บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง

(๑) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๒๐ เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๖๖๐ เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน ๒ รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๔๓๗ ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย ที่ กม. ๒+๐๐๗.๕๗๐ (LT.)

๑. งานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร
จำนวน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๙๙๔,๙๗๐.๑๔ บาท

๒. งานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร
จำนวน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๒,๔๐๑,๒๗๔.๓๓ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๙๖,๒๔๔.๔๗ บาท

.....

(นายศิวดล แสนสีลา) ประธานกรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(๒) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หนพ.
- อนุมัติรับราคา ๓,๓๙๖,๒๔๔.๔๗ บาท
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)
ผศ.สส.๒

.....

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร) กรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง

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

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,423,500.00 บาท

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

4. ลักษณะงาน 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ)

โดยสังเขป จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) ทำการเจาะดินเพื่อทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และ 0.80 เมตร

พร้อมงานทดสอบเสาเข็มเจาะ ให้ใช้งานได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,396,244.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวดล แสนสีลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)	(สุชิน ไชยแสงราช)	(ศิวดล แสนสีลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - ทต.บาลีตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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.	320.000	2,402.63	768,841.60	1.2775	3,069.35	982,195.14
2	1.2 Seismic Test	ต้น	20.000	500.00	10,000.00	1.2775	638.75	12,775.00
	2. งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง							
3	2.1 Bored Pile Dia. 0.80 m.	ม.	660.000	2,597.98	1,714,666.80	1.2775	3,318.91	2,190,486.83
4	2.2 Drilling Monitoring Test	ต้น	30.000	5,000.00	150,000.00	1.2775	6,387.50	191,625.00
5	2.3 Seismic Test	ต้น	30.000	500.00	15,000.00	1.2775	638.75	19,162.50
							รวมราคากลาง	3,396,244.47

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอนสามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง

1.1 Bored Pile Dia. 0.60 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. 0.60 เมตร จำนวน 20.000

คิดที่ความยาวเฉลี่ย 16.000 ม.

- เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.60 เมตร จำนวน = 20.000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ ขนาด Dia. 0.60 เมตร จำนวน = 0.000 ต้น
- เสาเข็มสมอ ขนาด Dia. 0.60 เมตร จำนวน = 0.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็ม ทั้งหมด = 20.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มทั้งหมด = 320.000 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.

= 2,402.634 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,402.63 บาท/ม.

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร) กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.60 m. ปริมาณ 1 แห่ง

1.2 Seismic Test

ค่าทดสอบ Seismic Test 1.000 ต้น @ 500.000	=	500.000 บาท
(รวมค่า Test Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร)	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ต้น

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร) กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

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 30.000
คิดที่ความยาวเฉลี่ย 22.000 ม.

- เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.80 เมตร จำนวน	=	30.000 ต้น
- เสาเข็มทดสอบ ขนาด Dia. 0.80 เมตร จำนวน	=	0.000 ต้น
- เสาเข็มสมอ ขนาด Dia. 0.80 เมตร จำนวน	=	0.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็ม ทั้งหมด	=	30.000 ต้น
- รวมจำนวนเสาเข็มทั้งหมด	=	660.000 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.
	=	2,597.981 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,597.98 บาท/ม.

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเจาะเสาเข็ม ขนาด DIA. 0.80 m. ปริมาณ 1 แห่ง

2.3 Seismic Test

ค่าทดสอบ Seismic Test 1.000 ต้น @ 500.000	=	500.000 บาท
(รวมค่า Test Report ค่าเดินทาง และค่าลงนามวิศวกร)	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ต้น

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร) กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอลหลี่ยม

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			
≤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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอเหลี่ยม

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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	ดอกเบี้ยเงินกู	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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอเหลี่ยม

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			
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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอนหลี่ยม

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			
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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,658,508.40	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,658,508.40	บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,423,500.00	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

