

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - กม.35+000

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - กม.35+000

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

6,500,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

1 ส.ค. 2568

เป็นเงิน

6,497,895.60

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวีวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคากลางก่อสร้างแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการอันวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย งานอันวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 250 ตอน-ถนนวังแม่ริมรอบเมืองเชียงใหม่ตอนใต้/กรมทางหลวง  
 250 ตอน-ถนนวังแม่ริมรอบเมืองเชียงใหม่ตอนใต้/ถนน 4 ระหวาง-ถนน 34+000-ถนน 35+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	3,500.000	1,363.50	4,772,250.00	1.3616	1,856.54	6,497,895.60
<b>รวมราคากลาง</b>								6,497,895.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกขบวนรถโดยสารเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รถสาย 31510 งานรื้อถอนอินตรา ย งานอินทราความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230  
ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นฝั่งตะวันออก ตอน 4 ระยะทาง กม. 34±000 - กม. 35±000 โดยมีรายละเอียดเทคนิค (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

  
( สิริคุณ ปานะสุพรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อนวัฒน์ เรืองเดชาวีวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จักรพันธ์ สิ้นโตกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายละเอียด	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและก่อสร้าง 31510
สาย 230	งานรื้อถอนและก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - กม.35+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนและก่อสร้าง
ตอน	ถนนรอบวงแหวนเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4
อยู่ในที่ของจังหวัด ขอนแก่น	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - 32+38
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินวงหน้จ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานพัค	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นชั้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	CU.M.	224.00	19.00	43.60	0.00	0.00	0.00	267.60	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ ขอนแก่น
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีไอ ปูนแดง299	TON.	2,570.10	11.00	18.92	50.00	0.00	0.00	2,639.02	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ ขอนแก่น
3	หินผสมคอนกรีต	CU.M.	362.50	130.00	293.35	0.00	0.00	0.00	655.85	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ ขอนแก่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - กม.35+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ งบกลาง รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน

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

ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - กม.35+000

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 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น = 100,160.000 บาท

@ 3,130.000

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ = 2,160.000 บาท

1,080.000

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

เสาขนาดDIA.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000 ต้น = 38,280.000 บาท

@ 1,160.000

นอตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000 = 6,534.000 บาท

นอตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 30.000 = 1,980.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 = 6,016.000 บาท

ค่า คอนกรีตหยาบ LEAN CONCRETE 2.490 ลบ.ม. @ 1,797.620 = 4,476.073 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE) 33.000 = 1,188.000 บาท

ต้น @ 36.000

ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 128.000 ม. @ 18.000 = 2,304.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม.(39 กก./ชุด) = = 5,814.270 บาท

0.33 ม. 33.000 ชุด @ 176.190

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (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 230 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - กม.35+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ งบกลาง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 4 ระหว่าง กม.34+000 - กม.35+000

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลังติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด @ 10.000	=	660.000 บาท
รวม	=	174,696.003 บาท/แห่ง (128 ม.)
คำนวณต้นทุน 174,696.003 / 128.000	=	1,364.812 บาท/ม.
คิดให้		1,363.50 บาท/ม.