

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.4 ตอนสระกระเทียม-คลองอี่จาง และ ทล.4  
 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 2 ระหว่าง กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอี่จาง  
 และทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 2 ระหว่าง กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,024.00 M.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 8,938,825.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์สินแจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุหฤกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์สินแจ่ม

15 สิงหาคม 2568 10:55:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยของระบบขนส่งทางถนน ทล.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยงานความปลอดภัยของระบบขนส่งทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างภายในและภายนอกอาคาร (e-bidding)  
 อนุมัติงบประมาณ: 1.78+000.00+769 L.T.P.T. (เป็นช่วง ๑) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดราคาต่อหน่วย (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.10 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I.. TYPE..I..	ม.	116.000	43.33	5,026.28	1.3447	58.26	6,758.83
2	2. 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I..TYPE...I..	ม.	5,024.000	1,300.07	6,531,551.68	1.3447	1,748.20	8,782,977.54
3	3. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL	EACH	1,260.000	83.00	104,580.00	1.3447	111.61	140,628.72
4	4. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง	L.S	1.000	6,291.66	6,291.66	1.3447	8,460.39	8,460.39
	หลายของจราจร						รวมราคากลาง	8,938,825.48



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และ ทล.4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน  
2 ระหว่าง กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 2 ระหว่าง  
กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,024.00 M.)

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

#### CLASS I TYPE I

ค่ารถถอน W-BEAM GUARDRAIL

คิดรถถอนประเมิน

= 1 วัน

ความยาว

= 128.00 ม.

ค่าเช่ารถหกล้อติดเครน

= 3,196.00 บาท/วัน

น้ำมันเชื้อเพลิง 20 ลิตร ๆ 32.50 บาท

= 650.00 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

= 5,546.00 บาท/วัน

เฉลี่ย

= 43.330 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 43.33 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และ ทล.4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน  
2 ระหว่าง กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย  
งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 2 ระหว่าง  
2 8.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I...  
กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,024.00 M.)

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

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

คิดจากความยาว 5,024.000 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง, STEEL BEAM

ยาวแผ่นละ 4.00 ม. มี แผ่น SPLICE เป้าสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 1,256.000 แผ่น @ 3,130.00 = 3,931,280.000 บาท

END BEAM = 8.000 แผ่น @ 1,080.00 = 8,640.000 บาท

แผ่น SPLICE = 4.000 แผ่น @ 1,060.00 = 4,240.000 บาท

STEEL POST = 1,260.000 ต้น @ 1,160.00 = 1,461,600.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 11,340.000 ชุด @ 22.00 = 249,480.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 2,520.000 ชุด @ 30.00 = 75,600.000 บาท

ค่าชุดหลุม ผึงเสา ทำระดับ = 1,260.000 หลุม @ 30.00 = 37,800.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 5,024.000 ม. @ 49.00 = 246,176.000 บาท

คอนกรีตLEAN 1:3:5 = 66.780 ลบ.ม. @ 1,906.00 = 127,282.680 บาท

ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง ชนิด  
Very High Intensity Grade) = 1,260.000 ต้น @ 37.00 = 46,620.000 บาท

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ ขนาด 0.10 x 0.15 ม. = 0.00 บาท

(ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Very High Intensity Grade) = 1,260 อัน @

ค่าขนส่ง = 5,024.000 ม. @ 6.300 = 31,651.200 บาท

BLOCK OUT BLIP C-150X75X20X4.5 มม. L = 0.33ม.(3.99กก/ชุด) = 212,940.000 บาท

= 1,260.000 ชุด @ 169.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และ ทล.4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน  
2 ระหว่าง กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 2 ระหว่าง  
2 8.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I..TYPE...I..  
กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,024.00 M.)

STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ซุต) L =	=	73,080.000 บาท
0.33ม.(3.99กก/ซุต) = 2,520.000 ซุต @ 29.00		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา = 2,520.000 ซุต @ 10.00	=	25,200.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,531,589.880 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,531,589.880 / 5,024.000	=	1,300.077 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,300.07 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และ ทล.4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
2 ระหว่าง กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 2 ระหว่าง  
3 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL  
กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,024.00 M.)

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

แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

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

@ 65.00

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น นี้อยึด = 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และ ทล.4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน  
 2 ระหว่าง กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง และทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 2 ระหว่าง  
 47 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทำการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร  
 กม.78+000-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,024.00 M.)

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.690 ตร.ม. @ 2,545.48	=	32,302.14 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.0 ม. @ 123.83	=	6,067.67 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,720.13	=	6,880.52 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 763.09	=	25,181.97 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 = 14.94 ตร.ม. @ 133.31	=	1,991.65 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	75,499.95 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 75,499.95 x 3 / 36	=	6,291.66 บาท
คิดให้	=	6,291.660 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,291.66 บาท