

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ตอน ๒  
 ระหว่าง กม.๒๐๔+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน  
 ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑  
 ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๔+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I , TYPE I

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ส.ค. 2568 เป็นเงิน 7,499,835.10 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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตือ ตอน ๖ ระหว่าง  
 กม.๒๐๔+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐

งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตือ ตอน ๖  
 1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 5.2 MM. THICKNESS ; CLASS I , TYPE I

ระหว่าง กม.๒๐๔+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว	=	128.000 เมตร
1.แผ่น Gauadrail ยาว 4.00 ม.(W55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่นๆละ 3,130.000	=	100,160.000 บาท
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่นๆละ 1,080.000	=	2,160.000 บาท
3.แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่นๆละ 1,060.000	=	2,120.000 บาท
4.เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000 ต้นๆละ 1,160.000	=	38,280.000 บาท
5.น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุดๆละ 22.000	=	6,534.000 บาท
6.น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุดๆละ 30.000	=	1,980.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้นๆละ 30.000	=	990.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม.ๆละ 47.000	=	6,016.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม.ๆละ ( 1,935.630	=	4,819.718 บาท
10.ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000 ต้นๆละ 36.000	=	1,188.000 บาท
11.ค่าขนส่ง 128.000 ม.ๆละ 24.000	=	3,072.000 บาท
12.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33ม.(3.99กก./ชุด) 33.000 ชุดๆละ 176.190	=	5,814.270 บาท
13.STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691กก./ชุด) 66.000 ชุดๆละ 30.510	=	2,013.660 บาท
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา(คิด 30%) 66.000	=	660.000 บาท

สุพจน์ มูลทองหลาง

05 สิงหาคม 2568 12:12:21

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ตอน ๒ ระหว่าง  
 กม.๒๐๔+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ตอน ๒  
 1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 5.2 MM. THICKNESS, CLASS I, TYPE I ระหว่าง กม.๒๐๔+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕

ชุดๆละ 10.000		660.000 บาท
รวม		= 175,807.648 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	= 175,807.648 / 128.000	= 1,373.497 บาท/เมตร
คิดให้		= 1,373.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		= 1,373.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจโครงสร้างเพื่อลดการว่างงานและส่งเสริม  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี้ย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี้ย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๐๐ -  
 งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381

สุพจน์ มูลทองหลาง

05 สิงหาคม 2568 12:12:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงสร้างรายได้และรายได้ เพื่อสนับสนุนโครงสร้างรายได้และรายได้ ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนอาคาร  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี้ย ตอน ๖ ระหว่าง กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งบก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนอาคาร งานอำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี้ย ตอน ๖ ระหว่าง กม.๒๐๕+๙๕๕ -

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 กม.๒๐๕+๙๕๕

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจโครงสร้างเพิ่มเติม  
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ทำเค็ด ตอน ๖ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ทำเค็ด ตอน ๖ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๐๐ -

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 กม.๒๐๕+๙๕๕

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1571	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1556	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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงสร้างความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย, ตอน ๖ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ตอน ๖ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๐๐ -

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 กม.๒๐๕+๙๕๕

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ตอน ๖ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๐๐ - กม.๒๐๕+๙๕๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,530,444.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,530,444.00 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 7,500,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
10,000,000.00	1.3105
5,530,444.00	1.3561
5,000,000.00	1.3616