

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยปลีช้างจากหัวถนนคสล.เดิมถึงสวนนายนิคม หนูเพชร หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ ผิวดินกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร ผิวทางหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร กว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๙๒๕.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

## ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

### ๔.๑ งานตัดคันทาง

๔.๑.๑ งานตัดดิน ๑๘๐.๐๐ ลบ.ม.

### ๔.๒ งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

๔.๒.๑ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๕ ซม. ๓๐.๐๐ ลบ.ม.

### ๔.๓ งานผิวทาง

๔.๓.๑ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. ๖๐๐.๐๐ ตร.ม.

๔.๓.๒ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ๖.๐๐ ม.

๔.๓.๓ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง ๕๗.๐๐ ม.

### ๔.๔ งานไหล่ทาง

๔.๔.๑ งานไหล่ทางหินคลุก หนา ๐.๑๕ ม. ๑๘.๐๐ ลบ.ม.

### ๔.๕ ป้ายโครงการ

๑.๐๐ ป้าย

## ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๔๙๖,๒๑๒.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยสิบสองบาทถ้วน)

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการฯ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๔ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จำนวน ๑ แผ่น

๖.๕ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณฯ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๖ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวเจนจิรา ชุมพาที ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

๗.๒ นายณเดชน์ คงศักดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา

๗.๓ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคสล.สายห้วยปลีช้างจากหัวถนนคสล.เดิม - สวนนายนิคม หนูเพชร ปริมาณงาน ผิวทางหนา 0.15 ม.กว้าง 3 ม.ระยะทาง 200ม.

ไหล่ทางหินคลุกหนา 0.15 ม.กว้างข้างละ 0.30 ม. แบบเลขที่ /2566

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                | รายการ                                        | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F   | ราคาต่อหน่วยxFF | ราคากลาง            |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|------------|-----------------|---------------------|------------|
| 1                       | งานตัดคันทาง                                  |       |        |              |            |            |                 |                     |            |
|                         | 1.1 งานตัดดิน                                 | ลบ.ม. | 180.00 | 33.70        | 6,066.00   | 1.4019     | 47.24           | 8,503.93            |            |
| 2                       | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต                   |       |        |              |            |            |                 |                     |            |
|                         | 2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.      | ลบ.ม. | 30.00  | 1,074.30     | 32,229.00  | 1.4019     | 1,506.06        | 45,181.84           |            |
| 3                       | งานผิวทาง                                     |       |        |              |            |            |                 |                     |            |
|                         | 3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 600.00 | 481.95       | 289,170.00 | 1.4019     | 675.65          | 405,387.42          |            |
|                         | 3.2 รอยต่อเคียวขยายตามขวาง                    | ม.    | 6.00   | 117.66       | 705.96     | 1.4019     | 164.95          | 989.69              |            |
|                         | 3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง                      | ม.    | 57.00  | 120.23       | 6,853.11   | 1.4019     | 168.55          | 9,607.37            |            |
| 4                       | งานไหล่ทาง                                    |       |        |              |            |            |                 |                     |            |
|                         | 4.1 งานไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 ม.             | ลบ.ม. | 18.00  | 893.34       | 16,080.12  | 1.4019     | 1,252.37        | 22,542.72           |            |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น |                                               |       |        |              | TOTAL      | 351,104.19 | TOTAL           |                     | 492,212.96 |
|                         |                                               |       |        |              |            |            |                 | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 492,212    |

ตัวหนังสือ

สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยสิบสองบาทถ้วน

1.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเจนจิรา ชุมพาที)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

2.ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณเดชน์ คงศักดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงานเทศบาลตำบลกะทูน

3.ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย สายห้วยปลีช้างจากห้วยถนนคสล.เดิม - สวนนายนิคม หนูเพชร

ตอน ขนาดผิวทางหนา 0.15 ม.กว้าง 3 ม.ระยะทาง 200 ม.

อยู่ในท้องที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตก ชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 32.34 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ที่ | รายการ                    | หน่วย    | ค่า<br>วัสดุ<br>(บาท) | ระยะ<br>ขนส่ง<br>(กม.) | ค่า<br>ขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขน<br>ขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) |
|-----|---------------------------|----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
| 1   | เหล็กเส้นทั่วไป 6-9 มม.   | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 2   | เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD3( | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 3   | เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD4( | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 4   | ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง    | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 5   | ลวดผูกเหล็ก               | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 6   | ปูนซีเมนต์ประเภท 1        | บ./ตัน   | 3,177.57              | 73.00                  | 188.64                | 50.00                    |                              | 3,416.21     |
| 7   | ยาง Asphalt Cement        | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 8   | ยาง Cut-Back Asphant      | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 9   | ยาง Asphant Emulsion      | บ./ตัน   |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 10  | หิน Single Size           | บ./ลบ.ม. |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 11  | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต     | บ./ลบ.ม. |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 12  | หินผสมคอนกรีต             | บ./ลบ.ม. | 380                   | 72                     | 260.48                |                          |                              | 640.48       |
| 13  | หินคลุก                   | บ./ลบ.ม. | 250                   | 72                     | 260.48                |                          |                              | 510.48       |
| 14  | ทรายผสมคอนกรีต            | บ./ลบ.ม. | 700.93                | 18                     | 66.43                 |                          |                              | 767.36       |
| 15  | วัสดุลูกรังรองพื้นทาง     | บ./ลบ.ม. |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 16  | วัสดุคัดเลือก " ก "       | บ./ลบ.ม. |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 17  | วัสดุคัดเลือก " ข "       | บ./ลบ.ม. |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 18  | ทรายถมคันทาง              | บ./ลบ.ม. |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 19  | ดินถมคันทาง               | บ./ลบ.ม. |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |
| 20  | อื่นๆ                     |          |                       |                        |                       |                          |                              | 0            |

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่ง

วัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

ทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class Of Concrete |   |          | Special A            | A&B         | A&B         | C           | Lean 1:3:6  | Mortar 1:3 |
|-------------------|---|----------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                   |   |          | สะพาน โครงสร้างอื่นๆ |             |             |             |             |            |
| ส่วนผสมคอนกรีต    |   |          | 400:432:737          | 350:502:716 | 350:481:706 | 320:510:722 | 220:393:843 | 500:749    |
| 1.ซีเมนต์ 1.05    | x | 3,416.21 |                      |             |             | 1,147.85    |             |            |
| 2.ทราย 1.20       | x | 767.36   |                      |             |             | 469.62      |             |            |
| 3.หิน 1.15        | x | 640.48   |                      |             |             | 531.79      |             |            |
| 4.ค่าแรงผสม       |   |          |                      |             |             | 211.05      |             |            |
| 5.ค่าแรงเท        |   |          |                      |             |             | 466.00      |             |            |
| รวม               |   |          |                      |             |             | 2,826.31    |             |            |

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

|                                                                |                 |                    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)                                  | =               | 700.93 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าขนส่ง 18 กม.                                                | =               | 66.43 บาท/ลบ.ม.    |
| รวม                                                            | =               | 767.36 บาท/ลบ.ม.   |
| ส่วนยุบตัว                                                     | 767.36 x 1.40 = | 1,074.30 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ ) | =               | บาท/ลบ.ม.          |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                  | =               | 1,074.30 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                   | =               | 1,074.30 บาท/ลบ.ม. |

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

|                                                                                  |   |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|
| (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง 3 x 10 เมตร                                          | = | 30.00     | ตร.ม.     |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                                             | = | 90.00     | ลบ.ม.     |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....ลบ.ม.                                      | = |           | บาท/ลบ.ม. |
| กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.      |   |           |           |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = .....+.....                                  | = |           | บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่                                                                    | = | 30.00     | ตร.ม.     |
| ปริมาตรคอนกรีต = 30x15/100                                                       | = | 4.50      | ลบ.ม.     |
| ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.5 ลบ.ม.@ 2,826.31                            | = | 12,718.40 | บาท       |
| ค่าขนส่งคอนกรีต กม.(ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต = )      |   |           |           |
| (= x x                                                                           | = |           | บาท       |
| ค่าตะแกรงเหล็ก 30 ตร.ม. x 33 บาท/ตร.ม.                                           | = | 990.00    | บาท       |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30 ตร.ม. X 5 บาท/ตร.ม.                                         | = | 150.00    | บาท       |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง.....) 21.94 x 10 เมตร | = | 219.40    | บาท       |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....) = 12.69 x 30 ตร.ม.     | = | 380.70    | บาท       |
| ค่าปัม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปัมผิวทางคอนกรีต.....) = .....x 30 ตร.ม.           | = |           | บาท       |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม. x.....บาท/ตร.ม.                                   | = |           | บาท       |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                    | = | 14,458.50 | บาท       |
| ค่างานต้นทุน = ##### /30                                                         | = | 481.95    | บาท/ตร.ม. |

#### 4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6 ม.

|                                                                      |   |                               |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
| ค่าเหล็ก 23.41 กก. @ 25.20 (บาท/ตัน)/1000)                           | = | 589.93 บาท                    |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี .....                                      | = | บาท                           |
| JOINT FILLER .....ตร.ม.                                              | = | บาท                           |
| JOINT SEALER 0.5 ลิตร                                                | = | 22.50 บาท                     |
| ค่าหยอดยาง 6 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 15.59) | = | 93.54 บาท                     |
| แผ่นพลาสติก.....ม.                                                   | = | บาท                           |
| ไม้แบบ.....ตร.ม.                                                     | = | บาท                           |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                        | = | 705.97 บาท                    |
| ค่างานต้นทุน = 705.97 /6                                             | = | <u><u>117.66 บาท/เมตร</u></u> |

#### 4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 57 ม.

|                                                                                         |   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
| ค่าเหล็ก 212.96 กก.@25.20 (บาท/ตัน)/1000)                                               | = | 5,366.59 บาท                  |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 57 ม.@(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 24.50) | = | 1,396.50 บาท                  |
| ค่าทาสี + จาระบี .....ชุด@.....                                                         | = | บาท                           |
| JOINT SEALER 2 ลิตร@ 45                                                                 | = | 90 บาท                        |
| แผ่นพลาสติก.....ม.@.....                                                                | = | บาท                           |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                           | = | 6,853.09 บาท                  |
| ค่างานต้นทุน = 6,853.09 /57                                                             | = | <u><u>120.23 บาท/เมตร</u></u> |

#### 3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

|                                                                             |   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                            | = | 250 บาท/ลบ.ม.                  |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกเรียงรองพื้นที่ทาง : ชุด-ขน | = | 0 บาท/ลบ.ม.                    |
| ค่าขนส่ง 72 กม.                                                             | = | 260.48 บาท/ลบ.ม.               |
| รวม                                                                         | = | 510.48 บาท/ลบ.ม.               |
| ส่วนยุบตัว 510.48 x 1.75                                                    | = | 893.34 บาท/ลบ.ม.               |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางถูกรังผสม-บดทับ : บดทับ               | = | บาท/ลบ.ม.                      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                               | = | 893.34 บาท/ลบ.ม.               |
| ค่างานต้นทุน                                                                | = | <u><u>893.34 บาท/ลบ.ม.</u></u> |

## 2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

|                                                                         |   |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ตัก 8.87 )     | = | 8.87 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าขนทิ้ง กม.                                                           | = | บาท/ลบ.ม.              |
| รวม                                                                     | = | 8.87 บาท/ลบ.ม.         |
| ส่วนขยายตัว $8.87 \times 1.25$                                          | = | 11.09 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ขุดตัด 22.61 ) | = | 22.61 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่างานดินทุน                                                            | = | <u>33.70 บาท/ลบ.ม.</u> |

หมายเหตุ :

|                             |   |      |
|-----------------------------|---|------|
| ส่วนขยายตัวของทราย          | = | 1.15 |
| ส่วนขยายตัวของดิน,ดินปนทราย | = | 1.25 |

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก                      0 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                         | ค่า<br>จำนวนการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                     | 20.8340                              | 1.0000          | 5.5000      | 27.3340           | 1.2733             | 1.0700                   | 1.3624   | 1.3822                 | 1.4019                 |
| 10                      | 16.0809                              | 1.0000          | 5.5000      | 22.5809           | 1.2258             | 1.0700                   | 1.3116   | 1.3319                 | 1.3522                 |
| 20                      | 10.6385                              | 1.0000          | 5.5000      | 17.1385           | 1.1714             | 1.0700                   | 1.2534   | 1.2717                 | 1.2899                 |
| 30                      | 7.5561                               | 1.0000          | 5.5000      | 14.0561           | 1.1406             | 1.0700                   | 1.2204   | 1.2369                 | 1.2533                 |
| 40                      | 7.4312                               | 1.0000          | 5.0000      | 13.4312           | 1.1343             | 1.0700                   | 1.2137   | 1.2316                 | 1.2496                 |
| 50                      | 6.9413                               | 1.0000          | 5.0000      | 12.9413           | 1.1294             | 1.0700                   | 1.2085   | 1.2265                 | 1.2445                 |
| 60                      | 6.3773                               | 1.0000          | 5.0000      | 12.3773           | 1.1238             | 1.0700                   | 1.2025   | 1.2204                 | 1.2384                 |
| 70                      | 6.3436                               | 1.0000          | 4.5000      | 11.8436           | 1.1184             | 1.0700                   | 1.1967   | 1.2151                 | 1.2334                 |
| 80                      | 6.0234                               | 1.0000          | 4.5000      | 11.5234           | 1.1152             | 1.0700                   | 1.1933   | 1.2117                 | 1.2302                 |
| 90                      | 5.4724                               | 1.0000          | 4.5000      | 10.9724           | 1.1097             | 1.0700                   | 1.1874   | 1.2052                 | 1.2231                 |
| 100                     | 5.1694                               | 1.0000          | 4.5000      | 10.6694           | 1.1067             | 1.0700                   | 1.1842   | 1.2017                 | 1.2192                 |
| 110                     | 4.7483                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.7483            | 1.0975             | 1.0700                   | 1.1743   | 1.1914                 | 1.2084                 |
| 120                     | 4.6292                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.6292            | 1.0963             | 1.0700                   | 1.1730   | 1.1903                 | 1.2075                 |
| 130                     | 4.4430                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.4430            | 1.0944             | 1.0700                   | 1.1710   | 1.1880                 | 1.2050                 |
| 140                     | 4.3286                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.3286            | 1.0933             | 1.0700                   | 1.1698   | 1.1870                 | 1.2041                 |
| 150                     | 4.1868                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.1868            | 1.0919             | 1.0700                   | 1.1683   | 1.1853                 | 1.2023                 |
| 160                     | 4.0855                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.0855            | 1.0909             | 1.0700                   | 1.1673   | 1.1844                 | 1.2015                 |
| 170                     | 4.0052                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.0052            | 1.0901             | 1.0700                   | 1.1664   | 1.1834                 | 1.2004                 |
| 180                     | 3.9482                               | 1.0000          | 4.0000      | 8.9482            | 1.0895             | 1.0700                   | 1.1658   | 1.1827                 | 1.1996                 |
| 190                     | 4.1809                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.6809            | 1.0868             | 1.0700                   | 1.1629   | 1.1807                 | 1.1985                 |
| 200                     | 4.1572                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.6572            | 1.0866             | 1.0700                   | 1.1627   | 1.1804                 | 1.1982                 |
| 210                     | 4.0541                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.5541            | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1615   | 1.1794                 | 1.1972                 |
| 220                     | 4.0279                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.5279            | 1.0853             | 1.0700                   | 1.1613   | 1.1791                 | 1.1969                 |
| 230                     | 3.9408                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.4408            | 1.0844             | 1.0700                   | 1.1603   | 1.1780                 | 1.1957                 |
| 240                     | 3.8617                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.3617            | 1.0836             | 1.0700                   | 1.1595   | 1.1770                 | 1.1946                 |
| 250                     | 3.7523                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.2523            | 1.0825             | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1757                 | 1.1931                 |
| 260                     | 3.6513                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.1513            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   | 1.1744                 | 1.1917                 |
| 270                     | 3.5578                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.0578            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1733                 | 1.1904                 |
| 280                     | 3.4710                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.9710            | 1.0797             | 1.0700                   | 1.1553   | 1.1722                 | 1.1892                 |
| 290                     | 3.3902                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.8902            | 1.0789             | 1.0700                   | 1.1544   | 1.1713                 | 1.1881                 |
| 300                     | 3.3147                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.8147            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   | 1.1703                 | 1.1870                 |
| 350                     | 3.2737                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.7737            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   | 1.1698                 | 1.1864                 |
| 400                     | 3.1486                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.6486            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519   | 1.1687                 | 1.1855                 |
| 450                     | 3.1268                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.6268            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   | 1.1684                 | 1.1852                 |
| 500                     | 3.0168                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.5168            | 1.0752             | 1.0700                   | 1.1505   | 1.1673                 | 1.1841                 |
| 700                     | 2.7735                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.2735            | 1.0727             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1641                 | 1.1805                 |
| > 700                   | 2.7735                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.2735            | 1.0727             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1641                 | 1.1805                 |

หมายเหตุ

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



TH | EN

## ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครศรีธรรมราช

เมืองนครศรีธรรมราช

มิถุนายน

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วันที่ - เวลา       | ค่าน้ำมัน<br>ดีเซล B20 | ค่าน้ำมัน<br>ดีเซล Diesel | ค่าน้ำมัน<br>ดีเซล B7 | ค่าน้ำมัน<br>ดีเซล E85 | ค่าน้ำมัน<br>E20 | ค่าน้ำมัน<br>Gasohol 91 |
|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| 27-06-2566<br>05:00 | 32.34                  | 32.34                     | 32.34                 | 33.69                  | 33.24            | 35.28                   |
| 20-06-2566<br>05:00 | 32.34                  | 32.34                     | 32.34                 | 33.99                  | 33.54            | 35.58                   |
| 17-06-2566<br>05:00 | 32.34                  | 32.34                     | 32.34                 | 33.49                  | 33.04            | 35.08                   |
| 14-06-2566<br>05:00 | 32.34                  | 32.34                     | 32.34                 | 33.79                  | 33.34            | 35.38                   |
| 10-06-2566<br>05:00 | 32.34                  | 32.34                     | 32.34                 | 34.29                  | 33.84            | 35.88                   |
| 07-06-2566<br>05:00 | 32.34                  | 32.34                     | 32.34                 | 33.79                  | 33.34            | 35.38                   |
| 02-06-2566<br>05:00 | 32.34                  | 32.34                     | 32.34                 | 33.19                  | 32.74            | 34.78                   |

ก่อนหน้า



ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

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

☎ 2020-0000 โทรสาร - 00 198 5999

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                    | 8.21                   | 11.50                    | 41                   | 106.51                 | 149.11                   | 81                   | 209.23                 | 292.92                   |
| 2                    | 10.12                  | 14.16                    | 42                   | 109.07                 | 152.70                   | 82                   | 211.70                 | 296.38                   |
| 3                    | 12.02                  | 16.83                    | 43                   | 111.63                 | 156.28                   | 83                   | 214.29                 | 300.01                   |
| 4                    | 13.93                  | 19.50                    | 44                   | 114.20                 | 159.88                   | 84                   | 216.90                 | 303.65                   |
| 5                    | 15.84                  | 22.17                    | 45                   | 116.76                 | 163.47                   | 85                   | 219.51                 | 307.32                   |
| 6                    | 17.74                  | 24.84                    | 46                   | 119.34                 | 167.07                   | 86                   | 222.02                 | 310.82                   |
| 7                    | 19.65                  | 27.51                    | 47                   | 121.89                 | 170.65                   | 87                   | 224.53                 | 314.34                   |
| 8                    | 21.79                  | 30.51                    | 48                   | 124.47                 | 174.25                   | 88                   | 227.18                 | 318.05                   |
| 9                    | 24.36                  | 34.10                    | 49                   | 127.02                 | 177.82                   | 89                   | 229.70                 | 321.59                   |
| 10                   | 26.93                  | 37.70                    | 50                   | 129.58                 | 181.41                   | 90                   | 232.24                 | 325.14                   |
| 11                   | 29.49                  | 41.29                    | 51                   | 132.16                 | 185.03                   | 91                   | 234.93                 | 328.90                   |
| 12                   | 32.06                  | 44.88                    | 52                   | 134.72                 | 188.60                   | 92                   | 237.48                 | 332.48                   |
| 13                   | 34.62                  | 48.47                    | 53                   | 137.28                 | 192.20                   | 93                   | 240.05                 | 336.07                   |
| 14                   | 37.19                  | 52.07                    | 54                   | 139.87                 | 195.82                   | 94                   | 242.62                 | 339.67                   |
| 15                   | 39.76                  | 55.66                    | 55                   | 142.42                 | 199.38                   | 95                   | 245.05                 | 343.07                   |
| 16                   | 42.33                  | 59.26                    | 56                   | 144.98                 | 202.97                   | 96                   | 247.64                 | 346.70                   |
| 17                   | 44.89                  | 62.85                    | 57                   | 147.56                 | 206.58                   | 97                   | 250.25                 | 350.34                   |
| 18                   | 47.45                  | 66.43                    | 58                   | 150.15                 | 210.21                   | 98                   | 252.86                 | 354.00                   |
| 19                   | 50.03                  | 70.04                    | 59                   | 152.70                 | 213.78                   | 99                   | 255.48                 | 357.67                   |
| 20                   | 52.59                  | 73.63                    | 60                   | 155.26                 | 217.37                   | 100                  | 257.94                 | 361.12                   |
| 21                   | 55.16                  | 77.22                    | 61                   | 157.84                 | 220.98                   | 101                  | 260.58                 | 364.82                   |
| 22                   | 57.73                  | 80.82                    | 62                   | 160.43                 | 224.61                   | 102                  | 263.06                 | 368.28                   |
| 23                   | 60.29                  | 84.40                    | 63                   | 162.97                 | 228.16                   | 103                  | 265.72                 | 372.01                   |
| 24                   | 62.86                  | 88.00                    | 64                   | 165.52                 | 231.73                   | 104                  | 268.21                 | 375.50                   |
| 25                   | 65.43                  | 91.60                    | 65                   | 168.08                 | 235.32                   | 105                  | 270.89                 | 379.25                   |
| 26                   | 67.99                  | 95.19                    | 66                   | 170.66                 | 238.92                   | 106                  | 273.40                 | 382.76                   |
| 27                   | 70.56                  | 98.79                    | 67                   | 173.25                 | 242.55                   | 107                  | 275.91                 | 386.27                   |
| 28                   | 73.13                  | 102.38                   | 68                   | 175.77                 | 246.08                   | 108                  | 278.42                 | 389.79                   |
| 29                   | 75.68                  | 105.96                   | 69                   | 178.39                 | 249.74                   | 109                  | 281.15                 | 393.61                   |
| 30                   | 78.26                  | 109.57                   | 70                   | 180.93                 | 253.31                   | 110                  | 283.68                 | 397.15                   |
| 31                   | 80.82                  | 113.14                   | 71                   | 183.49                 | 256.89                   | 111                  | 286.22                 | 400.71                   |
| 32                   | 83.40                  | 116.75                   | 72                   | 186.06                 | 260.48                   | 112                  | 288.77                 | 404.27                   |
| 33                   | 85.96                  | 120.35                   | 73                   | 188.64                 | 264.10                   | 113                  | 291.32                 | 407.85                   |
| 34                   | 88.53                  | 123.95                   | 74                   | 191.24                 | 267.73                   | 114                  | 293.88                 | 411.43                   |
| 35                   | 91.09                  | 127.52                   | 75                   | 193.75                 | 271.24                   | 115                  | 296.45                 | 415.03                   |
| 36                   | 93.66                  | 131.12                   | 76                   | 196.36                 | 274.91                   | 116                  | 299.02                 | 418.63                   |
| 37                   | 96.23                  | 134.73                   | 77                   | 198.90                 | 278.45                   | 117                  | 301.61                 | 422.25                   |
| 38                   | 98.80                  | 138.32                   | 78                   | 201.44                 | 282.01                   | 118                  | 304.20                 | 425.88                   |
| 39                   | 101.37                 | 141.92                   | 79                   | 204.09                 | 285.73                   | 119                  | 306.80                 | 429.52                   |
| 40                   | 103.93                 | 145.50                   | 80                   | 206.66                 | 289.32                   | 120                  | 309.41                 | 433.17                   |

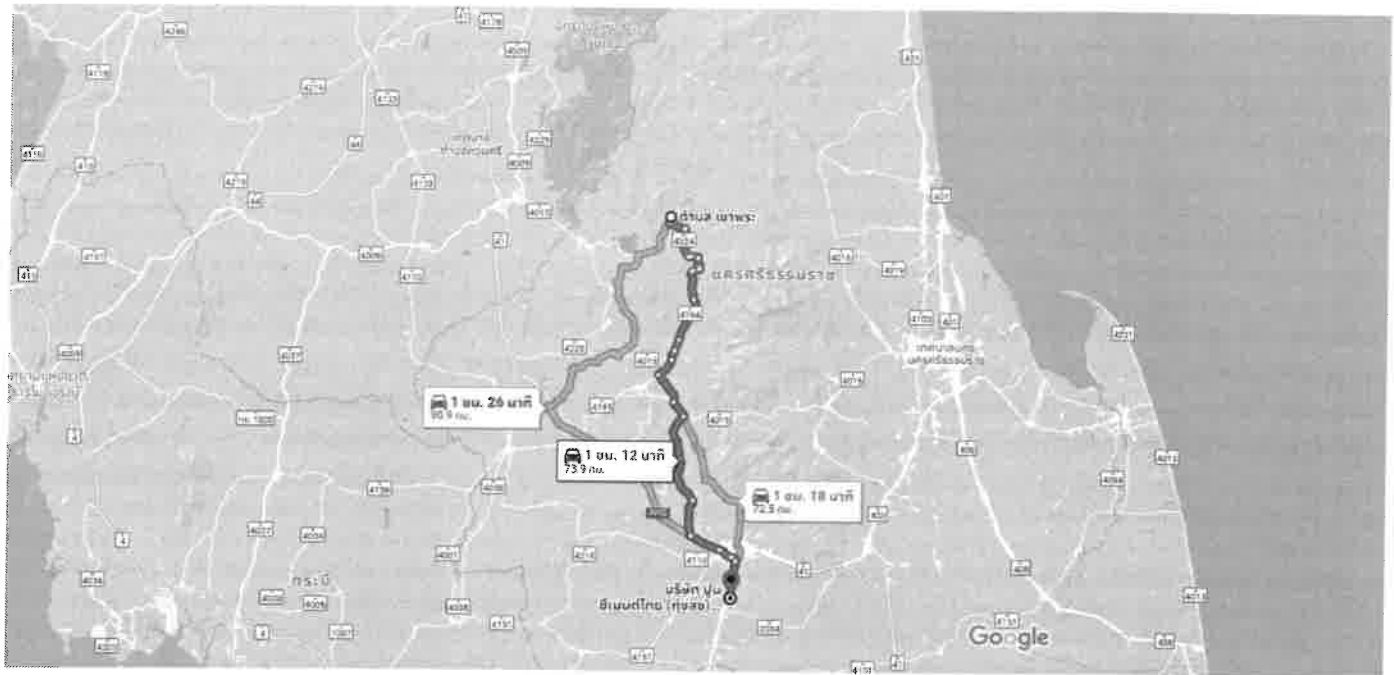


ข้อมูลแผนที่ ©2023 Google 20 กม.

|                                                                                     |                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|    | ผ่าน ถนนหมายเลข 4230                    | 1 ชม. 11 นาที |
|                                                                                     | เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน | 72.3 กม.      |
|  | ผ่าน AH2                                | 1 ชม. 16 นาที |
|                                                                                     |                                         | 81.0 กม.      |
|  | ผ่าน ถนน ยุทธศาสตร์                     | 1 ชม. 17 นาที |
|                                                                                     |                                         | 70.1 กม.      |

