

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

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 ๕ ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 4,999,675.07 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

ประกวดราคางานก่อสร้างถนนสายประมงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายเคเบิลทีวีและสถานีวิทยุกระจายเสียง 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสี่ยง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH	EACH	7.000	447,932.08	3,135,524.56	1.3616	609,904.32	4,269,330.24
2	2. งานจัดการเครื่องทนายจราจรระหว่างกรก่อสร้าง	L.S	1.000	7,597.56	7,597.56	1.3616	10,344.83	10,344.83
							รวมราคากลาง	4,999,675.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างแฉกประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุณเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายเสด็จศึกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

วงหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระยะวง กม. 342+592 - กม. 344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชะวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กัตน์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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

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 @ 147,040.000 บาท

1.1.2 ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคม และอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCCB 1.000 ต้น @ 45,950.000 บาท

1.1.3 โคมไฟฟ้า HPS. 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 8.000 โคม @ 7,517.420 บาท

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 350.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมเสาเข็ม พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ 1.000 ฐาน @ 41,355.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า CV 4 x 25 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 106.000 ม. @ 288.000 บาท

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

1.1.8 ท่อ PE ศก. 110 มม. (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 100.000 ม. @ 246.240 บาท

1.1.9 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ 100.000 ม @ 68.930 บาท

1.1.10 GROUND ROD (EXOTHERMIC WELDING) 1.000 ชุด @ 350.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 362,625.800 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

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) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2.1 Supply Puller (1 ตู้ควบคุมได้ 6 ต้น ราคา 100,000) 3.000 ชุด @ 100,000.000	=	300,000.000 บาท
1.2.2 ท่อ Ø 4" (HDPE) พร้อมค่าดินท่อลอด 84.000 ม. @ 2,466.000	=	207,144.000 บาท
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)	=	447,932.084 บาท
ค่างานต้นทุน	=	447,932.08 บาท/ต้น

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

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
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) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593

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

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 ราคาย่อยเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและกิจการขนส่ง รหัสงาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีสวัสดิ์ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสริมฐานอำนาจเสียงของเมืองป้องกันและภัยพิบัติทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตำบล ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม.
 392+592 - กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกและกิจการขนส่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593
 กำหนดราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ส่องสว่าง ค่าหม้อแปลงและค้ำมีเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	3.000	SET	720,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			720,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
	รายจ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยไม่เพิ่มพื้นที่ก่อสร้าง 2 ตอน ขอนแก่น ไปสู่อุบลราชธานี
	กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยไม่เพิ่มพื้นที่ก่อสร้าง 2 ตอน ขอนแก่น ไปสู่อุบลราชธานี
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1 / กม.ทกข.พ.ดว
	ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593
	คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง		
	ราคาใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ	โครงการอำนวยความสะดวก	รหัสงาน 31412
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -		
ตอน	กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ชอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593	
	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาไม้โซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราพีไอปูนแดง299	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 : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง		
	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412		
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -		
ตอน	กม.344+593 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1	
	ขอนแก่น	ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1	
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
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35	1.00	11.50	0.00	0.00	2,020.85	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก.	ลบ.ม.	2,071.65	1.00	11.50	0.00	0.00	2,083.15	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง		
	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412		
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาส่ง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -		
ตอน	กม.344+593 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593	
	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)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	/ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูป ทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพครูปลูกบ าศก์300กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก25 0กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,071.65	1.00	11.50	0.00	0.00	2,083.15	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	กำลังอัดปริมาตรที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ลูกบาศก์15*15*15ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	1.00	11.50	0.00	0.00	2,114.30	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง		
รายละเอียด	รายค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412		
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลุง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -		
ตอน	กม.344+593 ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593	
	ชนิด	ปกติ	ราคามันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,102.80	1.00	11.50	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	26,489.47	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง	
	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412	
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 - 342+593	
ตอน	คอนกรีต - หินลาด ตอน 1	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (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	26,031.57	ก.ค. 2568	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	456.00	734.21	80.00	3,600.00	25,024.21	ก.ค. 2568	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,600.00	456.00	734.21	80.00	3,100.00	24,514.21	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ	โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้กรอบโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -
ตอน	กม.344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้กรอบโครงการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593
	ขอนแก่น
	เขตฝนตก
	ปกติ
	ราคามันมิโซลา
	32.38
	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย
	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	10.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตร ตรงข้าง	เมตร	243.46	0.00	0.00	0.00	0.00	60.87	ก.ค. 2568	
13	ไม้กระดานไม้กะบากไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4 -4.50เมตร	ลบ.ฟ.	586.45	0.00	0.00	0.00	0.00	586.45	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง		
	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้โลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412		
สาย 2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -		
ตอน	กม. 344+593 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้โลจิสติกส์และการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น	ขอนแก่น
	ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1	ขอนแก่น	ขอนแก่น
	ขอนแก่น - หินลาด ตอน I กม. 342+592 - กม.344+593	ขอนแก่น	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ไม้ยางไม่ย้งไม้ไซขนาด1/2x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง	
สาย	รายค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกชายโกลีตติสและการขนส่ง รหัสงาน 31412	
2	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 ระหว่าง กม. 342+592 -	
ตอน	กม.344+593 ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกชายโกลีตติสและการขนส่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน	
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น - หินลาด ตอน 1 กม. 342+592 - กม.344+593
	เขตฝนตก	ปกติ
	ราคา	ราคาน้ำมันโซลา
		32.38
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ก.ค. 2568	
17	ท่อHDPEผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้มPE100 ชั้นPN6มอก.982- 2556ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง110มม.ตราS R	เมตร	246.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	246.24	ก.ค. 2568	