



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

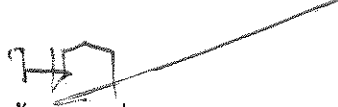
เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๐๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๒+๖๐๐ - กม. ๔+๖๕๐ , กม. ๕+๖๕๐ - กม. ๖+๔๐๐ , กม. ๗+๗๕๐ - กม. ๘+๒๑๐ , กม. ๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๔,๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๙๑๙,๘๙๓.๕๑ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)

รอ.ขท. (ว)

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


(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทงหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่วงแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,920,000.00 บาท

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทงหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม

4. ลักษณะตอนช่วงแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-

โดยส่งมอบก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ (๒๕๖๗)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 เมษายน 2567 เป็นเงิน 4,919,893.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วิษณุ ภูบำรุง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา



(นายนำเพชร กิมสร้าง)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

นำเพชร กิมสร้าง

09 เมษายน 2567 21:56:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และขอเคลียม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทุกหลอดหมายเลข ๓๔๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ซ้ำแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐ - กม.๑๐+๙๐๐, กม.๑๑+๙๕๐ - กม.๑๒+๑๐๐, กม.๑๓+๑๕๐ - กม.๑๔+๒๐๐, กม.๑๕+๒๕๐ - กม.๑๖+๓๐๐, กม.๑๗+๓๕๐ - กม.๑๘+๔๐๐, กม.๑๙+๔๕๐ - กม.๒๐+๕๐๐, กม.๒๑+๕๕๐ - กม.๒๒+๖๐๐ - กม.๒๓+๖๕๐, กม.๒๔+๖๕๐ - กม.๒๕+๗๐๐, กม.๒๖+๗๕๐ - กม.๒๗+๘๐๐, กม.๒๘+๘๕๐ - กม.๒๙+๙๐๐, กม.๓๐+๙๕๐ - กม.๓๑+๑๐๐๐ (๑๑-๓๑) โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติม (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	85.000	31,664.00	2,691,440.00	1.3616	43,113.70	3,664,664.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๗+๗๐๐, กม.๗+๗๐๐ - กม.๘+๗๕๐, กม.๘+๗๕๐ - กม.๙+๘๐๐, กม.๙+๘๐๐ - กม.๑๐+๘๕๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แผงทางหลวงประเภทที่ ๑ (หัวท้าย)/กรมทางหลวง
 กม.๙+๕๐๐ - กม.๙+๕๕๐ ปริมาณ ๓ แผง (๑๑.๕๐) โดยมีวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.1.2 UPSWEEP PIPE BRACKET TYPE A WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	26.000	11,131.20	289,411.20	1.3616	15,156.24	394,062.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๕+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐, กม.๖+๕๐๐ - กม.๘+๒๑๐, กม.๘+๒๑๐, กม.๘+๒๗๕ -
 กม.๘+๕๕๐ ปริมาณงาน ๓.๗๕๕๕๐ (๑๑.๕๖๖) โดยมีวิธีประมูลหรือวิธีคัดเลือก (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
3	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างกรกอส สร้างบริเวณไหลทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	4,382.00	4,382.00	1.3616	5,966.53	5,966.53	
							รวมราคากลาง	855,200.00	4,919,893.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๗ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๔+๖๕๐ - กม.๗+๔๐๐, กม.๗+๔๐๐ - กม.๘+๒๕๐, กม.๘+๒๕๐ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(น้าเพชร กิมสร้าง)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เจริญชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สถาปัตย์พงษ์
(วิษณุ ญำรุ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้า)

แบบสรุปราคากลางงานโยธาทาง สะพาน และขั้วเปลี่ยน

โครงการ/งานโยธา **โครงการสร้างฝายกั้นน้ำบริเวณความยาวความลอดท้ายทางถนนไปงบประมาณ ๒๕๖๗**

งานอำนวยความสะดวกโยธา **งานก่อสร้างฝายกั้นน้ำและเปิดอุโมงค์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนฝั่งแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระยะทาง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐ - กม.๑๑+๙๐๐, กม.๑๒+๙๕๐ - กม.๑๔+๑๐๐, กม.๑๕+๑๕๐ - กม.๑๗+๒๐๐, กม.๑๘+๒๐๐ - กม.๒๐+๒๕๐**

ระเบียบ **กรมโยธาธิการและผังเมือง** / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนฝั่งแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระยะทาง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐-กม.๑๑+๙๐๐, กม.๑๒+๙๕๐-กม.๑๔+๑๐๐, กม.๑๕+๑๕๐-กม.๑๗+๒๐๐

ขี้นวณจาก **เอกสารโครงการ/งานโยธา** แยกตามรายการ/ปริมาณ (กรัม) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		6. งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)							
1.1		6.12 งานติดตั้งแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	1.1.1	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	85.000	31,664.00	2,691,440.00	1.3616	43,113.70	3,664,664.70
2.2	1.1.2	UPSWEEP PIPE BRACKET TYPE A WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	26.000	11,131.20	289,411.20	1.3616	15,156.24	394,062.28
2.3	2	7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระวางทางโยธา (ป้ายจราจร สำหรับทางหลวง ฝายจราจร)	LS	1.000	4,382.00	4,382.00	1.3616	5,966.53	5,966.53
	3	ฝายป้ายจราจรตามข้อกำหนด							855,200.00
								TOTAL	4,919,893.51

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -

กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-

กม.๙+๒๗๕-กม.๙+๙๕๐-กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)
1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1)] 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

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

ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว คิดเทียบจำนวน 85.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 102.000 = 102.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,660.000 บาท
3,660.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 6,082.280 บาท
38.000 ม. @ 160.060 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 417.700 บาท
10.000 ม. @ 41.770 (บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 87.200 บาท
10.000 ม. @ 8.720 (บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,244.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 68.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 727.000 = 727.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,240.180 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 53,850.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด@ 17,950.000

น้ำเพชร กิมสร้าง

09 เมษายน 2567 21:59:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๕+๒๗๕-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1)] 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 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 @ 965.000	=	2,895.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 15.000 ม. @ 900.000	=	13,500.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	72,077.580 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	847.971 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 200.000	=	200.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 611.000	=	611.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	31,899.151 บาท/ต้น
(1.1+1.2+1.3+1.4)		
คิดให้	=	31,664.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	31,664.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐, กม.๗+๗๕๐ -

กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน,๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 [6.12(6)] UPSWEEP PIPE BRACKET TYPE A WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.
CUT-OFF SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 กิ่งไฟรวมขาจับ และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด ชุด 1 2,000.000 = 2,000.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ โคม 1 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า THW 1 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่
กพก.) ม. 70.000 @ 36.970 = 2,587.900 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในกิ่งถึงดวงโคม) = 69.760 บาท

ม. 8.000 @ 8.720

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 10,647.660 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) = 4,200.000 บาท
ชุด 1.000 @ 4,200.000

1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60A รวมฟิวส์ 60A.600V.พร้อมท่อ ๑ 1/4" (1
ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) ชุด 1.000 @ 4,800.000 = 4,800.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 9,000.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 61
ต้น) = 147.541 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง ต้น 1.000 @ 336.000 = 336.000 บาท

รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) = 11,131.201 บาท

(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)

ค่างานต้นทุน = 11,131.20 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -
 กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 2 7 กม.๙+๒๗๕ กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐ กม.๗+๗๕๐ กม.๘+๒๑๐ กม.๙+๒๗๕ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น) ช่างจรรยา

7.

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 4,382.000 บาท/L.S.

รวมค่างานต้นทุน

= 4,382.00 บาท/L.S.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๑ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ -
 สถานีก่อสร้าง ตำบล ช้างเฒ่า ๕๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๗๕๐/ กม.๘+๗๕๐ ปริมาณงูสังกะสีที่ส่งให้บริษัทประมูล (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๑ ตอน ช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐,
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (ห้วยหิน) / กรมทางหลวง
 กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๗๕๐, กม.๘+๗๕๐-กม.๙+๗๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ตัน)
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	EACH	855,200.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			855,200.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๗ ตอนควบคุม ๑๐๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ช้างไม้รัก ๕ - กม.๕+๖๐๐, ๖ - กม.๕+๖๕๐, ๗ - กม.๕+๖๕๐, ๘ - กม.๕+๖๕๐, ๙ - กม.๕+๖๕๐, ๑๐ - กม.๕+๖๕๐, ๑๑ - กม.๕+๖๕๐, ๑๒ - กม.๕+๖๕๐, ๑๓ - กม.๕+๖๕๐, ๑๔ - กม.๕+๖๕๐, ๑๕ - กม.๕+๖๕๐, ๑๖ - กม.๕+๖๕๐, ๑๗ - กม.๕+๖๕๐, ๑๘ - กม.๕+๖๕๐, ๑๙ - กม.๕+๖๕๐, ๒๐ - กม.๕+๖๕๐, ๒๑ - กม.๕+๖๕๐, ๒๒ - กม.๕+๖๕๐, ๒๓ - กม.๕+๖๕๐, ๒๔ - กม.๕+๖๕๐, ๒๕ - กม.๕+๖๕๐, ๒๖ - กม.๕+๖๕๐, ๒๗ - กม.๕+๖๕๐, ๒๘ - กม.๕+๖๕๐, ๒๙ - กม.๕+๖๕๐, ๓๐ - กม.๕+๖๕๐, ๓๑ - กม.๕+๖๕๐, ๓๒ - กม.๕+๖๕๐, ๓๓ - กม.๕+๖๕๐, ๓๔ - กม.๕+๖๕๐, ๓๕ - กม.๕+๖๕๐, ๓๖ - กม.๕+๖๕๐, ๓๗ - กม.๕+๖๕๐, ๓๘ - กม.๕+๖๕๐, ๓๙ - กม.๕+๖๕๐, ๔๐ - กม.๕+๖๕๐, ๔๑ - กม.๕+๖๕๐, ๔๒ - กม.๕+๖๕๐, ๔๓ - กม.๕+๖๕๐, ๔๔ - กม.๕+๖๕๐, ๔๕ - กม.๕+๖๕๐, ๔๖ - กม.๕+๖๕๐, ๔๗ - กม.๕+๖๕๐, ๔๘ - กม.๕+๖๕๐, ๔๙ - กม.๕+๖๕๐, ๕๐ - กม.๕+๖๕๐, ๕๑ - กม.๕+๖๕๐, ๕๒ - กม.๕+๖๕๐, ๕๓ - กม.๕+๖๕๐, ๕๔ - กม.๕+๖๕๐, ๕๕ - กม.๕+๖๕๐, ๕๖ - กม.๕+๖๕๐, ๕๗ - กม.๕+๖๕๐, ๕๘ - กม.๕+๖๕๐, ๕๙ - กม.๕+๖๕๐, ๖๐ - กม.๕+๖๕๐, ๖๑ - กม.๕+๖๕๐, ๖๒ - กม.๕+๖๕๐, ๖๓ - กม.๕+๖๕๐, ๖๔ - กม.๕+๖๕๐, ๖๕ - กม.๕+๖๕๐, ๖๖ - กม.๕+๖๕๐, ๖๗ - กม.๕+๖๕๐, ๖๘ - กม.๕+๖๕๐, ๖๙ - กม.๕+๖๕๐, ๗๐ - กม.๕+๖๕๐, ๗๑ - กม.๕+๖๕๐, ๗๒ - กม.๕+๖๕๐, ๗๓ - กม.๕+๖๕๐, ๗๔ - กม.๕+๖๕๐, ๗๕ - กม.๕+๖๕๐, ๗๖ - กม.๕+๖๕๐, ๗๗ - กม.๕+๖๕๐, ๗๘ - กม.๕+๖๕๐, ๗๙ - กม.๕+๖๕๐, ๘๐ - กม.๕+๖๕๐, ๘๑ - กม.๕+๖๕๐, ๘๒ - กม.๕+๖๕๐, ๘๓ - กม.๕+๖๕๐, ๘๔ - กม.๕+๖๕๐, ๘๕ - กม.๕+๖๕๐, ๘๖ - กม.๕+๖๕๐, ๘๗ - กม.๕+๖๕๐, ๘๘ - กม.๕+๖๕๐, ๘๙ - กม.๕+๖๕๐, ๙๐ - กม.๕+๖๕๐, ๙๑ - กม.๕+๖๕๐, ๙๒ - กม.๕+๖๕๐, ๙๓ - กม.๕+๖๕๐, ๙๔ - กม.๕+๖๕๐, ๙๕ - กม.๕+๖๕๐, ๙๖ - กม.๕+๖๕๐, ๙๗ - กม.๕+๖๕๐, ๙๘ - กม.๕+๖๕๐, ๙๙ - กม.๕+๖๕๐, ๑๐๐ - กม.๕+๖๕๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	213,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	213,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	213,800.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐ - กม.๑๑+๙๐๐, กม.๑๒+๙๕๐ - กม.๑๔+๑๐๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
Factor F ส่วนก่อสร้างทาง กม.๖+๕๐๐, กม.๗+๕๐๐-กม.๘+๕๐๐, กม.๙+๕๐๐-กม.๑๑+๕๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ตัน)

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐ - กม.๑๑+๙๐๐, กม.๑๒+๙๕๐ - กม.๑๔+๑๐๐๐
 ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
Factor F งานก่อสร้างทาง
 กม.๕+๖๕๐, กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐, กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐, กม.๑๑+๙๐๐, กม.๑๒+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เงินกู้สำหรับใช้เงินกู้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชางแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐ - กม.๑๐+๙๐๐, กม.๑๑+๙๕๐ - กม.๑๒+๑๐๐-
 ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชางแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
Factor F ส่วนก่อสร้างทาง
 กม.๕+๖๕๐, กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐, กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐, กม.๑๐+๙๐๐, กม.๑๑+๙๕๐, กม.๑๒+๑๐๐-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประภาคารจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน บึงประมาน ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชางแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๗๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๘๐๐, กม.๙+๘๕๐ - กม.๑๑+๙๐๐, กม.๑๒+๙๕๐ - กม.๑๓+๑๐๐๐
 ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชางแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
Factor F, ภาษีมูลค่าเพิ่ม
 Factor F, ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน บึงบอระเพ็ด ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ซ่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๘๐๐, กม.๗+๘๕๐ - กม.๘+๘๕๐, กม.๙+๘๕๐ - กม.๑๑+๙๕๐
 ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนซ่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
Factor F งานก่อสร้างทาง $กม.๑๑+๙๕๐, กม.๑๒+๐๐๐, กม.๑๓+๐๕๐, กม.๑๔+๑๐๐, กม.๑๕+๑๕๐, กม.๑๖+๒๐๐, กม.๑๗+๒๕๐, กม.๑๘+๓๐๐, กม.๑๙+๓๕๐, กม.๒๐+๔๐๐$

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย
 เงินประกันผลงานหัก

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,985,233.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,985,233.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,920,000.00 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	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑		
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐, ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๓๔๙๗ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐-กม.๘+๕๕๐		
ตอน	๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน ช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ตัน)
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นคลัง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สี่เหลี่ยมมุมมนชนิดขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ก.พ. 2567	
2	สีรองพื้นปูนชนิด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ก.พ. 2567	
3	สายไฟฟ้า 60227IEC สายไฟฟ้า 60227IEC5 3 สายกลมอ่อนแกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100ม.	ม้วน	4,177.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,177.50	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๑		
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชางแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชางแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐-กม.๖+๔๐๐, งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชางแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐ - กม.๗+๔๐๐, กม.๗+๔๕๐-กม.๘+๕๐๐, กม.๘+๕๐๐-กม.๙+๕๕๐		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 3497	กม.๗+๕๐๐ - กม.๘+๕๐๐, กม.๙+๕๕๐ - กม.๑๐+๕๕๐	ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนสะพานน้อย ตอน 2
ตอน	ชางแรก - บางสะพานน้อย ตอน 2	ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น)	ชางแรก - บางสะพานน้อย ตอน 2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น)
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนเบิกจ่าย	30.78 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	ตราไทยยาคกิ	ม้วน	4,177.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,177.50	ก.พ. 2567	
4	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY แกนคู่ขนาด 3x10.00 ตร.มม.แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
5	ท่อเหล็ก รอยสายไฟ ชนิด ทน RSC ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	916.29	0.00	0.00	0.00	0.00	916.29	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑			
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๕+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐,			
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๓497 กม.๕+๖๕๐ - กม.๕+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๕+๖๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนสะพานน้อย ตอน 2			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)	ราคาบ้านบิลิตรา	๓๐.78	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๗.๐๐%	เขตฝนตก		
เงินประกันผลงานหัก	๑๐.๐๐%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		๗.๐๐%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	สีรองพื้นโลหะสีรองพื้นโลหะรองพื้นเหล็ก สนิมหรือกัดขนาด 15 ลิตร ตรา ปาเมาสติก	ถัง	1,347.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,347.39	ก.พ. 2567	
7	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร 60227IEC01T HW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลม แกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ตรา ไทยยา ซากิ สายเคเบิลเดินภายในอาคาร 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลม แกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,697.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,697.50	ก.พ. 2567	

นางเพชร กิมสร้าง

09 เมษายน 2567 21:59:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑		
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐, งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐-กม.๖+๕๐๐, สาย ทางหลวงหมายเลข ๓497 กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน 2 ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๕๐๐, กม.๗+๕๐๐-กม.๘+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น) อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์		
อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด	ประเภท	ราคา	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	ตราขนาด 1x10.0 ตร.ม.ตราไทยชาติ	ม้วน	3,697.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3,697.50	ก.พ. 2567	
8	หินเบอร์ขนาด 3.785 ลิตรตราทีโอเอ	กระเบื้อง	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	ม.ค. 2559	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปังบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗

ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐- กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตูดยง และการจราจรปรกติ

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอนช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๐๔๒1.57-1๒
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -
 กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๒๕๖๗
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -
 กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ข้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนข้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ตัน)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๒๕๖๗ ระยะ
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -
 กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๓๑๔๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -

กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-

กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๒๑๒
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -
 กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗

ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๕+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ - ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กม.๘+๒๑๐, กม.๘+๒๗๕ - กม.๘+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-ราคารับเหมาซื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๘+๒๗๐-กม.๘+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

น้ำเพชร กิมสร้าง

09 เมษายน 2567 21:59:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ข้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ - กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนข้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๒๑๒.๕๗๕๗
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช่างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๕+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -

กม.๘+๒๑๐, กม.๘+๒๗๕ - กม.๘+๔๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช่างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-

กม.๕+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๘+๒๗๐-กม.๘+๔๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๓๕๗
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ช้างแรก - บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐ - กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐ -
 กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๕ - กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑๑๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๕๗๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนช้างแรก-บางสะพานน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๐๐-
 กม.๔+๖๕๐, กม.๕+๖๕๐ - กม.๖+๔๐๐, กม.๗+๗๕๐-กม.๘+๒๑๐, กม.๙+๒๗๐-กม.๙+๙๕๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง(๑๑๑ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร