

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้า

2. แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบลมิ่งสาหาร - ชองเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 2 / กรมทางหลวง

และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบลมิ่งสาหาร - ชองเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ

4. ลัทธิระ 850 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,199,990.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เรืองรงค์ เวชกามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง ฝ่ายวิศวกรรม

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

7.2 รัฐพล เวียงคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกริก กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เกริก กุลพร

20 พฤษภาคม 2567 11:22:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวริมคู่มือคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควนชุม 0103 ตอน พุฒมิ่งสำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวงอุบลราชธานี งบประมาณ 73+000 - 74+000 และ 75+350 - 76+100 (เป็นช่วงๆ) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	55,000	35,808.02	1,969,441.10	1.3616	48,756.20	2,681,591.00
							รวมราคากลาง	3,199,990.98

เกริก กุลพร

20 พฤษภาคม 2567 11:22:47

หน้า 1 จาก 1



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

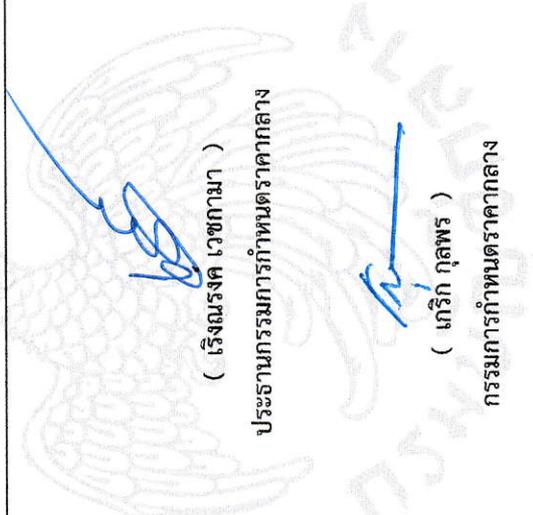
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวและกีฬา (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของแม่ฮ่องสอน งบ 73,100,000 - งบ 74,000,000 และ งบ 75,350,000 - งบ 76,100,000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง




(รุ่งพล เวียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เรืองรงค์ เวชกามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เกरिक กุลพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100
(เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน
พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

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

คิดเทียบจำนวน 55.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2.000 โคม @ 5,990.000 = 11,980.000 บาท

1.1.3 - ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐาน @ 3,543.000 = 3,543.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 x 10 MM.²) 37.000 ม. @ 16,432.570 (บาท/ม้วน) / 100 = 6,080.050 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 MM.²(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม.@ 4,435.200 (บาท/ม้วน)/100 = 887.039 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 MM.² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม. @ 877.800 (บาท/ม้วน) / 100 = 175.559 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 38.000 = 1,330.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dai.5/8" x2.4 M. 1.000 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 35,397.698 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100
(เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน
พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240.000 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 5.000 ชุด @ 4,220.000	=	21,100.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 10.000 ม. @ 300.000	=	3,000.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 5.000 ชุด 745.000	=	3,725.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 30.000 ม. @ 900.000	=	27,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 55.000 ตัน	=	54,825.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 54,825.000 / 55.000 (ตัน)	=	996.818 บาท/ ตัน
1.3	=	600.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว เสร็จ) 1.000 ตัน @ 600.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อตัน 1.000 ตัน @ (901.650 +80) x 18 / 30	=	588.990 บาท
ค่างานต้นทุน/ตัน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	37,583.506 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ตัน	=	37,583.506 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนคิดให้/ตัน	=	35,808.02 บาท/ตัน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ฝั่งซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 35010 (เป็นช่วงๆ) อนุมัติใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อนุมัติติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง
 (เป็นช่วงๆ)
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	L.S.	518,399.98	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			518,399.98	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการราคาจ้างก่อสร้างโครงข่ายใต้น้ำแบบปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานทางแสงสว่าง 217 ตอนควบคุม 0103

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ จังหวัด - ชองเม็ง ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พนมมิ่งสหสาร - ชองเม็ง ระหว่าง กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	161,495.32	
	รวมค่าใช้จ่าย	161,495.32	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	11,304.67	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,799.99	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควนคม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควนคม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเงินลงทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % **ดอกเบี้ยเงินกู้**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง
 กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร -
Factor F งานก่อสร้างทาง ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควนคูม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควนคูม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พยุหะคีรี - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคม 0103 ตอน พยุหะคีรี - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,969,441.10 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,969,441.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567		
สาย 217	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน		
ตอน	ฟุตลิงส์อาคาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 32.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตแดนตก 7.00%		เงินลงทุนภายใต้ 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYG3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYG ชนิดกลมสี่เหลี่ยม 3 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ไปขยายซากิ	ม้วน	16,432.57	0.00	0.00	0.00	0.00	16,432.57	เม.ย. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมสี่เหลี่ยม แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมสี่เหลี่ยม แกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,435.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4,435.20	เม.ย. 2567	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	
สาย	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน	
ตอน	ฟุตมิ่งสหสาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.73+000 - กม.74+000 และ กม.75+350 - กม.76+100 (เป็นช่วงๆ) ตรวจจับการตกใจ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		10.00%
	เขตแดนตก	32.5
	ปกติ	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
2	ตราไทยยาซากิ	ม้วน	4,435.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,435.20	เม.ย. 2567	
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IECO1T HWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยยาซากิสายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IECO1THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	877.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.80	เม.ย. 2567	