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร
และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร -
เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ
Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร
(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
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
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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83	87	283.92	397.49	109	355.12	497.17
66	215.96	302.35	88	287.16	402.02	110	358.36	501.71
67	219.20	306.88	89	290.39	406.54	111	361.62	506.27
68	222.43	311.41	90	293.64	411.09	112	364.85	510.79
69	225.68	315.95	91	296.88	415.63	113	368.09	515.33
70	228.91	320.48	92	300.11	420.15	114	371.31	519.83
71	232.15	325.02	93	303.33	424.66	115	374.54	524.35
72	235.39	329.54	94	306.57	429.20	116	377.79	528.90
73	238.62	334.07	95	309.83	433.76	117	381.00	533.40
74	241.84	338.58	96	313.04	438.26	118	384.23	537.92
75	245.09	343.13	97	316.28	442.79	119	387.48	542.47
76	248.32	347.65	98	319.53	447.34	120	390.74	547.04
77	251.56	352.18	99	322.77	451.87	121	393.97	551.55
78	254.79	356.71	100	325.99	456.38	122	397.21	556.09
79	258.03	361.24	101	329.23	460.92	123	400.41	560.58
80	261.27	365.77	102	332.48	465.48	124	403.69	565.16
81	264.50	370.31	103	335.72	470.01	125	406.92	569.69
82	267.74	374.84	104	338.94	474.51	126	410.17	574.23
83	270.97	379.36	105	342.17	479.04	127	413.37	578.72
84	274.23	383.92	106	345.42	483.59	128	416.59	583.23
85	277.46	388.44	107	348.65	488.12	129	419.83	587.76
86	280.68	392.95	108	351.90	492.66	130	423.07	592.30

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	426.34	596.87	153	497.49	696.49	175	568.76	796.26
132	429.55	601.38	154	500.79	701.10	176	571.92	800.69
133	432.78	605.90	155	504.01	705.61	177	575.20	805.28
134	436.03	610.44	156	507.24	710.14	178	578.50	809.90
135	439.29	615.00	157	510.49	714.69	179	581.69	814.36
136	442.49	619.49	158	513.75	719.25	180	584.89	818.84
137	445.71	624.00	159	516.93	723.70	181	588.10	823.34
138	449.02	628.62	160	520.22	728.30	182	591.44	828.02
139	452.19	633.07	161	523.42	732.79	183	594.67	832.54
140	455.45	637.64	162	526.63	737.29	184	597.92	837.08
141	458.66	642.12	163	529.86	741.80	185	601.04	841.46
142	461.95	646.73	164	533.10	746.33	186	604.31	846.03
143	465.18	651.25	165	536.35	750.88	187	607.58	850.61
144	468.42	655.79	166	539.61	755.45	188	610.87	855.21
145	471.60	660.24	167	542.88	760.03	189	614.03	859.65
146	474.87	664.82	168	546.06	764.49	190	617.34	864.28
147	478.08	669.31	169	549.36	769.11	191	620.53	868.74
148	481.37	673.92	170	552.57	773.59	192	623.72	873.21
149	484.61	678.45	171	555.78	778.10	193	627.06	877.89
150	487.85	682.99	172	559.01	782.62	194	630.28	882.39
151	491.02	687.43	173	562.25	787.15	195	633.50	886.90
152	494.29	692.01	174	565.50	791.70	196	636.74	891.43

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

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 ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร
และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร -
เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ
Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร
(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
		68.10
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

