

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,008,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I จำนวน 1 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,008,453.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 จิรภัทรวัฒน์ ศรีบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จักรภัทร สุนทรนนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



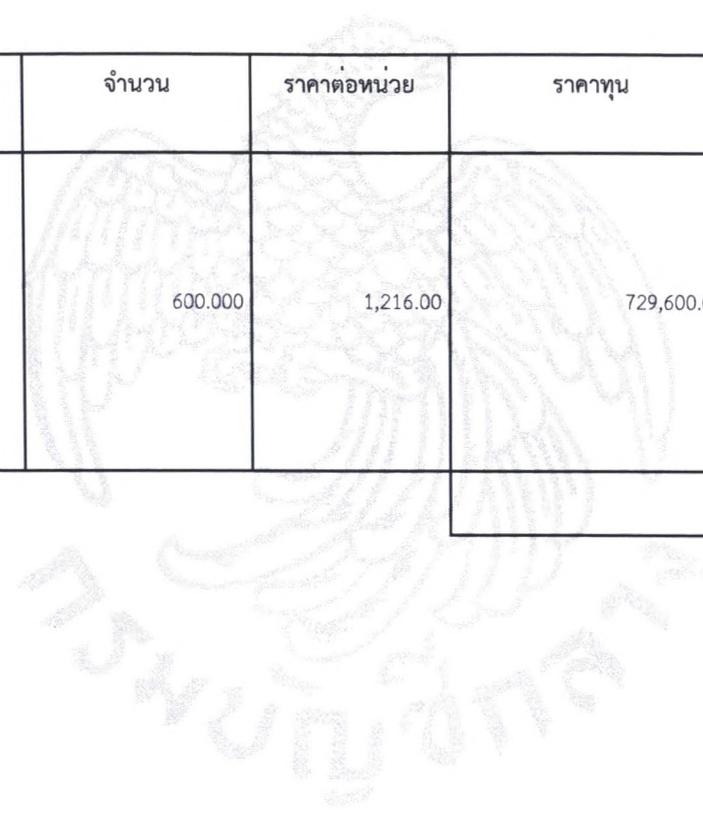

สวัสดิ์ ปิงฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
 สุนทรอก - ดงมะตะ, ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+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	600.000	1,216.00	729,600.00	1.3822	1,680.75	1,008,453.12
รวมราคากลาง								1,008,453.12



Handwritten signature and initials in blue ink, including the name 'สิริ' and 'ปิ๊งฟอง'.

สิริ ปิ๊งฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



(จิรฐวัฒน์ ศรีปรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคาสูง



(จักรภัทร สุนทรนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

09 กันยายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I

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	=	600 ม.
1.แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 150.000	=	615,000.000 บาท
แผ่น@ 4,100.000		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 11,000 แผ่น@	=	15,400.000 บาท
1,400.000		
3.แผ่น SPLICE(W = 9.76 กก./แผ่น) 11,000 แผ่น@ 1,400.000	=	15,400.000 บาท
4.เสาขนาด DIA: 0.10 X 2.00 ม. หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	=	290,450.000 บาท
157.000 ต้น@ 1,850.000		
5.LEAN CONCRETE 1:3:6 11.850 ลบ.ม.@ 2,087,240	=	24,733.794 บาท
6.ค่าติดตั้งปะสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	=	7,850.000 บาท
157.000 ต้น@ 50.000		
7.แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 0.000 อัน@ 0.000	=	0.000 บาท
8.น๊อตยาว 3 cm. 1,501.000 ชุด@ 35.000	=	52,535.000 บาท
9.น๊อตยาว 15 - 18 cm. 314.000 ชุด@ 68.000	=	21,352.000 บาท
10.BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	83,210.000 บาท
กก./ชุด) 157.000 ชุด@ 530.000		
11.STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(W = 0.691 กก./ชุด) 314.000	=	37,680.000 บาท
ชุด@ 120.000		
12.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา 314.000 ชุด@ 30.000	=	9,420.000 บาท
13.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 157.000 ต้น@ 50.000	=	7,850.000 บาท
14.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 600.000 เมตร@ 50.000	=	30,000.000 บาท
15.ค่าขนส่ง(หน้างาน) 600.000 เมตร@ 100.000	=	60,000.000 บาท
รวมค่าต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 1,270,880.794 / 600.000 เมตร	=	2,118.134 บาท/เมตร

