

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ท่าเตี๋ย - ชุมแพ ตอน ๒

ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน

๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนท่าเตี๋ย - ชุมแพ ตอน๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รื้อย้ายไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวของเก็บ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง(HIGH MAST)

พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 15,195,575.03 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 ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ท่าเตี๋ย - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง

กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๒

รวมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสว่าง เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนท่าเตี๋ย -

ชุมแพ ตอน๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑

1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

ปริมาณงาน	=	38.000 ต้น
1.งานรื้อย้าย		
ค่าเช่ารถเครน 1.000 คัน ๆละ 7,000.000	=	7,000.000 บาท
ค่าแรงคนงาน 4.000 คน ๆละ 300.000	=	1,200.000 บาท
ค่าขนย้าย คิดให้ 1 กม. 38.000 ต้น ๆละ 48.970	=	1,860.860 บาท
รวมค่างานต้นทุนรื้อย้าย	=	10,060.860 บาท (1)
2.งานทุบหรือฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก 18.240 ลบ.ม. ๆละ 489.690	=	8,931.945 บาท (2)
รวม (1) + (2) 10,060.860 + 8,931.945	=	18,992.805 บาท
รวมเป็นเงิน 18,992.805 / 38.000	=	499.810 บาท/ต้น
คิดให้	=	499.810 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	499.81 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ท่าเตี๋ย - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง

กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดราคาคำนวณงานตามหน่วย
 2 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนท่าเตี๋ย -
 ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑

ปริมาณงาน	=	23.000 ต้น
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ1ต้น)		
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1.000 ต้นๆละ 175,000.000	=	175,000.000 บาท
1.1.2 ชุดหวนล๊อค,ชุดขับเคลื่อนดวงโคม และอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCCB 1.000 ต้นๆละ 75,000.000	=	75,000.000 บาท
1.1.3 โคมไฟฟ้า HPS. 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 8.000 โคมๆละ 9,500.000	=	76,000.000 บาท
1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุดๆละ 350.000	=	350.000 บาท
1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมเสาเข็ม 1.000 ฐานๆละ 58,992.260	=	58,992.260 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4x10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 106.000 ม.ๆละ 273.040	=	28,942.240 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 28.000 ม.ๆละ 192.730	=	5,396.440 บาท
1.1.8 ท่อ ศก. 110 มม. (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 ม.ๆละ 246.240	=	0.000 บาท
1.1.9 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 100.000 ม.ๆละ 76.000	=	7,600.000 บาท
1.1.10 Ground Rod (Exothermic Welding 1.000 ชุดๆละ 1,000.000	=	1,000.000 บาท

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

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ท่าเตี๋ย - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง

กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๒

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนท่าเตี๋ย -
 2 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH

ชุมแพ ตอน๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 428,280.940 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Puller 4.000 ชุดๆละ 100,000.000 = 400,000.000 บาท

1.2.2 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าดันท่อตลอด 120.000 ม.ๆละ 1,000.000 = 120,000.000 บาท

1.2.3 ท่อ Ø 63 มม. (HDPE, CLASS "I") 0.000 ม.ๆละ 65.000 = 0.000 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 520,000.000 บาท

เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น 520,000.000 /
 23.000 = 22,608.695 บาท

1.3 ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน 2.000 แห่งๆละ 10,000.000 = 20,000.000 บาท

รวม(1.3)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 20,000.000 = 869.565 บาท
 / 23.000

1.4 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้นๆละ 6,000.000 = 6,000.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้นๆละ 4,000.000 = 4,000.000 บาท

รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) = 461,759.200 บาท

(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 428,280.940 + 22,608.695 + 869.565
 + 6,000.000 + 4,000.000

คิดให้ = 461,759.200 บาท/ต้น

คำนวณต้นทุน = 461,759.20 บาท/ต้น

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุกและสร้างความเร็วของระบบเศรษฐกิจ โครงการรับส่งมอบโครงการก่อสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมที่ดิน ๓๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ๓๑๒ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ยื่นประมูลทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ อุบลราชธานี - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๒๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ยื่นประมูลและระบบเศรษฐกิจและกิจการขนส่ง ๒๐๑ ตอนททเพื่อ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สืบ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	215,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	215,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	215,500.00	

หน่วย : บาท

สุพจน์ นุตทองกลาง

22 สิงหาคม 2568 13:22:47

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าแสงสว่าง สถานี งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑
ตอน ทาเตือ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สถานี
งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับรถไฟฟ้าแสงสว่าง สถานีระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๑๘+๗๐๐

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 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

สุพจน์ มูลทองพลา

22 สิงหาคม 2568 13:23:12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคูสูง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑
ตอน ทาเคื่อ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคูสูง
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนทาเคื่อ - ชุมแพ ตอน๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
คอกเบี้ยเงินกู 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สุพจน์ บุตรทองกลาง

22 สิงหาคม 2568 13:23:12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑
ตอน ทำเตือ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนทำเตือ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑

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

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
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1552	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๑๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑
ตอน ทาเดือ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๓+๐๘๑ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๑๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง
งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รหัสงาน ๒๐๑ ตอนทาเดือ - ชุมแพ ตอน๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๓+๐๘๑

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

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
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 เลขที่หนังสือ : อดีตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,639,454.38 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,639,454.38 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี่ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
10,639,454.38	1.3067
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง	
สาย	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒	
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง เสี่ยง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ท่าเรือ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง เสี่ยง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนท่าเรือ - ชุมแพ ตอน๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย	32.38 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	15.00%
	10.00%	7.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนสายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x6.0ตร.ม.ยาว100ม. ตรวจจับกอกเบิ้ล	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNY4ชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.ม.ยาว100ม.	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง

สาย 201	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒	
ตอน ท่าเรือ - ชุมแพ ตอน ๒	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ท่าเรือ - ชุมแพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนท่าเรือ - ชุมแพ ตอน๒ ระหว่าง กม.๒๑๘+๗๐๐ - กม.๒๒๑+๐๘๑
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก	ปกติ 32.38 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	เงินลงหน้จ่าย 15.00%
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าจ้างขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ทราบงอกเคเบิล	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ก.ค. 2568	