

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองงูเห่า

ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองงูเห่า

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง

ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ต.ค. 68 เป็นเงิน 4,998,973.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดร.เทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นราวิชญ์ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นवल สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง หนองฮีเลื่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (กิ่งคู่) พร้อมอุปกรณ์ +เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม +เปลี่ยนคัตตีฟิวส์ เป็นแผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A.	EACH	200.000	14,085.00	2,817,000.00	1.3616	19,178.13	3,835,627.20
2	2. งานชุดรองเปลี่ยนสายไฟฟ้าระหว่างเสา พร้อมฝั้งกลบ	ม.	1,068.000	244.00	260,592.00	1.3616	332.23	354,822.06
3	3. งานต้นท่อลอด ร้อยสายไฟ	ม.	45.000	2,047.00	92,115.00	1.3616	2,787.19	125,423.78
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							683,099.99
รวมราคากลาง								4,998,973.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

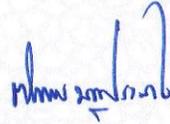
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองงูเห่า ตอน 1 ระหว่าง กม 1+891 - กม 45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ดร.เทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นราวิชญ์ สุหงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นवल สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ กุมมะสุติ)

จ.อ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

๗ ๘.๓.๖๘

นवल สายชื่อ

05 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองงูเห่ล้อม ตอน 1 ระหว่าง
 กม.1+891 - กม.45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน

31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ -
 1 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (กิ่งคู่) พร้อมอุปกรณ์ + เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม + เปลี่ยนคัตไฟวาล์ว
 เป็น แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A. หนองงูเห่ล้อม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว = 1โคม,กิ่งคู่ = 2โคม)	=	11,980.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 5,806.080 ม้วน (100 ม.)	=	1,161.216 บาท
สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @ 1,115.050 ม้วน (100 ม.)	=	223.010 บาท
แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A (กิ่งเดี่ยว = 1 อัน,กิ่งคู่ = 2 อัน)	=	488.000 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	=	136.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	=	525.000 บาท
รวม	=	14,513.226 บาท
คิดให้	=	14,085.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	14,085.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองงูเห่ล้อม ตอน 1 ระหว่าง
 กม.1+891 - กม.45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน
 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ -
 2 งานชุดร่องเปลี่ยนสายไฟระหว่างเสา พร้อมฝังกลบ
 หนองงูเห่ล้อม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579

สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.) 39.000	=	8,389.461 บาท
ม. @ 21,511.440 ม้วน /100		
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝังกลบ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 35.000 ม. @	=	2,310.000 บาท
66.000		
รวม	=	10,699.461 บาท
ค่างาน	=	305.698 บาท/ม.
คิดให้	=	244.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	244.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองงูเห่า ตอน 1 ระหว่าง
 กม.1+891 - กม.45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน
 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ -
 5 งานต้นท้อตลอด ร้อยสายไฟ
 หนองงูเห่า ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579

สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างชุดควบคุมกับเสา)	=	51,627.456 บาท
240.000 บาท @ 21,511.440 บาท/ม้วน		
ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าต้นท้อตลอด 45.000 บาท @ 900.000	=	40,500.000 บาท/ม.
รวม	=	92,127.456 บาท
ค่างาน	=	2,047.276 บาท/เมตร
คิดให้	=	2,047.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	2,047.00 บาท/เมตร

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
	โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	รวมศูนย์ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - ทองงูเหลี่ยม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง
	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - ทองงูเหลี่ยม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	P.S	683,099.99	จ่ายค่างานตามจริงแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				683,099.99	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟาแสงสวาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน					
สาย 2050	วารินชำราบ - หนองสูงเหลี่ยม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน					
ตอน	31431 งานขอมไฟฟาแสงสวาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองสูงเหลี่ยม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	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	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร. มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

นवल สายชื่อ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน					
สาย 2050	วารินชำราบ - หนองสูงเลื่อม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน					
ตอน	31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2178 ตอน วารินชำราบ - หนองสูงเลื่อม ตอน 1 ระหว่าง กม.1+891 - กม.45+579					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	มม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	