

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2
 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวก
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS
 WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  เป็นเงิน 4,999,944.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สีนโคสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระยะที่ 2 กม.568+135 - กม.573+875 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	EACH	78.000	38,039.19	2,967,056.82	1.3616	51,794.16	4,039,944.56
รวมราคากลาง								4,999,944.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมณีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

(อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตพันธ์ สิ้นโคตสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตพันธ์ สิ้นโคตสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง
 กม.568+135 - กม.573+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา
 ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 = 12,330.000 บาท
 ต้น @ 12,330.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 11,980.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 2.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 แห่ง @ 3,060.000 = 3,060.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,440.000 บาท
 ความยาวช่วงเสา +ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. @ 120.000
 (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวงใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm²)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 1,122.900 บาท
 ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 56.145

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 207.000 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000
 ม. @ 10.350

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,485.750 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 42.450

1.1.9 Ground rod 1.000 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 35,487.650 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 62,776.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง
 กม.568+135 - กม.573+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา
 ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด @ 15,694.000	62,776.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ชุด @ 300.000	= 2,400.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4.000 ชุด @ 726.000	= 2,904.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 54.000 ม. @ 840.000	= 45,360.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 113,440.000 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ/ต้น 113,440.000 / 78.000 (จำนวนเสาไฟทั้งหมด)	= 1,454.359 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 600.000	= 600.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟสำหรับ 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น (ระยะทางที่คิด 517.000 กม.) 1.000 ต้น @ 497.190	= 497.190 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 38,039.19 บาท/แห่ง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	เขตผืนตก	พิกัด ราคาจำหน่ายวัสดุ
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	ทรายถม	บาท/ลบ.ม.	150.00	50.00	113.33	0.00	0.00	263.33	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟื้อปูนแดง299	ตัน	2,570.10	17.00	27.93	50.00	0.00	2,598.03	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	224.00	26.00	59.35	0.00	0.00	283.35	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	137.00	309.10	0.00	0.00	671.60	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการจ่าย ประมาณการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ แผนรายการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวกภัย รหัสงาน 314.11 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	มหาสารคาม เขตฝนตก ปกติ ราคามันโซลา 32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์300กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,056.08	3.00	16.83	0.00	0.00	2,072.91	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,538.40	17.00	27.93	80.00	4,400.00	21,566.33	มิ.ย. 2568	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,600.00	465.00	748.70	80.00	3,100.00	21,348.70	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
		บาท
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ไม้กระดานไม้กระดานไม้เสี้ยนขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	586.45	0.00	0.00	0.00	0.00	586.45	มิ.ย. 2568	
9	ท่อประปาพีวีซีแรงดันบีดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตร ตราช่าง	เมตร	243.46	0.00	0.00	0.00	0.00	60.87	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	เขตผนตก	ราคาน้ำมันโซลา
	เขตผนตก	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		32.38
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	เหล็กเสริมคอนกรีตวงผูกเหล็กตค.1.2มม. (เบอร์18)น้ำหนักต่อต.2.3-2.5ก.	กก.	23.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.55	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยชากิสาเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เม	ม้วน	1,034.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,034.58	มี.ย. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่าย ประมาณการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นเชิงของระบบเศรษฐกิจ

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายการจ่าย ประมาณการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
	งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	มหาสารคาม เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ตรขนาด1x2.50ตร.ม.ตราBCC	มวน	1,034.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,034.58	มิ.ย. 2568	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รถไฟฟ้า
31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง
กม.568+135 - กม.573+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวกภัย รถไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้าค้ำ หม้อแปลงและคามีเตอร์อุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	4.000	SET	960,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			960,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการก่อสร้างและติดตั้งระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875 ดววิวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	300.00	
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	237,200.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	240,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	240,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้าค้ำห่อมแปลงและค้ำมีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 -
กม.573+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 2 ระหว่าง กม.568+135 - กม.573+875
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้าค้ำห่อมแปลงและค้ำมีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
3	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	1,000.00	
4	ค้ำมีเตอร์	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	240,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	240,000.00	