

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ตอน 1

ระหว่าง กม.26+655 - กม.28+965 (ดำเนินการเป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน

นิคม - บ้านดุง ตอน 1 ระหว่าง กม.26+655 - กม.28+965 (ดำเนินการเป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3,190,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดี่ยว 250 WATTS สูง 9.00 ม. (ดำเนินการเป็นช่วงๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน

3,188,530.59

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เตชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 วศิณ บุญทองโท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

**รายการ**      ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า      ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ      ครบชุด

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง**      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานและรายการงบประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568      งบกลาง

**สถานที่ก่อสร้าง**      ตำบล      เพ็ญ      พื้นที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานติดตั้งและติดตั้งระบบป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ      โครงการอำนาจความตลอดถาวร      เพื่อสนับสนุนโครงการโดยศึกษาและผลกระทบ      รฟส.งาน 31411

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง**      กม.28+965 (ดำเนินการเป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความตลอดถาวร      เพื่อสนับสนุนโครงการโดยศึกษาและผลกระทบ      รฟส.งาน 31411

**คำนวณราคากลางโดย**      คณะกรรมการกำกับราคากลาง      เมื่อวันที่      กม.28+965 (ดำเนินการเป็นช่วงๆ)

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**  
**ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (กรณีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ)**

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	204,875.04	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	204,875.04	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	0.00	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	204,875.04	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างรายจ่ายเพื่อโครงการระบบเศรษฐกิจ  
**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการก่อสร้าง	รายการค่าจ้างรายจ่ายเพื่อโครงการระบบเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิและการขนส่ง รหัสงาน 31411
สาย	2022 (ดำเนินการเป็นวงจร) ควบคุมความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ตอน 1 ระหว่าง กม.26+655 - กม.28+965
ตอน	นิคม - บ้านดุง ตอน 1 ควบคุมความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ตอน 1 ระหว่าง กม.26+655 - กม.28+965 (ดำเนินการเป็นวงจร)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินลงทุนหน่วยจาย ภาชีมูลค่าเพิ่ม
	32.5 บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ปิดประมูล	พิกัด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV3x10mm.2	บาท/เมตร	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	ก.ค. 2568	ล่าสุด	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าIEC10ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100m.	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	มิ.ย. 2568	ล่าสุด	
3	สายไฟฟ้าIEC01THWขนาด1x2.5ตร.มม.ยาว100m.	ม้วน	1,330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.00	มิ.ย. 2568	ล่าสุด	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายรอบปริมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างขีดความสามารถแข่งขัน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กและอาคารขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
แผนงาน/แผนปฏิบัติการ/แผนกลยุทธ์ แผนงาน/แผนปฏิบัติการ/แผนกลยุทธ์ 2 (หน่วยงาน)/กรมทางหลวง  
หนังสือเชิญแบบยี่ห้อ 2022-ตอนใหม่ - ปีแรก ตอนที่ 1 รหัสงาน กม.28+655 - กม.28+665 (เดิมกรมฯ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	67,000	30,460.00	2,040,820.00	1.3616	41,474.33	2,778,780.51
<b>รวมราคากลาง</b>								409,750.08
<b>รวมราคากลาง</b>								3,188,530.59

