

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน

๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3,560,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9 ม. ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,646,318.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหส ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)

7.2 ปฐมพร แซ่เหง้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชินดนัย หมวกกรต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกบึงพระ - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT, RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.4 ปรับปรุงไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. เดิม IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. DOUBLE BRACKETS) พร้อมเปลี่ยนโคมไฟ และตู้ควบคุม	ต้น	23,000	24,963.27	574,155.21	1.3822	34,504.23	793,597.33
	1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
4	1.2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1,000	8,990.28	8,990.28	1.3822	12,426.36	12,426.36
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,000,000.00
รวมราคากลาง								3,646,318.02

ชินดนัย หมวกกรด

07 สิงหาคม 2568 16:06:25

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT, RT, ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สายแยกปฐมพร - เขมราฐ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๕+๐๐๐ I.T, RT ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



(ปฐมพร แซ่เหง่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สหัส ดวงซ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรศักดิ์ สกลเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชินดนัย หมวกกรต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

[อนุมัติ]



(นายกริธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

๒๕๖๘ ส.ค.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร พ.ล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250, 400 WATTS, CUT - OFF)

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

คิดเทียบจำนวน 1,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟสตรนชด 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 Very hign intensity grade 1 = 89.000 บาท
ชุด @ 89.000

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,650.000 = 3,650.000 บาท

1.1.5 สายไฟ NY 3 x 10 mm² (สายไฟเดินระหว่างเสา พื้นที่ = 7,959.232 บาท
กฟ. = 37.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟ IEC10 2 x 2.5 mm² (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 580.608 บาท
ใช้ 1 เส้น) = 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟ THW 1 x 2.5mm² (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 114.505 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวน์) = 10.000 ม. @ 1,145.050 (บาท/ม้วน)
/ 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,100.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 35.000 ม. @ 60.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.000 ชุด = 745.000 บาท
@ 745.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,155.345 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250, 400 WATTS, CUT - OFF)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V - ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ตัว @ 15,690.000 = 47,070.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6,000 ม. @ 305.430 = 1,832.580 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M 3,000 ชุด @ 756.000 = 2,268.000 บาท

1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด 34,000 ม. @ 900.000 = 30,600.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 86.000 = 81,770.580 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 81,770.580 / 86.000 = 950.820 บาท/ ต้น

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ตรวจพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 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 @ 890.000 = 890.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 34,521.165 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน/ต้น คิดให้ = 34,032.700 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 34,032.70 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร พ.ล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 [6.12(9.1)] ปรับปรุงไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. เดิม IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET) พร้อมเปลี่ยนโคมไฟ และตู้ควบคุม

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

คิดเทียบจำนวน 1,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด 1 = 0.000 บาท

ต้น @ 0.000

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

5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Very high Intensity grade 1 = 89.000 บาท

ชุด @ 89.000

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 0.000 บาท

0.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 7,959,232 บาท

37.000 ม. @ 21,511,440 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงตรงโคม) = 580.608 บาท

10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 111.505 บาท

สายกราวด์) 10.000 ม. @ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,100.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 60.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ = 0.000 บาท

0.000

1.1.10 Switch , Fuse 160.000 = 160.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร หล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 [6.12(9.1)] ปรับปรุงไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. เดิม IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET) พร้อมเปลี่ยนโคมไฟ และตู้ควบคุม

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 16,990.345 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ตู้ควบคุม HPS.250 = 47,070.000 บาท

W. จำนวนใบเดิม 30 ดวง 3,000 ชุด @ 15,690.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม. @ = 1,832.580 บาท
305.430

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia:5/8"x24 M.3,000 ชุด = 2,268.000 บาท
@ 756.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 34,000 ม. @ 900.000 = 30,600.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 86.000 = 81,770.580 บาท/แห่ง
ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 81,770.580 = 950.820 บาท/ ต้น
86.000 (ต้น)

1.3 = 157.500 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
เสร็จ) 0.300 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้า 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 18,098.665 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 18,098.66 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน
สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร พท.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.4 [6.12(9.2)] ปรับปรุงไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. เดิม IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. DOUBLE BRACKETS) พร้อมเปลี่ยนโคมไฟ และตู้ควบคุม

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

คิดเทียบจำนวน 1,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ที่ครบชุด 1 ต้น @ = 0.000 บาท

0.000

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Very high intensity grade 1 = 89.000 บาท

ชุด @ 89.000

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm²(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 7,959.232 บาท

37.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 1,161.216 บาท

20.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 223.010 บาท

สายกราวด์) 20.000 ม. @ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,100.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 60.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ชุด @ = 0.000 บาท

0.000

1.1.10 Switch , Fuse 2.000 ชุด @ 160.000 = 320.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 23,832.458 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น) = 2 ดวงโคม)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร พล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.4 [6.12(9.2)] ปรับปรุงไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. เดิม IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. DOUBLE BRACKETS) พร้อมเปลี่ยนโคมไฟ และตู้ควบคุม

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A, 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 15,690.000	=	47,070.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม @ 305.430	=	1,832.580 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M 3.000 ชุด @ 756.000	=	2,268.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมคาดันท่อลอด 34.000 ม @ 900.000	=	30,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 86.000	=	81,770.580 บาท/แห่ง
ดวงโคม		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 81,770.580 / 86.000	=	950.820 บาท/ ต้น
1.3	=	180.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการลงมือบงกรนแล้วเสร็จ) 0.300 ต้น @ 600.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้า 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	24,963.278 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	24,963.27 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

บidding) / จ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.2.1 [7.1]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4

ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 13.000 ชุด = 21.480 ตร.ม. @ = 56,779.802 บาท

2,643.380

เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. = 65.000 ม. @ 128.710 = 8,366.150 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 หน้า = 11.000 ชุด @ 1,665.070 = 18,315.770 บาท

แผงกันสะท้อนนม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 613.200 = 20,235.600 บาท

ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000 = 3,076.000 บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.810 ตร.ม. @ 56.040 = 1,110.152 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 107,883.474 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี = 36.000 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน = 3.000 เดือน

ค่างานป้าย = 107,883.474 x 3.000 / 36.000 = 8,990.289 บาท

ค่างานป้าย คิดให้ = 8,990.289 บาท

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย = 8,990.28 บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	6.12(10)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รั้งงาน ๓๑๕๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ชุมพริก อำเภอชุมพริก จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รั้งงาน ๓๑๕๐๐
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รั้ง.๕๑ ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	6.12(10)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	200,000.00	วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา
	รวมค่าใช้จ่าย	200,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	200,000.00	

ชินดนัย หมวกกรรต

07 สิงหาคม 2568 10:00:00

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب่อ ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ต่อปี

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

ชินดนัย หมวกกรด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ความคุ้มครองเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ซินดนัย หมวกกรด

07 สิงหาคม 2568 09:59:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาางกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เข่าบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาางกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เข่าบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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	1.0870	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	8.4569	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

ชินดนัย หมวกกรวด

07 สิงหาคม 2568 09:59:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เข่าบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เข่าบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ซินดนัย หมวกกรด

07 สิงหาคม 2568 09:59:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,911,585.63 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,911,585.63 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,560,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร					
สาย 41	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑					
ตอน สีแยกปฐมพร	-เขابอ ตอน 2 .					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคากลาง	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	กรณีลดค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร. มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายก กลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

ซินดนัย หมวกกรด

07 สิงหาคม 2568 09:59:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง		
	ปิ๊งประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร		
สาย 41	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑		
ตอน สีแยกปฐมพร	- เขาบ่อ ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาไม้บับไซลา 32.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	คดียืมลดค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

สี่แยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ว่างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.76	19.26	19	65.30	91.42	42	141.47	198.06
2	15.61	21.86	20	68.61	96.06	43	144.78	202.69
3	17.47	24.46	21	71.92	100.69	44	148.09	207.33
4	19.32	27.05	22	75.24	105.33	45	151.40	211.96
5	21.18	29.65	23	78.55	109.97	46	154.72	216.61
6	23.04	32.25	24	81.86	114.60	47	158.03	221.24
7	25.56	35.79	25	85.17	119.24	48	161.34	225.88
8	28.87	40.42	26	88.48	123.88	49	164.65	230.52
9	32.18	45.06	27	91.79	128.51	50	167.97	235.15
10	35.50	49.70	28	95.11	133.15	51	171.28	239.79
11	38.81	54.33	29	98.42	137.78	52	174.58	244.42
12	42.12	58.97	30	101.73	142.42	53	177.90	249.05
13	45.43	63.60	31	105.04	147.06	54	181.21	253.69
14	48.74	68.24	32	108.35	151.69	55	184.52	258.33
15	52.05	72.88	33	111.67	156.33	56	187.84	262.97
16	55.37	77.51	34	114.97	160.96	57	191.15	267.60
17	58.68	82.15	35	118.29	165.60	58	194.45	272.23
18	61.99	86.78	36	121.60	170.24	59	197.76	276.87
			37	124.91	174.88	60	201.08	281.51
			38	128.22	179.51	61	204.40	286.16
			39	131.53	184.15	62	207.71	290.79
			40	134.85	188.79	63	211.02	295.42
			41	138.16	193.42	64	214.33	300.06

ซินดนัย หมวกกรด

07 สิงหาคม 2568 09:58:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน
สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

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	217.65	304.71	87	290.49	406.69	109	363.36	508.70
66	220.95	309.33	88	293.81	411.33	110	366.67	513.34
67	224.26	313.97	89	297.11	415.95	111	370.01	518.01
68	227.57	318.60	90	300.44	420.61	112	373.31	522.63
69	230.89	323.25	91	303.75	425.25	113	376.63	527.28
70	234.20	327.88	92	307.06	429.88	114	379.92	531.89
71	237.52	332.53	93	310.36	434.50	115	383.23	536.52
72	240.83	337.16	94	313.67	439.14	116	386.55	541.17
73	244.14	341.79	95	317.01	443.81	117	389.84	545.78
74	247.44	346.41	96	320.30	448.42	118	393.15	550.41
75	250.76	351.06	97	323.61	453.05	119	396.47	555.06
76	254.07	355.69	98	326.93	457.71	120	399.81	559.73
77	257.37	360.32	99	330.25	462.35	121	403.11	564.35
78	260.69	364.96	100	333.54	466.96	122	406.43	569.00
79	264.00	369.60	101	336.86	471.60	123	409.71	573.59
80	267.31	374.24	102	340.18	476.26	124	413.05	578.28
81	270.62	378.87	103	343.50	480.90	125	416.36	582.91
82	273.94	383.51	104	346.79	485.51	126	419.69	587.56
83	277.24	388.14	105	350.10	490.15	127	422.97	592.15
84	280.58	392.81	106	353.43	494.81	128	426.26	596.77
85	283.88	397.43	107	356.74	499.43	129	429.57	601.40
86	287.17	402.04	108	360.06	504.09	130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ทันสมัยที่สุด ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๖๘๐๑

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73	153	509.05	712.67	175	581.98	814.77
132	439.53	615.34	154	512.42	717.39	176	585.22	819.30
133	442.83	619.97	155	515.72	722.01	177	588.58	824.01
134	446.15	624.61	156	519.03	726.64	178	591.95	828.72
135	449.49	629.28	157	522.35	731.29	179	595.21	833.30
136	452.77	633.88	158	525.69	735.96	180	598.49	837.88
137	456.06	638.49	159	529.04	740.62	181	601.77	842.48
138	459.44	643.22	160	532.30	745.23	182	605.19	847.27
139	462.69	647.77	161	535.58	749.82	183	608.50	851.90
140	466.03	652.44	162	538.87	754.42	184	611.82	856.54
141	469.31	657.03	163	542.17	759.04	185	615.02	861.03
142	472.68	661.75	164	545.49	763.68	186	618.36	865.71
143	475.98	666.37	165	548.81	768.34	187	621.71	870.40
144	479.30	671.02	166	552.15	773.01	188	625.07	875.10
145	482.56	675.58	167	555.50	777.70	189	628.31	879.64
146	485.90	680.26	168	558.76	782.26	190	631.70	884.38
147	489.18	684.86	169	562.13	786.98	191	634.96	888.94
148	492.56	689.58	170	565.41	791.58	192	638.23	893.52
149	495.86	694.21	171	568.70	796.19	193	641.64	898.30
150	499.18	698.86	172	572.01	800.81	194	644.93	902.91
151	502.43	703.41	173	575.32	805.45	195	648.24	907.53
152	505.78	708.09	174	578.65	810.10	196	651.55	912.16

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่หนึ่งระบบขนส่งทางราง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน
 สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมาขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
 4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

สี่แยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๑ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๑ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.21	11.50	19	50.03	70.04	42	109.07	152.70
2	10.12	14.16	20	52.59	73.63	43	111.63	156.28
3	12.02	16.83	21	55.16	77.22	44	114.20	159.88
4	13.93	19.50	22	57.73	80.82	45	116.76	163.47
5	15.84	22.17	23	60.29	84.40	46	119.34	167.07
6	17.74	24.84	24	62.86	88.00	47	121.89	170.65
7	19.65	27.51	25	65.43	91.60	48	124.47	174.25
8	21.79	30.51	26	67.99	95.19	49	127.02	177.82
9	24.36	34.10	27	70.56	98.79	50	129.58	181.41
10	26.93	37.70	28	73.13	102.38	51	132.16	185.03
11	29.49	41.29	29	75.68	105.96	52	134.72	188.60
12	32.06	44.88	30	78.26	109.57	53	137.28	192.20
13	34.62	48.47	31	80.82	113.14	54	139.87	195.82
14	37.19	52.07	32	83.40	116.75	55	142.42	199.38
15	39.76	55.66	33	85.96	120.35	56	144.98	202.97
16	42.33	59.26	34	88.53	123.95	57	147.56	206.58
17	44.89	62.85	35	91.09	127.52	58	150.15	210.21
18	47.45	66.43	36	93.66	131.12	59	152.70	213.78
			37	96.23	134.73	60	155.26	217.37
			38	98.80	138.32	61	157.84	220.98
			39	101.37	141.92	62	160.43	224.61
			40	103.93	145.50	63	162.97	228.16
			41	106.51	149.11	64	165.52	231.73

ชินดนัย หมวกกรด

07 สิงหาคม 2568 09:58:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ปลอดภัยและยั่งยืน ระยะที่ ๑๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน
สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

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	168.08	235.32	87	224.53	314.34	109	281.15	393.61
66	170.66	238.92	88	227.18	318.05	110	283.68	397.15
67	173.25	242.55	89	229.70	321.59	111	286.22	400.71
68	175.77	246.08	90	232.24	325.14	112	288.77	404.27
69	178.39	249.74	91	234.93	328.90	113	291.32	407.85
70	180.93	253.31	92	237.48	332.48	114	293.88	411.43
71	183.49	256.89	93	240.05	336.07	115	296.45	415.03
72	186.06	260.48	94	242.62	339.67	116	299.02	418.63
73	188.64	264.10	95	245.05	343.07	117	301.61	422.25
74	191.24	267.73	96	247.64	346.70	118	304.20	425.88
75	193.75	271.24	97	250.25	350.34	119	306.80	429.52
76	196.36	274.91	98	252.86	354.00	120	309.41	433.17
77	198.90	278.45	99	255.48	357.67	121	311.78	436.49
78	201.44	282.01	100	257.94	361.12	122	314.40	440.16
79	204.09	285.73	101	260.58	364.82	123	317.03	443.85
80	206.66	289.32	102	263.06	368.28	124	319.67	447.54
81	209.23	292.92	103	265.72	372.01	125	322.06	450.88
82	211.70	296.38	104	268.21	375.50	126	324.71	454.60
83	214.29	300.01	105	270.89	379.25	127	327.38	458.33
84	216.90	303.65	106	273.40	382.76	128	329.78	461.69
85	219.51	307.32	107	275.91	386.27	129	332.46	465.44
86	222.02	310.82	108	278.42	389.79	130	335.15	469.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำระยะสั้นที่สุด ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน
สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59	153	394.06	551.69	175	450.66	630.93
132	340.27	476.38	154	396.58	555.22	176	453.30	634.62
133	342.69	479.77	155	399.11	558.75	177	455.95	638.33
134	345.42	483.58	156	401.64	562.29	178	458.08	641.31
135	347.85	486.98	157	404.17	565.84	179	460.73	645.02
136	350.28	490.39	158	407.12	569.97	180	463.39	648.75
137	353.03	494.24	159	409.67	573.54	181	466.06	652.48
138	355.47	497.66	160	412.22	577.11	182	468.73	656.23
139	358.24	501.54	161	414.78	580.69	183	471.41	659.98
140	360.69	504.97	162	417.34	584.28	184	473.54	662.96
141	363.15	508.41	163	419.91	587.87	185	476.23	666.72
142	365.95	512.33	164	422.48	591.48	186	478.93	670.50
143	368.41	515.78	165	425.06	595.09	187	481.63	674.29
144	370.88	519.24	166	427.65	598.71	188	483.76	677.26
145	373.71	523.19	167	430.24	602.33	189	486.47	681.06
146	376.19	526.67	168	432.83	605.97	190	489.20	684.88
147	378.68	530.15	169	434.96	608.94	191	491.93	688.70
148	381.17	533.63	170	437.56	612.59	192	494.05	691.67
149	383.66	537.12	171	440.17	616.24	193	496.79	695.51
150	386.53	541.15	172	442.78	619.90	194	499.54	699.36
151	389.04	544.66	173	445.40	623.56	195	502.30	703.22
152	391.55	548.17	174	448.03	627.24	196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำระยะสั้นที่สุด ปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน
 สีแยกปฐมพร - เขاب่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ตราสารคชนสงวรสตถอสรอง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

สี่แยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สัญญาแบบบidding) / สัญญาแบบบidding) / สัญญาแบบบidding) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

ราคาราคามนเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	31.15	43.60	42	68.10	95.34
			20	32.75	45.85	43	69.70	97.58
			21	34.36	48.10	44	71.31	99.84
			22	35.96	50.35	45	72.92	102.09
			23	37.57	52.60	46	74.53	104.34
1	4.55	6.37	24	39.18	54.85	47	76.13	106.59
2	5.99	8.38	25	40.79	57.10	48	77.73	108.83
3	7.43	10.40	26	42.39	59.35	49	79.35	111.08
4	8.86	12.41	27	44.00	61.60	50	80.95	113.33
5	10.30	14.42	28	45.61	63.85	51	82.56	115.59
6	11.73	16.43	29	47.21	66.09	52	84.16	117.83
7	13.17	18.44	30	48.82	68.35	53	85.77	120.07
8	14.61	20.45	31	50.42	70.59	54	87.37	122.32
9	16.04	22.46	32	52.03	72.84	55	88.99	124.58
10	17.48	24.47	33	53.64	75.09	56	90.59	126.82
11	18.92	26.48	34	55.24	77.34	57	92.19	129.07
12	20.35	28.49	35	56.85	79.59	58	93.80	131.32
13	21.79	30.51	36	58.46	81.84	59	95.41	133.57
14	23.23	32.52	37	60.06	84.09	60	97.02	135.83
15	24.72	34.61	38	61.67	86.34	61	98.63	138.08
16	26.33	36.86	39	63.28	88.59	62	100.23	140.32
17	27.93	39.11	40	64.88	90.84	63	101.84	142.57
18	29.54	41.35	41	66.49	93.09	64	103.45	144.83

ชินดนัย ทนวกกรต

07 สิงหาคม 2568 09:58:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ปลอดภัยและยั่งยืน ระยะที่ ๑๖ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕-๒๕๖๘

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน

สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

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	105.04	147.06	87	140.39	196.55	109	175.73	246.03
66	106.66	149.33	88	141.99	198.79	110	177.34	248.27
67	108.26	151.57	89	143.60	201.03	111	178.94	250.52
68	109.86	153.81	90	145.21	203.27	112	180.55	252.77
69	111.47	156.06	91	146.85	205.59	113	182.15	255.02
70	113.08	158.31	92	148.48	207.78	114	183.76	257.27
71	114.69	160.57	93	150.03	210.04	115	185.38	259.53
72	116.31	162.83	94	151.64	212.30	116	186.99	261.79
73	117.90	165.06	95	153.26	214.57	117	188.61	264.05
74	119.52	167.33	96	154.88	216.83	118	190.23	266.32
75	121.12	169.57	97	156.46	219.04	119	191.85	268.58
76	122.72	171.81	98	158.09	221.32	120	193.40	270.77
77	124.33	174.06	99	159.67	223.53	121	195.03	273.04
78	125.94	176.31	100	161.30	225.82	122	196.65	275.32
79	127.54	178.56	101	162.88	228.04	123	198.22	277.50
80	129.16	180.82	102	164.52	230.33	124	199.85	279.78
81	130.77	183.08	103	166.11	232.55	125	201.48	282.07
82	132.36	185.30	104	167.70	234.78	126	203.04	284.26
83	133.98	187.57	105	169.34	237.08	127	204.68	286.55
84	135.57	189.80	106	170.94	239.31	128	206.32	288.85
85	137.20	192.08	107	172.54	241.55	129	207.89	291.04
86	138.80	194.31	108	174.13	243.79	130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำในบริเวณพื้นที่ภาคใต้ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน
 สีแยกปฐมพร - เขاب่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๐๐
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๓๓๐ - กม.๘+๐๐๐ LT., RT. ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
 2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

