

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐ ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐+๖๐๐ - กม.๒๓+๐๐๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 4,999,422.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศุภลักษณ์ ศิริสุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนและก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทุ่งหลวงหมายเลข ๒๓๐ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐+๖๐๐ - กม.๒๓+๐๐๐ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงชนบท 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	ม.	2,568.000	1,429.80	3,671,726.40	1.3616	1,946.81	4,999,422.66
รวมราคากลาง								4,999,422.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐ ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐+๖๐๐ - กม.๒๓+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
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 = 55.77 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

เสาขนาด DIA.0.10x2.50 ม.หนา 4 มม. = 33.000 ต้น @ 1,450.000 = 47,850.000 บาท

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

ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 30.000 = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 = 6,016.000 บาท

LEAN CONCRETE 1 : 3 : 6 2.490 ลบ.ม. @ 1,802.770 = 4,488.897 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE) 5.000 = 180.000 บาท

แผ่น @ 36.000

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

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

= 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

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30 %) 66.000 ชุด @ = 660.000 บาท

10.000

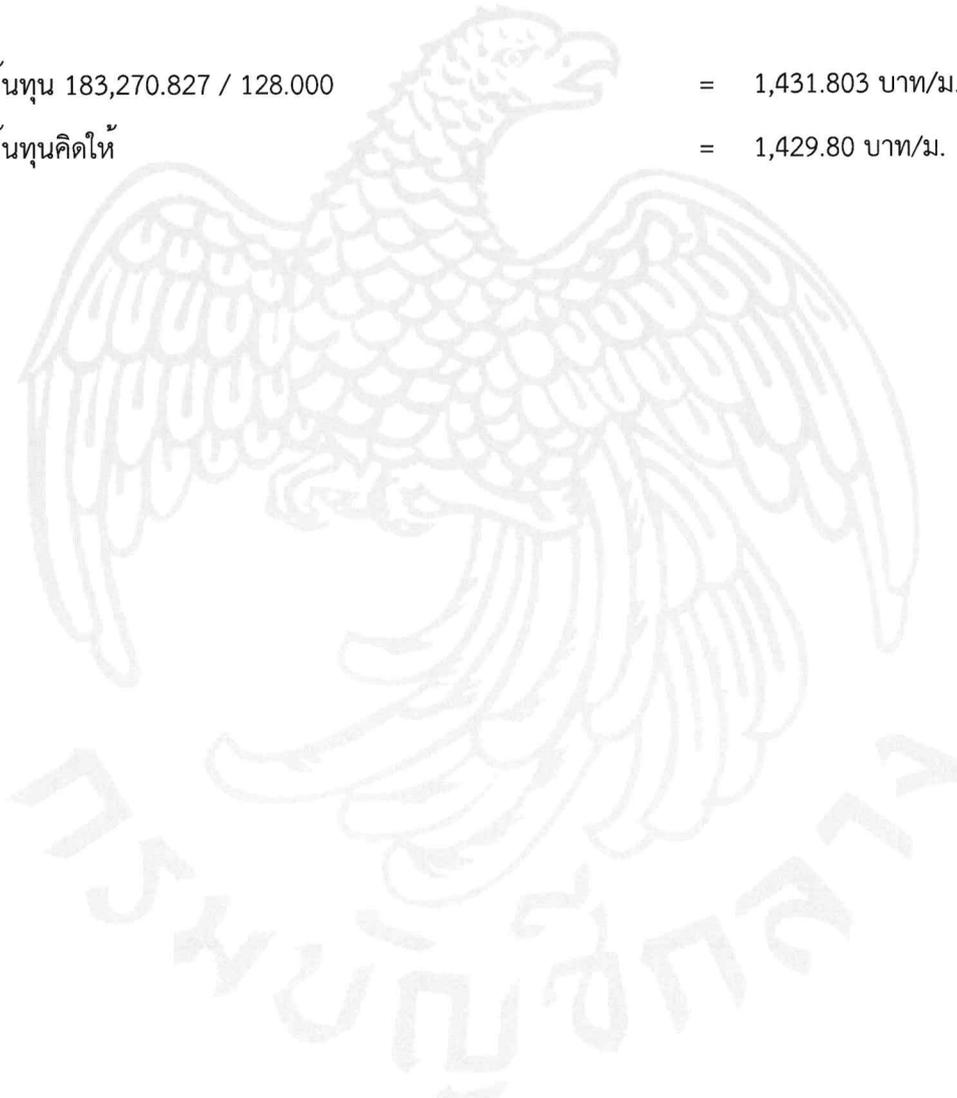
รวม = 183,270.827 บาท/แห่ง (128 ม.)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐ ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐+๖๐๐ - กม.๒๓+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างานต้นทุน 183,270.827 / 128.000 = 1,431.803 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 1,429.80 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวากันอันตราย งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวากันอันตราย งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย	230	ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นทิศตะวันออก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐+๖๐๐ - กม.๒๓+๐๐๐ ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
ตอน	ถนนรอบวงแหวนเมืองขอนแก่นทิศตะวันออก ตอน 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินวงหน่าจ่าย 7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	120.00	266.45	0.00	0.00	628.95	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	238.00	27.00	60.62	0.00	0.00	298.62	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟือ	ตัน	2,623.84	23.00	36.98	50.00	0.00	2,710.82	ต.ค. 2568	
	ปูนแดง299									