

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๖๙รหัส๓๓๒๒องานป้าย  
แขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนห้วยข่ามะคา-  
ร่องแซงระหว่าง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๙+๔๐๑ทล.๑๒ตอน ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๗๐+๗๐๐-กม.๔๗๑+๗๖๖  
ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๔๕-กม.๕๐๕+๓๔๖และกม.๕๐๘+๖๐๐-กม.๕๐๘+๖๐๑และ  
ทล.๒๒๘ตอนชุมแพ-ห้วยสายหนึ่งระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๖๙รหัส๓๓๒๒องานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอา  
เซียน ทล.๑๒ตอนห้วยข่ามะคา-ร่องแซง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๘+๙๐๑และกม.๔๕๙+๔๐๐-กม.๔๕๙+๔๐๑

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการเปลี่ยนหน้าป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา  
3.00 MM.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 3,999,569.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ มูลทองหลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ว)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ ประกาดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซ็มปี๒๕๖๓ที่๓๓๒๒๐งานป้ายแขวงบนทางหลวงอาเซียน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน พล.๑๒ตอนห้วยซำมะคารา-ร้องแงระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๙+๕๐๑ พล.๑๒ตอน ร่องแง-หนองแก ระหว่าง กม.๕๗๐+๗๐๐-  
กม.๕๙๑+๗๕๒ พล.๑๒ตอนห้วยซำมะคารา-ร้องแงระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๙+๕๐๑ และ พล.๑๒ตอนห้วยซำมะคารา-ร้องแงระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๙+๕๐๑ และ พล.๑๒ตอนห้วยซำมะคารา-ร้องแงระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๙+๕๐๑

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	3,999,569.19
-------------	--------------





ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๒๕๖๒งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนห้วยข้ามะคา-ร่องแซงระหว่าง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๕+๔๐๑ทล.๑๒ตอน ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๗๐+๗๐๐-กม.๔๗๑+๘๘๖ ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๔๕-กม.๕๐๕+๓๔๖และกม.๕๐๘+๖๐๐-กม.๕๐๘+๖๐๑และ ทล.๒๒๕ตอนชุมแพ-ห้วยสายหนึ่งระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

11

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๒๕๖๒งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

**1.1 งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM. (มีเฟรม)**

ทล.๑๒ตอนห้วยข้ามะคา-ร่องแซง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๘+๔๐๑และกม.๔๕๕+๔๐๐-กม.๔๕๕+๔๐๑  
**แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)**

( คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 2.20 x 2.40 ม. )

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 5.940 กก.ๆละ 159.000	=	944.460 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.ๆละ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าFrame L - 75x75x6. มม.(W = 6.85 kg/m.) ชูบสังกะสี 18.390 กก.ๆละ 54.760	=	1,007.036 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade แบบที่ 11) 1.000 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	=	3,360.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง Very High Intensity Grade (แบบที่ 11) คิด 40 % ของพื้นที่ข้อ 4 0.400 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	=	1,344.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.ๆละ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี Dia.12 mm. (เฉลี่ย) 4.000 ชุดๆละ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 100.000	=	100.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	6,989.496 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	6,460.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,460.00 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๒๕๖๓ปี๒๕๖๔งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนห้วยข้ามะควา-ร่องแซงระหว่าง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๙+๔๐๑ทล.๑๒ตอน ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง กม.๔๗๐+๗๐๐-กม.๔๗๑+๘๘๖ ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๔๕-กม.๕๐๕+๓๔๖และกม.๕๐๘+๖๐๐-กม.๕๐๘+๖๐๑และ ทล.๒๒ตอนชุมแพ-ห้วยสายหนึ่งระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

1 1

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๒๕๖๓ปี๒๕๖๔งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

**1.2 งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM.(ม.เฟรม)**

ทล.๑๒ตอนห้วยข้ามะควา-ร่องแซง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๘+๔๐๑และกม.๔๕๙+๔๐๐-กม.๔๕๙+๔๐๑  
แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ สำหรับพื้น, อักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)

