	120.24	168.34	59	195.53	273.75
15	51.49	72.08	37	123.51	172.92	60	198.81	278.34
16	54.76	76.67	38	126.79	177.50	61	202.09	282.93
17	58.04	81.25	39	130.06	182.08	62	205.37	287.51
18	61.31	85.83	40	133.34	186.67	63	208.64	292.09
			41	136.61	191.26	64	211.91	296.67

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27	88	290.48	406.67	111	365.81	512.14
66	218.46	305.84	89	293.75	411.25	112	369.08	516.71
67	221.73	310.43	90	297.04	415.85	113	372.36	521.31
68	225.00	315.01	91	300.32	420.44	114	375.61	525.86
69	228.28	319.60	92	303.58	425.02	115	378.88	530.44
70	231.56	324.18	93	306.84	429.58	116	382.17	535.04
71	234.84	328.77	94	310.12	434.17	117	385.42	539.59
72	238.11	333.35	95	313.42	438.79	118	388.69	544.17
73	241.38	337.93	96	316.67	443.34	119	391.97	548.76
74	244.64	342.50	97	319.94	447.92	120	395.27	553.38
75	247.93	347.10	98	323.23	452.53	121	398.54	557.95
76	251.19	351.67	99	326.51	457.11	122	401.82	562.55
77	254.47	356.25	100	329.76	461.67	123	405.06	567.08
78	257.74	360.83	101	333.04	466.26	124	408.37	571.72
79	261.01	365.42	102	336.34	470.87	125	411.64	576.30
80	264.29	370.00	103	339.61	475.46	126	414.93	580.90
81	267.56	374.59	104	342.87	480.01	127	418.17	585.44
82	270.84	379.17	105	346.14	484.59	128	421.43	590.00
83	274.11	383.75	106	349.43	489.20	129	424.70	594.58
84	277.40	388.36	107	352.70	493.77	130	427.98	599.18
85	280.67	392.93	108	355.98	498.57	131	431.29	603.80
86	283.93	397.50	109	359.24	502.94	132	434.54	608.36
87	287.21	402.09	110	362.52	507.52	133	437.81	612.93

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังทีกูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังทีกูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53	157	516.42	722.99	180	591.69	828.36
135	444.39	622.14	158	519.72	727.61	181	594.94	832.91
136	447.63	626.68	159	522.94	732.11	182	598.32	837.64
137	450.89	631.24	160	526.26	736.76	183	601.59	842.22
138	454.23	635.92	161	529.50	741.30	184	604.87	846.81
139	457.44	640.42	162	532.75	745.85	185	608.03	851.25
140	460.74	645.04	163	536.02	750.42	186	611.33	855.87
141	463.98	649.58	164	539.29	755.01	187	614.65	860.51
142	467.31	654.24	165	542.58	759.61	188	617.97	865.16
143	470.58	658.81	166	545.88	764.23	189	621.17	869.64
144	473.86	663.40	167	549.19	768.87	190	624.52	874.33
145	477.08	667.91	168	552.41	773.38	191	627.74	878.84
146	480.39	672.54	169	555.75	778.05	192	630.98	883.37
147	483.63	677.08	170	558.99	782.59	193	634.35	888.09
148	486.97	681.75	171	562.24	787.14	194	637.61	892.65
149	490.23	686.33	172	565.51	791.71	195	640.87	897.22
150	493.52	690.92	173	568.78	796.30	196	644.14	901.80
151	496.73	695.42	174	572.07	800.90	197	647.42	906.39
152	500.04	700.05	175	575.37	805.52	198	650.72	911.00
153	503.27	704.58	176	578.57	810.00	199	653.87	915.42
154	506.60	709.25	177	581.89	814.84	200	657.19	920.06
155	509.86	713.81	178	585.22	819.31	201.0 -		
156	513.14	718.39	179	588.45	823.83	1000.0	3.29	4.60

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3004
ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

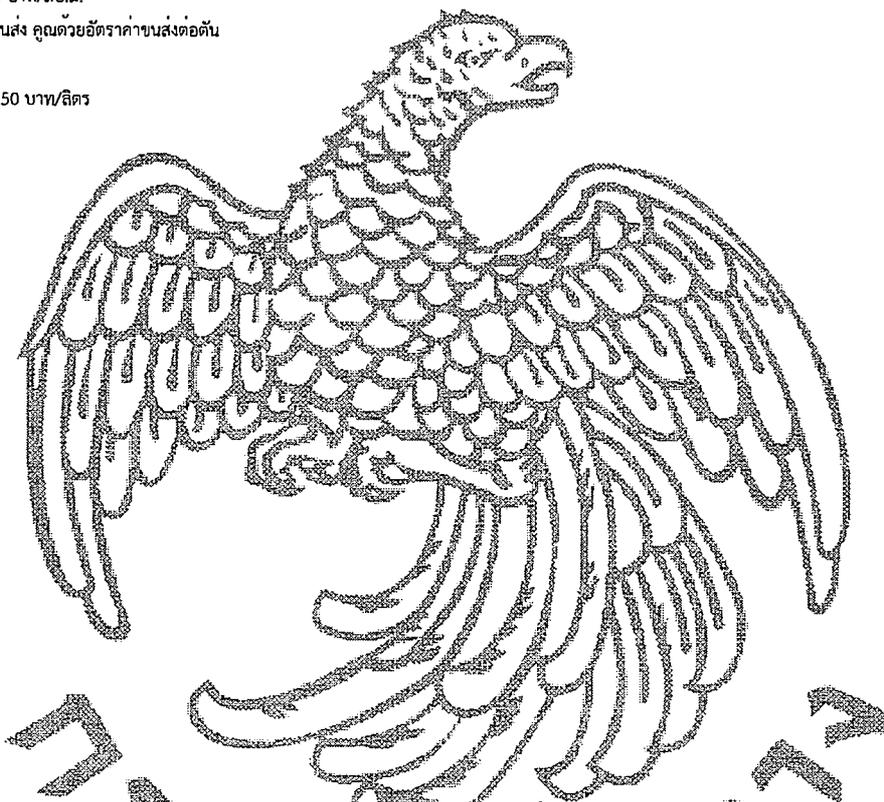
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ต้น

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ลงชื่อ.....
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายณพันธ์เทวา อธิทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิกล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตู้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง.และการจราจรปกติ
ไตศาล - วังพิกล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	49.33	69.07	42	107.54	150.56
			20	51.86	72.61	43	110.06	154.09
			21	54.39	76.15	44	112.60	157.64
			22	56.93	79.70	45	115.12	161.17
1	8.18	11.45	23	59.45	83.23	46	117.66	164.73
2	10.04	14.06	24	61.98	86.78	47	120.18	168.26
3	11.92	16.68	25	64.52	90.33	48	122.72	171.81
4	13.78	19.30	26	67.05	93.87	49	125.23	175.33
5	15.66	21.92	27	69.58	97.41	50	127.76	178.87
6	17.52	24.53	28	72.11	100.96	51	130.31	182.43
7	19.39	27.15	29	74.63	104.48	52	132.82	185.95
8	21.50	30.10	30	77.17	108.04	53	135.36	189.50
9	24.03	33.64	31	79.69	111.56	54	137.90	193.06
10	26.56	37.19	32	82.23	115.12	55	140.42	196.58
11	29.09	40.73	33	84.76	118.67	56	142.94	200.12
12	31.62	44.27	34	87.30	122.22	57	145.48	203.68
13	34.15	47.81	35	89.81	125.74	58	148.04	207.26
14	36.68	51.35	36	92.35	129.29	59	150.55	210.77
15	39.21	54.89	37	94.89	132.84	60	153.08	214.31
16	41.74	58.44	38	97.42	136.39	61	155.62	217.87
17	44.27	61.98	39	99.95	139.93	62	158.18	221.45
18	46.80	65.52	40	102.47	143.46	63	160.58	224.95
			41	105.01	147.02	64	163.19	228.47

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ภายใต้งบประมาณ 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00	88	223.97	313.56	111	282.18	395.05
66	168.26	235.56	89	226.46	317.05	112	284.69	398.57
67	170.81	239.13	90	228.96	320.55	113	287.21	402.09
68	173.29	242.61	91	231.61	324.26	114	289.73	405.62
69	175.87	246.22	92	234.13	327.79	115	292.26	409.17
70	178.38	249.74	93	236.66	331.33	116	294.80	412.72
71	180.91	253.27	94	239.20	334.88	117	297.35	416.29
72	183.44	256.81	95	241.60	338.23	118	299.91	419.87
73	185.98	260.38	96	244.15	341.81	119	302.47	423.46
74	188.54	263.96	97	246.71	345.40	120	305.04	427.06
75	191.02	267.42	98	249.29	349.01	121	307.38	430.33
76	193.60	271.04	99	251.88	352.63	122	309.96	433.94
77	196.09	274.53	100	254.30	356.02	123	312.55	437.58
78	198.60	278.03	101	256.91	359.67	124	315.16	441.22
79	201.22	281.70	102	259.35	363.09	125	317.51	444.51
80	203.74	285.26	103	261.97	366.76	126	320.13	448.18
81	206.28	288.79	104	264.47	370.20	127	322.76	451.86
82	208.71	292.20	105	267.07	373.90	128	325.12	455.17
83	211.27	295.78	106	269.54	377.35	129	327.76	458.87
84	213.84	299.37	107	272.01	380.82	130	330.42	462.58
85	216.42	302.99	108	274.49	384.29	131	332.79	465.91
86	218.89	306.44	109	277.18	388.05	132	335.46	469.65
87	221.36	309.90	110	279.68	391.55	133	337.85	472.99

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดหมายเลข 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75	157	398.45	557.83	180	456.84	639.57
135	342.93	480.11	158	401.37	561.92	181	459.47	643.26
136	345.33	483.46	159	403.88	565.44	182	462.11	646.95
137	348.04	487.26	160	406.40	568.96	183	464.75	650.65
138	350.45	490.63	161	408.92	572.49	184	466.84	653.58
139	353.18	494.45	162	411.45	576.02	185	469.50	657.30
140	355.60	497.84	163	413.98	579.57	186	472.16	661.02
141	358.02	501.23	164	416.51	583.12	187	474.83	664.76
142	360.78	505.09	165	419.06	586.68	188	476.92	667.68
143	363.21	508.49	166	421.60	590.25	189	479.59	671.43
144	365.64	511.90	167	424.16	593.82	190	482.28	675.19
145	368.43	515.81	168	426.72	597.41	191	484.97	678.96
146	370.88	519.23	169	428.81	600.33	192	487.06	681.89
147	373.33	522.66	170	431.37	603.92	193	489.77	685.67
148	375.78	526.09	171	433.94	607.52	194	492.48	689.47
149	378.24	529.53	172	436.52	611.13	195	495.20	693.28
150	381.07	533.50	173	439.11	614.75	196	497.29	696.21
151	383.54	536.96	174	441.70	618.38	197	500.02	700.03
152	386.02	540.42	175	444.29	622.01	198	502.76	703.86
153	388.50	543.89	176	446.90	625.66	199	504.85	706.79
154	390.98	547.37	177	449.51	629.31	200	507.60	710.64
155	393.47	550.85	178	451.60	632.24	201.0 -		
156	395.96	554.34	179	454.21	635.90	1000.0	2.54	3.55

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดทางหลวงหมายเลข 3004
ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ต้น
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ออเพท.ปตรสว.รค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณรินทร์เทวา อินทร์วาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ตรวจราคาขงวัสดุอุปกรณ์ รุบรุษทก 10 ลอ และรูลากพวง (กรณนำหนกรวมไม่เกิน 47 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ

โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

1	4.53	6.30
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดที่ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - ริงไฟกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน

โดตาล - ริงไฟกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72	88	139.73	195.63	111	176.09	246.52
66	104.96	146.95	89	141.31	197.83	112	177.67	248.74
67	106.54	149.15	90	142.93	200.10	113	179.25	250.95
68	108.12	151.36	91	144.51	202.31	114	180.83	253.17
69	109.70	153.58	92	146.05	204.47	115	182.42	255.39
70	111.28	155.79	93	147.64	206.70	116	184.01	257.61
71	112.87	158.01	94	149.23	208.92	117	185.60	259.84
72	114.46	160.24	95	150.82	211.15	118	187.19	262.07
73	116.03	162.44	96	152.41	213.38	119	188.79	264.30
74	117.62	164.67	97	153.97	215.55	120	190.32	266.45
75	119.19	166.87	98	155.57	217.79	121	191.92	268.69
76	120.77	169.08	99	157.12	219.97	122	193.52	270.93
77	122.35	171.29	100	158.73	222.22	123	195.05	273.08
78	123.93	173.50	101	160.29	224.40	124	196.66	275.32
79	125.51	175.72	102	161.90	226.66	125	198.27	277.57
80	127.10	177.94	103	163.47	228.85	126	199.81	279.73
81	128.69	180.17	104	165.03	231.04	127	201.42	281.98
82	130.25	182.35	105	166.64	233.30	128	203.03	284.24
83	131.85	184.59	106	168.21	235.50	129	204.57	286.40
84	133.41	186.78	107	169.79	237.70	130	206.19	288.67
85	135.02	189.02	108	171.36	239.90	131	207.74	290.83
86	136.59	191.22	109	172.93	242.11	132	209.28	292.99
87	138.16	193.42	110	174.51	244.31	133	210.91	295.27

สรลิว ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ที่จุดทางแยก 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - รั้วพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน

โดตาล - รั้วพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43	157	248.82	348.35	180	285.19	399.27
135	214.08	299.72	158	250.40	350.56	181	286.80	401.52
136	215.63	301.89	159	251.98	352.77	182	288.41	403.78
137	217.27	304.17	160	253.56	354.98	183	290.03	406.04
138	218.82	306.35	161	255.14	357.20	184	291.50	408.10
139	220.37	308.52	162	256.72	359.41	185	293.11	410.36
140	221.93	310.70	163	258.31	361.63	186	294.73	412.63
141	223.57	313.00	164	259.89	363.85	187	296.35	414.89
142	225.13	315.18	165	261.48	366.07	188	297.82	416.95
143	226.69	317.36	166	263.07	368.30	189	299.44	419.22
144	228.34	319.67	167	264.66	370.52	190	301.07	421.50
145	229.90	321.86	168	266.25	372.75	191	302.70	423.78
146	231.46	324.04	169	267.84	374.98	192	304.16	425.83
147	233.02	326.23	170	269.44	377.21	193	305.79	428.11
148	234.59	328.42	171	271.03	379.45	194	307.43	430.40
149	236.25	330.75	172	272.63	381.68	195	308.89	432.45
150	237.82	332.95	173	274.10	383.74	196	310.53	434.74
151	239.39	335.14	174	275.70	385.98	197	312.17	437.03
152	240.96	337.34	175	277.30	388.22	198	313.63	439.09
153	242.53	339.54	176	278.90	390.46	199	315.27	441.38
154	244.10	341.74	177	280.51	392.71	200	316.91	443.68
155	245.67	343.94	178	282.12	394.96	201.0 -		
156	247.25	346.15	179	283.58	397.02	1000.0	1.59	2.22

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ หมายเลข 3004
ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - ริงทึกล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
โดตาล - ริงทึกล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ต้น
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แหง (66 ตัน)		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แหง (66 ตัน)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตแดนตก	ปากดี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	ราคาน้ำมันโซลา 31.21 บาท/ลิตร	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน	14,800.00	0.00	0.00	(นายสงชัย ลุงชื่อ) 0.00	ตัดเหล็ก ประเสริฐกุลดี 0.00	รอ.ชท.นพ.4,800๐๐๐	พ.ย. 2568	บริษัทก๊อปปี้
2	สายไฟฟ้า60227IECO1THWสายไฟฟ้า60227IECO1THWแรงดัน450/750โวลต์สายลมนแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ม.ตราไทยยงชากิ	ม้วน	1,330.00	0.00	0.00	ลงชื่อ (นายณพนธ์เนาว์ อินทราทโยธา) 0.00	0.00	1,330.00	พ.ย. 2568	บริษัทกริมการ
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	ลงชื่อ (นายช่อศักดิ์ อินสุวรรณ์) 0.00	0.00	6,128.64	พ.ย. 2568	บริษัทกริมการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไตตาล - รังสิต ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แพง (66 ต้น)		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - รังสิต ตอน 2 ระหว่าง		
อยู่ในพื้นที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุน	31.21
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทย	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	ตัดเหล็ก (บาท)	(บาท)	พายุภัยประกาศ ล่าสุด	
	ภาษี						ประมูล ราคา	รอ.ชพ.นร6๕128๖๕/๕ กรมการ	พ.ย. 2568	

(นายณพนธ์ธนา อินทราทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัชวาลย์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐสุตศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:30

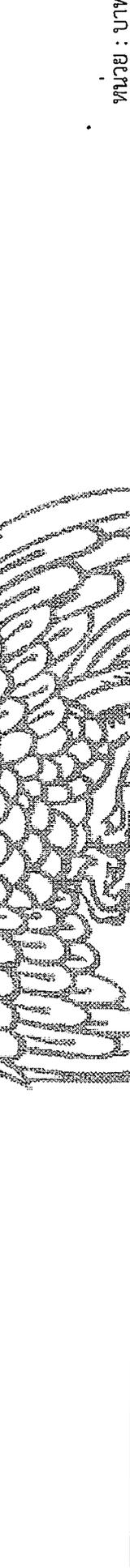
แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจะมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนดงขี้เหล็ก-ดงตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้นที่ก่อสร้าง) ค่าปล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหวายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนดงขี้เหล็ก-ดงตาล - วังพิถล ตอน 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้นที่) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/ ต.มวกเหล็กหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



