

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23

2. ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายแขวนสูง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,994,406.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.มหาสารคาม (ว)

7.2 เพชรอังกูร เต็ดแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ผ.ช.ขท.โกสุมพิสัย

7.3 ธนกร เกษมสิริพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงมหาสารคาม/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS) 1.1.1.1 1.OVERHANGING SIGN BOARDS 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 2.1.1 เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)	ตร.ม.	108.000	3,779.85	408,223.80	1.3616	5,146.64	555,837.52

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:05

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมหาสารคาม/กรมทางหลวง
 คุยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2.1.1.1 2.STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,000 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE "D" , STEEL POLE TYPE II	EACH	14.000	75,466.33	1,056,528.62	1.3616	102,754.95	1,438,569.36
							รวมราคากลาง	1,994,406.88

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมหาสารคาม/กรมทางหลวง



(ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนกร เกษมสิริพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เพชรอังคาร เต็ดแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน
หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ **ข้อมูลงานคอนกรีต** โดยรถบรรทุกขนส่งคอนกรีต 203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4
ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ไม่พบข้อมูลงานคอนกรีตสำหรับโครงการนี้



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 [6.11(3)] แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.1.1 1.OVERHANGING SIGN BOARDS

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.000 ม. X 1.000 ม.	=	1.000 ตร.ม.
โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์		
แผ่นอลูมิเนียมหนา ..(2.0 มม.หรือ 3.0 มม.) 1.000 ตร.ม. @ 253.340	=	253.340 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง (HIGH INTENSITY) 1.000 ตร.ม. @	=	1,825.000 บาท
1,825.000		
แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)		
ชนิดสีขาว(HIGH INTENSITY) 0.400 ตร.ม. @ 1,825.000	=	730.000 บาท
ค่าแผ่นด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1 แห่ง @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า FRAME 60x30x2.3 มม = 2.98 กก./ม 18.390 ม. @ 32.600	=	599.514 บาท
ค่า BOLT & NUT ขูบสังกะสี 4.000 ชุด @ 38.000	=	152.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 126.000	=	126.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	3,779.854 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 3,779.85 / 1.00 ตร.ม.	=	3,779.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.1.1 [6.11(4)] เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)

2.1.1.1 2.STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE 108,000 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE "D" , STEEL POLE TYPE II

FOUNDATION TYPE D AT SIDE SLOPE

เสาเข็มคอนกรีตขนาด 0.30x0.30x6.00 ม. 2 ต้น @ 2,012.850 = 4,025.700 บาท

(Allowable load 6.5 ton/pile ; รวมค่าตอก+ค่าขนส่ง)

ขุดดิน & ถมกลับ 32.409 ลบ.ม. @ 99.000 = 3,208.491 บาท

ทรายรองพื้นบดอัดแน่น 0.105 ลบ.ม. @ 528.860 = 55.530 บาท

คอนกรีตหยาบ 0.210 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

คอนกรีต CLASS B 3.501 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ (1) 13.360 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม RB 9 mm. 52.870 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม DB 12 mm. 10.745 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม DB 16 mm. 20.508 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม DB 20 mm. 40.076 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม DB 25 mm. 167.706 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

ลวดผูกเหล็ก 7.290 กก. @ 0.000 = 0.000 บาท

Plate 0.70x0.09x0.006 m. x 4 แผ่น 2.000 ชุด @ 37.110 = 74.220 บาท

ANCHORE BOLT , M 36 8.000 ชุด @ 145.000 = 1,160.000 บาท

ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก TYPE "D" = 8,523.941 บาท

GALVANIZE STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN

TYPE II (<108,000 SQ.CM.)

Base Plate 620 x 620 x 28 มม. 1.000 อัน @ 2,653.600 = 2,653.600 บาท

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.1.1 [6.11(4)] เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)

2.1.1.1 2.STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE 108,000 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE "D" , STEEL POLE TYPE II

RIB 25 x 14 x 12 มม. 8.000 อัน @ 1.120	= 8.960 บาท
Steel Pipe Ø 318.5 x 6 มม. 406.910 กก. @ 29.960	= 12,191.023 บาท
Steel Pipe Ø 165.2 x 5.0 มม. 173.800 กก. @ 30.470	= 5,295.686 บาท
Steel Pipe Ø 139.8 x 4.5 มม. 78.100 กก. @ 34.070	= 2,660.867 บาท
2L - 75 x 75 x 6.0 มม. 90.420 กก. @ 20.110	= 1,818.346 บาท
Flange PL. Ø 325 x 20 มม. 4.000 อัน @ 414.160	= 1,656.640 บาท
RIB 80 x 150 x 9 มม. 16.000 อัน. @ 28.520	= 456.320 บาท
PLATE 130 x 240 x 4.5 มม. 1.000 อัน @ 37.350	= 37.350 บาท
PLATE 210 x 310 x 2.3 มม. = 1.000 อัน @ 39.720	= 39.720 บาท
PAN HEAD SCREW 6 x 155 มม. 6.000 อัน @ 52.000	= 312.000 บาท
PLATE 25 x 900 x 4.5 มม. 1.000 อัน @ 26.960	= 26.960 บาท
PLATE 50 x 800 x 4.5 มม. 1.000 อัน @ 47.870	= 47.870 บาท
PLATE 50 x 50 x 4.5 มม. 4.000 อัน @ 29.880	= 119.520 บาท
TOP PLATE Ø 340 x 4.5 มม. 1.000 อัน @ 106.610	= 106.610 บาท
CAP PLATE Ø 340 x 2.3 มม. 1.000 อัน @ 55.680	= 55.680 บาท
CAP PLATE Ø 160 x 2.3 มม. 1.000 ชุด @ 12.220	= 12.220 บาท
SCREW M.8 4.000 ชุด @ 88.000	= 352.000 บาท
Bolt & Nut M.16 = 8.000 ชุด @ 130.000	= 1,040.000 บาท
Bolt & Nut M.20 16.000 ชุด @ 135.000	= 2,160.000 บาท
SING BOARD 11.550 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.1.1 [6.11(4)] เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)

2.1.1.1 2.STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE 108,000 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE "D" , STEEL POLE TYPE II

ค่าวัสดุ	=	31,051.372 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% = $0.35 \times 31,049.16$	=	10,867.000 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง 8.75 ม.	=	5,057.500 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสาและเป็นแขนยื่น	=	46,975.872 บาท
สรุป		
ค่างานส่วนที่เป็นฐานราก	=	28,490.462 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา TYPE II และแขนยื่น	=	46,975.872 บาท
ค่างานต้นทุน	=	75,466.33 บาท/แห่ง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงมหาสารคาม 5 กรมทางหลวง (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
3	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกประเภท1(ปูนถุง)	ตัน			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
5	เหล็กแผ่นเรียบดำ	กก.			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
6	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป	กก.			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
7	ท่อPVCØ2"	ท่อน			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:23

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (L.T.RT) ปริมาณงาน 1
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงมหาสารคาม 5 กรมทางหลวง / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (L.T.RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เหล็ก60x30x2.3มม.	กก.			X				แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
9	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	บาท/ตร.ม.	X						แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
10	ไม้คร่าว	บาท/ตร.ม.	X						แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
11	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	X						แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
12	น้ำมันทาผิว	บาท/ตร.ม.	X						แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
13	ไม้อัดยางหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	X						แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.
14	ตะปู	บาท/ตร.ม.	X						แขวงทางหลวงมหาสารคาม	23 กรกฎาคม 2567	สทล8.

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:23

หน้า 2 จาก 3

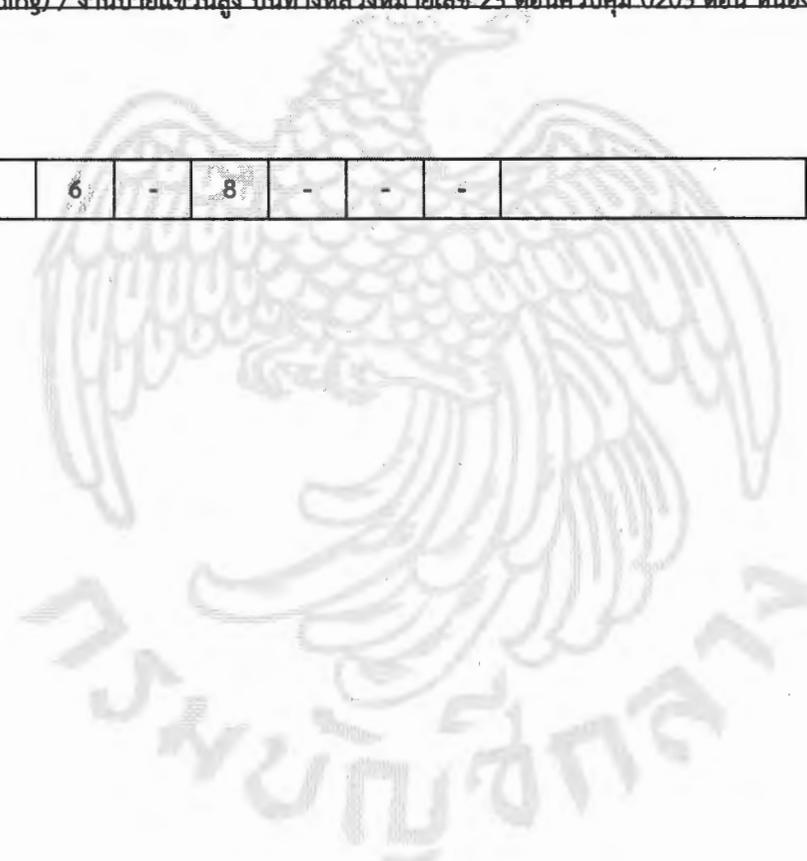
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1

หน่วยงาน แขวงพัฒนาทางหลวงหมายเลข 5 นครราชสีมา (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		6	-	8	-	-	-		
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานปாயแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
ตอน	หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.44	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	240.00	36.00	83.14	0.00	0.00	323.14	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	330.00	5.00	14.60	0.00	0.00	344.60	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกประเภท1(ปูนถุง)	ตัน	2,467.29	5.00	10.43	0.00	0.00	2,477.72	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	186.00	426.01	0.00	0.00	788.51	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	501.00	820.83	80.00	4,100.00	21,670.83	ต.ค. 2567	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:18

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.44	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,350.00	501.00	820.83	80.00	3,300.00	21,170.83	ต.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,150.00	501.00	820.83	80.00	3,300.00	20,970.83	ต.ค. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,150.00	501.00	820.83	80.00	2,900.00	20,970.83	ต.ค. 2567	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:18

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานปாயแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควมคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควมคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
ตอน	หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.44	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(Tempcore)	ตัน	20,150.00	501.00	820.83	80.00	2,900.00	20,970.83	ต.ค. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,150.00	501.00	820.83	80.00	2,900.00	20,970.83	ต.ค. 2567	
10	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	501.00	820.83	0.00	0.00	846.66	มิ.ย. 2567	
11	เหล็กแผ่นเรียบดำ	กก.	33.95	5.00	10.43	0.00	0.00	44.38	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:18

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
ตอน	หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.44	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป	กก.	19.83	5.00	10.43	0.00	0.00	30.26	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	ท่อPVCØ2"	ท่อน	162.02	5.00	10.43	0.00	0.00	172.45	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	เหล็ก60x30x2.3มม.	กก.	31.29	501.00	820.83	0.00	0.00	852.12	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	บาท/ตร.ม.	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650.00	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	ไม้คร่าว	บาท/ตร.ม.	680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	680.00	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
17	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:18

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)					
ตอน	หนองจิก-ห้วยแอง ตอน 4					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.44	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	น้ำมันทาผิว	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
19	ไม้อัดยางหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	80.73	0.00	0.00	0.00	0.00	80.73	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
20	ตะปู	บาท/ตร.ม.	43.53	0.00	0.00	0.00	0.00	43.53	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม

0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตารางคานาสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
ภูมิภาคเป็น 4 ทราบ ผังทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

ชัยณรงค์ สิคุนน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม

0203 ตอน ทนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

ชัยณรงค์ สีสุนน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนเสาไฟฟ้า 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคู
 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคู 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ชัยณรงค์ สีสุนน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (L.T.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (L.T.RT)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแฉกบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแฉกบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม
 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม
0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน
4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:25

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)
Factor F งานก่อสร้างทาง : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)
Factor F งานก่อสร้างทาง : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	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

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:15

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองจิก-ห้วยแอ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.62+435-กม.67+691 และ กม.74+321-กม.88+911 (LT.RT)
Factor F งานก่อสร้างทาง : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

28 พฤศจิกายน 2567 14:50:15

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,464,752.42 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,464,752.42 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 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