



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / -

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอฟิจารณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยแขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ที่ ๐๑๔๓๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ คิวบิกเมตร วงเงินงบประมาณ ๑๐,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๐,๗๙๙,๖๙๖.๘๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

รอ.ขท. (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท. (ว)

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

(นายนงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคม ๐๖๐๒ ตอน  
วังยาว - ทองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปราณบุรี,  
ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว-  
ทองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH  
HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF จำนวน ๒๐๐ ดวงโคม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 10,799,696.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เศรษฐ์ จันทอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ป)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๐๖๓๗

(นายบรรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)  
ผอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:27

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ๐๖๐๒ ตอน ینگัว - หนองหมู กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๖+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดม/๒๓๐ ตารางเมตร อำเภอปราณบุรี ตำบลดีดาลัย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง : 1. แยกทางหลวงประจำทางบริเวณตำบลโคกกระทิง (หัวหิน)/กรมทางหลวง  
2. ฝายกั้นระบอบการระบายน้ำ (๕-๖๐๐๐๐๐)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8 GUARDRAIL 1.1 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)	M.	60.000	1,512.80	90,768.00	1.3383	2,024.58	121,474.81
2	1.2 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหนาเดียว	EACH	16.000	106.00	1,696.00	1.3383	141.85	2,269.75
3	1.3 6.11(1.1) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอย่าง, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	6.187	4,422.74	27,363.49	1.3383	5,918.95	36,620.55

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:42

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ๑๖๖๒ ตอน ฝั่งขวา - ทนongหมู่ กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตงังค่อม ตำบลหนองตาแต่ม อําเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาทราย อําเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงช่างหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
4	1.4 6.11(2.1) R.C SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. 2. 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	M.	34,000	417.70	14,201.80	1.3383	559.00	19,006.26	
5	2.1.1 6.12(1) 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	230,000	31,030.00	7,136,900.00	1.3383	41,527.44	9,551,313.27	
6	2.2 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องทางจราจร 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S.	1,000	4,866.00	4,866.00	1.3383	6,512.16	6,512.16	
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,062,500.00</b>	<b>10,799,696.80</b>

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

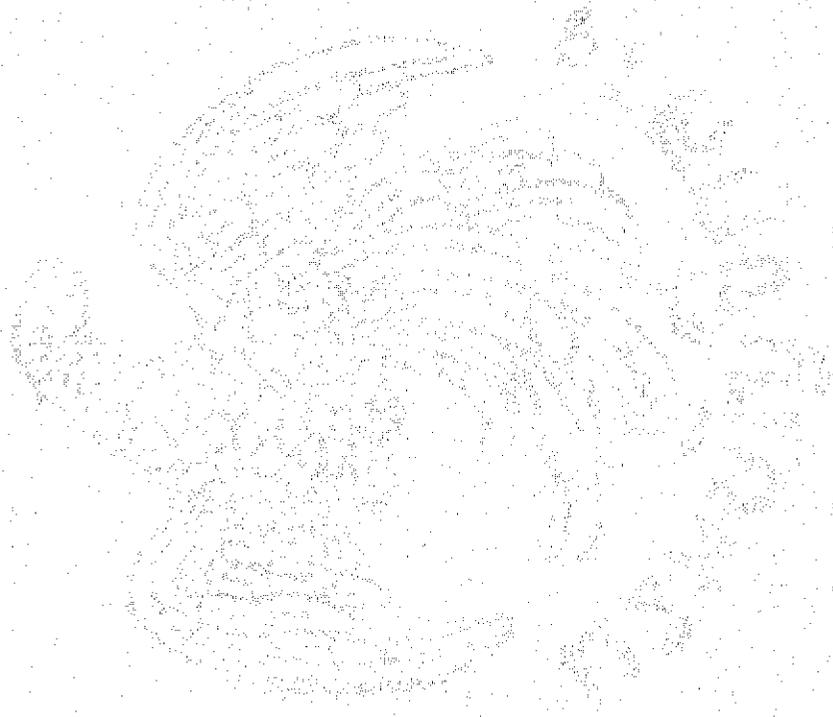
23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:42

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน วิทยา - พองพูน กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตร.กม ตำบลหนองตาแตม อำเภอปรางบุรี, ตำบลตลาดลอย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงบประมาณ/โครงการ/งานก่อสร้าง ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - พองพูน กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตร.กม ตำบลหนองตาแตม อำเภอปรางบุรี, ตำบลตลาดลอย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



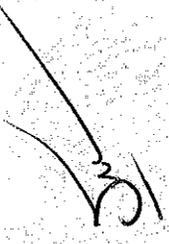
เฉลิมชัย มั่งคั่ง

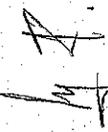
23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม  
๐๖๐๒ ตอน ینگยาว - หนองพู่ กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตารางเมตร ตำบลหนองตาแตม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศาลาลัย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ตัวชี้วัดที่มีประสิทธิภาพร้อยละ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

  
( เศรษฐ์ จันทนา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ศรียุทธ โสภาค )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เฉลิมชัย มั่งคั่ง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายประพันธ์ พรหมประดิษฐ์ )  
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการสร้าง ประภาคารทางช้างก่อสร้างโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดข้อผิดพลาดจากอุบัติเหตุทางถนน

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนแคว้น กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๐๐ ตวง โคม

ตำบลหนองเตมีย์ อำเภอปรางมณี, ตำบลศิลาทอง อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วิภาว - หนองหญ้า กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๐๐ ตวง โคม

ศ.หนองเตมีย์ อ.ปรางมณี, อ.ศิลาทอง จ.ประจวบคีรีขันธ์ งานช่างของ โครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	6.8 GUARDRAIL	M.	60.000	1,512.80	90,768.00	1.3383	2,024.58	121,474.81
1.1	1.1	6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)							
1.2	1.2	6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดทึบสีดำ	EACH	16.000	106.00	1,696.00	1.3383	141.85	2,269.75
1.3	1.3	6.11(1.1) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 1.2 ม. ไม่มีพรม สำหรับที่ระดมแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เต็มขอบ หรือครึ่งขอบ สีดำ (เขียนแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	6.187	4,422.74	27,363.49	1.3383	5,918.95	36,620.55
1.4	1.4	6.11(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	34.000	417.70	14,201.80	1.3383	539.00	19,006.26
2	2	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	2.1	6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
3.1	2.1.1	6.12(1) 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	230.000	31,030.00	7,136,900.00	1.3383	41,527.44	9,551,313.27
3.2	2.2	7. งานติดตั้งและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณ โหล่งสำหรับทางหลวงสองช่องทาง	L.S.	1.000	4,866.00	4,866.00	1.3383	6,512.16	6,512.16
	3	ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ							1,062,500.00
								TOTAL	10,799,696.80

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาออย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม

### รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 6.8 GUARDRAIL

อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาออย จ.ประจวบ

### 1.1 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)

#### 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)

THICKNESS 3.2 MM. ZINC COATING 1,100 GRAMS/SQ.M.

คิดจากความยาว 128 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง, STEEL BEAM ยาวแผ่นละ 4.00 ม. ไม่มี แผ่น SPLICE ไม่มี เป้าสะท้อนแสง ระยะติดตั้งเสา 4.00 ม. ) (DWG.NO. RS-603)

STEEL BEAM = 32.000 แผ่น @ 3,470.000	= 111,040.000 บาท
END BEAM = 1.000 แผ่น @ 1,160.000	= 1,160.000 บาท
STEEL POST(ยาว 2.50 ม.) = 32.000 ต้น @ 1,450.000	= 46,400.000 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น = 32.000 ต้น @ 35.000	= 1,120.000 บาท
ขนาด 0.08x0.15 ม. 1 ข้าง ( VERY HIGH INTENSITY GRADE)	
ค่าชุดหลุม = 32.000 หลุม @ 30.000	= 960.000 บาท
แท่นคอนกรีตยึดปลาย = 1.000 อัน @ 1,296.910	= 1,296.910 บาท
LEAN CONCRETE = 2.400 ลบ.ม. @ 2,329.000	= 5,589.600 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 65.000 ชุด @ 35.000	= 2,275.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 296.000 ชุด @ 25.000	= 7,400.000 บาท
ค่าติดตั้ง = 128.000 ม. @ 48.000	= 6,144.000 บาท
ค่าขนส่ง = 128.000 ม. @ 11.900	= 1,523.200 บาท
Block Out Lip = 32.000 ชุด @ 193.000	= 6,176.000 บาท
C-150x75x20x4.5 มม.L	= 0.33 ม.( 3.99 กก./ชุด)
Steel Plate 200x100x4 มม. = 64.000 ชุด @ 33.000	= 2,112.000 บาท

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:47

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

### รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

## 1 6.8 GUARDRAIL

### 1.1 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II (ON SIDE SLOPE)

ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง = 64.000 ชุด @ 6.910	= 442.240 บาท
ค่างานต้นทุน	= 193,638.950 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 1,512.80 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 6.8 GUARDRAIL**

อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

**1.2 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว**

6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL เป้าสะท้อนแสง

แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.10 x = 96.000 บาท

0.15 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง(High Intensity Grade) = 1.000 อัน @

96.000

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด = 1.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าติดตั้ง = 1.000 อัน @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 106.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย, จ.ประจวบ

**1 6.8 GUARDRAIL**

1.3 6.11(1.1) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ  
ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH  
INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

6.11(1.1) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มี  
เฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ  
หรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7,8 หรือ  
แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ  
แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ไม่มี FRAME = 1.000 ตร.ม. @ 668.740	= 668.740 บาท
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. = 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	= 3,360.000 บาท
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 9	= 110.000 บาท
ตัวอักษร,เครื่องหมายสีดำ = 0.400 ตร.ม. @ 275.000	= 110.000 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1.000 แห่ง @ 20.000	= 20.000 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี = 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 50.000	= 50.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 4,422.740
ค่างานต้นทุน	= 4,422.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

**1 6.8 GUARDRAIL**

**1.4 6.11(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.**

6.11(2.1) R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ชุดหลุมเสา = 1.000 ต้น @ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ = 0.281 ลบ.ม. @ 2,329.000	= 654.449 บาท
คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 0.086 ลบ.ม. @ 2,599.000	= 223.514 บาท
ไม้แบบ (2) คิดให้ 33% = 2.186 ตร.ม. @ 316.910	= 692.765 บาท
เหล็กเสริม (RB 12 มม.) = 21.157 กก. @ 22.750	= 481.321 บาท
เหล็กเสริม (RB 6 มม.) = 3.280 กก. @ 24.850	= 81.508 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.611 กก. @ 24.750	= 15.122 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) = 2.304 ตร.ม. @ 81.410	= 187.568 บาท
ค่าขนส่งเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 30.000	= 30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 100.000	= 100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,506.247 บาท
ค่างานต้นทุน	= 417.70 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ท้องหม  
กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - ท้องหม กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

**2.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

**2.1.1 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 230.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

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

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 7,015.968 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 622.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 60.740 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 66.000 = 2,178.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 727.000 = 727.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 31,285.708 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 8.000 ชุด@ 15,690.000 = 125,520.000 บาท

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:47

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว -หนองหม  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

**2.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

**2.1.1 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" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 16.000 ม. @	=	6,973.280 บาท
435.830		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 8.000 ชุด @	=	6,064.000 บาท
758.000		
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 75.000 ม. @ 900.000	=	67,500.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	206,057.280 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	895.901 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 291.000	=	291.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	32,997.609 บาท/ต้น
(1.1+1.2+1.3+1.4)		
คิดให้	=	31,030.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	31,030.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหม  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ว่างยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2.6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

**2.2 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร**

7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง = 4,866.000 บาท  
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 1.000 L.S. @ 4,866.000 บาท  
ค่างานต้นทุน = 4,866.00 บาท/L.S.







โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - พงษ์ภู กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปราณบุรี ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - พงษ์ภู กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การดัดแปลงสายจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหญ้า กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๖+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตารางเมตร ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วิ่งยาว - หนองหญ้า กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๖+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตารางเมตร ต.หนองตาแต่ม อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

**เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**

**เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๖+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตารางไมล์ ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาตอย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๖+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตารางไมล์ ต.หนองตาแต่ม

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาตอย จ.ประจวบ

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:49

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหญ้า กม.๒๕๐+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปราณบุรี ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ว่างยาว - หนองหญ้า กม.๒๕๐+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตวงโคม ต.หนองตาแต่ม

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ  
 อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๒  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,275,795.29 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,275,795.29 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,800,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
7,275,795.29	1.3383
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ๔ ตอนควบคุม

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง	
รายละเอียด	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - ทونغหมู่ กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๖+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตวงโคม ตำบลหนองตาแตม อำเภอปรางมบุรี, ตำบลศิลาลอย	
สาย	อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง 4	
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วิทยา - ทونغหมู่ กม.๒๕๖+๐๐๐ - กม.๒๕๖+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตวงโคม ต.หนองตาแตม อ.ปรางมบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตผนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	ราคาประเมินโหล
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	บาท/ลิตร
		เงินลงทุนจ่าย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(01-2569) สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด 3.785 ลิ	แกลลอน	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	550.00	ม.ค. 2569	
2	(01-2569) สีรองพื้นโลหะสีรองพื้นโลหะรองพื้น ทากันสนิมหรือค้ดขนาด 15 ลิตร ตรา ป่ามมา	ถัง	1,347.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1,347.39	ม.ค. 2569	
3	(01-2569) สีน้ำพลาสติกทาภายนอกชนิดดานขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีไอเอ (4 seasons)	แกลลอน	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00	ม.ค. 2569	

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ คอนควบลุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ คอนควบลุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - ท้องหมู่ กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตารางเมตร ตำแหน่ง อ่างเก็บน้ำบึงบุรี ตำบลศิลาโดย		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วิ่งยาว - ท้องหมู่ กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตารางเมตร ตำแหน่ง อ่างเก็บน้ำบึงบุรี ตำบลศิลาโดย งานไฟฟ้าแสงสว่าง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ราคามันโซลา บาท/ลิตร 30.19
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย	15.00%
เงินประกันผลงานทำ	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(01-2569) สีสองพื้นปูนขนาด 3.785 ลิตร ทราฟิโอ	แกลลอน	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ม.ค. 2569	
5	(01-2569) สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สาย ยกกลม แกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม. ตรา.....	ม้วน	607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	607.48	ม.ค. 2569	
6	(01-2569) สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC 10 ชนิด	ม้วน	6,219.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,219.97	ม.ค. 2569	

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - หองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตร.กม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปรางบุรี ตำบลศิลาโดย		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วิทยา - หองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ตร.กม ตำบลหนองตาแต่ม อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาโดย จ.ประจวบ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตแดนตก	ราคามันมิโซลา 30.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้ว้ลลล	ระยขบสง	ค้ขบสง	ค้ขบข้บสง	ค้ค้ด/ด้ดเทลล	รวม	วันท้ท้เกระทรวง	แหล่งท้มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	พลลลข้บประกค	ล้ลลล
6	ล้ดล้บแกนดูลยสงก้ล้งไฟฟ้๑227EC10 แกนดูลยเรงค้บ300/500โวลท้ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตรบขบงคอกค้บ	มวน	6,219.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6,219.97	ม.ค. 2569	
7	ลยสกล้ไฟฟ้๑NYขบด3แกมเรงค้บ450/750โวลท้ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.	มวน	19,448.79	0.00	0.00	0.00	0.00	19,448.79	ก.พ. 2569	บ้บท้ก้ล้บ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก

การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม

กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ด้านถนนองตู่แต่มี อำเภอปราณบุรี ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด

จังหว้ดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย

งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม

ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะชนส้ง	คาบรทก (บาท/ต้น)	คาบรทก (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

ระยะชนส้ง	คาบรทก (บาท/ต้น)	คาบรทก (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

ระยะชนส้ง	คาบรทก (บาท/ต้น)	คาบรทก (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

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - นองหนู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - นองหนู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม  
อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วัฒนธรม - วัฒนธรม ๒ กิโลเมตร กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสทิงพระ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม  
อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปรางค์บุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสว่างวีระเกียรติ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม  
อ.ปรางค์บุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก

การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม

กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตอแต้ม อำเภอปรางมบุรี ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
 ตารางราคาสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณินาหนอรวมไม่เกิน 25 ตัน)

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

อ.ปรางมบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

23 กุมภาพันธ์ 2569 09:44:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ปทุมธานี  
กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม  
อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสامر้อยยุด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม  
อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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/ตัน)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
 การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วัฒนธรม - หนองหญ้าไซ ระยะทาง  
 กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสำราญยอด  
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ว่างยาว - หนองหญ้าไซ กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้  
 อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

ระยะขนส่ง	คาบรถทุก (บาท/ตัน)	คาบรถทุก (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  
 คาบรถคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
 3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดคาบรถใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราคาบรถต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก

การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู

กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปรางบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสว่างวีระวงศ์

จังหวัดพระจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย

งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม

ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

อ.ปรางบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
 การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสสามร้อยยอด  
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้ม  
 อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต่ม อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต่ม  
อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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/ตัน)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมหลัก  
 การลดปัจจัยเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ตำบลหนองตาแต้ อำเภอปราณบุรี, ตำบลศิลาลอย อำเภอสามร้อยยอด  
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมย่อย  
 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๖+๐๐๐ - กม.๒๕๐+๐๐๐ จำนวน ๒๓๐ ดวงโคม ต.หนองตาแต้  
 อ.ปราณบุรี, ต.ศิลาลอย จ.ประจวบ

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