

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองนครราชสีมา  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 RT.  
ผลผลิต 1.00 แห่ง ปริมาณงาน 1,315.00 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 499,700.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ตามแนบจำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว ประธานกรรมการ  
รอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2
  2. นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา กรรมการ  
ศพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2
  3. นายทินกร มุตรบุรี กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน คณะกรรมการราคากลาง, หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ( รอ.ขท.(บ) )

ศพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

- เพื่อทราบ

- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน 499,700.00 บาท

( นายชิตพล เหล่าอัน )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

## ราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา

ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 RT.

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

|   |                                |          |       |             |        |     |                     |                |
|---|--------------------------------|----------|-------|-------------|--------|-----|---------------------|----------------|
| 1 | THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )  |          |       |             |        |     |                     |                |
|   | ปริมาณ                         | 1,090.00 | SQ.M. | ราคาหน่วยละ | 380.00 | บาท | เป็นเงิน            | 414,200.00 บาท |
| 2 | THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW ) |          |       |             |        |     |                     |                |
|   | ปริมาณ                         | 225.00   | SQ.M. | ราคาหน่วยละ | 380.00 | บาท | เป็นเงิน            | 85,500.00 บาท  |
|   |                                |          |       |             |        |     | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 499,700.00 บาท |

( สีสันเก้าหมีนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน )

ลงนาม

( นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว )

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

( นายปิยะพงษ์ บัลดองพุดชา )

กรรมการ

ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

( นายทินกร มุคบุรี )

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ ตามข้อ 1-2

รวมเป็นเงิน

499,700.00

บาท

ลงนาม

( นายชิตพล เหล่าอั้น )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา

ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 RT.

ผลิต 1.00 แห่ง ( ปริมาณงาน 1,315.00 ตารางเมตร )

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

500,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร "ก"

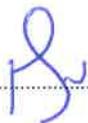
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

| ที่  | ลักษณะงาน                      | ปริมาณงาน |       | ราคา / หน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |
|--|--------------------------------|-----------|-------|-----------------------|-------------------|
|  |                                | จำนวน     | หน่วย |                       |                   |
| 1  | THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )  | 1,090.00  | SQ.M. | 380.00                | 414,200.00        |
| 2  | THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW ) | 225.00    | SQ.M. | 380.00                | 85,500.00         |
| ราคารวมเป็นเงินทั้งสิ้น สีแสดเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน |                                |           |       |                       | 499,700.00        |

ตรวจราคากลางเมื่อ

15 กุมภาพันธ์ 2565

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

ลงนาม .....  ..... กรรมการ ( ชผ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 )

ลงนาม .....  ..... กรรมการ ( นายทินกร มุดครบุรี )

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา

ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 RT.

ผลิตลิต 1.00 แท่ง ( ปริมาณงาน 1,315.00 ตารางเมตร )

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

| ที่                          | ลักษณะงาน                      | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา / หน่วย (บาท) | ราคาค่าต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคา / หน่วย x Factor | คิดให้ (บาท)                    | ยอดเงิน (บาท)     |
|------------------------------|--------------------------------|----------|-------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|
| 1                            | THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )  | 1,090.00 | SQ.M. | 363.20             | 395,888.00          | 1.3589   | 493.55                | 380.00                          | 414,200.00        |
| 2                            | THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW ) | 225.00   | SQ.M. | 363.20             | 81,720.00           | 1.3589   | 493.55                | 380.00                          | 85,500.00         |
| <b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง</b> |                                |          |       |                    | <b>477,608.00</b>   |          |                       | <b>Factor F งานทาง = 1.3589</b> | <b>499,700.00</b> |

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองนครราชสีมา

ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 RT.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) 30.21 บาท / ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

|     |  |      |         |       |     |          |               |                    |
|-----|--|------|---------|-------|-----|----------|---------------|--------------------|
| 1,2 | THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE & YELLOW )   |      |         |       |     |          |               |                    |
|     | สี THERMOPLASTIC   | 6.00 | กก. @   | 48.00 | บาท | =        | 288.00        | บาท / ตร.ม.        |
|     | ค่าลูกแก้ว   | 0.40 | กก. @   | 68.00 | บาท | =        | 27.20         | บาท / ตร.ม.        |
|     | ค่า PRIMER ( กาวรองพื้น )  | 1.00 | ตร.ม. @ | 27.00 | บาท | =        | 27.00         | บาท / ตร.ม.        |
|     | ค่าดำเนินการ ( ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา )  |      |         |       |     | =        | 21.00         | บาท / ตร.ม.        |
|     | ผิวคอนกรีต 21 บาท/ตร.ม. ผิวแอสฟัลต์ 22 บาท/ตร.ม. กรณีผิวใหม่ คิดให้ 13 บาท/ตร.ม. |      |         |       |     | =        |               |                    |
|     | <b>รวมค่างานต้นทุน</b>   |      |         |       |     | <b>=</b> | <b>363.20</b> | <b>บาท / ตร.ม.</b> |

## BACKUP งานสีดีเส้น THERMOPLASTIC PAINT

|  |                             |             |               |          |               |
|--|-----------------------------|-------------|---------------|----------|---------------|
| 1. งานสี THERMOPLASTIC ระดับ 1 ( สีเหลืองและสีขาว ) ; ใช้วัสดุ | 6.0                         | กก. / ตร.ม. |               |          |               |
| ค่าสี THERMOPLASTIC ระดับ 1 ( สีเหลือง - ขาว ) ใช้วัสดุ        | 6.0                         | กก. / ตร.ม. |               |          |               |
| - ค่าวัสดุ   | 48,000.00                   | บาท / ตัน   | =             | 48.00    | บาท / กก.     |
| - ค่าขน - ถ่าย   | 100.00                      | บาท / ตัน   | =             | 0.10     | บาท / กก.     |
|  |                             |             | <b>รวม</b>    | <b>=</b> | <b>48.10</b>  |
| <hr/>  |                             |             |               |          |               |
| - ค่างานต้นทุนสี THERMOPLASTIC ระดับ 1 ( สีเหลือง - สีขาว )    | = 6.0 × 48.10               |             | =             | 288.60   | บาท / กก.     |
|  |                             |             | <b>คิดให้</b> | <b>=</b> | <b>288.00</b> |
| <br>   |                             |             |               |          |               |
| 2. ค่าลูกแก้ว ; ใช้วัสดุ                                       | 0.40                        | กก. / ตร.ม. |               |          |               |
| - ค่าวัสดุ   | 68.00                       | บาท / กก.   | =             | 68.00    | บาท / กก.     |
| - ค่าขน - ถ่าย   | 100.00                      | บาท / ตัน   | =             | 0.10     | บาท / กก.     |
|  |                             |             | <b>รวม</b>    | <b>=</b> | <b>68.10</b>  |
| - ค่างานต้นทุนลูกแก้ว  | = 0.40 × 68.10              |             | =             | 27.24    | บาท / กก.     |
|  |                             |             | <b>คิดให้</b> | <b>=</b> | <b>27.20</b>  |
| <br>   |                             |             |               |          |               |
| 3. ค่า PRIMER ( กาวรองพื้น ) ; ใช้วัสดุ                        | 0.20                        | กก. / ตร.ม. |               |          |               |
| - ค่าวัสดุ PRIMER ( กาวรองพื้น )                               |                             |             | =             | 126.00   | บาท / กก.     |
| - ค่าขน - ถ่าย   | 100.00                      | บาท / ตัน   | =             | 0.10     | บาท / กก.     |
|  |                             |             | <b>รวม</b>    | <b>=</b> | <b>126.10</b> |
| - ค่างานต้นทุน PRIMER ( กาวรองพื้น )                           | = ((126.10+0.10)+10) × 0.20 |             | =             | 27.22    | บาท / กก.     |
|  |                             |             | <b>คิดให้</b> | <b>=</b> | <b>27.00</b>  |

รายการสรุปราคาแนะนำเบื้องต้น สำหรับจัดทำแผนงานรายประมาณการ ปี 2565

1 ราคางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

1.1) สี Traffic Paint ชนิดที่ 2 (กรณีผิวเก่า) ตาม มอก.ใหม่ (มอก.415 - 2548)

|   |            |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|
| โดยวิธีพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 0.20 มม.<br>(เจดสีขาว,เหลือง,แดง,เขียว,น้ำเงิน และ ดำ) | ราคาประมาณ | 116 - 126 | บาท/ตร.ม. |
|---|------------|-----------|-----------|

1.2) สี Thermoplastic ระดับ 1 (กรณีผิวเก่า) ตาม มอก.ใหม่ (มอก.415 - 2549)

|   |            |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|
| โดยวิธีรีดและปาดลาก ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3 มม.<br>(เจดสีขาว,เหลือง,แดง,เขียว,น้ำเงิน และ ดำ) | ราคาประมาณ | 378 - 399 | บาท/ตร.ม. |
|---|------------|-----------|-----------|

2 ราคางานป้ายจราจร

2.1) ราคาแผ่นป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิดมีเฟรมและไม่มีเฟรม

2.1.1) สำหรับกรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.; แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ

Engineer Grade (แบบที่ 1 และ แบบที่ 2)

|  |            | ไม่มีเฟรม     | มีเฟรม        |
|--|------------|---------------|---------------|
| - พื้นสีขาวสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)   | ราคาประมาณ | 2,100 - 2,310 | 2,310 - 2,520 |
| - พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) | ราคาประมาณ | 2,415 - 2,625 | 2,625 - 2,835 |
| - พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง             | ราคาประมาณ | 2,940 - 3,150 | 3,150 - 3,360 |

High Intensity Grade (แบบที่ 3 และ แบบที่ 4)

|  |            | ไม่มีเฟรม     | มีเฟรม        |
|--|------------|---------------|---------------|
| - พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) | ราคาประมาณ | 3,150 - 3,360 | 3,360 - 3,570 |
| - พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง             | ราคาประมาณ | 3,990 - 4,200 | 4,095 - 4,410 |

Super High Intensity Grade(แบบที่ 7 ,แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) และ Very High Intensity Grade(แบบที่ 9 )

|  |            | ไม่มีเฟรม     | มีเฟรม        |
|--|------------|---------------|---------------|
| - พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) | ราคาประมาณ | 5,250 - 5,565 | 5,460 - 5,775 |
| - พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง             | ราคาประมาณ | 6,930 - 7,350 | 7,035 - 7,455 |

2.1.2) สำหรับกรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.; แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ

Engineer Grade (แบบที่ 1 และ แบบที่ 2)

|  |            | ไม่มีเฟรม     | มีเฟรม        |
|--|------------|---------------|---------------|
| - พื้นสีขาวสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)   | ราคาประมาณ | 3,045 - 3,255 | 3,150 - 3,360 |
| - พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) | ราคาประมาณ | 3,360 - 3,570 | 3,465 - 3,675 |
| - พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง             | ราคาประมาณ | 3,780 - 3,990 | 3,990 - 4,200 |

ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(บริษัท ธาโถง จำกัด)

หน้า ๑ จาก ๑

| งานสี Themoplatic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ตอพื้นที 1.00 ตร.ม. |   |       |        |              |           |  |
|---|---|-------|--------|--------------|-----------|--|
| (โดยวิธีค.ปาดกากหรือพท. ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)  |   |       |        |              |           |  |
| ลำดับ   | รายการ                                      | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ                                 |
| 1   | งานสี Themoplatic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | 1.00   | 291.96       | 291.96    |  |
| 2   | ค่าลูกแก้ว                                  | ตร.ม. | 1.00   | 27.26        | 27.26     |  |
| 3   | ค่า Primer 2ชั้นพื้น                        | ตร.ม. | 1.00   | 27.28        | 27.28     |  |
| 4   | ค่าดำเนินการ ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ        | ตร.ม. | 1.00   | 13.00        | 13.00     | กรณีใช้พื้นที่ 1 ตร.ม. = 13.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานตั้งหุ่นสีสุ-ค่าแรง                                     |   |       |        |              | 359.50    | บาท/ตร.ม.                                |

ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(บริษัท กอบคำ จำกัด)

หน้า ๑ จาก ๑

| งานสี Themoplatic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ตอพื้นที 1.00 ตร.ม. |   |       |        |              |           |  |
|---|---|-------|--------|--------------|-----------|--|
| (โดยวิธีค.ปาดกากหรือพท. ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)  |   |       |        |              |           |  |
| ลำดับ   | รายการ                                      | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ                                 |
| 1   | งานสี Themoplatic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | 1.00   | 309.66       | 309.66    |  |
| 2   | ค่าลูกแก้ว                                  | ตร.ม. | 1.00   | 20.64        | 20.64     |  |
| 3   | ค่า Primer 2ชั้นพื้น                        | ตร.ม. | 1.00   | 27.76        | 27.76     |  |
| 4   | ค่าดำเนินการ ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ        | ตร.ม. | 1.00   | 13.00        | 13.00     | กรณีใช้พื้นที่ 1 ตร.ม. = 13.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานตั้งหุ่นสีสุ-ค่าแรง                                     |   |       |        |              | 371.06    | บาท/ตร.ม.                                |

ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(บริษัท วรจิรินทร์ จำกัด)

หน้า ๑ จาก ๑

| งานสี Themoplatic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ตอพื้นที 1.00 ตร.ม. |   |       |        |              |           |  |
|---|---|-------|--------|--------------|-----------|--|
| (โดยวิธีค.ปาดกากหรือพท. ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)  |   |       |        |              |           |  |
| ลำดับ   | รายการ                                      | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ                                 |
| 1   | งานสี Themoplatic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | 1.00   | 331.74       | 331.74    |  |
| 2   | ค่าลูกแก้ว                                  | ตร.ม. | 1.00   | 30.94        | 30.94     |  |
| 3   | ค่า Primer 2ชั้นพื้น                        | ตร.ม. | 1.00   | 28.49        | 28.49     |  |
| 4   | ค่าดำเนินการ ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ        | ตร.ม. | 1.00   | 13.00        | 13.00     | กรณีใช้พื้นที่ 1 ตร.ม. = 13.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานตั้งหุ่นสีสุ-ค่าแรง                                     |   |       |        |              | 404.17    | บาท/ตร.ม.                                |

# TNT

**TANATTORN  
COMPANY  
LIMITED**

บริษัท ธนัทธร จำกัด

70/809 หมู่ 3 ซ.พิจิตร 2/8 ถนนพหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร. 02-9021246-8 , 089-9204224 แฟกซ์. 02-9021249

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539115961 (สำนักงานใหญ่)

E-mail : tanattorn\_traffic@hotmail.com

## ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

เลขที่ TNT5890664

วันที่

ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ขอเสนอราคา รายละเอียดดังนี้.

| ลำดับ<br>No.            | รายการ<br>Description     | จำนวน<br>Quantity | ราคาต่อหน่วย<br>Unit Price | ราคารวม<br>Amount |        |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|--------|
| 1                       | สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว    | 1 กก.             | 66.00                      | 66.00             | 48.56  |
| 2                       | สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง | 1 กก.             | 66.00                      | 66.00             | 48.56  |
| 3                       | ลูกแก้วสะท้อนแสง          | 1 กก.             | 92.50                      | 92.50             | 68.06  |
| 4                       | น้ำยาโพรมเมอร์            | 1 กก.             | 171.74                     | 171.74            | 126.38 |
| ราคารวมทั้งสิ้น / Total |                           |                   |                            |                   |        |

หมายเหตุ ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการ

**TNT** TANATTORN  
COMPANY  
LIMITED

**3M**  
Authorized Converter  
Traffic Safety Products

**TOA**  
ตัวแทนจำหน่ายสินค้าเคซีทีเอส

เบอร์ 1044-2557

เบอร์ 922-2 6633-2567

เบอร์ 443-2509

Interitek

บริษัท วรรินทร์ จำกัด

70/215 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองหมิง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทร 081-9942716

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539086286 (สำนักงานใหญ่)

เรื่อง ขอเสนอราคา

วันที่

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

เลขที่ WRR-6406548

ตามที่ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ขอเสนอราคา รายละเอียดดังนี้-

| จำนวน | รายการ                    | หน่วยละ     | จำนวนเงิน    |
|-------|---------------------------|-------------|--------------|
| 1 กก. | สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว    | 75 -        | 75 - 55.19   |
| 1 กก. | สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง | 75 -        | 75 - 55.19   |
| 1 กก. | ลูกแก้วสะท้อนแสง          | 105 -       | 105 - 79.26  |
| 1 กก. | น้ำยาไพรเมอร์             | 180 -       | 180 - 132.46 |
|       |                           | -           | -            |
|       |                           | รวมทั้งสิ้น | -            |

หมายเหตุ ราคาที่เสนอนี้ได้รวมภาษีมูลค่าเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป



(นางสาว สุชาดา คณินพงษ์)

ผู้จัดการ



**บริษัท กอบคำ จำกัด**

10 โชคชัย 4 (ซอย 73) แขวงตลพรวิภา เขตตลพรวิภา กรุงเทพฯ 10230

โทร.081-3717755

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105543040449 (สำนักงานใหญ่)

**ใบเสนอราคา**

วันที่

เลขที่ GK0652964

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

เนื่องด้วยทางบริษัทฯ มีความประสงค์ขอเสนอราคา รายละเอียดดังนี้-

| รายการ                        | จำนวน  |       | หน่วย  | จำนวนเงิน |        |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-----------|--------|
|                               | ปริมาณ | หน่วย | (บาท)  | (บาท)     |        |
| 1. ซีเมนต์โพลีธาตติก สีขาว    | 1      | กก.   | 70.00  | 70.00     | 51.51  |
| 2. ซีเมนต์โพลีธาตติก สีเหลือง | 1      | กก.   | 70.00  | 70.00     | 51.51  |
| 3. ดูกแก้วสะท้อนแสง           | 1      | กก.   | 95.00  | 95.00     | 69.91  |
| 4. น้ำยาโพรมเนอร์             | 1      | กก.   | 175.00 | 175.00    | 128.78 |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>            |        |       |        |           |        |

หมายเหตุ ราคาที่เสนอนี้ ได้รวมภาษีมูลค่าเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอเชิญติดต่อ  
**บริษัท กอบคำ จำกัด**  
(นางสาวรัชดาภรณ์ สุวานิช)  
ผู้จัดการ

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %  
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %



| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                    |                    |
| ≤ 5                     | 20.8340                              | 0.6667          | 5.5000      | 27.0007           | 1.2700             | 1.0700                   | 1.3589   | 1.3777             | 1.3966             |
| 10                      | 16.0809                              | 0.6458          | 5.5000      | 22.2267           | 1.2223             | 1.0700                   | 1.3079   | 1.3273             | 1.3467             |
| 20                      | 10.6385                              | 0.6354          | 5.5000      | 16.7739           | 1.1677             | 1.0700                   | 1.2494   | 1.2668             | 1.2842             |
| 30                      | 7.5561                               | 0.6354          | 5.5000      | 13.6915           | 1.1369             | 1.0700                   | 1.2165   | 1.2320             | 1.2475             |
| 40                      | 7.4312                               | 0.6042          | 5.0000      | 13.0354           | 1.1304             | 1.0700                   | 1.2095   | 1.2266             | 1.2436             |
| 50                      | 6.9413                               | 0.5938          | 5.0000      | 12.5351           | 1.1254             | 1.0700                   | 1.2042   | 1.2213             | 1.2384             |
| 60                      | 6.3773                               | 0.5833          | 5.0000      | 11.9606           | 1.1196             | 1.0700                   | 1.1980   | 1.2151             | 1.2321             |
| 70                      | 6.3436                               | 0.5729          | 4.5000      | 11.4165           | 1.1142             | 1.0700                   | 1.1922   | 1.2097             | 1.2272             |
| 80                      | 6.0234                               | 0.5625          | 4.5000      | 11.0859           | 1.1109             | 1.0700                   | 1.1887   | 1.2062             | 1.2238             |
| 90                      | 5.4724                               | 0.5625          | 4.5000      | 10.5349           | 1.1053             | 1.0700                   | 1.1827   | 1.1996             | 1.2166             |
| 100                     | 5.1694                               | 0.5625          | 4.5000      | 10.2319           | 1.1023             | 1.0700                   | 1.1795   | 1.1961             | 1.2127             |
| 110                     | 4.7483                               | 0.5625          | 4.0000      | 9.3108            | 1.0931             | 1.0700                   | 1.1696   | 1.1858             | 1.2019             |
| 120                     | 4.6292                               | 0.5521          | 4.0000      | 9.1813            | 1.0918             | 1.0700                   | 1.1682   | 1.1846             | 1.2009             |
| 130                     | 4.4430                               | 0.5521          | 4.0000      | 8.9951            | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   | 1.1824             | 1.1985             |
| 140                     | 4.3286                               | 0.5417          | 4.0000      | 8.8703            | 1.0887             | 1.0700                   | 1.1649   | 1.1812             | 1.1974             |
| 150                     | 4.1868                               | 0.5417          | 4.0000      | 8.7285            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1785             | 1.1956             |
| 160                     | 4.0855                               | 0.5313          | 4.0000      | 8.6168            | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   | 1.1785             | 1.1947             |
| 170                     | 4.0052                               | 0.5313          | 4.0000      | 8.5365            | 1.0854             | 1.0700                   | 1.1614   | 1.1775             | 1.1936             |
| 180                     | 3.9482                               | 0.5313          | 4.0000      | 8.4795            | 1.0848             | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1768             | 1.1928             |
| 190                     | 4.1809                               | 0.5104          | 3.5000      | 8.1913            | 1.0819             | 1.0700                   | 1.1576   | 1.1745             | 1.1914             |
| 200                     | 4.1572                               | 0.5104          | 3.5000      | 8.1676            | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   | 1.1743             | 1.1912             |
| 210                     | 4.0541                               | 0.5000          | 3.5000      | 8.0541            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   | 1.1731             | 1.1901             |
| 220                     | 4.0279                               | 0.5000          | 3.5000      | 8.0279            | 1.0803             | 1.0700                   | 1.1559   | 1.1729             | 1.1898             |
| 230                     | 3.9408                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.9408            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1550   | 1.1718             | 1.1886             |
| 240                     | 3.8617                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.8617            | 1.0786             | 1.0700                   | 1.1541   | 1.1708             | 1.1875             |
| 250                     | 3.7523                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.7523            | 1.0775             | 1.0700                   | 1.1529   | 1.1694             | 1.1859             |
| 260                     | 3.6513                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.6513            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519   | 1.1682             | 1.1845             |
| 270                     | 3.5578                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.5578            | 1.0756             | 1.0700                   | 1.1509   | 1.1671             | 1.1833             |
| 280                     | 3.4710                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.4710            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   | 1.1660             | 1.1821             |
| 290                     | 3.3902                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.3902            | 1.0739             | 1.0700                   | 1.1491   | 1.1650             | 1.1810             |
| 300                     | 3.3147                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.3147            | 1.0731             | 1.0700                   | 1.1482   | 1.1640             | 1.1799             |
| 350                     | 3.2737                               | 0.5000          | 3.5000      | 7.2737            | 1.0727             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1635             | 1.1793             |
| 400                     | 3.1486                               | 0.4792          | 3.5000      | 7.1278            | 1.0713             | 1.0700                   | 1.1463   | 1.1622             | 1.1782             |
| 450                     | 3.1268                               | 0.4792          | 3.5000      | 7.1060            | 1.0711             | 1.0700                   | 1.1461   | 1.1620             | 1.1779             |
| 500                     | 3.0168                               | 0.4688          | 3.5000      | 6.9856            | 1.0699             | 1.0700                   | 1.1448   | 1.1607             | 1.1766             |
| 700                     | 2.7735                               | 0.4688          | 3.5000      | 6.7423            | 1.0674             | 1.0700                   | 1.1421   | 1.1576             | 1.1731             |
| ≥ 700                   | 2.7735                               | 0.4688          | 3.5000      | 6.7423            | 1.0674             | 1.0700                   | 1.1421   | 1.1576             | 1.1731             |

หมายเหตุ 1 กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F  
2 ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต่อภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 15 ก.พ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีปรารถ้องที่ (ถ้ามี)

| อำเภอ           | Diesel | Diesel B7 | ดีเซล Diesel | Diesel B20 | เบนซิน | Gasohol 95 | Gasohol 91 | E20   | E85   | NGV   |
|-----------------|--------|-----------|--------------|------------|--------|------------|------------|-------|-------|-------|
| เมืองนครราชสีมา | 36.23  | 30.21     | 30.21        | 30.21      | 43.23  | 35.82      | 35.55      | 34.71 | 28.01 | 15.59 |
| ครบุรี          | 36.34  | 30.32     | 30.32        | 30.32      | 43.34  | 35.93      | 35.66      | 34.82 | 28.12 | 15.59 |
| เสิงสาง         | 36.37  | 30.35     | 30.35        | 30.35      | 43.37  | 35.96      | 35.69      | 34.85 | 28.15 | 15.59 |
| คง              | 36.36  | 30.34     | 30.34        | 30.34      | 43.36  | 35.95      | 35.68      | 34.84 | 28.14 | 15.59 |
| บ้านเหลื่อม     | 36.40  | 30.38     | 30.38        | 30.38      | 43.40  | 35.99      | 35.72      | 34.88 | 28.18 | 15.59 |
| จักราช          | 36.27  | 30.25     | 30.25        | 30.25      | 43.27  | 35.86      | 35.59      | 34.75 | 28.05 | 15.59 |
| โชคชัย          | 36.26  | 30.24     | 30.24        | 30.24      | 43.26  | 35.85      | 35.58      | 34.74 | 28.04 | 15.59 |
| ด่านขุนทด       | 36.25  | 30.23     | 30.23        | 30.23      | 43.25  | 35.84      | 35.57      | 34.73 | 28.03 | 15.59 |
| โนนไทย          | 36.27  | 30.25     | 30.25        | 30.25      | 43.27  | 35.86      | 35.59      | 34.75 | 28.05 | 15.59 |
| โนนสูง          | 36.27  | 30.25     | 30.25        | 30.25      | 43.27  | 35.86      | 35.59      | 34.75 | 28.05 | 15.59 |
| ขามสะแกแสง      | 36.28  | 30.26     | 30.26        | 30.26      | 43.28  | 35.87      | 35.60      | 34.76 | 28.06 | 15.59 |
| บัวใหญ่         | 36.35  | 30.33     | 30.33        | 30.33      | 43.35  | 35.94      | 35.67      | 34.83 | 28.13 | 15.59 |
| ประทาย          | 36.38  | 30.36     | 30.36        | 30.36      | 43.38  | 35.97      | 35.70      | 34.86 | 28.16 | 15.59 |
| ปักธงชัย        | 36.28  | 30.26     | 30.26        | 30.26      | 43.28  | 35.87      | 35.60      | 34.76 | 28.06 | 15.59 |
| พิมาย           | 36.27  | 30.25     | 30.25        | 30.25      | 43.27  | 35.86      | 35.59      | 34.75 | 28.05 | 15.59 |
| ห้วยแถลง        | 36.34  | 30.32     | 30.32        | 30.32      | 43.34  | 35.93      | 35.66      | 34.82 | 28.12 | 15.59 |
| ขุมพวง          | 36.37  | 30.35     | 30.35        | 30.35      | 43.37  | 35.96      | 35.69      | 34.85 | 28.15 | 15.59 |
| สูงเนิน         | 36.23  | 30.21     | 30.21        | 30.21      | 43.23  | 35.82      | 35.55      | 34.71 | 28.01 | 15.59 |
| ขามทะเลสอ       | 36.24  | 30.22     | 30.22        | 30.22      | 43.24  | 35.83      | 35.56      | 34.72 | 28.02 | 15.59 |
| สีคิ้ว          | 36.23  | 30.21     | 30.21        | 30.21      | 43.23  | 35.82      | 35.55      | 34.71 | 28.01 | 15.59 |
| ปากช่อง         | 36.18  | 30.16     | 30.16        | 30.16      | 43.18  | 35.77      | 35.50      | 34.66 | 27.96 | 15.59 |
| หนองบุญนา       | 36.36  | 30.34     | 30.34        | 30.34      | 43.36  | 35.95      | 35.68      | 34.84 | 28.14 | 15.59 |
| แก่งสนามนาง     | 36.38  | 30.36     | 30.36        | 30.36      | 43.38  | 35.97      | 35.70      | 34.86 | 28.16 | 15.59 |
| โนนแดง          | 36.28  | 30.26     | 30.26        | 30.26      | 43.28  | 35.87      | 35.60      | 34.76 | 28.06 | 15.59 |
| วังน้ำเขียว     | 36.26  | 30.24     | 30.24        | 30.24      | 43.26  | 35.85      | 35.58      | 34.74 | 28.04 | 15.59 |
| เฉลิมพระเกียรติ | 36.27  | 30.25     | 30.25        | 30.25      | 43.27  | 35.86      | 35.59      | 34.75 | 28.05 | 15.59 |
| เทพารักษ์       | 36.25  | 30.23     | 30.23        | 30.23      | 43.25  | 35.84      | 35.57      | 34.73 | 28.03 | 15.59 |
| บัวลาย          | 36.35  | 30.33     | 30.33        | 30.33      | 43.35  | 35.94      | 35.67      | 34.83 | 28.13 | 15.59 |
| พระทองคำ        | 36.27  | 30.25     | 30.25        | 30.25      | 43.27  | 35.86      | 35.59      | 34.75 | 28.05 | 15.59 |
| เมืองยาง        | 36.37  | 30.35     | 30.35        | 30.35      | 43.37  | 35.96      | 35.69      | 34.85 | 28.15 | 15.59 |
| ลำทะเมนชัย      | 36.37  | 30.35     | 30.35        | 30.35      | 43.37  | 35.96      | 35.69      | 34.85 | 28.15 | 15.59 |
| สีดา            | 36.35  | 30.33     | 30.33        | 30.33      | 43.35  | 35.94      | 35.67      | 34.83 | 28.13 | 15.59 |