

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 ราคาค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2  
 ระหว่าง กม. 547+052 - กม.549+990 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12  
 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - กม.549+990  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... 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 **๒1 ก.ย. 2568** ..... เป็นเงิน ..... 14,772,075.16 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง ใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกฟรี เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เส้าสูง งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนบางไผ่ - ออมบางเฒ่า ตอน 2 ระหว่าง กม. 547±0.52 - กม. 549±9.90 โดยมีที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



( อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ดลธรรม กลิ่นศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

จำนวน 25.000 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 @ 56,521.050 = 56,521.050 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 @ 73.000 = 7,300.000 บาท

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 374,299.730 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Puller (1 คู่ควบคุมได้ 6 ต้น ราคา 100,000) 7.000 ชุด = 700,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

@ 100,000.000	700,000.000 บาท
1.2.2 ท่อ Ø 4" (HDPE) พร้อมค่าตันท่อตลอด 93.000 ม. @ 2,466.000	= 229,338.000 บาท
1.2.3 ท่อ Ø 63 มม. (HDPE, CLASS "I") 0.000 ม. @ 65.000	= 0.000 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	= 929,338.000 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	= 37,173.520
1.3 ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน 2.000 แห่ง @ 10,000.000	= 20,000.000 บาท
เฉลี่ย(1.3)ค่าเจาะสำรวจชั้นดินสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	= 800.000 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)	= 422,273.250 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6)	
ค่างานต้นทุน	= 422,273.25 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง วัสดุใช้งานได้ 3 ปี	=	1,095.000	ระยะเวลาการก่อสร้าง 120.000 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 ช้ายหรือขวา 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.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม.  
 547+052 - กม.549+990

### 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 x 120.000 /	=	10,130.093 บาท
1,095.000		
ค่างานต้นทุน	=	10,130.09 บาท



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่านีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนประชาบาล หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านใหม่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยการอาชีวศึกษาบรบือ เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่านีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

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	

หน่วย : บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
รายละเอียด	รายละเอียดเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 -
ตอน	กม.549+990 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	32.38 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถม	ลบ.ม.	150.00	23.00	52.60	0.00	0.00	0.00	202.60	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซิเมน ต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟือ ปูนแดง299	ตัน	2,570.10	4.00	8.86	50.00	0.00	0.00	2,628.96	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	224.00	18.00	41.35	0.00	0.00	0.00	265.35	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	107.00	241.55	0.00	0.00	0.00	604.05	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าเงินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
รายละเอียดเพื่อการศึกษา	รายละเอียดเพื่อการศึกษาและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและกำจัดขยะ 31412
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่สูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 -
ตอน	ขอนแก่น - ทินลาด ตอน 1
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)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกรวยออก15*30ซม.ตร.ช.พิเศษรูปลูกบาศก์280กค./ตร.ชม.และรูปทรงกรวยออก240กค./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35	6.00	24.84	0.00	0.00	2,034.19	ก.ค. 2568	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค.)	ลบ.ม.	2,071.65	6.00	24.84	0.00	0.00	2,096.49	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - กม.549+990 ต.ยววิชัย อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	/ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์300กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก250กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,071.65	6.00	24.84	0.00	24.84	0.00	2,096.49	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.	ลบ.ม.	2,102.80	6.00	24.84	0.00	24.84	0.00	2,127.64	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - กม.549+990
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	32.38 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มมยาว10เมตร	ตัน	21,538.40	4.00	8.86	80.00	4,400.00	26,027.26	ก.ค. 2568	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	457.00	735.82	80.00	3,600.00	25,025.82	ก.ค. 2568	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,600.00	457.00	735.82	80.00	3,100.00	24,515.82	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - กม.549+990
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
	เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 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
12	ท่อประปาพีวีซีแรงดันชนิดปลายธรรมดาดำชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตร ตราช่าง	เมตร	243.46	0.00	0.00	0.00	0.00	60.87	ก.ค. 2568	
13	ไม้กระบอกไม้กระบอกกลมไสขนาด1x8นิ้วยาว4 -4.50เมตร	ลบ.ฟ.	586.45	0.00	0.00	0.00	0.00	586.45	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 2	ราคาใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกทางโยธาและก่อสร้าง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลูก งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - 549+990 ต.วชิราวุฒิ อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ไม้ยางไม่ยักไม่ไสขนาด1/2x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	563.09	0.00	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	0.00	23.55	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนสายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x6.0ตร.ม.ยาว100ม.	มวน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - กม.549+990 ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย 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
16	ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	
17	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.ม. ยาว 100 เมตร บางกอกเคเบิ้ล	เมตร	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	273.04	ก.ค. 2568	
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันชนิด	ท่อน	1,728.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1,728.97	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 2	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - 549+990 ต.บ้านฝาง - ตำบล 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
18	ท่อนตีวงขนาด0.22x0.22ม.ยาว8.00ม.	ท่อน	1,728.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1,728.97	ก.ค. 2568	
19	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40คก.12ม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,654.33	4.00	8.86	80.00	3,600.00	25,343.19	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
20	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40คก.16ม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,288.17	4.00	8.86	80.00	3,600.00	24,977.03	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
21	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.	ตัน	21,369.52	4.00	8.86	80.00	3,100.00	24,558.38	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายจ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 2	รายละเอียดเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านม่วง - ขอนแก่น ตอน 2 ระหว่าง กม. 547+052 - 549+990
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
	เขตฝนตก ปกติ
	ราคาประเมินใบลา 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)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
21	40คก.20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,369.52	4.00	8.86		80.00	3,100.00	24,558.38	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
22	เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.40(งอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	457.00	735.82		80.00	3,100.00	24,865.82	ก.ค. 2568	