

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน

2. หน้าโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.) (90วัน)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,992,000.00 บาท  
กม.106+200 (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2568 เป็นเงิน 5,991,245.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวาของ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิฤทธิ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย พล.3454 ตอน  
 หนาโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.X90วัน) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"	ม.	2,756,000	1,268.30	3,495,434.80	1.3616	1,726.91	4,759,384.02
2	2. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ชุด	18,000	2,139.29	38,507.22	1.3616	2,912.85	52,431.43
3	3. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ต้น	18,000	1,866.83	33,602.94	1.3616	2,541.87	45,753.76
4	4. EXTRA POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ต้น	446,000	1,866.83	832,606.18	1.3616	2,541.87	1,133,676.57
							รวมราคากลาง	5,991,245.78

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีธนกิจ

14 มกราคม 2568 09:50:21

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน 31510 งานราวกันอันตราย พล.3454 ตอน  
หน้าโคก-เสนา ระหวาง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.X90วิน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

( วรพงษ์ ขวาชอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ธีรยุทธ อุดมเมธินกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( กันต์ กิฎมาระ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจตุพล เทพมังกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง  
 กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.(90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"**

(DWG.NO.RS-603)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 10 แผ่น =	40.00 ม.
; ความยาว	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 10.000 แผ่น @	= 31,300.000 บาท
3,130.000 บาท	
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 9.000 ต้น @	= 10,440.000 บาท
1,160.000 บาท	
น็อตยาว 3 cm. 81.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 1,782.000 บาท
น็อตยาว 15 - 18 cm. 18.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 540.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 9.000 ต้น @ 30.000 บาท	= 270.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 40.000 ม. @ 47.000 บาท	= 1,880.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.740 ลบ.ม. @ 1,575.230 บาท	= 1,165.670 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 9.000 ต้น	= 324.000 บาท
@ 36.000 บาท	
ค่าขนส่ง 40.000 ม. @ 18.000 บาท	= 720.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 1,585.710 บาท
9.000 ชุด @ 176.190 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 18.000 ชุด @	= 549.180 บาท
30.510 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 18.000 ชุด @	= 180.000 บาท
10.000 บาท	
รวมเป็นเงิน	= 50,736.560 บาท/แห่ง (40 ม.)
ค่างานต้นทุน ( 50,736.560 /40,)	= 1,268.414 บาท/ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,268.300 บาท/ม.

ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ

14 มกราคม 2568 09:50:51

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง  
กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.(90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ

= 1,268.30 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง  
กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @	=	1,080.000 บาท
1,080.000 บาท		
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	1,060.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	2,140.000 บาท/ชุด
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	2,139.290 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	2,139.29 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง  
 กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.(90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น	=	1,160.000 บาท
@ 1,160.000 บาท		
น๊อตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	198.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,575.230 บาท	=	126.018 บาท
ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น	=	36.000 บาท
@ 36.000 บาท		
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	=	176.190 บาท
1.000 ชุด @ 176.190 บาท		
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	=	61.020 บาท
30.510 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @	=	20.000 บาท
10.000 บาท		
รวมเป็นเงิน	=	1,867.228 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,866.830 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,866.83 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง  
 กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 2,756 ม.(90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานราวกันอันตราย ทล.3454 ตอน หน้าโคก-เสนา ระหว่าง กม.98+000-กม.106+200 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**4 EXTRA POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I**

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น	= 1,160.000 บาท
@ 1,160.000 บาท	
น๊อตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 198.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,575.230 บาท	= 126.018 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น	= 36.000 บาท
@ 36.000 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 176.190 บาท
1.000 ชุด @ 176.190 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	= 61.020 บาท
30.510 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @	= 20.000 บาท
10.000 บาท	
รวมเป็นเงิน	= 1,867.228 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,866.830 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,866.83 บาท/ต้น