

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐

งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ -

กม.๔๓+๘๒๕ LT.,RT., กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK. LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT.

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑

ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,055,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,054,928.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหัช ตัวชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)

7.2 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ชุมพร

7.3 จเร พลการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 อารีย์ สนสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **โครงการราคาจ้างก่อสร้างทางชนบทโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เซบ้อ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **กม.๔๕๓+๓๐๐ - กม.๔๕๓+๕๒๕ LT., RT., กม.๔๕๓+๕๒๕ BK. LT., RT. และ กม.๔๕๓+๕๒๕ AH - กม.๔๕๓+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แอม**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **กม.๔๕๓+๕๒๕ LT., RT., กม.๔๕๓+๕๒๕ BK. LT., RT. และ กม.๔๕๓+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แอม**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาคงค้าง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเตี้ยสูง 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) 1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	คณ	114,000	28,782.10	3,281,159.40	1,3800	39,719.29	4,527,999.97

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรยกวดราคากลางก่อสร้างทางแยกโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๕๑๐ งานไฟฟ้าแรงสูง ทางหลวงหมายเลข ๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เซาบือ -

ทุกห้อง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๓+๕๒๕ LT, RT, กม.๕๕+๒๐๐ - กม.๕๕+๓๒๕ BK LT, RT และ กม.๕๕+๒๐๐ AH - กม.๕๖+๕๖๕ LT, RT. ปริมาณงาน ๑ แพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยของท่อเหลี่ยม

ผู้มีสิทธิ์ประกวดราคา: บริษัท สานสุพรรณ จำกัด (Sana Sorphan Co., Ltd.)

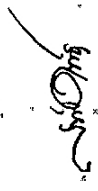
ลำดับที่ คนสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2.1 งานติดตั้งป้ายอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องทางจราจร 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่หนด	LS	1.000	6,180.00	6,180.00	1.3800	8,528.40	8,528.40
รวมราคากลาง								5,054,928.37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างหมวกโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนครบคูม ๐๑๐๒ ตอน เซบอ -
ท่าทอง ระยะทาง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๓+๕๒๕ LT.,RT, กม.๕๓+๕๒๕ LT.,RT, กม.๕๓+๖๐๐ AH - กม.๕๓+๖๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง


(สร.จิวงชู)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สร.ศักดิ์ สกุลเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จร.พลธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อารีย์ สนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายกรีธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๘๒๕ LT.,RT.,
กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 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).

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

คิดเทียบจำนวน 114.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 104.000 = 104.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,640.000 = 3,640.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า NYY = 5,153.851 บาท

3 x 10 mm.2 หรือ CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 1 ม., พื้นที่ กฟภ.) = 35.000 ม. @

14,725.290 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 397.440 บาท

ใช้ 1 เส้น) = 10.000 ม. @ 3,974.400 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.7 สายไฟฟ้า = 91.780 บาท

THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น

เพื่อเป็นสายกราวด์) = 10.000 ม. @ 917.800 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,881.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 33.000 ม. @ 57.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.000 ชุด = 727.000 บาท

@ 727.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,915.071 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابือ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๘๖๕ LT.,RT.,
กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง รหัส ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابือ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 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)

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ตู้ควบคุม HPS:250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด @ 15,690,000 = ๖2,760.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม. @ 305.430 = 2,443.440 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4.000 ชุด @ 757.000 = 3,028.000 บาท

1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 33.000 ม. @ 900.000 = 29,700.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 114.000 ต้น = 97,931.440 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 97,931,440 / 114.000 = 859.047 บาท/ ต้น

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 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 @ 839.000 = 839.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 31,138.118 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน/ต้น คิดให้ = 28,782.100 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 28,782.10 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๘๒๕ LT,RT,
 กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.2.1 [7.1]งานติดตั้งป้ายอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6.000 ชุด = 12.690 ตร.ม. @	=	34,063.767 บาท
2,684.300 /		
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. = 49.000 ม. @ 135,720	=	6,650.280 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น, = 4.000 ชุด @ 1,550.910	=	6,203.640 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 700.160	=	23,105,280 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.940 ตร.ม. @ 71.710	=	1,071.347 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	74,170.314 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
ค่างานป้าย = 74,170.314 x 3.000 / 36.000	=	6,180.859 บาท
ค่างานป้าย คิดให้	=	6,180.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย	=	6,180.00 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ทาพอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๒๒๕ LT., RT., กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH -
พื้นที่ก่อสร้าง ๒๒๕ LT., RT. ปริมาณงานขุดยั้ง **ควรวัดปริมาณการจ้างงาน(93.14.18.00) งานผูกัโครงการตามแผนปฏิบัติการ**
พื้นที่ก่อสร้าง ๒๒๕ LT., RT. ปริมาณงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ทาพอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนพร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(๑)ค่าธรรมเนียมในการขงเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3,000	EACH	518,400.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ				518,400.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12(9)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยก่อสร้างถังหมักโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ทาทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๓๐๐ L.T., RT. และ กม.๔๔+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๑๖๕ L.T., RT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปริ๊นนิวงงาน ๑ พงษ์ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน (93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ พงษ์สิทธิ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ทาทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๑๖๕

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	6.12(9)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	172,800.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	172,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,800.00	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง				
สาย 41	ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๕๒๕ LT,RT, กม.๕๕+๒๐๐ - กม.๕๕+๒๐๐ BK.LT, RT. และ กม.๕๕+๒๐๐ AH - กม.๕๖+๕๖๕ LT, RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๓+๓๐๐				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตพัฒนา	แผนชุด 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนขยาย 15.00%				
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขยับแปลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลเดินภายในอาคารT-Wสายกลมแกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	917.80	0.00	0.00	0.00	0.00	917.80	ก.ย. 2565	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNYขนาด3x10.00ตร.มม.แรงดัน450/750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	14,725.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14,725.29	ก.ย. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขียบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๓+๕๒๕ LT.,RT., กม.๕๕+๒๐๐ - กม.๕๕+๒๕๕ BK LT., RT. และ กม.๕๕+๒๐๐ AH - กม.๕๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขียบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๖+๕๖๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนๆ 1	Factor F ส่วนๆ 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

อารีย์ สนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:35

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงกรมการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบ.๕๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขียบ - ท่าทอง
ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๓+๕๒๕ LT., RT., กม.๕๕+๒๐๐ - กม.๕๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๕๕+๒๐๐ AH - กม.๕๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
การจ้างงาน(93.14.18.00) งานกรมการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบ.๕๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขียบ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ -
กม.๕๖+๕๖๕
กม.๕๖+๕๖๕

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานพัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.6750	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

อารีย์ สนั่นสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงพิเศษตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาย้อย - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๕๒๕ LT,RT., กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๕๖๕ LT., RT. โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาย้อย - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

อารีย์ สมสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง
 ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๔๒๕ L.T., RT., กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๒๒๕ BK L.T., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๒๒๕ L.T., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 การจ้างงาน(๑3.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ -
 กม.๔๖+๔๒๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (๑6)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างเหมา	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

อารีย์ สนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:35

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาย้อย - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๔๒๕ LT., RT., กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๒๖๕ LT., RT. โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาย้อย - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๒๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F ₁	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๖ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาย้อย - ท่าทอง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

1. ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,287,339.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,287,339.40 บาท
 แยกของเงินงบประมาณ 5,055,000.00 บาท
 แยกของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานพัค 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3800

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๔๖๕ LT.,RT.,
 กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH- กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุรายการ 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
 ๒๐๒๕ กรมประมงเป็น ทราย หินทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕
 ราคามันเชอเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21

อารีย์ สนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07

อารีย์ สุนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๖+๕๖๕ BK LT., RT. และ กม.๕๕+๒๐๐ AH - กม.๕๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๖+๕๖๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

อารีย์ สนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๖+๔๖๕
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๕๓+๓๐๐ - กม.๕๖+๔๖๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ค.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือค.อ. ส.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๘๒๕ LT.,RT.,
 กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕
 ราคามันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

อารีย์ สนั่นสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕
 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25	88	236.79	331.50	111	298.34	417.68
66	177.87	249.01	89	239.42	335.19	112	301.00	421.40
67	180.56	252.79	90	242.07	338.90	113	303.66	425.12
68	183.20	256.47	91	244.86	342.81	114	306.33	428.86
69	185.92	260.29	92	247.53	346.54	115	309.01	432.61
70	188.58	264.01	93	250.20	350.29	116	311.69	436.37
71	191.24	267.74	94	252.89	354.04	117	314.38	440.14
72	193.92	271.49	95	255.43	357.60	118	317.09	443.92
73	196.61	275.26	96	258.13	361.38	119	319.80	447.71
74	199.32	279.04	97	260.84	365.17	120	322.51	451.52
75	201.94	282.71	98	263.56	368.98	121	324.99	454.99
76	204.66	286.53	99	266.29	372.81	122	327.72	458.81
77	207.30	290.22	100	268.86	376.41	123	330.46	462.65
78	209.95	293.93	101	271.61	380.26	124	333.21	466.50
79	212.72	297.81	102	274.20	383.88	125	335.71	469.99
80	215.39	301.55	103	276.97	387.76	126	338.47	473.86
81	218.07	305.30	104	279.57	391.39	127	341.25	477.75
82	220.65	308.91	105	282.36	395.30	128	343.76	481.26
83	223.35	312.70	106	284.97	398.96	129	346.54	485.16
84	226.07	316.50	107	287.59	402.63	130	349.35	489.08
85	228.79	320.31	108	290.22	406.31	131	351.87	492.61
86	231.41	323.97	109	293.05	410.27	132	354.68	496.56
87	234.03	327.64	110	295.69	413.97	133	357.21	500.10

อารีย์ สุนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

อารีย์ สนั่นสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابือ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابือ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

อารีย์ สนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๓+๔๖๕ LT., RT.,
 กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรูมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ
 ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕
 ราคามันเชือเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.65	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74

อารีย์ สุนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๔๕+๓๒๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๔๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๔๖+๔๖๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41

อารีย์ สนั่นสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๕+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕ BK LT., RT. และ กม.๔๕+๒๐๐ AH - กม.๔๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๕+๓๐๐ - กม.๔๖+๕๖๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72	157	264.96	370.95	180	303.70	425.17
135	227.96	319.14	158	266.64	373.30	181	305.41	427.57
136	229.61	321.46	159	268.33	375.66	182	307.12	429.97
137	231.35	323.89	160	270.01	378.01	183	308.84	432.38
138	233.01	326.21	161	271.69	380.37	184	310.41	434.58
139	234.66	328.53	162	273.38	382.73	185	312.13	436.98
140	236.32	330.85	163	275.06	385.09	186	313.85	439.39
141	238.07	333.29	164	276.75	387.45	187	315.58	441.81
142	239.73	335.62	165	278.44	389.82	188	317.15	444.01
143	241.39	337.94	166	280.13	392.19	189	318.87	446.42
144	243.14	340.40	167	281.83	394.56	190	320.60	448.84
145	244.80	342.73	168	283.52	396.93	191	322.33	451.26
146	246.47	345.06	169	285.22	399.30	192	323.90	453.46
147	248.13	347.39	170	286.91	401.68	193	325.63	455.89
148	249.80	349.72	171	288.61	404.06	194	327.37	458.32
149	251.57	352.20	172	290.31	406.44	195	328.94	460.52
150	253.24	354.53	173	291.88	408.64	196	330.68	462.95
151	254.91	356.87	174	293.59	411.02	197	332.42	465.38
152	256.58	359.22	175	295.29	413.41	198	333.99	467.58
153	258.26	361.56	176	297.00	415.79	199	335.73	470.02
154	259.93	363.90	177	298.70	418.19	200	337.47	472.46
155	261.61	366.25	178	300.41	420.58	201.0 -		
156	263.29	368.60	179	301.98	422.78	1000.0	1.69	2.36

อารีย์ สนสุวรรณ

26 ตุลาคม 2565 09:46:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ระยะที่ ๑ (กม.๔๕+๒๐๐ ถึง กม.๕๕+๒๐๐) / ก.ป.๒
กม.๔๕+๒๐๐ - กม.๕๕+๓๒๕ BK, LT., RT. และ กม.๕๕+๒๐๐ AH - กม.๕๖+๕๖๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๔๓+๓๐๐ - กม.๕๖+๕๖๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร