

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควมคม 0200 ตอน .....

ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลต๊ับเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น .....

2. จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

1093 ตอนควมคม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลต๊ับเต่า อำเภอเทิง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,771,000.00 บาท

ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง .....

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,770,287.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคม 0200 ตอน ขุนหวดไคร้ผาตั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลทับตา  
อำเภอเทิง ตำบลบ่อ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรื่อง      ผอ.ชก. ผ่าฝ. รวอ.ชก. (บ) *SI*

- เพื่อแจ้งผลการตรวจ ทบทวนซองที่ได้ไปส่ง  
ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

*Car*  
( ชะเอม ศรีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บุญศล สัตินรมกลา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*SI Bovy*  
( สาโรจน์ เย็นใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ผนึกซอง

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

*SI Bovy*

( นายสุริยศักดิ์ เรืองฤทธิ์ )

ผอ.ชท.เชียงรายที่ 2

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

สาโรจน์ เย็นใจ

21 พฤษภาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-  
 ผาตั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลทับเต่า อำเภอเทิง ตำบลล่อ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง  
 ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลทับเต่า อำเภอเทิง ตำบลล่อ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้-  
 ผาตั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลทับเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้-ผาตั้ง  
 ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลทับเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท ✓
1,962.00 ราคารวม		
รวมทั้งสิ้น	=	100,857.62 บาท ✓
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	=	2,801.60 บาท / เดือน ✓
ค่างาน = 2,801.60 x 3 เดือน	=	8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	7,240.61 บาท/L.S. ✓
ค่างานต้นทุน	=	7,240.61 บาท/L.S. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลต๊อบเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้-ผาดั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลต๊อบเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"**

ลำดับที่ 1 รายการ แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 32 แผ่น ราคา/หน่วย 2,710.00 บาท เป็นเงิน	= 86,720.00 บาท /
ลำดับที่ 2 รายการ แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 2 แผ่น ราคา/หน่วย 970.00 บาท เป็นเงิน	= 1,940.00 บาท /
ลำดับที่ 3 รายการ แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 2 แผ่น ราคา/หน่วย 1,060.00 บาท เป็นเงิน	= 2,120.00 บาท /
ลำดับที่ 4 รายการ เสานขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 1,160.00 บาท เป็นเงิน	= 38,280.00 บาท /
ลำดับที่ 5 รายการ น๊อตยาว 3 cm. ปริมาณงาน 297 ชุด ราคา/หน่วย 22.00 บาท เป็นเงิน	= 6,534.00 บาท /
ลำดับที่ 6 รายการ น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	= 1,980.00 บาท /
ลำดับที่ 7 รายการ ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	= 990.00 บาท /
ลำดับที่ 8 รายการ ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 128 ม. ราคา/หน่วย 47.00 บาท เป็นเงิน	= 6,016.00 บาท /
ลำดับที่ 9 รายการ LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณงาน 2 ลบ.ม. ราคา/หน่วย 1,707.70 บาท เป็นเงิน	= 4,252.17 บาท /
ลำดับที่ 10 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 36.00 บาท เป็นเงิน	= 1,188.00 บาท /
ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2) ปริมาณงาน 128 ม. ราคา/หน่วย 28.00 บาท เป็นเงิน	= 3,584.00 บาท /
ลำดับที่ 12 รายการ BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130 ชุด(3.99กก.ชุด) ปริมาณงาน 33 ชุด ราคา/หน่วย 176.19 บาท เป็นเงิน	= 5,814.27 บาท /
ลำดับที่ 13 รายการ STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691	= 2,013.66 บาท /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-  
ผาตั้ง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบึงเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาตั้ง  
ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบึงเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

2 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"

กก./ชุด) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.51 บาท เป็นเงิน	2,013.66 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คิต 30 = 660.00 บาท / %) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 10.00 บาท เป็นเงิน	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 162,092.10 บาท	
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = $162,092.10 / 128$	= 1,266.34 บาท/ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 1,261.32 บาท/ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 1,261.32 บาท/ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดัง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลดับเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้-ผาดัง ระหว่าง กม.51+120-กม.72+600 (เป็นช่วงๆ) ตำบลดับเต่า อำเภอเทิง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

3 งานเสาเสริมขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม.

ลำดับที่ 1 รายการ ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1	=	30.00 บาท	✓
ต้น ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 2 รายการ เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม. (W = 20	=	1,160.00 บาท	✓
กก./ต้น) ปริมาณงาน 1 ต้น ราคา/หน่วย 1,160.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 3 รายการ น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณงาน 2 ชุด	=	60.00 บาท	✓
ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 4 รายการ LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณงาน 0.80 ต้น	=	136.62 บาท	✓
ราคา/หน่วย 1,707.70 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 5 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity	=	36.00 บาท	✓
Grade) ปริมาณงาน 1 ต้น ราคา/หน่วย 36.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 6 รายการ ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยที่แขวงการทางเชียงรายที่ 2)	=	28.00 บาท	✓
ปริมาณงาน 1 ต้น ราคา/หน่วย 28.00 บาท เป็นเงิน			
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 1,450.62 บาท/ต้น			
ราคาที่กำหนดให้	=	1,303.31 บาท/ต้น	✓
ค่างานต้นทุน	=	1,303.31 บาท/ต้น	