



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ -

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างงานเสาเข็ม เจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๔๐๐ เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๗๗๐ เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน ๒ รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๔๓๗ ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย ที่ กม. ๒+๐๐๗.๕๗๐ (RT.)

๑. งานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร

จำนวน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๑,๔๒๖,๘๑๔.๒๐ บาท

๒. งานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร

จำนวน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๓,๒๔๓,๗๓๘.๕๗ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๗๐,๕๕๒.๗๗ บาท

(นายศิวตล แสนสีลา) ประธานกรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๒) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทนพ.

- อนุมัติรับราคา ๔,๖๗๐,๕๕๒.๗๗ บาท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.๒

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร) กรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ

2. (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,687,800.00 บาท

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ)

โดยส่งมอบวัสดุ (ส่งมอบ) ให้เสาเข็มเจาะระบบเปียก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และ 0.80 เมตร พร้อมงานทดสอบเสาเข็มเจาะ ให้ใช้งานได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,670,552.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

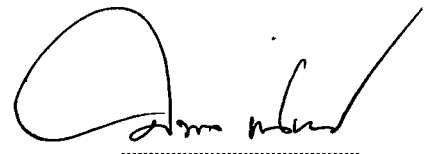
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวตล แสนสีลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สุรศักดิ์ ไชยเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

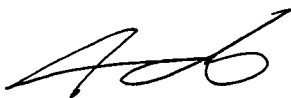
7.3 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ✓



(นายศิวตล แสนสีลา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายอนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.6๐ เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง							
1.1	1.1	Bored Pile Dia. 0.60 m.	ม.	400.000	2,400.00	960,000.00	1.2775	3,066.00	1,226,400.00
1.2	1.2	Seismic Test	ตัน	20.000	500.00	10,000.00	1.2775	638.75	12,775.00
1.3	1.3	Dynamic Load Test on Bored Piles	ตัน	2.000	38,000.00	76,000.00	1.2775	48,545.00	97,090.00
1.4	1.4	Soil Investigation Test	ม	80.000	886.00	70,880.00	1.2775	1,131.86	90,549.20
	2	งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง							
2.1	2.1	Bored Pile Dia. 0.80 m.	ม.	770.000	2,500.00	1,925,000.00	1.2775	3,193.75	2,459,187.50
2.2	2.2	Drilling Monitoring Test	ตัน	30.000	5,000.00	150,000.00	1.2775	6,387.50	191,625.00
2.3	2.3	Seismic Test	ตัน	30.000	500.00	15,000.00	1.2775	638.75	19,162.50
2.4	2.4	Dynamic Load Test on Bored Piles	ตัน	2.000	47,125.00	94,250.00	1.2775	60,202.18	120,404.37
2.5	2.5	Static Load Test on Bored Piles	ตัน	1.000	284,000.00	284,000.00	1.2775	362,810.00	362,810.00
2.6	2.6	Soil Investigation Test	ม.	80.000	886.00	70,880.00	1.2775	1,131.86	90,549.20
								TOTAL	4,670,552.77

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310 (BT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง							
1	1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m.	ม.	400.000	2,400.00	960,000.00	1.2775	3,066.00	1,226,400.00
2	1.2 Seismic Test	ต้น	20.000	500.00	10,000.00	1.2775	638.75	12,775.00
3	1.3 Dynamic Load Test on Bored Piles	ต้น	2.000	38,000.00	76,000.00	1.2775	48,545.00	97,090.00
4	1.4 Soil Investigation Test	ม.	80.000	886.00	70,880.00	1.2775	1,131.86	90,549.20
	2. งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง							
5	2.1 Bored Pile Dia. 0.80 m.	ม.	770.000	2,500.00	1,925,000.00	1.2775	3,193.75	2,459,187.50
6	2.2 Drilling Monitoring Test	ต้น	30.000	5,000.00	150,000.00	1.2775	6,387.50	191,625.00
7	2.3 Seismic Test	ต้น	30.000	500.00	15,000.00	1.2775	638.75	19,162.50
8	2.4 Dynamic Load Test on Bored Piles	ต้น	2.000	47,125.00	94,250.00	1.2775	60,202.18	120,404.37
9	2.5 Static Load Test on Bored Piles	ต้น	1.000	284,000.00	284,000.00	1.2775	362,810.00	362,810.00

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบำรุงสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง
 สานักแม่ข่าย : ใ้ศบาลตำบลพายี่ กม.ัดำเนินการ กม. 2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.6 Soil Investigation Test	ม.	80,000	886.00	70,880.00	1.2775	1,131.86	90,549.20
							รวมราคากลาง	4,670,552.77


 (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ศิวดล แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร
(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน
สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม. ตำบลกร อ.ม. 2+007 570 (RT) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในภารกิจกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน)
 1.1 Bored Pile Dia. 0.60 m.

ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)

- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะไป-กลับ (Mobilization) 1.000 ครั้ง @ 700,000.000 บาท
- 700,000.000 บาท
- รวม = 700,000.000 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการ $700,000.000 / 110,000 = 6,363.636$ บาท/ต้น...[1]

เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.60 เมตร จำนวน 45,000

คิดที่ความยาวเฉลี่ย 16.000 ม.

- เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.60 เมตร จำนวน = 40,000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ ขนาด Dia. 0.60 เมตร จำนวน = 1,000 ต้น
- เสาเข็มสมอ ขนาด Dia. 0.60 เมตร จำนวน = 4,000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็ม ทั้งหมด = 45,000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มทั้งหมด = 720,000 ม.
- ค่าเจาะดินรวมสารละลาย = 16,000 ม. @ 2,000.000 = 32,000.000 บาท...[2]
- ขนดินทิ้ง 3,000 กม. = 4,750 ลบ.ม. @ 16,530 = 78,517 บาท...[3]
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization) ...[1] = 6,363.636 บาท...[4]
- รวม [2]+[3]+[4] = 38,442.153 บาท
- คิดเป็น = $38,442.153 / 16,000 = 2,402.634$ บาท/ม.
- = 2,400.000 บาท/ม.
- = 2,400.00 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวadol แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 10

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในภารกิจกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน)

1.2 Seismic Test

ค่าทดสอบ Seismic Test 1.000 ตัน @ 500,000	=	500.000 บาท
(รวมค่า Test Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร)	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ตัน

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวadol แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

1.3 Dynamic Load Test on Bored Piles

Service Load 80.000 ตัน (Test Load 200.000 ตัน)

ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ = 0.000 บาท

ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์) 200.000 ตัน @ 95.000 บาท = 19,000,000 บาท

(รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม)

ค่าบริการรถเครน ขนาด 50.000 ตัน 0.500 วัน @ 18,000.000 บาท = 9,000.000 บาท

ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่างานโดยวิศวกร) = 10,000.000 บาท

รวม = 38,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 38,000.00 บาท/ตัน



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวต แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

1.4 Soil Investigation Test

ค่าเจาะดิน ลึก 40.000 เมตร 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 Report 1.000 ชุด @ 7,500.000 บาท

= 7,500.000 บาท

รวม

= 70,900.000 บาท

คิดเป็น 70,900.000 / 80.000

= 886.250 บาท/ม.

= 886.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 886.00 บาท/ม.



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 4 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน)

2.1 Bored Pile Dia. 0.80 m.

ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization)

- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) 1.000 ครั้ง @ 700,000.000 บาท = 700,000.000 บาท
- รวม = 700,000.000 บาท
- ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ $700,000.000 / 110.000 = 6,363.636$ บาท/ต้น...[1]

เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.80 เมตร จำนวน 65.000

คิดที่ความยาวเฉลี่ย 22.000 ม.

- เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.80 เมตร จำนวน = 60,000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ ขนาด Dia. 0.80 เมตร จำนวน = 1,000 ต้น
- เสาเข็มสมอ ขนาด Dia. 0.80 เมตร จำนวน = 4,000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็ม ทั้งหมด = 65.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มทั้งหมด = 1,430.000 ม.
- ค่าเจาะดินรวมสารละลาย = 22.000 ม. @ 2,300.000 = 50,600.000 บาท...[2]
- ขนดินทิ้ง 3.000 กม. = 11.613 ลบ.ม. @ 16,530 = 191.962 บาท...[3]
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร (Mobilization) ...[1] = 6,363.636 บาท...[4]
- รวม [2]+[3]+[4] = 57,155.598 บาท
- คิดเป็น = $57,155.598 / 22.000 = 2,597.981$ บาท/ม.
- = 2,500.000 บาท/ม.
- = 2,500.00 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 5 จาก 10

โครงการ: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

2.2 Drilling Monitoring Test

ค่าทดสอบ Drilling Monitoring Test 1.000 ต้น @ 5,000.000 บาท = 5,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน (ลึกไม่เกิน 60.00 ม.) = 5,000.00 บาท/ต้น



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวต แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 6 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

2.3 Seismic Test

ค่าทดสอบ Seismic Test 1:000 ตัน @ 500.000	=	500.000 บาท
(รวมค่า Test Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร)	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ตัน



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนลีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 7 จาก 10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400-เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งพนักงาน)

2.4 Dynamic Load Test on Bored Piles

Service Load 250,000 ตัน (Test Load 625,000 ตัน)

ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ = 0,000 บาท

ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์) 625,000 ตัน @ 45,000 บาท = 28,125,000 บาท

(รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม)

ค่าบริการรถเครน ขนาด 50,000 ตัน 0.500 วัน @ 18,000,000 บาท = 9,000,000 บาท

ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร) = 10,000,000 บาท

รวม = 47,125,000 บาท

ค่างานต้นทุน = 47,125.00 บาท/ตัน



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสงสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 8 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในภารกิจกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

2.5 Static Load Test on Bored Piles

Service Load 250.000 ตัน (Test Load 500.000 ตัน)	
ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ 1.000 ชุด @ 85,000.000	= 85,000.000 บาท
ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม 500.000 ตัน @ 300.000	= 150,000.000 บาท
ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ 1.000 ตัน @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าเครื่องมือประกอบ (เครื่องปั้นไฟ, เครื่องเชื่อม และอื่น ๆ) 3.000 วัน @ 3,000.000 บาท	= 9,000.000 บาท
ค่าบริการรถเครน ขนาด 25.000 ตัน 2.000 วัน @ 10,000.000 บาท	= 20,000.000 บาท
ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	= 20,000.000 บาท
รวม	= 284,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 284,000.00 บาท/ตัน



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

2.6 Soil Investigation Test

ค่าเจาะดิน ลึก 40.000 เมตร 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 Report 1.000 ชุด @ 7,500.000 บาท	=	7,500.000 บาท
รวม	=	70,900.000 บาท
คิดเป็น 70,900.000 / 80.000	=	886.250 บาท/ม.
	=	886.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	886.00 บาท/ม.



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสงสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ 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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลทิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,656,010.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	3,656,010.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,687,800.00 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



(สุศักดิ์ ไชยเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวต แสนสีลา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.6๐ เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
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

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



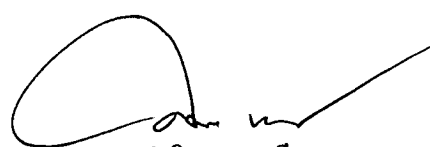
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวadol แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

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

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

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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



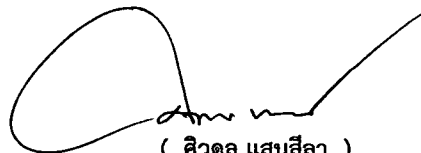
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร ราคาประเมินขอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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
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
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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
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

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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

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

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

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



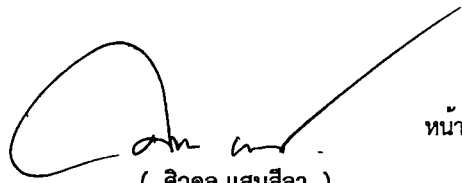
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวadol แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในภารกิจกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.6๐ เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

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

- 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



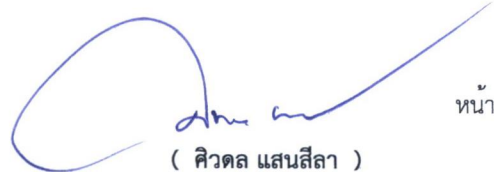
(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - ตราวงศาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 4.5 ตัน) เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
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

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
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

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



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุจิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดล แสนลีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน่วยงาน)

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

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

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




(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวadol แสนสิลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพินาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 400 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 770 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

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

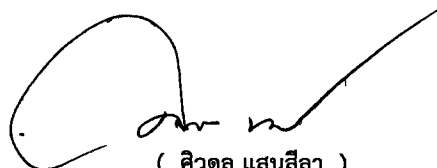
- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง