

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. บทบาทหน่วยงานของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง  
 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,170,000.00 บาท  
 4. จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3

4. ลักษณะงาน 18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,143,872.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 พรชนัน โฉะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13-2 ท.นนทบุรี / ชม. 145/68 คอ. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘

ไฉ่ฉน กน: กรม ศร ๓๓๓๓๓

นพ. ทท.

- พันธมิตรสมาคม

- สำนักงานกรมการขนส่ง

  
 (นายชัชวาทย์ ศิริตันตยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

19 มกราคม 2568 15:11:44

ตรวจแล้ว

  
 (นายโสภณ สังข์แป้น)

รช.ขท. (ป) นนทบุรี

๒๐ ม.ค. ๒๕๖๘

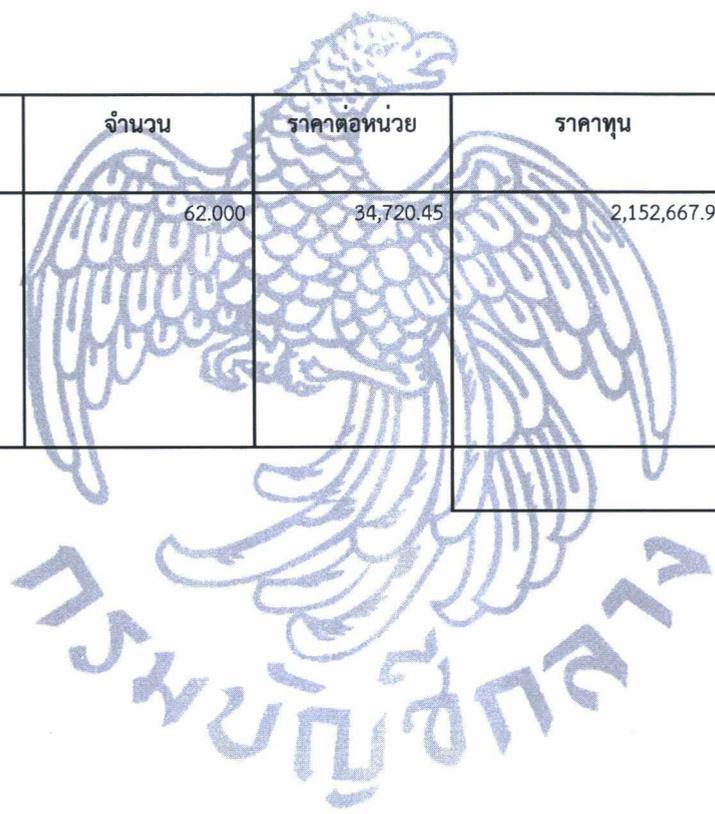
## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	62.000	34,720.45	2,152,667.90	1.3616	47,275.36	2,931,072.61
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>3,143,872.61</b>



ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

19 มกราคม 2568 15:12:02

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนคูม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



( ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อรรถพล พระโคตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางนิต  
( พรชนัน โฉะอนุช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า

19 มกราคม 2568

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340  
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
 บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

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

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

(DWG. No. MD-601) จำนวน 62,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้สูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ทว้สครบชุด 1,000 ชุด = 10,930,000 บาท  
 @ 10,930,000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม) = 5,990,000 บาท  
 1,000 โคม @ 5,990,000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1,000 ชุด @ 112,050 = 112,050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต 1,000 แห่ง @ 3,310,000 = 3,310,000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NY 4 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 8,131,620 บาท

ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง คู่อธิบาย) 38,000 ม. @ 213,990

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5/2.5 mm2 = 561,840 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 12,000 ม. @ 46,820

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม CONCRETE บิดทับ = 2,625,000 บาท,  
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35,000 ม. @ 75,000

1.1.8 Ground rod 1,000 ชุด @ 350,500 = 350,500 บาท

1.1.9 RCCB เบรกเกอร์กันไฟดูด 10 แอมป์ 1,000 ชุด @ 456,000 = 456,000 บาท

1.1.10 สายไฟฟ้า THW 1x16 MM2 (สายกราวด์) 2,000 ม. @ 60,440 = 120,880 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,587,890 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

ชื่อผู้รวบรวม ท้าวกา

19 มกราคม 2568 15:12:56

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340  
 ตอนควนคูม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนคูม 0100 ตอน  
 บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)

**รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย**

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

1.2.1 รีเลย์พร้อมโตะเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมโตะ 28 ดวงโคม) = 12,660.000 บาท  
 3.000 ชุด @ 4,220.000

1.2.2 เซ็ตสวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันบวม) พร้อม ท่อ  $\varnothing 1\ 1/4"$  (1 ชุดควบคุมโตะ 28 ดวงโคม) 3.000 ชุด @ 4,880.000

1.2.3 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE CLASS 7) ทนต่อกรด (ระบบ HDD) = 49,403.520 บาท  
 32.000 ม. @ 1,543.860

1.2.4 ไฟฟ้า THW 1x16 MM2 (สายไฟฟ้าแรงเสียดทานไฟฟ้าถึงควบคุม) = 1,813.200 บาท  
 30.000 ม. @ 60.440

1.2.5 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าจากตู้ถึงเสาไฟต้นแรก) = 7,489.650 บาท  
 35.000 ม. @ 213.990

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 86,006.370 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 1,387.199 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 520 = 520.000 บาท  
 บาท 1.000 ต้น @ 520.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน สิ้นต้น 1.000 ต้น @ 646.000 = 646.000 บาท

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) = 35,141.089 บาท

รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น = 35,141.089 บาท

รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 62.000 ต้น @ 35,141.089 = 2,178,747.518 บาท

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 = 205,000.000 บาท

ข้อมูลวรรณ ท้าวผา

19 มกราคม 2568 15:12:56

หน้า 2 จาก 3



HS 2568

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกึ่งกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340  
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
 บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนตอนหน่วย**

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

KVA 1.000 ชุด @ 205,000.000		205,000.000 บาท ,
2.2 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1,000 แห่ง @ 300.000	=	300.000 บาท /
2.3 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม) 5,000 ชุด @ 1,500.000	=	7,500.000 บาท ,
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง		212,800.000 บาท ,
รวมค่างานต้นท่อนทั้งสิ้น (1+2)	=	2,178,747.518 บาท ,
ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	35,141.089 บาท ,
กำหนดใช้ 34,720.45	=	34,720.45 บาท



Dr. No. 100.

100/100.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สูงสุดมาทางงบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	1.000	P.S.	212,800.00	*
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>212,800.00</b>	

รัชฎาวรรณ ท้าวหา

19 มกราคม 2568 15:13:33

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)* หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ELECTRICITY FEE
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ราชปรารภ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

\*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	212,800.00	*
	รวมค่าใช้จ่าย	212,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	212,800.00	

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

19 มกราคม 2568 15:13:33

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)* หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411									
สาย	340	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3								
ตอน	ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ตัน)									
อยู่	ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%			เงินสงวนหน้าขาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก			10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	เหล็กม้วนตัวโดยเฉลี่ย	กก.	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	สายไฟฟ้าIEC102x2.5/2.5mm2	ม้วน	4,682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4,682.24	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,356.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2,356.30	ธ.ค. 2567	

ชื่อผู้ตรวจ ท้าวหา  
19 มกราคม 2568 15:14:48

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411									
สาย	340	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3								
ตอน	ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ตัน)									
อยู่	ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%			เงินสงวนหน้าขาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก			10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ดีโอรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราฟิโอ ปูนแดง299	ตัน	2,356.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2,356.30	ธ.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดยี่ห้อSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	18,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,900.00	ธ.ค. 2567	
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	67.76	0.00	0.00	0.00	0.00	67.76	ธ.ค. 2567	

ชื่อผู้ตรวจ ท้าวหา  
19 มกราคม 2568 15:14:48

หน้า 2 จาก 5

ชื่อผู้ตรวจ ท้าวหา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย	340	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)			
ตอน	ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดกลมสี่เหลี่ยม 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ไทยยาสากิ	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ศ.ศ. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,350.00	ศ.ศ. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,600.00	ศ.ศ. 2567	

ข้าพเจ้า รณ ท้าวหา

19 มกราคม 2568 15:14:48

หน้า 3 จาก 5

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย	340	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น)			
ตอน	ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,200.00	ม.ค. 2561	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tem pcore)	ตัน	18,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,900.00	ศ.ศ. 2567	
14	สายไฟฟ้า 60227IEC01THW สายไฟฟ้า 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1x16.0 ตร.	ม้วน	6,043.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,043.50	ศ.ศ. 2567	

ข้าพเจ้า รณ ท้าวหา

19 มกราคม 2568 15:14:48

หน้า 4 จาก 5

*(Handwritten signature and stamp)*

*(Handwritten text)*

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411					
สาย 340	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3					
ตอน	ระหว่างกม.18+065 - กม.19+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (62 ต้น) ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนนำจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	มม.ตราไทยชาซากิ	ม้วน	6,043.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,043.50	ศ.ศ. 2567	

ชัยฎารธรรม ท้าวหา

19 มกราคม 2568 15:14:48

หน้า 5 จาก 5