

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคม 0102 ตอน งามวงศ์วาน -

ดอนเมือง ระหว่าง กม.22+625 - กม.24+759 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 552 ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04 )

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 มกราคม 2566 เป็นเงิน 999,940.52 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท. กรุงเทพฯ

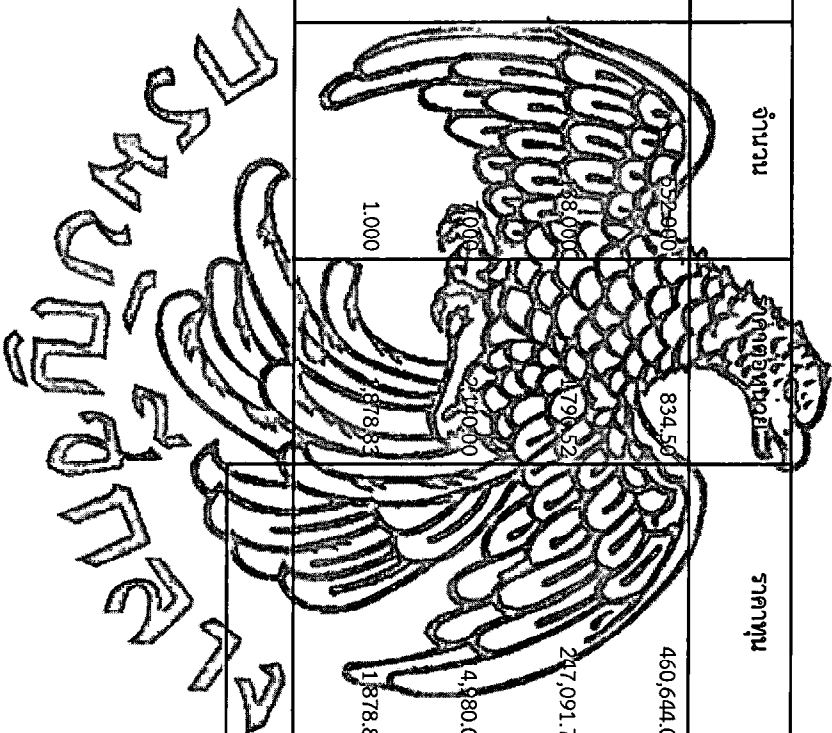
7.2 กุลติลภ หายุกักตี่ปฏิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ธฤต นาโตนด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาทางก่อสร้างงานเหมืองที่งานราวกับอันตราย ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนชุม 0102 ตอน งานางศำวน - ตอนเมือง ระหว่าง กม.22+625 - กม.24+759 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 552 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I	ม.	635.900	834.50	460,644.00	1.3800	1,151.61	635,688.72
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I	ต้น	38.000	1,791.52	247,091.76	1.3800	2,470.91	340,986.62
3	3. END W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I	ชุด	1.000	2,970.00	4,980.00	1.3800	2,953.20	20,672.40
4	4. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	1,878.83	1,878.83	1.3800	2,592.78	2,592.78
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>999,940.52</b>



วิทยธำรา จิระเจริญสมบัติ

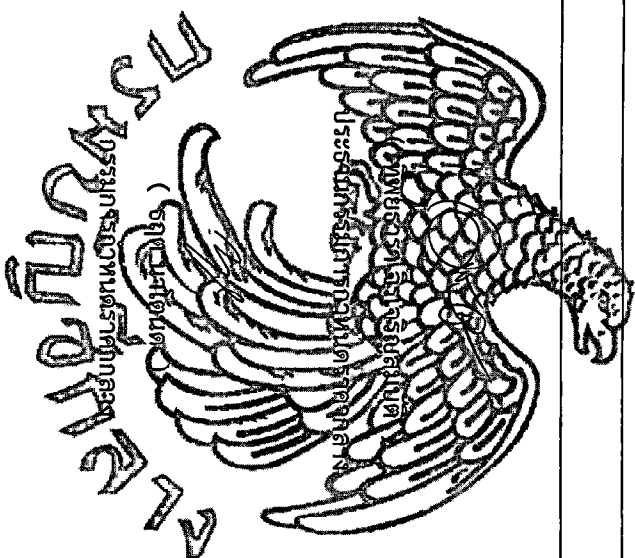
09 มกราคม 2566 12:56:58

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำอันตราย ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนคูม 0102 ตอน งานวางศิ่วาน - ตอนเมือง ระหวาง กม.22+625 - กม.24+759 เป็นข่วง ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 552 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



( กุศลติลก พุฒย์กัถปิฎุมมา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*  
(นายมงคล นวลเกลี้ยง)  
ผอ.ขท.กรุงเทพ

ทิพย์ธำรา จิรเจริญสมบัติ

09 มกราคม 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง  
ระหว่าง กม.22+625 - กม.24+759 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 552 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 138 = 552 ม.

แผ่น ; ความยาว

1.แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 138 แผ่น. @ = 431,940.000 บาท  
3,130.000

2.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 552 ม. @ 48.000 = 26,496.000 บาท

3.ค่าขนส่ง 552 ม. @ 4.000 = 2,208.000 บาท

ค่างานต้นหน่วย (วัสดุ+ค่าแรง) = 460,644.000 บาท/แห่ง (552 ม.)

ค่างานต้นหน่วย = 834.50 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง  
ระหว่าง กม.22+625 - กม.24+759 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 552 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 POLE FOR W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I

1.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1 ต้น. @ 30.000	=	30.000 บาท
2.เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1 ต้น. @	=	1,160.000 บาท
1,160.000		
3.น๊อตยาว 3 cm 9 ชุด. @ 22.000	=	198.000 บาท
4.น๊อตยาว 15-18 cm 2 ชุด. @ 30.000	=	60.000 บาท
5.LEAN CONCRETE 1:3:5 0.019 ลบ.ม. @ 1,794.560	=	34.096 บาท
6.ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity grade) 1 ต้น	=	34.000 บาท
@ 34.000		
7.BLOCK OUT-CLIP C-150x75x20x45 มม. (S=0.33 ม. (3.99	=	188.970 บาท
กก./ชุด) 1 ต้น. @ 188.970		
8.STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 2 ชุด. @ 82.730	=	165.460 บาท
9.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2 ชุด. @	=	20.000 บาท
10.000		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	1,790.526 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,790.52 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง  
ระหว่าง กม.22+625 - กม.24+759 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 552 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 END W - BEAM GUARDRIALCLASS I TYPE I

1.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 1 แผ่น @ 1,080.000	=	1,080.000 บาท
2.แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1 แผ่น @ 1,060.000	=	1,060.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,140.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง  
ระหว่าง กม.22+625 - กม.24+759 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 552 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 8.64 ตร.ม. @ 1,461,000	=	12,623.040 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 10.00 ม. @ 53,000	=	530.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.00 แผง @ 1,115,000	=	5,575.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 30.00 ชุด @ 76,000	=	2,280.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 1.00 ดวง @ 1,538,000	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	22,546.040 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,878.83 บาท/ตร.ม.

