

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง
 กม.327+771 - กม.334+181 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ -
 ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 - กม.334+181

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๕ ส.ค. 2568** เป็นเงิน 4,999,876.67 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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างอันวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายและโครงข่ายรถไฟสาย 31510 งานรื้อถอนและก่อสร้างทางรถไฟสาย 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 - กม.334+181 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	2,696.000	1,362.04	3,672,059.84	1.3616	1,854.55	4,999,876.67
							รวมราคากลาง	4,999,876.67

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างแค้นรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
ชื่อโครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2
ตอน ทาพระ - ขอนแก่น ระวัง กม.327+771 - กม.334+181 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรพันธ์ สินโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอันวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510	
	งานราวกันอันตราย งานอันวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ทาพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 - กม.334+181	
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอันวยความปลอดภัย รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย	
	งานอันวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ทาพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 - กม.334+181	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ราคามันโซลา 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)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	117.00	264.05	0.00	626.55	0.00	626.55	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	224.00	5.00	14.42	0.00	238.42	0.00	238.42	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	PortlandCementHydraulic	ต	2,570.10	7.00	13.17	50.00	2,633.27	0.00	2,633.27	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 -
 กม.334+181 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 - กม.334+181

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I

Min Weight of Zinc Coating 550 grams./m.2

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 = 128.00 ม.

แผ่น ; ความยาว

แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. (W = 555.77 กก./แผ่น) 32.000 = 100,160.000 บาท

แผ่น @ 3,130.000

แผ่นปลายราวกัน (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,080.000 = 2,160.000 บาท

แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 = 2,120.000 บาท

เสาขนาด 0.10 ม x 2.00 M. ยาว 4.00 M. (W = 20 KG./M.) = 38,280.000 บาท

ไข้เสาสใหม่ 33.000 ต้น @ 1,160.000

น็อตขนาด 3 CM. [(9x4)-1(แผ่นสุดท้ายไม่คิด BOLT กลาง)] 297.000 = 6,534.000 บาท

ชุด @ 22.000

น็อตขนาด 15-18 IN. 66.000 ชุด @ 30.000 = 1,980.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 30.000 = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 = 6,016.000 บาท

= คอนกรีตหยาบ 1:3:6 (เทรอง) 2.490 ลบ.ม. @ 1,754.140 = 4,367.808 บาท

เครื่องหมายสะท้อนแสง (HIGH INTENSITY GRADE) 33.000 แผ่น @ = 1,188.000 บาท

36.000

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 18.000 = 2,304.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 MM. L = 0.33 ม. (3.99 = 5,814.270 บาท

กก./ชุด) = 0.33 ม. 33.000 ชุด @ 176.190

STEEL PLATE 200x100x4 MM. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ = 2,013.660 บาท

30.510

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 -
กม.334+181 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.327+771 - กม.334+181

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บริเวณ ตัดสินค้า (ค่าแรง 30%) 66.000 ชุด @	=	660.000 บาท
10.000		
รวม	=	174,587.738 บาท/แห่ง (128 ม.)
ค่างานต้นทุน 174,587.738 / 128.000	=	1,363.966 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	1,362.04 บาท/ม.