

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1
 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน
 ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP
 400 WATTS 25 M. HIGH พร้อมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 ค่าหม้อแปลงและค่านีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด และงานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,873,118.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 จักรพันธ์ สินโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกภายในโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เส้าสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

วงหลวงหมายเลข 12 ตอนขอนแก่น - พรมณีนีมิตร ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ ลินโคสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุกและสร้างเสริมของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล 412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสร็จไม่เข้างานอันเนื่องมาจากเหตุที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา - พรหมมีมิตร ตอน 1 รหัสงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กษ.557+756 - กษ.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานข้ามความรับผิดชอบของกันและกันและแก้ไขข้อบกพร่องที่เหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมมีมิตร ตอน 1 รหัสงาน กษ.557+756 - กษ.561+000
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าและ ส่งสว่าง ค่าหม้อแปลงและค้ำมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	1.000	SET	320,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			320,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและคานามีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายละเอียดโครงการ	รายละเอียดเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สถานีติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ฐานฐานอุ้มสูงภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พุทธมณีมิตร ตอน 1 ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กม.557+756 - กม.561+000 ตยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
คำนวณราคากลางโดย	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พุทธมณีมิตร ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000
คณะกรรมการกำกับราคากลาง เมื่อวันที่	คณะกรรมการกำกับราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและคานามีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	1. ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	317,200.00	
2	2. ค่าต่อไฟ 1 แห่ง	1,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	320,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	320,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและสร้างระบบจ่ายประปาประมาท พ.ศ.2568 งบกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คีรี งบ.561+000 ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานอำนวยการก่อสร้างและสร้างระบบจ่ายประปาประมาท พ.ศ.2568 งบกลาง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
3	3. ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1 แห่ง	300.00	
4	4. ค่ามิเตอร์ 1 ชุด	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	320,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	320,000.00	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH

จำนวน 8.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ1ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1.000 ต้น @ 160,000.000 = 160,000.000 บาท

1.1.2 ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคม และอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCCB 1.000 ต้น @ 50,000.000 = 50,000.000 บาท

1.1.3 โคมไฟฟ้า HPS. 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 8.000 โคม @ 8,180.000 = 65,440.000 บาท

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมเสาเข็ม พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ 1.000 ฐาน @ 56,787.140 = 56,787.140 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 MM2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 106.000 ม. @ 273.040 = 28,942.240 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 28.000 ม. @ 192.730 = 5,396.440 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ 100.000 ม @ 75.000 = 7,500.000 บาท

1.1.9 GROUND ROD (EXOTHERMIC WELDING) 1.000 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 374,765.820 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Puller (1 ตัวควบคุมได้ 6 ต้น ราคา 100,000) 2.000 ชุด = 200,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH

@ 100,000.000		200,000.000 บาท
1.2.2 ท่อ Ø 4" (HDPE) พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 15.500 ม. @ 2,466.000	=	38,223.000 บาท
1.2.3 ท่อ Ø 63 มม. (HDPE, CLASS "I") 0.000 ม. @ 65.000	=	0.000 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	238,223.000 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	29,777.875
1.3 ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน 2.000 แห่ง @ 10,000.000	=	20,000.000 บาท
เฉลี่ย(1.3)ค่าเจาะสำรวจชั้นดินสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	2,500.000 บาท
1.4 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 6,000.000	=	6,000.000 บาท
1.5 ค่าบำรุงรักษา(ท่อไฟสำรอง 1 ท่อ/1ต้น) 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
1.6 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	417,043.695 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6)		
ค่างานต้นทุน	=	417,043.69 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง วัสดุใช้งานได้ 3 ปี	=	1,095.000	ระยะเวลาการก่อสร้าง 90.000 วัน
ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง (สำหรับ 4 ช่องจราจร)			
1. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) จำนวน 1 แผ่น 2.160 ตร.ม. @	=	7,257.600 บาท	
3,360.000 บาท			
2. ป้ายเตือนทำงาน (ตค.3) จำนวน 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,721.600 บาท	
บาท			
3. ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) จำนวน 1 แผ่น 1.080 ตร.ม. @	=	3,628.800 บาท	
3,360.000 บาท			
4. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) จำนวน 2 แผ่น 1.350 ตร.ม. @	=	4,536.000 บาท	
3,360.000 บาท			
5. ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) จำนวน 1 แผ่น 0.960 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,225.600 บาท	
บาท			
6. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) จำนวน 1 แผ่น 1.620 ตร.ม. @	=	5,443.200 บาท	
3,360.000 บาท			
7. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) จำนวน 2 แผ่น จำนวน 1.620	=	5,443.200 บาท	
ตร.ม. @ 3,360.000 บาท			
8. ป้ายแนะนำ (ก.2) จำนวน 1 แผ่น 0.675 ตร.ม. @ 3,360.000 บาท	=	2,268.000 บาท	
9. ป้ายเตือนทางแคบ ซ้ายหรือขวา จำนวน 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @	=	2,721.600 บาท	
3,360.000 บาท			
10. เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. จำนวน 70.100 ม. @	=	10,865.500 บาท	
155.000 บาท			
11. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.000 ชุด @ 1,115.000	=	11,150.000 บาท	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง
กม.557+756 - กม.561+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

บาท		11,150.000 บาท
12. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 100.000 ชุด @ 230.000 บาท	=	23,000.000 บาท
13 . สัญญาณธง จำนวน 1.000 ชุด @ 100.000 บาท	=	100.000 บาท
14 . ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ชุด @ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
15 . กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. จำนวน 20.000 ม. @ 350.000 บาท	=	7,000.000 บาท
รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น	=	92,437.100 บาท
-ค่างานอุปกรณ์เครื่องหมายจราจร = 92,437.100 × 90.000 /	=	7,597.569 บาท
1,095.000		
ค่างานต้นทุน	=	7,597.56 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
สาย 12	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 -
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินลงทุนจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถม	ลบ.ม.	150.00	46.00	104.34	0.00	0.00	254.34	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอปูนแดง299	ตัน	2,570.10	7.00	13.17	50.00	0.00	2,633.27	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	224.00	23.00	52.60	0.00	0.00	276.60	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	133.00	300.05	0.00	0.00	662.55	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายละเอียด	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกการขนส่ง รหัสงาน 31412
สาย 12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลูก งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 -
ตอน	กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลูก
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
	ชอนแก่น
	เขตฝนตก
	ราคาจำหน่าย
	32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินวงหน่าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(ก.ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพครูปลูกบาศก์280ก.ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240ก.ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35	8.00	30.51	0.00	0.00	0.00	2,039.86	ก.ค. 2568	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(ก.ตร.ชม.)	ลบ.ม.	2,056.08	8.00	30.51	0.00	0.00	0.00	2,086.59	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง		
รายละเอียด	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412		
สาย 12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 -		
ตอน	กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ราคาจำหน่ายใบเลา 32.38 บาท/ลิตร
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
6	รูปลูกบาทค้ำ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพค*รูปลูกบาทค้ำ 300 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 250 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,056.08	8.00	30.51	0.00	0.00	2,086.59	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาทค้ำ 15*15*15 ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	8.00	30.51	0.00	0.00	2,133.31	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
สาย 12	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างอำนวยความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	32.38 บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,102.80	8.00	30.51	0.00	0.00	2,133.31	ก.ค. 2568	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,996.30	7.00	13.17	80.00	4,400.00	26,489.47	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
สาย 12	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลูก งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,538.40	7.00	13.17	80.00	4,400.00	4,400.00	26,031.57	ก.ค. 2568	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	462.00	743.87	80.00	3,600.00	3,600.00	25,033.87	ก.ค. 2568	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,600.00	462.00	743.87	80.00	3,100.00	3,100.00	24,523.87	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมเชิงระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
สาย	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัยและการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลูก งานอำนวยความสะดวกยกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - 561+000
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่ พณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตร ตราช่าง	ท่อน	243.46	0.00	0.00	0.00	0.00	243.46	ก.ค. 2568	
13	ไม้กระดานไม้กะบากไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4 -4.50เมตร	ลบ.พ.	586.45	0.00	0.00	0.00	0.00	586.45	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
สาย 12	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - 561+000 ขอนแก่น
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ไม้ยางไม่ยั้งไม้เสขนาด1/2x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	563.09	0.00	0.00	0.00	0.00	563.09	ก.ค. 2568	
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	23.55	0.00	0.00	0.00	0.00	23.55	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนสายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด4x6.0ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายละเอียด	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
สาย 12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 -
ตอน	กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ขอนแก่น
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000
	ขอนแก่น เขตฝนตก
	ราคาจำหน่ายโซลา
	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
16	ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	
17	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4ชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.มม.ยาว100เมตรบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ก.ค. 2568	
18	เหล็กเส้นกลมผิวขมอยSD.40(มอก.)	ตัน	21,288.17	7.00	13.17	80.00	3,600.00		24,981.34	พ.ค. 2561	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและการขนส่ง รหัสงาน 31412	
สาย 12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 -
ตอน	กม.561+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ขอนแก่น ขอนแก่น
	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 - กม.561+000
	เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcort)	ตัน	21,288.17	7.00	13.17	80.00	3,600.00	3,600.00	24,981.34	พ.ศ. 2561	บันทึกสืบ
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcort)	ตัน	21,369.52	7.00	13.17	80.00	3,600.00	3,600.00	25,062.69	ส.ศ. 2568	บันทึกสืบ
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	462.00	743.87	80.00	3,600.00	3,600.00	25,373.87	ก.ศ. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
สาย 12	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้สิทธิและการขนส่ง รหัสงาน 31412	
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ขอนแก่น - พรหมนิมิตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.557+756 -	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	พิกัด
	ชอ.บ้านโนนโสดา	ราคา/ลิตร
	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันชนิด ทอนเดี่ยวขนาด0.22x0.22ม.ยาว8.00ม.	ทอน	1,728.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,728.97	ก.ค. 2568	