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

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69	87	218.19	305.47	109	273.21	382.50
66	165.85	232.19	88	220.77	309.08	110	275.67	385.94
67	168.37	235.72	89	223.22	312.51	111	278.14	389.40
68	170.82	239.15	90	225.69	315.96	112	280.61	392.86
69	173.36	242.71	91	228.30	319.62	113	283.09	396.33
70	175.84	246.17	92	230.79	323.10	114	285.58	399.81
71	178.32	249.65	93	233.28	326.59	115	288.08	403.31
72	180.82	253.15	94	235.78	330.09	116	290.58	406.81
73	183.33	256.66	95	238.14	333.39	117	293.09	410.33
74	185.85	260.19	96	240.66	336.92	118	295.61	413.85
75	188.29	263.60	97	243.18	340.46	119	298.14	417.39
76	190.83	267.16	98	245.72	344.01	120	300.67	420.94
77	193.29	270.61	99	248.27	347.58	121	302.97	424.16
78	195.76	274.06	100	250.66	350.93	122	305.52	427.73
79	198.34	277.68	101	253.23	354.52	123	308.08	431.31
80	200.83	281.16	102	255.63	357.89	124	310.65	434.90
81	203.33	284.66	103	258.22	361.51	125	312.96	438.14
82	205.73	288.02	104	260.64	364.90	126	315.54	441.76
83	208.25	291.55	105	263.25	368.55	127	318.13	445.39
84	210.78	295.09	106	265.68	371.95	128	320.46	448.64
85	213.32	298.65	107	268.12	375.37	129	323.07	452.29
86	215.75	302.06	108	270.56	378.79	130	325.69	455.96

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ทค 0421.5/ว 18

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	328.03	459.24	153	382.93	536.10	175	437.92	613.09
132	330.66	462.92	154	385.37	539.52	176	440.49	616.69
133	333.01	466.21	155	387.82	542.95	177	443.06	620.29
134	335.66	469.93	156	390.28	546.39	178	445.12	623.16
135	338.02	473.23	157	392.74	549.83	179	447.70	626.78
136	340.38	476.53	158	395.62	553.87	180	450.29	630.40
137	343.06	480.28	159	398.09	557.33	181	452.88	634.03
138	345.43	483.60	160	400.57	560.80	182	455.48	637.68
139	348.12	487.37	161	403.06	564.28	183	458.09	641.33
140	350.50	490.70	162	405.55	567.77	184	460.15	644.20
141	352.89	494.04	163	408.04	571.26	185	462.76	647.87
142	355.61	497.85	164	410.54	574.76	186	465.39	651.54
143	358.00	501.21	165	413.05	578.27	187	468.02	655.23
144	360.40	504.56	166	415.56	581.79	188	470.07	658.10
145	363.15	508.42	167	418.08	585.31	189	472.72	661.80
146	365.56	511.79	168	420.60	588.84	190	475.36	665.51
147	367.98	515.17	169	422.66	591.72	191	478.02	669.23
148	370.39	518.55	170	425.19	595.26	192	480.08	672.11
149	372.81	521.94	171	427.72	598.81	193	482.74	675.84
150	375.61	525.86	172	430.26	602.37	194	485.42	679.58
151	378.05	529.27	173	432.81	605.93	195	488.10	683.34
152	380.48	532.68	174	435.36	609.51	196	490.16	686.22

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร
และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร -
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
(เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

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.)
			19	30.17	42.24	42	65.94	92.32
			20	31.72	44.41	43	67.49	94.49
			21	33.28	46.59	44	69.05	96.67
			22	34.83	48.77	45	70.61	98.85
			23	36.39	50.95	46	72.17	101.03
1	4.50	6.30	24	37.94	53.12	47	73.72	103.21
2	5.89	8.24	25	39.50	55.30	48	75.27	105.37
3	7.27	10.18	26	41.05	57.48	49	76.83	107.56
4	8.66	12.12	27	42.61	59.65	50	78.38	109.73
5	10.04	14.06	28	44.17	61.84	51	79.94	111.92
6	11.43	16.00	29	45.72	64.01	52	81.49	114.08
7	12.81	17.94	30	47.28	66.19	53	83.04	116.26
8	14.20	19.87	31	48.83	68.36	54	84.60	118.44
9	15.58	21.81	32	50.39	70.54	55	86.16	120.62
10	16.97	23.75	33	51.94	72.72	56	87.71	122.79
11	18.35	25.69	34	53.50	74.89	57	89.26	124.96
12	19.74	27.63	35	55.05	77.07	58	90.82	127.14
13	21.12	29.57	36	56.61	79.25	59	92.38	129.33
14	22.51	31.51	37	58.16	81.42	60	93.94	131.52
15	23.95	33.53	38	59.72	83.60	61	95.49	133.69
16	25.50	35.71	39	61.28	85.79	62	97.04	135.86
17	27.06	37.88	40	62.83	87.96	63	98.60	138.04
18	28.61	40.06	41	64.38	90.14	64	100.16	140.22

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38	87	135.92	190.29	109	170.13	238.18
66	103.27	144.58	88	137.47	192.46	110	171.68	240.36
67	104.82	146.74	89	139.02	194.63	111	173.24	242.53
68	106.37	148.92	90	140.61	196.86	112	174.79	244.71
69	107.92	151.09	91	142.17	199.04	113	176.35	246.89
70	109.48	153.27	92	143.69	201.16	114	177.91	249.07
71	111.04	155.46	93	145.25	203.35	115	179.47	251.25
72	112.61	157.65	94	146.81	205.54	116	181.03	253.44
73	114.15	159.81	95	148.38	207.73	117	182.59	255.63
74	115.72	162.01	96	149.95	209.93	118	184.16	257.82
75	117.27	164.17	97	151.47	212.06	119	185.73	260.02
76	118.82	166.34	98	153.05	214.27	120	187.24	262.13
77	120.37	168.52	99	154.58	216.41	121	188.81	264.33
78	121.93	170.70	100	156.16	218.62	122	190.38	266.54
79	123.48	172.88	101	157.69	220.77	123	191.89	268.65
80	125.05	175.06	102	159.28	222.99	124	193.47	270.86
81	126.61	177.25	103	160.81	225.14	125	195.05	273.08
82	128.15	179.40	104	162.35	227.30	126	196.57	275.19
83	129.72	181.60	105	163.95	229.52	127	198.15	277.41
84	131.26	183.76	106	165.49	231.69	128	199.74	279.64
85	132.83	185.96	107	167.04	233.85	129	201.26	281.76
86	134.38	188.13	108	168.58	236.02	130	202.85	283.99

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2437 ตอน สามแยกเกษตร - เทศบาลตำบลพิมาย กม.ดำเนินการ กม.2+007.570 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bored Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 320 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 660 เมตร (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) จำนวน 2 รายการ (ส่งหน้างาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	204.37	286.12	153	238.60	334.03	175	272.80	381.92
132	205.89	288.24	154	240.14	336.20	176	274.38	384.13
133	207.49	290.48	155	241.69	338.37	177	275.96	386.34
134	209.01	292.61	156	243.24	340.54	178	277.54	388.56
135	210.61	294.86	157	244.79	342.71	179	278.98	390.58
136	212.14	296.99	158	246.34	344.88	180	280.57	392.79
137	213.75	299.24	159	247.89	347.05	181	282.15	395.01
138	215.27	301.38	160	249.45	349.23	182	283.74	397.23
139	216.80	303.52	161	251.00	351.40	183	285.33	399.46
140	218.33	305.66	162	252.56	353.58	184	286.77	401.48
141	219.95	307.93	163	254.12	355.77	185	288.36	403.70
142	221.48	310.07	164	255.68	357.95	186	289.95	405.93
143	223.01	312.21	165	257.24	360.14	187	291.55	408.17
144	224.64	314.49	166	258.80	362.32	188	292.99	410.18
145	226.17	316.64	167	260.37	364.51	189	294.59	412.42
146	227.71	318.79	168	261.93	366.71	190	296.19	414.66
147	229.25	320.94	169	263.50	368.90	191	297.79	416.90
148	230.78	323.10	170	265.07	371.10	192	299.23	418.92
149	232.42	325.39	171	266.64	373.29	193	300.83	421.17
150	233.96	327.55	172	268.21	375.50	194	302.44	423.42
151	235.51	329.71	173	269.65	377.51	195	303.88	425.43
152	237.05	331.87	174	271.23	379.72	196	305.49	427.69

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

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 ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวดล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง