

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุวรรณ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลนครพิษณุโลก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๗๕,๐๐๐ ..บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร (รวมรางระบายน้ำรูปตัวยู ค.ส.ล.) ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (วัดรวมฝารางน้ำในผิวจราจร) พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาดรางกว้าง ๐.๔๐ เมตร รวมยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลนครพิษณุโลก

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๙๔,๐๙๕.๐๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุวรรณ)

ราคาที่ได้มาจากการออกแบบและคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๙๙๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางนันทสินี ยลพันธุ์

๗.๒ จ.ส.อ.จรรยาบรรณ อินตะแสน

๗.๓ นางสาวศิริพร ดีผึ้ง

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
 .....  
 .....  
 .....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ 136/25 (บ้านเกษสุวรรณ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลนครพิษณุโลก

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม 2569

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                     | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อหน่วย<br>(Unit Cost) | ราคา<br>ทุน | Factor F | ราคากลาง<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากลาง |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------------------|-------------|----------|----------------------|-----------------|
| 1            | งานดิน (EARTHWORK)                                                         |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 1.1          | งานถางป่าและขุดตอ ขนาคกลาง (CLEARING AND GRUBBING)                         | ตร.ม. | 80.00         | 3.83                        | 306.40      | 1.3624   | 5.22                 | 417.44          |
| 2            | งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)                                          |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 2.1          | งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)                                               | ลบ.ม. | 27.71         | 33.27                       | 921.91      | 1.3624   | 45.33                | 1,256.01        |
| 3            | งานพื้นทาง ( BASE COURSES)                                                 |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 3.1          | งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)                  | ลบ.ม. | 21.45         | 722.17                      | 15,490.55   | 1.3624   | 983.88               | 21,104.32       |
| 4            | งานไหล่ทาง (SHOULDER)                                                      |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 4.1          | งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)                            | ลบ.ม. | -             | -                           | -           | -        | -                    | -               |
| 5            | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER            |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 5.1          | งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)      | ลบ.ม. | 7.15          | 467.45                      | 3,342.27    | 1.3624   | 636.85               | 4,553.51        |
| 6            | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 6.1          | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) (PORTLAND CEMENT | ตร.ม. | 143.00        | 347.95                      | 49,756.85   | 1.3624   | 474.05               | 67,788.73       |
| 6.2          | รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง EXPANSION JOINT                                     | ม.    | 5.20          | 190.84                      | 992.37      | 1.3624   | 260.00               | 1,352.00        |
| 6.3          | รอยต่อเนื้อหดตามขวาง CONTRACTION JOINT                                     | ม.    | 9.10          | 128.22                      | 1,166.80    | 1.3624   | 174.69               | 1,589.65        |
| 6.4          | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                          | ม.    | -             | -                           | -           | -        | -                    | -               |
| 7            | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)                             |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 7.1          | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 3            | ม.    | -             | -                           | -           | -        | -                    | -               |
| 7.2          | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.                   | ม.    | -             | -                           | -           | -        | -                    | -               |
| 8            | งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)                           |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 8.1          | R.C. MANHOLES (บ่อพัก ค.ส.ล.) Size 0.76 x 1.00 M.                          | บ่อ   | -             | -                           | -           | -        | -                    | -               |
| 8.2          | R.C. MANHOLES (บ่อพัก ค.ส.ล.) Size 0.50 x 0.50 M.                          | บ่อ   | -             | -                           | -           | -        | -                    | -               |
| 9            | รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)                                   |       |               |                             |             |          |                      |                 |
|              | รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว U                                                | ม.    | 110.00        | 3,249.41                    | 357,435.10  | 1.3624   | 4,427.00             | 486,969.58      |
| 10           | งานเชื่อมระบบระบายน้ำ                                                      |       |               |                             |             |          |                      |                 |
| 10.1         | งานเชื่อมระบบระบายน้ำและคืนสภาพผิวจราจร(เพิ่มบ่อพัก)                       | แห่ง  | 1.00          | 6,652.83                    | 6,652.83    | 1.3624   | 9,063.82             | 9,063.82        |
| TOTAL        |                                                                            |       |               |                             |             |          |                      | 594,095.06      |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)

= 436,065.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)

= -

ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITION CONDITIONS OF CONTRACT)

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

= -

คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง

= 594,095.06

(ตัวอักษร)

(ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าสิบห้าบาทหกสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนันทินี ยลพันธุ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)จ.ส.อ.....กรรมการ

(จรรยาธรณ์ อินดิแสน)

นายช่างโยธานาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริพร ศิริตั้ง)

นายช่างโยธานาญงาน

เห็นชอบ

(นายศิริจิน หาญพิทักษ์พงศ์)  
นายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก

(นางปิยนารถ ศิริเจริญพันธ์)  
รองนายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก

## ข้อมูลสำรวจปริมาณงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน เทศบาลนครพิษณุโลก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ 136/25 (บ้านเกษสุวรรณ)

## รายละเอียดของงาน

โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร (รวมรางระบายน้ำรูปตัว ยู ค.ส.ล.) ยาว 110.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 220.00 ตารางเมตร (วัดรวมฝารางน้ำและฝาบ่อพักในผิวจราจร) ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาดรางกว้าง 0.40 เมตรรวมยาว 110.00 เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครพิษณุโลก

## งานดิน (EARTHWORK)

|                            |   |       |       |
|----------------------------|---|-------|-------|
| งานถมป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง | = | 80.00 | ตร.ม. |
|----------------------------|---|-------|-------|

|         |   |       |       |
|---------|---|-------|-------|
| คิดเป็น | = | 80.00 | ตร.ม. |
|---------|---|-------|-------|

## งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

|                      |        |        |   |       |       |
|----------------------|--------|--------|---|-------|-------|
| ปริมาตรลูกรัง (แน่น) | 143.00 | 0.1938 | = | 27.71 | ลบ.ม. |
|----------------------|--------|--------|---|-------|-------|

|         |   |       |       |
|---------|---|-------|-------|
| คิดเป็น | = | 27.71 | ลบ.ม. |
|---------|---|-------|-------|

## งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

|                       |        |      |   |       |       |
|-----------------------|--------|------|---|-------|-------|
| ปริมาตรหินคลุก (แน่น) | 143.00 | 0.15 | = | 21.45 | ลบ.ม. |
|-----------------------|--------|------|---|-------|-------|

|         |   |       |       |
|---------|---|-------|-------|
| คิดเป็น | = | 21.45 | ลบ.ม. |
|---------|---|-------|-------|

## งานไหล่ทาง (SHOULDER)

|                       |   |      |       |
|-----------------------|---|------|-------|
| ปริมาตรหินคลุก (แน่น) | = | 0.00 | ลบ.ม. |
|-----------------------|---|------|-------|

|         |   |      |       |
|---------|---|------|-------|
| คิดเป็น | = | 0.00 | ลบ.ม. |
|---------|---|------|-------|

## งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

|                    |        |      |   |      |       |
|--------------------|--------|------|---|------|-------|
| ปริมาตรทราย (แน่น) | 143.00 | 0.05 | = | 7.15 | ลบ.ม. |
|--------------------|--------|------|---|------|-------|

|         |   |      |       |
|---------|---|------|-------|
| คิดเป็น | = | 7.15 | ลบ.ม. |
|---------|---|------|-------|

## ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

|         |   |        |       |
|---------|---|--------|-------|
| พื้นที่ | = | 143.00 | ตร.ม. |
|---------|---|--------|-------|

|                                        |   |      |    |
|----------------------------------------|---|------|----|
| รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) | = | 5.20 | ม. |
|----------------------------------------|---|------|----|

|                                        |   |      |    |
|----------------------------------------|---|------|----|
| รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint) | = | 9.10 | ม. |
|----------------------------------------|---|------|----|

|                                   |   |  |    |
|-----------------------------------|---|--|----|
| รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | = |  | ม. |
|-----------------------------------|---|--|----|

## งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)

|                                                          |   |   |    |
|----------------------------------------------------------|---|---|----|
| งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. | = | - | ม. |
|----------------------------------------------------------|---|---|----|

|                                                          |   |   |    |
|----------------------------------------------------------|---|---|----|
| งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. | = | - | ม. |
|----------------------------------------------------------|---|---|----|

## งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

|                                                   |   |   |     |
|---------------------------------------------------|---|---|-----|
| R.C. MANHOLES (บ่อพัก ค.ส.ล.) Size 0.76 x 1.00 M. | = | - | บ่อ |
|---------------------------------------------------|---|---|-----|

|                                                   |   |   |     |
|---------------------------------------------------|---|---|-----|
| R.C. MANHOLES (บ่อพัก ค.ส.ล.) Size 0.50 x 0.50 M. | = | - | บ่อ |
|---------------------------------------------------|---|---|-----|

## รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. DITCH)

|                             |   |        |    |
|-----------------------------|---|--------|----|
| รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว U | = | 110.00 | ม. |
|-----------------------------|---|--------|----|

## งานเชื่อมระบบระบายน้ำ

|                                                      |   |      |      |
|------------------------------------------------------|---|------|------|
| งานเชื่อมระบบระบายน้ำและคืนสภาพผิวจราจร(เพิ่มบ่อพัก) | = | 1.00 | แห่ง |
|------------------------------------------------------|---|------|------|

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ 136/25 (บ้านเกษสุพรรณ)  
 สถานที่ ถนนชัยบุรี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก  
 หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักช่าง เทศบาลนครพิษณุโลก  
 ประมาณการเมื่อ กรกฎาคม 2569

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 35.33 บาท ใช้ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 35.00 -35.99 บาท

**งานวางป่าขุดต่อ**

ค่าขุดเปิดหน้าดิน = 3.83 บาท/ลบ.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 3.83 บาท/ลบ.ม.

**1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.**

ความหนาของผิวคอนกรีตเดิม = 0.15 เมตร  
 ปริมาตรของคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.  
 ส่วนขยาย = 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.  
 ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม. = 60.00 บาท/ตร.ม.  
 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตก (หินผุ) 42.60 บาท/ลบ.ม.หลวม = 0.00 บาท/ตร.ม.  
 ขนทิ้ง 5 กม. x 0.00 = 0.00 บาท/ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 60.00 บาท/ตร.ม.

**งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.**

ค่าดำเนินการ งานเชื่อมระบบระบายน้ำ = 11.44 บาท / ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 11.44 บาท / ตร.ม.

**2.2(1) งานตัดดินEARTH EXCAVATION**

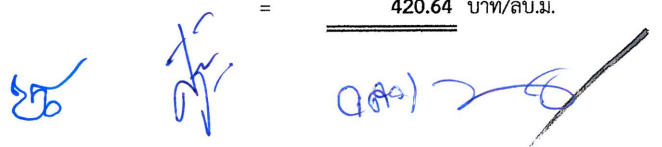
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ชั้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก) = 8.69 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าขนทิ้ง 0.00 กม. 0 = 0.00 บาท/ลบ.ม.  
 รวม = 8.69 บาท/ลบ.ม.  
 ส่วนยุบตัว 1.25 X 8.69 = 10.86 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 22.41 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม = 33.27 บาท/ลบ.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 33.27 บาท/ลบ.ม.

**งานถมทรายหลังท่อ**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 220.00 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าขนส่ง 37.00 กม. 88.08 = 88.08 บาท/ลบ.ม.  
 รวม = 308.08 บาท/ลบ.ม.  
 ส่วนยุบตัว 308.08 x 1.40 x 90% = 388.18 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม = 388.18 บาท/ลบ.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 388.18 บาท/ลบ.ม.

**3.3(1)งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)**

ค่าวัสดุจากปากไม่(รวมค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน) = 210.00 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าขนส่ง 89.00 กม. 210.64 = 210.64 บาท/ลบ.ม.  
 รวม = 420.64 บาท/ลบ.ม.  
 ส่วนยุบตัว 420.64 x 1 = 420.64 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางหินคลุก ผสม-บดทับ : บดทับ 48.19 ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม = 420.64 บาท/ลบ.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 420.64 บาท/ลบ.ม.





