

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

2. ~~12~~ ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

12 ตอนควบคุม 0402 ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,100,000.00 บาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.12 ตอน 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก

4. ~~ถนน~~ กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทล 12 ตอน 0402 ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.226+219 -
โดยเลขที่ 347 (เป็นพื้นผิวสีสว่าง) กิ่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 3,098,733.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(42)

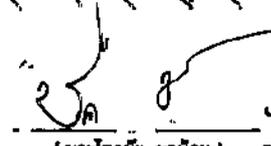
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมซ่อมแซมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนชุม 0401 ตอน บ้านกว้าง - พิชญ์โลก ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนชุม 0402 ตอน พิชญ์โลก - ร่องไทร ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ)

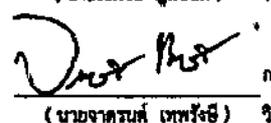
กรอบวงเงินงบประมาณ 3,100,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการของเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาค้างนี้

1	งาน REPAIR ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	170.00 ต้น ๆ ละ	18,227.04 บาท	เงินเงิน	3,098,733.30 บาท
---	---	-----------	-----------------	---------------	----------	------------------

รวม 1 รายการ รวมเงินเงิน 3,098,733.30 บาท (เงินสามล้านเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสตางค์)


 (นายโชคชัย มูลบ่อ) ประธานกรรมการ
 ร.ช.จท.(ว) พิชญ์โลกที่ 1


 (นายจตุรนต์ เทพวังชัย) กรรมการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์) กรรมการ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง วัชรโศภนวิภา)
 ผอ.ชท.พิชญ์โลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏตราช่างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทงหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลุม 0401 ตอน บำรุงรัก - พิชญ์โลก ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลุม 0402 ตอน พิชญ์โลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.225+088 - กม.235+077 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีรับราคาตามวิธีประมูล (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1 งาน REPAIR ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF)	ต้น	170.000	19,397.90	2,277,643.00	1,3605	18,227.84	3,098,733.30
รวมราคากลาง								3,098,733.30

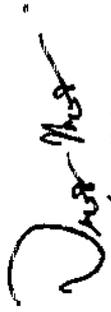
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง**
พิกัดกลางหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกรัง - พังงูใต้ก (ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) พังทลวงหมายเลข 12 ตอน พังงูใต้ก - ร่องไถ่ ระหว่ง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ) ส่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง**


(ไซคชัย มูลบ่อม)

ประธานกรรมการกำกับดูแลราคากลาง


(จตุรงค์ เทพหงษ์)

กรรมการกำกับดูแลราคากลาง


(ภาณุวัชร ทองรัตน์)

กรรมการกำกับดูแลราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431			
สาย 12	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0401 ตอน บานกร่าง - พิชญ์โลก ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0402 ตอน พิชญ์โลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทล 12 ตอน 0401 ตอน บานกร่าง - พิชญ์โลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทล 12 ตอน พิชญ์โลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจญ์โลก	เขตมบดก	ปกติ	ราคามำมีโซลา 33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กรทรวงพาณิชย์ประกาศ คำสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า6027IEสายไฟฟ้า6027IECS 3สายกมอ้อมถนนกมต่งต่ง300/500โวลท์ ขนาด2x2.5ทรมมยาว100ม.ตราไทยยาชวัก	ม้วน	4,177.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,177.50	ก.พ. 2567	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร6027IEC01T HWแรงต่ง450/750โวลท์สายกมถนนเต็ยววยาว100เมตรตราไทยยาชวักสายเคเบิลเดินภายในอาคาร6027IEC01THWแรงต่ง4	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	

ภานุวัตร ทองรัตน์

04 ธันวาคม 2567 14:37:17

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานย่อย	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431			
สาย	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชญ์โลก ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0402 ตอน พิชญ์โลก - รອງโพธิ์ ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ) คิวบิกซีเมนต์ราคาซื้อปลีก (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทล 12 ตอน 0401 ตอน			
ตอน	บ้านกร่าง - พิชญ์โลก - รອງโพธิ์ ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทล 12 ตอน พิชญ์โลก - รອງโพธิ์ ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ)			
อยู่ในท้องถิ่น	พิชญ์โลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาไม้มีโซลา 33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงาน	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	50/750 โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ตรีไทยยี่ห้อ	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าแรงดัน 3x10.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลต์ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม
 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชณุโลก ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0402 ตอน
 พิชณุโลก - ร่องโठी ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทล 12 ตอน 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชณุโลก ระหว่าง กม.210+105 - กม.225+088 (เป็นช่วงๆ) ทล 12 ตอน
 0402 ตอน พิชณุโลก - ร่องโठी ระหว่าง กม.226+219 - กม.231+347 (เป็นช่วงๆ)

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 งาน REPAIR ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) คิดเทียบจำนวน
 170.000 ต้น

1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม โดยทำการเปลี่ยนดวงโคมใหม่
 เปลี่ยนสายไฟในเสา และเปลี่ยนอุปกรณ์เสาไฟฟ้าใหม่

1.1 ชุดอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 10A 340.000 อัน @ 200.000 บาท = 68,000.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 340.000 โคม @ 5,990.000 บาท = 2,036,600.000 บาท

1.2 ชุดวางสายไฟ 0.000 เมตร @ 43.000 = 0.000 บาท

1.3 สายไฟฟ้า NYY 3x10 MM.2 0.000 เมตร @ 0.000 (บาท/ม้วน)/100 = 0.000 บาท

1.4 สายไฟในเสา

1.4.1 สายไฟฟ้า IEC 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 3,400.000 ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน)/100 = 31,008.000 บาท

1.4.2 สายไฟฟ้า IEC 2x2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 3,400.000 ม. @ 4,177.500 (บาท/ม้วน) / 100 = 142,035.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 2,277,643.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น 2,277,643.000 / 170.000 = 13,397.900 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น ที่กำหนดให้ = 13,397.90 บาท/ต้น