

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,085,000.00 บาท  
ตำบลโนนทอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 9,101,597.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรรถพล สมัตถะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

7.2 ปวีณา สมวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

7.3 พलयงม ประกอบชัย กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ)  
หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง



( อรรถพล สมัตตะ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ปวีณา สมวงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พलयงาม ประกอบชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล สมัตตะ

09 ตุลาคม 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขา จากบ้านโนนเขว ถึง ฝั้งที่ฝั้งแก้งตาตไข (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ)  
 หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขว ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 งานผิวจราจร							
1	1.1.1	ตร.ม.	14,000.000	9.12	127,680.00	1.3462	12.27	171,882.81
	งานปรับเกลียงตั้งและบดอัดคันทางเดิม							
2	1.1.2 งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	5,280.000	150.16	792,844.80	1.3462	202.14	1,067,327.66
3	1.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	700.000	698.55	488,985.00	1.3462	940.38	658,271.60
4	1.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	14,000.000	327.00	4,578,000.00	1.3462	440.20	6,162,903.60
5	1.1.5 Expansion Joint	เมตร	210.000	300.00	63,000.00	1.3462	403.86	84,810.60
6	1.1.6 Contraction Joint	เมตร	1,878.000	165.00	309,870.00	1.3462	222.12	417,146.99
7	1.1.7 Longitudinal Joint	เมตร	3,500.000	75.55	264,425.00	1.3462	101.70	355,968.93
8	1.1.8 งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	เมตร	190.000	85.00	16,150.00	1.3462	114.42	21,741.13
9	1.1.9 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 เมตร	ทอน	60.000	2,000.00	120,000.00	1.3462	2,692.40	161,544.00
							รวมราคากลาง	9,101,597.32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไ้ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ)

---

หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

---

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขา จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่ บ้านแก่งตาตไฮ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขา จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไฮ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1	งานผิวจราจร							
2.1	1.1.1	งานปรับเปลี่ยนตั้งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	14,000.000	9.12	127,680.00	1.3462	12.27	171,882.81
2.2	1.1.2	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	5,280.000	150.16	792,844.80	1.3462	202.14	1,067,327.66
2.3	1.1.3	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	700.000	698.55	488,985.00	1.3462	940.38	658,271.60
2.4	1.1.4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	14,000.000	327.00	4,578,000.00	1.3462	440.20	6,162,903.60
2.5	1.1.5	Expansion Joint	เมตร	210.000	300.00	63,000.00	1.3462	403.86	84,810.60
2.6	1.1.6	Contraction Joint	เมตร	1,878.000	165.00	309,870.00	1.3462	222.12	417,146.99
2.7	1.1.7	Longitudinal Joint	เมตร	3,500.000	75.55	264,425.00	1.3462	101.70	355,968.93
2.8	1.1.8	งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	เมตร	190.000	85.00	16,150.00	1.3462	114.42	21,741.13
2.9	1.1.9	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 เมตร	ท่อน	60.000	2,000.00	120,000.00	1.3462	2,692.40	161,544.00
TOTAL									9,101,597.32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

ค่างานต้นทุน

= 9.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.2 งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่างานต้นทุน

= 150.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.3 งานทรายรองพื้นทาง

ค่างานต้นทุน

= 698.55 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 327.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.5 Expansion Joint

ค่างานต้นทุน

= 300.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.6 Contraction Joint

ค่างานต้นทุน = 165.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.7 Longitudinal Joint

ค่างานต้นทุน

= 75.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขี้ยว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขี้ยว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.8 งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น

ค่างานต้นทุน

= 85.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาดไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาดไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวจราจร

#### 1.1.9 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 2,000.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
 จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุประเภท 6 ลอ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
 จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขี้ยว  
 จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 สายทางรอบภูเขี้ยว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไ้ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการขุดที่พื้นที่บ้านโนนเขวา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไ้ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/คัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
 จากบ้านโนนเขว ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขว ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 ตารางควชนสงวัสดุก่อสร้าง ระบุรถทุก 10 ลอ(ปริมาณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขว ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขว ตำบลโนนทอง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

อรรณพล สมัตถะ

09 ตุลาคม 2567 16:32:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
 จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาไส (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาไส (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

อรุณพล สมัตตะ

09 ตุลาคม 2567 16:32:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
 จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
 จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขิว  
 จากบ้านโนนเขว ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาดไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขว ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 สายทางรอบภูเขิว จากบ้านโนนเขว ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาดไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขว ตำบลโนนทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขิว  
 จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
 สายทางรอบภูเขิว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว  
จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙  
สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาไส (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,760,954.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,760,954.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,085,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3133
6,760,954.80	1.3462
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขี้ยว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขี้ยว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างานดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขี้ยว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขี้ยว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

Factor F งานก่อสร้างทางสื้อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่างาน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาไส (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก้งตาไส (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

Factor F งานก่อสร้างทาง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง **พื้นที่บ้านแก้งตาดี (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒**  
 บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง  
**พื้นที่บ้านแก้งตาดี (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง**

**Factor F งานก่อสร้างทาง** เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคงเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

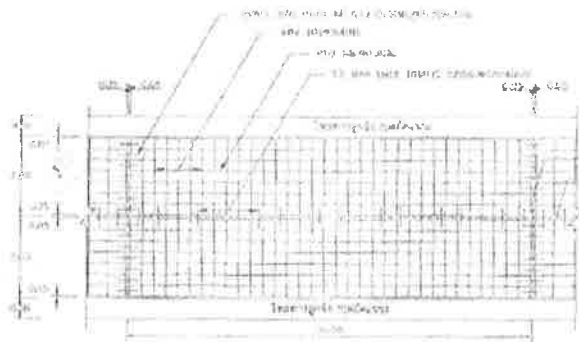
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๗๖-๐๒๙ สายทางรอบภูเขียว จากบ้านโนนเขวา ถึง พื้นที่บ้านแก่งตาตไซ (ก่อสร้างต่อจากที่ดำเนินการ) หมู่ที่ ๒ บ้านโนนเขวา ตำบลโนนทอง

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

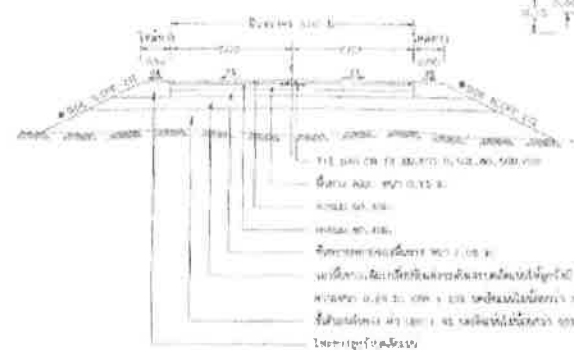




รูปแสดงการวางเหล็กเสริมของคาน

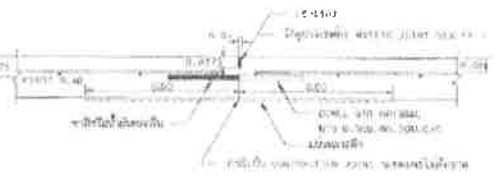


MULTIPLANAR CONSTRUCTION JOINT

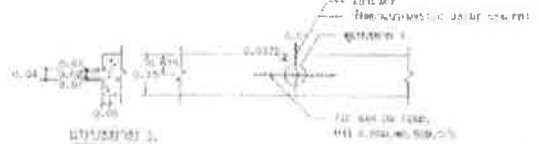


รูปแสดงขนาดของเหล็กเสริมคาน

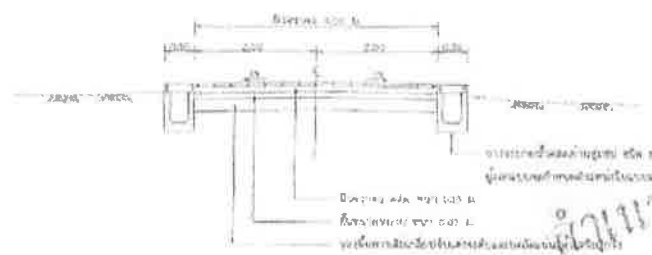
๑. ใช้เหล็กเสริมคานชนิดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม. ระยะห่าง ๑๖๐ มม.



MULTIPLANAR CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT



MULTIPLANAR CONSTRUCTION JOINT



รูปแสดงขนาดของเหล็กเสริมคาน ชนิดใช้ระบบคานคู่

๓. ข้อควรระวังในการใช้งาน

๑. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกติดตั้งอย่างถูกต้องตามแบบแปลนที่กำหนดไว้
๒. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๓. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๔. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๕. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๖. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๗. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๘. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๙. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๐. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๑. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๒. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๓. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๔. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๕. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๖. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๗. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๘. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๑๙. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา
๒๐. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเหล็กเสริมคานได้ถูกเชื่อมติดกันอย่างแน่นหนา

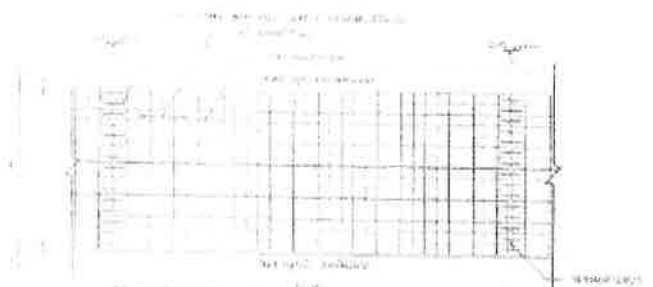
หมายเหตุ ๑. กำหนดขนาดเหล็กเสริมคาน

BAR MARK	TYPE	DIAMETER	STEEL AREA	SPACING	STEEL AREA
R 1	REINFORCEMENT	16	201.1	160	1256.8
R 2	REINFORCEMENT	16	201.1	160	1256.8

หมายเหตุ ๒. กำหนดขนาดเหล็กเสริมคานตามแบบแปลนที่กำหนดไว้

สัญญาที่...  
 นายสมชาย วัฒนกุล  
 วิศวกรที่ ๒  
 ๒๘๗๑๖

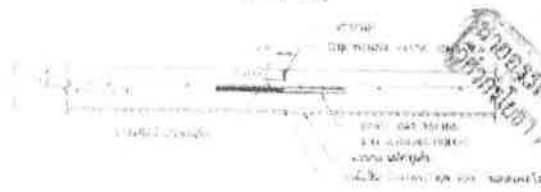
	กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
	วันที่รับเรื่อง: ... วันที่ออก: ...



SECTION THROUGH WALL  
NOT TO SCALE



SECTION THROUGH EXPANSION JOINT  
NOT TO SCALE

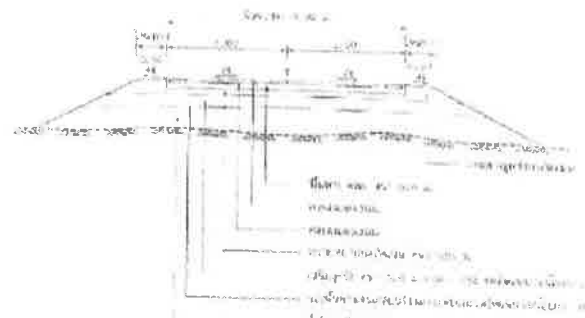


SECTION THROUGH CONSTRUCTION JOINT WAS CONSTRUCTION JOINT  
NOT TO SCALE

วิศวกร  
 25719

**หมายเหตุประกอบแบบ**

1. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
2. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
3. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
4. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
5. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
6. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
7. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
8. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
9. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก
10. ผนังอาคารสูง 10 เมตร ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก



SECTION THROUGH WALL  
NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ คอนกรีตเสริมเหล็ก 40 มม. และ 20 มม.

ขนาดเหล็ก	ระยะห่าง	ขนาดเหล็ก	ระยะห่าง
40 มม.	150 มม.	20 มม.	150 มม.
40 มม.	150 มม.	20 มม.	150 มม.
40 มม.	150 มม.	20 มม.	150 มม.

**กรมทางหลวงชนบท สำนักงานเขตชลประทาน**

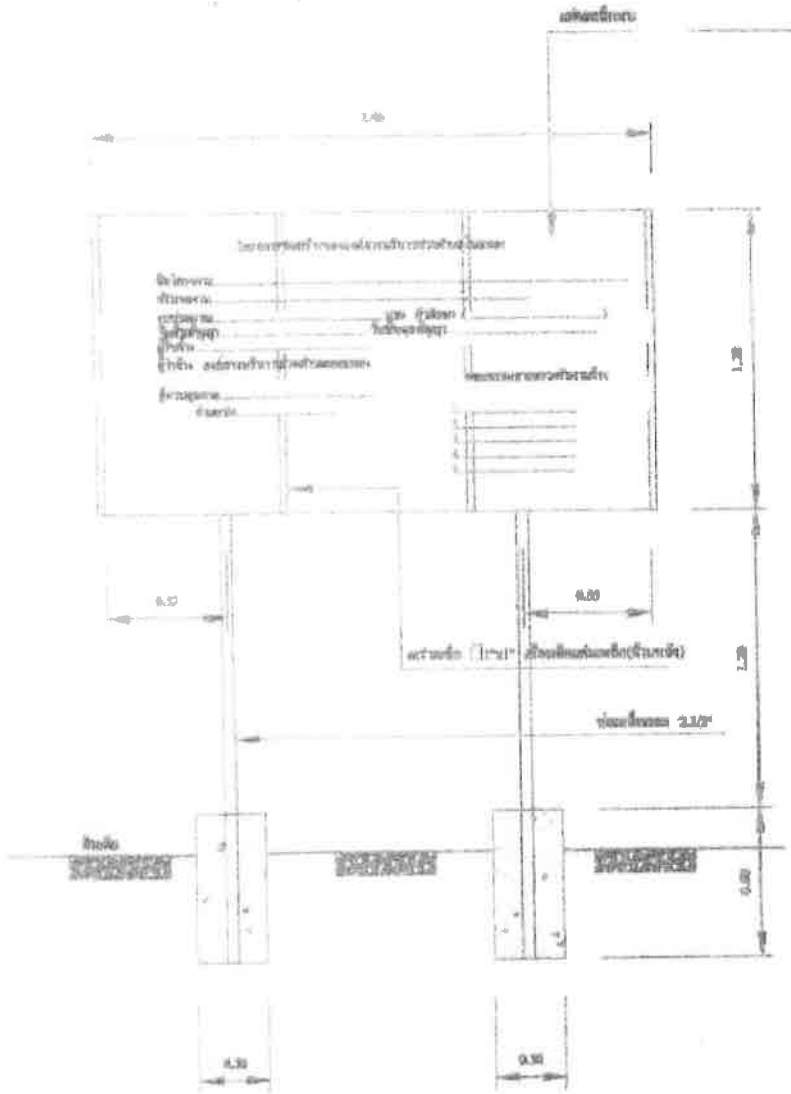
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ วิศวกร

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ วิศวกร

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ วิศวกร

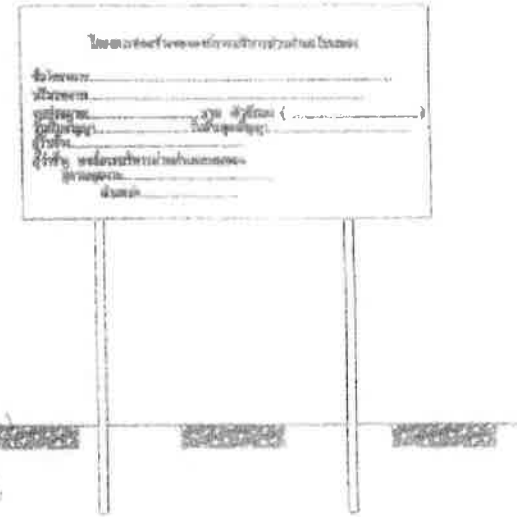
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ วิศวกร

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ วิศวกร



แบบแปลนอาคารเรียนโรงเรียนวัดหนองบัว  
มาตราส่วน 1 : 50

คำสั่งเจ้าพนักงาน  
นายประจักษ์ สอนัด  
นายประจักษ์ สอนัด  
นายประจักษ์ สอนัด



แบบสถาปัตย์ของป้ายบอกที่ตั้งโรงเรียนวัดหนองบัว

แบบแปลนอาคารเรียนโรงเรียนวัดหนองบัว  
มาตราส่วน 1 : 50

รายการประกอบแบบ

1. ฐาน ปูน ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทราย 3 ส่วน
2. ฐานปูนซีเมนต์
3. ฐานปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทราย 3 ส่วน
4. ฐานปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทราย 3 ส่วน
5. ฐานปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทราย 3 ส่วน

กระทรวงศึกษาธิการ  
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ  
และ成人ศึกษา  
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ  
และ成人ศึกษา  
จังหวัดหนองบัวลำภู  
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ  
และ成人ศึกษา  
จังหวัดหนองบัวลำภู



แผนที่บ้านโนนหนองไธ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ.