

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ตอน ๒
ระหว่าง กม.๒๐๕+๙๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี๒๕๖๙รหัสงาน๓๑๕๑๐งานราวกันอันตรายงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้
องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข๒๐๑ตอนบ้านแซ่-ท่าเตี๋ยตอน๒ ระหว่างกม.๒๐๕+๙๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 5,992,074.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอ่านววยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๕๓๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านเข้ - ท่าเรือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๔+๕๘๐ - กม.๒๐๔+๐๐๐ ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (จุมแพ)/กรมทางหลวง

(สุพจน์ นุตทองกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภาพร โห้ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวัฒน์ เสรินนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์

(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)

ผอ.ชท.จอนแม่พัน ๒ (จุมแพ)

18 พค. 2568

สุวัฒน์ เสรินนอก

18 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ - ท่าเตือ ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๒๐๕+๔๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี๒๕๖๔รหัสงาน๓๓๕๓๐งานราวกันอันตรายงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข๒๐๑ตอนบ้านแซ้-ท่าเตือตอน๒ระหว่างกม.๒๐๕+๔๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128.000 เมตร
แผ่น ; ความยาว		
1.แผ่น Gauadrail ยาว 4.00 ม.(W55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่นๆละ	=	100,160.000 บาท
3,130.000		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่นๆละ	=	2,160.000 บาท
1,080.000		
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	=	38,280.000 บาท
ต้นๆละ 1,160.000		
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 (1,929.650	=	4,804.828 บาท
10.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	=	396.000 บาท
11.000 ต้นๆละ 36.000		
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)	=	5,814.270 บาท
33.000 ชุดๆละ 176.190		
13.STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691กก./ชุด) 66.000 ชุดๆละ	=	2,013.660 บาท
30.510		
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา(คิด 30%) 66.000	=	660.000 บาท
ชุดๆละ 10.000		
รวม	=	175,000.758 บาท

สุวัฒน์ เสริมนอก

18 พฤศจิกายน 2568 09:09:45

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๒๐๕+๔๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี๒๕๖๔รหัสงาน๓๓๕๓๐งานราวกันอันตรายงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
เหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข๒๐๑ตอนบ้านแซว-ท่าเตี๋ยตอน๒ ระหว่างกม.๒๐๕+๔๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐

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

เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 175,000.758 / 128.000	= 1,367.193 บาท/เมตร
คิดให้	= 1,365.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,365.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๕๓๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ คอน บ้านแซว - ท่าเรือ คอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๕+๖๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ๒๐๑ คอน บ้านแซว - ท่าเรือ คอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๕+๖๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ๒๐๑ คอน บ้านแซว - ท่าเรือ คอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๕+๖๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 Factor F งานก่อสร้างทาง

ระหว่างกม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๕+๖๐๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินลงทุนบ้างจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าจ้างขอยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
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

สุวัฒน์ เสรินมอก

18 พฤศจิกายน 2568 09:09:52

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานรวมกันยื่นศรราย งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓ ตอน บ้านแซว - ท่าเทือก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐ ศิววิสิทธิ์ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปีงบประมาณ๓๕๓๐งานรวมกันยื่นศรรายงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข๒๐๓ตอนบ้านแซว-ท่าเทือกตอน๒ Factor F งานก่อสร้างทาง

ระหว่างกม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐
 เงินลงทุนทางน้ำ 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาผลงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจควบคุมภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานรื้อถอนคันทราย งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

๒๐๓ คอน บานเข้ - ท่าเรือ คอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐ ค่ายวิถีประชากรศาสตร์ท้องถิ่น (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจควบคุมภัยทางถนนปี๒๕๖๘๓๐งานรื้อถอนคันทรายงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข๒๐๓คอนบานเข้-ท่าเรือคอน ๒
Factor F งานก่อสร้างทาง

ระหว่างกม.๒๐๕+๕๘๐ - กม.๒๐๘+๐๐๐

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % คอป

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
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

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยการความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,400,760.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,400,760.00 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 6,000,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินลงทุนจ่าย 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