

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน จังหวัดร้อยเอ็ด  
ในทางหลวงหมายเลข 232 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.15+681 (แยกวัชบุรี)
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,500,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป เพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน  
.....  
.....  
.....  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,499,661.27 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
7.1 ศิวพร เหมือนสีเลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด.(ว)  
7.2 อรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
7.3 วรสิทธิ์ สุทธิมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
7.4 ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน จังหวัดร้อยเอ็ด ในทางหลวงหมายเลข 232 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.15+681

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (แยกวัสดุ) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATT 20.00 M. HIGH 8 LANTERNS 2. งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างก่อก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตน	6.000	401,000.05	2,406,000.30	1.3616	546,001.66	3,276,010.00
2	2.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 9 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ชุด	1.000	10,025.91	10,025.91	1.3616	13,651.27	13,651.27
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,499,661.27</b>

ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ

16 ธันวาคม 2567 13:41:04

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า คามีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน จังหวัดร้อยเอ็ด ในทางหลวงหมายเลข 232
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.15+681 (แยกศรีบุรี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า คามีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า คามีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	210,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	210,000.00	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	0.00	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	210,000.00	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยในทางหลวงหมายเลข 232		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองรอยเอ็ด ที่ กม.15+681 (แยกชวีบุรี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
	ผู้รับจ้างเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพจราจร	จังหวัด	รอยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงรอยเอ็ด / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณกรรมธิการกำหนดราคากลาง		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามิตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	1.000	ชุด	210,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>210,000.00</b>	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน จังหวัดร้อยเอ็ด ในทางหลวงหมายเลข 232 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.15+681

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน จังหวัดร้อยเอ็ด ในทางหลวงหมายเลข 232 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.15+681 (แยกวิชบุรี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน

สาย	ทางหลวงหมายเลข 232	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	33.46	บาท/ลิตร
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด					
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	สายไฟCV4x10mm.2	ม้วน	21,100.00	520.00	851.99	0.00	0.00	21,951.99	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนสาย ไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนแรงดัน4 50/750โวลต์ขนาด4x6.0ตร.ม.ยาว100ม. ตราไทยยาซากิ	ม้วน	15,104.80	520.00	851.99	0.00	0.00	15,956.79	พ.ย. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบจราจรเพื่อความปลอดภัยทางถนน จังหวัดร้อยเอ็ด ในทางหลวงหมายเลข 232 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.15+681 (แยกศรีขุบุรี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

( คิวพร เหมือนสีเลา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วรสิทธิ์ สุธงมาตย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อรุณ ศรีเมืองเดช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ยุพศักดิ์ สอนสุภาพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง