

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง  
กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๙+๑๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน  
ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๙+๑๗๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ส.ค. 2568 เป็นเงิน 3,499,091.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-  
 กม.๔๘๘+๑๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
 SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF  
 กม.๔๘๘+๑๗๐

คิดจากปริมาณงานจำนวน = 72.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 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 3,930.000 = 3,930.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟ้เดินระหว่างเสา = 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> (สายไฟ้เดินในเสาถึงดวงโคม = 452.330 บาท  
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.ๆละ 45.233

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

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,660.000 บาท  
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม.ๆละ 76.000

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 = 29,397.330 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่เข้าร่วมกัน

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

สุพจน์ มูลทองกลาง

07 สิงหาคม 2568 13:28:02

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-

กม.๔๘๘+๑๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE

SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

กม.๔๘๘+๑๗๐

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" พร้อมค่าตันท่อตลอด 25.000 ม.ๆละ 840.000	=	21,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	55,042.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น = 55,042.000	=	764.472 บาท
/ 72.000		
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 464.000	=	496.254 บาท
กม. ( 747.090 + 80 ) × 18 ) / 30		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 ) = 29,397.330 +	=	31,183.056 บาท
764.472 + 525.000 + 496.254		
คิดให้	=	31,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	31,000.00 บาท/ต้น



# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

<b>รายการ</b>	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรอบไปไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและคานามีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุมชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
	ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัยและกิจการขนส่ง รหัสงาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โนนชัยดี๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ฐานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขเหตุเพลิงไหม้ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องเข่ง-ทุ่งทองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-๑๑
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กม.๔๘๗+๑๗๐ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
	งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขเหตุเพลิงไหม้ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องเข่ง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๕๑๐-กม.๔๘๗+๑๗๐
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เพิ่มหม้อแปลงไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน
1		230,000.00
3		230,000.00
	รวมค่าใช้จ่าย	0.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	230,000.00
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน  
รองแสง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๗+๘๑๐ ค่ายวิถีประภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๗+๘๑๐

**บัญชีราคากลาง**

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

สุพจน์ มูลทองพลา

07 สิงหาคม 2568 13:28:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน  
ร้องแสง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๘+๑๓๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกแก้ไขข้อบกพร่องที่ถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแสง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๘+๑๓๐

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	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

สุพจน์ มูลทองหลาง

07 สิงหาคม 2568 13:28:06



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน  
รองฯ-หนองแก ระหว่าง กม.๔๕๗+๕๑๐-กม.๔๕๗+๕๓๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน รองฯ-หนองแก ระหว่าง กม.๔๕๗+๕๑๐-กม.๔๕๗+๕๓๐

**วิธีคำนวณเงินค้ำประกัน**  
เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1746 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.98 %  
เงินค้ำประกัน = 10.98 % \* 3.5000 = 38.6150 ล้านบาท

เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1733 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.96 %  
เงินค้ำประกัน = 10.96 % \* 3.5000 = 38.2650 ล้านบาท

เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1721 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.94 %  
เงินค้ำประกัน = 10.94 % \* 3.5000 = 38.2900 ล้านบาท

เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1709 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.92 %  
เงินค้ำประกัน = 10.92 % \* 3.5000 = 38.2200 ล้านบาท

เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1699 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.90 %  
เงินค้ำประกัน = 10.90 % \* 3.5000 = 38.1150 ล้านบาท

เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1689 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.88 %  
เงินค้ำประกัน = 10.88 % \* 3.5000 = 38.0300 ล้านบาท

เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1679 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.86 %  
เงินค้ำประกัน = 10.86 % \* 3.5000 = 37.9100 ล้านบาท

เงินค้ำประกัน = (ราคากลาง / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)) \* 10.00 %  
เงินค้ำประกัน = (1.1674 / 1.0700) \* 10.00 % = 10.84 %  
เงินค้ำประกัน = 10.84 % \* 3.5000 = 37.8400 ล้านบาท

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 : ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน  
รองแสง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๕๗+๕๑๐-กม.๔๕๗+๕๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน รองแสง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๕๗+๕๑๐-กม.๔๕๗+๕๑๐

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นระบบเศรษฐกิจ  
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,232,000.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,232,000.00 บาท  
 แทลงของเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท  
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง	
รายละเอียด	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง	
สาย	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัย โครงสร้างความปลอดภัย โครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑	
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน รองแขวง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๗+๑๓๐	
อยู่ในตอนที่	วิธีปฏิบัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	
อยู่ที่	จังหวัด	ขอนแก่น
อยู่	เลขที่	๑๒ ตอน ๒ รองแขวง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๘๗+๘๑๐-กม.๔๘๗+๑๓๐
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	๗.๐๐%	เงินลงทุน
เงินประกันผลงานหัก	๑๐.๐๐%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		๓๒.๓๘
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟ 6C227IEC01THW สายไฟ 602 27IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายก ดรมแกนเดี่ยวยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม ม.ตราไทย ยี่ห้อ	ม้วน	1,330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.00	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYN ขนาด 2x2.50 ตร. ม.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 มูลทองพถาง

07 สิงหาคม 2568 13:28:08