

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทงหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท  
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐
4. ลักษณะงานเป็นช่วง ๆ

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 9,999,954.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 สุวิรัชกรณ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

  
 (นายวัฒน์ โพธิ์นาคเงิน)  
 ผอ.ขท.นครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

11 ธันวาคม 2567 13:14:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	196.000	51,577.98	6,189,284.08	1.3493	42,608.16	8,351,201.00
2	2. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	6,096.64	6,096.64	1.3493	8,226.19	8,226.19
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,640,527.28
รวมราคากลาง								9,999,954.47

อภิรักษ์ เกษศรี

11 ธันวาคม 2567 13:14:36

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง



( จุมพต พุ่มประดับ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อภิรักษ์ เกษศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุวิจักขณ์ ชุนจันดี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ เกษศรี

11 ธันวาคม 2567

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	196.000	31,577.98	6,189,284.08	1.3493	42,608.16	8,351,201.00
0.2	2	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	6,096.64	6,096.64	1.3493	8,226.19	8,226.19
	3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							1,640,527.28
TOTAL									9,999,954.47

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
 ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย**  
 พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

1 [6.12(1)] 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
  - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง เดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.000 บาท  
1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 10,930.000 เป็นเงิน
  - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม ราคาต่อหน่วย = 5,990.000 บาท  
5,990.000 เป็นเงิน
  - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way = 1.000 ชุด = 109.000 บาท  
ราคาต่อหน่วย 109.000 เป็นเงิน
  - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 แห่ง ราคาต่อหน่วย = 3,700.000 บาท  
3,700.000 เป็นเงิน
  - 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟวิ่งเดินระหว่างเสา, พื้นที่ = 6,069.240 บาท  
กฟภ.) 36.000 ม. ราคาต่อหน่วย 168.590 เป็นเงิน
  - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟวิ่งเดินในเสาถึงดวงโคม) = 455.000 บาท  
10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 45.500 เป็นเงิน
  - 1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟวิ่งเดินในเสาถึงดวงโคม) = 90.100 บาท  
10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 9.010 เป็นเงิน
  - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,277.000 บาท  
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. ราคาต่อหน่วย 69.000 เป็นเงิน
  - 1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA: Dia. 5/8"x2'4" M = 713.000 บาท  
1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 713.000 เป็นเงิน
- รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า เป็นเงิน = 30,333.340 บาท
- 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
  - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. 7.000 ชุด = 109,858.000 บาท  
ราคาต่อหน่วย 15,694.000 เป็นเงิน
  - 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม. = 4,276.020 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
 ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

1 [6.12(1)] 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

ราคาต่อหน่วย 305.430 เป็นเงิน	4,276.020 บาท
1.2.3 สายไฟฟ้า NY 3-x-10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างตู้, สายในท่อลอด) 14,000 ม. ราคาต่อหน่วย 168.590 เป็นเงิน	= 2,360.260 บาท
1.2.4 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. Dia. 5/8" x 2.4 M ชุด 7,000 ชุด ราคาต่อหน่วย 755.000 เป็นเงิน	= 5,285.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด เป็นเงิน	= 121,779.280 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 196 ต้น) เป็นเงิน	= 621,322 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง 1,000 ต้น ราคาต่อหน่วย 525.000 เป็นเงิน	= 525.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1,000 ต้น ราคาต่อหน่วย 100,000 เป็นเงิน	= 100,000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 31,579.662 บาท
คิดให้	= 31,577.98 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
 ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

2 [7] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12,690 ตร.ม. @ 2,547.250	=	32,324.602 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49,000 ม. @ 121.500	=	5,953.500 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4,000 ชุด @ 1,617.860	=	6,471.440 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33,000 ชุด @ 726.490	=	23,974.170 บาท
ไฟกระพริบ = 2,000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14,940 ตร.ม. @ 91.350	=	1,364.769 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	73,164.481 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 7 = 73,164.481 x 3 / 36	=	6,097.040 บาท
คิดให้	=	6,096.64 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ปริมาณ ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครปฐม/ คุมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.000	EACH	1,640,527.28	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>1,640,527.28</b>	



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	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	1.1813	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

โครงการ : ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง : 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	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

**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					
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างทางเลือกร้อยละ : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

จำนวนต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,195,380.72 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,195,380.72 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

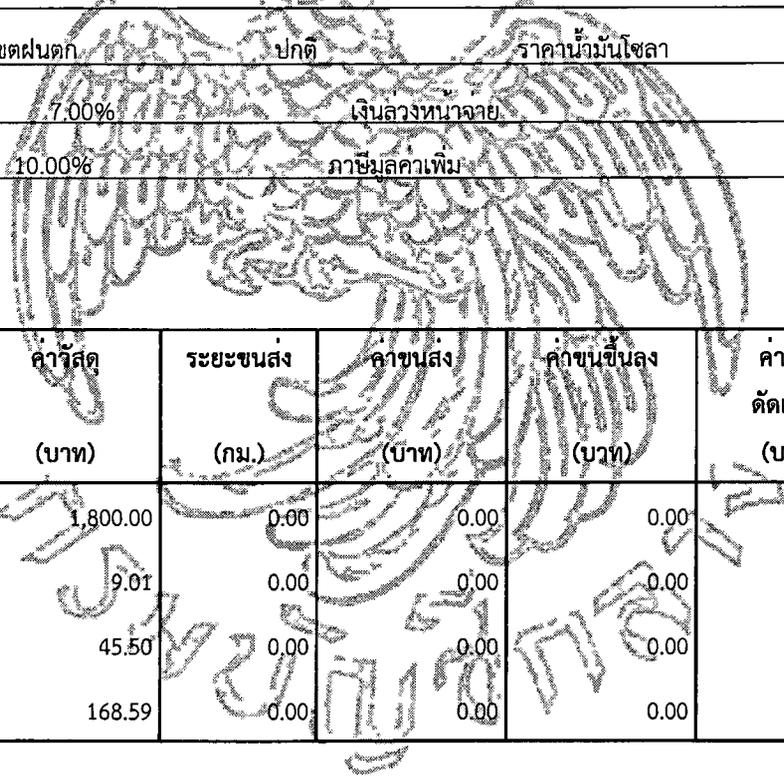
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,195,380.72	1.3493
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑					
สาย 4	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง					
ตอน	กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ นครชัยศรี - พระประโทน ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	LEANCONCRETE	บาท/ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ก.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าTHW1x2.5mm2	เมตร	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	พ.ย. 2567	
3	สายไฟฟ้าIEC102x2.5mm2	เมตร	45.50	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50	พ.ย. 2567	
4	สายไฟฟ้าNYY3x10mm2	เมตร	168.59	0.00	0.00	0.00	0.00	168.59	พ.ย. 2567	

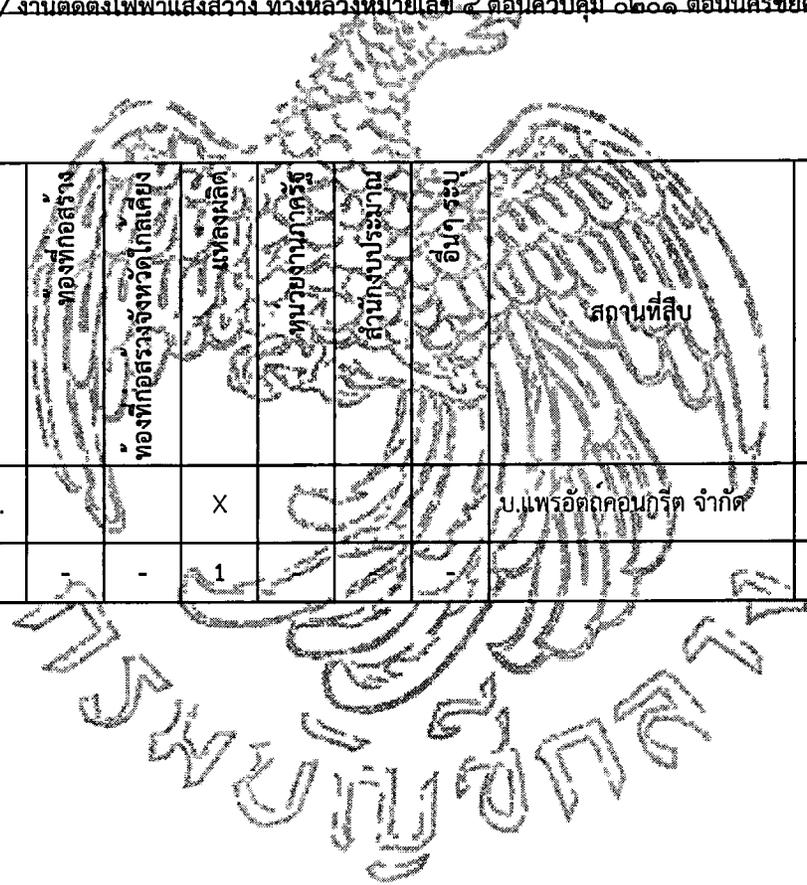
อภิรักษ์ เกษศรี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการควบคุมความปลอดภัยทางถนน "ปีงบประมาณ ๒๕๖๘" งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๕๐๐ (L.T.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง  
การสืบราคาวัสดุ (การสืบราคาวัสดุ (Bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๕๐๐  
(L.T.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นสำรวจใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	คลังเก็บปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	LEANCONCRETE	บาท/ลบ.ม.			X				บ.แพรวอโต้คอนกรีต จำกัด	05 กันยายน 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1						



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๒๐๙ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน. ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (L.T.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)

ดูาราคามส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาถายาง และการจราจรปกติ

.พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (L.T.,RT.) เป็นช่วง ๆ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร,  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๑๒๑ ตอน ๑  
 ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
 พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71	88	293.81	411.33	111	370.01	518.01
66	220.95	309.33	89	297.11	415.95	112	373.31	522.63
67	224.26	313.97	90	300.44	420.61	113	376.63	527.28
68	227.57	318.60	91	303.75	425.25	114	379.92	531.89
69	230.89	323.25	92	307.06	429.88	115	383.23	536.52
70	234.20	327.88	93	310.36	434.50	116	386.55	541.17
71	237.52	332.53	94	313.67	439.14	117	389.84	545.78
72	240.83	337.16	95	317.01	443.81	118	393.15	550.41
73	244.14	341.79	96	320.30	448.42	119	396.47	555.06
74	247.44	346.41	97	323.61	453.05	120	399.81	559.73
75	250.76	351.06	98	326.93	457.71	121	403.11	564.35
76	254.07	355.69	99	330.25	462.35	122	406.43	569.00
77	257.37	360.32	100	333.54	466.96	123	409.71	573.59
78	260.69	364.96	101	336.86	471.60	124	413.05	578.28
79	264.00	369.60	102	340.19	476.26	125	416.36	582.91
80	267.31	374.24	103	343.50	480.90	126	419.69	587.56
81	270.62	378.87	104	346.79	485.51	127	422.97	592.15
82	273.94	383.51	105	350.10	490.15	128	426.26	596.77
83	277.24	388.14	106	353.43	494.81	129	429.57	601.40
84	280.58	392.81	107	356.74	499.43	130	432.90	606.05
85	283.88	397.43	108	360.06	504.09	131	436.24	610.73
86	287.17	402.04	109	363.36	508.70	132	439.53	615.34
87	290.49	406.69	110	366.67	513.34	133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๑๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61	157	522.35	731.29	180	598.49	837.88
135	449.49	629.28	158	525.69	735.96	181	601.77	842.48
136	452.77	633.88	159	528.94	740.52	182	605.19	847.27
137	456.06	638.49	160	532.30	745.23	183	608.50	851.90
138	459.44	643.22	161	535.58	749.82	184	611.82	856.54
139	462.69	647.77	162	538.87	754.42	185	615.02	861.03
140	466.03	652.44	163	542.17	759.04	186	618.36	865.71
141	469.31	657.05	164	545.49	763.68	187	621.71	870.40
142	472.68	661.75	165	548.81	768.34	188	625.07	875.10
143	475.98	666.37	166	552.15	773.01	189	628.31	879.64
144	479.30	671.02	167	555.50	777.70	190	631.70	884.38
145	482.56	675.58	168	558.76	782.26	191	634.96	888.94
146	485.90	680.26	169	562.13	786.98	192	638.23	893.52
147	489.18	684.86	170	565.41	791.58	193	641.64	898.30
148	492.56	689.58	171	568.70	796.19	194	644.93	902.91
149	495.86	694.21	172	572.01	800.81	195	648.24	907.53
150	499.18	698.86	173	575.32	805.45	196	651.55	912.16
151	502.43	703.41	174	578.65	810.10	197	654.87	916.81
152	505.78	708.09	175	581.98	814.77	198	658.20	921.47
153	509.05	712.67	176	585.22	819.30	199	661.39	925.95
154	512.42	717.39	177	588.58	824.01	200	664.74	930.64
155	515.72	722.01	178	591.95	828.72	201.0 -		
156	519.03	726.64	179	595.21	833.30	1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณ ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ต้น

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗- กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)

ดูราคากลางวัสดุคอก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ

.พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗- กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่เลขที่ ๑๒๑๑/๒๒๕

๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -

พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๑๒๑/๖ โดย  
 ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
 พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58	157	404.17	565.84	180	463.39	648.75
135	347.85	486.98	158	407.12	569.97	181	466.06	652.48
136	350.28	490.39	159	409.67	573.54	182	468.73	656.23
137	353.03	494.24	160	412.22	577.11	183	471.41	659.98
138	355.47	497.66	161	414.78	580.69	184	473.54	662.96
139	358.24	501.54	162	417.34	584.28	185	476.23	666.72
140	360.69	504.97	163	419.91	587.87	186	478.93	670.50
141	363.15	508.41	164	422.48	591.48	187	481.63	674.29
142	365.95	512.33	165	425.06	595.09	188	483.76	677.26
143	368.41	515.78	166	427.65	598.71	189	486.47	681.06
144	370.88	519.24	167	430.24	602.33	190	489.20	684.88
145	373.71	523.19	168	432.83	605.97	191	491.93	688.70
146	376.19	526.67	169	434.96	608.94	192	494.05	691.67
147	378.68	530.15	170	437.56	612.59	193	496.79	695.51
148	381.17	533.63	171	440.17	616.24	194	499.54	699.36
149	383.66	537.12	172	442.78	619.90	195	502.30	703.22
150	386.53	541.15	173	445.40	623.56	196	504.42	706.19
151	389.04	544.66	174	448.03	627.24	197	507.19	710.07
152	391.55	548.17	175	450.66	630.93	198	509.97	713.95
153	394.06	551.69	176	453.30	634.62	199	512.09	716.93
154	396.58	555.22	177	455.95	638.33	200	514.88	720.83
155	399.11	558.75	178	458.08	641.31	201.0 -		
156	401.64	562.29	179	460.73	645.02	1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี.- พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (L.T.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (L.T.,RT.) เป็นช่วง ๆ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๑๒๑/๖๖  
 ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
 พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06	88	141.99	198.79	111	178.94	250.52
66	106.66	149.33	89	143.60	201.03	112	180.55	252.77
67	108.26	151.57	90	145.24	203.33	113	182.15	255.02
68	109.86	153.81	91	146.85	205.59	114	183.76	257.27
69	111.47	156.06	92	148.42	207.78	115	185.38	259.53
70	113.08	158.31	93	150.03	210.04	116	186.99	261.79
71	114.69	160.57	94	151.64	212.30	117	188.61	264.05
72	116.31	162.83	95	153.26	214.57	118	190.23	266.32
73	117.90	165.06	96	154.88	216.83	119	191.85	268.58
74	119.52	167.33	97	156.46	219.04	120	193.40	270.77
75	121.12	169.57	98	158.09	221.32	121	195.03	273.04
76	122.72	171.81	99	159.67	223.53	122	196.65	275.32
77	124.33	174.06	100	161.30	225.82	123	198.22	277.50
78	125.94	176.31	101	162.88	228.04	124	199.85	279.78
79	127.54	178.56	102	164.52	230.33	125	201.48	282.07
80	129.16	180.82	103	166.11	232.55	126	203.04	284.26
81	130.77	183.08	104	167.70	234.78	127	204.68	286.55
82	132.36	185.30	105	169.34	237.08	128	206.32	288.85
83	133.98	187.57	106	170.94	239.31	129	207.89	291.04
84	135.57	189.80	107	172.54	241.55	130	209.53	293.35
85	137.20	192.08	108	174.13	243.79	131	211.10	295.54
86	138.80	194.31	109	175.73	246.03	132	212.67	297.74
87	140.39	196.55	110	177.34	248.27	133	214.32	300.05

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๑๒๑ ตอนควบคุม  
 ๐๒๐๑, ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
 พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26	157	252.86	354.00	180	289.82	405.74
135	217.55	304.57	158	254.46	356.25	181	291.45	408.04
136	219.13	306.78	159	256.07	358.49	182	293.09	410.33
137	220.79	309.10	160	257.67	360.74	183	294.73	412.63
138	222.37	311.31	161	259.28	362.99	184	296.23	414.72
139	223.95	313.52	162	260.89	365.24	185	297.87	417.02
140	225.53	315.74	163	262.50	367.50	186	299.51	419.32
141	227.19	318.07	164	264.11	369.75	187	301.16	421.62
142	228.78	320.29	165	265.72	372.01	188	302.65	423.71
143	230.36	322.51	166	267.33	374.27	189	304.30	426.02
144	232.04	324.85	167	268.95	376.53	190	305.95	428.33
145	233.62	327.07	168	270.57	378.79	191	307.61	430.65
146	235.21	329.30	169	272.19	381.06	192	309.10	432.74
147	236.80	331.52	170	273.81	383.33	193	310.75	435.06
148	238.39	333.75	171	275.43	385.60	194	312.41	437.38
149	240.08	336.11	172	277.05	387.87	195	313.91	439.47
150	241.67	338.34	173	278.55	389.96	196	315.57	441.79
151	243.27	340.58	174	280.17	392.24	197	317.23	444.12
152	244.86	342.81	175	281.80	394.52	198	318.72	446.21
153	246.46	345.04	176	283.43	396.80	199	320.39	448.54
154	248.06	347.28	177	285.06	399.08	200	322.05	450.88
155	249.66	349.52	178	286.69	401.37	201.0 -		
156	251.26	351.76	179	288.18	403.46	1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคู  
๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙๖ ต้น)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคู ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี -  
พระประโทน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๕๒+๔๐๐ (LT.,RT.) เป็นช่วง ๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ ๕๐1.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ต้น  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร