

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ
 (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข
 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.50 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง
 งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,101,600.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำระบบอัดแรง Post - Tension พร้อมอุปกรณ์ Rock Anchor และ อัดน้ำปูน คานคอนกรีตอัดแรง I-Girder
 ความยาว 30.00 เมตร จำนวน 18 คาน ตามแบบรายการที่กำหนด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 1,096,358.13 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 สุรศักดิ์ ไชยเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.2 ยุทธนา ศรีสุมา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 7.3 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผศ.สส.2 ผ่าน ผบ.ศ.สส.2 ✓

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



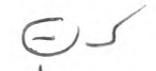
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ
 งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำม่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินกร กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานอัดแรงระบบ Post-Tension พร้อมอุปกรณ์ Rock Anchor คานคอนกรีตอัดแรง I-Girder ความยาว 30.00 ม.	คาน	18.000	47,678.11	858,205.98	1.2775	60,908.78	1,096,358.13
รวมราคากลาง								1,096,358.13


 (ยุทธนา ศรีสุนา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ
งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง



(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอัดแรงระบบ Post-Tension พร้อมอุปกรณ์ Rock Anchor คานคอนกรีตอัดแรง I-Girder ความยาว 30.00 ม.

วัสดุตั้งลวดอัดแรง

- ค่าลวดอัดแรงตีเกลียวชนิด 7 เส้น Grade 1860 คิดที่น้ำหนักลวด 1.000 ตัน @ 42,930.190 = 42,930.190 บาท (...1)
- ค่าสมอยึด (รวมท่อ Grouting) [40.000 % x (...1)] 0.400 x 42,930.190 = 17,172.076 บาท (...2)
- รวม (...1) + (...2) = 60,102.266 บาท (...3)
- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง 5.000 % x (...3)] 0.050 x 60,102.266 = 3,005.113 บาท (...4)
- รวมค่าวัสดุตั้งลวดอัดแรง (...2) + (...4) = 20,177.189 บาท (...5)

ค่าแรงตั้งลวดอัดแรง

- ค่าบริการตั้งลวดอัดแรง 30.000 % x (...3)] 0.300 x 60,102.266 = 18,030.679 บาท (...6)
- ค่าจัดทำรายงาน (รวมค่าเดินทางและค่าลงนามวิศวกร) [1.000 % x (...6)] 0.010 x 18,030.679 = 180.306 บาท (...7)
- รวมค่าแรงตั้งลวดอัดแรง (...6) + (...7) = 18,210.985 บาท/ตัน (...8)
- รวมค่างานต้นทุนต่อตัน (...5) + (...8) = 38,388.174 บาท/ตัน (...9)
- กำหนดให้ = 38,388.174 บาท/ตัน (...10)

ค่างานต้นทุนต่อคาน 1 คาน ที่น้ำหนักลวดอัดแรงต่อคาน 1.242 ตัน @ 38,388.174 = 47,678.112 บาท/คาน (...11)

- กำหนดให้ = 47,678.112 บาท/คาน (...12)

ค่างานต้นทุน = 47,678.11 บาท/คาน



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดึงลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำอ้อย - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดึงลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) **Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม** โดยที่ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดึงลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ้อย - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดึงลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) **Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม** (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งพนักงาน) **Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม** เลบที่หนังสือ ยี่ห้อ ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เลขที่หนังสือ : อีตร/ตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทางหลวง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าตอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	858,205.98 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	858,205.98 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,101,600.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775


 (ยุทธนา ศรีสุนา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สურศักดิ์ ไชยเพชร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งนางาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งนางาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สาย 2023 / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งนางาน)

ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุดรธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 33.5 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	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแ รงชนิด7เส้นขนาดศก.1/2"(12.7มิลลิเมตร) ประเภทพ่อนคลายตัวGrade1860ตามมาต รฐานมอก.420-2540	ตัน	42,750.00	61.00	100.19	80.00	0.00	42,930.19	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ


(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ
งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ้อย - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวงขอนแก่น / กรมทางหลวง
งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรงชนิด 7 เส้นขนาดคก.1/2"(12.7มิลลิเมตร)ประเภทพ่อนคลายต่ำ Grade1860 ตามมาตรฐานมอก.420-2540	ตัน						X	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สารภีพานิช	24 เมษายน 2567	ผลิตที่กรุงเทพฯ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	-	-	1			


 (ยุทธนา ศรีสุนา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุทิน ไชยแสงราษฎร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุศักดิ์ ไชยเพชร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง

- ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
19	66.02	92.43

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

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
42	143.06	200.28

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

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
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ วัตถุประสงค์ : ดึงดูดผู้ thầuเข้าแข่งขัน 2023/18
 น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 422.5/กม.8+684.500 - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ โดยที่งานนี้จัดอยู่ในบัญชีราคากลางก่อสร้าง 2023/2018 น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง

- ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
19	50.72	71.00

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

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
42	110.60	154.84

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

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
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4223/กม. 18 น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4213/กม. 14+200 - 14+250 น้าฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023/ต.อ. น้าฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

- 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ้อย

- ศรีธาตุ กม.ตัดเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน้างาน) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
19	31.63	44.29

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

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
42	69.18	96.85

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

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
65	106.71	149.40

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4223/ต.อช. น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ โดยที่งานนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2023 โดย น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ พิกัด กม. 8+684.500 - 8+718.500 (ส่งหน่วยงาน) / น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลังคานช่วง 30.00 เมตร จำนวน 1 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

- 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

