

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว  
 (เป็นช่วง ๆ) อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม  
 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ) อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 8,998,506.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ราชบุรี(ว)

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569 09:34:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต.อนุชาวังน้ำพุ-เหมืองผาปกคังควา (เป็นช่วง ๆ) อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.1 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS.I.. TYPE.I..	ม.	432.000	42.96	18,558.72	1.3442	57.74	24,946.63
2	2. 6.8(1) DOUBLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ม.	1,944.000	3,175.26	6,172,705.44	1.3442	4,268.18	8,297,350.65
3	3. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	487,000	82.85	40,347.95	1.3442	111.36	54,235.71
4	4. 6.14(4) ไฟสัญญาณกระพริบแบบSingle Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)พร้อมดวงโคม 2 ชุด (SOLAR CELL)และป้ายจราจรขนาด 0.75 x3.00 เมตรชนิดป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	EACH	4.000	114,170.00	456,680.00	1.3442	153,467.31	613,869.25

ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569 09:28:03

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102  
 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองนาปากค้างควว (เป็นช่วง ๆ) อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	6,029.33	6,029.33	1.3442	8,104.62	8,104.62
							รวมราคากลาง	8,998,506.86

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

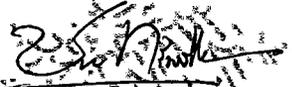
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102  
ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค่างควา (เป็นช่วง ๆ) อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

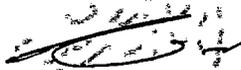


( ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาย ทรัพย์แจ่ม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยณรงค์ โฉมวิสุทธิกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควนคูม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควนคูม 0101-0102 . ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 1 1.1 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I.. TYPE..I..

### 1.10 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL

#### CLASS I TYPE I

#### ค่ารถถอน W-BEAM GUARDRAIL

คิดรถถอนประเมิน

= 1-วัน

ความยาว

= 128.00 ม.

ค่าเช่ารถทกล้อติดเครน

= 3,196.00 บาท/วัน

น้ำมันเชื้อเพลิง 20 ลิตร ๆ 30.50 บาท

= 610.00 บาท/วัน

ค่าจ้างคนขับ(หัวหน้างาน) 1 คน ๆ 500.00 บาท/วัน

= 500.00 บาท/วัน

ค่าจ้างคนงาน 4 คน ๆ 300.00 บาท/วัน

= 1,200.00 บาท/วัน

รวมค่ารถถอน

= 5,506.00 บาท/วัน

เฉลี่ยต่อเมตร

= 43.02 บาท/ม.

คิดให้

= 42.960 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 42.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 . ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคว (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 6.8(1) DOUBLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

6.8(1) DOUBLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (DWG.NO.

RS-604)

THICKNESS 3.2 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M.

คิดจากความยาว 1944 ม. (ติดตั้ง 1.3 ช่วง,

STEEL BEAM ยาวแผ่นละ 4.00 ม. ไม่มี แผ่น SPLICE ไม่มี

เป้าสะท้อนแสง ระยะติดตั้งเสา 2.00 ม.)

STEEL BEAM = 972 แผ่น @ 3,130.00 = 3,042,360.00 บาท

END BEAM = 52 แผ่น @ 1,080.00 = 56,160.00 บาท

แผ่น SPLICE = - แผ่น @ 1,060.00 = - บาท

STEEL POST = 985 ต้น @ 1,508.00 = 1,485,380.00 บาท

ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น ขนาด 0.05x0.15 ม. 1 ช่วง (VERY = 52,205.00 บาท

HIGH INTENSITY GRADE) = 985 ต้น @ 53.00

BACKUP PLATE(0.30 ม.) = 972 แผ่น @ 217.36 = 211,273.92 บาท

ค่าชุดหลุม = 985 หลุม @ 40.00 = 39,400.00 บาท

แท่นคอนกรีตยึดปลาย = - อัน @ - = - บาท

LEAN CONCRETE = 83.725 ลบ.ม. @ 2,127.00 = 178,083.08 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 3,940 ชุด @ 50.00 = 197,000.00 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 9,954 ชุด @ 22.00 = 218,988.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1,944 ม. @ 96.00 = 186,624.00 บาท

ค่าขนส่ง = 1,944 ม. @ 21.70 = 42,184.80 บาท

Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม. ( 3.99 กก./ชุด) = 328,990.00 บาท

1,970 ชุด @ 167.00

Steel Plate 200x100x4 มม. ( 0.691 กก./ชุด) = 3,940 ชุด @ 29.00 = 114,260.00 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569 09:28:25

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 . ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคว (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 6.8(1) DOUBLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง = 3,940 ชุด @ 6:91	= 27,225.40 บาท
ค่างานต้นทุน	= 6,180,134.20 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $6,180,134.2 / 1,944$	= 3,179.08 บาท/ม.
คิดให้	= 3,175.26 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,175.26 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M.

