

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ

2. งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดําเนินการ กม.8+684.500
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) 2,215,190.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) ให้ใช้งานได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 2,214,546.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรศักดิ์ ไชยเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ยุทธนา ศรีสุนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผศ.สส.2 ผ่าน ผบ.ศ.สส.2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายสรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500
ศูนย์สร้างและบำรุงสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)							
1	1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m.	ม.	500.000	2,900.00	1,450,000.00	1.2775	3,704.75	1,852,375.00
2	1.2 Seismic Test	ต้น	25.000	380.00	9,500.00	1.2775	485.45	12,136.25
3	1.3 Dynamic Load Test on Bored Piles	ต้น	1.000	40,000.00	40,000.00	1.2775	51,100.00	51,100.00
4	1.4 Static Load Test on Bored Piles	ต้น	1.000	170,000.00	170,000.00	1.2775	217,175.00	217,175.00
5	1.5 ค่าเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน (Soil Investigation Test)	ม.	80.000	800.00	64,000.00	1.2775	1,022.00	81,760.00
รวมราคากลาง								2,214,546.25



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุขชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m.

(ยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการกำหนดราคากลาง	(สุชิน ไชยแสงราช) กรรมการกำหนดราคากลาง	(สุรศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.600 เมตร คิดที่ความยาวเฉลี่ย 20.000 เมตร		
- เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.600 เมตร		= 48.000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ ขนาด Dai. 0.600 เมตร		= 1.000 ต้น
- เสาเข็มเสมอ ขนาด Dai. 0.600 เมตร		= 0.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มเจาะ ทั้งหมด		= 49.000 ต้น

ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization) และค่าเข้าโป๊ะ

- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) 1.000 ครั้ง @ 700,000.000 บาท	=	700,000.000 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) 1.000 ครั้ง @ 240,000.000 บาท	=	240,000.000 บาท
- ค่าเช่าและขนย้ายโป๊ะ ขนาด 250.000 ต้น 0.000 ชุด @ 2,500,000.000 บาท	=	0.000 บาท
- รวมค่างานต้นทุน ของเสาเข็มยาว 20.000	=	940,000.000 บาท
- รวมค่างานต้นทุน ของเสาเข็มยาว 20.000 ม. = (940,000.000 / 20.000) x 20.000	=	940,000.000 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ 940,000.000 / 49.000	=	19,183.673 บาท/ต้น
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ยทั้งโครงการฯ กำหนดให้	=	10,000.000 บาท/ต้น...[1]

คิดที่เสาเข็มขนาด Dia. 0.600 ม. ยาว 20.000 ม.

- คิดปริมาณงานที่ความยาว	=	21.000 ม. (เพื่อปริมาณเพื่อตัดหัวเสาเข็มอีก 1.00 เมตร)
--------------------------	---	---

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

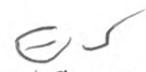
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

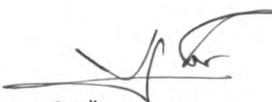
1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m.

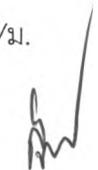
- ค่าเจาะดินรวมสารละลาย = 20.000 ม. @ 2,100.000	= 42,000.000 บาท...[2]
- Concrete กำลังอัด 35.000 Mpa. = 5.940 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท...[3]
- ค่าแรงเทคอนกรีต = 5.940 ลบ.ม. @ 519.000 บาท	= 3,082.860 บาท...[4]
- เหล็กเสริม SR 24 RB9 = 12.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท...[5]
- เหล็กเสริม SD40 DB12 = 141.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท...[6]
- เหล็กเสริม SD40 DB25 = 1,185.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท...[7]
- เหล็กเสริม SD40 DB32 = 0.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท...[8]
- ค่าแรง ตัด ตัด เหล็กเสริม = 1.338 ตัน @ 3,600.000 บาท	= 4,816.800 บาท...[9]
- ลวดผูกเหล็ก = 33.450 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท...[10]
- Permanent Steel Casing 12.000 mm. Thk. ยาว 10.000 ม. = 1.000 ทอน @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท...[11]
- ขนดินทิ้ง 3.000 กม. = 5.657 ลบ.ม. @ 16.990	= 96.112 บาท...[12]
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization) และค่าเช่าโป๊ะ ...[1]	= 10,000.000 บาท...[13]
- รวมค่าวัสดุ [3]+[5]+[6]+[7]+[8]+[10]+[11]	= 0.000 บาท...[14]
- ค่าวัสดุเฉลี่ย ที่ความยาว 20.000 ม. = 0.000 / 20.000	= 0.000 บาท/ตัน...[15]
- รวมค่าแรง [2]+[4]+[9]+[12]+[13]	= 59,995.772 บาท...[16]
- ค่าแรงเฉลี่ย ที่ความยาว 20.000 ม. = 59,995.772 / 20.000	= 2,999.788 บาท...[17]
- ค่าแรงเฉลี่ย กำหนดให้	= 2,900.000 บาท...[18]
ค่างานต้นทุน	= 2,900.00 บาท/ม.


 (ยุทธนา ศรีสุณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.2 Seismic Test

ค่าทดสอบ Seismic Test 1.000 ต้น @ 380.000	= 380.000 บาท
(รวมค่า Test Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร)	= 380.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 380.00 บาท/ต้น



(ยูธณา ศรีสุณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุนิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.3 Dynamic Load Test on Bored Piles

ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ 0.80 ถึง 1.50 เมตร)

- คอนกรีต Class D H < 3 เมตร 6.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท...[1]
- ค่าแรงเท Concrete 6.000 รวมค่าแรง 519.000 บาท	=	3,114.000 บาท...[2]
- เหล็กเสริม RB9 = 85.628 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท...[3]
- เหล็กเสริม DB12 = 183.638 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท...[4]
- เหล็กเสริม DB32 = 27.764 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท...[5]
- ค่าแรง ตัด ตัด เหล็กเสริม = 0.297 ตัน @ 3,600.000 บาท	=	1,069.200 บาท...[6]
- ลวดผูกเหล็ก = 7.425 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท...[7]
- ไม้แบบ (2) = 12.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท...[8]
- ค่าแรง ไม้แบบ (2) = 12.000 ตร.ม. @ 139.000 บาท	=	1,668.000 บาท...[9]
- รวมค่าวัสดุ	=	0.000 บาท...[10]
- รวมค่าแรง	=	5,851.200 บาท...[11]
- รวมค่าแรง กำหนดให้	=	5,000.000 บาท...[12]

คิตที่เสาเข็มขนาด Dai. 0.600 ม. Service Load 80.000 ตัน (Test Load 200.000 ตัน)

- ค่าวัสดุในการจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ ..[10]	=	0.000 บาท
- ค่าแรงในการจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ..[12]	=	5,000.000 บาท
- ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์) 200.000 ตัน @ 95.000 บาท	=	19,000.000 บาท

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.3 Dynamic Load Test on Bored Piles

(รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม ขนาด 20.000 ตัน)

- ค่าบริการรถเครน ขนาด 50.000 ตัน ใช้งาน 0.500 วัน @	=	9,000.000 บาท
18,000.000 บาท		
- ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	10,000.000 บาท
- รวม	=	43,020.000 บาท
- กำหนดให้	=	40,000.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	40,000.00 บาท/ตัน



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.4 Static Load Test on Bored Piles

ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ

- คอนกรีต Class D H & 3 เมตร 0.200 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท...[1]
- ค่าแรงเท Concrete 0.200 ลบ.ม. @ 519.000	=	103.800 บาท...[2]
- เหล็กเสริม RB9 (80 Kg / คอนกรีต 1 ลบ.ม.) = 16.000 กก. @	=	0.000 บาท...[3]
- ค่าแรง ตัด ตัด เหล็กเสริม = 0.016 ตัน @ 3,600.000	=	57.600 บาท...[4]&
- ลวดผูกเหล็ก = 0.400 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท...[5]
- ไม้แบบ (2) = 1.440 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท...[6]
- ค่าแรง ไม้แบบ (2) = 1.440 ตร.ม. @ 139.000 บาท	=	200.160 บาท...[7]
- รวมค่าวัสดุ	=	0.000 บาท...[7]
- รวมค่าแรง	=	361.560 บาท...[8]
- รวมค่าแรง กำหนดให้	=	300.000 บาท...[9]

คิดที่เสาเข็มขนาด Dai 0.600 ม. Service Load 80.000 ตัน (Test Load 160.000 ตัน)

- ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ = 1.000 ชุด @ 80,000.000	=	80,000.000 บาท
- ค่าวัสดุในการจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ ..[7]	=	0.000 บาท
- ค่าแรงในการจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ..[9]	=	300.000 บาท
- ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม 160.000 ตัน @ 300.000 บาท	=	48,000.000 บาท
- ค่าเครื่องมือประกอบ (เครื่องปั่นไฟ, เครื่องเชื่อม และอื่น ๆ) 2.000 วัน @ 3,000.000 บาท	=	6,000.000 บาท

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำอ้อย - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.4 Static Load Test on Bored Piles

- ค่าบริการรถเครน ขนาด 25.000 ตัน ใช้งาน 2.000 วัน @ 10,000.000 บาท	=	20,000.000 บาท
- ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	20,000.000 บาท
- รวม	=	174,300.000 บาท
- กำหนดให้	=	170,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	170,000.00 บาท/ต้น



(ยุทธนา/ศรีสุณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุขิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 M. (งานสะพาน)

1.5 ค่าเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน (Soil Investigation Test)

ค่าเจาะดิน ลึก 40.000 ม. จำนวน 2.000 หลุม

(รวมค่าทดสอบในห้องปฏิบัติการ)

ค่าดำเนินการเจาะดิน 80.000 ม. @ 680.000 บาท = 54,400.000 บาท

ค่า Mobilized 1.000 ชุด @ 8,000.000 บาท = 8,000.000 บาท

ค่า Relocated 1.000 ครั้ง @ 1,000.000 บาท = 1,000.000 บาท

ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าลงนามโดยวิศวกร) 1.000 ชุด @ 7,500.000 บาท = 7,500.000 บาท

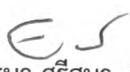
รวม = 70,900.000 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหลุม 70,900.000 / 2.000 = 35,450.000 บาท/หลุม

ค่างานต้นทุนต่อเมตร 70,900.000 / 80.000 = 886.250 บาท/ม.

กำหนดให้ = 800.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 800.00 บาท/ม.


(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
เลขที่หนังสือ : ยื่นราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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			
≤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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ยื่นราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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			
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ยึดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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			
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : ยื่นหรือดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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			
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ

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			
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,733,500.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,733,500.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,215,190.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

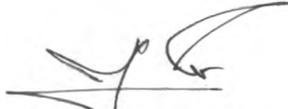
จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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


(สุทิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ

(เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ

ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำอ้อย- ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8±684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 ต้น).

งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับทางสายก่อสร้างที่สุพามและทางต่างระดับทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับที่ศูนย์ดำรงธรรมและทางต่างระดับทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับบนทางสายก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