(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 8.910 กก.ๆละ 159.000	=	1,416.690 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.ๆละ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่า FRAME 60x30x2.3 มม. (W = 2.98 KG./M.) ชูปลั๊กอะลูมิเนียม 14.160	=	775.401 บาท/ตร.ม.
กก.ๆละ 54.760		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade แบบที่ 9) 1.000 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	=	3,360.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (สะท้อนแสง) คิด 40% ของพื้นที่ 0.400 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	=	1,344.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.ๆละ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า BOLT & NUT ชูปลั๊กอะลูมิเนียม Dia.12 mm. (เฉลี่ย) 4.000 ชุดๆละ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 200.000	=	200.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	7,330.091 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	6,930.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,930.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพพร้อมและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงเอเชีย  
 เพิ่มประสิทธิภาพจราจรบนทางหลวงเอเชีย ทล.๑๒ตอนหัวขั้แม่ข่ายระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๙+๕๐๑ ทล.๑๒ตอน รองแขวง-หนองแก ระหว่าง กม.๕๗๐+๗๐๐-กม.๕๗๑+๗๕๐  
 ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๕๕-กม.๕๐๕+๖๐๐และ กม.๕๐๕+๖๐๑และ ทล.๒๒ตอนชุมแพ-หวัยสายหน้ระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายจราจร**พิเศษ** **5. สัญญาอิเล็กทรอนิกส์ทาง** ทล.๑๒ตอนหัวขั้แม่ข่ายระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๙+๕๐๑และกม.๕๕๙+๕๐๑และกม.๕๕๙+๕๐๑

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	1.0500	5.5000	1.2738	1.0700	1.3835	1.4041
10.00	16.0808	1.0500	5.5000	1.2263	1.0700	1.3333	1.3545
20.00	10.6384	1.0500	5.5000	1.1718	1.0700	1.2729	1.2921
30.00	7.5559	1.0500	5.5000	1.1410	1.0700	1.2381	1.2554
40.00	7.4310	1.0500	5.0000	1.1348	1.0700	1.2330	1.2518
50.00	6.9412	1.0500	5.0000	1.1299	1.0700	1.2279	1.2468
60.00	6.3772	1.0500	5.0000	1.1242	1.0700	1.2217	1.2406

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพปายและเครื่องหมายความราคาของทางหลวงอาเซียนปีงบประมาณ๒๐๒๒-๒๐๒๓  
 เพิ่มประสิทธิภาพของทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนทวิขำมะคะว-ร่องแซงระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๑+๕๐๑ทล.๑๒ตอน ร่องแซง-หนองแก ระหว่าง กม.๕๗๐+๗๐๐-กม.๕๗๑+๗๕๐  
 ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๕๕-กม.๕๐๕+๖๐๐-กม.๕๐๕+๖๐๑และ ทล.๑๒ตอนชุมชนแพ-ห้วยสายหนึ่งระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความราคาของทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนทวิขำมะคะว-ร่องแซง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๑+๕๐๑และทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๕๕-กม.๕๐๕+๖๐๐-กม.๕๐๕+๖๐๑และทล.๑๒ตอนชุมชนแพ-ห้วยสายหนึ่งระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความราคาของทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนทวิขำมะคะว-ร่องแซง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๑+๕๐๑

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าออกเบย์	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
70.00	6.3435	1.0500	11.8935	1.1189	1.0700	1.1972	1.2164	1.2357
80.00	6.0233	1.0500	11.5733	1.1157	1.0700	1.1937	1.2131	1.2325
90.00	5.4722	1.0500	11.0222	1.1102	1.0700	1.1879	1.2066	1.2253
100.00	5.1693	1.0500	10.7193	1.1071	1.0700	1.1845	1.2030	1.2214
110.00	4.7961	1.0500	9.8461	1.0984	1.0700	1.1752	1.1932	1.2112
120.00	4.7235	1.0500	9.7735	1.0977	1.0700	1.1745	1.1927	1.2109
130.00	4.4428	1.0500	9.4928	1.0949	1.0700	1.1715	1.1894	1.2073

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๒๕๖๓  
 เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนหัวขั้มาชะตา-รองแขวงระหวาง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๕+๔๐๑ทล.๑๒ตอน ร่องแขวง-หนองแก ระหวาง กม.๔๗๐+๗๐๐-กม.๔๗๑+๗๕๐  
 ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหวางกม.๕๐๕+๓๕๕-กม.๕๐๕+๓๕๖และกม.๕๐๕+๖๐๐-กม.๕๐๕+๖๐๑และ ทล.๒๒ตอนชุมแพ-หัวขั้มาชะตา-รองแขวงระหวางกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจร**พิเศษ**เพิ่มประสิทธิภาพป้ายแขวงชะตา-รองแขวง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๕+๔๐๑และกม.๔๕๕+๔๐๑

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าล่วงนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
140.00	4.3285	1.0500	4.0000	1.0937	1.0700	1.1702	1.1883	1.2063
150.00	4.1865	1.0500	4.0000	1.0923	1.0700	1.1687	1.1866	1.2044
160.00	4.0853	1.0500	4.0000	1.0913	1.0700	1.1676	1.1856	1.2037
170.00	4.0051	1.0500	4.0000	1.0905	1.0700	1.1668	1.1847	1.2026
180.00	3.9481	1.0500	4.0000	1.0899	1.0700	1.1661	1.1840	1.2018
190.00	4.2661	1.0500	3.5000	1.0881	1.0700	1.1642	1.1830	1.2018
200.00	4.2419	1.0500	3.5000	1.0879	1.0700	1.1640	1.1828	1.2016

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียนปี๒๕๖๓ที่๒๓๒๒๐งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน  
 เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนหัวขั้ณะคารา-รองแขวงระหว่าง กม.๕๕๑+๕๐๐-กม.๕๕๕+๕๐๑ทล.๑๒ตอน รองแขวง-หนองแก ระหว่าง กม.๕๗๐+๗๐๐-กม.๕๗๑+๗๕๖  
 ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๕๕-กม.๕๐๕+๓๕๖และกม.๕๐๕+๖๐๐-กม.๕๐๕+๖๐๑และ ทล.๒๒๒ตอนชุมแพ-ห้วยสายพัน้ระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนหัวขั้ณะคารา-รองแขวง กม.๕๕๑+๕๐๐-  
 กม.๕๕๕+๕๐๑และกม.๕๕๕+๕๐๑-กม.๕๕๕+๕๐๑

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าจ้างยกการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
210.00	4.1793	1.0500	3.5000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1822	1.2012
220.00	4.0683	1.0500	3.5000	1.0861	1.0700	1.1621	1.1809	1.1996
230.00	3.9805	1.0500	3.5000	1.0853	1.0700	1.1612	1.1799	1.1985
240.00	3.8615	1.0500	3.5000	1.0841	1.0700	1.1599	1.1784	1.1968
250.00	3.7521	1.0500	3.5000	1.0830	1.0700	1.1588	1.1770	1.1953
260.00	3.6511	1.0500	3.5000	1.0820	1.0700	1.1577	1.1758	1.1939
270.00	3.5577	1.0500	3.5000	1.0810	1.0700	1.1566	1.1746	1.1926

สุพจน์ มูลทองกลาง

10 พฤศจิกายน 2568 09:44:46



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพพร้อมจ่ายและเครื่องหมายความกลางออกเป็นปีงบประมาณสูงบนทางหลวงอาเซียน  
 เพิ่มประสิทธิภาพขบวนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนหัวขั้วระยะทาง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๙+๔๐๑ทล.๑๒ตอน รองแขวง-หนองแก ระยะทาง กม.๔๗๐+๗๐๐-กม.๔๗๑+๗๕๖  
 ทล.๑๒ตอนหนองแก-บ้านฝางระหว่างกม.๕๐๕+๓๕๖และกม.๕๐๘+๖๐๐-กม.๕๐๘+๖๐๑และ ทล.๑๒ตอนชุมแพ-ห้วยสายหมิงระหว่างกม.๐+๒๒๕-กม.๐+๒๒๖ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพพร้อมจ่ายและเครื่องหมายความกลางออกเป็นปีงบประมาณสูงบนทางหลวงอาเซียน ทล.๑๒ตอนหัวขั้วระยะทาง กม.๔๕๑+๔๐๐-กม.๔๕๙+๔๐๑

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

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
700.00	2.7734	1.0500	3.5000	1.0732	1.0700	1.1483	1.1655	1.1828
≥ 700.00	2.7734	1.0500	3.5000	1.0732	1.0700	1.1483	1.1655	1.1828

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ( ร้อยละ 7 )

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 2,934,602.10 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,934,602.10 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3629