



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอพิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑ เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) /พ/๒๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๒๙๗,๒๗๘.๐๑ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

๒ รอ.ขท.(บ) , คุณณิชากุลกร
- อนุมัติตามเสนอ

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2. ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยมเหย่า - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000.00 บาท

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน

4. สัญญาจ้าง - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ต้น)

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและซ่อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 1,297,278.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายบรรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
 ผอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

น้ำเพชร กิมสร้าง

17 ธันวาคม 2567 15:44:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ งบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ วัตถุประสงค์/โครงการ ๓๑๔๐๐
งานไฟฟ้าแสงสว่างและโคมไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง



(น้าเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรยuth โสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น้าเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวีปชายใต้ - รัชชภา ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวีปชายใต้ - รัชชภา ๓ ตอน ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวพัน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		6. งานบดคลี่ (MISCELLANEOUS)							
1.1		6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	1.1.1	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	1,000	39,900.00	39,900.00	1,3616	54,227.84	54,227.84
2.2	1.1.2	6.12(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	1,000	50,950.00	50,950.00	1,3616	69,373.52	69,373.52
2.3	1.1.3	6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(12.00 M. DOUBLE BRACKETS)	EACH	27,000	31,650.00	854,550.00	1,3616	43,094.64	1,163,555.28
3.1	2	7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง ทริบทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1,000	7,360.00	7,360.00	1,3616	10,021.37	10,021.37
	2.1	7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง ทริบทางหลวงหลายช่องจราจร							
TOTAL									1,297,278.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อีกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม. (โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์)

ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว คิดเทียบจำนวน 1.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมคูกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมคูกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 12,330.000 บาท
 @ 12,330.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2 โคม @ 5,990.000 = 11,980.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 102.000 = 102.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,500.000 บาท
 3,500.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 6,069.384 บาท
 36.000 ม. @ 168.594 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 910.080 บาท
 20.000 ม. @ 45.504 (บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 174.460 บาท
 20.000 ม. @ 8.723 (บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,178.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 66.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 727.000 = 727.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 37,970.924 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 13,490.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด@ 13,490.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อีกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 2.000 ม. @	=	564.000 บาท
282.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @	=	758.000 บาท
758.000		
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดันท่อตลอด 15.000 ม. @ 900.000	=	13,500.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	28,312.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	1,490.105 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 474.000	=	474.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	40,460.029 บาท/ต้น
(1.1+1.2+1.3+1.4)		
คิดให้	=	39,900.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	39,900.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฎีกกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 6.12(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้น @ = 16,470.000 บาท
 16,470.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 2.000 โคม @ 8,180.000 = 16,360.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 102.000 = 102.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 5,300.000 บาท
 5,300.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 7,418.136 บาท
 44.000 ม. @ 168.594 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 1,228.500 บาท
 27.000 ม. @ 45.500 (บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 235.521 บาท
 27.000 ม. @ 8.723 (บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,640.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 40.000 ม. @ 66.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 727.000 = 727.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 50,481.157 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 0.000 บาท
 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 0.000 ชุด@ 0.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม.@ = 0.000 บาท
 0.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 6.12(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 0.000 ชุด@	=	0.000 บาท
0.000		
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดันท่อตลอด 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	0.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	0.000 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 600.000	=	600.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 474.000	=	474.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	51,555.157 บาท/ต้น
(1.1+1.2+1.3+1.4)		
คิดให้	=	50,950.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	50,950.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(12.00 M. DOUBLE BRACKETS)

1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2.000 โคม @ 8,180.000 บาท	=	16,360.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 102.000 บาท	=	102.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 44.000 ม. @ 168.594 บาท	=	7,418.136 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 27.000 ม. @ 45.504 บาท	=	1,228.608 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 27.000 ม. @ 8.723 บาท	=	235.521 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 40.000 ม. @ 66.000 บาท	=	2,640.000 บาท
1.10 Ground Rod (Exothermic welding) 0.000 ชุด @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	27,885.265 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60 A 220 V(1 ชุดควบคุมได้ (1 ชุดควบคุมได้ 16 ดวงโคม) 4.000 ชุด @ 4,200.000 บาท	=	16,800.000 บาท
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30A พร้อมท่อ ϕ1 1/4"(1 ชุดควบคุมได้ 8 ดวงโคม) 4.000 ชุด @ 3,200.000 บาท	=	12,800.000 บาท
1.2.3 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1/P 10 Amp. 54.000 ชุด @ 98.000 บาท	=	5,292.000 บาท
1.2.4 ท่อ ϕ 2 1/2 " พร้อมค่าเดินท่อตลอด 93.000 ม. @ 900.000 บาท	=	83,700.000 บาท
รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	118,592.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	4,392.296 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(12.00 M. DOUBLE BRACKETS)

1.3 ค่าติดตั้ง 0.300 ต้น @ 600.000 บาท	= 180.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) 32,457.561 บาท/ต้น	
คิดให้	= 31,650.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 31,650.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วัลยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อีกรกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วัลยาว ตอน ๓ ระหว่าง

2 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง ริมทางหลวงหลายช่องจราจร

2.1 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง ริมทางหลวงหลายช่องจราจร

7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง = 7,360.000 บาท

ริมทางหลวงหลายช่องจราจร 1.000 L.S. @ 7,360.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,360.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - Factor F งานก่อสร้างทาง 7.00 % ต่อปี

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนซุก 1	Factor F ส่วนซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวายทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวายทรายใต้ -
 Factor F งานก่อสร้างทาง 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมไปรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ทวยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวยทรายใต้ -
 Factor F งานก่อสร้างทาง รังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ต้น)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัคราตกเบิกเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ก่อสร้าง	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

โครงการ : ประภทวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ทหารายได้ - ว่างยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทหารายได้ -
 Factor F งานก่อสร้างทาง ว่างยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัดราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าและแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวายรายได้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานไฟฟ้าและแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวายรายได้ -
 Factor F งานก่อสร้างทาง รังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 952,760.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 952,760.00 บาท
 แห่ลงของเงินงบประมาณ 1,300,000.00 บาท
 แห่ลงของเงินนอกงบประมาณ 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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐				
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ความยาว ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	ทางหลวงหมายเลข (๒๙ ตม) ตอนความยาว ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ตม)				
ตอน	ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตมณฑล	ปภคิ	ราคาน้ำมันโซลา	๓๓.๕ บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๗.๐๐%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	๑๐.๐๐%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่ง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โ ลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทย าซากิ	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	
5	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟ ฟ้าNYชนิดกลมฝั่งใต้ดิน3แกนแรงดัน450/ 750โวลต์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	

นำเพชร กิมสร้าง

17 ธันวาคม 2567 15:45:00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๐๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๐๐				
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ (๒๙ ตม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔				
ตอน	ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ตราไทยซากิ	มวน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ต้น)

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑๑ งานไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔ และงานไฟฟ้าแสงสว่างที่ตู้ไฟฟ้าสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒. ๒๑๓+๕๐๐ - ๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓. ๒๑๔+๕๐๐ - ๒๑๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔. ๒๑๕+๕๐๐ - ๒๑๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕. ๒๑๖+๕๐๐ - ๒๑๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖. ๒๑๗+๕๐๐ - ๒๑๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗. ๒๑๘+๕๐๐ - ๒๑๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘. ๒๑๙+๕๐๐ - ๒๒๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๙. ๒๒๐+๕๐๐ - ๒๒๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๐. ๒๒๑+๕๐๐ - ๒๒๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๑. ๒๒๒+๕๐๐ - ๒๒๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๒. ๒๒๓+๕๐๐ - ๒๒๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๓. ๒๒๔+๕๐๐ - ๒๒๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๔. ๒๒๕+๕๐๐ - ๒๒๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๕. ๒๒๖+๕๐๐ - ๒๒๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๖. ๒๒๗+๕๐๐ - ๒๒๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๗. ๒๒๘+๕๐๐ - ๒๒๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๑๘. ๒๒๙+๕๐๐ - ๒๓๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๒๑. ๒๓๐+๕๐๐ - ๒๓๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๒. ๒๓๑+๕๐๐ - ๒๓๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๓. ๒๓๒+๕๐๐ - ๒๓๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๔. ๒๓๓+๕๐๐ - ๒๓๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๕. ๒๓๔+๕๐๐ - ๒๓๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๖. ๒๓๕+๕๐๐ - ๒๓๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๗. ๒๓๖+๕๐๐ - ๒๓๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๘. ๒๓๗+๕๐๐ - ๒๓๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๒๙. ๒๓๘+๕๐๐ - ๒๓๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๐. ๒๓๙+๕๐๐ - ๒๔๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๑. ๒๔๐+๕๐๐ - ๒๔๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๒. ๒๔๑+๕๐๐ - ๒๔๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๓. ๒๔๒+๕๐๐ - ๒๔๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๔. ๒๔๓+๕๐๐ - ๒๔๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๕. ๒๔๔+๕๐๐ - ๒๔๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๖. ๒๔๕+๕๐๐ - ๒๔๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๗. ๒๔๖+๕๐๐ - ๒๔๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๘. ๒๔๗+๕๐๐ - ๒๔๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๓๙. ๒๔๘+๕๐๐ - ๒๔๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๐. ๒๔๙+๕๐๐ - ๒๕๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๑. ๒๕๐+๕๐๐ - ๒๕๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๒. ๒๕๑+๕๐๐ - ๒๕๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๓. ๒๕๒+๕๐๐ - ๒๕๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๔. ๒๕๓+๕๐๐ - ๒๕๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๕. ๒๕๔+๕๐๐ - ๒๕๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๖. ๒๕๕+๕๐๐ - ๒๕๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๗. ๒๕๖+๕๐๐ - ๒๕๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๘. ๒๕๗+๕๐๐ - ๒๕๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๔๙. ๒๕๘+๕๐๐ - ๒๕๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๐. ๒๕๙+๕๐๐ - ๒๖๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๕๑. ๒๖๐+๕๐๐ - ๒๖๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๒. ๒๖๑+๕๐๐ - ๒๖๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๓. ๒๖๒+๕๐๐ - ๒๖๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๔. ๒๖๓+๕๐๐ - ๒๖๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๕. ๒๖๔+๕๐๐ - ๒๖๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๖. ๒๖๕+๕๐๐ - ๒๖๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๗. ๒๖๖+๕๐๐ - ๒๖๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๘. ๒๖๗+๕๐๐ - ๒๖๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๕๙. ๒๖๘+๕๐๐ - ๒๖๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๐. ๒๖๙+๕๐๐ - ๒๗๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๑. ๒๗๐+๕๐๐ - ๒๗๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๒. ๒๗๑+๕๐๐ - ๒๗๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๓. ๒๗๒+๕๐๐ - ๒๗๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๔. ๒๗๓+๕๐๐ - ๒๗๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๕. ๒๗๔+๕๐๐ - ๒๗๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๖. ๒๗๕+๕๐๐ - ๒๗๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๗. ๒๗๖+๕๐๐ - ๒๗๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๘. ๒๗๗+๕๐๐ - ๒๗๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๖๙. ๒๗๘+๕๐๐ - ๒๗๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๐. ๒๗๙+๕๐๐ - ๒๘๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๑. ๒๘๐+๕๐๐ - ๒๘๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๒. ๒๘๑+๕๐๐ - ๒๘๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๓. ๒๘๒+๕๐๐ - ๒๘๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๔. ๒๘๓+๕๐๐ - ๒๘๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๕. ๒๘๔+๕๐๐ - ๒๘๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๖. ๒๘๕+๕๐๐ - ๒๘๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๗. ๒๘๖+๕๐๐ - ๒๘๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๘. ๒๘๗+๕๐๐ - ๒๘๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๗๙. ๒๘๘+๕๐๐ - ๒๘๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๐. ๒๘๙+๕๐๐ - ๒๙๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๑. ๒๙๐+๕๐๐ - ๒๙๑+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๒. ๒๙๑+๕๐๐ - ๒๙๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๓. ๒๙๒+๕๐๐ - ๒๙๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๔. ๒๙๓+๕๐๐ - ๒๙๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๕. ๒๙๔+๕๐๐ - ๒๙๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๖. ๒๙๕+๕๐๐ - ๒๙๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๗. ๒๙๖+๕๐๐ - ๒๙๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๘. ๒๙๗+๕๐๐ - ๒๙๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๘๙. ๒๙๘+๕๐๐ - ๒๙๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ๙๐. ๒๙๙+๕๐๐ - ๓๐๐+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ต้น)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔ และ งานไฟฟ้าส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔-๑๑๑ งานไฟฟ้าส่องสว่างที่ห้วยทรายใต้
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๒๙ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๙ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วัลยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตารางคานาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

(๒๕ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วัลยาว ตอน ๓ ระหว่าง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

กม.๒๑๓+๓๐๐ - กม.๒๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๕ ตัน)

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

น้ำเพชร กิมสร้าง

17 ธันวาคม 2567 15:45:01

หน้า 1 จาก 4

