

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แมจ -

2. ริมหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม:93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,348,722.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และ งานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น จำนวน 2 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,348,213.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ปรีชา สรรค์ศิริกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 คมกริช นื่องการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:33




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 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 SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " I " Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2	เมตร	1,632.000	1,245.21	2,032,182.72	1.3616	1,695.47	2,767,019.99
2	1.1.2 งานเสาเสริม	ต้น	870.000	1,334.80	1,161,276.00	1.3616	1,817.46	1,581,193.40
							รวมราคากลาง	4,348,213.39

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:39



Handwritten signature and stamp in blue ink, including a circular official stamp and a signature.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมกริช นองการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรีชา สรรค์ศิริกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / านจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)


1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " I " Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) ความยาว	=	128 ม.
1.แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000	=	113,644.800 บาท
แผ่น@ 3,551.400		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น@	=	2,803.740 บาท
1,401.870		
3.แผ่น SPLICE(W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น@ 1,401.870	=	2,803.740 บาท
4.เสานขนาด DIA. 0.10 X 2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000	=	58,598.100 บาท
ต้น@ 1,775.700		
5.LEAN CONCRETE 1:3:6 2.490 ลบ.ม.@ 3,056.630	=	7,611.008 บาท
6.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	=	2,467.410 บาท
33.000 ต้น@ 74.770		
7.แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 1.000 อัน@ 787.000	=	787.000 บาท
8.น็อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด@ 60.750	=	18,042.750 บาท
9.น็อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด@ 79.440	=	5,243.040 บาท
10.BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	15,420.570 บาท
กก./ชุด) 33.000 ชุด@ 467.290		
11.STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(W = 0.691 กก./ชุด) 66.000	=	3,084.180 บาท
ชุด@ 46.730		
12.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา 66.000 ชุด@ 46.730	=	3,084.180 บาท
13.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 128.000 ต้น@ 46.730	=	5,981.440 บาท
14.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 เมตร@ 46.730	=	5,981.440 บาท
15.ค่าขนส่ง(หน้างาน) 128.000 เมตร@ 46.730	=	5,981.440 บาท
รวมค่าต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 251,534.838 / 128.000 เมตร	=	1,965.115 บาท/เมตร

สวัสดี ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:50


 ช่างสี

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " I " Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

ขอตั้งค่างานต้นทุน

= 1,245.21 บาท/เมตร



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
ศิริศิริ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จ่า - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.2 งานเสาเสริม

1.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 870.000 ต้น@ 46.730	=	40,655.100 บาท
2.เสานขนาด DIA. 0.10 X 2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 870.000 ต้น@ 1,775.700	=	1,544,859.000 บาท
3.นอตยาว 15 - 18 cm. 870.000 ชุด@ 79.440	=	69,112.800 บาท
4.LEAN CONCRETE 1:3:6 10.220 ลบ.ม.@ 3,056.630	=	31,238.758 บาท
5.ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE) 870.000 ต้น@ 74.770	=	65,049.900 บาท
6.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 870.000 เมตร@ 46.730	=	40,655.100 บาท
7.ค่าขนส่ง(หน้างาน) 870.000 เมตร@ 46.730	=	40,655.100 บาท
รวมค่าต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 1,832,225.758 / 870.000 ต้น	=	2,106.006 บาท
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	1,334.80 บาท/ต้น

SS,
อ.อ.
อ.อ.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

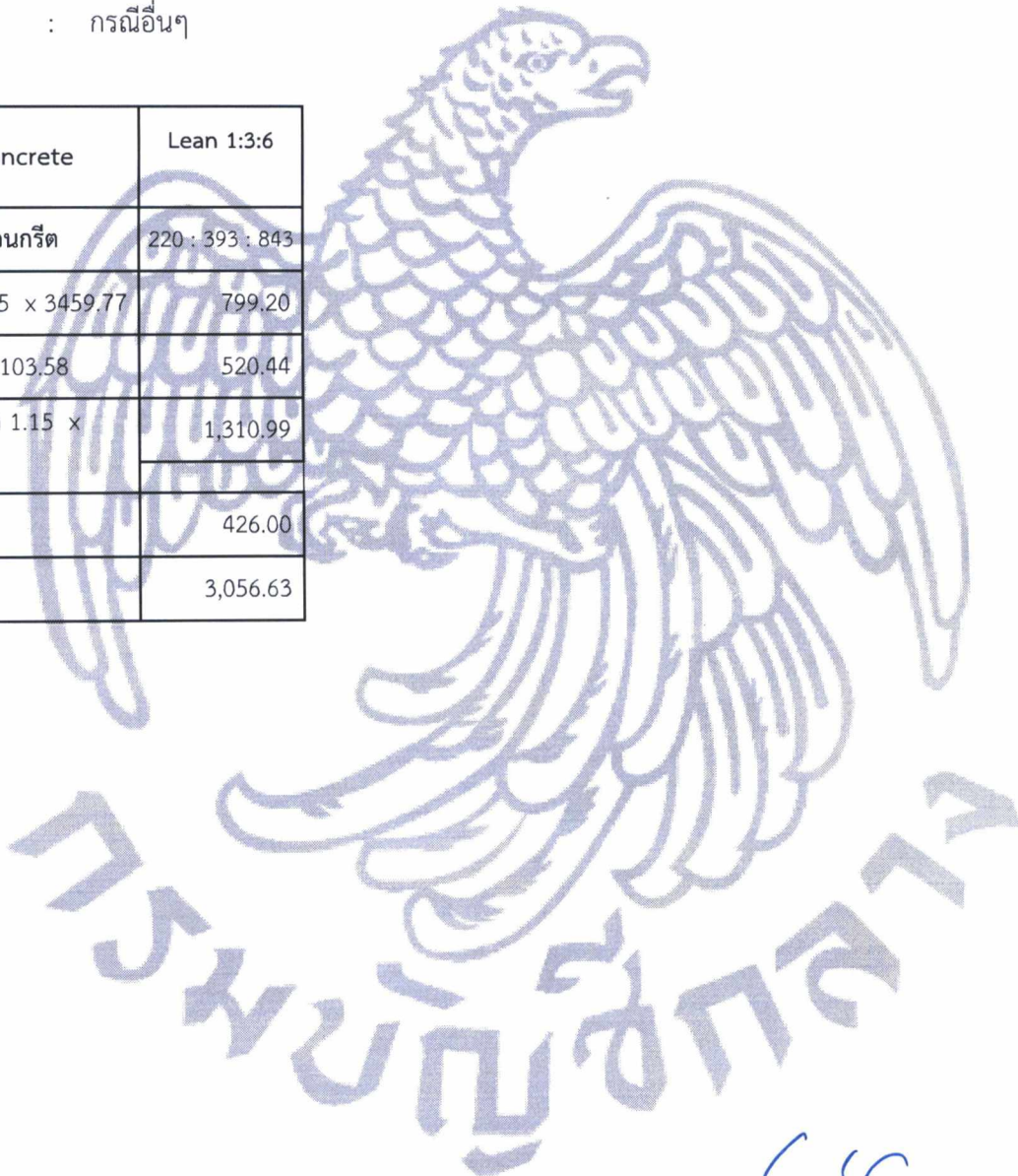
ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	220 : 393 : 843
1. Lean 1:3:6 1.05 x 3459.77	799.20
2. ทราย 1.20 x 1103.58	520.44
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 1352.31	1,310.99
4. ค่าแรงผสม - เท	426.00
รวม	3,056.63



S.S.

