

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง
 - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.๒๕๖๔ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-
 วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร./กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,165,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 4,164,545.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหัช ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)
- 7.2 ปฐมพร แซ่เหง่า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 วีรศักดิ์ สุกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 ไตรรักษ์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตม.๑๒๒ ตอน พอดานช้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1 6.8 GUARDRAIL							
1	1.1.1 ราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)	ม.	748.000	1,502.10	1,123,570.80	1.3822	2,076.20	1,552,999.55
	1.2 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL							
2	1.2.1 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	158.000	88.00	13,904.00	1.3822	121.63	19,218.10
	1.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:23

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พัดทวนข้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1 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 WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250, 400 WATTS, CUT - OFF) 1.4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ต้น	50.000	34,498.47	1,724,923.50	1.3822	47,683.78	2,384,189.26
4	1.4.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	5,888.36	5,888.36	1.3822	8,138.89	8,138.89
รวมราคากลาง								4,164,545.80

ไตรรักษ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:23

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอดาหันช้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอดาทันช้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง


(ปฐมพร แซ่เหง่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(วีรศักดิ์ สักกุลเพชร)
กรรมการกำหนดราคาตกลง

ไตรรักษ์ พิมสอน
(ไตรรักษ์ พิมสอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายกริธา เดชพิน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

1.1 6.8 GUARDRAIL

1.1.1 [6.8(1.1)]ราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)

คิดจากความยาว 128.000 ม. STEEL BEAM ยาวแผ่นละ 4.00 M. THICKNESS 3.2 MM, ZINC COATING 1,100 GRAMS/SQ.M.	
STEEL W-BEAM = 32.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท	= 111,040.000 บาท .
END BEAM = 1.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท	= 1,160.000 บาท .
SPLICE PLATE(W/ANGLE) = 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
BACKUP PLATE = 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
STEEL POST DIA. 0.10 x 2.50 ม. = 31.000 ต้น @ 1,450.000 บาท	= 44,950.000 บาท .
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (Very High Intensity Grade 9 or 11) =	= 1,085.000 บาท .
31.000 แผ่น @ 35.000 บาท	
ค่าชุดหลุม = 31.000 หลุม @ 30.000 บาท	= 930.000 บาท .
CONCRETE ANCHOR = 1.000 ตุ่ม @ 1,116.690 บาท	= 1,116.690 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 = 2.325 ลบ.ม. @ 2,277.000 บาท	= 5,294.625 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 1.5 = 18 CM. = 63.000 ชุด @ 35.000 บาท	= 2,205.000 บาท .
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 287.000 ชุด @ 25.000 บาท	= 7,175.000 บาท .
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	= 5,486.690 บาท
= 31.000 ชุด @ 176.990 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) = 62.000 ชุด @	= 1,900.300 บาท .
30.650 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30 %) = 62.000 ชุด @	= 570.400 บาท .
9.200 บาท	
ค่าประกอบติดตั้ง = 128.000 ม. @ 47.000 บาท	= 6,016.000 บาท
ค่าขนส่ง = 128.000 ม. @ 26.100 บาท	= 3,340.800 บาท

ไตรรักซ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:35

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พืดาทินช้าง - วังครก ระหว่าง
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พืดาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.8 GUARDRAIL

1.1.1 [6.8(1.1)]ราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)

ค่างานต้นทุนรวม(1)	=	192,269.905 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $192,269.905 / 128.000$	=	1,502.108 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,502.10 บาท / ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

1.2.1 [6.10(4.1)] REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 M.

ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสง แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x 0.10	=	70.000 บาท
ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง (Very High Intensity Grade 9 or 11) =		
1.000 อัน @ 70.000 บาท		
ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อต = 1.000 อัน @ 8.000	=	8.000
ค่าติดตั้ง = 1.000 อัน @ 10.000	=	10.000
ค่างานต้นทุนรวม	=	88.000 บาท /EACH
ค่างานต้นทุน คิดให้เซ็น	=	88.000 บาท /EACH
ค่างานต้นทุน	=	88.00 บาท /EACH

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.3.1 [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 WITHHIGH 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 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งคอนกรีตและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิเศษครบชุด 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 high intensity grade 1 = 190.000 บาท
ชุด @ 190.000

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,900.000 = 3,900.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 มม.2 (สายไฟใต้ดินระหว่างเสา พื้นที่
กฟภ.) = 37.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100 = 7,959.232 บาท

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

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm 2 (สายไฟฝังดินในเสาถึงดวงโคม = 110.804 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) = 10.000 ม. @ 1,108.040 (บาท/ม้วน)
/ 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,972.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 34.000 ม. @ 58.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.000 ชุด = 709.000 บาท
@ 709.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,341.644 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

ไตรรักซ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:35

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง
 กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

1.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.3.1 [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 WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250, 400 WATTS, CUT - OFF)

1.2.1	ตู้ควบคุม ชนิด 60 A, 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30.ตรง 2.000 ชุด @ 15,690.000	=	31,380.000 บาท
1.2.2	ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 305.430	=	1,221.720 บาท
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 m 2.000 ชุด @ 745.000	=	1,490.000 บาท
1.2.4	ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค้ำดินหอสยด 15.000 ม. @ 800.000	=	12,000.000 บาท
รวม (1.2)	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 50.000	=	46,091.720 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2)	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า	=	921.834 บาท/ ต้น
50.000			
1.3		=	525.000 บาท
	ค่าติดตั้ง(ตรวจโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อกรส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 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 @ 710.000	=	710.000 บาท
	ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	34,498.478 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทุน/ต้น คิดให้	=	34,498.470 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทุน	=	34,498.47 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง
 กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
 กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.4.1 [7.1]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6.000 ชุด @ 12.690 ตร.ม. @ 2,643.380	=	33,544.492 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. = 49.000 ม. @ 128.710	=	6,306.790 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,665.070	=	6,660.280 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 = 14.940 ตร.ม. @ 56.040	=	837.257 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	70,660.399 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
ค่างานป้าย = 70,660.399 x 3.000 / 36.000	=	5,888.366 บาท
ค่างานป้าย คิดเห	=	5,888.366 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย	=	5,888.36 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอดาทินช้าง - วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พอดาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(10)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	EACH	200,000.00	วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้การไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่ารายการ			200,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	6.12(10)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แบบเลขที่ นากะตาม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:41

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทูล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทูล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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	1.1675	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

ไตรรงค์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:45

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทูล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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	1.0874	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

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทูล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทูล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : 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 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

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,868,286.66 บาท ,
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,868,286.66 บาท ,
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,165,000.00 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน					
	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย 4	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙					
ตอน	พอตาทินช้าง - วงครก					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนทางศย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ล่าสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนเก็บคง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	

ไตรรงค์ พิมพ์

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:49

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน					
	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย 4	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙					
ตอน	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ท่อ ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง-วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. พอตาทินช้าง - วงครก					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินสงวนเหนี่ยาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ถวษณลควเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนกับลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ต.ค. 2568	
4	คอนกรีตLean	บาท/ลบ.ม.	2,277.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,277.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:49

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พัดดาหินช้าง - วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง
ดำเนินการก่อสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พัดดาหินช้าง-
วงครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งที่มาของวัสดุ					สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ของที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ส่งมอบงบประมาณ			
1	คอนกรีตLean	บาท/ลบ.ม.	X					พื้นที่ก่อสร้าง จ.ขมพระ	15 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-					

ไตรรักษ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง

กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รมรทุก 6 ลอ (กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่หนึ่งสิบ : พัดตาดินช้าง-วังครก ระยะทาง
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พัดตาดินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	215.19	301.27	87	287.21	402.09	109	359.24	502.94
66	218.46	305.84	88	290.48	406.67	110	362.52	507.52
67	221.73	310.43	89	293.75	411.25	111	365.81	512.14
68	225.00	315.01	90	297.04	415.85	112	369.08	516.71
69	228.28	319.60	91	300.32	420.44	113	372.36	521.31
70	231.56	324.18	92	303.59	425.02	114	375.61	525.86
71	234.84	328.77	93	306.87	429.58	115	378.88	530.44
72	238.11	333.35	94	310.12	434.17	116	382.17	535.04
73	241.38	337.93	95	313.42	438.79	117	385.42	539.59
74	244.64	342.50	96	316.67	443.44	118	388.69	544.17
75	247.93	347.10	97	319.94	447.92	119	391.97	548.76
76	251.19	351.67	98	323.23	452.53	120	395.27	553.38
77	254.47	356.25	99	326.51	457.11	121	398.54	557.95
78	257.74	360.83	100	329.76	461.67	122	401.82	562.55
79	261.01	365.42	101	333.04	466.26	123	405.06	567.08
80	264.29	370.00	102	336.34	470.87	124	408.37	571.72
81	267.56	374.59	103	339.61	475.46	125	411.64	576.30
82	270.84	379.17	104	342.87	480.01	126	414.93	580.90
83	274.11	383.75	105	346.14	484.59	127	418.17	585.44
84	277.40	388.36	106	349.43	489.20	128	421.43	590.00
85	280.67	392.93	107	352.70	493.77	129	424.70	594.58
86	283.93	397.50	108	355.98	498.37	130	427.98	599.18

ไตรรักษ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่หนึ่งสี่ : พืดินพิสัยที่ กคป ๒1.๕/๖
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พืดินข้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	431.29	603.80	153	503.27	704.58	175	575.37	805.52
132	434.54	608.36	154	506.60	709.25	176	578.57	810.00
133	437.81	612.93	155	509.86	713.81	177	581.89	814.64
134	441.09	617.53	156	513.14	718.39	178	585.22	819.31
135	444.39	622.14	157	516.42	722.99	179	588.45	823.83
136	447.68	626.68	158	519.72	727.61	180	591.69	828.36
137	450.89	631.24	159	522.94	732.11	181	594.94	832.91
138	454.23	635.92	160	526.26	736.16	182	598.32	837.64
139	457.44	640.42	161	529.50	741.30	183	601.59	842.22
140	460.74	645.04	162	532.75	745.85	184	604.87	846.81
141	463.98	649.58	163	536.02	750.42	185	608.03	851.25
142	467.31	654.24	164	539.29	755.01	186	611.33	855.87
143	470.58	658.81	165	542.58	759.61	187	614.65	860.51
144	473.86	663.40	166	545.88	764.23	188	617.97	865.16
145	477.08	667.91	167	549.19	768.87	189	621.17	869.64
146	480.39	672.54	168	552.41	773.38	190	624.52	874.33
147	483.63	677.08	169	555.75	778.05	191	627.74	878.84
148	486.97	681.75	170	558.99	782.59	192	630.98	883.37
149	490.23	686.33	171	562.24	787.14	193	634.35	888.09
150	493.52	690.92	172	565.51	791.71	194	637.61	892.65
151	496.73	695.42	173	568.78	796.30	195	640.87	897.22
152	500.04	700.05	174	572.07	800.90	196	644.14	901.80

ไตรรักษ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่ ๑๕๑๑-๑๕๑๒ ระยะทาง
 กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินข้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
 กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง

กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รมบรทุก 10 ลอ(กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน พท.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พอตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.25
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่คงเหลือ : พัดลมที่ศูนย์ฯ กิ่งนคร ๒๑/๒๑
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พัดตาทินข้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	165.72	232.00	87	221.36	309.90	109	277.18	388.05
66	168.26	235.56	88	223.97	313.56	110	279.68	391.55
67	170.81	239.13	89	226.46	317.95	111	282.18	395.05
68	173.29	242.61	90	228.96	320.55	112	284.69	398.57
69	175.87	246.22	91	231.61	324.26	113	287.21	402.09
70	178.88	249.74	92	234.13	327.79	114	289.73	405.62
71	180.91	253.27	93	236.66	331.33	115	292.26	409.17
72	183.44	256.81	94	239.20	334.88	116	294.80	412.72
73	185.98	260.38	95	241.60	338.23	117	297.35	416.29
74	188.54	263.96	96	244.15	341.81	118	299.91	419.87
75	191.02	267.42	97	246.71	345.40	119	302.47	423.46
76	193.60	271.04	98	249.29	349.01	120	305.04	427.06
77	196.09	274.53	99	251.88	352.63	121	307.38	430.33
78	198.60	278.03	100	254.30	356.02	122	309.96	433.94
79	201.22	281.70	101	256.91	359.67	123	312.55	437.58
80	203.74	285.24	102	259.35	363.09	124	315.16	441.22
81	206.28	288.79	103	261.97	366.76	125	317.51	444.51
82	208.71	292.20	104	264.43	370.20	126	320.13	448.18
83	211.27	295.78	105	267.07	373.90	127	322.76	451.86
84	213.84	299.37	106	269.54	377.35	128	325.12	455.17
85	216.42	302.99	107	272.01	380.82	129	327.76	458.87
86	218.89	306.44	108	274.49	384.29	130	330.42	462.58

ไตรรักษ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่ถนนสาย : พงศพิศราชูที่ กค ๐421 ระหว่าง
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พงศพิศราชู-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	332.79	465.91	153	388.50	543.89	175	444.29	622.01
132	335.46	469.65	154	390.98	547.37	176	446.90	625.66
133	337.85	472.99	155	393.47	550.85	177	449.51	629.31
134	340.54	476.75	156	395.96	554.34	178	451.60	632.24
135	342.93	480.11	157	398.45	557.83	179	454.21	635.90
136	345.33	483.46	158	401.37	561.92	180	456.84	639.57
137	348.04	487.26	159	403.88	565.44	181	459.47	643.26
138	350.45	490.63	160	406.40	568.96	182	462.11	646.95
139	353.18	494.45	161	408.92	572.49	183	464.75	650.65
140	355.60	497.84	162	411.45	576.02	184	466.84	653.58
141	358.02	501.23	163	413.98	579.57	185	469.50	657.30
142	360.78	505.09	164	416.51	583.12	186	472.16	661.02
143	363.21	508.49	165	419.06	586.68	187	474.83	664.76
144	365.64	511.90	166	421.60	590.25	188	476.92	667.68
145	368.43	515.81	167	424.16	593.82	189	479.59	671.43
146	370.88	519.23	168	426.72	597.41	190	482.28	675.19
147	373.33	522.66	169	428.81	600.33	191	484.97	678.96
148	375.78	526.09	170	431.37	603.92	192	487.06	681.89
149	378.24	529.53	171	433.94	607.52	193	489.77	685.67
150	381.07	533.50	172	436.52	611.13	194	492.48	689.47
151	383.54	536.96	173	439.11	614.75	195	495.20	693.28
152	386.02	540.42	174	441.70	618.38	196	497.29	696.21

ไตรรักษ์ ทิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่หนึ่งสิบ: พัดดาหินช้าง-วังครก ระยะ
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน หล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พัดดาหินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ไตรรักษ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง - วังครก ระหว่าง
 กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)
 จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

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

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

ไตรรงค์ พิมพ์

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่หนึ่งร้อย-พ่อนพูนชัย-ท่งค้อ จังหวัดบุรีรัมย์
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ่อนพูนชัย-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	103.37	144.72	87	138.16	193.42	109	172.93	242.11
66	104.96	146.95	88	139.73	195.63	110	174.51	244.31
67	106.54	149.15	89	141.31	197.83	111	176.09	246.52
68	108.12	151.36	90	142.93	200.10	112	177.67	248.74
69	109.70	153.58	91	144.51	202.31	113	179.25	250.95
70	111.28	155.79	92	146.05	204.47	114	180.83	253.17
71	112.87	158.01	93	147.64	206.70	115	182.42	255.39
72	114.46	160.24	94	149.23	208.92	116	184.01	257.61
73	116.03	162.44	95	150.82	211.15	117	185.60	259.84
74	117.62	164.67	96	152.41	213.38	118	187.19	262.07
75	119.19	166.87	97	153.97	215.55	119	188.79	264.30
76	120.77	169.08	98	155.57	217.79	120	190.32	266.45
77	122.35	171.29	99	157.12	219.97	121	191.92	268.69
78	123.93	173.50	100	158.73	222.22	122	193.52	270.93
79	125.51	175.72	101	160.29	224.40	123	195.05	273.08
80	127.10	177.94	102	161.90	226.66	124	196.66	275.32
81	128.69	180.17	103	163.46	228.85	125	198.27	277.57
82	130.25	182.35	104	165.03	231.04	126	199.81	279.73
83	131.85	184.59	105	166.64	233.30	127	201.42	281.98
84	133.41	186.78	106	168.21	235.50	128	203.03	284.24
85	135.02	189.02	107	169.79	237.70	129	204.57	286.40
86	136.59	191.22	108	171.36	239.90	130	206.19	288.67

ไตรรงค์ พิมพ์

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่ถนนสาย พัดนาพิบูลย์ ที่ กฉ.๒๕๖๙
กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พัดนาหินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

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	207.74	290.83	153	242.53	339.54	175	277.30	388.22
132	209.28	292.99	154	244.10	341.74	176	278.90	390.46
133	210.91	295.27	155	245.67	343.94	177	280.51	392.71
134	212.45	297.43	156	247.25	346.15	178	282.12	394.96
135	214.08	299.72	157	248.82	348.35	179	283.58	397.02
136	215.65	301.89	158	250.40	350.56	180	285.19	399.27
137	217.27	304.17	159	251.98	352.77	181	286.80	401.52
138	218.82	306.55	160	253.56	354.98	182	288.41	403.78
139	220.37	308.52	161	255.14	357.20	183	290.03	406.04
140	221.93	310.70	162	256.72	359.41	184	291.50	408.10
141	223.57	313.00	163	258.31	361.63	185	293.11	410.36
142	225.13	315.18	164	259.89	363.85	186	294.73	412.63
143	226.69	317.36	165	261.48	366.07	187	296.35	414.89
144	228.34	319.67	166	263.07	368.30	188	297.82	416.95
145	229.90	321.86	167	264.66	370.52	189	299.44	419.22
146	231.46	324.04	168	266.25	372.75	190	301.07	421.50
147	233.02	326.23	169	267.84	374.98	191	302.70	423.78
148	234.59	328.42	170	269.44	377.21	192	304.16	425.83
149	236.25	330.75	171	271.03	379.45	193	305.79	428.11
150	237.82	332.95	172	272.63	381.68	194	307.43	430.40
151	239.39	335.14	173	274.10	383.74	195	308.89	432.45
152	240.96	337.34	174	275.70	385.98	196	310.53	434.74

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเลขที่ถนนสาย : พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕ - กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.๔ ตอนควบคุม๐๗๐๒ ตอน พ้อตาทินช้าง-วังครก ระหว่าง กม.๔๖๗+๗๓๕-
กม.๔๗๑+๗๑๘ LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

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



ไตรรักษ์ พิมสอน

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:52

หน้า 4 จาก 4