

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ที่มีใช้งานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร		
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ระหว่าง กม. 0+000 - กม.2+850 ปริมาณงาน 38.00 EACH		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ตุลาคม 2565	เป็นเงิน	979,964.11 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานภูมิทัศน์ทางหลวง ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว			ประธานกรรมการ
ร.อ.ชท.(ว) นครราชสีมาที่ 2			
2 นายทินกร มุตครบุรี			กรรมการ
ชผ.ชท.นครราชสีมาที่ 2			
3 นายนายศิริพงศ์ เลิศล้ำอภิภักดิ์			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

คณะกรรมการราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (ร.อ.ชท.(ว)),

ทพ.ชท.นครราชสีมาที่ 2

- เพื่อทราบ

- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน 979,964.11 บาท

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2



คำสั่ง แขนงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑/๒๒ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย แขนงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๘๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๘ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--|---------------------------|----------------|
| ๑. นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว | ร.อ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ ๒ | ประธานกรรมการฯ |
| (บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | | |
| ๒. นายทินกร มุตรบุรี | ชพ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒ | กรรมการ |
| ๓. นายศิริพงษ์ เลิศล้ำภักดิ์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๔. นายปองปรี รุ่งรังษี | พนักงานโยธา | กรรมการ |
| (บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | | |

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ราคากลางงานภูมิทัศน์ทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล
ระหว่าง กม. 0+000 - กม.2+850
งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,000,000.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

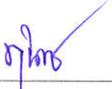
- 1 ROADWAY LIGHTINGS, 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF

ปริมาณ 38.00 EACH ราคาหน่วยละ 25,788.53 บาท เป็นเงิน 979,964.11 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 979,964.11 บาท

(แก้วแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายวรรณพงศ์ คล่องแคล่ว) รอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม  กรรมการ
(นายทินกร มุตรบุรี) ขพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม  กรรมการ
(นายศิริพงศ์ เลิศล้ำภักดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ ตามข้อ 1

รวมเป็นเงิน 979,964.11 บาท

ลงนาม 
(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ระหว่าง กม. 0+000 - กม.2+850

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 38 ต้น)

ระยะทาง 2.85 กม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

1,000,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน							
ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย	ราคาต้นทุน	ราคา/หน่วย	ยอดเงิน
		ปริมาณ	หน่วย	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
1	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	38.00	EACH	18,957.97	720,402.94	25,788.53	979,964.11
ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์							979,964.11
ปรับยอด							20,035.89
วงเงินงบประมาณ							1,000,000.00

ตรวจราคาประมาณการเมื่อ 21 ตุลาคม 2565

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รอ.ชท.(จ)นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม  กรรมการ (ชน.ชท.นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม  กรรมการ (นายศิริพงษ์ เลิศล้ำภักดิ์)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ระหว่าง กม. 0+000 - กม.2+850

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 38 ต้น)

ระยะทาง 2.85 กม.

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 21 ตุลาคม 2565 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	38.00	EACH	18,957.97	720,402.94	1.3603	25,788.53	979,964.11
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					720,402.94	Factor F งานทาง = 1.3603		979,964.11
							ปรับยอด	20,035.89
							วงเงินงบประมาณ	1,000,000.00

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

งาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 21 ตุลาคม 2565 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) = 35.21 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน = 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

1	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF		จำนวน	38.00	ตัน	
	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย		เป็นเงิน
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ตัน	0	16,470.00		-
1.1.2	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์กิ่งคู่	โคม	2	8,180.00		16,360.00
1.1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	0	161.66		-
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	0	3,633.00		-
1.1.5	สายไฟฟ้า NYY 3X10 mm ² OR CV 3 X 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 M.)	ม.	0	147.25		-
1.1.6	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น)	ม.	26	39.74		1,033.34
1.1.7	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 มม. ² (M.V.) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น เพื่อนเป็นสายกราวด์)	ม.	26	9.18		238.63
1.1.8	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่าช่วงเสา)	ม.	-	-		-
1.1.9	Ground rod coper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M.	ชุด	1	726.00		726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า						18,357.97
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
1.2.1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS 280 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	0	15,694.00		-
1.2.2	ท่อ RSC Dia. 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	0			-
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M.	ชุด	0	745.00		-
1.2.4	ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด	ม.	0	900.00		-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง						-
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับไฟฟ้า/ตัน						-
1.3	ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กิ่งคู่)	ตัน	1	600.00		600.00
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อตัน	ตัน	-	-		-
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด ต่อตัน (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)						18,957.97

2002020100400000	ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,278.35
2002020100500000	ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,968.85
2002020100600000	ขนาด 1 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	6,158.25
2002020100700000	ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	9,660.00
2002020100800000	ขนาด 1 x 35.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	12,823.85
2002020100900000	ขนาด 1 x 50.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	18,450.40
2002020101000000	ขนาด 1 x 70.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	26,379.65
2002020101100000	ขนาด 1 x 95.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	36,345.75
2002020101200000	ขนาด 1 x 120.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	46,046.00
2003000000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY	หน่วย	กัณยาน
2003020000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY แคนคู่		
2003020101800000	ขนาด 2 x 1.50 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,481.74
2003020101900000	ขนาด 2 x 2.50 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,161.39
2003020102000000	ขนาด 2 x 4.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	5,887.77
2003020102100000	ขนาด 2 x 6.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	8,140.62
2003020102200000	ขนาด 2 x 10.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	11,478.15
2003020102300000	ขนาด 2 x 16.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,122.54
2003020102400000	ขนาด 2 x 25.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	23,660.79
2003020102500000	ขนาด 2 x 35.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	31,348.77
2003020102600000	ขนาด 3 x 1.50 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,973.71
2003020102700000	ขนาด 3 x 2.50 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,869.33
2003020102800000	ขนาด 3 x 4.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	7,004.19
2003020102900000	ขนาด 3 x 6.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	10,094.70
2003020103000000	ขนาด 3 x 10.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	14,725.29
2003020103100000	ขนาด 3 x 16.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	21,454.17
2003020103200000	ขนาด 3 x 25.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	32,730.84
2003020103300000	ขนาด 3 x 35.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	44,226.93
2003020103400000	ขนาด 4 x 1.50 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,581.60
2003020103500000	ขนาด 4 x 2.50 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	5,692.50
2003020103600000	ขนาด 4 x 4.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	8,423.52
2003020103700000	ขนาด 4 x 6.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	12,293.73
2003020103800000	ขนาด 4 x 10.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	18,690.03
2003020103900000	ขนาด 4 x 16.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	27,962.25
2003020104000000	ขนาด 4 x 25.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	42,000.30
2003020104100000	ขนาด 4 x 35.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	61,049.13
2006000000000000	อุปกรณ์ไฟฟ้าและดวงโคม	หน่วย	กัณยาน
2006010000000000	สวิตช์ไฟฟ้า		
2006010100000000	สวิตช์ไฟฟ้า		
2006010100700000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดี่ยว 15A 250V รุ่นฟลูออโรลูมิเนียม ซีรีส์ (WNG5001-701) ตราพานาโซนิค	อัน	31.16
2006010100800000	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 15A 250V รุ่นฟลูออโรลูมิเนียม ซีรีส์ (WNG5002-701) ตราพานาโซนิค	อัน	57.00

2006060402500000	หลอดไฟฟ้า LED รุ่น LDAHV7LH6A ขนาด 7 วัตต์ ซอฟต์แวร์ม トラパナナソニク	ดวง	71.02
2006060402600000	หลอดไฟฟ้า LED รุ่น LDAHV9DH6A ขนาด 7 วัตต์ クルディライト トラパナナソニク	ดวง	105.60
2006060402700000	หลอดไฟฟ้า LED รุ่น LDAHV9LH6A ขนาด 7 วัตต์ ซอฟต์แวร์ม トラパナナソニク	ดวง	105.60
2006110000000000	ปลั๊กไฟฟ้า		
2006110100200000	ปลั๊กตัวผู้ รุ่นโต้ง ตัวใหญ่ 2 ขา 15A 125V WH4015-8 トラパナナソニク	อัน	42.40
2006110100300000	ปลั๊กตัวผู้ รุ่นโต้ง ตัวเล็ก 2 ขา 10A 250V WH4415 トラパナナソニク	อัน	40.00
2007000000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า	หน่วย	กัณยายน
2007010000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า		
2007010100100000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	3,318.90
2007010100200000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	3,974.40
2007010100300000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x4.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	5,623.50
2007010100400000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x6.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	7,790.10
2007010100500000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	11,026.20
2007010100600000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x16.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	15,607.80
2007010100700000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x25.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	22,949.40
2007010100800000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 2x35.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	30,435.90
2007010100900000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	3,788.10
2007010101000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	4,650.60
2007010101100000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x4.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	6,689.55
2007010101200000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x6.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	9,660.00
2007010101300000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	14,145.00
2007010101400000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x16.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	20,769.00
2007010101500000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x25.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	31,746.90
2007010101600000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 3x35.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	42,938.70
2007010101700000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	4,367.70
2007010101800000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	5,437.20
2007010101900000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x4.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	8,045.40
2007010102000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x6.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	11,764.50
2007010102100000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	17,953.80
2007010102200000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x16.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	27,068.70
2007010102300000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x25.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	40,737.60
2007010102400000	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227 IEC 10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลท์ ขนาด 4x35.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラไทยยาซากิ	ม้วน	59,271.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

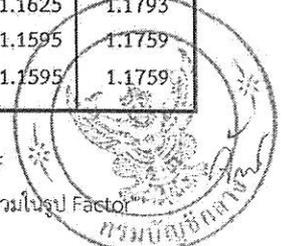
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
> 700	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายปลีก กกม.และปริมาตร
- [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน นครราชสีมา ▼ เมืองนครราชสีมา ▼ ตุลาคม ▼ 2565 ▼

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ Gasohol 91
08-10-2565 05:00	35.21	35.21	35.21	32.71	34.31	35.15
01-10-2565 05:00	35.21	35.21	35.21	32.21	33.81	34.65

[แผนผังเว็บไซต์](#) ▼

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#) [นโยบายการใช้คุกกี้](#) [CAREER](#)

[ติดตามเราที่](#)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอเนอจีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 5959