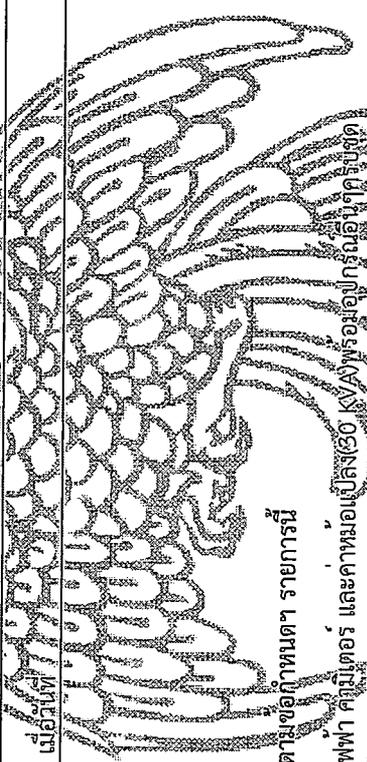
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คานีเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	2.000	แห่ง	516,692.00	ประธานกรรมการ รอ.ขท.นครสวรรค์ (ว)
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการ					กรรมการ

หน่วย : บาท

นายพันเทพ อินทราทโยธา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ลงชื่อ..... กรรมการ

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ และคานาแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบลม 0203 ตอนได้ตัวโค้งฝั่งทิศใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาจอม อู่ไก่อี (e-bid) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบลม 0203 ตอนได้ตัวโค้งฝั่งทิศใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากพง) / กรมทางหลวง



คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ และคานาแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	รายละเอียด
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ และคานาแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	258,346.00	บาท	โดย บริษัท ประเสริฐอุตสาหกรรม (ว) จำกัด (มหาชน) หมายเขต
	รวมค่าใช้จ่าย	258,346.00		กรมทาง
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	258,346.00		

หน่วย : บาท

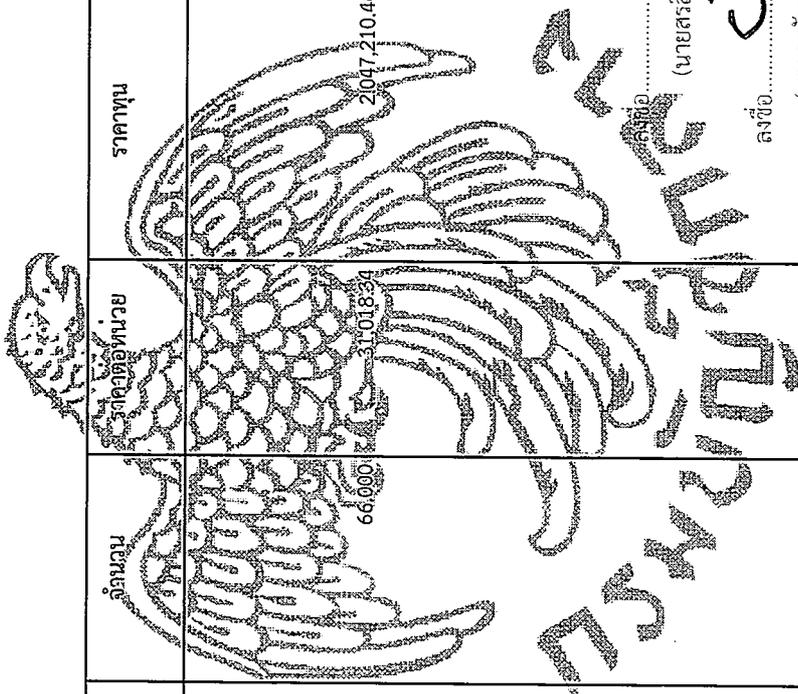
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควนชุม 0203 ตอน เดดตา - วังพิงกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 คน)

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควนชุม 0203 ตอน เดดตา - วังพิงกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 คน)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	66,000	2007,210.44	1.3616	42,234.57	2,787,481.73	
2	2. งานจัดการเรื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่าง ๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ชุด	1,000	6,671.97	1.3616	9,084.55	516,692.00	



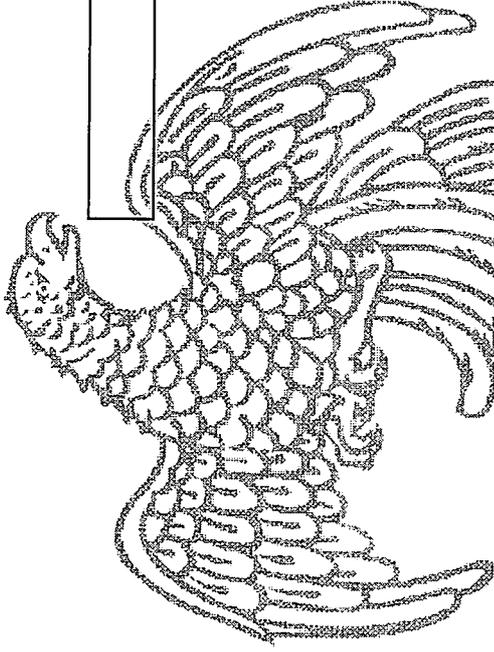
ลงชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ประธานกรรมการ รอ.ท.นครสวรรค์ (ว) กรรมการ (นายพนธ์ทิวา อินทรวาทโยธ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ลงชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควนชุม 0203 ตอน เดดาล - จังพุกด ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แพง (66 ตัน)

..... แผนกช่างเทคนิค/ช่างเทคนิค (ชื่อและนามสกุล)



กรมโยธาธิการ
และผังเมือง

รวมราคากลาง	3,313,258.28
-------------	--------------

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐสุทัศน์) รอง.ท.นครสวรรค์ (จ)

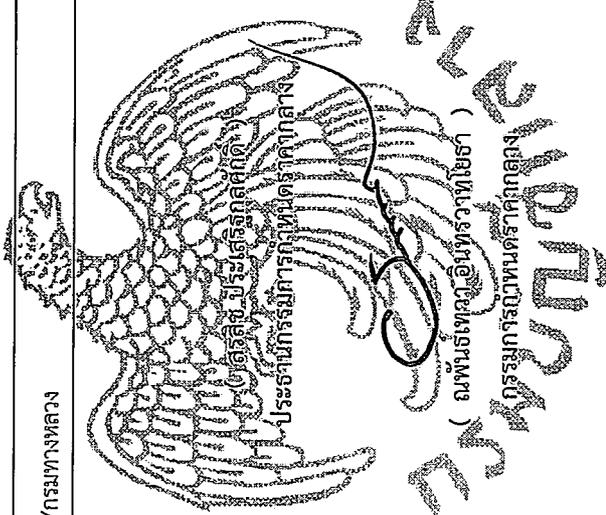
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทราวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนาศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง รายละเอียดความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควนชุม 0203 ตอน เดताल - วังกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ประมาณงาน 1 แห่ง (6 ตบ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง



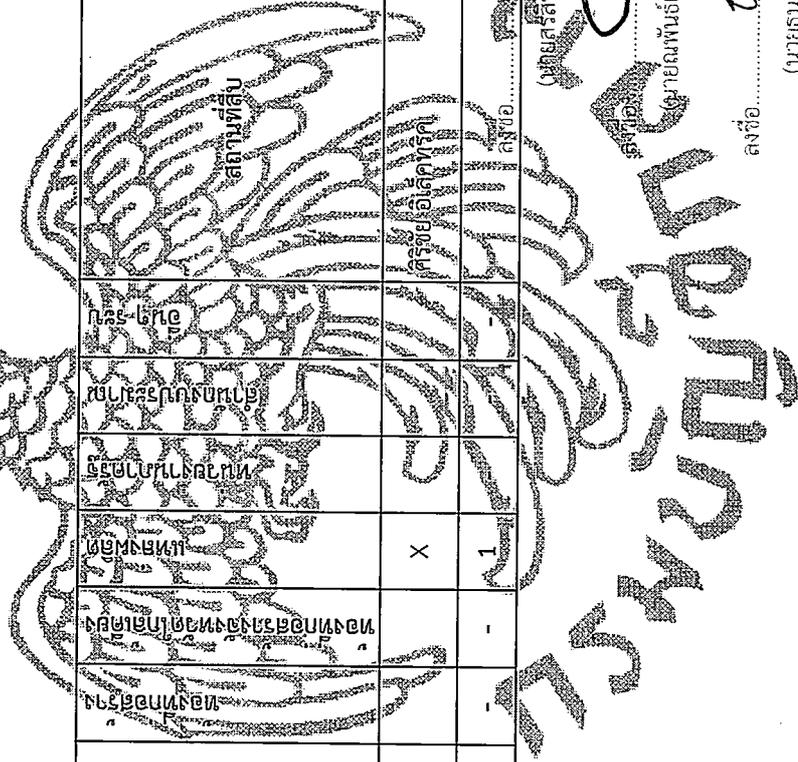

(อนุศักดิ์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอง.ทพ.นครสวรรค์ (ว)
กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพนธ์เทวา อินทราวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชาญชัย อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนโคกตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 หน่วยงาน ที่ 3 กรมการขนส่งทางบก (สำนักงานขนส่งจังหวัดบุรีรัมย์) 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 7 ชุด งาน 2 ระยะทาง 3004 ตอนโคกตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 -
กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของรัฐบาล	ของเอกชน	ของต่างประเทศ	อื่น ๆ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้า CV.3x10mm2	มวน		X			ศรีสะเกษ	25 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากรังกรวิชัยโอเคเทรด พ.ย.68
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1			ศรีสะเกษ		ปริมาณการ

(นายเสริฐ ประเสริฐศักดิ์) ร.ท.ท.นครสวรรค์ (ว)
 กรรมการ
 (นายชวนพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นายธนาศักดิ์ อินสุธรรม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

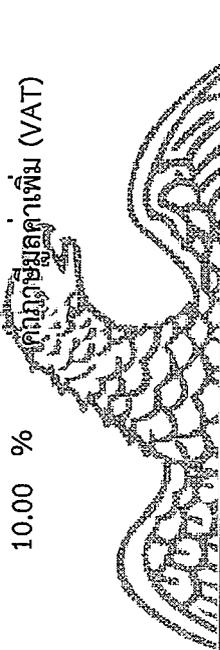
สรสิช ประเสริฐศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

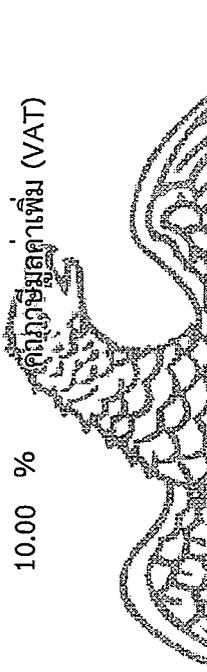


ค่าจ้าง ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย				
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.3616	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.3105	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.6027	1.1702	1.2524	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.2191	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1227	1.2119	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.2066	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.2004	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.1945	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมรื้อถอนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งที่ไม่ใส่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (๑)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าตอบแทน	ค่าดอกเบี้ย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.1700	1.1897	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.1700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.1700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.1700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.1700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.1700	1.1835	1.2015

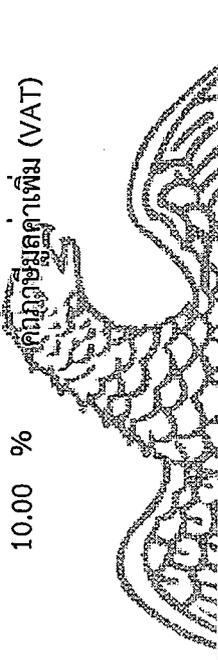
สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน)
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

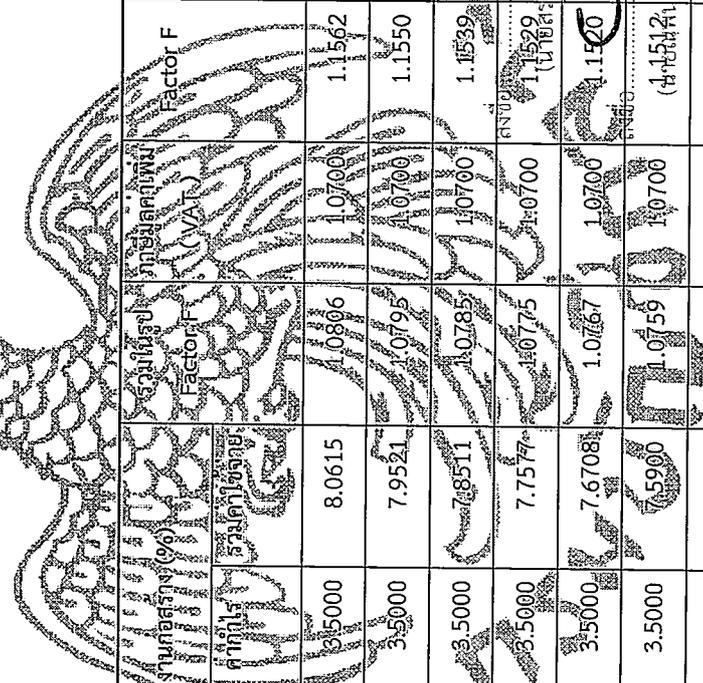


ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมเงินประกันผลงานหัก (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง				
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1823
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1814
180.00	3.9481	0.7437	8.6691	1.0869	1.0700	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1795
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1771
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



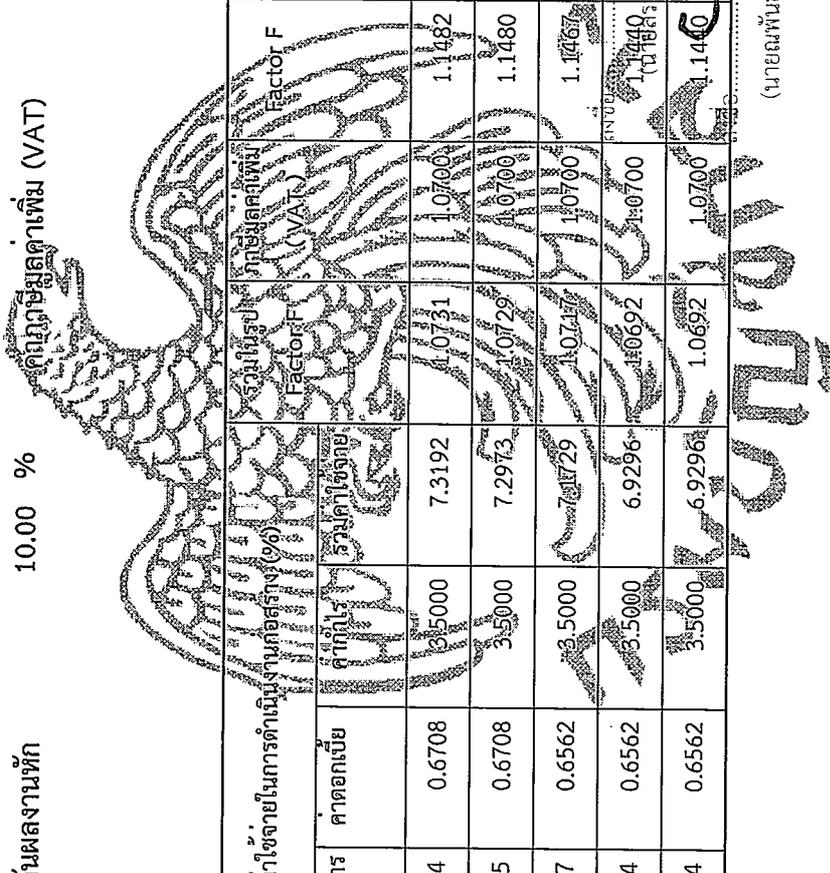
ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง ค่าก่อสร้าง	รวมค่าวัสดุ					
240.00	3.8615	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511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

สรุปลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2568 09:22:17

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนครบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนครบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

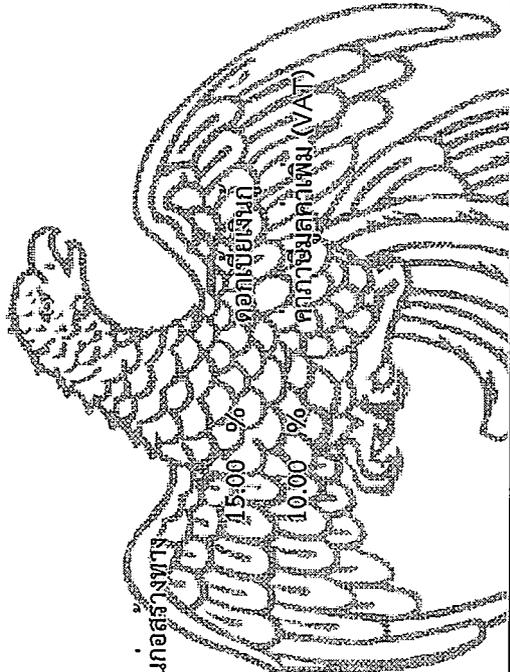


ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (๑)		รวมในรูป Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าตอบแทน	ค่าดอกเบี้ย				
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.2729	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.1440 (ภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1.1612 ราคาต่อหน่วย 1.1785	1.1612	1.185
>700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.1440	1.1612	1.185

(นายพันต์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายชานศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,053,882.41 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,053,882.41 บาท
 เหลือของเงินงบประมาณ 3,316,000.00 บาท
 เหลือของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท



จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าขาย 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	ลงชื่อ.....1:3616..... ประธานกรรมการ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) อ.ช.ท.นครสวรรค์ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพนธ์ธิดา อินทราพิทยา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)