

**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่**

**เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง**

---

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด”และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ ได้จัดทำราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๗๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)** คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลางเห็นว่าราคากลางที่เหมาะสมตามโครงการ ดังกล่าว <u>เป็นเงิน ๑,๔๖๓,๗๐๕.๙๙ บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์-)</u> และเป็นราคาที่เหมาะสมกับการก่อสร้างในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ในช่วงที่จะดำเนินการจัดจ้าง จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายชาญชัย แมดมิ่งเหง้า)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

แบบ บก. 01

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,271,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2569 เป็นเงิน 1,463,705.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคาก่อสร้างหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ฉันทนา บุพศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

   7.2 จารุวรรณ เคนพะนาน กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

   7.3 รังสรรค์ กุลวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฉันทนา บุพศิริ

16 ตุลาคม 2569 09:34:25

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1. งานผิวทาง | | | | | | | |
| 1 | 1.1 งานปรับเกลี่ยทำความสะอาดผิวพื้นถนนให้เรียบร้อย | ตร.ม. | 2,315.000 | 1.94 | 4,491.10 | 1.4018 | 2.71 | 6,295.62 |
| | 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | | | | | | | |
| 2 | 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) | ตร.ม. | 2,315.000 | 19.85 | 45,952.75 | 1.4018 | 27.82 | 64,416.56 |
| | 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | | | | | | | |
| 3 | 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 2,315.000 | 414.49 | 959,544.35 | 1.4018 | 581.03 | 1,345,089.26 |
| | 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง) | ตร.ม. | 19.640 | 290.00 | 5,695.60 | 1.4018 | 406.52 | 7,984.09 |
| 5 | 3.2 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (ขาว) | ตร.ม. | 98.200 | 290.00 | 28,478.00 | 1.4018 | 406.52 | 39,920.46 |
| | | | | | | | **รวมราคากลาง** | 1,463,705.99 |

ฉันทนา บุพศิริ

16 ตุลาคม 2569 09:34:03

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

( ฉันทนา บุพศิริ )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จารุวรรณ เคนพะนาน )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( รังสรรค์ กุลวงศ์ )
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉันทนา บุพศิริ
16 ตุลาคม 2569

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**โครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่**

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย X $F_N$ | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | งานปรับเกลี่ยทำความสะอาดผิวพื้นถนนให้เรียบร้อย | ตร.ม. | 2,315.000 | 1.94 | 4,491.10 | 1.4018 | 2.71 | 6,295.62 |
| | 2 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 2.1 | งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | | | | | | | |
| 2 | 2.1.1 | งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) | ตร.ม. | 2,315.000 | 19.85 | 45,952.75 | 1.4018 | 27.82 | 64,416.56 |
| | 2.2 | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | | | | | | | |
| 3 | 2.2.1 | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 2,315.000 | 414.49 | 959,544.35 | 1.4018 | 581.03 | 1,345,089.26 |
| | 3 | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| 4 | 3.1 | งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง) | ตร.ม. | 19.640 | 290.00 | 5,695.60 | 1.4018 | 406.52 | 7,984.09 |
| 5 | 3.2 | งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (ขาว) | ตร.ม. | 98.200 | 290.00 | 28,478.00 | 1.4018 | 406.52 | 39,920.46 |
| | | | | | | | | TOTAL | **1,463,705.99** |

# รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

## 1 งานผิวทาง

### 1.1 งานปรับเกลี่ยทำความสะอาดผิวพื้นถนนให้เรียบร้อย

| | | |
|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา | = | 1.940 |
| ค่างานต้นทุน | = | 1.94 บาท/ตร.ม. |

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

| | | |
|---|---|---|
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 37,188.400 บาท/ตัน ) /1,000 | = | 11.156 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแทคโค้ต ) | = | 8.700 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 11.156 + 8.700 | = | 19.856 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 19.85 บาท/ตร.ม. |

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

| | | |
|---|---|---|
| ความหนา 0.000 ซม. | | |
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 10,000.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 187.000 บาท/ตัน | = | 2.136 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 | = | 25.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 44,608.400 บาท/ตัน | = | 2,319.636 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 636.130 บาท/ลบ.ม. | = | 470.736 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ) | = | 516.800 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.491 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 4.810 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน ) | = | 113.621 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 3,452.739 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 3,452.73 / 8.33 | = | 414.49 บาท/ตร.ม. |

**3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**3.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)**

0.000

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

**3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**3.2 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (ขาว)**

| | | |
|---|---|---|
| ค่างานต้นทุน | = | 290.00 บาท/ตร.ม. |

## Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| **เงินล่วงหน้าจ่าย** | **0.00 %** | **ดอกเบี้ยเงินกู้** | **6.00 % ต่อปี** |
| **เงินประกันผลงานหัก** | **0.00 %** | **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)** | **7.00 %** |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | รวมในรูป Factor F | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---|---|---|---|---|
| ≤5.00 | 1.2733 | 1.3624 | 1.3821 | 1.4018 |
| 10.00 | 1.2258 | 1.3116 | 1.3319 | 1.3522 |
| 20.00 | 1.1713 | 1.2532 | 1.2715 | 1.2897 |
| 30.00 | 1.1405 | 1.2203 | 1.2367 | 1.2531 |
| 40.00 | 1.1343 | 1.2137 | 1.2316 | 1.2495 |
| 50.00 | 1.1294 | 1.2084 | 1.2264 | 1.2445 |
| 60.00 | 1.1237 | 1.2023 | 1.2203 | 1.2382 |
| 70.00 | 1.1184 | 1.1966 | 1.2150 | 1.2334 |
| 80.00 | 1.1152 | 1.1932 | 1.2117 | 1.2301 |
| 90.00 | 1.1097 | 1.1873 | 1.2052 | 1.2230 |
| 100.00 | 1.1066 | 1.1840 | 1.2015 | 1.2190 |
| 110.00 | 1.0979 | 1.1747 | 1.1918 | 1.2089 |
| 120.00 | 1.0972 | 1.1740 | 1.1913 | 1.2086 |
| 130.00 | 1.0944 | 1.1710 | 1.1880 | 1.2050 |
| 140.00 | 1.0932 | 1.1697 | 1.1868 | 1.2040 |
| 150.00 | 1.0918 | 1.1682 | 1.1852 | 1.2021 |

## Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| **เงินล่วงหน้าจ่าย** | **0.00 %** | **ดอกเบี้ยเงินกู้** | **6.00 % ต่อปี** |
| **เงินประกันผลงานหัก** | **0.00 %** | **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)** | **7.00 %** |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | รวมในรูป Factor F | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---|---|---|---|---|
| 160.00 | 1.0908 | 1.1671 | 1.1842 | 1.2013 |
| 170.00 | 1.0900 | 1.1663 | 1.1833 | 1.2003 |
| 180.00 | 1.0894 | 1.1656 | 1.1825 | 1.1995 |
| 190.00 | 1.0875 | 1.1636 | 1.1815 | 1.1994 |
| 200.00 | 1.0874 | 1.1635 | 1.1814 | 1.1992 |
| 210.00 | 1.0867 | 1.1627 | 1.1808 | 1.1988 |
| 220.00 | 1.0856 | 1.1615 | 1.1794 | 1.1973 |
| 230.00 | 1.0848 | 1.1607 | 1.1784 | 1.1962 |
| 240.00 | 1.0836 | 1.1594 | 1.1770 | 1.1945 |
| 250.00 | 1.0825 | 1.1582 | 1.1756 | 1.1930 |
| 260.00 | 1.0815 | 1.1572 | 1.1744 | 1.1916 |
| 270.00 | 1.0805 | 1.1561 | 1.1732 | 1.1903 |
| 280.00 | 1.0797 | 1.1552 | 1.1722 | 1.1891 |
| 290.00 | 1.0789 | 1.1544 | 1.1712 | 1.1880 |
| 300.00 | 1.0781 | 1.1535 | 1.1702 | 1.1869 |
| 350.00 | 1.0777 | 1.1531 | 1.1697 | 1.1864 |

## Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| **เงินล่วงหน้าจ่าย** | 0.00 % | **ดอกเบี้ยเงินกู้** | 6.00 % ต่อปี |
| **เงินประกันผลงานหัก** | 0.00 % | **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)** | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | รวมในรูป Factor F | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---|---|---|---|---|
| 400.00 | 1.0764 | 1.1517 | 1.1685 | 1.1854 |
| 450.00 | 1.0762 | 1.1515 | 1.1683 | 1.1851 |
| 500.00 | 1.0751 | 1.1503 | 1.1671 | 1.1839 |
| 700.00 | 1.0727 | 1.1477 | 1.1641 | 1.1805 |
| >700.00 | 1.0727 | 1.1477 | 1.1641 | 1.1805 |

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

| | |
|---|---|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,044,161.80 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,044,161.80 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 1,271,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---|---|
| 5,000,000.00 | 1.4018 |

# แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย จากบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ ถึง บ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

ตอน -

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด นครพนม | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | 42.19 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 6.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 0.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (09-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 35,946.67 | 648.00 | 1,206.73 | 35.00 | 0.00 | 37,188.40 | ก.ย. 2569 | |
| 2 | (09-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | 43,366.67 | 648.00 | 1,206.73 | 35.00 | 0.00 | 44,608.40 | ก.ย. 2569 | |
| 3 | (03-2569)หินฝุ่นหินฝุ่น | ลบ.ม. | 192.00 | 238.00 | 444.13 | 0.00 | 0.00 | 636.13 | มี.ค. 2569 | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

**ตารางคำนวนสงวัสดุกอัสราง.รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)**

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง

**ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ**

ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

**ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร**

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 1 | 14.14 | 19.79 |
| 2 | 16.37 | 22.92 |
| 3 | 18.60 | 26.04 |
| 4 | 20.84 | 29.17 |
| 5 | 23.07 | 32.30 |
| 6 | 25.30 | 35.42 |
| 7 | 28.21 | 39.49 |
| 8 | 31.90 | 44.65 |
| 9 | 35.58 | 49.82 |
| 10 | 39.27 | 54.98 |
| 11 | 42.96 | 60.15 |
| 12 | 46.65 | 65.31 |
| 13 | 50.34 | 70.48 |
| 14 | 54.03 | 75.64 |
| 15 | 57.72 | 80.81 |
| 16 | 61.41 | 85.97 |
| 17 | 65.10 | 91.14 |
| 18 | 68.79 | 96.30 |
| 19 | 72.48 | 101.47 |
| 20 | 76.17 | 106.64 |
| 21 | 79.86 | 111.80 |
| 22 | 83.55 | 116.97 |
| 23 | 87.24 | 122.13 |
| 24 | 90.93 | 127.30 |
| 25 | 94.62 | 132.46 |
| 26 | 98.30 | 137.63 |
| 27 | 101.99 | 142.79 |
| 28 | 105.68 | 147.96 |
| 29 | 109.37 | 153.12 |
| 30 | 113.06 | 158.29 |
| 31 | 116.75 | 163.45 |
| 32 | 120.44 | 168.62 |
| 33 | 124.13 | 173.79 |
| 34 | 127.82 | 178.95 |
| 35 | 131.51 | 184.12 |
| 36 | 135.20 | 189.28 |
| 37 | 138.89 | 194.44 |
| 38 | 142.58 | 199.61 |
| 39 | 146.27 | 204.77 |
| 40 | 149.96 | 209.94 |
| 41 | 153.65 | 215.11 |
| 42 | 157.34 | 220.27 |
| 43 | 161.02 | 225.43 |
| 44 | 164.71 | 230.60 |
| 45 | 168.40 | 235.76 |
| 46 | 172.10 | 240.93 |
| 47 | 175.79 | 246.10 |
| 48 | 179.47 | 251.26 |
| 49 | 183.17 | 256.43 |
| 50 | 186.86 | 261.60 |
| 51 | 190.54 | 266.76 |
| 52 | 194.23 | 271.92 |
| 53 | 197.92 | 277.08 |
| 54 | 201.61 | 282.25 |
| 55 | 205.30 | 287.42 |
| 56 | 208.99 | 292.59 |
| 57 | 212.68 | 297.75 |
| 58 | 216.36 | 302.91 |
| 59 | 220.05 | 308.07 |
| 60 | 223.75 | 313.24 |
| 61 | 227.44 | 318.42 |
| 62 | 231.13 | 323.58 |
| 63 | 234.82 | 328.74 |
| 64 | 238.50 | 333.90 |

ฉันทนา บุพศิริ

16 ตุลาคม 2569 09:30:50

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 65 | 242.20 | 339.08 |
| 66 | 245.88 | 344.24 |
| 67 | 249.58 | 349.41 |
| 68 | 253.26 | 354.57 |
| 69 | 256.96 | 359.74 |
| 70 | 260.65 | 364.90 |
| 71 | 264.34 | 370.08 |
| 72 | 268.03 | 375.24 |
| 73 | 271.72 | 380.40 |
| 74 | 275.39 | 385.55 |
| 75 | 279.09 | 390.73 |
| 76 | 282.78 | 395.89 |
| 77 | 286.46 | 401.05 |
| 78 | 290.15 | 406.21 |
| 79 | 293.84 | 411.38 |
| 80 | 297.53 | 416.55 |
| 81 | 301.22 | 421.71 |
| 82 | 304.91 | 426.88 |
| 83 | 308.60 | 432.04 |
| 84 | 312.31 | 437.23 |
| 85 | 315.99 | 442.39 |
| 86 | 319.66 | 447.53 |
| 87 | 323.36 | 452.70 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 88 | 327.05 | 457.87 |
| 89 | 330.73 | 463.02 |
| 90 | 334.44 | 468.21 |
| 91 | 338.13 | 473.38 |
| 92 | 341.82 | 478.54 |
| 93 | 345.49 | 483.68 |
| 94 | 349.18 | 488.86 |
| 95 | 352.90 | 494.06 |
| 96 | 356.56 | 499.19 |
| 97 | 360.25 | 504.35 |
| 98 | 363.96 | 509.54 |
| 99 | 367.65 | 514.71 |
| 100 | 371.32 | 519.85 |
| 101 | 375.01 | 525.02 |
| 102 | 378.72 | 530.21 |
| 103 | 382.41 | 535.38 |
| 104 | 386.08 | 540.52 |
| 105 | 389.77 | 545.68 |
| 106 | 393.48 | 550.87 |
| 107 | 397.16 | 556.02 |
| 108 | 400.86 | 561.21 |
| 109 | 404.54 | 566.35 |
| 110 | 408.23 | 571.52 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 111 | 411.94 | 576.71 |
| 112 | 415.62 | 581.87 |
| 113 | 419.32 | 587.05 |
| 114 | 422.99 | 592.18 |
| 115 | 426.67 | 597.34 |
| 116 | 430.37 | 602.52 |
| 117 | 434.04 | 607.66 |
| 118 | 437.72 | 612.81 |
| 119 | 441.42 | 617.99 |
| 120 | 445.14 | 623.20 |
| 121 | 448.82 | 628.35 |
| 122 | 452.52 | 633.52 |
| 123 | 456.17 | 638.64 |
| 124 | 459.90 | 643.86 |
| 125 | 463.59 | 649.02 |
| 126 | 467.29 | 654.20 |
| 127 | 470.95 | 659.32 |
| 128 | 474.62 | 664.47 |
| 129 | 478.31 | 669.63 |
| 130 | 482.01 | 674.81 |
| 131 | 485.72 | 680.01 |
| 132 | 489.39 | 685.15 |
| 133 | 493.08 | 690.31 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 134 | 496.77 | 695.48 |
| 135 | 500.49 | 700.68 |
| 136 | 504.15 | 705.80 |
| 137 | 507.82 | 710.95 |
| 138 | 511.58 | 716.21 |
| 139 | 515.21 | 721.29 |
| 140 | 518.92 | 726.49 |
| 141 | 522.58 | 731.61 |
| 142 | 526.32 | 736.85 |
| 143 | 530.00 | 742.01 |
| 144 | 533.70 | 747.18 |
| 145 | 537.33 | 752.27 |
| 146 | 541.06 | 757.48 |
| 147 | 544.72 | 762.60 |
| 148 | 548.47 | 767.85 |
| 149 | 552.15 | 773.01 |
| 150 | 555.85 | 778.19 |
| 151 | 559.48 | 783.27 |
| 152 | 563.20 | 788.48 |
| 153 | 566.85 | 793.59 |
| 154 | 570.60 | 798.84 |
| 155 | 574.28 | 803.99 |
| 156 | 577.96 | 809.15 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 157 | 581.66 | 814.33 |
| 158 | 585.38 | 819.53 |
| 159 | 589.01 | 824.62 |
| 160 | 592.75 | 829.85 |
| 161 | 596.41 | 834.97 |
| 162 | 600.07 | 840.10 |
| 163 | 603.75 | 845.25 |
| 164 | 607.44 | 850.42 |
| 165 | 611.15 | 855.60 |
| 166 | 614.86 | 860.80 |
| 167 | 618.59 | 866.02 |
| 168 | 622.22 | 871.11 |
| 169 | 625.98 | 876.37 |
| 170 | 629.63 | 881.49 |
| 171 | 633.30 | 886.63 |
| 172 | 636.98 | 891.78 |
| 173 | 640.68 | 896.95 |
| 174 | 644.38 | 902.13 |
| 175 | 648.09 | 907.33 |
| 176 | 651.71 | 912.39 |
| 177 | 655.44 | 917.62 |
| 178 | 659.19 | 922.87 |
| 179 | 662.83 | 927.97 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 180 | 666.49 | 933.08 |
| 181 | 670.15 | 938.21 |
| 182 | 673.95 | 943.53 |
| 183 | 677.63 | 948.69 |
| 184 | 681.33 | 953.86 |
| 185 | 684.91 | 958.88 |
| 186 | 688.63 | 964.08 |
| 187 | 692.36 | 969.30 |
| 188 | 696.09 | 974.53 |
| 189 | 699.71 | 979.60 |
| 190 | 703.47 | 984.86 |
| 191 | 707.11 | 989.96 |
| 192 | 710.76 | 995.07 |
| 193 | 714.56 | 1,000.38 |
| 194 | 718.22 | 1,005.51 |
| 195 | 721.90 | 1,010.66 |
| 196 | 725.59 | 1,015.83 |
| 197 | 729.29 | 1,021.00 |
| 198 | 733.00 | 1,026.19 |
| 199 | 736.57 | 1,031.20 |
| 200 | 740.30 | 1,036.42 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.70 | 5.18 |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.70 บาท/ตัน
  5.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

**ตารางคำนวณสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)**

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้าน นายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง

**ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ**

ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

**ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร**

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 1 | 8.58 | 12.01 |
| 2 | 10.85 | 15.18 |
| 3 | 13.12 | 18.36 |
| 4 | 15.39 | 21.54 |
| 5 | 17.66 | 24.72 |
| 6 | 19.93 | 27.90 |
| 7 | 22.20 | 31.07 |
| 8 | 24.70 | 34.58 |
| 9 | 27.64 | 38.69 |
| 10 | 30.57 | 42.79 |
| 11 | 33.50 | 46.89 |
| 12 | 36.42 | 50.99 |
| 13 | 39.36 | 55.10 |
| 14 | 42.29 | 59.20 |
| 15 | 45.22 | 63.30 |
| 16 | 48.15 | 67.41 |
| 17 | 51.08 | 71.51 |
| 18 | 54.01 | 75.61 |
| 19 | 56.94 | 79.72 |
| 20 | 59.87 | 83.82 |
| 21 | 62.80 | 87.92 |
| 22 | 65.74 | 92.03 |
| 23 | 68.66 | 96.12 |
| 24 | 71.59 | 100.23 |
| 25 | 74.53 | 104.34 |
| 26 | 77.46 | 108.44 |
| 27 | 80.39 | 112.54 |
| 28 | 83.32 | 116.65 |
| 29 | 86.24 | 120.73 |
| 30 | 89.18 | 124.85 |
| 31 | 92.10 | 128.94 |
| 32 | 95.04 | 133.06 |
| 33 | 97.97 | 137.16 |
| 34 | 100.91 | 141.27 |
| 35 | 103.83 | 145.36 |
| 36 | 106.76 | 149.47 |
| 37 | 109.70 | 153.58 |
| 38 | 112.64 | 157.69 |
| 39 | 115.56 | 161.79 |
| 40 | 118.49 | 165.88 |
| 41 | 121.43 | 170.00 |
| 42 | 124.36 | 174.11 |
| 43 | 127.28 | 178.19 |
| 44 | 130.22 | 182.31 |
| 45 | 133.14 | 186.40 |
| 46 | 136.08 | 190.51 |
| 47 | 139.00 | 194.60 |
| 48 | 141.94 | 198.72 |
| 49 | 144.85 | 202.79 |
| 50 | 147.78 | 206.89 |
| 51 | 150.73 | 211.02 |
| 52 | 153.64 | 215.10 |
| 53 | 156.58 | 219.21 |
| 54 | 159.53 | 223.34 |
| 55 | 162.44 | 227.41 |
| 56 | 165.36 | 231.51 |
| 57 | 168.31 | 235.63 |
| 58 | 171.26 | 239.77 |
| 59 | 174.18 | 243.85 |
| 60 | 177.10 | 247.94 |
| 61 | 180.04 | 252.06 |
| 62 | 183.00 | 256.20 |
| 63 | 185.90 | 260.26 |
| 64 | 188.82 | 264.34 |

