

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2. บทบาทของโครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,661,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 1,640,623.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชมนัน โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ส่งทศ 13.2. ทท.นนทบุรี / โทร. 077168 ๑๑ - ๒ ๖.๖. ๒๕๖๗

เงื่อนไข ตาม กรมการขนส่งทางหลวง

ณ.ขท.

- เว็บไซต์กรมการขนส่งทางหลวง

- อีเมล โทรตามระเบียบ

504  
(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)  
ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

02 ธันวาคม 2567 09:09:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

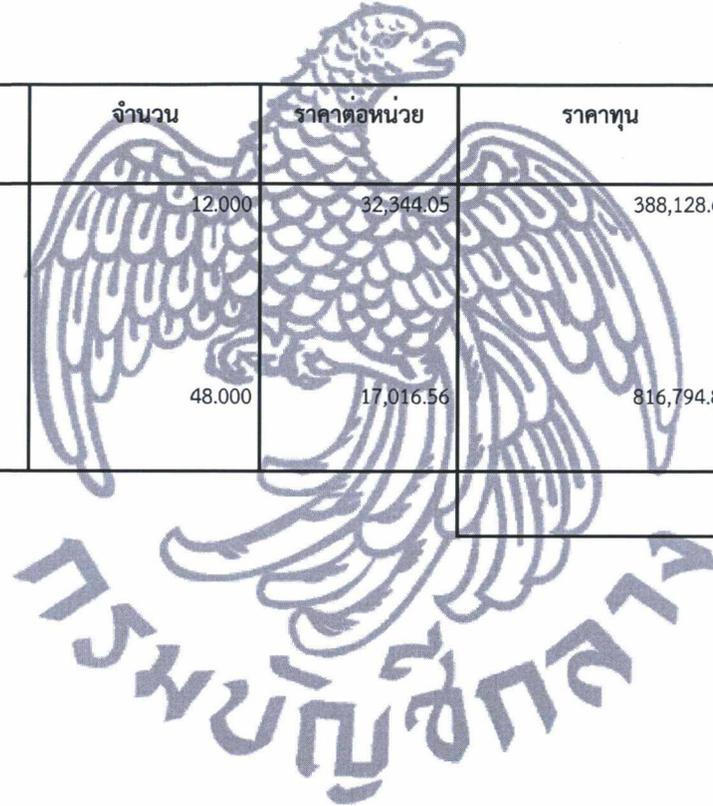
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)  
 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	EACH	12.000	32,344.05	388,128.60	1.3616	44,039.65	528,475.90
2	2. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)	EACH	48.000	17,016.56	816,794.88	1.3616	23,169.74	1,112,147.90
							รวมราคากลาง	1,640,623.80



ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

02 ธันวาคม 2567 09:10:25

*Handwritten signature in blue ink.*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



( ชัชฎาวรรณ ท้าวพา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อรรถพล พระโคตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชนัน

( พรชนัน โจ๊ะอนุช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340  
 รายละเอียดรายการคำนวณค่างานต้นท่อนตอนหน่วย  
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)

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 12,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ที่ลครบชุด 1,000 ต้น = 10,930,000 บาท  
 @ 10,930,000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียว)จำนวน = 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 @ 3,340,000 = 3,340,000 บาท

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

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

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10-2 x 2.5/2.5 mm2 = 534,000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 12,000 ม. @ 44,500

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม CONCRETE ปักทับ = 1,295,000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35,000 ม. @ 37,000

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 = 31,260,050 บาท

1.2 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 520 = 520,000 บาท

ข้าสุวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:10:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและโวลต์สูงงานจราจร  
บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1  
แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและโวลต์สูงงานจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340  
ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย**

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

บาท 1.000 ต้น @ 520.000	520.000 บาท
1.3 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 564.000	= 564.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	= 32,344.050 บาท
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	= 32,344.050 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อหนึ่ง (จำนวน) 12,000 ต้น @ 32,344.050	= 388,128.600 บาท
รวมค่างานต้นท่อนทั้งสิ้น (1+2)	= 388,128.600 บาท
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	= 32,344.050 บาท
กำหนดใช้ 32,344.05	= 32,344.05 บาท



ชัยสุวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:10:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและโพลีญาณจราจร  
 บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานไฟฟ้าแสงสว่างและโพลีญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานควบคุมตอน  
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)

**2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)**



งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)		
1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000	=	5,990.000 บาท
1.2 สายไฟฟ้า EC 10 2 x 2.5/2.5 mm <sup>2</sup> 11.000 ม. @ 44.500	=	489.500 บาท
1.3 สายไฟฟ้า NYJ 4 x 10 mm <sup>2</sup> 38.000 ม. @ 213.990	=	8,131.620 บาท
1.4 ชุดวางสายไฟฟ้า		
ค่าแรงงานชุดคืน(0.20x0.60x35.00 m) 4.200 ตร.ม. @ 275.000	=	1,155.000 บาท
งานทราयरองพื้น(0.20x0.05x35.00m)x1.25 0.440 ตร.ม. @ 180.000	=	79.200 บาท
งานConcrete : Class* Lean 1:3:6 *	=	45.294 บาท
ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.30 x0.15 m.x 3 จุด) x1.05 0.030 ตร.ม. @ 1,509.830	=	45.294 บาท
งานกลบดินปิด [4.20 m.3 = 0.44 m.3] 3.760 ตร.ม. @ 42.910	=	161.341 บาท
ค่าวาง 35.000 ตร.ม. @ 22.000	=	770.000 บาท
<b>รวม</b>	=	<b>2,210.835 บาท</b>
1.5 ค่าแรงติดตั้ง / 1.000 วัน ( 1 วันทำได้ 30 โคม)		
ค่าเช่ารถกระบะ 6 ล้อ ชนิดเครื่องยนต์ยก ( กระเช้า ) 1.000 คัน @ 3,420.000 x 1.000	=	3,420.000 บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง 10.000 ลิตร/วัน @ 32.940 x 1.000	=	329.400 บาท
ค่าแรงช่างไฟฟ้า 1.000 คน @ 500.000 x 1.000	=	500.000 บาท
คนขับ 1.000 คน @ 500.000 x 1.000	=	500.000 บาท
คนงาน 3.000 คน @ 363.000 x 1.000	=	1,089.000 บาท
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	=	<b>5,838.400 บาท</b>

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340  
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)

ค่าแรงเฉลี่ย 5,838.400 / 30.000

= 194.613 บาท/โคม.

ค่างานต้นทุน 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5

5,990.000 + 489.500 + 8,131.620 + 2,210.835 + 194.616

= 17,016.568 บาท/โคม.

กำหนดใช้

17,016.56 → 17,016.56 บาท/โคม



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature: อรรถ นภ.โชค. นิสัน.)*

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
สาย 340	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)					
ตอน	ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		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	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,600.00	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,850.00	ต.ค. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,500.00	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
สาย 340	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)					
ตอน	ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			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
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,500.00	ต.ค. 2567	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	69.16	ต.ค. 2567	
7	เหล็กม้วนดำโดยเฉลี่ย	กก.	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:10:57

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
สาย 340	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)					
ตอน	ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ตราไทยยาซากิ	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	
9	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร. มม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	6,043.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,043.50	ต.ค. 2567	
11	สายไฟฟ้าIEC102x2.5/2.5sq.mm.	ม้วน	4,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,450.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:10:57

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
สาย 340	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1					
ตอน	ระหว่างกม.7+930 - กม.9+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น)					
อยู่	บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย		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	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,750.00	ต.ค. 2567	
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,750.00	ต.ค. 2567	
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,477.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2,477.84	ต.ค. 2567	

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

02 ธันวาคม 2567 09:10:57

*ชัชฎาวรรณ*

*วิภาดา พลิก*

*วิภาดา*

หน้า 4 จาก 4