

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 3,999,966.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 7.3 จักรพันธ์ สีนโคสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานและจ้างระบบเศรษฐกิจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและปรับปรุงสภาพจราจรทางหลวงหมายเลข 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 (กรมทางหลวง)
 ฝ่ายหนึ่งในความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมขอนแก่น 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING DOUBLE BRACKETS	EACH	30.000	22,620.00	678,600.00	1.3616	30,799.39	923,981.76
2	2. IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	EACH	136.000	16,611.00	2,259,096.00	1.3616	22,617.53	3,075,985.11
							รวมราคากลาง	3,999,966.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระเบียบราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

สายขอใบความควบคุมของหน่วยงานที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ ลินโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างแชมป์แห่งของระบบเศรษฐกิจ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง		
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างแชมป์แห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31431		
สาย	สายทางไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง		
ตอน	ตอนในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตเมือง	ราคาประเมินโหล
	ยอด	บาท	บาท/ลิตร
		32.38	
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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้60227EC53สายกลมอ่อนแกนคู่	ม้วน	5,614.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5,614.56	ก.ค. 2568	
	สายไฟฟ้60227EC53สายกลมอ่อนแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,034.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1,034.58	ก.ค. 2568	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227ECO1T HWIแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวาว100เมตรตราไทยซากิสายเคเบิลดี	ม้วน								

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่าย งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่าย งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกของหน่วยงาน ผลิตสินค้าและการขนส่ง รหัสงาน 31431	
สาย	สายทางในไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	
ตอน	ตอนในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก
	ยอดเงิน	บาท/ลิตร
	32.38	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
	7.00%	
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
	10.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
2	นภายเอนอาคาร60227ECO1THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.50ตร.ม.ตราBCC	ม้วน	1,034.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1,034.58	ก.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYV3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYVชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด3x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING DOUBLE BRACKETS
 ในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1

1. เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม	= 11,980.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) 2.000 โคม @ 5,990.000	
1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000	= 136.000 บาท
1.3 สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 8,401.590 บาท
ความยาวช่วงเสา +ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. @ 227.070	
(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวงใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm2)	
1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 1,123.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 56.150	
1.5 แผงอลูมิเนียม พร้อมเบรกเกอร์ 10 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000	= 402.000 บาท
ชุด @ 402.000	
1.6 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท	= 600.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 600.000	
รวมค่าทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6)	= 22,642.590 บาท/แห่ง
คิดให้	= 22,620.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

2 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET

ในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1

1. เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า	
1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม	= 5,990.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000	
1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000	= 136.000 บาท
1.3 สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเส	= 8,401.590 บาท
ความยาวช่วงเส + ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. @ 227.070	
(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวงใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm2)	
1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสถึงดวงโคม	= 1,123.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 56.150	
1.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW)	= 103.500 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000	
ม. @ 10.350	
1.6 แผงอลูมิเนียม พร้อมเบรกเกอร์ 10 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000	= 402.000 บาท
ชุด @ 402.000	
1.7 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท	= 525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	
รวมค่าทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7)	= 16,681.090 บาท/แห่ง
คิดให้	= 16,611.00 บาท/แห่ง