สำรวจบริษัท ผาทอง 24 จำกัด

ร้านอาหาร    โรงแรม    ปั๊มน้ำมัน    ที่จอดรถ    เพิ่มเติม

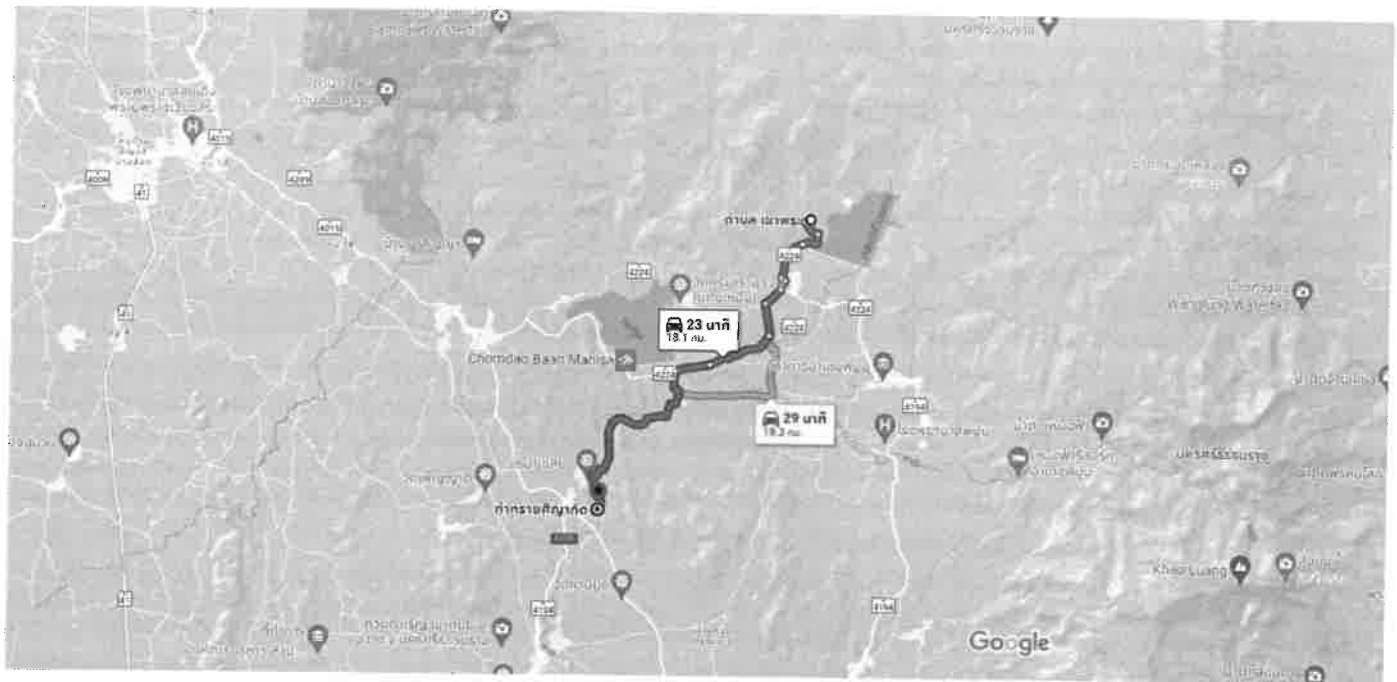


ข้อมูลแผนที่ ©2023 Google 10 กม.

- ผ่าน ถนนหมายเลข 4230 1 ชม. 12 นาที  
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจร  
ปัจจุบัน 73.9 กม.
- ผ่าน ถนน ยุทธศาสตร์ 1 ชม. 18 นาที  
72.5 กม.
- ผ่าน AH2 1 ชม. 26 นาที  
90.9 กม.

สำรวจบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง) จำกัด

ร้านอาหาร โรงแรม ที่พัก ร้านค้าปลีก



ข้อมูลแบบที่ ©2023 Google 2 กบ.           

|                                                                                   |                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
|  | ผ่าน ถนนหมายเลข 4224                    | 23 นาที  |
|                                                                                   | เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน | 18.1 กม. |
|  | ผ่าน ถนนหมายเลข 4224                    | 29 นาที  |
|                                                                                   |                                         | 19.3 กม. |

สำรวจท่าทรายศิญาภัต

ร้านอาหาร    โรงแรม    บิมน้ำมัน    ที่จอดรถ    เพิ่มเติม

**ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา**

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                           | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |         | รวมค่างาน (บาท) |         |
|-------|-------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|---------|-----------------|---------|
|       |                                     |            |                           | ปกติ                | ผ่านชุก | ปกติ            | ผ่านชุก |
| 1     | งานฉาบบาซุตตอ                       |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ขนาดเบา                             | ตร.ม.      | 1.54                      | 0.22                | 0.28    | 1.76            | 1.82    |
|       | ขนาดกลาง                            | ตร.ม.      | 3.18                      | 0.55                | 0.69    | 3.73            | 3.87    |
|       | ขนาดหนัก                            | ตร.ม.      | 4.84                      | 0.78                | 0.98    | 5.62            | 5.82    |
| 2     | งานดินคันทาง                        |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 18.69                     | 3.51                | 4.39    | 22.20           | 23.08   |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 36.04                     | 10.80               | 13.50   | 46.84           | 49.54   |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง              |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ดิน - ขุดตัด                        | ลบ.ม. ปกติ | 18.78                     | 3.06                | 3.83    | 21.84           | 22.61   |
|       | - ตัก                               | ลบ.ม. หลวม | 6.74                      | 1.70                | 2.13    | 8.44            | 8.87    |
|       | หินผุ - ขุดตัด                      | ลบ.ม. ปกติ | 30.11                     | 3.34                | 4.18    | 33.45           | 34.29   |
|       | - ตันและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 36.08                     | 5.18                | 6.48    | 41.26           | 42.56   |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                | ลบ.ม. ปกติ | 63.77                     | 4.66                | 5.83    | 68.43           | 69.60   |
|       | - ตันและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 59.58                     | 19.00               | 23.75   | 78.58           | 83.33   |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง    |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 26.16                     | 6.52                | 8.15    | 32.68           | 34.31   |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )            | ลบ.ม. แน่น | 8.46                      | 1.46                | 1.83    | 9.92            | 10.29   |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 43.25                     | 12.96               | 16.20   | 56.21           | 59.45   |
| 5     | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ        |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )            | ลบ.ม. แน่น | 15.92                     | 2.75                | 3.44    | 18.67           | 19.36   |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 51.48                     | 20.90               | 26.13   | 72.38           | 77.61   |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )              |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ผสม ( Blend )                       | ลบ.ม. แน่น | 20.80                     | 4.20                | 5.25    | 25.00           | 26.05   |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 63.17                     | 25.71               | 32.14   | 88.88           | 95.31   |
| 7     | งานติดตั้งชั้นบันได                 | ลบ.ม. แน่น | 6.58                      | 1.66                | 2.08    | 8.24            | 8.66    |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ       |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 9.03                      | 2.11                | 2.64    | 11.14           | 11.67   |
|       | หินคลุก 10 ซม.                      | ตร.ม.      | 11.02                     | 3.38                | 4.23    | 14.40           | 15.25   |
|       | ผิว AC 5 ซม.                        | ตร.ม.      | 9.81                      | 1.75                | 2.19    | 11.56           | 12.00   |
| 9     | งานราดยางโพรมิคัต                   | ตร.ม.      | 6.92                      | 0.62                | 0.78    | 7.54            | 7.70    |
| 10    | งานราดยางแทคคัต                     | ตร.ม.      | 6.41                      | 0.88                | 1.10    | 7.29            | 7.51    |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                     |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                 | ตร.ม.      | 14.94                     | 2.21                | 2.76    | 17.15           | 17.70   |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                 | ตร.ม.      | 20.64                     | 3.05                | 3.81    | 23.69           | 24.45   |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )           | ตร.ม.      | 30.69                     | 4.54                | 5.68    | 35.23           | 36.37   |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )             | ตร.ม.      | 44.95                     | 6.64                | 8.30    | 51.59           | 53.25   |
| 12    | งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |         |                 |         |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                 | ลบ.ม. หลวม | 1.84                      | 0.49                | 0.61    | 2.33            | 2.45    |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                 | ลบ.ม. หลวม | 2.55                      | 0.68                | 0.85    | 3.23            | 3.40    |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )           | ลบ.ม. หลวม | 3.79                      | 1.00                | 1.25    | 4.79            | 5.04    |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )             | ลบ.ม. หลวม | 5.55                      | 1.47                | 1.84    | 7.02            | 7.39    |

## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                 |
|----------|------------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.3      | งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน                 |       |                       |                                                          |
| 1.3.1    | ดินทั่วไป                                | ลบ.ม. | 112                   | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.           |
|          |                                          | ลบ.ม. | 142                   | ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.       |
|          |                                          | ลบ.ม. | 168                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.           |
| 1.3.2    | ดินลูกรัง                                | ลบ.ม. | 220                   | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.           |
|          |                                          | ลบ.ม. | 271                   | ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.       |
|          |                                          | ลบ.ม. | 320                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.           |
| 1.4      | งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ           | ลบ.ม. | 112                   | ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ                           |
| 1.5      | งานวัสดุรองกันหลุม                       | ลบ.ม. | 117                   | ใส่อิฐหักรองกันหลุม                                      |
|          |                                          | ลบ.ม. | 104                   | ใส่ทรายรองกันหลุม                                        |
| 1.6      | งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)          |       |                       |                                                          |
| 1.6.1    | คอนกรีตหยาบ                              | ลบ.ม. | 426                   | รองกันหลุม                                               |
| 1.6.2    | คอนกรีตโครงสร้าง                         | ลบ.ม. | 466                   | ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ                 |
|          |                                          | ลบ.ม. | 532                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                     |
|          |                                          | ลบ.ม. | 579                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                      |
| 1.7      | เทคอนกรีตผสมเสร็จ                        | ลบ.ม. | 327                   | ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ                 |
|          |                                          | ลบ.ม. | 419                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                     |
|          |                                          | ลบ.ม. | 519                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                      |
| 1.8      | ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต           |       |                       |                                                          |
| 1.8.1    | แบบหล่อทั่วไป                            | ตร.ม. | 121                   | จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป                          |
|          |                                          | ตร.ม. | 139                   | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                                |
| 1.8.2    | แบบหล่อเปลือยผิว                         | ตร.ม. | 162                   | ชนิดผิวเรียบ                                             |
|          |                                          | ตร.ม. | 204                   | ชนิดผิวมีบัวลาดลาย                                       |
| 1.8.3    | แบบหล่อที่ค้ำสูงเกินปกติ                 | ตร.ม. | 162                   | ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.                    |
|          |                                          | ตร.ม. | 190                   | ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.                       |
| 1.9      | ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป                 |       |                       |                                                          |
| 1.9.1    | ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หน้า 5 - 8 ซม.  | ตร.ม. | 25                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.9.2    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 - 0.13 ม. | ตร.ม. | 35                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.9.3    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม. | ตร.ม. | 50                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.9.4    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม. | ตร.ม. | 60                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.9.5    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม. | ตร.ม. | 70                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.10     | ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต    |       |                       |                                                          |
| 1.10.1   | ผิวเรียบ                                 | ตัน   | 4,400                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.                         |
| 1.10.2   | ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ                       | ตัน   | 3,600                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.               |
| 1.10.3   | ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ                       | ตัน   | 3,100                 | เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป                    |
| 1.10.4   | วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)      | ตร.ม. | 5                     |                                                          |

|     |                                                                              |       |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 188 | กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม                        | โหล   | 70.09    |
| 189 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม.                                | บาน   | 1,691.59 |
| 190 | บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 60 x 100 ซม.                             | บาน   | 476.64   |
| 191 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาด ไม้วงกบ 2" x 4"    | ชุด   | 831.78   |
| 192 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาด ไม้วงกบ 2" x 4"    | ชุด   | 542.06   |
| 193 | วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 70 x 180 ซม.       | ชุด   | 495.33   |
| 194 | วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 100 x 200 ซม.      | ชุด   | 724.30   |
| 195 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาด ไม้วงกบ 2" x 4" | ชุด   | 495.33   |
| 196 | น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว                 | กก.   | 65.42    |
| 197 | ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว                                               | กก.   | 49.07    |
| 198 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว              | ลึง   | 635.51   |
| 199 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                  | ลึง   | 724.30   |
| 200 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                  | ลึง   | 612.15   |
| 201 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                  | ลึง   | 654.21   |
| 202 | ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"                                                  | กก.   | 74.77    |
| 203 | ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว                                | กล่อง | 18.69    |
| 204 | ตะปูเกลียว ขนาด 3"                                                           | ตัว   | 5.61     |
| 205 | ตะปูเกลียว ขนาด 4"                                                           | ตัว   | 5.61     |
| 206 | สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.                                                       | ตัว   | 7.01     |
| 207 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"                                                       | อัน   | 4.52     |
| 208 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"                                                       | อัน   | 4.52     |
| 209 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว                        | ชุด   | 74.77    |
| 210 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว                        | ชุด   | 74.77    |
| 211 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว                                                   | อัน   | 28.04    |
| 212 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว                                                    | อัน   | 28.04    |
| 213 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง                                 | ตัน   | 3,177.57 |

|     |                                                                                             |         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 214 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด                           | ตัน     | 3,177.57 |
| 215 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส                               | ตัน     | 3,289.72 |
| 216 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299                            | ตัน     | 2,990.65 |
| 217 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ                                               | ตัน     | 2,831.78 |
| 218 | ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์                                                      | กระป๋อง | 341.12   |
| 219 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย                                  | กระป๋อง | 172.90   |
| 220 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง                                       | กระป๋อง | 140.19   |
| 221 | ทรายหยาบ                                                                                    | ลบ.ม.   | 700.93   |
| 222 | ทรายละเอียด                                                                                 | ลบ.ม.   | 900.00   |
| 223 | หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่                                                               | ลบ.ม.   | 380.00   |
| 224 | ทรายถมที่                                                                                   | ลบ.ม.   | 600.00   |
| 225 | หินคลุก                                                                                     | ลบ.ม.   | 250.00   |
| 226 | หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.                                                                | ลบ.ม.   | 250.00   |
| 227 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต                                                                       | ลบ.ม.   | 350.00   |
| 228 | หินฝุ่น                                                                                     | ลบ.ม.   | 250.00   |
| 229 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว                                                        | อัน     | 84.11    |
| 230 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว                                                       | อัน     | 102.80   |
| 231 | ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชนาวา                                                       | อัน     | 140.19   |
| 232 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน    | 1,302.80 |
| 233 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน    | 2,104.67 |
| 234 | สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค                                               | อัน     | 25.70    |
| 235 | บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                                             | อัน     | 76.17    |
| 236 | บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO                                                               | อัน     | 79.44    |
| 237 | สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                                      | อัน     | 14.95    |
| 238 | หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์                                      | หลอด    | 66.83    |

|                  |                                                                                                           |       |         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 0403040200600000 | โครงคาน้ำกัลวาไนซ์ (โครงผนังเบา) ตัว U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม.ยาว 3 ม. หนา 0.40 มม. เอสซีซี | ชิ้น  | 70.00   |
| 0405000000000000 | ตะแกรงเหล็กสำเริจรูป                                                                                      | หน่วย | พฤษภาคม |
| 0405010000000000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส                                                          |       |         |
| 0405010100100000 | เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 27.00   |
| 0405010100200000 | เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 33.00   |
| 0405010100300000 | เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 44.00   |
| 0405010100400000 | เหล็ก สก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 43.00   |
| 0405010100500000 | เหล็ก สก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 57.00   |
| 0405010100600000 | เหล็ก สก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 50.00   |
| 0405010100700000 | เหล็ก สก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 67.00   |
| 0405010100800000 | เหล็ก สก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 85.00   |
| 0405010100900000 | เหล็ก สก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 64.00   |
| 0405010101000000 | เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 50.00   |
| 0405010101100000 | เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 59.00   |
| 0405010101200000 | เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 73.00   |
| 0405010101300000 | เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 97.00   |
| 0405010101400000 | เหล็ก สก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 99.00   |
| 0405010101500000 | เหล็ก สก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 133.00  |
| 0405010101600000 | เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 104.00  |
| 0405010101700000 | เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 130.00  |
| 0405010101800000 | เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 174.00  |
| 0405010102000000 | เหล็ก สก. 10.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                   | ตร.ม. | 270.00  |
| 0405010102800000 | เหล็ก สก. 9.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม                                                    | ตร.ม. | 220.00  |
| 0405020000000000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส                                                        |       |         |
| 0405020100100000 | เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.                                                                | ตร.ม. | 44.00   |
| 0405020100200000 | เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.                                                                | ตร.ม. | 52.00   |
| 0405020100300000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.                                                                 | ตร.ม. | 111.50  |
| 0405020100400000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.                                                                 | ตร.ม. | 121.75  |
| 0405020100500000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.                                                                 | ตร.ม. | 135.50  |
| 0405020100600000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.                                                                 | ตร.ม. | 153.25  |
| 0405020100700000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.                                                                 | ตร.ม. | 176.75  |
| 0405020100800000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.                                                                 | ตร.ม. | 210.00  |
| 0405020100900000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.                                                                 | ตร.ม. | 259.00  |
| 0405020101000000 | เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.                                                                 | ตร.ม. | 341.50  |
| 0405020101100000 | เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.                                                                 | ตร.ม. | 154.25  |
| 0405020101200000 | เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.                                                                 | ตร.ม. | 170.00  |
| 0405020101300000 | เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.                                                                 | ตร.ม. | 189.80  |
| 0405020101400000 | เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.                                                                 | ตร.ม. | 215.15  |
| 0405020101500000 | เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.                                                                 | ตร.ม. | 249.50  |
| 0405020101600000 | เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.                                                                 | ตร.ม. | 296.50  |