### 3.4(1)งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

|                                                                 |        |     |       |        |        |           |           |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|--------|--------|-----------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)                                  |        |     |       | =      | 220.00 | บาท/ลบ.ม. |           |
| ค่าขนส่ง                                                        | 37.00  | กม. | 88.08 | =      | 88.08  | บาท/ลบ.ม. |           |
| รวม                                                             |        |     |       | =      | 308.08 | บาท/ลบ.ม. |           |
| ส่วนยุบตัว                                                      | 308.08 | x   | 1.40  | =      | 431.31 | บาท/ลบ.ม. |           |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ) (งานดินคันทาง:บดทับ) |        |     | 48.19 | x 0.75 | =      | 36.14     | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                   |        |     |       | =      | 467.45 | บาท/ลบ.ม. |           |
| ค่างานต้นทุน                                                    |        |     |       | =      | 467.45 | บาท/ลบ.ม. |           |

### 3.4(2)งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

|                                       |        |     |        |   |        |           |
|---------------------------------------|--------|-----|--------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากปากไม่(รวมค่าตัก)          |        |     |        | = | 210.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง                              | 89.00  | กม. | 210.64 | = | 210.64 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                   |        |     |        | = | 420.64 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว                            | 420.64 | x   | 1.50   | = | 630.96 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)    |        |     |        | = | 0.00   | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ) |        |     |        | = | 91.21  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                         |        |     |        | = | 722.17 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                          |        |     |        | = | 722.17 | บาท/ลบ.ม. |

### 4.9(1)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

|                                                                               |       |          |       |          |           |       |          |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-------|
| ขนาดกว้าง                                                                     | 2     | เมตร     | ยาว   | 10       | เมตร      | =     | 20.00    | ตร.ม.     |       |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                                          |       |          |       |          |           | =     | 437.80   | ลบ.ม.     |       |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                                          | =     | 0.00     | /     | 5,000.00 |           | =     | 0.00     | บาท/ลบ.ม. |       |
| กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.   |       |          |       |          |           |       |          |           |       |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ+ค่าเทคอนกรีต                                               | =     | 1,813.08 | +     | 0.00     |           | =     | 1,813.08 | บาท/ลบ.ม. |       |
| คิดจากพื้นที่                                                                 |       | 20.00    | ตร.ม. |          |           | =     | 20.00    | ตร.ม.     |       |
| ปริมาตรคอนกรีต                                                                | =     | 20.00    | x     | 15.00    | /         | 100   | =        | 3.00      | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                             |       | 3.00     | @     | 1,813.08 |           | =     | 5,439.24 | บาท       |       |
| ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) |       |          |       |          |           |       |          |           |       |
|                                                                               | =     | -        | x     | 0        | x         | 3.00  | =        | 0.00      | บาท   |
| ค่าตะแกรงเหล็ก                                                                | 20.00 | ตร.ม.    | x     | 37.38    | บาท/ตร.ม. | =     | 747.60   | บาท       |       |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก                                                             | 20.00 | ตร.ม.    | x     | 6.00     | บาท/ตร.ม. | =     | 120.00   | บาท       |       |
| ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)                                      |       |          |       | 20.60    | x         | 10.00 | =        | 206.00    | บาท   |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)                                             |       |          |       | 12.36    | x         | 20.00 | =        | 247.20    | บาท   |
| ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)                                                  |       |          |       | 9.95     | x         | 20.00 | =        | 199.00    | บาท   |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต                                                          | 20.00 | ตร.ม.    | x     | 0.00     | บาท/ตร.ม. | =     | 0.00     | บาท       |       |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                 |       |          |       |          |           | =     | 6,959.04 | บาท       |       |
| ค่างานต้นทุน                                                                  |       | 6,959.04 | /     | 20.00    |           | =     | 347.95   | บาท/ตร.ม. |       |

### 4.9(2)รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint

|                     |        |       |      |        |   |        |          |
|---------------------|--------|-------|------|--------|---|--------|----------|
| คิดจากความยาว       | 2.00   | ม.    |      |        |   |        |          |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar  | 6.68   | กก.   | @    | 24.87  | = | 166.13 | บาท      |
| PVC cap+ทาสี+จาระบี | 6.67   | ชุด   | @    | 10.00  | = | 66.70  | บาท      |
| JOINT FILLER        | 0.30   | ตร.ม. | @    | 23.61  | = | 7.08   | บาท      |
| JOINT SEALER        | 0.32   | ลิตร  | @    | 45.00  | = | 14.40  | บาท      |
| ค่าหยอดยาง          | 2.00   | ม.    | @    | 15.67  | = | 31.34  | บาท      |
| แผ่นพลาสติก         | 0.00   | ม.    | @    | 0.00   | = | 0.00   | บาท      |
| ไม้แบบ              | 0.30   | ตร.ม. | @    | 320.09 | = | 96.03  | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม       |        |       |      |        | = | 381.68 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน        | 381.68 | /     | 2.00 |        | = | 190.84 | บาท/เมตร |

#### 4.9(3)รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

|                         |        |      |      |       |   |        |          |
|-------------------------|--------|------|------|-------|---|--------|----------|
| คิดจากความยาว           | 2.00   | ม.   |      |       |   |        |          |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar      | 6.68   | กก.  | @    | 24.87 | = | 166.13 | บาท      |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง | 2.00   | ม.   | @    | 24.61 | = | 49.22  | บาท      |
| ทาสี + จาระบี           | 6.67   | ชุด  | @    | 4.00  | = | 26.68  | บาท      |
| JOINT SEALER            | 0.32   | ลิตร | @    | 45.00 | = | 14.40  | บาท      |
| แผ่นพลาสติก             | 0.00   | ม.   | @    | 0.00  | = | 0.00   | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม           |        |      |      |       | = | 256.43 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน            | 256.43 | /    | 2.00 |       | = | 128.22 | บาท/เมตร |

#### 4.9(4)รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

|                          |        |      |       |       |   |        |          |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|---|--------|----------|
| คิดจากความยาว            | 10.00  | ม.   |       |       |   |        |          |
| ค่าเหล็ก Tie Bar DB12 mm | 8.88   | กก.  | @     | 27.40 | = | 243.31 | บาท      |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง  | 10.00  | ม.   | @     | 24.61 | = | 246.10 | บาท      |
| JOINT SEALER             | 1.61   | ลิตร | @     | 45.00 | = | 72.45  | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม            |        |      |       |       | = | 561.86 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน             | 561.86 | /    | 10.00 |       | = | 56.19  | บาท/เมตร |

#### งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก(RC.PEPE CULVERT) Dia. 0.30 M

|                                                         |      |       |          |              |   |          |          |
|---------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------|---|----------|----------|
| คิดต่อความยาว 1.00 เมตร สลักประมาณ                      |      |       | 0.70     | เมตร         |   |          |          |
| ดินชุด                                                  | 0.84 | ลบ.ม. | @        | 33.27        | = | 27.95    | บาท      |
| ค่าท่อ Ø 0.30 ม.                                        | 1.00 | ท่อน  | @        | 230.00       | = | 230.00   | บาท      |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น |      |       |          |              |   |          |          |
| ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท                    |      |       |          |              |   |          |          |
| ค่าขนส่ง                                                | 0.00 | กก.   | = ( 0.00 | x 13 ) + 300 | = | 0.00     | บาท      |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย =                                        | 0.00 | / 48  |          |              |   | 0.00     | บาท      |
| ทรายรองพื้น                                             | 0.04 | ลบ.ม. | @        | 467.45       | = | 18.70    | บาท      |
| คอนกรีตหุ้มรอบท่อ                                       | 0.36 | ลบ.ม. | @        | 2104.70      | = | 757.69   | บาท      |
| ค่าวางและกลบกลับ                                        | 1.00 | ม.    | @        | 140.00       | = | 140.00   | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                           |      |       |          |              |   | 1,174.34 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน                                            |      |       |          |              |   | 1,174.34 | บาท/เมตร |

#### งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก(RC.PEPE CULVERT) Dia. 0.60 M

|                                                         |        |       |          |              |   |          |          |
|---------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------------|---|----------|----------|
| คิดต่อความยาว 1.00 เมตร สลักประมาณ                      |        |       | 0.750    | เมตร         |   |          |          |
| ดินชุด                                                  | 1.0625 | ลบ.ม. | @        | 33.2700      | = | 35.35    | บาท      |
| ค่าท่อ Ø 0.60 ม.                                        | 1.0000 | ท่อน  | @        | 440.0000     | = | 440.00   | บาท      |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น |        |       |          |              |   |          |          |
| ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท                    |        |       |          |              |   |          |          |
| ค่าขนส่ง                                                | 0.00   | กก.   | = ( 0.00 | x 13 ) + 300 | = | 0.00     | บาท      |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย =                                        | 0.00   | / 24  |          |              |   | 0.00     | บาท      |
| ทรายรองพื้น                                             | 0.04   | ลบ.ม. | @        | 467.45       | = | 18.70    | บาท      |
| ค่าวางและกลบกลับ                                        | 1.00   | ม.    | @        | 345.00       | = | 345.00   | บาท      |
| ทรายกลบหลังท่อ                                          | 0.31   | ลบ.ม. | @        | 388.18       | = | 120.34   | บาท      |
| แผ่นพื้นสำเร็จ                                          | 1.00   | ม.    | @        | 68.75        | = | 68.75    | บาท      |
| คอนกรีตลือคท่อ                                          | 2.00   | อัน   | @        | 40.00        | = | 80.00    | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                           |        |       |          |              |   | 1,108.14 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน                                            |        |       |          |              |   | 1,108.14 | บาท/เมตร |

**MANHOLE FOR RC. PIPE CULVERT Dia 0.30 M.**

(บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ Ø 0.30 เมตร)

|                                 |       |       |   |         |   |                        |
|---------------------------------|-------|-------|---|---------|---|------------------------|
| ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ลึกประมาณ | 0.80  | เมตร  |   |         |   |                        |
| ดินขุด                          | 2.59  | ลบ.ม. | @ | 33.27   | = | 86.17 บาท              |
| ทรายรองพื้น                     | 0.03  | ลบ.ม. | @ | 467.45  | = | 14.02 บาท              |
| คอนกรีตหยาบรองพื้น              | 0.03  | ลบ.ม. | @ | 2127.93 | = | 63.84 บาท              |
| คอนกรีตโครงสร้าง                | 0.37  | ลบ.ม. | @ | 2104.70 | = | 778.74 บาท             |
| เหล็กเสริม 9 มม.                | 17.99 | กก.   | @ | 27.56   | = | 495.80 บาท             |
| เหล็กเสริม 12 มม.               | 16.53 | กก.   | @ | 27.40   | = | 452.92 บาท             |
| เหล็กเสริม 12 มม.(เหล็กกันร้าว) | 13.09 | กก.   | @ | 27.40   | = | 358.67 บาท             |
| ลวดผูกเหล็ก                     | 1.19  | กก.   | @ | 42.06   | = | 50.05 บาท              |
| ไม้แบบ                          | 3.86  | ตร.ม. | @ | 320.09  | = | 1235.55 บาท            |
| เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4 มม.      | 2.82  | ม.    | @ | 92.88   | = | 261.91 บาท             |
| เหล็กแบน 150 x 4 มม.            | 2.82  | ม.    | @ | 159.12  | = | 448.72 บาท             |
| เหล็กกล่อง 2" x 4" หนา 2.3 มม.  | 2.00  | อัน   | @ | 28.88   | = | 57.76 บาท              |
| ทาสีกันสนิม                     | 0.79  | ตร.ม. | @ | 89.04   | = | 70.34 บาท              |
| ค่าใช้จ่ยรวม                    |       |       |   |         |   | 4374.49 บาท            |
| ค่างานต้นทุน                    |       |       |   |         |   | <b>4374.49 บาท/บ่อ</b> |

**MANHOLE FOR RC. PIPE CULVERT Dia 0.60 M.**

(บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ Ø 0.60 เมตร)

|                                 |       |       |   |         |                                           |                         |
|---------------------------------|-------|-------|---|---------|-------------------------------------------|-------------------------|
| ขนาด 0.76 x 1.00 เมตร ลึกประมาณ | 0.750 | เมตร  |   |         | (ลึกจากระดับผิวจราจรถึงพื้นคอนกรีตรองบ่อ) |                         |
| ดินขุด                          | 2.84  | ลบ.ม. | @ | 33.27   | =                                         | 94.49 บาท               |
| ทรายรองพื้น                     | 0.07  | ลบ.ม. | @ | 467.45  | =                                         | 32.72 บาท               |
| คอนกรีตรองพื้น                  | 0.07  | ลบ.ม. | @ | 2127.93 | =                                         | 148.96 บาท              |
| คอนกรีตโครงสร้าง                | 0.56  | ลบ.ม. | @ | 2104.70 | =                                         | 1,178.63 บาท            |
| เหล็กเสริม 6 มม.                | 18.50 | กก.   | @ | 29.32   | =                                         | 542.42 บาท              |
| เหล็กเสริม 12 มม.               | 46.53 | กก.   | @ | 27.40   | =                                         | 1,274.92 บาท            |
| เหล็กเสริม 12 มม.(เหล็กกันร้าว) | 15.43 | กก.   | @ | 27.40   | =                                         | 422.78 บาท              |
| ลวดผูกเหล็ก                     | 2.01  | กก.   | @ | 42.06   | =                                         | 84.54 บาท               |
| ไม้แบบ                          | 3.88  | ตร.ม. | @ | 320.09  | =                                         | 1,241.95 บาท            |
| เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.      | 4.51  | ม.    | @ | 110.99  | =                                         | 500.56 บาท              |
| เหล็กแบน 150 x 4 มม.            | 6.47  | ม.    | @ | 159.12  | =                                         | 1,029.51 บาท            |
| เหล็กกล่อง 2" x 4" หนา 2.3 มม.  | 4.00  | อัน   | @ | 28.88   | =                                         | 115.52 บาท              |
| ทาสีกันสนิม                     | 3.02  | ตร.ม. | @ | 89.04   | =                                         | 268.90 บาท              |
| ค่าใช้จ่ยรวม                    |       |       |   |         |                                           | 6,935.90 บาท            |
| ค่างานต้นทุน                    |       |       |   |         |                                           | <b>6,935.90 บาท/บ่อ</b> |