#### ชนิดหน้าเดียว

#### 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสง (ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง High Prismatic Grade) = 1 อัน = 65.00 บาท

@ 65.00

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด = 1 ชุด @ 8.00 = 8.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1 อัน @ 10.00 = 10 บาท

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน

คิดให้ = 82.850 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 82.85 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 . ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำคว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

4 6.14(4) ไฟสัญญาณกระพริบแบบSingle Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)พร้อมดวงโคม 2 ชุด (SOLAR CELL)และป้ายจราจรขนาด 0.75 x3.00 เมตรชนิดป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. มีเฟรมสำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

เสาสูงแบบ (Mast Arm)

Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)

เสาไฟสัญญาณSingle Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) = 1 ต้น @ 18,000.00 = 18,000.00 บาท

ตู้ไฟกระพริบพร้อมชุดฝาครอบ สำหรับติดตั้งแผงรับพลังงาน = 1 ชุด @ 3,500.00 บาท

3,500.00

แผงไฟสัญญาณแบบหลอดชนิด บิต Super Bright Light Leds = 2 = 9,100.00 บาท

แผง @ 4,550.00

แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ ป้องกันน้ำและความชื้น = 2 ชุด @ 8,100.00 บาท

4,050.00

อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบ = 2 ชุด @ 4,700.00 = 9,400.00 บาท

อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ 2 ชุด 3,600.00 7,200.00 บาท

แบตเตอรี่ชนิดแห้ง = 2 ลูก @ 1,865.00 = 3,730.00 บาท

ไฟกระพริบชนิด Solar-Cell ขนาดดวงโคม Ø 300 มม. = 29,600.00 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 2.00 ชุด @ 14,800.00

ฐานไฟกระพริบชนิดMas Arm = 1 ฐาน @ 3,345.76 = 3,345.76 บาท

ค่าดำเนินการติดตั้งและขนส่ง (คิดให้ 10% ) = 1.00 ชุดๆ @ 9,197.58 = 9,197.58 บาท

ป้ายจราจร 0.75 x 3 = 2.250 ตร.ม. @ 5,778.51 = 13,001.65 บาท

ค่างานต้นทุน = 114,174.99 บาท/แห่ง

คิดให้ = 114,170.000 บาท/แห่ง

ฐานเสาSingle Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) TF -104 ไฟสัญญาณจราจร

ขนาด 0.40 x 0.80 สูง 1.00 ม.

ชุดดิน = 1.000 ลบ.ม. @ 48.62 = 48.62 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569 09:28:25

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควนคูม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควนคูม 0101-0102 . ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

4 6.14(4) ไฟสัญญาณกระพริบแบบSingle Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)พร้อมดวงโคม 2 ชุด (SOLAR CELL)และป้ายจราจรขนาด 0.75 x3.00 เมตรชนิดป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. มีเฟรมสำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

ชุดและถมคีน = 0.20 ลบ.ม. @ 99.00	= 19.80 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น = 0.06 ลบ.ม. @ 624.07	= 37.44 บาท
คอนกรีตหยาบ = 0.06 ลบ.ม. @ 2,127.00	= 127.62 บาท
คอนกรีต CLASS D(306 ksc) = 0.40 ลบ.ม. @ 2,327.00	= 930.80 บาท
ไม้แบบ (2) = 2.40 ตร.ม. @ 297.67	= 714.41 บาท
เหล็กเสริมRB9 = 4.54 กก. @ 25.42	= 115.41 บาท
เหล็กเสริมDB12 มม. = 9.95 กก. @ 24.32	= 241.98 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.362 กก. @ 26.75	= 9.68 บาท
BOLT & NUT ๓ 25 มม. = 4.00 ชุด @ 150.00	= 600.00 บาท
ค้ำวาง = 1.00 ชุด @ 500.00	= 500.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,345.76 บาท
ค่างานต้นทุน.คิดให้	= 3,345.76 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 114,170.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
 อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,944.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0101-0102 . ตอนเขาวัง-น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 อำเภอเมืองราชบุรี, อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

**5.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร**

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง  
 สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.69 ตร.ม. @ 2,613.44	=	33,164.55 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2mm. = 49 ม. @ 105.14	=	5,151.86 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = 0 ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,594.74	=	6,378.96 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = 0 ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 712.56	=	23,514.48 บาท
Concrete Barrier = 0 ม. @ -	=	- บาท
สัญญาณธง = 0 ชุด @ -	=	- บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = 0 ตร.ม. @ -	=	- บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.94 ตร.ม. @ 80.10	=	1,196.69 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	72,482.54 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36.00 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.00 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 72482.54 x 3 / 36	=	6,040.21 บาท
คิดให้	=	6,029.330 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,029.33 บาท