

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500

งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กม.66+150 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,700,000.00 บาท

ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 1,697,887.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 (พ)

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ช.พ.มหาสารคาม (ว)

7.2 เทอดพงศ์ ไชยสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นราศักดิ์ ภูมิวเดือน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กคตมงาน/งาน งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้ที่อยู่ในสภาพสวยงาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภครวดราคาจ้างก่อสร้างและนรยประษามณการ กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้ที่อยู่ในสภาพสวยงาม
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน นนงจิก-ทรยแองที่ กม.66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แหง ดยวิธีประภครวดราคาอิล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้ที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 แบบเลขที่ นนงจิก-ทรยแองที่ กม.66+150 (L.T.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมหาสรรคตม / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หนา

ค่านวดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

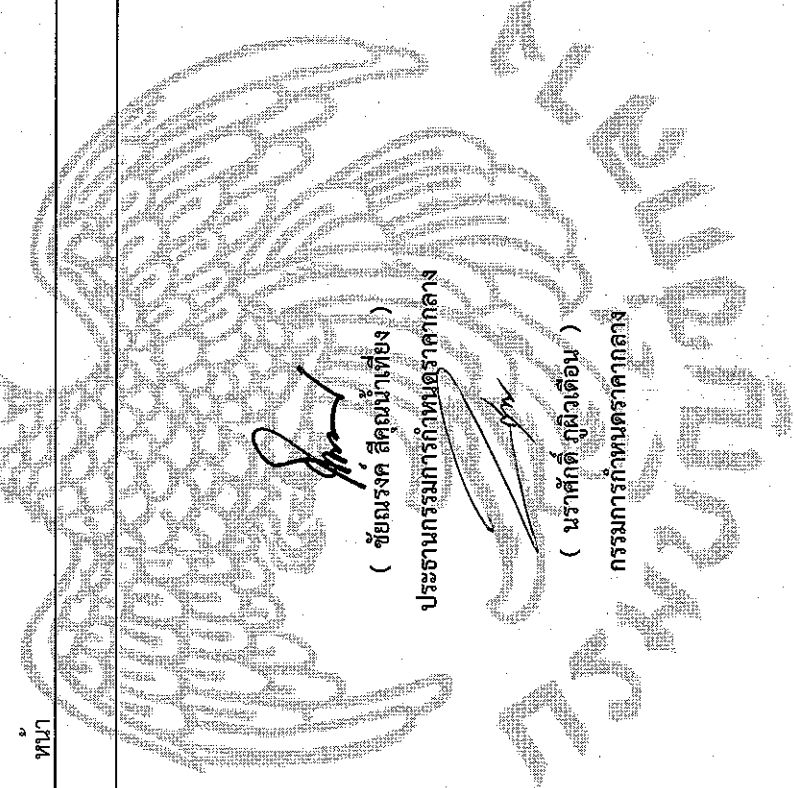
ลำดับที่	รายงาน	คคางนตมพณ	Factor F	คากอสราง	หมายเรตุ
	เงอนเขการเรตาราง Factor F เงนลงนจาย 15 % เงนประกนตางนทัก 10 % ดอกเบยเงนกู้ 7 % ภาช้มูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมคากอสราง	1,437,642.94	

ขนาดหรือเงอที่อาคารจ่านวน
 หมายเรตุ : แสดงแบบสรุบคากอสราง รวม
 1,437,642.94 บาท ตอ 1 หน่วย
 บาท/ตารางเมตร

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประเภทของโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงใหญ่ในสภาพสวยงาม
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประเภทของโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงใหญ่ในสภาพสวยงาม
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนลพบุรี-แก่งเลิงจาน อ.แก่งเลิงจาน จ.ลพบุรี
 ประเภทสัญญา แบบเหมาจ่าย
 รายละเอียด บidding/กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500.งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงใหญ่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนลพบุรี 0203 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(Signature)
 (ชัยณรงค์ สัตติมน้ำเที่ยง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (เทอดพงศ์ ไชยสมบัติ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน นองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม,0203,ตอน นองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.1 1.SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPPLIC MATIC แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) VERY HIGH INTENSITY (แบบที่ 11)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	=	446.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (MICROPPLIC MATIC)	=	3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) โดยระบบชนิดสีต่างๆที่ใช้ (MICROPPLIC MATIC) สีต่างๆสะท้อนแสง แบบที่ 11	=	1,344.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN*	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (มอก .)	=	194.480 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด	=	35.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	1,382.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดได้	=	6,942.480 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	6,242.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,242.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม,0203, ตอน ทนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.2 2.เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 4" x 4" หนา 2.3 มม. ✓

คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น @ 40.000	=	40.000 บาท ✓
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.030 ลบ.ม. @ 1,876.930	=	56.307 บาท ✓
ไม้แบบ (2) 0.700 ตร.ม. @ 319.050	=	223.335 บาท ✓
ค่าเหล็กเสา 4" x 4" x 3.00 ม. x 2.3 มม. = 3.000 ม. @ 800.010	=	2,400.030 บาท ✓
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.840 ตร.ม. @ 50.000	=	92.000 บาท ✓
ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท ✓
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	2,911.672 บาท ✓
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 2,911.672 / 3	=	970.557 บาท/เมตร ✓
ค่างานต้นทุน	=	970.55 บาท/เมตร ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม,0203,ตอน ทนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

1.2 งานภูมิทัศน์

1.2.1 3.งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

1. งานโครงสร้างวิศวกรรม

งานโครงสร้างวิศวกรรม 5,179.23

ค่างานต้นทุน = 5,179.230 บาท/หน่วย

2. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ 101,164.05

ค่างานต้นทุน = 101,164.050 บาท/หน่วย

3. งานแบบหล่อคอนกรีต

งานแบบหล่อคอนกรีต 3,977.19

ค่างานต้นทุน = 3,977.190 บาท/หน่วย

3.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเสริมคอนกรีต 18,393.58

ค่างานต้นทุน = 18,393.580 บาท/หน่วย

4. งานผนัง

งานผนัง 220,257.11

ค่างานต้นทุน = 220,257.110 บาท/หน่วย

5. งานระบบสุขาภิบาล

งานระบบสุขาภิบาล 27,000

ค่างานต้นทุน = 27,000.000 บาท/หน่วย

6. งานระบบไฟฟ้า

งานระบบไฟฟ้า 10,000

ค่างานต้นทุน = 10,000.000 บาท/หน่วย

รวมค่างานต้นทุน = 385,971.16 บาท

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

09 กุมภาพันธ์ 2567 08:53:30

หน้า 3 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม,0203,ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

1.2 งานภูมิทัศน์

1.2.1 3.งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม,0203,ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.1 4.9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม. (หลอด 250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ แบบขนาน

คิดเทียบจำนวน 18,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม @ 5,990.000 บาท

กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 117.340 = 117.340 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต 1 แห่ง @ 3,825.000 = 3,825.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา @ 6,082.185 บาท

ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง 38.000 ม. @ 16,005.750

ดูค่าอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm2)

อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) @ 189.260 บาท

20.000 ม. @ 946.300

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 86.000 = 3,010.000 บาท

1.1.8 Ground rod 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,503.785 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) @ 4,200.000 บาท

1.000 ชุด @ 4,200.000

1.2.2 เซพดีสวิตช์ 30 A (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 @ 6,400.000 บาท

ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม) 2.000 ชุด @ 3,200.000

ชัยณรงค์ สีกุณน้ำเที่ยง

09 กุมภาพันธ์ 2567 08:53:30

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500
 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม,0203, ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.1 4.9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

เซฟตี้ลีสลิต 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ \varnothing 1 1/4" (1	=	0.000 บาท
ชุดควบคุมได้ 28 ดวง(โคม) 0.000 ชุด @ 4,880.000		
1.2.3 ท่อ \varnothing 2 1/2" พร้อมควด้นทอลอด 22.000 ม. @ 1,033.000	=	22,726.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	33,326.000 บาท/แห่ง
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	1,851.444 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1:000 ต้น @	=	525.000 บาท
525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1-หลอด/ 1 ต้น) 0:000 ต้น @	=	0.000 บาท
880.000		
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 477.000	=	477.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)	=	33,357.229 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	33,357.22 บาท/ต้น

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงาม
 ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน นองจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แหง ดยวิธีประภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ใค้สั่งสั่งให้บำรุงรักษาทางหลวง ประจึปี พ.ศ. 2567 มีใค้สั่งสั่งให้บำรุงรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงให้อยู่ในสภาพสวยงามไปป้ป้ใค้ใค้ ใค้สั่งสั่งให้บำรุงรักษาทางหลวง หมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 นวยงนใค้เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นองจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150 (L.T.)
 แหวงทางหลวงมหคสารคณ / กรมทองหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณภครรภคการภคทรคคกลาง เมอวที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คานีเตอร์และคานีเตอร์แปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นครบชุด	1.000	EACH	260,244.61	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				260,244.61	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการ กิจการรับบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150(L.T.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่งสิงห์บุรีบำรุงรักษาทางหลวง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150(L.T.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนองจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150 (L.T.) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง	260,244.61	
	รวมค่าใช้จ่าย	260,244.61	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	260,244.61	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150 (L.T.)

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สันบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย				
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (L.T.)

Factor F อาศัย ใ้ใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนขาย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี**

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

ตาราง (ทนม) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F		
	ค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150 (L.T.)

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใจย			
150.00	7.3600	0.7000	11.2060	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	12.0325	1.1203	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	11.8861	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	11.2783	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	10.4639	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	10.3302	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	10.2680	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	9.6051	1.0700	1.1727

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยดะ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 1,102,486.92 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลตอบแทน 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นรวม	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,102,486.92	1.3040
1,000,000.00	1.3042

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หมายเลข 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อนุมัติโดย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน

ค่านอกราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					116,085.80	
2	งานภูมิทัศน์		รวม					385,971.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,102,486.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแรมรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่งเลิงจาน แขวงหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิษณุโลก-พยุหะที่ กม.66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบใบเสนอราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					600,429.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,102,486.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,102,486.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีกุณนำเที่ยง
09 กุมภาพันธ์ 2567 08:53:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ - 1.SIGN PLATE ป้ายจราจรทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อน แสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) VERY HIGH INTENSITY (แบบที่ 11) - 2.เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 4" x 4" หนา 2.3 มม. รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	13,000	SQ.M.	6,242.00	81,146.00	0.00	0.00	81,146.00	
2	งานภูมิทัศน์	36,000	เมตร	970.55	34,939.80	0.00	0.00	34,939.80	
				7,212.55	116,085.80	0.00	0.00	116,085.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	3.งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงในสภาพสวยงาม	1.000	EACH	385,971.16	385,971.16	0.00	0.00	385,971.16	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	385,971.16	385,971.16	0.00	0.00	385,971.16	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - 4.9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	18,000	EACH	33,357.22	600,429.96	0.00	0.00	600,429.96	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	33,357.22	600,429.96	0.00	0.00	600,429.96	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,102,486.92	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแวง ที่ กม. 66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500-งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203

แบบเลขที่ ตอน ทองจิก-ห้วยแวง ที่ กม. 66+150 (L.T.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมหาสารคามกรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม จำนวน 1,000 หลังละ 1,437,642.94 บาท	1,437,642.94	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	260,244.61	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนดงบัง 0203 ตอนหนองจิก-ห้วยแอง ที่ กม. 66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ค่ายวิถีประชากวราคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงที่อยู่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนดงบัง 0203
 แบบเลขที่ คอม-หนองจิก-ห้วยแอง ที่ กม.66+150(L.T.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมหุตรังกรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,697,887.55
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงใหญ่ในสภาพสวยงาม

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนชุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงใหญ่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนชุม 0203 ตอน ดาบล แยกเชิงจาน อำเภอเมืองมหาสารคาม

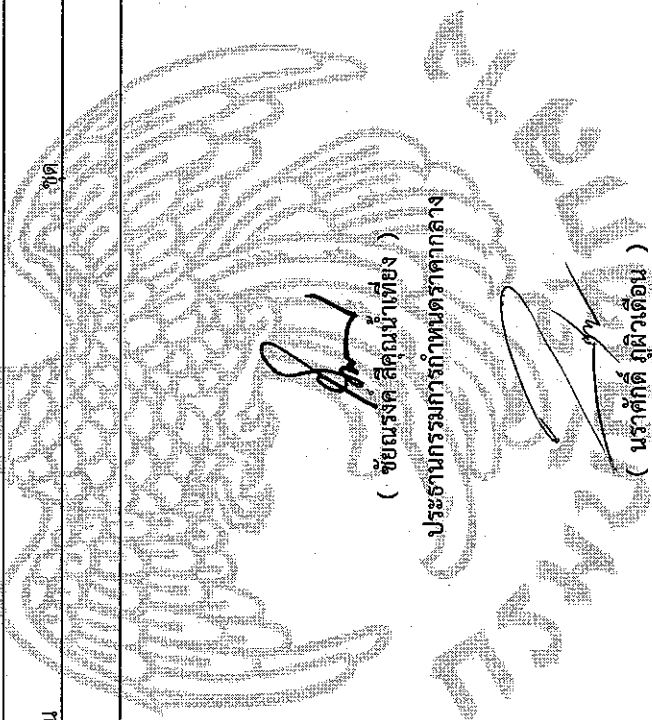
ชื่อสถานที่ ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ที่ กม.66+150 (L.T.)

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมหาสารคาม กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ชัยณรงค์ ลีคุณนำเที่ยง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เทอดพงศ์ ไชยสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นรภัทต์ ภูวิฑูเรียม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแปะทรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน 21500 งานดูแลรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงใหญ่ในสภาพสวยงาม ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0203 ตอนหนองลึก-หัวแย่ง ที่ กม.66±150 (I.I.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2567 รหัสงาน หน่วยงาน บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) / กรมทางหลวงชนบท 0203 ตอน หนองลึก-หัวแย่ง ที่ กม.66±150 (I.I.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภทของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	คุณสมบัติ	กัระ โกลด์	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	08 กุมภาพันธ์ 2567	สทล.8
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.		X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	08 กุมภาพันธ์ 2567	สทล.8
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน		X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	08 กุมภาพันธ์ 2567	สทล.8
4	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน		X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	08 กุมภาพันธ์ 2567	สทล.8
5	เหล็กกลางขนาด 4"x4"	ทอน		X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	08 กุมภาพันธ์ 2567	สทล.8
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	5	-	-				

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

09 กุมภาพันธ์ 2567 08:53:51