

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

2. บทบาทของโครงการ

บนทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน บ้านผือ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614 - กม.6+410 (เป็นช่วงๆ)

แผนผังทางหลวงอุดรธานี 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย-บนทล:2348-ตอน: บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน บ้านผือ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614 - กม.6+410 (เป็นช่วง ๆ) ตามแบบก่อสร้างของสำนักงานทางหลวงที่ 7 ดำเนินการดังนี้ ทำการติดตั้งราวกันอันตราย(Single - W-Beam Guardrail Thickness 3.2 mm. Type 1) (ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG. RS 603)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,894,455.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ศรีโยธี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ว)

7.2 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 1

7.3 ศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 ทินกร สุโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน บ้านผือ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614 - กม.6+410 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 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 1 (Min. Weigth of Zinc Coating 550 grams/m2)	เมตร	1,060.000	1,399.00	1,482,940.00	1.2775	1,787.22	1,894,455.85
รวมราคากลาง								1,894,455.85

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน บ้านผือ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614 - กม.6+410 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

( ศุภชัย ศรีโยธี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( บุญปาน เคนคำภา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศักดิ์สิทธิ์ ทิพยธร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ทินกร สุโพธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

-ร.อ.ชท.(บ)

-พ.ชท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน 1,894,455.85 .-

(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบ้าบาทแปดสิบบ้าสตางค์)

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายณัฐพงษ์ ตริวัชรานนท์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน  
 บ้านผือ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614 - กม.6+410 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย**  
 งานราวกันอันตราย บนทล.2348 ตอน บ้านผือ-น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614-กม.6+410 (เป็นช่วง ๆ)

**1 Single W-Beam Guardrail Thickness 3.2 mm. Type 1 (Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m2)**

1.Single W-Beam Guardrail Thickness 3.2 mm. Type 1 (Min.  
 Weight of Zinc Coating 550 grams/m2) ระยะทาง 1,060.000

เมตร

1.1 แผ่น Gauadrail ยาว 4.00 ม.(w = 43.56 กก/แผ่น) 265.000 แผ่น	=	829,450.000 บาท
@ 3,130.000 บาท		
1.2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย ( w = 11.15 กก/แผ่น) 18.000 แผ่น @	=	19,440.000 บาท
1,080.000 บาท		
1.3 แผ่น Splice ( w = 9.76 กก/แผ่น) 18.000 แผ่น @ 1,060.000	=	19,080.000 บาท
บาท		
1.4 เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม.( w = 20 กก/ตัน)	=	317,840.000 บาท
274.000 ตัน @ 1,160.000 บาท		
1.5 น๊อตยาว 3 cm. 2,466.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	54,252.000 บาท
1.6 น๊อตยาว 15 - 18 cm. 548.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	16,440.000 บาท
1.7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 274.000 ตัน @ 30.000 บาท	=	8,220.000 บาท
1.8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 828.000 เมตร @ 47.000 บาท	=	38,916.000 บาท
1.9 LEAN CONCRETE 1:3:5 20.740 ลบ.ม. @ 2,047.640 บาท	=	42,468.053 บาท
1.10 ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	=	4,932.000 บาท
274.000 ตัน @ 18.000 บาท		
1.11 ค่าขนส่ง 832.000 เมตร @ 36.000 บาท	=	29,952.000 บาท
1.12 BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33ม.( w = 3.99	=	48,276.060 บาท
กก/ชุด) 274.000 ชุด @ 176.190 บาท		
1.13 STEEL PLATE 200x100x4 มม.( w = 0.691 กก/ชุด) 548.000	=	16,719.480 บาท
ชุด @ 30.510 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลังติดกับเสา(คิด 30%) 548.000 ชุด @	=	8,220.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน  
 บ้านฝื่อ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614 - กม.6+410 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานราวกันอันตราย บนทล.2348 ตอน บ้านฝื่อ-น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614-กม.6+410 (เป็นช่วง ๆ)

1 Single W-Beam Guardrail Thickness 3.2 mm. Type 1 (Min. Weigth of Zinc Coating 550 grams/m2)

15.000 บาท		8,220.000 บาท
เป้าสะท้อนแสง ด้านหน้า Gauadrail ชนิด สีเหลี่ยมคางหมู สีเหลือง	=	29,150.000 บาท
Very High Intensity Grade 265.000 แผ่น @ 110.000 บาท		
รวมค่างานต้นทุน	=	1,399.392 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	1,399.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,399.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2348

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน บ้านฝ้อ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614 - กม.6+410 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2348	กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทล.2348 ตอน บ้านฝ้อ-น้ำซึม					
ตอน	บ้านฝ้อ - น้ำซึม ระหว่าง กม.5+614-กม.6+410 (เป็นช่วง ๆ)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,822.43	64.00	225.21	0.00	0.00	2,047.64	มี.ค. 2567	