

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข  
 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (2,044.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206  
 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (2,044.00 เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 01 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 3,998,828.57 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

01 ธันวาคม 2568 14:27:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)	ม.	2,044.000	1,413.56	2,889,194.00	1.3616	1,924.62	3,933,926.55
2	2. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	512.000	83.00	42,496.00	1.3616	113.01	57,862.55
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	5,170.00	5,170.00	1.3616	7,039.47	7,039.47
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,998,828.57</b>

ชาย ทรัพย์แจ่ม

01 ธันวาคม 2568 14:27:29

หน้า 1 จาก 1

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

( ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นาย ทรัพย์แจ่ม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัยณรงค์ เจริญสุทธิกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาย ทรัพย์แจ่ม

01 ธันวาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปิงปประมาณ 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม  
0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง  
**รายละเอียดการคำนวณวงงานถนนต่อหน่วย**  
ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)

### 1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)

6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)

THICKNESS 3.2 MM / ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M (CLASS 1 TYPE 1 )

คิดจากความยาว 128 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง STEEL BEAM ยาวแผ่นละ 4.00 ม. มีแผ่น SPLICE (ปะสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 82 แผ่น @ 3,130.00 = 100,160.00 บาท

END BEAM = 1 แผ่น @ 1,080.00 = 1,080.00 บาท

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

STEEL POST (2.50 ม.) = 32 ต้น @ 1,450.00 = 46,400.00 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 296 ชุด @ 22.00 = 6,512.00 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 64 ชุด @ 30.00 = 1,920.00 บาท

ค่าชุดหลุม ฝังเสา ทำระดับ = 32 หลุม @ 30.00 = 960.00 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 128 ม. @ 48.00 = 6,144.00 บาท

คอนกรีต LEAN 1:3:5 = 2.475 ลบ.ม @ 2,127.00 = 5,264.33 บาท

ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง ชนิด

Very High Intensity Grade) = 32 ต้น @ 70.00

ค่าขนส่ง = 128 ม. @ 11.60 = 1,484.80 บาท

BLOCK OUT BLIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33ม.(3.99กก/ชุด) = 5,376.00 บาท

= 32 ชุด @ 168.00

STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) = 1,856.00 บาท

L=0.33ม.(3.99กก/ชุด) = 64 ชุด @ 29.00

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา = 64 ชุด @ 10.00 = 640.00 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

01 ธันวาคม 2568 14:27:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปิงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม  
 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)

1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)

ค่างานต้นทุน	=	181,097.13 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $181,097.13 / 128$	=	1,414.82 บาท/ม.
คิดให้	=	1,413.500 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,413.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม  
 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)

2 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 (ติดตั้งสะท้อนแสง High Prismatic Grade) = 1 อัน = 65.00 บาท

@ 65.00

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น๊อตยึด = 1 ชุด @ 8.00 = 8.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1 อัน @ 10.00 = 10.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน

คิดให้ = 83.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน บึงบรมาณ 2569  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม  
 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตอน 2 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,044.00 เมตร)

3.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง  
 สำหรับทางหลวง ทลายของจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9.315 ตร.ม @ 2,613.44	=	24,344.19 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 36.50 ม @ 105.14	=	3,837.61 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = ชุด @	=	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,594.74	=	6,378.96 บาท
แผงตั้งสะท้อนมม 1 หน้า = ชุด @	=	บาท
แผงตั้งสะท้อนมม 2 หน้า = 33 ชุด @ 712.56	=	23,514.48 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	=	- บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	=	- บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	=	- บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.13 ตร.ม. @ 80.10	=	891.51 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		62,042.75 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 62042.75 x 3 / 36	=	5,170.23 บาท
คิดให้	=	5,170.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,170.00 บาท