

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันตก ระหว่าง กม.17+000 - กม.20+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 7,999,112.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลิ่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สินโคสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแฉกถนนสายประมงการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการฮานวอยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 30 ต่อม-ถนนวงเวียนรอบเมืองขอนแก่น 17+000 - กม.20+000 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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.	4,380.000	1,350.60	5,915,628.00	1.3522	1,826.28	7,999,112.18
							รวมราคากลาง	7,999,112.18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้าง แข่งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกภายใน เพื่อสนับสนุนโครงการก่อสร้างและก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานอำนวยการ งบอุดหนุน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230
ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่น ระยะเวลา 5 ธันวาคม - 17+000 - 20+000 โดยมี ระยะเวลา ราคากลาง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง


(อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จักรพันธ์ ลินโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันตก
 ระหว่าง กม.17+000 - กม.20+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ

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 แผ่น ; ความยาว	=	128.00 ม.
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ 3,130.000	=	100,160.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(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
เสาขนาดDIA.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000 ต้น @ 1,160.000	=	38,280.000 บาท
น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000	=	6,534.000 บาท
น๊อตยาว 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. @ 1,774.200	=	4,417.758 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE) 33.000 ต้น @ 36.000	=	1,188.000 บาท
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) = 0.33 ม. 33.000 ชุด @ 176.190	=	5,814.270 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ 30.510	=	2,013.660 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด @	=	660.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันตก
ระหว่าง กม.17+000 - กม.20+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

10.000		660.000 บาท
รวม		= 174,637.688 บาท/แห่ง (128 ม.)
ค่างานต้นทุน 174,637.688 / 128.000		= 1,364.356 บาท/ม.
คิดให้ 1,350.60 บาท/ม.		

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายละเอียด	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและก่อสร้างทางหลวง 31510
สาย 230	งานรื้อถอนอันตรายเป็นอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นที่ตัดตะวันตก ระหว่าง กม.17+000 - กม.20+000. โดยมีประวัติการก่อสร้างและรายละเอียดของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกและก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นที่ตัดตะวันตก ระหว่าง กม.17+000
ตอน	ถนนรอบวงแหวนเมืองขอนแก่นที่ตัดตะวันตก
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%
	เขตฝนตก
	ปกติ
	ราคาน้ำมันโหล
	บาท/ลิตร
	32.38
	บาท/ลิตร
	เงินลงทุนท้าย
	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	CU.M.	362.50	117.00	264.05	0.00	0.00	626.55	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	CU.M.	224.00	24.00	54.85	0.00	0.00	278.85	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีไอ	TON.	2,570.10	10.00	17.48	50.00	0.00	2,637.58	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
	ปูนแดง299									