

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,949,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเจาะดินเพื่อก่อสร้างเสาเข็มเจาะระบบเปียก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร รวมถึงการใช้น้ำโคลนหรือสารละลายสำหรับพองหลุมเจาะ การติดตั้งเหล็กเสริม การเทคอนกรีตเสาเข็มเจาะ ตลอดจนงานทดสอบเสาเข็มเจาะให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ และมาตรฐานกรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 9,157,946.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรศักดิ์ 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

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

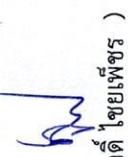
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำซี้ - คอนสวรรค์ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเจาะทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสา เข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. จำนวน 5 ต้น 1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil	ม.	115.000	2,412.58	277,446.70	1.2622	3,045.15	350,193.22
2	1.2 Seismic Test	ต้น	5.000	500.00	2,500.00	1.2622	631.10	3,155.50
3	1.3 Static Load Test	ต้น	1.000	182,079.56	182,079.56	1.2622	229,820.82	229,820.82
4	1.4 Soil Investigation Test	ม.	120.000	825.83	99,099.60	1.2622	1,042.36	125,083.51
5	2. งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. เตรียมตั้ง (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น	ม.	736.000	2,412.58	1,775,658.88	1.2622	3,045.15	2,241,236.63
6	2.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil	ต้น	32.000	500.00	16,000.00	1.2622	631.10	20,195.20
7	2.2 Seismic Test	ต้น	1.000	38,079.56	38,079.56	1.2622	48,064.02	48,064.02
7	2.3 Dynamic Load Test	ต้น						
3.	งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ต้นกลางบนบก (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น							


(สรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุทธนา ศรีสุา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุนิ ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.34+550.000 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil	ม.	800.000	2,391.76	1,913,408.00	1.2622	3,018.87	2,415,103.57
9	3.2 Seismic Test	ต้น	32.000	500.00	16,000.00	1.2622	631.10	20,195.20
10	3.3 Dynamic Load Test	ต้น	1.000	38,079.56	38,079.56	1.2622	48,064.02	48,064.02
11	4. งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dai. 0.60 M. ตัดกลางน้ำ (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น	ม.	800.000	3,553.89	2,843,112.00	1.2622	4,485.71	3,588,575.96
12	4.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In River	ต้น	32.000	500.00	16,000.00	1.2622	631.10	20,195.20
13	4.2 Seismic Test	ต้น	1.000	38,079.56	38,079.56	1.2622	48,064.02	48,064.02
รวมราคากลาง								9,157,946.87

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธพงศ์ ศรีสุณา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. จำนวน 5 ต้น

1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil

คิดจากเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.600 ม. ที่ความยาวเฉลี่ย 23.000 ม.

จากระดับ Pile Cut Off (เพื่อปริมาณคอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.000 ม.)

- เสาเข็มใช้งาน จำนวน	=	156.000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ จำนวน	=	5.000 ต้น
- เสาเข็มสมอ จำนวน	=	0.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มเจาะ ทั้งหมด	=	161.000 ต้น

ก. ค่าขนดินทิ้ง

- ค่าขนส่ง 3.000 กม.	=	16.530 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่างาน	=	16.530 บาท/ลบ.ม.
- คิดให้	=	16.530 บาท/ลบ.ม.

ข. ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)

- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 700,000.000 บาท	=	700,000.000 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 240,000.000 บาท	=	240,000.000 บาท
- ค่าเช่าและขนย้ายโม่ ขนาด 250.000 ตัน จำนวน 0.000 ครั้ง @ 2,500,000.000 บาท	=	0.000 บาท
- รวม	=	940,000.000 บาท
- ค่างานเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ	=	5,838.509 บาท/ต้น
- คิดให้	=	5,838.510 บาท/ต้น

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. จำนวน 5 ต้น

1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil

- ค่างานเจาะดินรวมสารละลาย จำนวน 23.000 ม. @ 2,000.000 บาท	=	46,000.000 บาท
- ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) คิดปริมาณที่ความยาวเฉลี่ย 24.000 ม. จำนวน 6.788 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 6.788 ลบ.ม. @ 522.000 บาท	=	3,543.336 บาท
- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 13.361 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 181.208 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 1,345.237 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 38.495 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าขนดินทิ้ง ระยะทาง 3.000 กม. จำนวน 6.505 ลบ.ม. @ 16.530 บาท	=	107.527 บาท
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)	=	5,838.510 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	55,489.373 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	2,412.581 บาท/ม.
- คิดให้	=	2,412.581 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,412.58 บาท/ม.

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

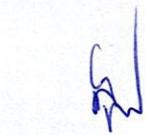
หน้า 2 จาก 22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. จำนวน 5 ต้น

1.2 Seismic Test

ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (รวมค่า Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร) จำนวน 1.000 ต้น @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท
คิดให้	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ต้น



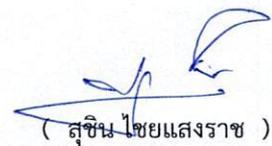
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. จำนวน 5 ต้น

1.3 Static Load Test

ก. ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ 0.600 เมตร)

- ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) จำนวน 0.189 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
บาท	
- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 0.189 ลบ.ม @ 421.000 บาท	= 79.569 บาท
- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 44.844 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท	
- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท	
- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท	
- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท	
- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท	
- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท	
- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 1.121 กก @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
- ค่าไม้แบบ (2) จำนวน 1.200 ตร.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
- ค่าบ่มคอนกรีต จำนวน 0.000 ตร.ม. @ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	= 0.000 บาท
- รวม	= 79.569 บาท
- คิดให้	= 79.569 บาท

เสาเข็มขนาด Dia. 0.600 ม. Safe Load 80.000 ตัน/ต้น (F.S. = 2.000) Test Load = 160.000 ตัน

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

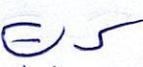
1 งานเจาะทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. จำนวน 5 ต้น

1.3 Static Load Test

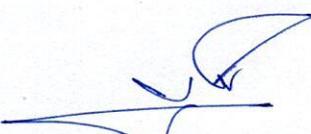
- ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ จำนวน 1.000 ครั้ง @ 85,000.000 บาท	=	85,000.000 บาท
- ค่าจัดเตรียมเข็มทดสอบ (Cap หัวเสาเข็ม) จำนวน 1.000 ต้น @ 79.569 บาท	=	79.569 บาท
- ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบกำลังรับน้ำหนักเสาเข็ม (Static Load Test) จำนวน 160.000 ต้น @ 300.000 บาท	=	48,000.000 บาท
- ค่าเครื่องมือประกอบ (เครื่องปั่นไฟ, เครื่องเชื่อม และอื่น ๆ) จำนวน 3.000 วัน @ 3,000.000 บาท	=	9,000.000 บาท
- ค่ารถเครน ขนาด 25 ตัน จำนวน 2.000 วัน @ 10,000.000 บาท	=	20,000.000 บาท
- ค่าจัดทำ Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	20,000.000 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	182,079.569 บาท
- คิดให้	=	182,079.569 บาท
ค่างานต้นทุน	=	182,079.56 บาท/ต้น


(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุทธนา ศรีสุณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 5 จาก 22

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. จำนวน 5 ต้น

1.4 Soil Investigation Test

คิดที่ความลึก 30.000 ม. จำนวน 4.000 หลุม

- ค่าเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน จำนวน 120.000 ม. @ 680.000 บาท	=	81,600.000 บาท
- ค่า Mobilized จำนวน 1.000 ครั้ง @ 8,000.000 บาท	=	8,000.000 บาท
- ค่า Relocated จำนวน 2.000 ครั้ง @ 1,000.000 บาท	=	2,000.000 บาท
- ค่าจัดทำ Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร) จำนวน 1.000 ชุด @ 7,500.000 บาท	=	7,500.000 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	99,100.000 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	825.833 บาท/ม.
- คิดให้	=	825.833 บาท
ค่างานต้นทุน	=	825.83 บาท/ม.



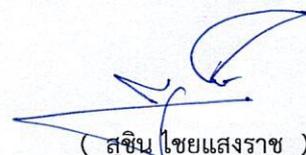
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตับริมฝั่ง (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

2.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil

คิดจากเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.600 ม. ที่ความยาวเฉลี่ย 23.000 ม.

จากระดับ Pile Cut Off (เพื่อปริมาณคอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.000 ม.)

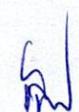
- เสาเข็มใช้งาน จำนวน = 156.000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ จำนวน = 5.000 ต้น
- เสาเข็มสมอ จำนวน = 0.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มเจาะ ทั้งหมด = 161.000 ต้น

ก. ค่าขุดดินทิ้ง

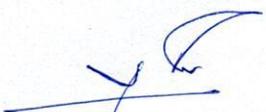
- ค่าขนส่ง 3.000 กม. = 16.530 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่างาน = 16.530 บาท/ลบ.ม.
- คิดให้ = 16.530 บาท/ลบ.ม.

ข. ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)

- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 700,000.000 บาท = 700,000.000 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 240,000.000 บาท = 240,000.000 บาท
- ค่าเช่าและขนย้ายโป๊ะ ขนาด 250.000 ตัน จำนวน 0.000 ครั้ง @ 2,500,000.000 บาท = 0.000 บาท
- รวม = 940,000.000 บาท
- ค่างานเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการ = 5,838.509 บาท/ต้น
- คิดให้ = 5,838.510 บาท/ต้น


 (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ยุทธนา ศรีสุนา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตั้บริมฝั่ง (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

2.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil

- ค่างานเจาะดินรวมสารละลาย จำนวน 23.000 ม. @ 2,000.000 บาท	=	46,000.000 บาท
- ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) คิดปริมาณที่ความยาวเฉลี่ย 24.000 ม. จำนวน 6.788 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 6.788 ลบ.ม. @ 522.000 บาท	=	3,543.336 บาท
- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 13.361 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 181.208 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 1,345.237 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 38.495 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าขนดินทิ้ง ระยะทาง 3.000 กม. จำนวน 6.505 ลบ.ม. @ 16.530 บาท	=	107.527 บาท
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)	=	5,838.510 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	55,489.373 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	2,412.581 บาท/ม.
- คิดให้	=	2,412.581 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,412.58 บาท/ม.



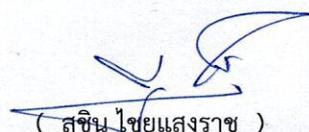
(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตับริมฝั่ง (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

2.2 Seismic Test

ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (รวมค่า Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร) จำนวน 1.000 ต้น @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท
คิดให้	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ต้น



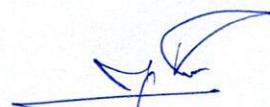
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ดับริมฝั่ง (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

2.3 Dynamic Load Test

ก. ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ 0.600 เมตร)

ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) จำนวน 0.189 ลบ.ม. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 0.189 ลบ.ม @ 421.000 บาท = 79.569 บาท

- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 44.844 กก. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท

- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท

- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท

- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท

- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท

- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท

- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 1.121 กก @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

- ค่าไม้แบบ (2) จำนวน 1.200 ตร.ม. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

- ค่าบ่มคอนกรีต จำนวน 0.000 ตร.ม. @ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 0.000 บาท

- รวม = 79.569 บาท

- คิดให้ = 79.569 บาท

เสาเข็มขนาด Dia. 0.600 ม. Safe Laod 80.000 ตัน/ต้น (F.S. = 200.000 ตัน

2.500) Ultimate Load



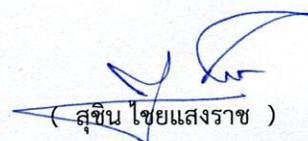
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุขชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตับริมฝั่ง (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

2.3 Dynamic Load Test

- ค่าจัดเตรียมเข็มทดสอบ (Cap หัวเสาเข็ม) จำนวน 1.000 ต้น @	=	79.569 บาท
79.569 บาท		
- ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ Ultimate Load (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์)	=	19,000.000 บาท
(รวมค่า Dowel เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม) ขนาด		
200.000 ตัน @ 95.000 บาท		
- ค่าบริการรถเครน ขนาด 50 ตัน จำนวน 0.500 วัน @ 18,000.000	=	9,000.000 บาท
บาท		
- ค่าจัดทำ Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	10,000.000 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	38,079.569 บาท
- คิดให้	=	38,079.569 บาท
ค่างานต้นทุน	=	38,079.56 บาท/ต้น



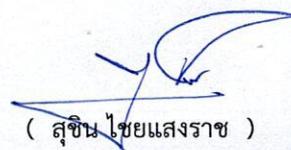
(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุนัน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตั้บกลางบนบก (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

3.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil

คิดจากเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.600 ม. ที่ความยาวเฉลี่ย 25.000 ม.

จากระดับ Pile Cut Off (เผื่อปริมาณคอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.000 ม.)

- เสาเข็มใช้งาน จำนวน	=	156.000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ จำนวน	=	5.000 ต้น
- เสาเข็มสมอ จำนวน	=	0.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มเจาะ ทั้งหมด	=	161.000 ต้น

ก. ค่าขุดดินทิ้ง

- ค่าขนส่ง 3.000 กม.	=	16.530 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่างาน	=	16.530 บาท/ลบ.ม.
- คิดให้	=	16.530 บาท/ลบ.ม.

ข. ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)

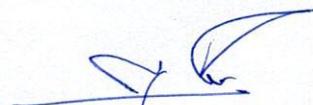
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 700,000.000 บาท	=	700,000.000 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 240,000.000 บาท	=	240,000.000 บาท
- ค่าเช่าและขนย้ายโป๊ะ ขนาด 250.000 ต้น จำนวน 0.000 ครั้ง @ 2,500,000.000 บาท	=	0.000 บาท
- รวม	=	940,000.000 บาท
- ค่างานเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ	=	5,838.509 บาท/ต้น
- คิดให้	=	5,838.510 บาท/ต้น


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุทธนา ศรีสุณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตั๊กกลางบนบก (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

3.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In Soil

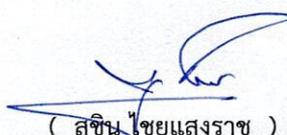
- ค่างานเจาะดินรวมสารละลาย จำนวน 25.000 ม. @ 2,000.000 บาท	=	50,000.000 บาท
- ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) คิดปริมาณที่ความยาวเฉลี่ย 26.000 ม. จำนวน 7.354 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 7.354 ลบ.ม. @ 522.000 บาท	=	3,838.788 บาท
- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 13.361 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 181.208 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 1,345.237 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 38.495 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าขนดินทิ้ง ระยะทาง 3.000 กม. จำนวน 7.071 ลบ.ม. @ 16.530 บาท	=	116.883 บาท
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)	=	5,838.510 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	59,794.181 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	2,391.767 บาท/ม.
- คิดให้	=	2,391.767 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,391.76 บาท/ม.


 (สุศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตั้บกลางบนบก (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ตั้บ

3.2 Seismic Test

ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (รวมค่า Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร) จำนวน 1.000 ตั้บ @ 500.000 บาท	= 500.000 บาท
คิดให้	= 500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 500.00 บาท/ตั้บ

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ต่บกลางบนบก (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

3.3 Dynamic Load Test

ก. ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ 0.600 เมตร)

- ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) จำนวน 0.189 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 0.189 ลบ.ม @ 421.000 บาท	=	79.569 บาท
- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 44.844 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 1.121 กก @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าไม้แบบ (2) จำนวน 1.200 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าบ่มคอนกรีต จำนวน 0.000 ตร.ม. @ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	0.000 บาท
- รวม	=	79.569 บาท
- คิดให้	=	79.569 บาท

เสาเข็มขนาด Dia. 0.600 ม. Safe Load 80.000 ตัน/ต้น (F.S. = 2.500) Ultimate Load = 200.000 ตัน

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dia. 0.60 M. ตั๊กกลางบนบก (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

3.3 Dynamic Load Test

- ค่าจัดเตรียมเข็มทดสอบ (Cap หัวเสาเข็ม) จำนวน 1.000 ต้น @	=	79.569 บาท
79.569 บาท		
- ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ Ultimate Load (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์	=	19,000.000 บาท
(รวมค่า Dowel เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม) ขนาด		
200.000 ต้น @ 95.000 บาท		
- ค่าบริการรถเครน ขนาด 50 ตัน จำนวน 0.500 วัน @ 18,000.000	=	9,000.000 บาท
บาท		
- ค่าจัดทำ Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	10,000.000 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	38,079.569 บาท
- คิดให้	=	38,079.569 บาท
ค่างานต้นทุน	=	38,079.56 บาท/ต้น

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dai. 0.60 M. ตั๊กกลางน้ำ (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

4.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In River

คิดจากเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.600 ม. ที่ความยาวเฉลี่ย 25.000 ม.

จากระดับ Pile Cut Off (เผื่อปริมาณคอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.000 ม.)

- เสาเข็มใช้งาน จำนวน	=	156.000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ จำนวน	=	5.000 ต้น
- เสาเข็มสมอ จำนวน	=	0.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มเจาะ ทั้งหมด	=	161.000 ต้น

ก. ค่าขุดดินทั้ง

- ค่าขนส่ง 3.000 กม.	=	16.530 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่างาน	=	16.530 บาท/ลบ.ม.
- คิดให้	=	16.530 บาท/ลบ.ม.

ข. JETTY & PLATFORM

กำหนดปริมาณเหล็กที่ใช้ เฉลี่ย 0.750 ตัน/ตร.ม. ของ Platform

คิดพื้นที่ 1.000 ตร.ม. ให้เปรียบเทียบค่างานทั้ง 2 กรณี

กรณีที่ 1 ซื้อเหล็กใหม่มาใช้งาน

1.) ค่าเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าขนส่ง) จำนวน 0.750 ตัน/ตร.ม. @	=	11,133.637 บาท
14,844.770 บาท		
คิดใช้งาน 10.000 ครั้ง มูลค่าการใช้งาน 8.000 % @ 11,133.637 บาท	=	890.691 บาท
2.) ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักร	=	3,340.091 บาท
ประกอบติดตั้ง 30.000 % @ 11,133.637 บาท		
รวม	=	4,230.782 บาท

กรณีที่ 2 เช่าเหล็กมาใช้งาน

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศิริสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 17 จาก 22

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dai. 0.60 M. ต่บกลางน้ำ (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

4.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In River

ระยะเวลาแผนการใช้งาน 12.000 เดือน หรือ 360.000 วัน

ค่าเช่าเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าขนส่ง) 12.500 บาท/ต้น/วัน

1.) ค่าเช่าเหล็กรูปพรรณ (เช่า) 0.750 กก./ตร.ม. @ 12.500 บาท ใช้งาน = 3,375.000 บาท/ตร.ม.
360.000 วัน

2.) ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักร = 1,670.045 บาท/ตร.ม.

ประกอบติดตั้ง (ของค่าเหล็ก) 15.000 % @ 11,133.637 บาท

รวม = 5,045.045 บาท/ตร.ม.

เลือกใช้ กรณีที่ 1.000 = 4,230.782 บาท/ตร.ม.

ค. ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)

- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 700,000.000 บาท = 700,000.000 บาท

- ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) จำนวน 1.000 ครั้ง @ 240,000.000 บาท = 240,000.000 บาท

- ค่าเช่าและขนย้ายโป๊ะ ขนาด 250.000 ต้น จำนวน 0.000 ครั้ง @ 2,500,000.000 บาท = 0.000 บาท

- ค่า JETTY & PLATFORM 1,105.600 ตร.ม. @ 4,230.782 บาท = 4,677,552.579 บาท

- รวม = 5,617,552.579 บาท

- ค่างานเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ = 34,891.630 บาท/ต้น

- คิดให้ = 34,891.630 บาท/ต้น

- ค่างานเจาะดินรวมสารละลาย จำนวน 25.000 ม. @ 2,000.000 บาท = 50,000.000 บาท

- ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) คิดปริมาณที่ความยาวเฉลี่ย 26.000 = 0.000 บาท

ม. จำนวน 7.354 ลบ.ม. @ 0.000 บาท

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศิริสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 18 จาก 22

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dai. 0.60 M. ต่บกลางน้ำ (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

4.1 Bored Pile Dia. 0.60 m. In River

- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 7.354 ลบ.ม. @ 522.000 บาท	=	3,838.788 บาท
- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด, ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 13.361 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด, ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 181.208 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด, ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด, ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 1,345.237 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด, ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด, ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000		
- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 38.495 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าขนดินทิ้ง ระยะทาง 3.000 กม. จำนวน 7.071 ลบ.ม. @ 16.530 บาท	=	116.883 บาท
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)	=	34,891.630 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	88,847.301 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	3,553.892 บาท/ม.
- คิดให้	=	3,553.892 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,553.89 บาท/ม.

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dai. 0.60 M. ต่บกลางน้ำ (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

4.2 Seismic Test

ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (รวมค่า Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร) จำนวน 1.000 ต้น @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท
คิดให้	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ต้น

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dai. 0.60 M. ต่บกลางน้ำ (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

4.3 Dynamic Load Test

ก. ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ 0.600 เมตร)

- ค่าคอนกรีต 35 Mpa. (357 Ksc.) จำนวน 0.189 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน 0.189 ลบ.ม @ 421.000 บาท	=	79.569 บาท
- ค่าเหล็กเสริม RB6 SR24 จำนวน 44.844 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม RB9 SR24 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB12 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB16 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB25 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าเหล็กเสริม DB32 SD40 จำนวน 0.000 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าตัด,ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 0.000 บาท		
- ค่าลวดผูกเหล็ก จำนวน 1.121 กก @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าไม้แบบ (2) จำนวน 1.200 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
- ค่าบ่มคอนกรีต จำนวน 0.000 ตร.ม. @ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	0.000 บาท
- รวม	=	79.569 บาท
- คิดให้	=	79.569 บาท

เสาเข็มขนาด Dia. 0.600 ม. Safe Load 80.000 ตัน/ต้น (F.S. = 2.500) Ultimate Load = 200.000 ตัน

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด Dai. 0.60 M. ตั๊กกลางน้ำ (STAGE 1 OF CONSTRUCTION) จำนวน 32 ต้น

4.3 Dynamic Load Test

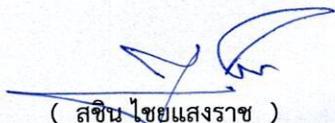
- ค่าจัดเตรียมเข็มทดสอบ (Cap หัวเสาเข็ม) จำนวน 1.000 ต้น @	=	79.569 บาท
79.569 บาท		
- ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ Ultimate Load (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์)	=	19,000.000 บาท
(รวมค่า Dowel เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม) ขนาด		
200.000 ตัน @ 95.000 บาท		
- ค่าบริการรถเครน ขนาด 50 ตัน จำนวน 0.500 วัน @ 18,000.000	=	9,000.000 บาท
บาท		
- ค่าจัดทำ Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	10,000.000 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	=	38,079.569 บาท
- คิดให้	=	38,079.569 บาท
ค่างานต้นทุน	=	38,079.56 บาท/ต้น


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 22 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเข็มก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
Factor F งานก่อสร้างสะพานและทางหลวง
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

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	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
Factor F งานก่อสร้างสะพานและเข็มเจาะ

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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	1.0925	1.0700	1.1690

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำซี้ - คอนสวรรค์ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและเข็มเจาะ

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	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเข็มก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทางสัญจร

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			
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเข็มก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ตำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)
Factor F งานก่อสร้างสะพานและค้ำยัน

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	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3718	0.7145	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

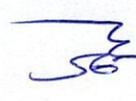
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,255,543.42 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 7,255,543.42 บาท
แหล่งของเงินประมาณ 9,949,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2436
7,255,543.42	1.2622
5,000,000.00	1.2775



(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธนา ศิริสนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิชัยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)			
สาย 2065	เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)			
ตอน	ลำชี - คอนสวรรค์	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.76 บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		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	เหล็กรูปพรรณเฉลี่ย.	ตัน	14,260.00	375.00	584.77	0.08	0.00	14,844.77		

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิตินุ ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (ถมนน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำของโครงการพัฒนาระบบชลประทาน 2065 ตอน ก ลำไย - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำซึ่งสร้างทดน้ำที่กม.ที่ 206+500 ตอนลำน้ำ - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2565 ตอน 18 - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ช่วงกม.ที่ 34+550.000 - 34+550.000 (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) - คอนสตรัค กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำของโครงการพัฒนาระบบชลประทาน 2065 ตอน 18 - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

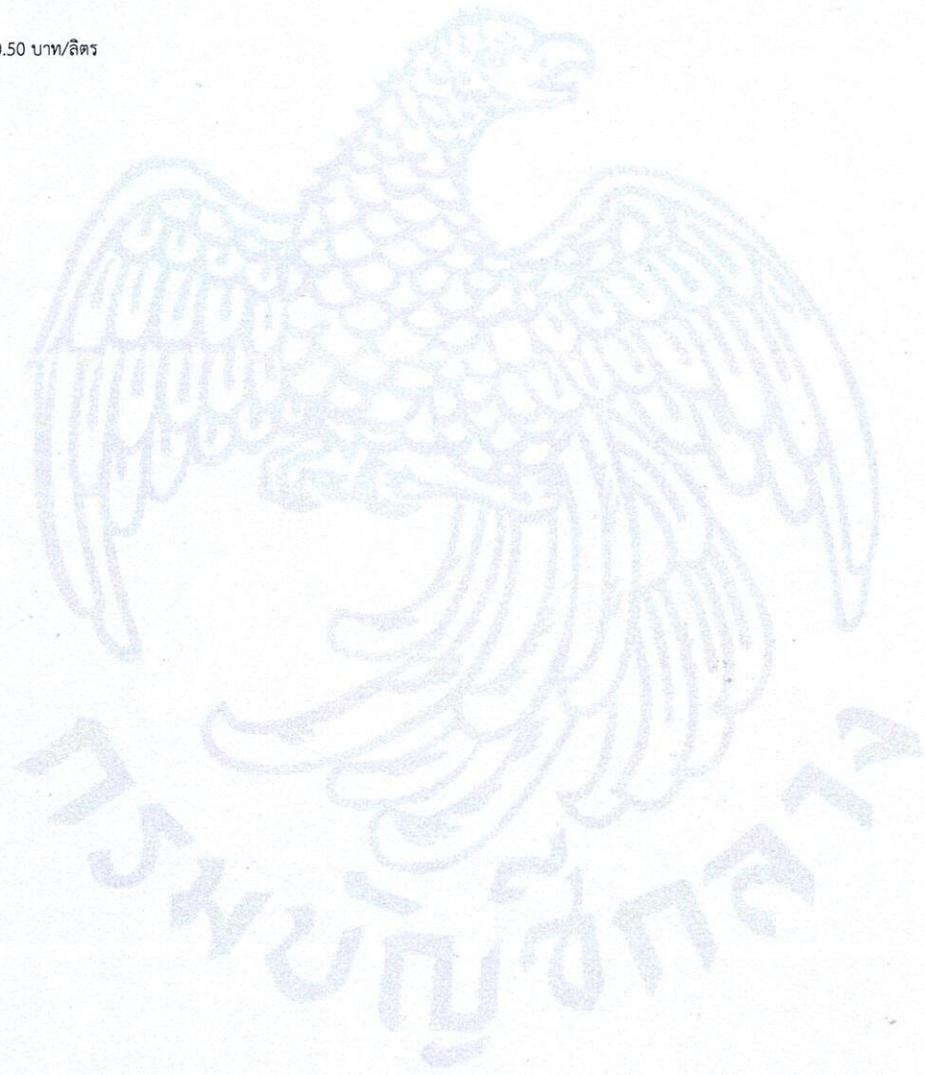
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำของศูนย์ฯ จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- คอนกรีต กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ลำชี - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

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

20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

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

43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2565 ตอน 18 - คอนสวรรค์ กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำซึ่งสร้างทดบริเวณที่ลุ่มต.ท. 2065 ต.อนนทบุรี อ.คอนสาร ร.ค.ม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำของหลวงปู่ทวดที่ถ้ำ 2065 คอนกรีต
- คอนสตรัค กม.ดำเนินการ กม.34+550.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (เฉพาะค่าเจาะ ค่าแรง และค่าทดสอบ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคายานปลัก กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีนำร่องทั้งสี่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
24-12-2568 05:00	30.76	27.41	29.46	31.30	31.67	39.96	43.76	40.36