

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430

2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควนคูม 0100 ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405 และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2,500,000.00 บาท

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1086

4. อัตราการอนุมัติ 0100 ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405 และ

โดย กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 2,499,880.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชภชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมย้ายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานย้ายความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมให้เสาและวงแหวนและโคมไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิขณูโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405 และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ)

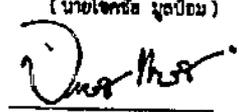
ภายในวงเงินประมาณ 2,500,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

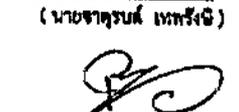
คณะกรรมการขอเสนอราคาทางเพื่อพิจารณาดังนี้

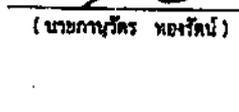
1	งาน REPAIR ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	104.00	คัน ๆ ละ	9,113.92	บาท	เป็นเงิน	947,847.83	บาท
2	งาน REPAIR ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	67.00	คัน ๆ ละ	18,392.76	บาท	เป็นเงิน	1,232,315.10	บาท
3	งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNAL AT ROUTE 1086 STA.0+420	ปริมาณงาน	1.00	แห่ง ๆ ละ	319,717.50	บาท	เป็นเงิน	319,717.50	บาท

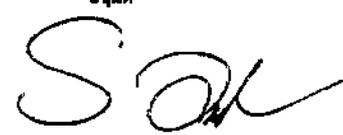
รวม 3 รายการ รวมเป็นเงิน 2,499,880.43 บาท (เงินสองล้านสี่แสนเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทสี่สิบสามสตางค์)


 (นายจกฤษ ม่วงบุญ) ประธานกรรมการ


 (นายจกฤษ ม่วงบุญ) กรรมการ


 (นายจกฤษ ม่วงบุญ) กรรมการ


 (นายจกฤษ ม่วงบุญ) กรรมการ

อนุมัติ

 (นายจกฤษ ม่วงบุญ)
 ผอ.ชพ.ศิขณูโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมย้ายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควนชุม 0100 ตอน พายุกโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405 และ
กม.7+300 - กม.8+020 - กม.8+100 (เป็นแบบแปลน) หน่วยงานก่อสร้าง บริษัท อีบีดีดี จำกัด (มหาชน) (e-bidding)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเข้าช่วยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยให้กับและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนศรีนครินทร์ 100 ตอน ท่ออุโมงค์ - มอเตอร์สูง คอง 2 ระวาง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405 และ
กม.12+020 - กม.12+267 (เป็นแห่ง ๆ) ต.วชิรวิทย์-ระเทศราชธานี-ศรีนครินทร์ (sub-didog)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง


(ใจชัย มุสข้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จาตุรนต์ กองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวัชร กองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430	
สาย 1086	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอน ศิวมูโลก - มະขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405 และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ) วัสดุอุปกรณ์จราจร ทางหลวงหมายเลข 1086	
ตอน	ศิวมูโลก - มະขามสูง ตอน 2	

อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	พิษณุโลก	ปกติ	ราคาไม้/ชิ้น	33.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุน/บาท		15.00%
เงินประกัน/มูลค่า		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ตัววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	50/750โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำยาว100มม ครบขนาด1x2.5ครม.มม.ตราไทยยี่ห้อ	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNขนาด3x10.00 ครม.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควบคุม 0100 ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405
 และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควบคุม 0100 ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405
 และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ)

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

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

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

1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม โดยทำการเปลี่ยนดวงโคมใหม่
 เปลี่ยนสายไฟในเสา และเปลี่ยนอุปกรณ์เสาไฟฟ้าใหม่

1.1 ชุดอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 10A 104.000 อัน @ 200.000 บาท = 20,800.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 104.000 โคม @ 5,990.000 บาท = 622,960.000 บาท

1.2 ชุดวางสายไฟ 0.000 เมตร @ 43.000 = 0.000 บาท

1.3 สายไฟฟ้า NYF 3x10 MM.2 0.000 เมตร @ 16,005.750 (บาท/ม้วน)/100 = 0.000 บาท

1.4 สายไฟในเสา

1.4.1 สายไฟฟ้า IEC 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 1,040.000 ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน)/100 = 9,484.800 บาท

1.4.2 สายไฟฟ้า IEC 2x2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 1,040.000 ม. @ 4,177.500 (บาท/ม้วน) / 100 = 43,446.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 696,690.800 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น 696,690.800 / 104.000 = 6,698.950 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น ที่กำหนดให้ = 6,698.95 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควบคุม 0100 ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405
 และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควบคุม 0100 ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405
 และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ)

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.2 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
 67.000 ต้น

1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม โดยทำการเปลี่ยนดวงโคมใหม่
 เปลี่ยนสายไฟในเสา และเปลี่ยนอุปกรณ์เสาไฟฟ้าใหม่

1.1 ชุดอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 10A 134.000 อัน @ 200.000 บาท = 26,800.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 134.000 โคม @ 5,990.000 บาท = 802,660.000 บาท

1.2 ชุดวางสายไฟ 40.000 เมตร @ 43.000 = 1,720.000 บาท

1.3 สายไฟฟ้า NYY 3x10 MM.2 40.000 เมตร @ 16,005.750 (บาท/ม้วน)/100 = 6,402.300 บาท

1.4 สายไฟในเสา

1.4.1 สายไฟฟ้า IEC 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ไซ้ 1 เส้น) 1,340.000 ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน)/100 = 12,220.800 บาท

1.4.2 สายไฟฟ้า IEC 2x2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 1,340.000 ม. @ 4,177.500 (บาท/ม้วน) / 100 = 55,978.500 บาท

คำนวณต้นทุนรวม = 905,781.600 บาท

คำนวณต้นทุน/ต้น 905,781.600 / 67.000 = 13,519.128 บาท/ต้น

คำนวณต้นทุนเฉลี่ย/ต้น ที่กำหนดให้ = 13,519.12 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควบคุม 0100 ตอน หิชนูโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405
และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนควบคุม 0100 ตอน หิชนูโลก - มะขามสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.0+023 - กม.3+700, กม.4+505 - กม.6+405
และ กม.12+020 - กม.12+767 (เป็นแห่ง ๆ)

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.3 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNAL AT ROUTE 1086 STA.0+420

1. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ Vehicle Actuated 1.000 ตู้ @ 220,000.000 บาท	=	220,000.000 บาท
2. Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000 บาท	=	15,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	235,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	235,000.00 บาท/ต้น