- 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ
 (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ
 ทางหลวงหมายเลข 2023. ตอน น้ำฆ้อง- ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน).
 งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับที่ศูนย์ก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางดำรงชีพในโครงการก่อสร้างท่าเรือและท่าเรือระยะที่ 2 ระยะที่ 1 ระยะที่ 2 ระยะที่ 3 ระยะที่ 4 ระยะที่ 5 ระยะที่ 6 ระยะที่ 7 ระยะที่ 8 ระยะที่ 9 ระยะที่ 10 ระยะที่ 11 ระยะที่ 12 ระยะที่ 13 ระยะที่ 14 ระยะที่ 15 ระยะที่ 16 ระยะที่ 17 ระยะที่ 18 ระยะที่ 19 ระยะที่ 20 ระยะที่ 21 ระยะที่ 22 ระยะที่ 23 ระยะที่ 24 ระยะที่ 25 ระยะที่ 26 ระยะที่ 27 ระยะที่ 28 ระยะที่ 29 ระยะที่ 30 ระยะที่ 31 ระยะที่ 32 ระยะที่ 33 ระยะที่ 34 ระยะที่ 35 ระยะที่ 36 ระยะที่ 37 ระยะที่ 38 ระยะที่ 39 ระยะที่ 40 ระยะที่ 41 ระยะที่ 42 ระยะที่ 43 ระยะที่ 44 ระยะที่ 45 ระยะที่ 46 ระยะที่ 47 ระยะที่ 48 ระยะที่ 49 ระยะที่ 50 ระยะที่ 51 ระยะที่ 52 ระยะที่ 53 ระยะที่ 54 ระยะที่ 55 ระยะที่ 56 ระยะที่ 57 ระยะที่ 58 ระยะที่ 59 ระยะที่ 60 ระยะที่ 61 ระยะที่ 62 ระยะที่ 63 ระยะที่ 64 ระยะที่ 65 ระยะที่ 66 ระยะที่ 67 ระยะที่ 68 ระยะที่ 69 ระยะที่ 70 ระยะที่ 71 ระยะที่ 72 ระยะที่ 73 ระยะที่ 74 ระยะที่ 75 ระยะที่ 76 ระยะที่ 77 ระยะที่ 78 ระยะที่ 79 ระยะที่ 80 ระยะที่ 81 ระยะที่ 82 ระยะที่ 83 ระยะที่ 84 ระยะที่ 85 ระยะที่ 86 ระยะที่ 87 ระยะที่ 88 ระยะที่ 89 ระยะที่ 90 ระยะที่ 91 ระยะที่ 92 ระยะที่ 93 ระยะที่ 94 ระยะที่ 95 ระยะที่ 96 ระยะที่ 97 ระยะที่ 98 ระยะที่ 99 ระยะที่ 100 ระยะที่ 101 ระยะที่ 102 ระยะที่ 103 ระยะที่ 104 ระยะที่ 105 ระยะที่ 106 ระยะที่ 107 ระยะที่ 108 ระยะที่ 109 ระยะที่ 110 ระยะที่ 111 ระยะที่ 112 ระยะที่ 113 ระยะที่ 114 ระยะที่ 115 ระยะที่ 116 ระยะที่ 117 ระยะที่ 118 ระยะที่ 119 ระยะที่ 120 ระยะที่ 121 ระยะที่ 122 ระยะที่ 123 ระยะที่ 124 ระยะที่ 125 ระยะที่ 126 ระยะที่ 127 ระยะที่ 128 ระยะที่ 129 ระยะที่ 130 ระยะที่ 131 ระยะที่ 132 ระยะที่ 133 ระยะที่ 134 ระยะที่ 135 ระยะที่ 136 ระยะที่ 137 ระยะที่ 138 ระยะที่ 139 ระยะที่ 140 ระยะที่ 141 ระยะที่ 142 ระยะที่ 143 ระยะที่ 144 ระยะที่ 145 ระยะที่ 146 ระยะที่ 147 ระยะที่ 148 ระยะที่ 149 ระยะที่ 150 ระยะที่ 151 ระยะที่ 152 ระยะที่ 153 ระยะที่ 154 ระยะที่ 155 ระยะที่ 156 ระยะที่ 157 ระยะที่ 158 ระยะที่ 159 ระยะที่ 160 ระยะที่ 161 ระยะที่ 162 ระยะที่ 163 ระยะที่ 164 ระยะที่ 165 ระยะที่ 166 ระยะที่ 167 ระยะที่ 168 ระยะที่ 169 ระยะที่ 170 ระยะที่ 171 ระยะที่ 172 ระยะที่ 173 ระยะที่ 174 ระยะที่ 175 ระยะที่ 176 ระยะที่ 177 ระยะที่ 178 ระยะที่ 179 ระยะที่ 180 ระยะที่ 181 ระยะที่ 182 ระยะที่ 183 ระยะที่ 184 ระยะที่ 185 ระยะที่ 186 ระยะที่ 187 ระยะที่ 188 ระยะที่ 189 ระยะที่ 190 ระยะที่ 191 ระยะที่ 192 ระยะที่ 193 ระยะที่ 194 ระยะที่ 195 ระยะที่ 196 ระยะที่ 197 ระยะที่ 198 ระยะที่ 199 ระยะที่ 200 ระยะที่ 201.0 - 1000.0

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางดำรงชีพบนรางรถไฟคู่ขนานสายรถไฟสายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่ ระยะที่ 1 ยาว 11.5 กิโลเมตร โดยทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำอ้อย - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ

(เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ

ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ําเือง - ศรีธาตุ กม.ตัดเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง 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	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับในวงก่อสร้างที่สะพานและทางต่างระดับ 1.5/1 ระยะทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับในพื้นที่ก่อสร้างที่พื้นที่และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำอ้อย - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับต้นรังสายก่อสร้างที่สุพรรณและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำซ้อย - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.8+684.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และงานทดสอบ)

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 รายการ (เฉพาะค่าเจาะ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

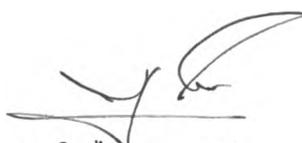
ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

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.
(ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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.



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง