



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ขวางทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วพ/ ๒๕๒ /๒๕๖๗ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้า
แสงสว่าง

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด ขวางทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๑๒+๖๙๔ - กม.๒๑+๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ)

วงเงินงบประมาณ ๖,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

- ๑. งาน ROADWAY LIGHTINGS (๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS, CUT - OFF)
(กรณีไม่มีท่อลอด)
ปริมาณงาน ๑๑๕.๐๐๐ ต้น ๆ ละ ๔๓,๕๙๐.๗๔ บาท เป็นเงิน ๕,๐๑๒,๙๓๕.๘๔ บาท
- ๒. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
ปริมาณงาน L.S เป็นเงิน ๙๒๖,๓๕๖.๗๖ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๓๙,๒๙๒.๖๐ บาท

(ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, หัวหน้าเจ้าหน้าที่, เจ้าหน้าที่
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยศิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทงหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนน้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี ๑ / กรมทางหลวง

(LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๑๕.๐๐ คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,130,000.00 บาท

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ลักษณะงานตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-

โดยส่งมอบ๒๑๑๑ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕คน)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,939,292.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

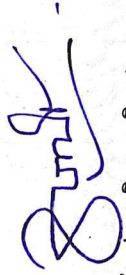
7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้อย - วิภาชน์ ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๔๕.๐๐ ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตรที่ 1/กรมทางหลวง



(สุภชัย ประเสริฐคุณมาลิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครायุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ฤทธิเดช สมบุตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ ตอนควบลุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังมาขัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๑๔ตอนควบลุม ๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังมาขันตอน๑ระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(L.T.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ต้น) หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แยกของหลอดติดที่

1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF (กรณีไม่มีท่อลอด) ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ต้น	115.000	32,040.24	3,684,627.60	1.3605	43,590.74	5,012,935.84
	2								926,356.76
TOTAL									5,939,292.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง

(๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

๑ ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH

HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF (กรณีไม่มีท้อลอด)

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น@ = 10,930.000 บาท
10,930.000
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1โคม,กิ่งคู่ = 2โคม) 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 124.270 = 124.270 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,413.000 = 3,413.000 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 = 6,237.830 บาท
MM.2(สายไฟเดินระหว่างเสาความยาวช่วงเสา +ข้างละ 2 ม.) 37 ม. @ 168.590
(สำหรับไฟ้านครหลวงใช้สาย NYY 4 x10 mm.2)
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 MM.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10 ม. @ 45.500 = 455.000 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 MM.2 (THW) = 90.000 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10 ม. @ 9.000
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมวางคอนกรีตปิดทับ = 2,660.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35 ม. @ 76.000
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4M. 1 ชุด @ = 350.000 บาท
350.000
 - รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 30,250.100 บาท/ต้น
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง

(๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 1 ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH

HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF (กรณีไม่มีทอลล์)

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 220 V. ควบคุม HPS.250 W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง จำนวน 4.000 ชุด @ 10,585.000	=	42,340.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) จำนวน 8.000 เมตร @ 580.000	=	4,640.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4M. (ตู้ควบคุม) จำนวน 4.000 ชุด @ 235.000	=	940.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค้ำดินทอลล์ (บริเวณสะพาน) ระยะ 43.000 ม. @ 934.580	=	40,186.940 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	88,106.940 บาท/แห่ง
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	766.147 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1 ต้น @ 499.000	=	499.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	32,040.247 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	32,040.24 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น້อ่าง - วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๑๓+ ๓๒๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล (บึงทอง, เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ ชุด(ใช้ ๑๔-๑๕) ใช้วิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์(ศรีสุทธีดีding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ ตอนน้อ่าง-วังผาชั้นตอนระหว่างหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๑๓+๓๒๑(๒+๓๒๑)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	L.S.	926,356.76	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า มีจำนวน 4 แห่ง กรมทางหลวงจะจ่ายให้จริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า ทั้งนี้ไม่เกิน 926,356.76 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			926,356.76	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้อย่าง - วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๑๓+๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๕.๐๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑๑๒ตอนน้อย่าง-วังผาชั้นตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้อย่าง - วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๑๒+๗๒๑ (L.T.,R.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๕.๐๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑๑๐๑๐๒ตอนน้อย่าง-วังผาชั้นตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-
 Factor F งานก่อสร้างทาง
 กม.๑๒+๗๒๑(L.T.,R.T.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕๕ตัน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้อย - วังผ้าน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๕๔ - กม. ๑๒+๓๒๑ (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)/ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้อย-วังผ้านตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๕๔-
กม.๑๒+๓๒๑(L.T.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกตลอดสายเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้อย่าง - วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๑๒+๓๒๑ (L.T.,R.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑๒ตอนน้อย่าง-วังผาชั้นตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-
 กม.๑๒+๓๒๑(L.T.,R.T.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ตัน)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงหนจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ตอปี

เงินประกันผลงาทัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประภาคารค่างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน นำอ่าง - วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑๑๐๒ตอนนำอ่าง-วังผาชั้นตอนควบคุม๐๑๐๒ตอน กม.๑๒+๖๙๔-
 Factor F งานก่อสร้างทาง กม.๒๑+๓๒๑(L.T.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ต้น)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัคราออกเบย์เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
>700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,684,627.60 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,684,627.60 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,130,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ําอ่าง - วังมาซัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๕๔ - กม. ๑๒+๖๒๑ (L.T.,RT.เป็นช่วง) ปริมาณงาน ๒
ตอน	สาย 1214 แห่ง (๑๑๕.๐๐ คน) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น้ําอ่าง - วังมาซัน ตอน 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๗.๐๐%
เงินประกันผลงานหัก	๐.๐๐%
อยู่เนของจังหวัด	อุดรดิตถ์
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาไม้มีโซลา	๓๓.๔๕ บาท/ลิตร
เงินรวมค่าเพิ่ม	๑๕.๐๐%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗.๐๐%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	25.00	58.00	0.00	0.00	0.00	388.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	12.00	28.93	0.00	0.00	0.00	438.93	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	459.00	751.95	80.00	4,400.00	0.00	26,081.95	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	459.00	751.95	80.00	3,600.00	0.00	24,931.95	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	น้ำ	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๖๕๕ - กม. ๒๑+๓๒๑ (LT,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานการรวมไม่เกิน 15 วัน) (๑๕.๐๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๕๕-กม.๒๑+๓๒๑(LT,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

ภูริเดช สมบุตร

18 พฤศจิกายน 2567 16:44:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่จุดตัดทางม้าข้ามถนน
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาขัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 (๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
 ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาขันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงชนบท
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
(๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตลอด๑๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดเสี่ยงทางหลวงชนบท
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 (๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง -วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๕๕ - กม. ๒๑+๓๒๑ (LT,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีสถานการณ์ไม่เกิน 25 วัน) (๑๑๕.๐๐ คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชั้นตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๕๕-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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/ตัน)	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

สุริเดช สมบุตร

18 พฤศจิกายน 2567 16:44:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดเสี่ยง ๐๔๒๑.๑๑๑๕
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 (๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชั้นตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่หลักทางหลวงหมายเลข ๑๐๒ ตอนควมคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ๑๑๕.๐๐ ต้นควมคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ลูกระนาด กม. ๑๒+๖๙๔-๑๒+๗๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๑๒+๗๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 (๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๑๒+๗๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔

ตอนควบคุม ๐๑๐๒.ตอน น้ำอ่าง- วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+๓๒๑ (LT,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

(๑๑๕.๐๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ราคาดำเนินเชื้อเพลิงเซลลา ที อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
พล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชั้นตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ตัน)

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๒๕๑๕
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชั้น ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
(๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตลอด๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชั้นตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๒๑๒
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
(๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตลอด๑๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๒๑๒
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๒+๖๙๔ - กม. ๒๑+ ๓๒๑ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 (๑๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๓๔๑๑งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทล๑๒๑๔ตอนควบคุม๐๑๐๒ตอนน้ำอ่าง-วังผาชันตอนระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔-กม.๒๑+๓๒๑(LT.,RT.เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๑๕ต้น)

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



คำสั่งแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑.๒/ ๑๐๓๘ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำอ่าง - วังผาชัน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๖๙๔ - กม.๒๑+๓๒๑ (LT.,RT. เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๑๕ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๖,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
๓. นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