**งานเชื่อมระบบระบายน้ำและคืนสภาพผิวจราจร(เพิ่มบ่อพัก) MANHOLE FOR RC. PIPE CULVERT Dia 0.60 M.**

(บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ Ø 0.60 เมตร)

| ขนาด 0.76 x 1.00 เมตร ลีกรประมาณ | 0.750 | เมตร  |   |         | (ลึกจากดินเดิมถึงพื้นคอนกรีตรองบ่อ) |          |         |
|----------------------------------|-------|-------|---|---------|-------------------------------------|----------|---------|
| ดินขุด                           | 2.84  | ลบ.ม. | @ | 33.27   | =                                   | 94.49    | บาท     |
| ทรายรองพื้น                      | 0.07  | ลบ.ม. | @ | 467.45  | =                                   | 32.72    | บาท     |
| คอนกรีตรองพื้น                   | 0.07  | ลบ.ม. | @ | 2127.93 | =                                   | 148.96   | บาท     |
| คอนกรีตโครงสร้าง                 | 0.56  | ลบ.ม. | @ | 2104.70 | =                                   | 1178.63  | บาท     |
| เหล็กเสริม 6 มม.                 | 18.50 | กก.   | @ | 29.32   | =                                   | 542.42   | บาท     |
| เหล็กเสริม 12 มม.                | 46.53 | กก.   | @ | 27.40   | =                                   | 1274.92  | บาท     |
| ลวดผูกเหล็ก                      | 2.01  | กก.   | @ | 42.06   | =                                   | 84.54    | บาท     |
| ไม้แบบ                           | 3.88  | ตร.ม. | @ | 320.09  | =                                   | 1241.95  | บาท     |
| เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.       | 4.51  | ม.    | @ | 110.99  | =                                   | 500.56   | บาท     |
| เหล็กแบน 150 x 4 มม.             | 6.47  | ม.    | @ | 159.12  | =                                   | 1029.51  | บาท     |
| เหล็กกล่อง 2" x 4" ทนฯ 2.3 มม.   | 4.00  | อัน   | @ | 28.88   | =                                   | 115.52   | บาท     |
| ทาสีกันสนิม                      | 3.02  | ตร.ม. | @ | 89.04   | =                                   | 268.90   | บาท     |
| งานรื้อถอนคอนกรีตเดิม            | 8.49  | ตร.ม. | @ | 60.00   | =                                   | 509.28   | บาท     |
| งานซ่อมแซมคอนกรีตเดิม            | 7.11  | ตร.ม. | @ | 371.32  | =                                   | 2640.10  | บาท     |
| งานวางท่อเพิ่มขนาด Ø 0.60 เมตร   | 3.00  | ม.    | @ | 1108.14 | =                                   | 3324.42  | บาท     |
| ค่าใช้จ่ายรวม                    |       |       |   |         |                                     | 12986.92 | บาท     |
| ค่างานต้นทุน                     |       |       |   |         |                                     | 12986.92 | บาท/บ่อ |

**งานเชื่อมระบบระบายน้ำและคืนสภาพผิวจราจร(ไม่เพิ่มบ่อพัก) MANHOLE FOR RC. PIPE CULVERT Dia 0.60 M.**

(บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ Ø 0.60 เมตร)

| ขนาด 0.76 x 1.00 เมตร ลีกรประมาณ | 0.750 | เมตร  |   |         | (ลึกจากดินเดิมถึงพื้นคอนกรีตรองบ่อ) |         |         |
|----------------------------------|-------|-------|---|---------|-------------------------------------|---------|---------|
| ดินขุด                           | 0.00  | ลบ.ม. | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| ทรายรองพื้น                      | 0.00  | ลบ.ม. | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| คอนกรีตรองพื้น                   | 0.00  | ลบ.ม. | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| คอนกรีตโครงสร้าง                 | 0.00  | ลบ.ม. | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| เหล็กเสริม 6 มม.                 | 0.00  | กก.   | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| เหล็กเสริม 12 มม.                | 0.00  | กก.   | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| ลวดผูกเหล็ก                      | 0.00  | กก.   | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| ไม้แบบ                           | 0.00  | ตร.ม. | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.       | 0.00  | ม.    | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| เหล็กแบน 150 x 4 มม.             | 0.00  | ม.    | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| เหล็กกล่อง 2" x 4" ทนฯ 2.3 มม.   | 0.00  | อัน   | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| ทาสีกันสนิม                      | 0.00  | ตร.ม. | @ | 0.00    | =                                   | 0.00    | บาท     |
| งานรื้อถอนคอนกรีตเดิม            | 0.00  | ตร.ม. | @ | 60.00   | =                                   | 0.00    | บาท     |
| งานซ่อมแซมคอนกรีตเดิม            | 0.00  | ตร.ม. | @ | 371.32  | =                                   | 0.00    | บาท     |
| งานวางท่อเพิ่มขนาด Ø 0.60 เมตร   | 1.00  | ม.    | @ | 1108.14 | =                                   | 1108.14 | บาท     |
| ค่าใช้จ่ายรวม                    |       |       |   |         |                                     | 1108.14 | บาท     |
| ค่างานต้นทุน                     |       |       |   |         |                                     | 1108.14 | บาท/บ่อ |

**งานเชื่อมระบบระบายน้ำและคืนสภาพผิวจราจร(เพิ่มบ่อพัก) MANHOLE FOR RC. PIPE CULVERT Dia 0.30 M.**

(บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ Ø 0.30 เมตร)

| ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ลีกรประมาณ | 0.750 | เมตร  |   |         | (ลึกจากดินเดิมถึงพื้นคอนกรีตรองบ่อ) |         |     |
|----------------------------------|-------|-------|---|---------|-------------------------------------|---------|-----|
| ดินขุด                           | 2.59  | ลบ.ม. | @ | 33.27   | =                                   | 86.17   | บาท |
| ทรายรองพื้น                      | 0.03  | ลบ.ม. | @ | 467.45  | =                                   | 14.02   | บาท |
| คอนกรีตหยาบรองพื้น               | 0.03  | ลบ.ม. | @ | 2127.93 | =                                   | 63.84   | บาท |
| คอนกรีตโครงสร้าง                 | 0.37  | ลบ.ม. | @ | 2104.70 | =                                   | 778.74  | บาท |
| เหล็กเสริม 9 มม.                 | 17.99 | กก.   | @ | 27.56   | =                                   | 495.80  | บาท |
| เหล็กเสริม 12 มม.                | 16.53 | กก.   | @ | 27.40   | =                                   | 452.92  | บาท |
| ลวดผูกเหล็ก                      | 13.09 | กก.   | @ | 27.40   | =                                   | 358.67  | บาท |
| ไม้แบบ                           | 1.19  | ตร.ม. | @ | 42.06   | =                                   | 50.05   | บาท |
| เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4 มม.       | 3.86  | ม.    | @ | 320.09  | =                                   | 1235.55 | บาท |
| เหล็กแบน 150 x 4 มม.             | 2.82  | ม.    | @ | 92.88   | =                                   | 261.91  | บาท |

*(Handwritten signatures and marks)*



|                                |      |       |   |         |   |         |         |
|--------------------------------|------|-------|---|---------|---|---------|---------|
| เหล็กกล่อง 2" x 4"หนา 3 มม.    | 2.82 | อัน   | @ | 159.12  | = | 448.72  | บาท     |
| ทาสีกันสนิม                    | 2.00 | ตร.ม. | @ | 28.88   | = | 57.76   | บาท     |
| งานรื้อถอนคอนกรีตเดิม          |      | ตร.ม. | @ |         | = |         | บาท     |
| งานซ่อมแซมคอนกรีตเดิม          |      | ตร.ม. | @ |         | = |         | บาท     |
| งานวางท่อเพิ่มขนาด Ø 0.30 เมตร | 2.00 | ม.    | @ | 1174.34 | = | 2348.68 | บาท     |
| ค่าใช้จ่ยรวม                   |      |       |   |         |   | 6652.83 | บาท     |
| ค่างานต้นทุน                   |      |       |   |         |   | 6652.83 | บาท/บ่อ |

#### งานวางน้ำ ค.ส.ล. ด้วย ต่อความยาว 1 เมตร

|                                                             |       |       |   |         |   |          |          |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|---|---------|---|----------|----------|
| ความลึกรางน้ำเฉลี่ยประมาณ                                   |       |       |   |         |   | 0.75     | เมตร     |
| ระดับดินขุดจากระดับดินเดิมถึงร่องพื้นทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น |       |       |   |         |   | 0.83     | เมตร     |
| ดินขุด (1.7x1.00x ลึกเฉลี่ย)                                | 1.41  | ลบ.ม. | @ | 33.27   | = | 46.91    | บาท      |
| ทรายรองพื้น (0.05 x 1.00 x1.40)                             | 0.04  | ลบ.ม. | @ | 467.45  | = | 18.70    | บาท      |
| คอนกรีตรองพื้น                                              | 0.04  | ลบ.ม. | @ | 2127.93 | = | 85.12    | บาท      |
| คอนกรีตโครงสร้างรางน้ำ+ผ้า                                  | 0.35  | ลบ.ม. | @ | 2104.70 | = | 736.65   | บาท      |
| เหล็กเสริม 6 มม.                                            | 9.08  | กก.   | @ | 29.32   | = | 266.23   | บาท      |
| เหล็กเสริม 9 มม.                                            | 11.25 | กก.   | @ | 27.56   | = | 310.05   | บาท      |
| เหล็กเสริม 12 มม.                                           | 6.50  | กก.   | @ | 27.40   | = | 178.10   | บาท      |
| ลวดผูกเหล็ก                                                 | 0.67  | กก.   | @ | 42.06   | = | 28.18    | บาท      |
| ไม้แบบ                                                      | 2.40  | ตร.ม. | @ | 320.09  | = | 768.22   | บาท      |
| เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.                                  | 6.12  | ม.    | @ | 110.99  | = | 679.26   | บาท      |
| ท่อ PVC dia 2"                                              | 2.00  | อัน   | @ | 11.68   | = | 23.36    | บาท      |
| ทาสีกันสนิม                                                 | 1.22  | ตร.ม. | @ | 89.04   | = | 108.63   | บาท      |
| ค่าใช้จ่ยรวม                                                |       |       |   |         |   | 3249.41  | บาท      |
| ค่างานต้นทุน                                                |       |       |   |         |   | 3,249.41 | บาท/เมตร |

#### งานต่อช่องฝารางน้ำ ค.ส.ล. ด้วย ต่อความยาว 1 เมตร

|                            |         |       |   |          |   |          |          |
|----------------------------|---------|-------|---|----------|---|----------|----------|
| ความยาว                    |         |       |   |          |   | 1.000    | เมตร     |
| คอนกรีตโครงสร้าง           | 2.2500  | ลบ.ม. | @ | 2,104.70 | = | 4735.58  | บาท      |
| เหล็กเสริม 6 มม.           | 11.1100 | กก.   | @ | 29.32    | = | 325.75   | บาท      |
| เหล็กเสริม 9 มม.           | 14.0000 | กก.   | @ | 27.56    | = | 385.84   | บาท      |
| เหล็กเสริม 12 มม.          | 6.5000  | กก.   | @ | 27.40    | = | 178.10   | บาท      |
| ลวดผูกเหล็ก                | 0.7900  | กก.   | @ | 42.06    | = | 33.23    | บาท      |
| ไม้แบบ                     | 4.2000  | ตร.ม. | @ | 320.09   | = | 1344.38  | บาท      |
| เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. | 6.1200  | ม.    | @ | 110.99   | = | 679.26   | บาท      |
| ท่อ PVC dia 2"             | 2.0000  | อัน   | @ | 11.68    | = | 23.36    | บาท      |
| ทาสีกันสนิม                | 1.2200  | ตร.ม. | @ | 89.04    | = | 108.63   | บาท      |
| ค่าใช้จ่ยรวม               |         |       |   |          |   | 7,814.13 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน               |         |       |   |          |   | 7,814.13 | บาท/เมตร |



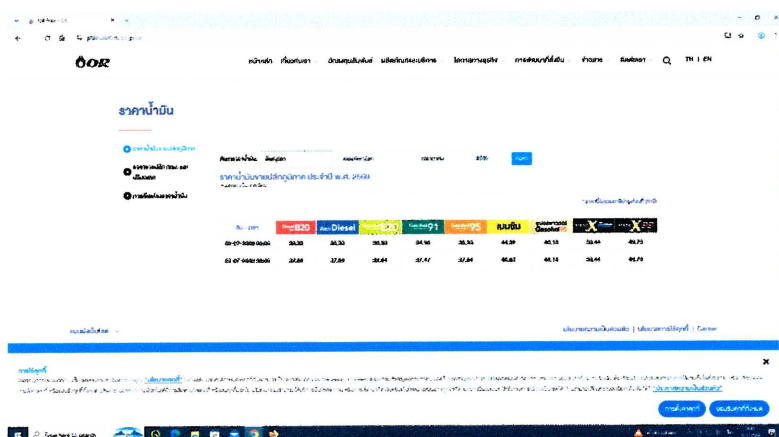



**ข้อมูลที่ใช้ประกอบราคากลางค่าวัสดุและค่าขนส่งต่อหน่วย**  
**เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก**

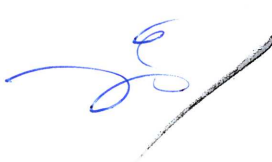
อยู่ในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก เทศบาลนครพิษณุโลก เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 -35.99 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

| ที่ | รายการ      | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้น<br>(บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | หมายเหตุ            | วิธีขนส่ง      |
|-----|-------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------|
| 1   | ดินลูกรัง   | ลบ.ม. |                   |                    |                   |                       |                          |              |                     |                |
| 2   | หินคลุก     | ลบ.ม. | 210.00            | 89.00              | 210.64            |                       |                          | 420.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 3   | หินย่อย 3/4 | ลบ.ม. | 465.00            | 89.00              | 210.64            |                       |                          | 675.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 4   | หินย่อย 1/2 | ลบ.ม. | 465.00            | 89.00              | 210.64            |                       |                          | 675.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 5   | หินย่อย 3/8 | ลบ.ม. | 307.00            | 89.00              | 210.64            |                       |                          | 517.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 6   | หินฝุ่น     | ลบ.ม. | 240.00            | 89.00              | 210.64            |                       |                          | 450.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 7   | หินผสม AC   | ลบ.ม. | 334.00            | 89.00              | 210.64            |                       |                          | 544.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 8   | ทรายถม      | ลบ.ม. | 220.00            | 37.00              | 88.08             |                       |                          | 308.08       | บ่อทรายประมวล       | 10 ล้อ+ลากพ่วง |





แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ 136/25 (บ้านเกษสุวรรณ)

สาย ถนนชัยบุรี

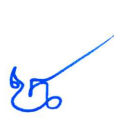
| ตอน                        |          | STA 0+000 - STA 0+110 |      |                          |       |          |  |
|----------------------------|----------|-----------------------|------|--------------------------|-------|----------|--|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | พิษณุโลก | เขตฝนตก               | ปกติ | ราคามันดินเซล            | 35.33 | บาท/ลิตร |  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 6 %      |                       |      | อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า | 0 %   |          |  |
| อัตราเงินประกันผลงาน       | 0 %      |                       |      | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม       | 7 %   |          |  |

| ลำดับ | รายการ                                         | หน่วย    | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะ<br>ขนส่ง<br>(ก.ม.) | ค่า<br>ขนส่ง<br>(บาท) | ค่า<br>ขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก | รวม<br>(บาท) | ค่าขนส่ง       | หมายเหตุ                |
|-------|------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-------------------------|
| 1     | คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc                        | ลบ.ม.    | 1,700.93          | -                       | -                     | -                     | -                   | 1,700.93     |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 2     | คอนกรีตผสมเสร็จ 240ksc                         | ลบ.ม.    | 1,775.70          | -                       | -                     | -                     | -                   | 1,775.70     |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 3     | คอนกรีตผสมเสร็จ 280ksc                         | ลบ.ม.    | 1,813.08          | -                       | -                     | -                     | -                   | 1,813.08     |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 4     | เหล็ก RB ๑ 6 มม.                               | บ./ตัน   | 24,416.93         | -                       | -                     | -                     | 4,900.00            | 29,316.93    |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 5     | เหล็ก RB ๑ 9 มม.                               | บ./ตัน   | 22,662.14         | -                       | -                     | -                     | 4,900.00            | 27,562.14    |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 6     | เหล็ก RB ๑ 19 มม.                              | บ./ตัน   | 21,366.82         | -                       | -                     | -                     | 3,500.00            | 24,866.82    |                | พาณิชย์ จ.กำแพงเพชร     |
| 7     | เหล็ก DB ๑ 12 มม.                              | บ./ตัน   | 23,504.27         | -                       | -                     | -                     | 3,900.00            | 27,404.27    |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 8     | Wire Mesh ลวดย่น 6 มม. ลวดขวาง 4 มม. @ 0.30m.# | บ./ตร.ม. | 37.38             | -                       | -                     | -                     | -                   | 37.38        |                | หจก.สินธุ์เรือง คอนกรีต |
| 9     | ลวดผูกเหล็ก                                    | บ./กก.   | 42.06             | -                       | -                     | -                     | -                   | 42.06        |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 10    | ปูนซีเมนต์ประเภท 1                             | บ./ตัน   | 2,336.45          | -                       | -                     | -                     | -                   | 2,336.45     |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 11    | ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                    | ท่อน     | 230.00            | -                       | -                     | -                     | -                   | 230.00       |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 12    | ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                    | ท่อน     | 440.00            | -                       | -                     | -                     | -                   | 440.00       |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 13    | ไม้กระดาน 1" x 8"                              | ลบ.ฟ.    | 560.75            | -                       | -                     | -                     | -                   | 560.75       |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 14    | เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.                     | ท่อน     | 443.93            | -                       | -                     | -                     | -                   | 443.93       |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 15    | เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4 มม.                     | ท่อน     | 336.45            | -                       | -                     | -                     | -                   | 336.45       |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 16    | แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร                   | ม.       | 68.75             | -                       | -                     | -                     | -                   | 68.75        |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 17    | ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร 2"               | ท่อน     | 151.40            | -                       | -                     | -                     | -                   | 151.40       |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 18    | ตะปู                                           | กก.      | 45.80             | -                       | -                     | -                     | -                   | 45.80        |                | พาณิชย์ จ.พิษณุโลก      |
| 19    | หินคลุก                                        | ลบ.ม.    | 210.00            | 89.00                   | 210.64                | -                     | -                   | 420.64       | 10 ล้อ+ลากพ่วง | โรงไม่มีหินบ่อทองศิลา   |
| 20    | หินย่อย 3/4                                    | ลบ.ม.    | 465.00            | 89.00                   | 210.64                | -                     | -                   | 675.64       | 10 ล้อ+ลากพ่วง | โรงไม่มีหินบ่อทองศิลา   |
| 21    | หินย่อย 1/2                                    | ลบ.ม.    | 465.00            | 89.00                   | 210.64                | -                     | -                   | 675.64       | 10 ล้อ+ลากพ่วง | โรงไม่มีหินบ่อทองศิลา   |
| 22    | หินย่อย 3/8                                    | ลบ.ม.    | 307.00            | 89.00                   | 210.64                | -                     | -                   | 517.64       | 10 ล้อ+ลากพ่วง | โรงไม่มีหินบ่อทองศิลา   |
| 23    | หินฝุ่น                                        | ลบ.ม.    | 240.00            | 89.00                   | 210.64                | -                     | -                   | 450.64       | 10 ล้อ+ลากพ่วง | โรงไม่มีหินบ่อทองศิลา   |
| 24    | หินผสม AC                                      | ลบ.ม.    | 334.00            | 89.00                   | 210.64                | -                     | -                   | 544.64       | 10 ล้อ+ลากพ่วง | โรงไม่มีหินบ่อทองศิลา   |
| 25    | ทรายถม                                         | ลบ.ม.    | 220.00            | 37.00                   | 88.08                 | -                     | -                   | 308.08       | 10 ล้อ+ลากพ่วง | บ่อทรายประมวณ           |

26/1/2564

ค่าระดับ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ 136/25 (บ้านเกษสุวรรณ)

| sta                                                  | ระดับ<br>ก่อสร้างฝารางยู | ระดับ<br>หลังทางเดิม | ระดับ<br>คอนกรีตท้องรางยู | ระยะช่วง | ลึกขุดดิน<br>ถึงคอนกรีตท้องราง | ลึกเฉลี่ยขุดดิน<br>ถึงคอนกรีตท้องราง | ระดับคอนกรีตท้องรางยู<br>ลึกจากฝารางยู | ลึกเฉลี่ยคอนกรีตท้องรางยู<br>ลึกจากฝารางยู |
|------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 0+000                                                | 44.600                   | 44.614               | 44.000                    |          | 0.614                          |                                      | 0.600                                  |                                            |
| 0+020                                                | 44.466                   | 44.502               | 43.866                    | 20.00    | 0.636                          | 0.625                                | 0.600                                  | 0.600                                      |
| 0+040                                                | 44.333                   | 44.300               | 43.733                    | 20.00    | 0.567                          | 0.602                                | 0.600                                  | 0.600                                      |
| 0+060                                                | 44.200                   | 44.232               | 43.600                    | 20.00    | 0.632                          | 0.599                                | 0.600                                  | 0.600                                      |
| 0+080                                                | 43.950                   | 43.819               | 43.350                    | 20.00    | 0.469                          | 0.551                                | 0.600                                  | 0.600                                      |
| 0+100                                                | 43.700                   | 43.729               | 43.100                    | 20.00    | 0.629                          | 0.549                                | 0.600                                  | 0.600                                      |
| 0+110                                                | 43.700                   | 43.496               | 43.100                    | 10.00    | 0.396                          | 0.512                                | 0.600                                  | 0.600                                      |
|                                                      |                          |                      |                           |          |                                |                                      |                                        |                                            |
|                                                      |                          |                      |                           |          |                                |                                      |                                        |                                            |
|                                                      |                          |                      |                           |          |                                |                                      |                                        |                                            |
|                                                      |                          |                      |                           |          |                                |                                      |                                        |                                            |
|                                                      |                          |                      |                           |          |                                |                                      |                                        |                                            |
|                                                      |                          |                      |                           | 110.00   |                                |                                      |                                        |                                            |
| ความลึกดินขุดถึงระดับคอนกรีตท้องราง                  |                          |                      |                           |          |                                | <u>0.579</u>                         |                                        | 0.600                                      |
| ความลึกดินขุด(ราง)ทั้งหมด(รวมคอนกรีตหยาบ และทรายรอง) |                          |                      |                           |          |                                | <u>0.829</u>                         | ลึกรางยูถึงคอนกรีตหยาบ                 | <u>0.750</u>                               |







| ค่าระดับ                         | ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ 136/25 (บ้านเกษสุวรรณ) |                      |                      |          |                              |                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|
| sta                              | ระดับ<br>ก่อสร้างผิวจราจร                                               | ระดับ<br>หลังทางเดิม | ระดับ<br>ท้องหินคลุก | ระยะช่วง | ลึกจากผิวเดิม<br>ท้องหินคลุก | ลึกเฉลี่ยจากผิวเดิม<br>ท้องหินคลุก |
| 0+000                            | 44.600                                                                  | 44.614               | 44.250               |          | 0.364                        |                                    |
| 0+020                            | 44.466                                                                  | 44.502               | 44.116               | 20.00    | 0.386                        | 0.375                              |
| 0+040                            | 44.333                                                                  | 44.300               | 43.983               | 20.00    | 0.317                        | 0.352                              |
| 0+060                            | 44.200                                                                  | 44.232               | 43.850               | 20.00    | 0.382                        | 0.349                              |
| 0+080                            | 43.950                                                                  | 43.819               | 43.600               | 20.00    | 0.219                        | 0.301                              |
| 0+100                            | 43.700                                                                  | 43.729               | 43.350               | 20.00    | 0.379                        | 0.299                              |
| 0+110                            | 43.700                                                                  | 43.496               | 43.350               | 10.00    | 0.146                        | 0.262                              |
|                                  |                                                                         |                      |                      |          |                              |                                    |
|                                  |                                                                         |                      |                      |          |                              |                                    |
|                                  |                                                                         |                      |                      |          |                              |                                    |
|                                  |                                                                         |                      |                      |          |                              |                                    |
|                                  |                                                                         |                      |                      |          |                              |                                    |
|                                  |                                                                         |                      |                      | 110.00   |                              | 0.194                              |
| ความลึกดินขุดถึงระดับท้องหินคลุก |                                                                         |                      |                      |          |                              | <b>0.194</b>                       |
|                                  |                                                                         |                      |                      |          |                              |                                    |
|                                  |                                                                         |                      |                      |          |                              |                                    |

## วัสดุรวม

| ลำดับ | รายการ                                                | จำนวน  | หน่วยนับ | ราคา/หน่วย | รวม      | หมายเหตุ       |
|-------|-------------------------------------------------------|--------|----------|------------|----------|----------------|
| 1     | คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)                |        |          |            |          |                |
|       | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ) | 260    | กก.      | 2.52       | 655.20   | มอก.15/2514    |
|       | - ทรายหยาบ                                            | 0.62   | ลบ.ม.    | 308.08     | 191.01   |                |
|       | - หินเบอร์ 1-2                                        | 1.03   | ลบ.ม.    | 675.64     | 695.91   |                |
|       | - น้ำผสมคอนกรีต                                       | 180    | ลิตร     | -          | -        |                |
|       | รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5                                  | 1      | ลบ.ม.    | =          | 1,542.12 |                |
| 2     | งานทาสีน้ำมันเหล็ก                                    |        |          |            |          |                |
|       | สีทารองพื้น                                           | 0.038  | แกลลอน   | 439.25     | 16.69    | รองพื้น 1 รอบ  |
|       | สีทาทึบหน้า                                           | 0.038  | แกลลอน   | 831.77     | 31.61    | สีน้ำมัน 1 รอบ |
|       | น้ำมันผสมสี                                           | 0.0115 | แกลลอน   | 412.69     | 4.75     |                |
|       | รวมงานทาสีน้ำมันเหล็ก                                 |        |          |            | 53.04    |                |

### หมายเหตุ

|                                                    |      |            |
|----------------------------------------------------|------|------------|
| สีรองพื้นโลหะ ตราพัด ( รัสกอน ) ขนาด 3.785 ลิตร    | ราคา | 439.25 บาท |
| สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ | ราคา | 831.77 บาท |
| ทินเนอร์ขนาด 2.1 ลิตร ตรา NECO                     | ราคา | 228.97 บาท |
|                                                    | =    | 412.69     |



ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. เขตจังหวัดพิษณุโลก

35.00 -35.99

บาท/ลิตร

ข้อมูลราคาวัสดุใช้ของพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก ประจำเดือน

มิถุนายน

2569

FORM WORK (งานไม้แบบ)

| Type of<br>Form work     | Unit  | unit<br>Cost | (1) For General |        | (2) For Easy |        | (3) For Bridge Box |        |
|--------------------------|-------|--------------|-----------------|--------|--------------|--------|--------------------|--------|
|                          |       |              | Qty             | Cost   | Qty          | Cost   | Qty                | Cost   |
| ไม้กระดาน                | Cu.ft | 560.75       | 1               | 560.75 | 1            | 560.75 | 1                  | 560.75 |
| ไม้คร่าว                 | Cu.ft | 560.75       | 0.30            | 168.23 | 0.30         | 168.23 | 0.30               | 168.23 |
| ไม้ค้ำยัน                | each  | 150          | 0.30            | 45     | 0.30         | 45     | 0.30               | 45     |
| ตะปู                     | kgs.  | 45.80        | 0.25            | 11.45  | 0.25         | 11.45  | 0.25               | 11.45  |
| Total                    |       |              |                 | 785.43 |              | 785.43 |                    | 785.43 |
| Use                      | times |              | 4               | 196.36 | 5            | 157.09 | 3                  | 261.81 |
| Labour                   |       |              |                 | 163    |              | 163    |                    | 163    |
| Total Bht/m <sup>2</sup> |       |              |                 | 359.36 |              | 320.09 |                    | 424.81 |
| Use Bht/m <sup>2</sup>   |       |              |                 | 359.36 |              | 320.09 |                    | 424.81 |

## ข้อมูลที่ใช้ประกอบราคากลางค่าวัสดุและค่าขนส่งต่อหน่วย

## เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

อยู่ในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

เทศบาลนครพิษณุโลก เขตฝนตกปกติ ราคามันดินเขต

35.00 -35.99 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

| ที่ | รายการ      | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | หมายเหตุ            | วิธีขนส่ง      |
|-----|-------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------|
| 1   | หินคลุก     | ลบ.ม. | 210.00            | 89.00              | 210.64            | -                 | -                        | 420.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 2   | หินย่อย 3/4 | ลบ.ม. | 465.00            | 89.00              | 210.64            | -                 | -                        | 675.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 3   | หินย่อย 1/2 | ลบ.ม. | 465.00            | 89.00              | 210.64            | -                 | -                        | 675.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 4   | หินย่อย 3/8 | ลบ.ม. | 307.00            | 89.00              | 210.64            | -                 | -                        | 517.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 5   | หินฝุ่น     | ลบ.ม. | 240.00            | 89.00              | 210.64            | -                 | -                        | 450.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 6   | หินผสม AC   | ลบ.ม. | 334.00            | 89.00              | 210.64            | -                 | -                        | 544.64       | โรงโม่หินบ่อทองศิลา | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 1   | หินคลุก     | ลบ.ม. | 230.00            | 90.00              | 213.05            | -                 | -                        | 443.05       | โรงโม่หินศิลายุติ   | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 2   | หินย่อย 3/4 | ลบ.ม. | 465.00            | 90.00              | 213.05            | -                 | -                        | 678.05       | โรงโม่หินศิลายุติ   | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 3   | หินย่อย 1/2 | ลบ.ม. | 465.00            | 90.00              | 213.05            | -                 | -                        | 678.05       | โรงโม่หินศิลายุติ   | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 4   | หินย่อย 3/8 | ลบ.ม. | 310.00            | 90.00              | 213.05            | -                 | -                        | 523.05       | โรงโม่หินศิลายุติ   | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 5   | หินฝุ่น     | ลบ.ม. | 260.00            | 90.00              | 213.05            | -                 | -                        | 473.05       | โรงโม่หินศิลายุติ   | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 6   | หินผสม AC   | ลบ.ม. | 343.00            | 90.00              | 213.05            | -                 | -                        | 556.05       | โรงโม่หินศิลายุติ   | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 1   | หินคลุก     | ลบ.ม. | 210.00            | 101.00             | 238.94            | -                 | -                        | 448.94       | โรงโม่หินศิลาพิชัย  | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 2   | หินย่อย 3/4 | ลบ.ม. | 430.00            | 101.00             | 238.94            | -                 | -                        | 668.94       | โรงโม่หินศิลาพิชัย  | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 3   | หินย่อย 1/2 | ลบ.ม. | 430.00            | 101.00             | 238.94            | -                 | -                        | 668.94       | โรงโม่หินศิลาพิชัย  | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 4   | หินย่อย 3/8 | ลบ.ม. | 295.00            | 101.00             | 238.94            | -                 | -                        | 533.94       | โรงโม่หินศิลาพิชัย  | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 5   | หินฝุ่น     | ลบ.ม. | 240.00            | 101.00             | 238.94            | -                 | -                        | 478.94       | โรงโม่หินศิลาพิชัย  | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 6   | หินผสม AC   | ลบ.ม. | 319.00            | 101.00             | 238.94            | -                 | -                        | 557.94       | โรงโม่หินศิลาพิชัย  | 10 ล้อ+ลากพ่วง |

✓

๑๗ ๖ ๖๖



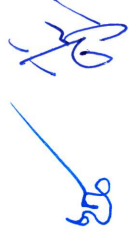


**ข้อมูลที่ใช้ประกอบราคากลางค่าวัสดุและค่าขนส่งต่อหน่วย**  
**เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก**

อยู่ในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก      เทศบาลนครพิษณุโลก เขตแผนตบปกติ      ราคาน้ำมันดีเซล      35.00 -35.99      บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

| ที่ | รายการ         | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งเพิ่ม<br>(บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | หมายเหตุ           | วิธีขนส่ง      |
|-----|----------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|
| 1   | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 275.00            | 37.00              | 88.08             | -                      | -                        | 363.08       | บ่อทรายประมวล      | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 2   | ทรายถม         | ลบ.ม. | 220.00            | 37.00              | 88.08             | -                      | -                        | 308.08       | บ่อทรายประมวล      | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 3   | ทรายละเอียด    | ลบ.ม. | 360.00            | 37.00              | 88.08             | -                      | -                        | 448.08       | บ่อทรายประมวล      | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 1   | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 330.00            | 43.00              | 102.22            | -                      | -                        | 432.22       | บ่อทรายนิยมบางระกำ | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 2   | ทรายถม         | ลบ.ม. | 270.00            | 43.00              | 102.22            | -                      | -                        | 372.22       | บ่อทรายนิยมบางระกำ | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 3   | ทรายละเอียด    | ลบ.ม. | 420.00            | 43.00              | 102.22            | -                      | -                        | 522.22       | บ่อทรายนิยมบางระกำ | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 1   | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 450.00            | 107.00             | 253.10            | -                      | -                        | 703.10       | บ่อทรายชลิตตา      | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 2   | ทรายถม         | ลบ.ม. | 350.00            | 107.00             | 253.10            | -                      | -                        | 603.10       | บ่อทรายชลิตตา      | 10 ล้อ+ลากพ่วง |
| 3   | ทรายละเอียด    | ลบ.ม. | 500.00            | 107.00             | 253.10            | -                      | -                        | 753.10       | บ่อทรายชลิตตา      | 10 ล้อ+ลากพ่วง |








Handwritten signature and date: 12/10/2020

ระยะเวลา มีทุนชน 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตาราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดพิษณุโลก (ราคาสินค้า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่คำนวณโหลดไฟล์ 13 กรกฎาคม 2569 10:50:05น.

| รหัสหมวด | ชื่อหมวดสินค้า               | รหัส             | รายการ                                                                                                | หน่วย | มีทุนชน   |
|----------|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100100000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. คราซีแพค                     | ลบ.ม. | 2,355.14  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100200000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,411.21  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                     | ลบ.ม. | 2,467.29  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100400000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,523.36  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100500000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,654.21  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100600000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,728.97  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100700000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,803.74  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010100800000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                    | ลบ.ม. | 2,897.20  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,700.93  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103100000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,738.32  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103200000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,775.70  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,813.08  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103400000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,850.47  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103500000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,887.85  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103600000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,925.23  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010103700000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI   | ลบ.ม. | 1,962.62  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010104700000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 1,728.97  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010104800000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 1,799.07  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010104900000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 1,869.16  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010105000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 1,939.25  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010105100000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 2,079.44  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010105200000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 2,177.57  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010105300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 2,219.63  |
| 01       | วัสดุเทพล่อกับที่            | 0101010105400000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.                              | ลบ.ม. | 2,242.99  |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401010101500000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร                       | ตัน   | 24,416.93 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401010101600000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร                       | ตัน   | 22,662.14 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401010101700000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร                      | ตัน   | 23,504.27 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401010101800000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร                      | ตัน   | 21,559.63 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401010102500000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร                      | ตัน   | 24,134.61 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401020203000000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร                    | ตัน   | 22,732.74 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401020203100000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร                    | ตัน   | 23,732.88 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401020203200000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร                    | ตัน   | 22,587.18 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401020203300000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร                    | ตัน   | 24,020.86 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0401030100100000 | ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                   | กก.   | 42.06     |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402010100200000 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                       | ท่อน  | 336.45    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402010100300000 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.                                       | ท่อน  | 443.93    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402010100400000 | เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.                                       | ท่อน  | 630.84    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402010100500000 | เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.                                       | ท่อน  | 953.27    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402010100600000 | เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.                                       | ท่อน  | 971.96    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402020100200000 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร                                    | ท่อน  | 1,355.14  |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402040200300000 | เหล็กค้ำซี่ (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.  | ท่อน  | 700.93    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ | 0402040200900000 | เหล็กค้ำซี่ (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก. | ท่อน  | 523.36    |
| 05       | วัสดุท่อ                     | 0503010100100000 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว                          | ท่อน  | 342.06    |



## Page 2

✓ 904-8

✓ 20/10/2020

export

|    |                        |                  |                                                                                         |         |          |
|----|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 08 | วัสดุแผ่นซ้อนทับ       | 0805010100100000 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ คราซ้าง         | แผ่น    | 55.14    |
| 08 | วัสดุแผ่นซ้อนทับ       | 0805020100100000 | ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ คราซ้าง                    | แผ่น    | 44.86    |
| 08 | วัสดุแผ่นซ้อนทับ       | 0806010100100000 | เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'  | ฟุต     | 14.02    |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0902010100600000 | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.                               | แผ่น    | 308.41   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0902010100700000 | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.                               | แผ่น    | 411.21   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0905010100100000 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. คราซ้าง                   | แผ่น    | 132.71   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0905010100200000 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. คราซ้าง                   | แผ่น    | 200.00   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0906010101100000 | แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีฉนวนใยหินพอลิ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.                    | แผ่น    | 131.78   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0906010101300000 | แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ มีฉนวนใยหินพอลิ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. คราซ้าง               | แผ่น    | 143.00   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0906010101400000 | แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ มีฉนวนใยหินพอลิ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. คราซ้าง              | แผ่น    | 185.00   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0906020101000000 | แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ มีฉนวนใยหินพอลิ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.                       | แผ่น    | 205.61   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0906020101200000 | แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ มีฉนวนใยหินพอลิ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. คราซ้าง               | แผ่น    | 215.00   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0912010100100000 | เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 2 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 47 กก./แผ่น                               | แผ่น    | 1,261.68 |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0913010100900000 | อลูมิเนียมแบบคิ้วที่ ชนิดหนา ขนาด 1" x 1" x 6 ม. สีขาว                                  | เส้น    | 75.00    |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0913020100100000 | เส้นหน้าต่างอลูมิเนียม ชนิดบาง ขาวเส้นละ 6 เมตร สีขาว                                   | เส้น    | 116.82   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0913020100700000 | เส้นหน้าต่างอลูมิเนียม ชนิดบาง ขาวเส้นละ 6 เมตร สีขาว                                   | เส้น    | 72.00    |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0913030100100000 | เส้นประตูอลูมิเนียม ชนิดบาง ขาวเส้นละ 6 เมตร สีขาว                                      | เส้น    | 163.55   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0913030100500000 | เส้นประตูอลูมิเนียม ชนิดบาง ขาวเส้นละ 6 เมตร สีขาว                                      | เส้น    | 100.00   |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0915010100400000 | กระฉกใส หน้า 5 มม.                                                                      | คร.ฟุต  | 18.69    |
| 09 | วัสดุแผ่นแข็ง          | 0915010100500000 | กระฉกใส หน้า 6 มม.                                                                      | คร.ฟุต  | 23.36    |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1202010100100000 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ ดูลักซ์                               | แกลลอน  | 892.52   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1202010100800000 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ                                       | แกลลอน  | 831.77   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1203010100800000 | สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ เอ (E 100)                    | แกลลอน  | 700.93   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1203010100900000 | สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ เอ (E 100)                             | แกลลอน  | 429.91   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1203020100600000 | สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ เอ (E 100)                   | แกลลอน  | 841.00   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1203020100800000 | สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ ดูลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)              | แกลลอน  | 546.73   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1203020101600000 | สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร คราโอ ซิ โอ ดูลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)             | ถัง     | 2,775.70 |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1204010100200000 | สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ (รอสทอน ชนิดพิเศษ เบอร์ 100)              | แกลลอน  | 439.25   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1206010100100000 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ บี 52 (ยูนิเทน ยู 202)               | แกลลอน  | 953.27   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1206020100100000 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ บี 52 (ยูนิเทน ยู 404)              | แกลลอน  | 1,238.32 |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1207010100100000 | แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร คราโอ ซิ โอ เอ                                        | แกลลอน  | 495.33   |
| 12 | วัสดุฉนวนผิว           | 1209010100500000 | ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร คราโอ NECO                                                       | กระป๋อง | 228.97   |
| 13 | วัสดุขัดผิว            | 1301010100100000 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว คราโอ เซรี่ 3 ดาว                             | โหล     | 62.62    |
| 13 | วัสดุขัดผิว            | 1301010100400000 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว คราโอ เซรี่ 3 ดาว                             | โหล     | 74.77    |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411010100800000 | บานประตูไม้อัดกลึง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.                          | บาน     | 556.07   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411010100900000 | บานประตูไม้อัดกลึง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.                          | บาน     | 523.36   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411010101000000 | บานประตูไม้อัดกลึง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม. คราโอ พรีเมียม           | บาน     | 724.30   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411010101100000 | บานประตูไม้อัดกลึง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. คราโอ พรีเมียม           | บาน     | 761.68   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411010201100000 | บานประตูไม้อัดกลึง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. คราโอ พรีเมียม          | บาน     | 1,401.87 |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411020100100000 | บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.                           | บาน     | 514.02   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411020100200000 | บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.                           | บาน     | 495.33   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411020100700000 | บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม. คราโอ พรีเมียม           | บาน     | 1,056.07 |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411020100800000 | บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. คราโอ พรีเมียม           | บาน     | 1,130.84 |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411050100200000 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานพับ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกกลิ้งหน้า 1/2" | บาน     | 1,074.77 |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411050100400000 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานพับ ขนาด 70 x 180 ซม.                                           | บาน     | 948.60   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411050100500000 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานพับ ขนาด 80 x 180 ซม.                                           | บาน     | 981.31   |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1411050100600000 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานพับ ขนาด 80 x 200 ซม.                                           | บาน     | 1,074.77 |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป | 1414010100100000 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 70 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                | ชุด     | 607.48   |



|    |                             |                  |                                                                                                                   |         |           |
|----|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1414010100200000 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                                          | ชุด     | 607.48    |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1414010100300000 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                                          | ชุด     | 607.48    |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1415010100100000 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                                       | ชุด     | 546.73    |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1415010100200000 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 70 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                                       | ชุด     | 546.73    |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1415010100300000 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                                       | ชุด     | 546.73    |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1416010100100000 | น็อคตัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว                                                      | กก.     | 51.40     |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1417010100500000 | ตะปูคอกไม้ ชนิดคอก ขนาด 3 นิ้ว                                                                                    | กก.     | 45.80     |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1417020100200000 | ตะปูคอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"                                                                                       | กก.     | 75.70     |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1417040100100000 | ตะปูเกลียว ขนาด 3"                                                                                                | ตัว     | 2.80      |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1417040100200000 | ตะปูเกลียว ขนาด 4"                                                                                                | ตัว     | 2.99      |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1418020100200000 | ขอสกัดกระเบื้อง ขนาด 6"                                                                                           | อัน     | 2.80      |
| 14 | วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป      | 1418020100300000 | ขอสกัดกระเบื้อง ขนาด 8"                                                                                           | อัน     | 4.21      |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1501040200200000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก สำหรับงานโครงสร้างและหล่อ มอก. 2594-2567 บรรจุ 50 กก./ถุง คราฟท์ฟอย รุ่นปูนแดง 299 (ลดโลกร้อน) | ตัน     | 2,616.82  |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1501040200300000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก สำหรับงานโครงสร้าง มอก. 2594-2567 บรรจุ 50 กก./ถุง คราฟท์ฟอย (คาร์บอนต่ำ)                      | ตัน     | 2,803.74  |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1501040200400000 | (คาร์บอนต่ำ)                                                                                                      | ตัน     | 2,803.74  |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1502040100600000 | ปูนซีเมนต์ผสม สำหรับงานก่อ ฉาบ และเท มอก. 80-2566 บรรจุ 50 กก./ถุง คราฟท์ฟอย (คาร์บอนต่ำ)                         | ตัน     | 2,897.20  |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1502040100700000 | ปูนซีเมนต์ผสม สำหรับงานก่อ ฉาบ และเท มอก. 80-2566 บรรจุ 40 กก./ถุง คราฟท์ฟอย ซูเปอร์ (คาร์บอนต่ำ)                 | ตัน     | 3,738.32  |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1502040101400000 | ปูนซีเมนต์ผสม สำหรับงานก่อ ฉาบ และเท คอนกรีตประสม มอก. 80-2566 บรรจุ 50 กก./ถุง คราฟท์ฟอย รุ่น 197                | ตัน     | 2,336.45  |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1506010100500000 | ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราฟท์ฟอย                                                                           | กระป๋อง | 420.56    |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1506010100700000 | แซลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว คราฟท์ฟอย .....                                                                            | กก.     | 495.33    |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1506010100800000 | แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง                                                                                         | กก.     | 429.91    |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์              | 1506010100900000 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราฟท์ฟอย                                                           | กระป๋อง | 123.84    |
| 18 | วัสดุและอุปกรณ์งานประปา     | 1808020100200000 | ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว                                                                                      | อัน     | 140.19    |
| 18 | วัสดุและอุปกรณ์งานประปา     | 1808030101700000 | ก๊อกล้างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว คราฟท์ฟอย รุ่น CT_162C7N                                               | อัน     | 728.97    |
| 19 | วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล | 1908010102000000 | ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1100 ลิตร รุ่น DMCB 1100X ทรงสูง พื้นปูน รวมขาตั้ง คราฟท์ฟอย                             | ใบ      | 10,514.02 |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2001010100500000 | สายไฟฟ้าดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.                                             | ม้วน    | 1,682.24  |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2001010100600000 | สายไฟฟ้าดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.                                             | ม้วน    | 2,581.78  |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2001010102400000 | สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟท์ฟอยเคลือบ                       | ม้วน    | 1,261.68  |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2002020101300000 | สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.                                       | ม้วน    | 794.39    |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2002020101400000 | สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.                                       | ม้วน    | 1,214.95  |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2006010100700000 | สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V รุ่นฟูลคัลเลอร์ ซีรีส์ (WNG 5001-701) คราฟท์ฟอย                                      | อัน     | 29.91     |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2006050100100000 | สควาร์เตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ คราฟท์ฟอย                                                                             | อัน     | 18.69     |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2006060100100000 | หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราฟท์ฟอย                                                             | หลอด    | 51.40     |
| 20 | วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า     | 2006060200100000 | หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ คราฟท์ฟอย                                                                       | ดวง     | 23.36     |

ระยะเวลา นิธุนายน 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ชำระค่าต้องชำระตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดกำแพงเพชร (ราคาสินค้า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่คำนวณโหลคไฟล์ 13 กรกฎาคม 2569 12:29:06น.

| รหัสหมวด | ชื่อหมวดสินค้า               | รหัส             | รายการ                                                                                                | หน่วย | นิธุนายน  |
|----------|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100100000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. คราซีแพค                   | ลบ.ม. | 1,822.43  |
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100200000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                  | ลบ.ม. | 1,859.81  |
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                   | ลบ.ม. | 1,766.36  |
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100400000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                  | ลบ.ม. | 1,831.78  |
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100500000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                  | ลบ.ม. | 1,920.56  |
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100600000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                  | ลบ.ม. | 1,971.97  |
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100700000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,037.39  |
| 01       | วัสดุท่อล่อกับที่            | 0101010100800000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. คราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,102.81  |
| 03       | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป   | 0303010101400000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.                                 | ท่อน  | 1,644.86  |
| 03       | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป   | 0303010105600000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.                                 | ท่อน  | 2,336.45  |
| 03       | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป   | 0303010105700000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.                                 | ท่อน  | 3,401.87  |
| 03       | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป   | 0303010106400000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.                                | ท่อน  | 8,598.13  |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401010101500000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร                       | คืบ   | 21,292.21 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401010101600000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร                       | คืบ   | 21,054.70 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401010101700000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร                      | คืบ   | 21,164.61 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401010101800000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร                      | คืบ   | 21,030.53 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401010101900000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร                      | คืบ   | 21,366.82 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401010102500000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร                      | คืบ   | 21,700.94 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020101100000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.30 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 21,962.62 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020101200000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.30 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 21,869.16 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020101300000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.30 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 22,149.53 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020101400000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.30 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 22,336.45 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020203000000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 20,229.53 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020203100000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 19,732.71 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020203200000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 19,892.02 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401020203300000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด SD.40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร                     | คืบ   | 20,644.86 |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0401030100100000 | ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                   | กก.   | 32.71     |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402010100200000 | เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                        | ท่อน  | 349.54    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402010100300000 | เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.                                        | ท่อน  | 407.95    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402010100400000 | เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.                                        | ท่อน  | 592.06    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402010100500000 | เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.                                        | ท่อน  | 738.32    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402010100600000 | เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.                                        | ท่อน  | 1,014.02  |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402010101000000 | เหล็กฉาก ทน 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.                                     | ท่อน  | 1,915.89  |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040200100000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน  | ท่อน  | 506.54    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040200300000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.    | ท่อน  | 609.82    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040200400000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.    | ท่อน  | 780.37    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040200500000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.    | ท่อน  | 676.64    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040200600000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.    | ท่อน  | 864.49    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040200700000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.    | ท่อน  | 787.85    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040200800000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.    | ท่อน  | 1,058.88  |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040201100000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.      | ท่อน  | 504.67    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040201200000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก. | ท่อน  | 719.63    |
| 04       | วัสดุชิ้นส่วนหน้าค้ำรูปต่างๆ | 0402040201400000 | เหล็กค้ำวี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก. | ท่อน  | 593.46    |

Page 2



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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                    | 4.63                   | 6.48                     | 41                   | 69.65                  | 97.51                    | 81                   | 137.02                 | 191.83                   |
| 2                    | 6.14                   | 8.60                     | 42                   | 71.34                  | 99.88                    | 82                   | 138.68                 | 194.16                   |
| 3                    | 7.66                   | 10.72                    | 43                   | 73.02                  | 102.22                   | 83                   | 140.38                 | 196.53                   |
| 4                    | 9.17                   | 12.84                    | 44                   | 74.70                  | 104.59                   | 84                   | 142.05                 | 198.87                   |
| 5                    | 10.68                  | 14.96                    | 45                   | 76.39                  | 106.94                   | 85                   | 143.75                 | 201.25                   |
| 6                    | 12.20                  | 17.08                    | 46                   | 78.08                  | 109.31                   | 86                   | 145.43                 | 203.60                   |
| 7                    | 13.71                  | 19.20                    | 47                   | 79.76                  | 111.66                   | 87                   | 147.10                 | 205.94                   |
| 8                    | 15.22                  | 21.31                    | 48                   | 81.43                  | 114.01                   | 88                   | 148.78                 | 208.29                   |
| 9                    | 16.74                  | 23.43                    | 49                   | 83.12                  | 116.37                   | 89                   | 150.46                 | 210.64                   |
| 10                   | 18.25                  | 25.55                    | 50                   | 84.81                  | 118.73                   | 90                   | 152.18                 | 213.05                   |
| 11                   | 19.76                  | 27.67                    | 51                   | 86.49                  | 121.09                   | 91                   | 153.86                 | 215.41                   |
| 12                   | 21.28                  | 29.79                    | 52                   | 88.17                  | 123.44                   | 92                   | 155.51                 | 217.71                   |
| 13                   | 22.79                  | 31.91                    | 53                   | 89.85                  | 125.79                   | 93                   | 157.20                 | 220.08                   |
| 14                   | 24.31                  | 34.03                    | 54                   | 91.54                  | 128.15                   | 94                   | 158.89                 | 222.45                   |
| 15                   | 25.88                  | 36.23                    | 55                   | 93.23                  | 130.52                   | 95                   | 160.59                 | 224.82                   |
| 16                   | 27.56                  | 38.58                    | 56                   | 94.90                  | 132.86                   | 96                   | 162.28                 | 227.20                   |
| 17                   | 29.24                  | 40.94                    | 57                   | 96.58                  | 135.22                   | 97                   | 163.94                 | 229.51                   |
| 18                   | 30.93                  | 43.30                    | 58                   | 98.27                  | 137.58                   | 98                   | 165.64                 | 231.90                   |
| 19                   | 32.61                  | 45.66                    | 59                   | 99.96                  | 139.94                   | 99                   | 167.30                 | 234.22                   |
| 20                   | 34.29                  | 48.01                    | 60                   | 101.65                 | 142.31                   | 100                  | 169.01                 | 236.61                   |
| 21                   | 35.98                  | 50.37                    | 61                   | 103.33                 | 144.66                   | 101                  | 170.67                 | 238.94                   |
| 22                   | 37.66                  | 52.73                    | 62                   | 105.01                 | 147.01                   | 102                  | 172.38                 | 241.34                   |
| 23                   | 39.35                  | 55.09                    | 63                   | 106.69                 | 149.37                   | 103                  | 174.05                 | 243.67                   |
| 24                   | 41.03                  | 57.44                    | 64                   | 108.38                 | 151.74                   | 104                  | 175.72                 | 246.01                   |
| 25                   | 42.71                  | 59.80                    | 65                   | 110.05                 | 154.08                   | 105                  | 177.44                 | 248.41                   |
| 26                   | 44.39                  | 62.15                    | 66                   | 111.75                 | 156.45                   | 106                  | 179.11                 | 250.76                   |
| 27                   | 46.08                  | 64.51                    | 67                   | 113.43                 | 158.80                   | 107                  | 180.79                 | 253.10                   |
| 28                   | 47.77                  | 66.87                    | 68                   | 115.11                 | 161.15                   | 108                  | 182.46                 | 255.45                   |
| 29                   | 49.45                  | 69.22                    | 69                   | 116.79                 | 163.51                   | 109                  | 184.14                 | 257.79                   |
| 30                   | 51.13                  | 71.59                    | 70                   | 118.48                 | 165.87                   | 110                  | 185.82                 | 260.14                   |
| 31                   | 52.81                  | 73.94                    | 71                   | 120.17                 | 168.23                   | 111                  | 187.50                 | 262.50                   |
| 32                   | 54.50                  | 76.30                    | 72                   | 121.86                 | 170.60                   | 112                  | 189.18                 | 264.85                   |
| 33                   | 56.18                  | 78.65                    | 73                   | 123.53                 | 172.94                   | 113                  | 190.87                 | 267.21                   |
| 34                   | 57.86                  | 81.01                    | 74                   | 125.23                 | 175.32                   | 114                  | 192.55                 | 269.58                   |
| 35                   | 59.55                  | 83.37                    | 75                   | 126.90                 | 177.67                   | 115                  | 194.24                 | 271.94                   |
| 36                   | 61.23                  | 85.73                    | 76                   | 128.58                 | 180.02                   | 116                  | 195.93                 | 274.31                   |
| 37                   | 62.91                  | 88.08                    | 77                   | 130.26                 | 182.37                   | 117                  | 197.63                 | 276.68                   |
| 38                   | 64.60                  | 90.44                    | 78                   | 131.95                 | 184.73                   | 118                  | 199.32                 | 279.05                   |
| 39                   | 66.29                  | 92.80                    | 79                   | 133.64                 | 187.09                   | 119                  | 201.02                 | 281.43                   |
| 40                   | 67.97                  | 95.16                    | 80                   | 135.33                 | 189.46                   | 120                  | 202.66                 | 283.72                   |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 121                  | 204.36                 | 286.10                   | 148                  | 249.80                 | 349.72                   | 175                                         | 295.29                 | 413.41                   |
| 122                  | 206.06                 | 288.49                   | 149                  | 251.57                 | 352.20                   | 176                                         | 297.00                 | 415.79                   |
| 123                  | 207.70                 | 290.78                   | 150                  | 253.24                 | 354.53                   | 177                                         | 298.70                 | 418.19                   |
| 124                  | 209.41                 | 293.17                   | 151                  | 254.91                 | 356.87                   | 178                                         | 300.41                 | 420.58                   |
| 125                  | 211.12                 | 295.56                   | 152                  | 256.58                 | 359.22                   | 179                                         | 301.98                 | 422.78                   |
| 126                  | 212.76                 | 297.86                   | 153                  | 258.26                 | 361.56                   | 180                                         | 303.70                 | 425.17                   |
| 127                  | 214.47                 | 300.26                   | 154                  | 259.93                 | 363.90                   | 181                                         | 305.41                 | 427.57                   |
| 128                  | 216.19                 | 302.67                   | 155                  | 261.61                 | 366.25                   | 182                                         | 307.12                 | 429.97                   |
| 129                  | 217.83                 | 304.97                   | 156                  | 263.29                 | 368.60                   | 183                                         | 308.84                 | 432.38                   |
| 130                  | 219.56                 | 307.38                   | 157                  | 264.96                 | 370.95                   | 184                                         | 310.41                 | 434.58                   |
| 131                  | 221.20                 | 309.68                   | 158                  | 266.64                 | 373.30                   | 185                                         | 312.13                 | 436.98                   |
| 132                  | 222.85                 | 311.99                   | 159                  | 268.33                 | 375.66                   | 186                                         | 313.85                 | 439.39                   |
| 133                  | 224.58                 | 314.41                   | 160                  | 270.01                 | 378.01                   | 187                                         | 315.58                 | 441.81                   |
| 134                  | 226.23                 | 316.72                   | 161                  | 271.69                 | 380.37                   | 188                                         | 317.15                 | 444.01                   |
| 135                  | 227.96                 | 319.14                   | 162                  | 273.38                 | 382.73                   | 189                                         | 318.87                 | 446.42                   |
| 136                  | 229.61                 | 321.46                   | 163                  | 275.06                 | 385.09                   | 190                                         | 320.60                 | 448.84                   |
| 137                  | 231.35                 | 323.89                   | 164                  | 276.75                 | 387.45                   | 191                                         | 322.33                 | 451.26                   |
| 138                  | 233.01                 | 326.21                   | 165                  | 278.44                 | 389.82                   | 192                                         | 323.90                 | 453.46                   |
| 139                  | 234.66                 | 328.53                   | 166                  | 280.13                 | 392.19                   | 193                                         | 325.63                 | 455.89                   |
| 140                  | 236.32                 | 330.85                   | 167                  | 281.83                 | 394.56                   | 194                                         | 327.37                 | 458.32                   |
| 141                  | 238.07                 | 333.29                   | 168                  | 283.52                 | 396.93                   | 195                                         | 328.94                 | 460.52                   |
| 142                  | 239.73                 | 335.62                   | 169                  | 285.22                 | 399.30                   | 196                                         | 330.68                 | 462.95                   |
| 143                  | 241.39                 | 337.94                   | 170                  | 286.91                 | 401.68                   | 197                                         | 332.42                 | 465.38                   |
| 144                  | 243.14                 | 340.40                   | 171                  | 288.61                 | 404.06                   | 198                                         | 333.99                 | 467.58                   |
| 145                  | 244.80                 | 342.73                   | 172                  | 290.31                 | 406.44                   | 199                                         | 335.73                 | 470.02                   |
| 146                  | 246.47                 | 345.06                   | 173                  | 291.88                 | 408.64                   | 200                                         | 337.47                 | 472.46                   |
| 147                  | 248.13                 | 347.39                   | 174                  | 293.59                 | 411.02                   | 201- 1.69 2.36<br>1000 ต่อ กม. ต่อ กม.<br>@ |                        |                          |

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

1.69 บาท/ตัน

2.36 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน                            | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                      |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานฉาบปูนอุดต่อ                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                              | ตร.ม.      | 1.57                      | 0.22                | 0.28  | 1.79            | 1.85  |
|       | ขนาดกลาง                             | ตร.ม.      | 3.28                      | 0.55                | 0.69  | 3.83            | 3.97  |
|       | ขนาดหนัก                             | ตร.ม.      | 4.99                      | 0.78                | 0.98  | 5.77            | 5.97  |
| 2     | งานดินคันทาง                         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 19.33                     | 3.51                | 4.39  | 22.84           | 23.72 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 37.39                     | 10.80               | 13.50 | 48.19           | 50.89 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                         | ลบ.ม. ปกติ | 19.35                     | 3.06                | 3.83  | 22.41           | 23.18 |
|       | - ดัก                                | ลบ.ม. หลวม | 6.99                      | 1.70                | 2.13  | 8.69            | 9.12  |
|       | หินผุ - ขุดตัด                       | ลบ.ม. ปกติ | 31.27                     | 3.34                | 4.18  | 34.61           | 35.45 |
|       | - ดินและดัก                          | ลบ.ม. หลวม | 37.42                     | 5.18                | 6.48  | 42.60           | 43.90 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                 | ลบ.ม. ปกติ | 65.07                     | 4.66                | 5.83  | 69.73           | 70.90 |
|       | - ดินและดัก                          | ลบ.ม. หลวม | 62.43                     | 19.00               | 23.75 | 81.43           | 86.18 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง  |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 27.07                     | 6.52                | 8.15  | 33.59           | 35.22 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 8.71                      | 1.46                | 1.83  | 10.17           | 10.54 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 44.87                     | 12.96               | 16.20 | 57.83           | 61.07 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ       |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 16.39                     | 2.75                | 3.44  | 19.14           | 19.83 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 53.35                     | 20.90               | 26.13 | 74.25           | 79.48 |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( Blend )                        | ลบ.ม. แน่น | 21.22                     | 4.20                | 5.25  | 25.42           | 26.47 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 65.50                     | 25.71               | 32.14 | 91.21           | 97.64 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                   | ลบ.ม. แน่น | 6.81                      | 1.66                | 2.08  | 8.47            | 8.89  |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ลูกเรียง 10 ซม.                      | ตร.ม.      | 9.33                      | 2.11                | 2.64  | 11.44           | 11.97 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 11.39                     | 3.38                | 4.23  | 14.77           | 15.62 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                         | ตร.ม.      | 10.10                     | 1.75                | 2.19  | 11.85           | 12.29 |
| 9     | งานราดยางไพรมิโค้ด                   | ตร.ม.      | 7.30                      | 0.62                | 0.78  | 7.92            | 8.08  |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                     | ตร.ม.      | 6.77                      | 0.88                | 1.10  | 7.65            | 7.87  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ตร.ม.      | 15.72                     | 2.21                | 2.76  | 17.93           | 18.48 |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ตร.ม.      | 21.72                     | 3.05                | 3.81  | 24.77           | 25.53 |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ตร.ม.      | 32.30                     | 4.54                | 5.68  | 36.84           | 37.98 |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ตร.ม.      | 47.30                     | 6.64                | 8.30  | 53.94           | 55.60 |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 1.90                      | 0.49                | 0.61  | 2.39            | 2.51  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 2.62                      | 0.68                | 0.85  | 3.30            | 3.47  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ลบ.ม. หลวม | 3.90                      | 1.00                | 1.25  | 4.90            | 5.15  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ลบ.ม. หลวม | 5.71                      | 1.47                | 1.84  | 7.18            | 7.55  |



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                    | หน่วย       | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                              |             |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                | ตัน         | 420.36                    | 16.77               | 20.96 | 437.13          | 441.32 |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง       | 250,000                   |                     |       |                 |        |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.            |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | บนผิวโพรมิไซด์                               | ตร.ม.       | 13.03                     | 2.82                | 3.53  | 15.85           | 16.56  |
|       | บนผิวแทคไซด์                                 | ตร.ม.       | 10.01                     | 2.28                | 2.85  | 12.29           | 12.86  |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                             |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง       | 150,000                   |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                | ลบ.ม.       | 177.50                    | 35.15               | 43.94 | 212.65          | 221.44 |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                              | ลบ.ม./กม.   | 14.27                     | 1.74                | 2.18  | 16.01           | 16.45  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                   | เมตร        | 15.26                     | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม.       | 10.44                     | 1.92                | 2.40  | 12.36           | 12.84  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง               | เมตร        | 22.08                     | 2.53                | 3.16  | 24.61           | 25.24  |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                      | เมตร        | 13.28                     | 2.39                | 2.99  | 15.67           | 16.27  |
|       | ค่าป่นผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม.       | 8.89                      | 1.06                | 1.33  | 9.95            | 10.22  |
| 15    | งาน Stabilized Layer                         |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แเน่น | 34.74                     | 11.03               | 13.79 | 45.77           | 48.53  |
|       | ค่าป่นวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แเน่น | 44.45                     | 5.29                | 6.61  | 49.74           | 51.06  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แเน่น | 38.21                     | 11.03               | 13.79 | 49.24           | 52.00  |
|       | ค่าป่นวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แเน่น | 44.45                     | 5.29                | 6.61  | 49.74           | 51.06  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling              |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                          | ตร.ม.       | 23.60                     | 5.92                | 7.40  | 29.52           | 31.00  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                          | ตร.ม.       | 29.50                     | 7.39                | 9.24  | 36.89           | 38.74  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                          | ตร.ม.       | 39.33                     | 9.86                | 12.33 | 49.19           | 51.66  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                          | ตร.ม.       | 47.19                     | 11.83               | 14.79 | 59.02           | 61.98  |
| 17    | งาน Slurry Seal                              | ตร.ม.       | 11.14                     | 2.07                | 2.59  | 13.21           | 13.73  |
| 18    | งาน Fog Spray                                | ตร.ม.       | 2.58                      | 0.39                | 0.49  | 2.97            | 3.07   |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)              |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                 | ตร.ม.       | 46.01                     | 5.86                | 7.33  | 51.87           | 53.34  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                 | ตร.ม.       | 62.47                     | 7.39                | 9.24  | 69.86           | 71.71  |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.       | 75.69                     | 8.11                | 10.14 | 83.80           | 85.83  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                 | ตร.ม.       | 91.77                     | 9.00                | 11.25 | 100.77          | 103.02 |
| 20    | งาน Milling                                  |             |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.       | 11.61                     | 1.97                | 2.46  | 13.58           | 14.07  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                | ตร.ม.       | 13.54                     | 2.30                | 2.88  | 15.84           | 16.42  |

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | รวมในรูป<br>Factor | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|
| ≤ 5                       | 1.2733             | 1.3624   | 1.3821             | 1.4018             |
| 10                        | 1.2258             | 1.3116   | 1.3319             | 1.3522             |
| 20                        | 1.1713             | 1.2532   | 1.2715             | 1.2897             |
| 30                        | 1.1405             | 1.2203   | 1.2367             | 1.2531             |
| 40                        | 1.1343             | 1.2137   | 1.2316             | 1.2495             |
| 50                        | 1.1294             | 1.2084   | 1.2264             | 1.2445             |
| 60                        | 1.1237             | 1.2023   | 1.2203             | 1.2382             |
| 70                        | 1.1184             | 1.1966   | 1.2150             | 1.2334             |
| 80                        | 1.1152             | 1.1932   | 1.2117             | 1.2301             |
| 90                        | 1.1097             | 1.1873   | 1.2052             | 1.2230             |
| 100                       | 1.1066             | 1.1840   | 1.2015             | 1.2190             |
| 110                       | 1.0979             | 1.1747   | 1.1918             | 1.2089             |
| 120                       | 1.0972             | 1.1740   | 1.1913             | 1.2086             |
| 130                       | 1.0944             | 1.1710   | 1.1880             | 1.2050             |
| 140                       | 1.0932             | 1.1697   | 1.1868             | 1.2040             |
| 150                       | 1.0918             | 1.1682   | 1.1852             | 1.2021             |
| 160                       | 1.0908             | 1.1671   | 1.1842             | 1.2013             |
| 170                       | 1.0900             | 1.1663   | 1.1833             | 1.2003             |
| 180                       | 1.0894             | 1.1656   | 1.1825             | 1.1995             |
| 190                       | 1.0875             | 1.1636   | 1.1815             | 1.1994             |
| 200                       | 1.0874             | 1.1635   | 1.1814             | 1.1992             |
| 210                       | 1.0867             | 1.1627   | 1.1808             | 1.1988             |
| 220                       | 1.0856             | 1.1615   | 1.1794             | 1.1973             |
| 230                       | 1.0848             | 1.1607   | 1.1784             | 1.1962             |
| 240                       | 1.0836             | 1.1594   | 1.1770             | 1.1945             |
| 250                       | 1.0825             | 1.1582   | 1.1756             | 1.1930             |
| 260                       | 1.0815             | 1.1572   | 1.1744             | 1.1916             |
| 270                       | 1.0805             | 1.1561   | 1.1732             | 1.1903             |
| 280                       | 1.0797             | 1.1552   | 1.1722             | 1.1891             |
| 290                       | 1.0789             | 1.1544   | 1.1712             | 1.1880             |
| 300                       | 1.0781             | 1.1535   | 1.1702             | 1.1869             |
| 350                       | 1.0777             | 1.1531   | 1.1697             | 1.1864             |
| 400                       | 1.0764             | 1.1517   | 1.1685             | 1.1854             |
| 450                       | 1.0762             | 1.1515   | 1.1683             | 1.1851             |
| 500                       | 1.0751             | 1.1503   | 1.1671             | 1.1839             |
| ≥ 700                     | 1.0727             | 1.1477   | 1.1641             | 1.1805             |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





30 มิ.ย. 2569

## บันทึกข้อความ

|        |               |
|--------|---------------|
| เลขที่ | 569           |
| วันที่ | 30 มิ.ย. 2569 |
| เวลา   | 15.44         |

สวนราชการ เทศบาลนครพิษณุโลก สำนักคลัง ส่วนบริหารการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน งานพัสดุและทรัพย์สิน

ที่ พล ๕๒๐๐๒.๐๒/-

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุวรรณ) โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก ผ่านปลัดเทศบาลนครพิษณุโลก

เรื่องเดิม

เทศบาลนครพิษณุโลก ได้ดำเนินการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ โดยวิธีคัดเลือก และแต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามคำสั่งเทศบาลนครพิษณุโลก ที่ ๗๗๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุวรรณ) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกฯ ขอรายงานผลการการจัดจ้าง ดังนี้

๑. มีหนังสือเชิญผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ญัฐดนัย เอ็นจิเนียริง ✓
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธีระจินดาคอนแทรค ✓
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มวีพี ๒๐๒๒ ก่อสร้าง ✓

ให้เข้ายื่นข้อเสนอราคางานจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุวรรณ) โดยวิธีคัดเลือก ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักคลัง สำนักงานเทศบาลนครพิษณุโลก

๒. บัดนี้พ้นกำหนดการเข้ายื่นข้อเสนอโครงการดังกล่าว ปรากฏว่า

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ญัฐดนัย เอ็นจิเนียริง ได้รับหนังสือเชิญชวน ที่ พล ๕๒๐๐๒.๐๒/๗๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ไม่เข้ายื่นข้อเสนอราคา
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธีระจินดาคอนแทรค ได้รับหนังสือเชิญชวน ที่ พล ๕๒๐๐๒.๐๒/๗๕ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ไม่เข้ายื่นข้อเสนอราคา
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มวีพี ๒๐๒๒ ก่อสร้าง ได้รับหนังสือเชิญชวน ที่ พล ๕๒๐๐๒.๐๒/๗๖ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ไม่เข้ายื่นข้อเสนอราคา

กฎหมาย ระเบียบ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีคัดเลือก

ข้อ ๗๕ หากปรากฏว่ามีผู้ยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียวหรือมีผู้ยื่นข้อเสนอหลายรายแต่ถูกต้อง ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวนเพียงรายเดียว ให้คณะกรรมการดำเนินการตามข้อ ๕๖ โดยอนุโลม

ในกรณีที่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือมีแต่ไม่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อยกเลิกการคัดเลือกครั้งนั้น และจะดำเนินการ ใหม่โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ก) ก็ได้

ข้อเสนอ...



ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกฯ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นสมควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบดำเนินการ ดังนี้

๑. ยกเลิกการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุพรรณ) โดยวิธีคัดเลือก

๒. แต่งสำนักงานพิจารณาทบทวนราคากลางการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุพรรณ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามประกาศยกเลิก ตามข้อ ๑. และ แต่งสำนักงานเพื่อดำเนินการ ตามข้อ ๒.

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

(บรรเทิง ยวนแท้ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพนพล ดีประดิษฐ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนภัสกรณ์ ด้วยสาร)

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก ปลัดเทศบาลนครพิษณุโลก

- เพื่อโปรดพิจารณา

- คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกฯ มีมติเห็นสมควรยกเลิกการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ ๑๓๖/๒๕ (บ้านเกษสุพรรณ)

- จึงเห็นควร ให้ความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการฯ และแจ้งสำนักงานพิจารณาทบทวนราคากลาง

☒ เห็นชอบ ดำเนินการตามระเบียบฯ  
☐ ไม่เห็นชอบ.....

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)  
นายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก

(นายรัชสิทธิ์ เจริญทรัพย์)  
ผู้อำนวยการสำนักคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

ควรดำเนินการตามเสนอ

(นางอรรณญา เนตรผสม)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลนครพิษณุโลก

106 589688.44

|         |       |
|---------|-------|
| พอ.ส่วน | ..... |
| หน.ฝ่าย | ..... |
| หน.งาน  | ..... |
| ร.ท.    | ..... |

# ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

วันที่ 30 มิถุนายน 2569  
รักษาสีทธิ เจริญศิริ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
เทศบาลนครพิษณุโลก

## ค้นหาข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| สำนักงาน    | 1509904178 - เทศบาลนครพิษณุโลก |
| ชื่อโครงการ |                                |

ค้นหา      ลำดับตัวเลือก      ค้นหาขั้นสูง  
โครงการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง

| เลขที่โครงการ                                                                | ชื่อโครงการ                                                                                         | จำนวนเงินงบประมาณ | ข้อมูลโครงการ    | สถานะโครงการ  | ขั้นตอนการทำงาน |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|
| 69059473683                                                                  | จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนชัยบุรี ซอยข้างบ้านเลขที่ 136/25 (บ้านเกษสุพรรณ) โดยวิธีคัดเลือก | 675,000.00        | รายละเอียด/แก้ไข | ยกเลิกโครงการ |                 |
| รวมหน้านี้                                                                   |                                                                                                     | 675,000.00        |                  |               |                 |
| ลำดับที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ                                           |                                                                                                     |                   | ย้อนกลับ         | 1             | ถัดไป           |
| หมายเหตุ :การยกเลิกประกาศเชิญชวน ระบบจะยกเลิกโครงการให้อัตโนมัติ             |                                                                                                     |                   |                  |               |                 |
| กดที่ขั้นตอนการทำงานเพื่อบันทึกข้อมูลในขั้นตอนถัดไป                          |                                                                                                     |                   |                  |               |                 |
| กดเพื่อดูขั้นตอนการทำงานทั้งหมด                                              |                                                                                                     |                   |                  |               |                 |
| :เลขที่โครงการ สีชมพู หมายถึง โครงการรวมซื้อรวมจ้าง                          |                                                                                                     |                   |                  |               |                 |
| :เลขที่โครงการ สีฟ้า หมายถึง โครงการมาตรา 7 (/EGPWeb/jsp/directshortcut.jsp) |                                                                                                     |                   |                  |               |                 |

ยกเลิกรายการโครงการ

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐและราคากลาง (กจร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กด 3

FPRO0001

7

2019

DATE: 2004.07.25

100

028 100-10000

2



ข้อมูลและราคาแหล่งวัสดุในแผนที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

6672 10.5.36 27.2.35

[illegible]

สำเนาถูกต้อง

三

1990

22

三三

REPORT 2569

236

*Chrysomelidae*

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

22 MAY 6