ฉันทนา บุพศิริ

16 ตุลาคม 2569 09:30:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง [illegible] องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 65 | 191.74 | 268.44 |
| 66 | 194.68 | 272.55 |
| 67 | 197.64 | 276.69 |
| 68 | 200.52 | 280.73 |
| 69 | 203.50 | 284.90 |
| 70 | 206.41 | 288.98 |
| 71 | 209.33 | 293.07 |
| 72 | 212.27 | 297.17 |
| 73 | 215.21 | 301.30 |
| 74 | 218.17 | 305.44 |
| 75 | 221.05 | 309.46 |
| 76 | 224.03 | 313.64 |
| 77 | 226.92 | 317.69 |
| 78 | 229.83 | 321.76 |
| 79 | 232.85 | 325.99 |
| 80 | 235.78 | 330.09 |
| 81 | 238.71 | 334.20 |
| 82 | 241.55 | 338.16 |
| 83 | 244.50 | 342.30 |
| 84 | 247.47 | 346.46 |
| 85 | 250.45 | 350.63 |
| 86 | 253.32 | 354.65 |
| 87 | 256.19 | 358.67 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 88 | 259.21 | 362.89 |
| 89 | 262.10 | 366.94 |
| 90 | 265.00 | 371.00 |
| 91 | 268.05 | 375.27 |
| 92 | 270.97 | 379.36 |
| 93 | 273.90 | 383.46 |
| 94 | 276.84 | 387.57 |
| 95 | 279.63 | 391.49 |
| 96 | 282.59 | 395.62 |
| 97 | 285.55 | 399.77 |
| 98 | 288.53 | 403.94 |
| 99 | 291.52 | 408.12 |
| 100 | 294.34 | 412.08 |
| 101 | 297.35 | 416.29 |
| 102 | 300.19 | 420.26 |
| 103 | 303.21 | 424.50 |
| 104 | 306.07 | 428.49 |
| 105 | 309.11 | 432.76 |
| 106 | 311.98 | 436.77 |
| 107 | 314.86 | 440.80 |
| 108 | 317.74 | 444.83 |
| 109 | 320.82 | 449.15 |
| 110 | 323.72 | 453.21 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 111 | 326.62 | 457.27 |
| 112 | 329.53 | 461.35 |
| 113 | 332.45 | 465.43 |
| 114 | 335.38 | 469.53 |
| 115 | 338.31 | 473.63 |
| 116 | 341.25 | 477.75 |
| 117 | 344.20 | 481.88 |
| 118 | 347.15 | 486.01 |
| 119 | 350.12 | 490.16 |
| 120 | 353.09 | 494.32 |
| 121 | 355.82 | 498.15 |
| 122 | 358.81 | 502.33 |
| 123 | 361.80 | 506.53 |
| 124 | 364.81 | 510.73 |
| 125 | 367.56 | 514.58 |
| 126 | 370.58 | 518.81 |
| 127 | 373.61 | 523.05 |
| 128 | 376.37 | 526.92 |
| 129 | 379.41 | 531.18 |
| 130 | 382.47 | 535.46 |
| 131 | 385.25 | 539.34 |
| 132 | 388.32 | 543.64 |
| 133 | 391.10 | 547.54 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 134 | 394.19 | 551.87 |
| 135 | 396.99 | 555.78 |
| 136 | 399.78 | 559.70 |
| 137 | 402.90 | 564.06 |
| 138 | 405.70 | 567.99 |
| 139 | 408.84 | 572.37 |
| 140 | 411.65 | 576.32 |
| 141 | 414.47 | 580.26 |
| 142 | 417.64 | 584.69 |
| 143 | 420.47 | 588.65 |
| 144 | 423.30 | 592.62 |
| 145 | 426.49 | 597.09 |
| 146 | 429.34 | 601.07 |
| 147 | 432.19 | 605.06 |
| 148 | 435.04 | 609.05 |
| 149 | 437.90 | 613.05 |
| 150 | 441.13 | 617.59 |
| 151 | 444.00 | 621.61 |
| 152 | 446.88 | 625.63 |
| 153 | 449.76 | 629.66 |
| 154 | 452.64 | 633.70 |
| 155 | 455.53 | 637.74 |
| 156 | 458.42 | 641.79 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 157 | 461.32 | 645.84 |
| 158 | 464.63 | 650.49 |
| 159 | 467.55 | 654.56 |
| 160 | 470.46 | 658.65 |
| 161 | 473.38 | 662.74 |
| 162 | 476.31 | 666.83 |
| 163 | 479.24 | 670.94 |
| 164 | 482.18 | 675.05 |
| 165 | 485.12 | 679.17 |
| 166 | 488.07 | 683.30 |
| 167 | 491.03 | 687.44 |
| 168 | 493.99 | 691.58 |
| 169 | 496.48 | 695.07 |
| 170 | 499.44 | 699.22 |
| 171 | 502.41 | 703.38 |
| 172 | 505.39 | 707.55 |
| 173 | 508.38 | 711.73 |
| 174 | 511.37 | 715.91 |
| 175 | 514.36 | 720.11 |
| 176 | 517.37 | 724.31 |
| 177 | 520.38 | 728.53 |
| 178 | 522.87 | 732.01 |
| 179 | 525.89 | 736.24 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 180 | 528.91 | 740.47 |
| 181 | 531.94 | 744.72 |
| 182 | 534.98 | 748.97 |
| 183 | 538.03 | 753.24 |
| 184 | 540.52 | 756.72 |
| 185 | 543.57 | 761.00 |
| 186 | 546.63 | 765.29 |
| 187 | 549.70 | 769.58 |
| 188 | 552.19 | 773.07 |
| 189 | 555.27 | 777.38 |
| 190 | 558.36 | 781.70 |
| 191 | 561.45 | 786.03 |
| 192 | 563.94 | 789.52 |
| 193 | 567.04 | 793.86 |
| 194 | 570.16 | 798.22 |
| 195 | 573.28 | 802.59 |
| 196 | 575.77 | 806.07 |
| 197 | 578.90 | 810.46 |
| 198 | 582.04 | 814.85 |
| 199 | 584.53 | 818.34 |
| 200 | 587.68 | 822.75 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.94 | 4.12 |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.94 บาท/ตัน
  4.12 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๕ ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

**ตารางคาขนสูงวัสดุกอสรวง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไมเกิน 47 ตัน)**

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บาน จุดเริ่มต้นบานนางทัศนีย เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบาน นายพีระพงษ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง

**ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ**

ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

**ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร**

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 1 | 4.81 | 6.73 |
| 2 | 6.50 | 9.10 |
| 3 | 8.20 | 11.48 |
| 4 | 9.89 | 13.85 |
| 5 | 11.58 | 16.21 |
| 6 | 13.28 | 18.59 |
| 7 | 14.97 | 20.96 |
| 8 | 16.66 | 23.33 |
| 9 | 18.36 | 25.70 |
| 10 | 20.05 | 28.07 |
| 11 | 21.74 | 30.44 |
| 12 | 23.44 | 32.81 |
| 13 | 25.13 | 35.18 |
| 14 | 26.83 | 37.56 |
| 15 | 28.58 | 40.01 |
| 16 | 30.44 | 42.61 |
| 17 | 32.30 | 45.22 |
| 18 | 34.17 | 47.83 |
| 19 | 36.03 | 50.44 |
| 20 | 37.89 | 53.05 |
| 21 | 39.76 | 55.66 |
| 22 | 41.62 | 58.27 |
| 23 | 43.49 | 60.88 |
| 24 | 45.35 | 63.48 |
| 25 | 47.21 | 66.10 |
| 26 | 49.07 | 68.70 |
| 27 | 50.94 | 71.31 |
| 28 | 52.80 | 73.92 |
| 29 | 54.66 | 76.53 |
| 30 | 56.53 | 79.14 |
| 31 | 58.39 | 81.75 |
| 32 | 60.25 | 84.36 |
| 33 | 62.12 | 86.97 |
| 34 | 63.98 | 89.57 |
| 35 | 65.84 | 92.18 |
| 36 | 67.71 | 94.80 |
| 37 | 69.57 | 97.40 |
| 38 | 71.44 | 100.01 |
| 39 | 73.31 | 102.63 |
| 40 | 75.16 | 105.23 |
| 41 | 77.03 | 107.84 |
| 42 | 78.90 | 110.45 |
| 43 | 80.75 | 113.05 |
| 44 | 82.62 | 115.67 |
| 45 | 84.48 | 118.28 |
| 46 | 86.35 | 120.89 |
| 47 | 88.21 | 123.50 |
| 48 | 90.07 | 126.10 |
| 49 | 91.94 | 128.71 |
| 50 | 93.80 | 131.32 |
| 51 | 95.67 | 133.94 |
| 52 | 97.53 | 136.54 |
| 53 | 99.39 | 139.14 |
| 54 | 101.25 | 141.75 |
| 55 | 103.12 | 144.37 |
| 56 | 104.98 | 146.97 |
| 57 | 106.84 | 149.57 |
| 58 | 108.70 | 152.19 |
| 59 | 110.57 | 154.80 |
| 60 | 112.44 | 157.42 |
| 61 | 114.30 | 160.02 |
| 62 | 116.16 | 162.63 |
| 63 | 118.03 | 165.24 |
| 64 | 119.90 | 167.86 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 65 | 121.75 | 170.45 |
| 66 | 123.62 | 173.07 |
| 67 | 125.48 | 175.67 |
| 68 | 127.34 | 178.28 |
| 69 | 129.20 | 180.88 |
| 70 | 131.07 | 183.50 |
| 71 | 132.94 | 186.11 |
| 72 | 134.81 | 188.74 |
| 73 | 136.66 | 191.33 |
| 74 | 138.54 | 193.96 |
| 75 | 140.40 | 196.56 |
| 76 | 142.26 | 199.16 |
| 77 | 144.12 | 201.76 |
| 78 | 145.98 | 204.37 |
| 79 | 147.85 | 206.99 |
| 80 | 149.72 | 209.60 |
| 81 | 151.59 | 212.23 |
| 82 | 153.43 | 214.81 |
| 83 | 155.31 | 217.44 |
| 84 | 157.16 | 220.02 |
| 85 | 159.04 | 222.66 |
| 86 | 160.90 | 225.26 |
| 87 | 162.75 | 227.85 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 88 | 164.61 | 230.45 |
| 89 | 166.47 | 233.06 |
| 90 | 168.37 | 235.72 |
| 91 | 170.23 | 238.33 |
| 92 | 172.06 | 240.89 |
| 93 | 173.93 | 243.50 |
| 94 | 175.80 | 246.12 |
| 95 | 177.68 | 248.75 |
| 96 | 179.55 | 251.37 |
| 97 | 181.39 | 253.95 |
| 98 | 183.27 | 256.58 |
| 99 | 185.11 | 259.15 |
| 100 | 187.00 | 261.80 |
| 101 | 188.84 | 264.38 |
| 102 | 190.73 | 267.03 |
| 103 | 192.58 | 269.61 |
| 104 | 194.43 | 272.20 |
| 105 | 196.33 | 274.86 |
| 106 | 198.18 | 277.45 |
| 107 | 200.03 | 280.05 |
| 108 | 201.89 | 282.65 |
| 109 | 203.75 | 285.25 |
| 110 | 205.61 | 287.85 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 111 | 207.47 | 290.45 |
| 112 | 209.33 | 293.06 |
| 113 | 211.20 | 295.67 |
| 114 | 213.06 | 298.29 |
| 115 | 214.93 | 300.90 |
| 116 | 216.80 | 303.52 |
| 117 | 218.68 | 306.15 |
| 118 | 220.55 | 308.77 |
| 119 | 222.43 | 311.40 |
| 120 | 224.24 | 313.94 |
| 121 | 226.13 | 316.58 |
| 122 | 228.01 | 319.21 |
| 123 | 229.83 | 321.76 |
| 124 | 231.71 | 324.40 |
| 125 | 233.60 | 327.05 |
| 126 | 235.43 | 329.60 |
| 127 | 237.32 | 332.25 |
| 128 | 239.22 | 334.90 |
| 129 | 241.04 | 337.46 |
| 130 | 242.94 | 340.12 |
| 131 | 244.77 | 342.68 |
| 132 | 246.60 | 345.24 |
| 133 | 248.50 | 347.91 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 134 | 250.33 | 350.47 |
| 135 | 252.25 | 353.15 |
| 136 | 254.08 | 355.71 |
| 137 | 256.00 | 358.40 |
| 138 | 257.83 | 360.96 |
| 139 | 259.67 | 363.54 |
| 140 | 261.51 | 366.11 |
| 141 | 263.43 | 368.80 |
| 142 | 265.27 | 371.38 |
| 143 | 267.11 | 373.96 |
| 144 | 269.05 | 376.66 |
| 145 | 270.89 | 379.25 |
| 146 | 272.73 | 381.83 |
| 147 | 274.58 | 384.41 |
| 148 | 276.43 | 387.00 |
| 149 | 278.37 | 389.72 |
| 150 | 280.22 | 392.31 |
| 151 | 282.08 | 394.91 |
| 152 | 283.93 | 397.50 |
| 153 | 285.78 | 400.09 |
| 154 | 287.64 | 402.69 |
| 155 | 289.49 | 405.29 |
| 156 | 291.35 | 407.89 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 157 | 293.21 | 410.49 |
| 158 | 295.07 | 413.10 |
| 159 | 296.93 | 415.70 |
| 160 | 298.79 | 418.31 |
| 161 | 300.66 | 420.92 |
| 162 | 302.52 | 423.53 |
| 163 | 304.39 | 426.14 |
| 164 | 306.26 | 428.76 |
| 165 | 308.13 | 431.38 |
| 166 | 310.00 | 434.00 |
| 167 | 311.87 | 436.62 |
| 168 | 313.74 | 439.24 |
| 169 | 315.62 | 441.87 |
| 170 | 317.50 | 444.50 |
| 171 | 319.38 | 447.13 |
| 172 | 321.26 | 449.76 |
| 173 | 323.01 | 452.21 |
| 174 | 324.89 | 454.84 |
| 175 | 326.77 | 457.48 |
| 176 | 328.66 | 460.12 |
| 177 | 330.55 | 462.77 |
| 178 | 332.44 | 465.41 |
| 179 | 334.19 | 467.86 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| 180 | 336.08 | 470.51 |
| 181 | 337.97 | 473.16 |
| 182 | 339.87 | 475.81 |
| 183 | 341.76 | 478.47 |
| 184 | 343.51 | 480.92 |
| 185 | 345.41 | 483.58 |
| 186 | 347.31 | 486.24 |
| 187 | 349.22 | 488.91 |
| 188 | 350.97 | 491.36 |
| 189 | 352.87 | 494.02 |
| 190 | 354.78 | 496.69 |
| 191 | 356.69 | 499.37 |
| 192 | 358.44 | 501.82 |
| 193 | 360.35 | 504.50 |
| 194 | 362.27 | 507.18 |
| 195 | 364.02 | 509.63 |
| 196 | 365.94 | 512.31 |
| 197 | 367.86 | 515.00 |
| 198 | 369.61 | 517.45 |
| 199 | 371.53 | 520.14 |
| 200 | 373.45 | 522.84 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.86 | 2.61 |

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นบ้านนางทัศนีย์ เรืองขวัญ จุดสิ้นสุดบ้านนายพีระพงษ์ เรืองขวัญ หมู่ที่ ๗ บ้านม่วง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๓ ช่วง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.86 บาท/ตัน
  2.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

## รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร



**ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร**

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | **งานถางป่าขุดตอ** | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.66 | 0.22 | 0.28 | 1.88 | 1.94 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 5.36 | 0.78 | 0.98 | 6.14 | 6.34 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.50 | 0.55 | 0.69 | 4.05 | 4.19 |
| 2 | **งานดินคันทาง** | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 20.84 | 3.51 | 4.39 | 24.35 | 25.23 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 40.55 | 10.80 | 13.50 | 51.35 | 54.05 |
| 3 | **งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง** | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 20.66 | 3.06 | 3.83 | 23.72 | 24.49 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 69.06 | 19.00 | 23.75 | 88.06 | 92.81 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 68.10 | 4.66 | 5.83 | 72.76 | 73.93 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 40.56 | 5.18 | 6.48 | 45.74 | 47.04 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 33.97 | 3.34 | 4.18 | 37.31 | 38.15 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 7.56 | 1.70 | 2.13 | 9.26 | 9.69 |
| 4 | **งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง** | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 29.20 | 6.52 | 8.15 | 35.72 | 37.35 |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 48.66 | 12.96 | 16.20 | 61.62 | 64.86 |
| | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ ) | ลบ.ม. แน่น | 9.29 | 1.46 | 1.83 | 10.75 | 11.12 |
| 5 | **งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ** | | | | | | |
| | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ ) | ลบ.ม. แน่น | 17.48 | 2.75 | 3.44 | 20.23 | 20.92 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 57.71 | 20.90 | 26.13 | 78.61 | 83.84 |
| 6 | **งานพื้นทาง ( หินคลุก )** | | | | | | |
| | ผสม ( Blend ) | ลบ.ม. แน่น | 22.22 | 4.20 | 5.25 | 26.42 | 27.47 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 70.94 | 25.71 | 32.14 | 96.65 | 103.08 |
| 7 | **งานตัดแต่งขั้นบันได** | ลบ.ม. แน่น | 7.34 | 1.66 | 2.08 | 9.00 | 9.42 |
| 8 | **งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ** | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 10.03 | 2.11 | 2.64 | 12.14 | 12.67 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 10.79 | 1.75 | 2.19 | 12.54 | 12.98 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 12.26 | 3.38 | 4.23 | 15.64 | 16.49 |
| 9 | **งานราดยางไพรม์โค้ต** | ตร.ม. | 8.21 | 0.62 | 0.78 | 8.83 | 8.99 |
| 10 | **งานราดยางแทคโค้ต** | ตร.ม. | 7.60 | 0.88 | 1.10 | 8.48 | 8.70 |
| 11 | **งานผิวทางแบบบาง** | | | | | | |
| | ชั้นเดียว ( 1/2 ") | ตร.ม. | 17.54 | 2.21 | 2.76 | 19.75 | 20.30 |
| | สองชั้น ( 1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 52.78 | 6.64 | 8.30 | 59.42 | 61.08 |
| | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 36.04 | 4.54 | 5.68 | 40.58 | 41.72 |
| | ชั้นเดียว ( 3/4 ") | ตร.ม. | 24.24 | 3.05 | 3.81 | 27.29 | 28.05 |
| 12 | **งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )** | | | | | | |
| | ชั้นเดียว ( 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.02 | 0.49 | 0.61 | 2.51 | 2.63 |
| | สองชั้น ( 1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 6.09 | 1.47 | 1.84 | 7.56 | 7.93 |
| | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 4.16 | 1.00 | 1.25 | 5.16 | 5.41 |
| | ชั้นเดียว ( 3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.80 | 0.68 | 0.85 | 3.48 | 3.65 |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 13 | **งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต** | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตัน | 495.84 | 16.77 | 20.96 | 512.61 | 516.80 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต | ตร.ม. | 10.79 | 2.28 | 2.85 | 13.07 | 13.64 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต | ตร.ม. | 14.18 | 2.82 | 3.53 | 17.00 | 17.71 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | **งานผิวทางคอนกรีต** | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 9.84 | 1.06 | 1.33 | 10.90 | 11.17 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 14.84 | 2.39 | 2.99 | 17.23 | 17.83 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 23.79 | 2.53 | 3.16 | 26.32 | 26.95 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.77 | 1.92 | 2.40 | 12.69 | 13.17 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 16.20 | 1.74 | 2.18 | 17.94 | 18.38 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 201.75 | 35.15 | 43.94 | 236.90 | 245.69 |
| 15 | **งาน Stabilized Layer** | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง | ลบ.ม. แน่น | 37.56 | 11.03 | 13.79 | 48.59 | 51.35 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 49.19 | 5.29 | 6.61 | 54.48 | 55.80 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 41.31 | 11.03 | 13.79 | 52.34 | 55.10 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง | ลบ.ม. แน่น | 49.19 | 5.29 | 6.61 | 54.48 | 55.80 |
| 16 | **งาน Pavement In Place Recycling** | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 24.59 | 5.92 | 7.40 | 30.51 | 31.99 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 49.18 | 11.83 | 14.79 | 61.01 | 63.97 |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 40.98 | 9.86 | 12.33 | 50.84 | 53.31 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 30.74 | 7.39 | 9.24 | 38.13 | 39.98 |
| 17 | **งาน Slurry Seal** | ตร.ม. | 12.34 | 2.07 | 2.59 | 14.41 | 14.93 |
| 18 | **งาน Fog Spray** | ตร.ม. | 2.88 | 0.39 | 0.49 | 3.27 | 3.37 |
| 19 | **งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)** | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 48.27 | 5.86 | 7.33 | 54.13 | 55.60 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 95.75 | 9.00 | 11.25 | 104.75 | 107.00 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 78.95 | 8.11 | 10.14 | 87.06 | 89.09 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 65.14 | 7.39 | 9.24 | 72.53 | 74.38 |
| 20 | **งาน Milling** | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 12.97 | 1.97 | 2.46 | 14.94 | 15.43 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 15.13 | 2.30 | 2.88 | 17.43 | 18.01 |
| 21 | **งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ** | | | | | | |
| | ค่าเกลี่ยผสม | ลบ.ม.แน่น | 21.48 | 2.44 | 3.05 | 23.92 | 24.53 |