

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	จ้างเหมางานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I-Girder ช่วง 20.00 เมตร และ ช่วง 30.00 เมตร		
	โดยใช้ Launcher Truss จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม. ดำเนินการ กม. 8+684.500		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		712,300.00	บาท
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป จ้างเหมางานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I-Girder ช่วง 20.00 เมตร และ ช่วง 30.00 เมตร		
	โดยใช้ Launcher Truss จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม. ดำเนินการ กม. 8+684.500		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	4 มิ.ย. 68	เป็นเงิน	712,219.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 งานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 20.00 ม.  
โดยใช้ LAUNCHER TRUSS
- 2 งานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 30.00 ม.  
โดยใช้ LAUNCHER TRUSS

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายสุชิน ไชยแสงราช	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
6.3 นายยุทธนา ศรีสุนา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.สส.2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผส.สส.2

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทวงสวย ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำน้อย - ศรีธาตุ

ราคาน้ำมันดีเซล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

วันที่ 4 มิถุนายน 2568

ห้องที่ใช้งานวัดนครราชสีมา

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำน้อย - ศรีธาตุ ที่ กม. 8+684.500

1. งานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 20.00 ม. และ ช่วง 30.00 ม. โดยใช้ LAUNCHER TRUSS

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน หน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1.	งานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 20.00 ม. โดยใช้ LAUNCHER TRUSS	คาน	4.00	16,980.00	67,920.00	1.2775	21,691.95	21,691.00	86,764.00	
2.	งานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 30.00 ม. โดยใช้ LAUNCHER TRUSS	คาน	15.00	32,640.00	489,600.00	1.2775	41,697.60	41,697.00	625,455.00	
				557,520.00		รวมค่างานทั้งหมด		712,219.00		
						เปรียบเทียบ		-		
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		712,219.00		

( ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% )

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.557520	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช่	1.3616	1.3616	ผนวกปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.557520	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุชิน โขแสงราช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายยุทธไฉา ศรีสุนา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ โขเพ็ชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ  
(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)  
( นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล )

1. งานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 20.00 ม. โดยใช้ LAUNCHER TRUSS

คานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 30.00 เมตร

สะพาน I - GIRDER ( 1x20.00 + 5x30.00 + 1x20.00 ) = 190.00 เมตร

จำนวนคาน 2 Span @ 8 Each

16.00 คาน

วางไปแล้ว

8.00 คาน

คงเหลือ

8.00 คาน

น้ำหนัก Launcher Truss

ใช้ - ชุด (ใช้ร่วมกับ ช่วง 30.00 ม.) = - ต้น

น้ำหนัก A-Frame ชุดละ 5 ต้น

ใช้ - ชุด (ใช้ร่วมกับ ช่วง 30.00 ม.) = - ต้น

รวม = - ต้น

1.1 ราคาค่าจัดทำ Launcher Truss

เหล็ก SIV490, A572 GR.50

(ที่มา ราคาเหล็ก = ราคาเหล็กรูปพรรณ + 20%)

31.96 บาท/กก.

ค่าขนส่ง

541 กก.

0.87 บาท/กก.

32.83 บาท/กก.

ค่าตัด,เชื่อม,ประกอบ

(ที่มา บัญชีค่าแรงงานฯ กรมบัญชีกลาง)

14.00 บาท/กก.

ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

1.72 บาท/กก.

ค่าทาสี

5.16 บาท/กก.

รวม 53.71 บาท/กก.

= 53,713.06 บาท/ต้น

ค่าโครงเหล็ก Launcher Truss

- ต้น

x 53,713.06

= - บาท

คิดใช้งาน 50% ของมูลค่าเหล็ก

- ต้น

x 15,980.00

= - บาท

คงเหลือ = - บาท...(1)

1.2 ค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน คิด 5 %

ค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน

5 %

x -

= - บาท...(2)

รวมค่า Launcher Truss และค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน ต่อ 1 ชุด

รวม (1) + (2)

= - บาท

คิดใช้งาน 5 โครงการ

/ 5

= - บาท...(3)

1.3 ค่าบำรุงรักษา คิด 5%

ค่าบำรุงรักษา

5 %

x -

= - บาท...(4)

รวมค่า Launcher Truss และค่าบำรุงรักษา ต่อ 1 ชุด

รวม (3) + (4)

= - บาท

เฉลี่ย ต่อ 1 คาน

/ 16.00

= - บาท/คาน...(5)

1.4 ค่าติดตั้งคาน (ต่อวัน)

วิศวกรควบคุมงาน

1 คน

x 1,000.00

= 1,000.00 บาท

ช่างเทคนิค (8 คน/ชุด)

4 คน

x 500.00

= 2,000.00 บาท

ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน (รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)\* ย้ายคาน

2 คัน

x 12,000.00

= 24,000.00 บาท

ค่ารถเทรลเลอร์\* ย้ายคาน

1 คัน

x 16,000.00

= 16,000.00 บาท

รวม = 43,000.00 บาท

วางเฉลี่ย วันละ 5 คาน

43,000.00 /

5

= 8,600.00 บาท/คาน...(6)

\*ค่ารถเทรลเลอร์ ใช้น้ำหนักของคานมากที่สุดเป็นตัวกำหนดราคา (จากตารางที่ 9-1)

1.5 ค่าขนย้าย Launcher Truss และค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน

ใช้รถขนย้าย 3 คัน จำนวน 2 วัน = 3 x 2 x 12000

= 72,000.00 บาท

ขนไป - กลับ

72,000.00 x

2.00

= 144,000.00 บาท

เฉลี่ย ต่อ 1 คาน

144,000.00 /

16.00

= 9,000.00 บาท/คาน...(7)

1.6 ค่าประกอบติดตั้ง รื้อถอด Launcher Truss และค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน

หัวหน้าช่าง

1 คน

x 1,000.00

= 1,000.00 บาท

ช่างเทคนิค (3 คน/ชุด)

4 คน

x 500.00

= 2,000.00 บาท

รวม = 3,000.00 บาท/วัน

ประกอบ ติดตั้ง Launcher Truss

10 วัน

x

(ประกอบติดตั้ง 5 วัน และรื้อถอน 2 วัน)

ประกอบ ติดตั้ง A-Frame

5 วัน

x

ค่าประกอบติดตั้ง รื้อถอด

15 x

3,000.00

= 45,000.00 บาท

เฉลี่ย ต่อ 1 คาน

45,000.00 /

16.00

= 2,812.50 บาท/คาน...(8)

รวมค่าติดตั้งคาน I - GIRDER (5) + (6) + (7) + (8)

รวมเป็นเงิน 20,412.50 บาท/คาน

คิดราคาให้เป็นเงิน 16,980.00 บาท/คาน

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง ให้ใช้ราคาตามท้องตลาด ณ ปัจจุบัน

2. งานขนย้ายและติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 30.00 ม. โดยใช้ LAUNCHER TRUSS

คานคอนกรีตอัดแรง I - GIRDER ช่วง 30.00 เมตร

สะพาน I - GIRDER ( 1x20.00 + 5x30.00 + 1x20.00 ) = 190.00 เมตร

จำนวนคาน 5 Span @ 6 Each

30.00 คาน

วางโป๊วแก้ว

15.00 คาน

คองกรีต

15.00 คาน

น้ำหนัก Launcher Truss

ใช้ 1 ชุด = 45.00 ตัน

น้ำหนัก A-Frame ชุดละ 5 ตัน

ใช้ 4 ชุด = 20.00 ตัน

รวม = 65.00 ตัน

2.1 ราคาจัดท่า Launcher Truss

เหล็ก SM490, A572 GR.50

(ที่มา ราคาเหล็ก = ราคาเหล็กรูปพรรณ + 20%)

31.96 บาท/กก.

ค่าขนส่ง

541 กก.

0.87 บาท/กก.

32.83 บาท/กก.

ค่าตัดเชื่อมประกอบ

(ที่มา บัญชีค่าแรงงานฯ กรมบัญชีกลาง)

14.00 บาท/กก.

ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

1.72 บาท/กก.

ค่าทาสี

5.16 บาท/กก.

รวม 53.71 บาท/กก.

= 53,713.06 บาท/ตัน

ค่าโครงสร้าง Launcher Truss

65.00 ตัน

×

53,713.06

= 3,491,348.90 บาท

คิดใช้งาน 50% ของมูลค่าเหล็ก

65.00 ตัน

×

15,980.00

= 1,038,700.00 บาท

คองกรีต

= 2,452,648.90 บาท...(1)

2.2 ค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน คิด 5 %

ค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน

5 %

×

3,491,348.90

= 174,567.45 บาท...(2)

รวมค่า Launcher Truss และค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน ต่อ 1 ชุด

รวม (1) + (2)

= 2,627,216.35 บาท

คิดใช้งาน 5 โครงการ

2,627,216.35

/

5

= 525,443.27 บาท...(3)

2.3 ค่าบำรุงรักษา คิด 5%

ค่าบำรุงรักษา

5 %

×

174,567.45

= 8,728.37 บาท...(4)

รวมค่า Launcher Truss และค่าบำรุงรักษา ต่อ 1 ชุด

รวม (3) + (4)

= 534,171.64 บาท

เฉลี่ย ต่อ 1 คาน

534,171.64

/

30.00

= 17,805.72 บาท/คาน...(5)

2.4 ค่าติดตั้งคาน (ต่อวัน)

วิศวกรควบคุมงาน

1 คน

×

1,000.00

= 1,000.00 บาท

ช่างเทคนิค (8 คน/ชุด)

4 คน

×

500.00

= 2,000.00 บาท

ค่าเช่ารถเครน 55 ตัน (รวมน้ำมันเชื้อเพลิง)\* ย้ายคาน

2 คัน

×

15,000.00

= 30,000.00 บาท

ค่ารถเทรลเลอร์\* ย้ายคาน

1 คัน

×

16,000.00

= 16,000.00 บาท

รวม

= 49,000.00 บาท

วางเฉลี่ย วันละ 5 คาน

49,000.00

/

5

= 9,800.00 บาท/คาน...(6)

\*ค่ารถเทรลเลอร์ ใช้น้ำหนักของคานมากที่สุดเป็นตัวกำหนดราคา (จากตารางที่ 9-1)

2.5 ค่าขนย้าย Launcher Truss และค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน

ใช้รถขนย้าย 3 คัน จำนวน 2 วัน = 3 × 2 × 12000

= 72,000.00 บาท

ขนโป๊ว - กสิบ

72,000.00

×

2.00

= 144,000.00 บาท

เฉลี่ย ต่อ 1 คาน

144,000.00

/

30.00

= 4,800.00 บาท/คาน...(7)

2.6 ค่าประกอบติดตั้ง ซ็อดด Launcher Truss และค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน

หัวหน้าช่าง

1 คน

×

1,000.00

= 1,000.00 บาท

ช่างเทคนิค (8 คน/ชุด)

4 คน

×

500.00

= 2,000.00 บาท

รวม

= 3,000.00 บาท/วัน

ประกอบ ติดตั้ง Launcher Truss

10 วัน

×

3,000.00

= 30,000.00 บาท

ประกอบ ติดตั้ง A-Frame

5 วัน

×

3,000.00

= 15,000.00 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง ซ็อดด

15 วัน

×

3,000.00

= 45,000.00 บาท

เฉลี่ย ต่อ 1 คาน

45,000.00

/

30.00

= 1,500.00 บาท/คาน...(8)

รวมค่าติดตั้งคาน I - GIRDER (5) + (6) + (7) + (8)

รวมเป็นเงิน 33,905.72 บาท/คาน

คิดราคาให้เป็นเงิน 32,640.00 บาท/คาน

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง ให้ใช้ราคาตามท้องตลาด ณ ปัจจุบัน

ตารางที่ 9-1 ค่าเช่ารถบรรทุก (รถบรรทุกเล็ก) ตามกลุ่มน้ำหนักบรรทุก

น้ำหนักคัน (ตัน)	ชนิดรถขนส่ง	ค่าเช่า (บาท/คัน/วัน)	หมายเหตุ
25 - 30	รถบรรทุก 5 เพลา 18 ล้อ	12,000	เพื่อใช้ขนส่งคัน Girder ขนส่งได้ 1 คัน/คัน-วัน
30 - 35	รถบรรทุก 6 เพลา 22 ล้อ	13,000	
35 - 40	รถบรรทุก 7 เพลา 26 ล้อ	14,000	
40 - 50	รถบรรทุก 8 เพลา 30 ล้อ	15,000	
50 - 60	รถบรรทุก 9 เพลา 34 ล้อ	16,000	
60 - 70	รถบรรทุก 10 เพลา 38 ล้อ	17,000	
70 - 75	รถบรรทุก 11 เพลา 42 ล้อ	18,000	
75 - 80	รถบรรทุก 12 เพลา 46 ล้อ	19,000	
80 - 90	รถบรรทุก 13 เพลา 50 ล้อ	20,000	
> 90	รถบรรทุก 14 เพลา 54 ล้อ	21,000	

**ห้างหุ้นส่วนจำกัดเคจีเค เครน แอนด์เฮอริส**

## ราคากลางค่าเช่ารถเครน

**มาตรฐานสมาคมผู้ประกอบการรถเครน**

\*เงื่อนไข/ราคาอาจเปลี่ยนแปลงตามระยะทาง

ขนาดของเครน	ราคาเช่ารายวัน บาท	ราคาเช่ารายเดือน บาท
10 ตัน 4 ล้อ	7,000	90,000
20 ตัน	8,000	120,000
25 ตัน	9,000	120,000
30 ตัน	10,000	-
35 ตัน	12,000	150,000
50 ตัน	15,000	220,000
55 ตัน	16,000	300,000
60 ตัน	17,000	350,000
75 ตัน	37,000	400,000
80 ตัน	40,000	500,000
100 ตัน	50,000	450,000
120 ตัน	55,000	500,000
130 ตัน	65,000	600,000

ระยะเวลา พฤษภาคม 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว ราคารัสต์ก้อส์ซ่า  
วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 04 มิถุนายน 2568 14:42:40น.

รหัสนม	ชื่อหมวดสินค้า	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	21,350.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,600.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,250.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	20,050.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	20,150.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,150.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,700.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,500.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,500.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,500.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 28 มม.	ตัน	20,600.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 32 มม.	ตัน	20,600.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,100.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,900.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,900.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,900.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,900.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,900.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,850.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,450.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,250.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,250.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,250.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,250.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,250.00
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3 - 2.5 กก.	ม้วน	64.02
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	319.67
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	406.11
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	607.77
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	827.95
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	925.44
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,788.50
04	รัสต์ขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กรงน้ำ ขนาด 75 มม. x 40 มม. น้ำหนัก 41.5 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	941.24





04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.10 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	259.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.10 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	ตร.ม.	341.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.50x0.50 ม.	ตร.ม.	154.25
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.45x0.45 ม.	ตร.ม.	170.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.40x0.40 ม.	ตร.ม.	189.80
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.35x0.35 ม.	ตร.ม.	215.15
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	249.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.25x0.25 ม.	ตร.ม.	296.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	368.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.12 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	ตร.ม.	486.50

● [ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค](#)

● [ราคาขายปลีก กทม. และ  
ปริมณฑล](#)

● [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน: [อุดรธานี](#) [เมืองอุดรธานี](#) [พฤษภาคม](#) [2568](#) [ค้นหา](#)

**ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568**  
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
22-05-2568 06:00	32.50	29.25	30.90	32.74	33.11	41.40	44.50	41.70

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24	201- 1000	1.61 ต่อ กม.	2.25 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978
45	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690
85	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587
125	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519
165	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥ 200	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

