

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 ราค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1  
 ระหว่าง กม. 342+592 - กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

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  
 ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด และงานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,999,938.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างและแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายและโครงข่ายไฟฟ้าแสงสว่าง เสริมสร้าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด

ตอน 1 ไร่หวด ๑๓๓.๑ กม. 342+592 - กม. 344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ดดธรรม กลั่นศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592  
 - กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

จำนวน 7.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ1ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1.000 ต้น @ 154,480.000 บาท = 154,480.000 บาท

1.1.2 ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคม และอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCCB 1.000 ต้น @ 48,275.000 บาท = 48,275.000 บาท

1.1.3 โคมไฟฟ้า HPS. 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 8.000 โคม @ 7,897.790 บาท = 63,182.320 บาท

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 350.000 บาท = 350.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมเสาเข็ม พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ 1.000 ฐาน @ 54,532.410 บาท = 54,532.410 บาท

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

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

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ 100.000 ม @ 71.450 บาท = 7,145.000 บาท

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 362,653.410 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Puller (1 ตัวควบคุมได้ 6 ต้น ราคา 100,000) 3.000 ชุด @ 100,000.000 บาท = 300,000.000 บาท

1.2.2 ท่อ Ø 4" (HDPE) พร้อมค้ำดินท่อลอด 84.000 ม. @ 2,466.000 บาท = 207,144.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592  
 - กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2.3 ท่อ Ø 63 มม. (HDPE, CLASS "I") 0.000 ม. @ 65.000	=	0.000 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	507,144.000 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	72,449.142
1.3 ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน 2.000 แห่ง @ 10,000.000	=	20,000.000 บาท
เฉลี่ย(1.3)ค่าเจาะสำรวจชั้นดินสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	2,857.142 บาท
1.4 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 6,000.000	=	6,000.000 บาท
1.5 ค่าบำรุงรักษา(หลอดไฟสำรอง 1 หลอด/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) (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6)	=	447,959.694 บาท
ค่างานต้นทุน	=	447,959.69 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592  
 - กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

## 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 ชัยหรือขวา 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	
บาท			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592  
- กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

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 x 90.000 /	=	7,597.569 บาท
1,095.000		
ค่างานต้นทุน	=	7,597.56 บาท



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่านิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยค่าจ้างก่อสร้างและค่าจ้างประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
ราคาใช้จ่ายเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างงานและจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกไปยังบริเวณ 31412  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สีลา งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาค้ำสูง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้มีสิทธิทางชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น-บ้านไผ่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาค้ำไฟถนน  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่านิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	1. ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	237,200.00	
2	2. ค่าต่อไฟ 1 แห่ง	1,000.00	
3	3. ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1 แห่ง	300.00	
รวมค่าใช้จ่าย		240,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		240,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

**รายการ** ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่านิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สีลัง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาส่ง งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขข้อผิดพลาดทางภูมิศาสตร์ ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เส้าไฟถนน  
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕/๑๒/๖๗

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่านิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
4	4. ค่านิเตอร์ 1 ชุด	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	240,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	240,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ

### แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง					
สาย	รายได้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการขยายโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31412					
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาส่ง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		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	33.00	75.09	0.00	0.00	225.09	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟี่เอ ปูนแดง299	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	17.00	39.11	0.00	0.00	263.11	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	126.00	284.26	0.00	0.00	646.76	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเชิงของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปรูปแบบวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง				
สาย 2	รายได้ใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัย โครงข่ายโครงข่ายความปลอดภัยและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412				
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาส่ง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตรกซีแพครูปลูกบาศก์280ก. /ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240ก./ตร.ชม.ปูซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35	1.00	11.50	0.00	2,020.85	ก.ค. 2568	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.	ลบ.ม.	2,056.08	1.00	11.50	0.00	2,067.58	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง				
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412				
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 - กม.344+593 ดวยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เส้าไฟถนน				
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	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)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์300กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก250กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,056.08	1.00	11.50	0.00	0.00	2,067.58	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,102.80	1.00	11.50	0.00	0.00	2,114.30	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง	
	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412	
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -	
ตอน	กม.344+593 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสไฟฟ้าถนน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ราคามันโซลา บาท/ลิตร
	เขตฝนตก	32.38
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,102.80	1.00	11.50	0.00	0.00	0.00	2,114.30	ก.ค. 2568	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,996.30	7.00	13.17	80.00	4,400.00	4,400.00	26,489.47	ก.ค. 2568	
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.)	ตัน	20,610.00	456.00	734.21	80.00	3,600.00	3,600.00	25,024.21	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุขอุมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง				
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412				
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	456.00	734.21	80.00	3,600.00	25,024.21	ก.ค. 2568		
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ผอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,600.00	456.00	734.21	80.00	3,100.00	24,514.21	ก.ค. 2568		
12	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตร ทรายข้าง	เมตร	243.46	0.00	0.00	0.00	0.00	60.87	ก.ค. 2568		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง

รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและกระจายรายได้ 31412

สาย 2 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลูก งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -

ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสไฟฟ้าถนน

อยู่ในท้องถิ่น	ชนิด	ชนิด	ราคา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ไม้กระดานไม้กระดานไม่ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	586.45	0.00	0.00	0.00	0.00	586.45	ก.ค. 2568	
14	ไม้ยางไม่ยางไม่ไสขนาด1/2x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	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	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนสายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนแรงดัน4	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายนายจ้างรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายนายจ้างรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง				
รายละเอียดของงานก่อสร้าง	รายละเอียดของระบบเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412				
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - ทัศนลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -				
ตอน	ตอน ขอนแก่น - ทัศนลาด ตอน 1				
อยู่ใต้อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง	คอนกรีต	คอนกรีต	เหล็ก	ราคาไม้เนื้อแข็ง	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	50/750โวลท์ขนาด4x6.0ตร.ม.ยาว100ม. ตรวจบางอกเคเบิล	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	
17	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟ ฟ้าNY4ชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด 4x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตรวจบางอกเค เบิล	เมตร	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	273.04	ก.ค. 2568	
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันชนิด ท่อนเดี่ยวขนาด0.22x0.22ม.ยาว8.00ม.	ท่อน	1,728.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1,728.97	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายจ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง	
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายเสถียรและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412	
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสกสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 - กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสกไฟถนน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ราคามันไร่โซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	32.38
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.40คก.12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,654.33	7.00	13.17		80.00	3,600.00	25,347.50	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
20	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.40คก.16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,288.17	7.00	13.17		80.00	3,600.00	24,981.34	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
21	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.40คก.20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,369.52	7.00	13.17		80.00	3,100.00	24,562.69	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
22	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.40(มอก.)	ตัน	20,950.00	456.00	734.21		80.00	3,100.00	24,864.21	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง		
รายละเอียดของงานก่อสร้าง	รายละเอียดของระบบเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412		
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - ทัศนลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -		
ตอน	กม.344+593 ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		เขตฝนตก	32.38 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	456.00	734.21	80.00	3,100.00	24,864.21	ก.ค. 2568	