

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ระหว่าง

กม.11+800 - กม.14+258 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหลม - หนองเหล่า ระหว่าง กม.0+562 -

กม.0+892 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,836 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.2413 ตอน บ้านเอ-หนองซอน ระหว่าง กม.11+800-

กม.14+258 และทล.2462 ตอน หนองหลม-หนองเหล่า ระหว่าง กม.0+562-กม.0+892 (ปริมาณงาน 1,836เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,200,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ต.ค. 68 ..... เป็นเงิน ..... 3,199,868.92 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นวพล สายเชื้อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นราวิชญ์ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

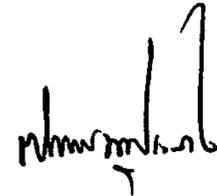
## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ระหว่าง กม.11+800 - กม.14+258 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอบลราชบุรีที่ 1/กรมทางหลวง  
 หนองหลุม - หนองเหิน ระหว่าง กม.0+562 - กม.0+892 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,836 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 2.5 MM. ; CLASS "II" ; TYPE "I"	ม.	1,836.000	1,280.00	2,350,080.00	1.3616	1,742.84	3,199,868.92
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,199,868.92</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ระหว่าง กม.11+800 - กม.14+258 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน  
หนองหล่ม - หนองเหล่า ระหว่าง กม.0+562 - กม.0+892 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,836 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



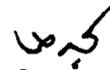
( ดร.เทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นวพล สายชื่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นราวิชญ์ สุหงษา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมิมะภูติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

15 ส.ค.๖8

ดร.เทพ บุญประสงค์

15 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ระหว่าง กม.11+800 -  
กม.14+258 (เป็นช่วงๆ ) และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า,ระหว่าง กม.0+562 - กม.0+892 (เป็นช่วงๆ )

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหน่วย  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,836 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31510

งานราวกันอันตราย พ.ศ.2413 ตอน บ้านเอ้-หนองซอน ระหว่าง กม.11+800-กม.14+258 และทล.2462 ตอน หนองหล่ม-หนองเหล่า ระหว่าง  
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) กม.0+562-กม.0+892 (ปริมาณงาน 1,836เมตร)

### 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

#### 1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 2.5 MM. ; CLASS "II" ; TYPE "I"

SINGLE W- Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class " II " ,

Type " I "

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ = 86,720.000 บาท

2,710.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก./แผ่น@ 36.10 บ./กก.) 2.000 = 1,940.000 บาท

แผ่น @ 970.000 บาท

แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท = 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 บาท

น็อตสั้น ขนาด 5/8" x 1.1/4" 280.000 ชุด @ 22.000 บาท = 6,160.000 บาท

น็อตกลาง ขนาด 5/8" x 2" 33.000 ชุด @ 25.000 บาท = 825.000 บาท

น็อตยาว ขนาด 5/8" x 7" 66.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,980.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 2,153.480 บาท = 5,362.165 บาท

สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000 อัน = 693.000 บาท

@ 21.000 บาท

เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000 อัน @ = 1,188.000 บาท

36.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 26.000 บาท = 3,328.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด) = 5,808.000 บาท

33.000 ชุด 176.000 บาท

ตรีเทพ บุญประสงค์

15 สิงหาคม 2568 15:51:57

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - นองซอน ระหว่าง กม.11+800 -  
กม.14+258 (เป็นช่วงๆ ) และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน นองหล่ม - นองเหล่า ระหว่าง กม.0+562 - กม.0+892 (เป็นช่วงๆ )

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,836 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31510  
งานราวกันอันตราย พท. 2413 ตอน บ้านเอ้-นองซอน ระหว่าง กม.11+800-กม.14+258 และพท.2462 ตอน นองหล่ม-นองเหล่า ระหว่าง  
กม.0+562-กม.0+892 (ปริมาณงาน 1,836เมตร)

### 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

#### 1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 2.5 MM. ; CLASS "II" ; TYPE "I"

STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด	=	2,013.000 บาท
@ 30.500 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด	=	594.000 บาท
9.000 บาท		
รวมทั้งหมด	=	164,145.165 บาท
ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย	=	1,282.384 บาท
คิดให้	=	1,280.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,280.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย					
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ระหว่าง กม.11+800 - กม.14+258 (เป็นช่วงๆ )					
สาย	2413, 2462	และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหลม - หนองเหล่า ระหว่าง กม.0+562 - กม.0+892 (เป็นช่วงๆ ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,836 เมตร)				
ตอน	บ้านเอ - หนองซอน, หนองหลม - หนองเหล่า	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.2413 ตอน บ้านเอ-หนองซอน ระหว่าง กม.11+800-กม.14+258 และทล.2462 ตอน หนองหลม-หนองเหล่า ระหว่าง กม.0+562-กม.0+892 (ปริมาณงาน 1,836เมตร)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	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	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	130.00	30.00	109.57	0.00	0.00	239.57	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,850.47	30.00	68.35	50.00	0.00	2,968.82	ก.ค. 2568	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	135.00	486.98	0.00	0.00	957.98	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

ตรีเทพ บุญประสงค์

15 สิงหาคม 2568 15:52:14

หน้า 1 จาก 1

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ระหว่าง กม.11+800 - กม.14+258 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2462  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง  
ตอน หนองหล่ม-หนองเหล่า ระหว่าง กม.0+562 - กม.0+892 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,836 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง  
รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.2413 ตอน บ้านเอ-หนองซอน ระหว่าง กม.11+800-กม.14+258 และทล.2462 ตอน หนองหล่ม-หนองเหล่า ระหว่าง กม.0+562-กม.0+892 (ปริมาณงาน  
1,836เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจัดทั่วไปได้เพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9	07 กรกฎาคม 2568	สทล.9.(ว.)/2535 ลว. 7 กรกฎาคม 2568
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						สำนักงานทางหลวงที่ 9	07 กรกฎาคม 2568	สทล.9.(ว.)/2535 ลว. 7 กรกฎาคม 2568
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	1	-	-	-			