สวัสดิ์ ปิงฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:40





หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

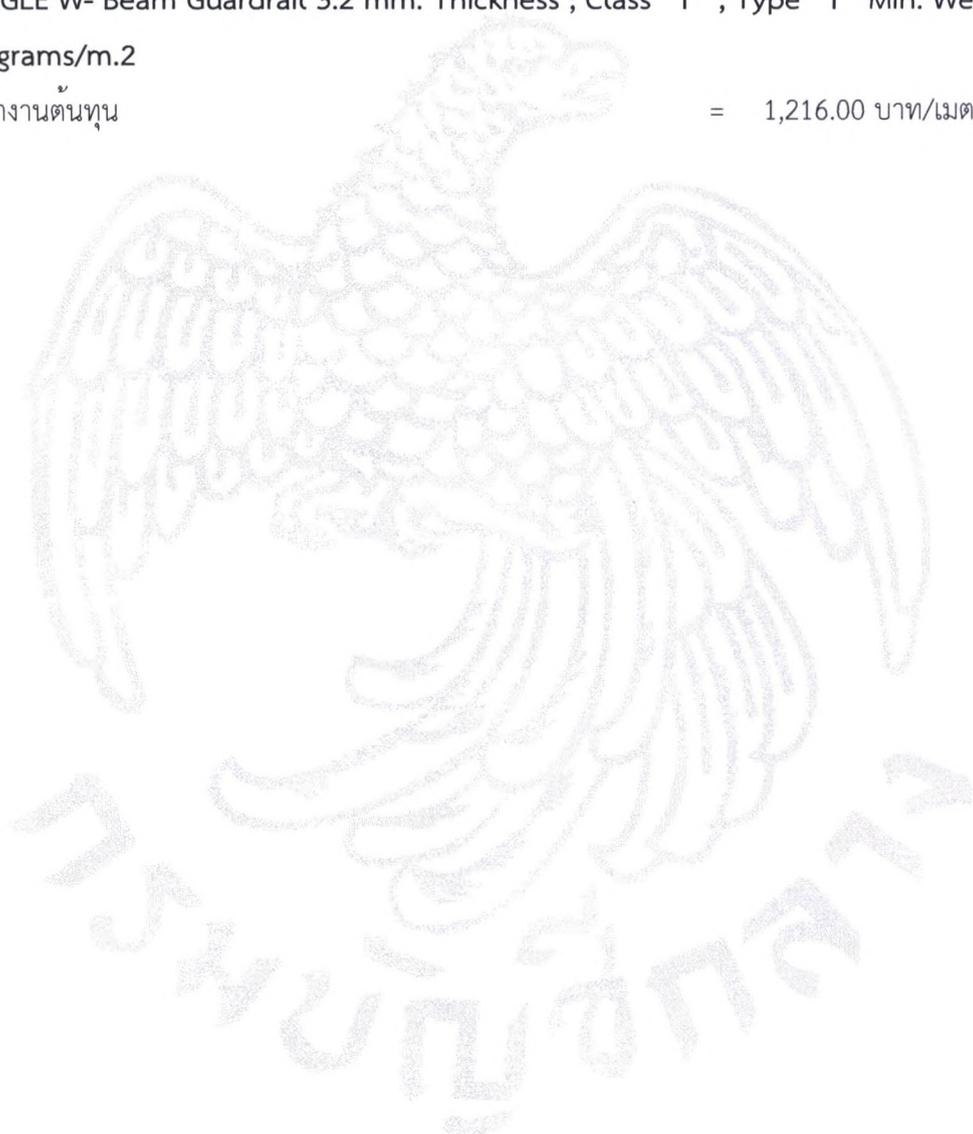
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

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

= 1,216.00 บาท/เมตร



Handwritten signature and initials in blue ink.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร					
	โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I					
สาย	1211					
ตอน	สวนดอก - ดงมะตะ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.74	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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีโอปูนแดง299	ตัน	2,990.65	27.00	70.56	50.00	0.00	3,111.21	ส.ค. 2568	
2	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อยเบอร์3/4นี้้วราคาถาดโรงม่(อำเภอเวียงชัยจ.เชียงราย)	ลบ.ม.	595.33	63.00	228.16	0.00	0.00	823.49	ส.ค. 2568	
3	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	225.00	22.00	80.82	0.00	0.00	305.82	ส.ค. 2568	
4	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นี้้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	654.21	0.00	0.00	0.00	0.00	654.21	ส.ค. 2568	

สวัสดิ์ ปิงฟอง





09 กันยายน 2568 16:04:58

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร				
	โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะดะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I				
สาย	1211				
ตอน	สวนดอก - ดงมะดะ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.74 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
5	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	747.66	0.00	0.00	0.00	0.00	747.66	ส.ค. 2568	
6	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	36.45	0.00	0.00	0.00	0.00	36.45	ส.ค. 2568	





สวัสดิ์ ปิงฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
 สวนดอก - ดงมะดะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

สวัสดี ปิงฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:46

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
 สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

สวัสดี ปิงฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:46

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
 สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

สวัสดี ปิงฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:46

Handwritten signatures and initials in blue ink.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
 สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

สวัสดิ์ ปิงพอง

09 กันยายน 2568 16:04:46

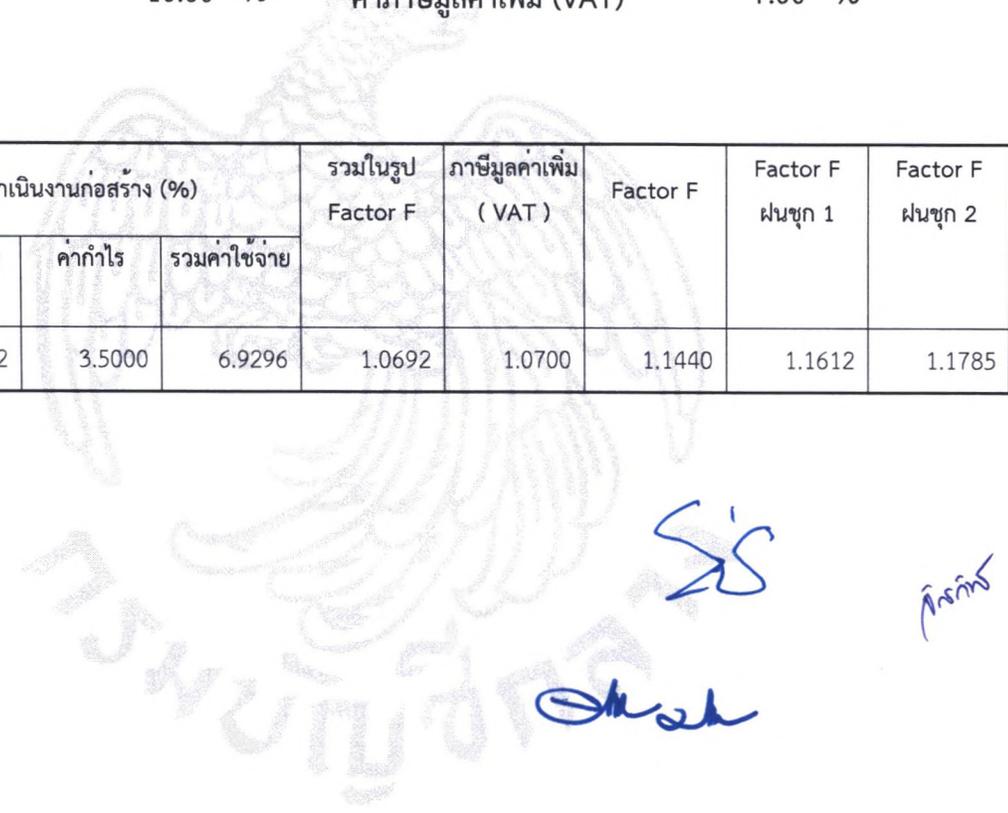
(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
 สวนดอก - ดงมะตะ ระหว่าง กม.19+000 - กม.22+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785



สวัสดี ปิงฟอง

09 กันยายน 2568 16:04:46

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ปริมาณ 600 เมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	729,600.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	729,600.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,008,600.00 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	1.3822



Handwritten signatures and initials in blue ink.