

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก
 ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก
 ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,749,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,749,499.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัทธพงษ์ สิงห์นต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุกชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกริก กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 .ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-
กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 REPAIR OF LIGHTING DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250

WATTS, CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 35.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู้และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 0.000 = 0.000 บาท

ต้น @ 12,300.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = = 11,980.000 บาท

1โคม,กิ่งคู้ = 2โคม) 2.000 โคม @ 5,990.000

1.1.2.1.เบรกเกอร์โคนเสาไฟฟ้า(พานาโซนิค) 10 A. พร้อมอุปกรณ์ = 420.000 บาท

(กิ่งเดี่ยว = 1 อัน,กิ่งคู้ = 2 อัน) @ 2.000 ชุด @ 210.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.000 ฐาน @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,389.461 บาท

ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย

NYY 4 x 10 MM.²) 39.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 MM.²(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 1,161.216 บาท

ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม.@ 5,806.080 (บาท/ม้วน)/100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm.² (THW) = 223.010 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000

ม. @ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,800.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 80.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-
 กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดราคางานตามต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง
 กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 REPAIR OF LIGHTING DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250

WATTS, CUT-OFF

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dai.5/8" x2.4 M. 0.000 ชุด @ 360.000	=	0.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	25,085.737 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโต้เซลล์ 60 A. 220.000 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 3.000 ชุด @ 15,694.000	=	47,082.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 6.000 ม. @ 300.000	=	1,800.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 3.000 ชุด @ 745.000	=	2,235.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 36.000 ม. 900.000	=	32,400.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง ต้น	=	83,517.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 35.000 (ต้น)	=	2,386.200 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 599.040	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	27,996.937 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	27,996.937 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้ เฉลี่ย/ต้น	=	25,958.46 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-
กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดราคางานถนนทนต่อหน่วย

1 งานเปิดตัด (MISCELLANEOUS) งานเปิดตัดถนนเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง
กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 REPAIR OF LIGHTING SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250

WATTS, CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 59.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 0.000 บาท

0.000 ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = = 5,990.000 บาท

1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.2.1.เบรกเกอร์โคมเสาไฟฟ้า(พานาโซนิค) 10 A. พร้อมอุปกรณ์ = 210.000 บาท

(กิ่งเดี่ยว = 1 อัน, กิ่งคู่ = 2 อัน) @ 1.000 ชุด @ 210.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.000 ฐาน @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 9,034.804 บาท

ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย

NYY 4 x 10 MM.²) 42.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 MM.²(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 580.608 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 5,806.080 (บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm.² (THW) = 111.505 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม. @ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 3,040.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 38.000 ม. @ 80.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-
 กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดราคางานตามขั้นตอนหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานซ่อมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง
 กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 REPAIR OF LIGHTING SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250

WATTS, CUT-OFF

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dai.5/8" x2.4 M. 0.000 ชุด	=	0.000 บาท
@ 360.000		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	19,078.967 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A. 220.000 V. (1ชุดควบคุมได้ 28	=	31,388.000 บาท
ดวงโคม) 2.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @	=	1,200.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด	=	1,490.000 บาท
@ 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 44.000 ม. 900.000	=	39,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 59.000	=	73,678.000 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 73,678.000 /	=	1,248.779 บาท/ ต้น
59.000 (ต้น)		
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท	=	525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 599.040	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	20,852.746 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	20,852.746 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้ เฉลี่ย/ต้น	=	18,826.60 บาท/ต้น



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างตามรายการประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมสะพานแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 217 ๑๓๓ เข็มกิโลเมตรระหว่างกม.๑๖๖+๐๐๐ ถึงกม.๑๖๖+๐๖๗ (กม.๑๖๖+๐๖๗) ๑๖๖+๐๖๗ (กม.๑๖๖+๐๖๗) (e-bidding)

วงงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง



(สุทธิชัย ตังตระกูณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิศพงษ์ ลิงหันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกริก กุลพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน
พินิจมิ่งสหการ-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
พินิจมิ่งสหการ-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์ หมายเลข 217 ตอน พินิจมิ่งสหการ-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : อัตรากลาง/เงินกู้สำหรับใช้เงินทดแทนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

15.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย

ดอกเบี้ยเงินกู้

10.00 %

เงินประกันผลงานหัก

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1 ฝนชุก 1	Factor F 2 ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน
พิบูลย์มังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
พิบูลย์มังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างทางไฟฟ้า สิ่งพิมพ์หมายเลข 217 ตอน พิมพ์คำสั่งสาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน
พินุดมิ่งสหธาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
พินุดมิ่งสหธาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ) ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่าง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

7.00 % ต่อปี

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

เงินลงทุนทางจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,019,315.50 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,019,315.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,749,500.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินส่วนที่จ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง				
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก โดยติดก๊สและการขนส่ง รหัสงาน 31431				
สาย 217	งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-โขงเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067				
ตอน	งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 (เป็นช่วงๆ) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-โขงเม็ก				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตแดนตก	ระหว่าก กม.83+995-กม.86+067 (เป็นช่วงๆ)	ราคาม้วนไม้โกลา	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY/3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY/3 ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดิน แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 แกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการขยับขยายเพื่อการใช้งานอาคารและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการขยับขยาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
สาย	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเสริมของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431	
217	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.83+995-กม.86+067	
ตอน	(เป็นช่วงๆ) ควบคุมช่างก่อสร้าง (c-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		32.5
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	นมเยว 100ม. ทรายบางกอกเดเบล	มวน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	
3	สายไฟ 60227IEC01THW สายไฟฟ้า 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยวยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม. ทรายบางกอกเดเบล	มวน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

คำสั่งแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒
ที่ คค ๐๖๐๕๑/พ.๑/ ๓๓๖ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

อาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้นายกรัฐมนตรีสั่งตราพระราชกฤษฎีกาขอยกอำนาจหน้าที่ของกรมบัญชีกลางและกรมการคลังในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐในขอบข่ายที่กรมบัญชีกลางกำหนด

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง แผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอน พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก ระหว่าง กม.๘๓+๙๕๕-กม.๘๖+๐๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๙๔ ต้น เวลาทำการ ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๒,๗๔๙,๕๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|---------------|
| ๑. รองผู้อำนวยการ (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

๑. ให้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
๒. นำเสนอราคากลางก่อนวันประกาศประกวดราคา
๓. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ว้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ จัดทำคำชี้แจงส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยเร็ว
๔. ให้ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการพิจารณาจ้างก่อสร้าง กรณีการยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ข้อ ๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ) วินัย รัชบุตร

(นายวินัย รัชบุตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

เรียน รอ.ขท.อบ.๒ (ว), นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,

นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เพื่อทราบ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวินัย รัชบุตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