Abn P.
พงษ์นิล

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น

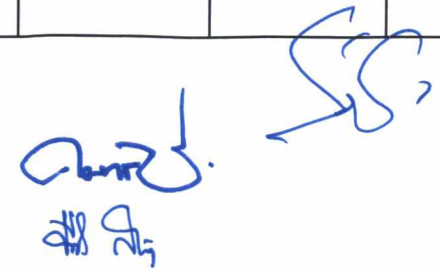
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น					
	โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1322					
ตอน	แม่จา - รินหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.64	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	126.46	589.56	0.00	0.00	1,103.58	เม.ย. 2567	
2	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	385.37	230.36	966.94	0.00	0.00	1,352.31	เม.ย. 2567	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรโอบริต)	ตัน	2,953.27	140.00	456.50	50.00	0.00	3,459.77	เม.ย. 2567	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:55



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:52

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จ่า - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / านจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

Factor F งานก่อสร้างทาง

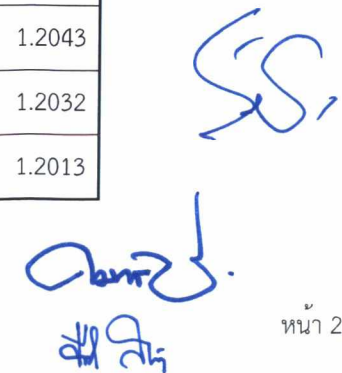
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:52



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:52



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:52



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I และงานเสาเสริม

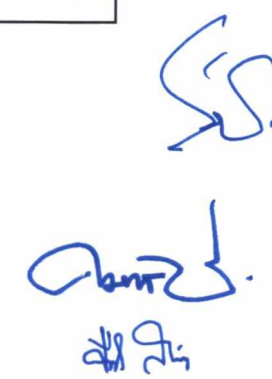
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

สวัสดิ์ ปิงฟอง

11 มิถุนายน 2567 11:53:52



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 1,632 เมตร และงานเสาเสริม ปริมาณ 870 ต้น
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

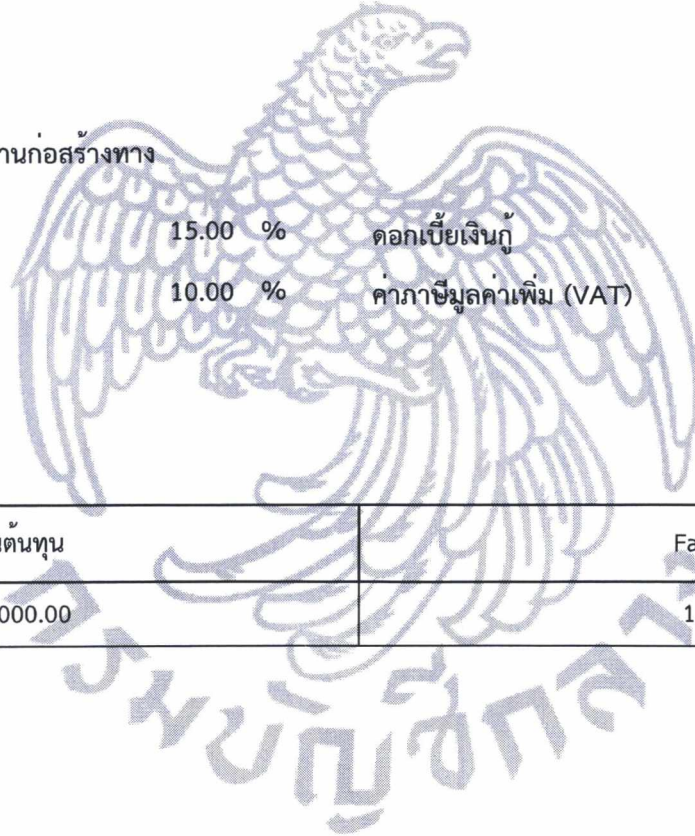
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,193,458.72 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,193,458.72 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,348,722.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616



(Handwritten signature and stamp)
 สวัสดิ์ ปิงฟอง