

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่เฒ่าใต้ ตอน 2 ระหว่าง

2. กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,047,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร /

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,047,056.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พรชัย สุกุลแต่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.2 สวัสดิ์ ปิงพอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 วีระ ใจชุมชื่น กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 กฤษณรักษ์ แสนคำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:13:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา.....มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS.....MM.)	ม.	2,100.000	1,067.76	2,242,296.00	1.3589	1,450.97	3,047,056.03
รวมราคากลาง								3,047,056.03

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:00



  
 หน้า 1 จาก 1  
  


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270  
ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง ✓



( สวัสดิ์ ปิงฟอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พรชัย สุกลัด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วีระ ใจชุมชื่น )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กฤษณรักษ์ แสนคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่เฒ่าใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)**

**1.1.1 [6.8(1)]ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 2.500 มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS 2.500 MM.)**

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 2,100.000 ม.

STEEL W-BEAM 525.000 แผ่น @ 3,200.000 บาท = 1,680,000.000 บาท

END BEAM 8.000 แผ่น @ 934.570 บาท = 7,476.560 บาท

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 8.000 แผ่น @ 850.000 บาท = 6,800.000 บาท

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

STEEL POST 529.000 ต้น @ 1,200.000 บาท = 634,800.000 บาท

แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 529.000 ชุด @ 60.000 บาท = 31,740.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 4,296.000 ชุด @ 50.000 บาท = 214,800.000 บาท

ค่าชุดหลุม 529.000 หลุม @ 46.720 บาท = 24,714.880 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 2,104.000 ม. @ 18.690 บาท = 39,323.760 บาท

MORTAR 6.210 ลบ.ม. @ 2,640.160 บาท = 16,395.393 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 529.000 ต้น @ 46.720 บาท = 24,714.880 บาท

ค่าขนส่ง 2,104.000 ม. @ 30.000 บาท = 63,120.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม( x 1 ) = 2,743,885.473 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,743,885.473 / 2,100.000 = 1,306.612 บาท/ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 1,067.76 บาท/ม.

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:05



หน้า 1 จาก 1





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แอ๊ตต์ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3251.98	1,365.83	1,195.10	1,195.10	1,092.66	751.20	1,707.28
3. ทราย 1.20 x 911.09	472.30	548.84	525.88	557.58	429.67	818.88
4. หิน 1.15 x 814.85	690.62	670.94	661.57	676.56	789.95	0.00
5. ค่าแรงผสม	498.00	436.00	436.00	436.00	398.00	114.00
รวม	3,026.75	2,850.88	2,818.55	2,762.80	2,368.82	2,640.16

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:12




หน้า 1 จาก 1




โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร					
	โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แะใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850					
สาย 1270	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I					
ตอน	ตอน กองลอย - แม่แะใต้ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.79	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(สระบุรี)	ตัน	2,691.59	188.00	510.39	50.00	0.00	3,251.98	ส.ค. 2562	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	89.74	397.07	0.00	0.00	911.09	ส.ค. 2563	
3	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงม่	ลบ.ม.	385.37	99.74	429.48	0.00	0.00	814.85	ส.ค. 2563	

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:09

  
 หน้า 1 จาก 1  


โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน  
 กองลอย - แม่แต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM

GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:08

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน  
 กองลอย - แม่เฒ่าไต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM

GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน  
 กองลอย - แม่เฒ่าไต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM  
 GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:08

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน  
 กองลอย - แม่อ้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM  
 GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:08



หน้า 4 จาก 5



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน  
 กองลอย - แม่เฒ่าใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.28+750 - กม.29+750 , กม.34+650 - กม.37+200 และ กม.37+400 - กม.39+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM

GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:08



หน้า 5 จาก 5



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I ปริมาณงาน 2,100 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1270 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,242,296.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,242,296.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,047,100.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

กฤษณรักษ์ แสนคำ

25 มกราคม 2564 15:14:08

หน้า 5 จาก 5