

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ  
ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน  
๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๔๖๐ - กม.๑๘๙+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง  
รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดี่ยว พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ 7 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,499,050.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ มูลทองกลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ว)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายและภารกิจของกรมการขนส่งทางบก (ขสมท) / กรมการขนส่งทางบก  
ที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง: ๒๕๐๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	96.000	30,900.00	2,966,400.00	1.3616	42,073.44	4,039,050.24
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,499,050.24</b>

สุพจน์ มุสทองพลา

07 สิงหาคม 2568 10:24:04



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ  
 ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.  
 ๑๘๗+๔๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนหน่วย**  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ -  
 1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
 SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF บ้านแซ่ ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๔๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐

คิดจากปริมาณงานจำนวน = 96.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท  
 ต้นๆละ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท  
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคมๆละ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุดๆละ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐานๆละ 3,950.000 = 3,950.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,440.000 บาท  
 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม.ๆละ 120.000

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 452.330 บาท  
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.ๆละ 45.233

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 133.000 บาท  
 ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.ๆละ 13.300

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,800.000 บาท  
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม.ๆละ 80.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 = 726.000 บาท  
 ชุดๆละ 726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,557.330 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ  
ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.

๑๘๗+๔๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ -  
1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE

SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

บ้านแซ่ ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๔๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐

W. 2.000 ชุดๆละ 15,694.000		31,388.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000	=	1,200.000 บาท
ชุดๆละ 300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000	=	1,452.000 บาท
ชุดๆละ 726.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 40.000 ม.ๆละ 840.000	=	33,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	67,642.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น = 67,642.000	=	704.604 บาท
/ 96.000		
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท	=	525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท = 1.000 ต้นๆละ 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 415.000	=	448.920 บาท
กม. ( 668.200 + 80 ) x 18 ) / 30		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 ) = 29,557.330 +	=	31,235.854 บาท
704.604 + 525.000 + 448.920		
คิดให้	=	30,900.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	30,900.00 บาท/ต้น



# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษขอค่าหนด

**รายการ** ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายแยกระบบไฟฟ้าแสงสว่าง คาหนอแปลงและค่านีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการ

**ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงาน** ค่าใช้จ่ายของระบบเศรษฐกิจ โครงการขายนโยบายลดและโครงการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑

**สถานที่ก่อสร้าง** ตำบล ธาตุไผ่ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อสนับสนุนโครงการขายนโยบายลดและโครงการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** งานอำนวยการ/ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ ไปบุรีรัมย์ ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม. ๑๘๘+๒๕๐

**งานอำนวยความสะดวก** งานอำนวยการ/ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ ไปบุรีรัมย์ ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม. ๑๘๘+๒๕๐

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอค่าหนด รายการนี้

เพิ่มหม้อแปลงไฟฟ้า

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่าย	230,000.00	
3	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	230,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	230,000.00	

หน่วย : บาท

สุพจน์ มูลทองหลาง

07 สิงหาคม 2568 10:24:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน  
ของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๔๖๐ - กม.๑๘๗+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๔๖๐ - กม.๑๘๗+๕๕๐

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าคอกเบี้ย	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

ศุพจน์ มูลทองพลา

07 สิงหาคม 2568 10:24:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน  
ของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๐๐ - กม. ๑๘๘+๒๕๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
จากอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ  
15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม. ๑๘๘+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหมายเลข ๒๐๑ ตอน ของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม. ๑๘๘+๒๕๐

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้มีเงินลงทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สุพจน์ มุทธทองกลาง

07 สิงหาคม 2568 10:24:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน  
ของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐ ภายใต้อำนาจสัญญาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๓๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเงินกู้ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท ๗.๐๐ % ต่อปี

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
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	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

สุพจน์ มูลทองหลาง

07 สิงหาคม 2568 10:24:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ของสามหมอ - บ้านแซว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,966,400.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,966,400.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,500,000.00 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

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ	
สาย	ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑	
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐ ตอน ๓	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ช่องสามหมอ - บ้านแซ่ ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑๘๗+๕๖๐ - กม.๑๘๘+๒๕๐
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน ราคาจำหน่าย 32.38 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟ 60227IEC01THWสายไฟ 60227IEC01THWแรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยวยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม. ม.ตราไทยยชาทก	ม้วน	1,330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.00	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY แกนคู่ ขนาด 2x2.50 ตร.ม. แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,523.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4,523.25	ก.พ. 2567	

สุพจน์ มูลทองหลาง

07 สิงหาคม 2568 10:24:17